

Síntesis

- ↗ Sector lácteo
- ↘ Sector carnes
- ↘ Sector Oleaginosas
- ↗ Maquinarias agrícolas
- ↗ Industria automotriz
- ↗ Supermercados
- ↗ Diarios
- ↘ Cines
- ↗ Energía eléctrica
- ↘ Gas
- ↗ Combustibles
- ↗ Construcción
- ↘ Despacho de Cemento
- ↘ Empleo
- ↗ 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)

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.

La aprobación en Diputados del proyecto para elevar las jubilaciones mínimas hasta el 82% móvil del salario mínimo vital y móvil disparó un nuevo capítulo en la discusión antagonica entre el gobierno y la oposición. Para el gobierno los que proponen este aumento son irresponsables y provocarán la quiebra del sistema previsional. Para la oposición el proyecto es viable y su financiamiento se aseguraría con alguna combinación de los actuales fondos excedentes de la ANSES y el Fondo de Garantías de Sustentabilidad (integrado por los fondos de los afiliados a las ex AFJP) o con una *mix* de los primeros y parte de los fondos que hoy se destinan a subsidios que benefician a la clase media alta en Capital Federal y Gran Buenos Aires (energía y transporte sobran para completar lo que faltaría en el excedente actual de ANSES) o en su defecto complementando con el aumento de los aportes patronales a los niveles que tenían antes de la disminución vigente desde 1993. Estas propuestas parecen confundir la financiación de corto plazo con la sustentabilidad a largo plazo del sistema y consecuentemente plantean mecanismos de financiamiento que en el mejor de los casos no se sabe a ciencia cierta los efectos que tendrán.

De la forma que está planteada la discusión se ignora que uno de los principales problemas del sistema –aquí y en todas partes- es el envejecimiento poblacional que aumenta la presión financiera sobre los sistemas de seguridad social y reduce el ratio entre los aportantes al sistema y los beneficiarios del mismo. Por ejemplo, en la **Región Centro** 25% de las personas actualmente jubiladas son mayores a 78 años mientras que una década atrás este grupo registraba un año menos siendo el promedio de edad de todos los jubilados también un año menor. Pero además, en Argentina como en la mayoría de los países emergentes, por caso Brasil, el problema se agrava porque los aportantes reales son muchos menos que los potenciales por la informalidad laboral existente. Si todos los ocupados aportaran al sistema previsional, el ratio aportante/beneficiario en la **Región Centro** ascendería en promedio a 3,4 personas, ratio que aún podría ser mejor si se redujera el desempleo. Pero dado que para la Región 43% de las personas ocupadas no registra aportes previsionales (EPH cuarto trimestre 2009), el ratio en promedio disminuye a 1,9 activos por cada pasivo. Por otra parte, generalmente se acepta que el envejecimiento poblacional y la informalidad laboral son limitaciones a la sustentabilidad previsional en Argentina, pero hay que tener en cuenta que éstas lo son en el contexto del sistema previsional y laboral actual. Por ejemplo, nada impide pensar en una modificación de la actual edad jubilatoria ya que de hecho muchas personas hoy en día continúan trabajando muchos años después de la edad formal de jubilación y no todos lo hacen por una estricta necesidad de ingresos sino que muchos desean seguir estando activos. En particular, en la **Región Centro** 12% de los jubilados están actualmente empleados y de éstos al menos 22% tiene ingresos mayores a \$1350 es decir mayores a los que obtendrían con la aprobación del 82% móvil. De modo que si se busca seriamente mejorar los ingresos de los jubilados actuales teniendo en cuenta la sustentabilidad del sistema previsional, pareciera que hay varias dimensiones que deberían agregarse al análisis. Por lo pronto toda medida que incida negativamente en la informalidad y en el desempleo ciertamente empeorará la ecuación económico-financiera del sistema de seguridad social, más aún cuando el mercado laboral aún sigue evidenciando los efectos negativos de la crisis 2008-2009.

Ana Inés Navarro

Producción Agroindustrial

Sector Lácteo

Producción Primaria

Últimos datos disponibles: mayo 2010

En los primeros cinco meses del año la producción obtenida en los tambos de la **Región Centro** cayó en la comparación a.a 12,8%. Sin embargo, las cifras evidencian una reducción de la brecha negativa -de manera marcada en las cuencas santafesina y cordobesa- en consonancia con las mejoras climáticas y el alentador horizonte económico de precios internacionales oscilando en torno a los 4.000 dólares la tonelada de leche en polvo. Aunque la producción de leche en la **Región** (2.072,8 millones de litros) continúa siendo una de la más bajas de los últimos cinco años, se perfilan cambios que podrían significar un nuevo ciclo de crecimiento para el sector. La concentración de la producción acompañada de una mayor productividad por hectárea y por animal posiciona favorablemente a la producción local para competir internacionalmente aprovechando el crecimiento de la demanda y los precios en alza. Sin embargo resulta imperioso para el sector acordar una política sectorial a nivel nacional que otorgue previsibilidad al productor y permita a su vez resolver la remanida e inútil disputa entre el abastecimiento interno y la exportación.

Producción de leche
Millones de litros

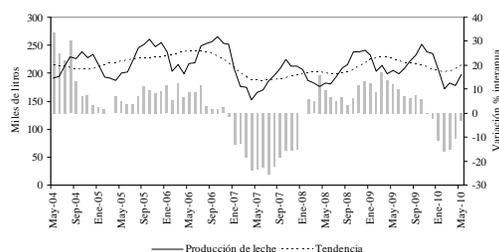
Período	Provincia		
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
Ene-May'08	935.2	1,119.4	153.1
Ene-May'09	1,054.1	1,161.6	161.8
Ene-May'10	933.9	1,017.7	121.2
Var.% Ene-May'10/09	-11.4	-12.4	-25.1

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

Nota: Los datos de Córdoba correspondientes a los meses de abril y mayo de 2010 son estimados y están sujetos a revisión posterior.

La recuperación a corto plazo se observa en los datos filtrados de **mayo** los cuales registraron en Santa Fe un aumento de 4,8% respecto al mes anterior siendo también positiva la variación de la tendencia (2,6%). Interanualmente, la caída de 3,4% indica que la contracción de la producción se desaceleró en comparación a la de los primeros meses del año.

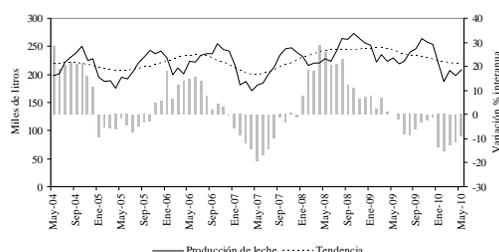
Producción de Leche
Provincia de Santa Fe



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

En Córdoba la producción de leche mostró un aumento de 0,3% respecto al mes anterior con tendencia inalterada. La brecha a.a continúa siendo desfavorable (9,1%) pero es evidente su desaceleración.

Producción de Leche
Provincia de Córdoba

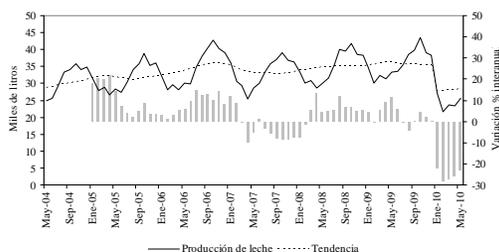


Fuente: IDIED, sobre datos del Departamento de Lechería del MAGyA.

Nota: Los datos de Córdoba correspondientes a los meses de abril y mayo de 2010 son estimados y están sujetos a revisión posterior.

En Entre Ríos se registró una variación mensual levemente positiva (0,3%) con tendencia positiva (0,9%). La comparación a.a muestra una marcada reducción de la brecha negativa la cual se ubicó en 9,1% en mayo pasado.

Producción de Leche
Provincia de Entre Ríos

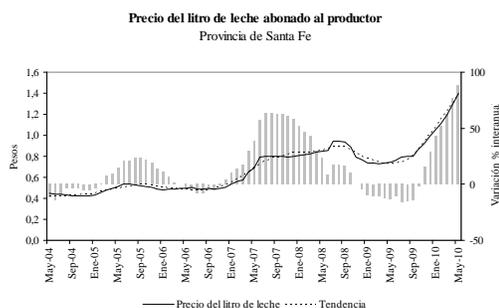


Fuente: IDIED, sobre datos de la Secretaría de Producción de Entre Ríos.

Precio abonado al productor

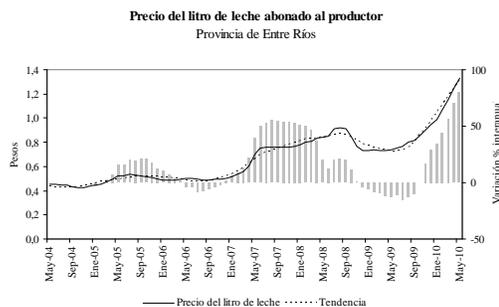
Últimos datos disponibles: mayo 2010

La industria abonó al productor santafesino en **mayo** un precio promedio por litro de leche de \$1,4 el cual continúa mostrando una visible variación mensual positiva de 6,5% en la tendencia. La evolución interanual de los precios al productor sigue acelerándose y muestra una brecha de 88,7% en **mayo** pasado. El precio informado por las empresas a abonar por la leche de referencia (Ministerio de la Producción) en el mes de junio reafirma el comportamiento positivo de los precios pagados al productor de leche.



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

En Entre Ríos el precio promedio de \$1,33 en **mayo** mostró una variación positiva de la tendencia en 5,3%. Asimismo, este valor resultó 79,5% superior al precio pagado hace un año.



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

Ventas al mercado interno

Últimos datos disponibles: abril 2010

Poco sensibles a los precios las ventas de lácteos en los supermercados de la **Región Centro** no se modificaron en el mes de **abril** con respecto a igual período del año 2009. Sin embargo, la canasta minorista de productos lácteos registró un visible aumento de precios. Medidos en Santa Fe (IPEC) el sachet de leche entera aumentó 31,6% a.a, la leche

en polvo 26,7%, el queso crema 20,3%, la manteca 11,8%, el yogur 10,0% y el dulce de leche 23,5%.

En la provincia de Santa Fe el consumo de productos lácteos, en valores filtrados y a precios constantes, aumentó 5,1% respecto del mes anterior con un cambio positivo en la tendencia (0,7%). La comparación interanual muestra una brecha positiva de 2,3%. En Córdoba las ventas crecieron 6,3% en **abril** con una leve variación positiva de la tendencia (0,8%). La brecha interanual continúa desacelerándose siendo levemente negativa (1,6%). También en Entre Ríos los datos muestran un crecimiento mensual (7,2%) con cambios positivos en la tendencia (0,8%). La contracción interanual se detuvo y el consumo resultó igual al de un año atrás.

Ventas al mercado externo

Últimos datos disponibles: mayo 2010

Con precios que en promedio se ubicaron 41% por encima de los obtenidos un año atrás las exportaciones durante el **período enero-mayo de 2010** crecieron a.a 9,2% en divisas. En volumen, sin embargo, se registró un descenso de 22,8%.

Exportaciones de productos lácteos

Total País

Período	Miles de tn	Millones de U\$S
Ene-May'08	121,8	480,0
Ene-May'09	128,4	284,3
Ene-May'10	99,1	310,5
Var.% Ene-May'10/09	-22,8	9,2

Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA

En el mes de **mayo** el precio promedio, filtrado del efecto estacional, aumentó 6,5% con variación positiva de la tendencia (3,3%). Interanualmente, se registró un importante ascenso de 52,5%. Sin embargo por efecto de la importante contracción del volumen exportado, ingresaron menos divisas. Por rubro, las exportaciones de leches bovinas, cayeron en el mes de **mayo** 48,5% en volumen, perdiendo 22,3% en divisas respecto del mismo mes del año anterior. La disminución a.a de las ventas de quesos fue de 42,7% en volumen y en divisas cayeron 16,0%. El resto de los productos lácteos -dulce de leche, suero, manteca, etcétera- registraron una caída 32,4% en volumen y de 6,1% en divisas con respecto a mayo 2009.

En **mayo** la cotización internacional de la leche en polvo -u\$/tn 4.125 (Leche Entera en Polvo-Oceanía) ascendió 106,3% por encima del piso registrado en febrero'09 y se encuentra solo 20,7% por debajo del valor máximo registrado en octubre de 2007.



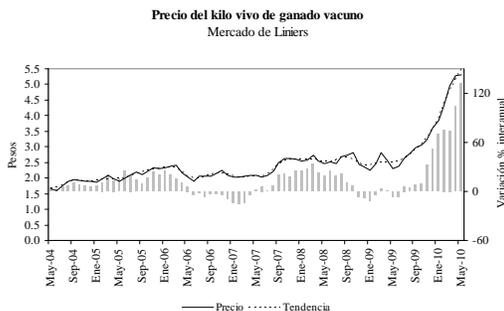
Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA.

Sector Carnes

Producción Primaria

Últimos datos disponibles: mayo 2010

En mayo la cotización promedio en el mercado de Liniers ascendió a \$5,32 por kilo vivo. La tendencia mostró una variación positiva de 6,2% respecto del mes anterior. Este precio cotiza en alza desde hace once meses y en mayo se ubicó 132,3% por encima del valor registrado en el mismo mes del año anterior.



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

Producción Industrial

Últimos datos disponibles: mayo 2010

La contracción de la faena de la industria frigorífica de la Región Centro continuó acelerándose durante el período enero-mayo de 2010 mostrando una variación negativa en promedio de 20,4% en relación al mismo período del año anterior. La profundidad de la caída es tal que los niveles actuales de producción se ubican 8% por debajo de los obtenidos dos años atrás.

Faena de bovinos fiscalizada por SENASA

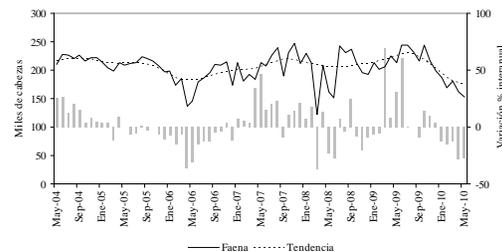
Miles de cabezas

Período	Provincia		
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
Ene-May'08	934,9	468,3	174,9
Ene-May'09	1.058,6	569,9	195,5
Ene-May'10	852,4	461,7	137,9
Var.% Ene-May'10/09	-19,5	-19,0	-29,4

Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA.

En Santa Fe, la producción de carne vacuna en mayo arrojó una variación negativa (1,0%) en su tendencia y se ubicó 28,0% por debajo del valor de mayo 2009.

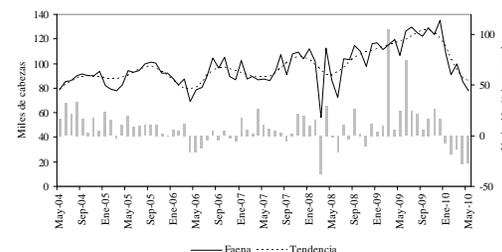
Faena de bovinos fiscalizada por SENASA
Provincia de Santa Fe



Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA.

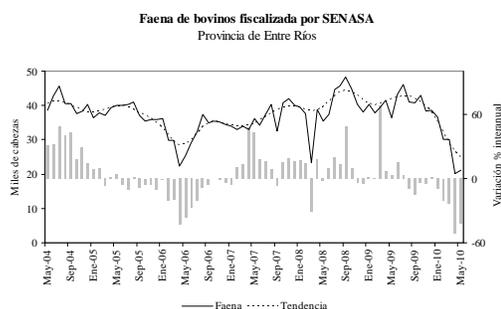
En Córdoba la faena mostró una caída de la tendencia en mayo (2,8%). La brecha interanual continúa siendo negativa (27,1%).

Faena de bovinos fiscalizada por SENASA
Provincia de Córdoba



Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA.

En Entre Ríos mayo los datos de faena mostraron una notoria variación negativa de la tendencia de 6,5%. Interanualmente, se registró una importante caída de 42,2%.



Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA.

Ventas al Mercado Interno

Últimos datos disponibles: abril 2010

En abril pasado la facturación por ventas de carne vacuna en los supermercados de la **Región Centro** cayó 3,2% respecto de abril del año anterior. En el mismo período los precios de un conjunto de cortes relevados en la provincia de Santa Fe por el IPEC (asado, paleta, bife angosto, cuadril entre otros) aumentaron en un rango de 52,4% a 61,4%. Las cifras muestran de modo elocuente que los consumidores locales no tienen una demanda de carne completamente inelástica y que los hogares sustituyen este consumo tradicional cuando los precios crecen como lo han hecho este último año.

Coyunturalmente, el consumo interno de carnes creció en promedio 1,5% en **abril**. Este comportamiento positivo se explica por el aumento de las ventas en la provincia de Córdoba. En esta provincia el consumo en valores constantes creció 3,0% sin cambios en la tendencia. En los supermercados de la provincia de Santa Fe la variación coyuntural fue negativa en 0,9% y la evolución de la tendencia resultó desfavorable (0,7%). En Entre Ríos las ventas de carnes cayeron 0,1% respecto de marzo, con tendencia prácticamente inalterada (0,5%). Interanualmente, el desempeño fue desfavorable en las tres provincias, ubicándose 6,0% por debajo de los valores registrados un año atrás en Santa Fe, 0,7% en Córdoba y 10,0% en Entre Ríos.

Ventas al Mercado Externo

Últimos datos disponibles: mayo 2010

En el período **enero-mayo de 2010** las exportaciones de res con hueso se redujeron en 83,8 mil toneladas respecto del volumen exportado en el mismo período del año 2009, achicándose en u\$s 114,4 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 estos **primeros cinco meses 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 US\$
Ene-May'08	155,7	490,9
Ene-May'09	225,0	593,2
Ene-May'10	141,2	478,8
Var.% Ene-May'10/09	-37,2	-19,3

Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA.

La venta de Carnes Frescas, rubro que concentra el 46,3% del volumen total exportado, alcanzó 65,3 mil toneladas en el **período enero-mayo de 2010**. El precio promedio de este producto se ubicó en u\$s 4.571 la tonelada, apreciándose en u\$s 1.160 respecto del valor al que se vendió la tonelada en el mismo período del año 2009. En valores el total de las exportaciones ascendió a 298,5 millones de dólares. Los cortes Hilton exportados en el **período enero-mayo de 2010** se redujeron 38,2% y su cotización perdió 19,6% respecto al mismo período del año anterior. Las 10,5 mil toneladas peso producto exportadas a un valor de u\$s 131,4 millones obtuvieron un precio promedio por tonelada de u\$s 12.534. Las restantes 11,6 miles de toneladas peso producto exportadas en el **período analizado** corresponden al rubro carnes procesadas el cual cotizó (u\$s 4.218) 13,9% por encima del valor promedio para el mismo período del año anterior.

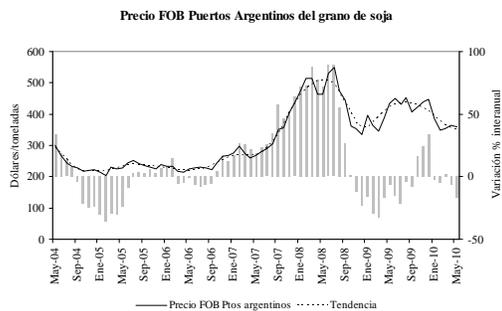
En **mayo** el precio promedio obtenido por toneladas c/hueso de exportaciones de carnes vacunas alcanzó los u\$s 4.560, mostrando nuevamente un evolución favorable de la tendencia, de 4,9% en este caso. Con estos valores, la brecha a.a positiva es de 60,7%. Sin embargo, por efecto de la disminución en el envío de carnes al exterior, las ventas mostraron una variación interanual negativa tanto en peso (54,7%) como en valor (27,2%).

Sector Oleaginosas

Precios de la Producción Primaria e Industrial

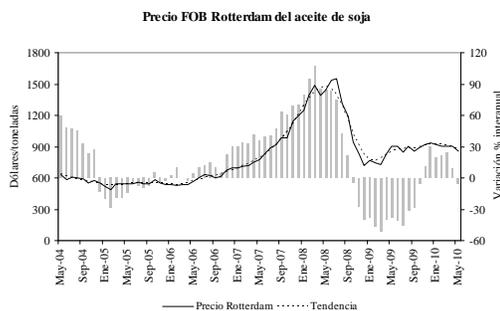
Últimos datos disponibles: mayo 2010

La cotización internacional de la soja (FOB Golfo) registró en **mayo** una caída de su tendencia (1,4%). El precio promedio en Puertos Argentinos ascendió a u\$s 359 ubicándose 17,3% por debajo de los valores registrados un año atrás.



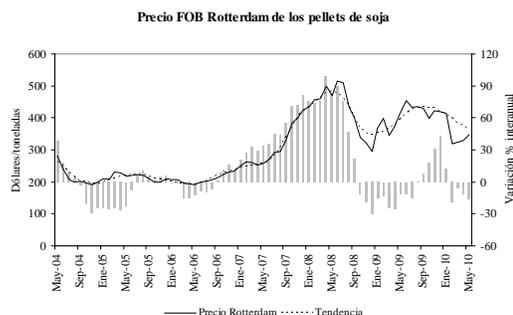
Fuente: IDIED, sobre datos de la Dirección de Mercados Agroalimentarios, SAGPyA.

De manera similar, los precios de los subproductos de la oleaginosa registraron un comportamiento desfavorable. El aceite de soja cotizó en mayo a un valor promedio de u\$s 857 la tonelada con variación negativa de la tendencia (1,5%). La brecha a.a resultó negativa en 5,3%, siendo aún mayor la caída respecto de los valores de dos años atrás (40,6%).



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

La cotización de los pellets de soja alcanzó en mayo a u\$s 349 la tonelada, con variación negativa de la tendencia (2,6%). Este valor se situó 16,1% por debajo del precio registrado en mismo mes del año anterior y 25,7% si se compara con las cotizaciones de mayo'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: mayo 2010

A buen ritmo se recupera la venta de tractores y cosechadoras en la provincia de Santa Fe. En los primeros cinco meses del año las ventas totales de estos equipos se ubicaron 49,9% por encima de las registradas un año atrás; la venta de 160 cosechadoras significó un incremento de 33,3% respecto a 2009 y en los tractores el aumento registrado resultó aún mayor (53,4%). Sin embargo, todavía la distancia a recorrer es muy amplia ya que por ahora, las ventas se encuentran 51,2% por debajo de las que se registraron dos años atrás. Para el segundo semestre del año se espera concretar algunas interesantes oportunidades de negocios para la industria de la maquinaria agrícola local, provenientes de los mercados australianos, neozelandeses y rusos. Las mismas dependerán del éxito de sendas misiones comerciales armadas conjuntamente entre la industria, el sector público e instituciones intermedias del sector.

En conjunto el comportamiento de las ventas de maquinarias agrícolas en Santa Fe durante el período enero-mayo del año fue similar al observado en el agregado nacional.

Venta de maquinarias agrícolas

Provincia de Santa Fe - Unidades

Período	Tractores	Cosechadoras
Ene-May'08	1.428	649
Ene-May'09	556	120
Ene-May'10	853	160
Var.% Ene-May'10/09	53,4	33,3

Fuente: IDIED, sobre datos de AFAT.

Coyunturalmente, en mayo las ventas de tractores y cosechadoras en la provincia de Santa Fe crecieron 83,2% respecto de abril con una variación negativa de la tendencia (1,3%). Interanualmente, el desempeño de las ventas de tractores resultó claramente favorable (150,5%) respecto de mayo

09, mientras que el número de cosechadoras vendidas fue idéntico al 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: mayo 2010

Continúa siendo record la producción automotriz de la **Región Centro** durante el **período enero-mayo de 2010**, registrándose un considerable aumento a.a de 54,1% con niveles que superan en 14% los registrados dos años atrás.

Producción de automotores			
Automotores			
Período	Santa Fe	Córdoba	Región Centro
Ene-May'08	51.339	37.312	88.651
Ene-May'09	25.546	40.043	65.589
Ene-May'10	43.310	57.730	101.040
Var.% Ene-May'10/09	69,5	44,2	54,1

Fuente: IDIED, sobre datos de ADEFA.

En **mayo**, las ventas de las automotrices registraron un aumento coyuntural de 7,9% en la **Región Centro** y la tendencia fue levemente decreciente (0,6%) en este mes. La brecha a.a continúa siendo positiva (23,0%) aunque como era de esperar 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.

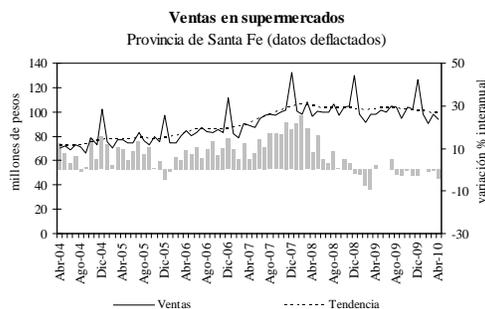
Comercio y Servicios

Supermercados¹

Últimos datos disponibles: abril 2010

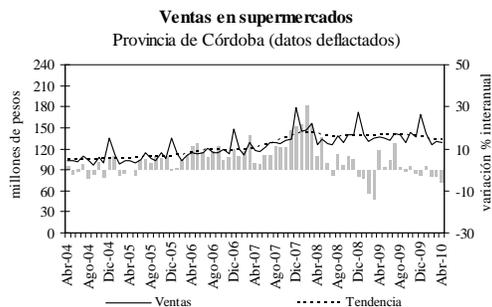
Continúa la expansión nominal de las ventas de los supermercados en la **Región** los que en conjunto facturaron \$650,7 millones en **abril** pasado, ubicándose 20,9% por encima del registro de abril 2009. El efecto del incremento de precios sobre las ventas continúa siendo el factor decisivo ya que los datos deflactados muestran una caída de la facturación real de 4,8% respecto del año anterior. El comportamiento de las ventas reales en supermercados parece estancado desde principios de 2007, con una leve tendencia a disminuir en lo que va del año.

En Santa Fe, los datos filtrados del efecto estacional mostraron una caída de 1,8% en **abril** respecto del mes anterior con una tendencia estable (0,3%). La brecha interanual de las ventas fue negativa (4,3%) en el marco de un aumento a.a de los precios de los alimentos (IPEC) de 32,3%.



Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

Coyunturalmente, en Córdoba las ventas de supermercados se mantuvieron inalteradas en **abril** con tendencia prácticamente sin cambios. Los niveles de ventas en esta provincia se ubicaron por debajo (5,8%) del valor de abril 2009.



Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

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

En Entre Ríos las ventas reales de los supermercados mostraron una variación coyuntural levemente positiva (0,1%) con caída de la tendencia (0,6%). La comparación interanual de las ventas es también en esta provincia levemente negativa (2,1%).



Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

Concepto	Var.% Abr'10/Abr'09 (Datos deflactados)		
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
Número de locales	3,0	5,5	6,7
Superficie ventas (m ²)	2,2	1,3	2,4
Ventas totales (miles \$)	-0,7	-5,8	-2,1
Ventas por operación (\$)	-5,8	-1,6	-4,4
Ventas por m ² (\$)	-2,9	-6,6	-4,4

Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

Con una inflación anualizada al mes de **abril** de 28,6% infringiendo una pérdida considerable en el poder adquisitivo de los consumidores, el monto promedio por operación mostró una brecha a.a negativa en toda la **Región**.

Coyunturalmente, en **abril** el consumidor santafesino gastó en promedio 2,5% más que en marzo, los cordobeses aumentaron levemente el gasto en 0,3%. En Entre Ríos el ticket promedio a valores constantes fue superior (1,6%) al valor alcanzado el mes anterior.



Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

A excepción de los artículos de electrónica cuyas ventas estuvieron inusualmente impulsadas por la compra de televisores y del conjunto de productos

para los cuales se ofrecen hasta 50 cuotas sin interés, se observa una caída prácticamente generalizada en todos los rubros de venta en los supermercados. Las caídas más notorias se registraron, al igual que en los meses anteriores, en los rubros más sensibles a las variaciones de la capacidad de compra de los consumidores como las bebidas o los productos de rotisería.

Grupos de artículos	Variación porcentual (datos deflactados) Abr'09/Abr'08			
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Nación
Bebidas	-28,7	-17,5	-0,3	-9,6
Almacén	9,2	-1,9	0,1	-2,4
Panadería	-2,7	-2,2	-8,2	-7,6
Lácteos	2,3	-1,6	0,0	-0,6
Carnes	-6,0	-0,7	-10,0	1,4
Verdulería y frutería	5,6	-5,1	-9,6	-2,6
Alimentos preparados y rotisería	-5,9	-25,1	-18,6	-9,5
Artículos de limpieza y perfumería	-1,7	-9,4	12,2	-3,2
Indumentaria calzados y textiles	6,9	-11,1	-1,4	-4,3
Electrónica y artículos para el hogar	39,1	4,9	14,1	41,2
Otros	-44,4	-12,0	-23,1	-7,1
Total	-4,3	-5,8	-2,1	-1,6

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%.

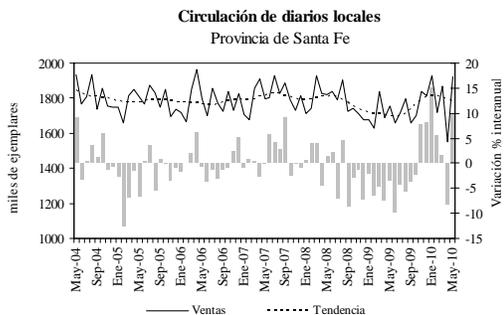
Circulación de Diarios

Últimos datos disponibles: mayo 2010

La venta de diarios de edición local de Santa Fe aumentó coyunturalmente 17,1% en **mayo** con tendencia estable (0,3%). La brecha interanual positiva se ubicó en 9,7%. Cabe recordar que desde

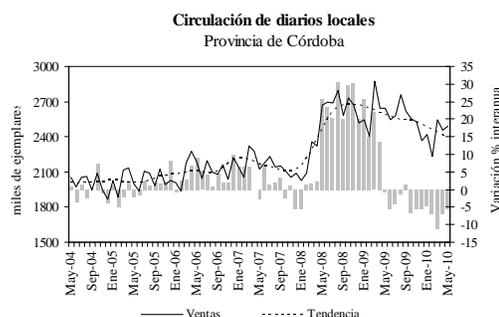
el mes de noviembre de 2009 se incorporó a las mediciones el Diario Uno de Santa Fe. Esta incorporación sumó 10,3% a las ventas totales de diarios santafesinos que se registraron en dicho mes. Por ello, recién a partir de noviembre 2010 los datos serán plenamente comparables con los del año anterior.

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.



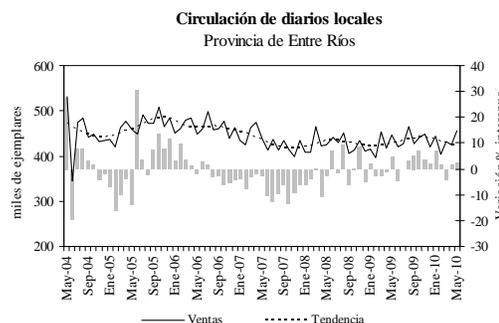
Fuente: IDIED, sobre datos del IVC.

La cantidad de diarios editados en la provincia de Córdoba se ubicó en mayo en niveles similares a los de abril con una leve variación positiva de 0,4% y tendencia decreciente (0,8%). La evolución interanual de las ventas mostró por octavo mes consecutivo una brecha negativa (5,8%).



Fuente: IDIED, sobre datos del IVC.

En Entre Ríos la venta desestacionalizada de diarios creció 2,0% en el mes de mayo, con una variación negativa de la tendencia (0,8%). Los 455,9 mil ejemplares vendidos denotan un aumento de 2,3% respecto a mayo'09.



Fuente: IDIED, sobre datos del IVC.

Cines

Últimos datos disponibles: mayo 2010

La asistencia de espectadores en las salas de la Región Centro aumentó 1,1% en el período enero-mayo de 2010 respecto al mismo período del año anterior. El comportamiento de las provincias no fue homogéneo continúa siendo negativo en Santa Fe.

Entradas vendidas en cines

En miles de entradas

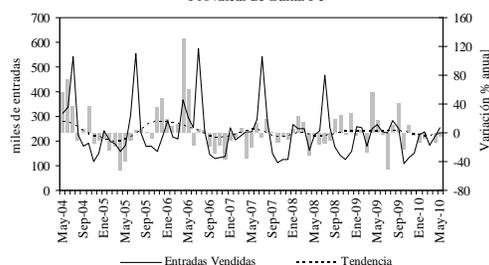
Período	Provincia	
	Santa Fe	Córdoba
Ene-May`08	1.150,2	1.246,0
Ene-May`09	1.208,3	1.223,2
Ene-May`10	1.113,7	1.344,2
Var. % Ene-May`10/09	-7,8	9,9

Fuente: IDIED, sobre datos del INCAA.

La venta de entradas de cine en mayo, datos filtrados, registró una variación mensual positiva (1,4%) y aumento de la tendencia de 1,2% en la provincia de Santa Fe. Interanualmente, la contracción fue de 4,2%.

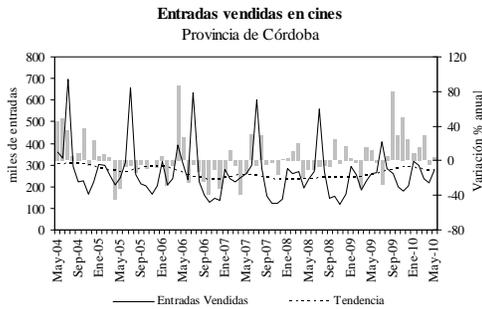
Entradas vendidas en cines

Provincia de Santa Fe



Fuente: IDIED, sobre datos del INCAA.

En las salas de la provincia de Córdoba la venta de entradas de cine experimentó un crecimiento coyuntural (3,1%) con variación negativa de la tendencia (1,1%). La brecha interanual fue positiva en 4,5%.



Fuente: IDIED, sobre datos del INCAA.

Fuentes de Energía

Demanda de Energía Eléctrica

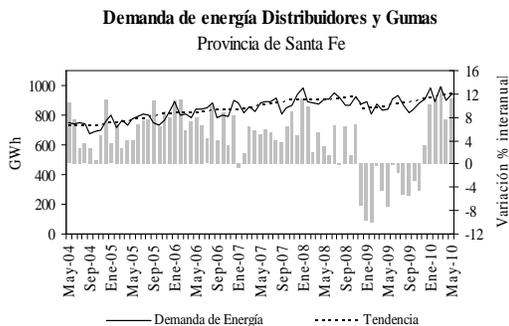
Últimos datos disponibles: mayo 2010

La demanda de energía eléctrica en la **Región Centro** registró un aumento a.a de 7,8% en los **primeros cinco meses del año**. La expansión se registra tanto en el consumo con fines productivos y comerciales como en el consumo de los hogares.

Período	Provincia		
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
Ene-May'08	4.540,4	3.244,2	1.120,9
Ene-May'09	4.247,0	3.233,0	1.146,0
Ene-May'10	4.705,0	3.384,0	1.211,0
Var. % Ene-May 10/09	10,8	4,7	5,7

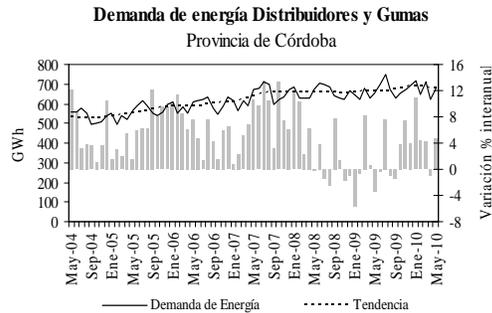
Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

En la provincia de Santa Fe los datos filtrados de **mayo** registraron un incremento mensual en la demanda del fluido eléctrico de 0,9% con tendencia que se mantuvo prácticamente inalterada. La creciente brecha interanual se ubicó 11,4% por encima del valor de mayo '09.



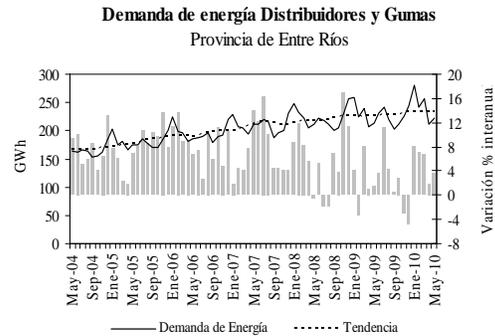
Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

En Córdoba, el consumo eléctrico registró un aumento coyuntural marginal en **mayo** (0,1%) con **tendencia estable**. La brecha interanual alcanzó una diferencia positiva de 4,8% respecto del mismo mes de 2009.



Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

En Entre Ríos la demanda de electricidad registró una **variación positiva de 1,2% en mayo**, sin cambios en la tendencia. El crecimiento a.a registró niveles de consumo 3,7% superiores a los valores de mayo 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 (29,8%) en el consumo de electricidad en el **período enero-mayo del año 2010**. El consumo eléctrico del conjunto de los sectores industriales de la provincia se recupera a ritmo diferente luego del desplome sufrido un año atrás. El aumento se explica mayoritariamente porque el sector metalúrgico experimentó un salto abrupto a.a en su demanda acompañado de otros sectores que lo hacen a tasas que van de 5% a 14% y caída a.a del consumo en la industria química y aceitera.

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

Sector	Ene-May'10	Ene-May'09	Var. % Ene-May'10/09
Metalurgia y siderurgia	504,0	302,1	66,9
Aceites y molinos	240,3	243,6	-1,3
Químicos y petroquímicos	85,6	93,6	-8,5
Todos los sectores	1.073,1	826,5	29,8

Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

Coyunturalmente en **mayo**, la demanda de electricidad de los GUMAS santafesinos alcanzó 242,1 Gwh aumentando 2,1% la utilización del fluido respecto del mes anterior, con una variación positiva de la tendencia de 2,1%. La brecha interanual fue marcadamente favorable (28,4%).

El consumo de electricidad de los GUMAS de la provincia de Córdoba mostró un comportamiento a.a levemente positivo (1,7%) en los principales sectores que consumen electricidad con fines industriales.

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

Sector	Ene-May'10	Ene-May'09	Var. % Ene-May'10/09
Químicos y petroquímicos	114,1	112,8	1,1
Aceites y molinos	74,2	70,8	4,8
Comercio	8,5	9,9	-14,0
Todos los sectores	246,1	242,1	1,7

Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

Los GUMAS de Córdoba aumentaron marginalmente su consumo en (0,4%) en **mayo** respecto del mes anterior con tendencia prácticamente inalterada (0,5%). El consumo de energía eléctrica se ubicó por encima del nivel demandado en el mismo mes del año anterior (6,2%).

En tanto, los GUMAS de Entre Ríos consumieron 12,8 Gwh en **mayo**, produciendo un aumento de 6,1% en el consumo desestacionalizado. Sin embargo, interanualmente, se registró una caída de 9,6%.

Distribuidoras

El suministro de energía eléctrica del conjunto de distribuidoras de la **Región Centro** en el período **enero-mayo del año 2010** fue superior al del año anterior (5,6%), siendo homogéneo el desempeño en las tres provincias.

Demanda de energía eléctrica Distribuidores - Gwh

Período	Provincia		
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
Ene-May'08	3.448,5	3.002,2	1.057,3
Ene-May'09	3.420,5	2.990,9	1.084,9
Ene-May'10	3.631,9	3.137,9	1.149,0
Var. % Ene-May'10/09	6,2	4,9	5,9

Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

En **mayo**, la demanda residencial y la comercial e industrial de moderado porte, aumentó coyunturalmente 0,8% en la **Región Centro**. La distribuidora santafesina (EPESF) entregó 696,9 Gwh. expandiendo el suministro en 0,9%, con tendencia estable. En Córdoba el suministro (628,3 Gwh.) resultó 0,5% superior al del mes anterior, con tendencia constante. En Entre Ríos, las tres distribuidoras que proveen electricidad, entregaron 209,2 Gwh, produciéndose una variación coyuntural positiva de 0,9% sin cambios en la tendencia.

Consumo de Gas

Últimos datos disponibles: abril 2010

El consumo total de gas de la **Región** durante el período **enero-abril del año 2010** ascendió a 1253,7 millones de m³, siendo en promedio 6,7% inferior 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 el comportamiento interanual fue positivo y en Santa Fe se mantuvo prácticamente estable.

Consumo de gas
Millones de m³ de 9.300 kcal

Período	Provincia		
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
Ene-Abr'08	778,4	679,4	57,4
Ene-Abr'09	699,8	589,9	53,6
Ene-Abr'10	701,3	490,7	61,6
Var. % Ene-Abr'10/09	0,2	-16,8	15,0

Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

En Santa Fe se distribuyeron 218,2 millones de m³ en el mes de **abril**, creciendo coyunturalmente 9,0% respecto del mes anterior e interanualmente 6,3%. En Córdoba el consumo de 126,0 millones de m³ de gas mostró un aumento coyuntural de 8,6% y una brecha interanual negativa de 6,2%. En Entre Ríos la variación mensual de la demanda fue negativa en 2,1%, sin embargo se ubicó 16,6% por encima de los registros del año anterior.

Consumo Industrial

Durante el período enero-abril de 2010 el consumo de gas con fines industriales en la Región creció en promedio 4,7%. 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

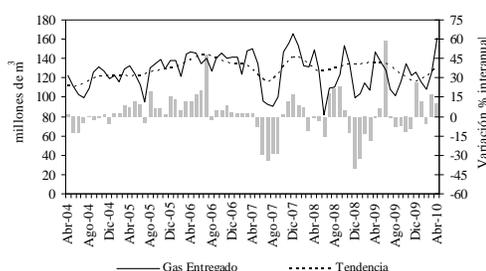
Período	Provincia		
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
Ene-Abr'08	567,5	210,6	32,5
Ene-Abr'09	473,2	159,1	30,1
Ene-Abr'10	512,0	145,6	35,7
Var. % Ene-Abr'10/09	8,2	-8,4	18,7

Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

En Santa Fe el consumo industrial mostró en abril un aumento de 9,1% con variación positiva (4,3%) de la tendencia. En niveles el consumo se ubicó 10,0% por encima del nivel registrado en abril'09.

Gas entregado, servicio industrial

Provincia de Santa Fe - Millones de m³ de 9.300 kcal

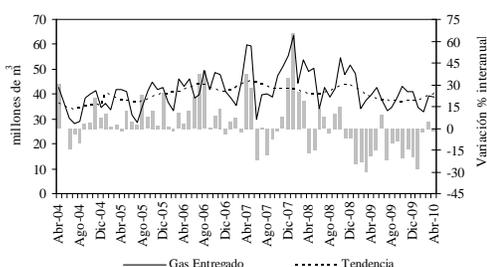


Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

La variación coyuntural del consumo de las industrias en Córdoba resultó negativa (2,6%) acompañado de una tendencia creciente (2,7%). En niveles, el consumo de gas industrial se ubicó 2,1% por debajo del registro del mismo mes del año anterior.

Gas entregado, servicio industrial

Provincia de Córdoba - Millones de m³ de 9.300 kcal

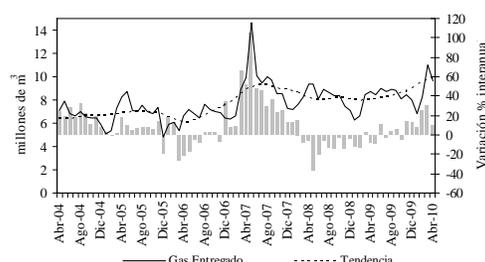


Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

La variación coyuntural negativa en el consumo industrial de Entre Ríos (18,1%) estuvo acompañada de una tendencia creciente (1,4%). Interanualmente, la demanda creció 10,4% respecto de abril del año anterior.

Gas entregado, servicio industrial

Provincia de Entre Ríos - Millones de m³ de 9.300 kcal



Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

Al momento que se escribe este informe no se dispone de datos sobre consumo de gas por rama de actividad.

Consumo Residencial

Durante el período enero-abril del año 2010 el consumo de las familias de la Región Centro aumentó a.a 19,2%. El mayor incremento se registró en la provincia de Entre Ríos.

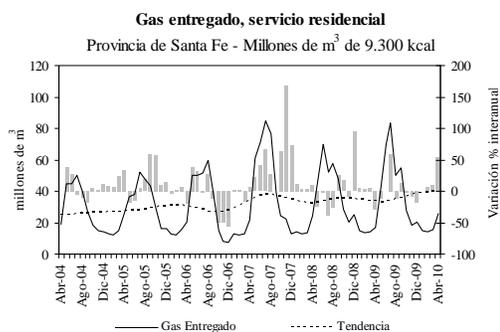
Gas entregado, servicio residencial

Millones de m³ de 9.300 kcal

Período	Provincia		
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
Ene-Abr'08	64,6	77,9	6,2
Ene-Abr'09	59,3	68,7	6,0
Ene-Abr'10	70,7	81,3	7,7
Var. % Ene-Abr'10/09	19,2	18,3	29,4

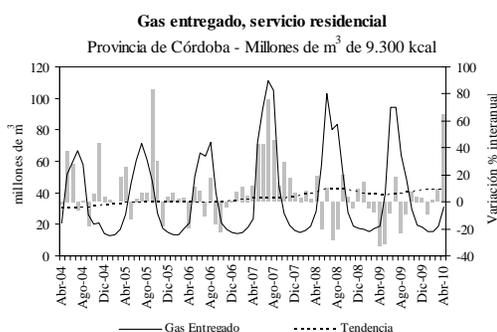
Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

El consumo residencial del mes de abril en los hogares de Santa Fe (26,1 millones de m³ de gas) registró un aumento mensual libre de efecto estacional de 8,5%. La tendencia creció (0,9%) y el consumo aumentó 53,5% respecto del año pasado.



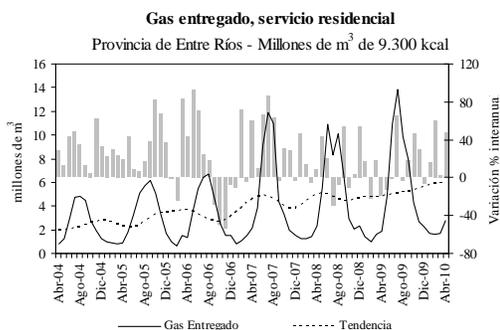
Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

En Córdoba el consumo de los hogares durante el mes de **abril** registró un aumento de 11,7% en valores desestacionalizados con tendencia prácticamente inalterada (0,2%). Interanualmente la brecha fue positiva en 64,6%.



Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

El consumo domiciliario en la provincia de Entre Ríos creció 9,9% en **abril** respecto del mes anterior acompañado de variaciones positivas en la tendencia (0,8%). La demanda de los hogares alcanzó niveles 47,4% 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: mayo 2010

Gas oil

Continúa la expansión en la venta de gas oil en la **Región**; con 1334,5 miles de m³ vendidos en el **período enero-mayo** la brecha a.a fue positiva en 2,7%. Sin embargo, comparando con lo que se observaba hasta el primer trimestre del año en el último informe de los Indicadores Regionales, el ritmo de aumento es menor. Esta desaceleración parece haber ocurrido más por problemas de falta de combustible (oferta) que por una disminución de la demanda, ya que desde fines de marzo se multiplicaban las quejas de las estaciones de servicio por el incumplimiento en los cupos y en la entrega a tiempo de los combustibles. Las restricciones locales de oferta y el freno que desde el gobierno se intenta poner al crecimiento de las importaciones, explicarían la decisión del gobierno de aumentar de 5% a 7% el corte obligatorio gasoil con bio diesel a partir de julio para llevarlo a 10% a fines del año. Adicionalmente, en la provincia de Córdoba el reducido nivel de consumo del pasado mes de abril produjo la caída interanual en el consumo del combustible. En este caso, el corrimiento de la Semana Santa que en este año solo tomó dos días de abril, supone un menor consumo de gasoil para el transporte de turistas.

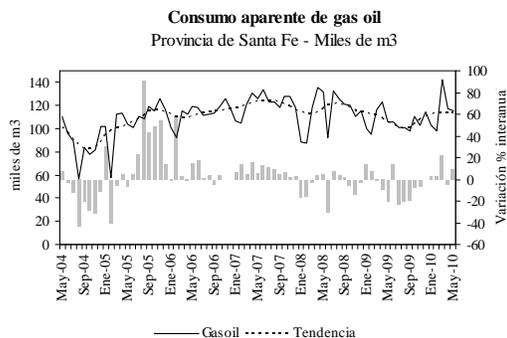
Consumo aparente de gas oil

Miles de m³

Período	Provincia		
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
Ene-May'08	562,4	586,8	209,4
Ene-May'09	540,5	582,9	175,9
Ene-May'10	576,6	571,4	186,4
Var. % Ene-May'10/09	6,7	-2,0	6,0

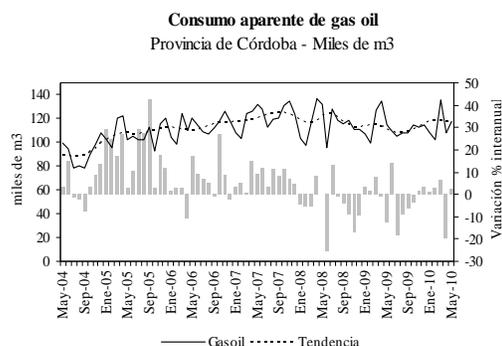
Fuente: IDIED, sobre datos de la Secretaría de Energía de la Nación.

En **mayo** la venta de gas oil en Santa Fe presentó un comportamiento coyuntural favorable (1,9%) acompañado de una tendencia prácticamente estable. La brecha a.a se ubicó en **mayo** 9,2% por encima del valor de mayo 2009.



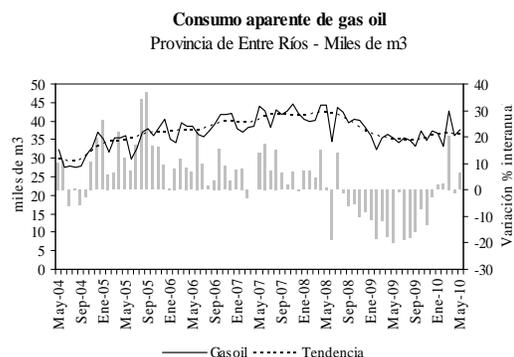
Fuente: IDIED, sobre datos de la Secretaría de Energía de la Nación.

La evolución del consumo de gas oil resultó favorable en Córdoba, aumentando en mayo 14,6% con tendencia decreciente (0,9%). La brecha interanual fue positiva (2,5%).



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

En la provincia de Entre Ríos, el consumo de gas oil aumentó 2,0% respecto de abril. La brecha a.a se aceleró en el mes de mayo, superando en 6,2% los valores de mayo `09.



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

Naftas

La venta de naftas en la **Región** registró una caída a.a de 0,6% durante el **periodo enero-mayo del año 2010**. La contracción a.a del consumo se observó de manera generalizada en las tres provincias y de modo muy pronunciado durante el mes de abril pasado. De manera similar a lo analizado para el bio diesel, los faltantes de naftas en las estaciones de servicio explican buena parte de esta reducción del consumo de naftas en la **Región**.

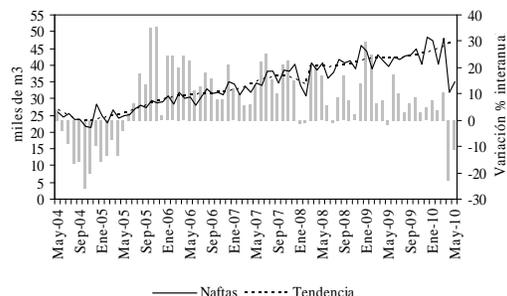
Consumo aparente de naftas
Miles de m³

Período	Provincia		
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
Ene-May`08	184,6	205,8	70,7
Ene-May`09	207,2	219,2	68,7
Ene-May`10	202,6	219,7	69,8
Var. % Ene-May`10/09	-2,2	0,2	1,6

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

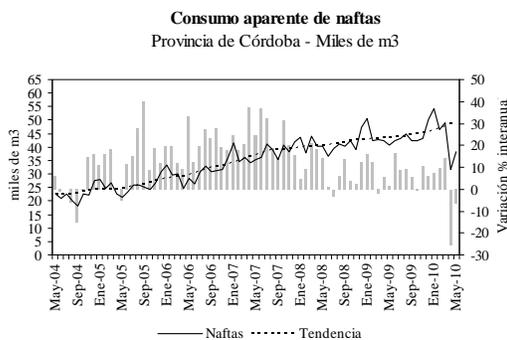
En **mayo** las ventas del combustible en la provincia de Santa Fe registraron un aumento coyuntural de 12,7% en valores libres de efecto estacional con un crecimiento de la tendencia de 1,3%. A pesar de éste aumento coyuntural, la abrupta caída del mes de abril se extendió sobre el mes de mayo produciendo una brecha a.a negativa de 11,3%.

Consumo aparente de naftas
Provincia de Santa Fe - Miles de m³



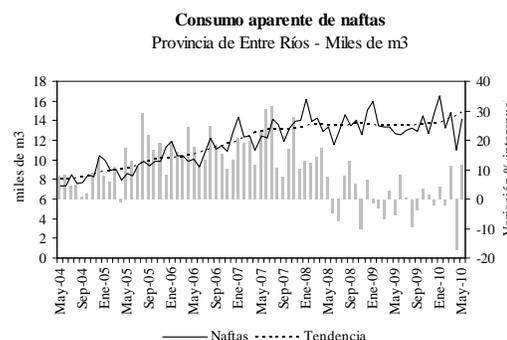
Fuente: IDIED, sobre datos de la Secretaría de Energía de la Nación.

En Córdoba el desempeño coyuntural fue positivo (21,0%) en mayo con una tendencia creciente (1,5%). Sin embargo los niveles de ventas se ubicaron 6,5% por debajo de los valores registrados un año atrás. La abrupta disminución que se registró en abril obedece al corrimiento de la Semana Santa que en este año solo tomó dos días de abril y conlleva un menor consumo de naftas del turismo.



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 32,1% con tendencia positiva (1,9%). Asimismo, la comparación interanual resultó favorable en 11,8%.



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

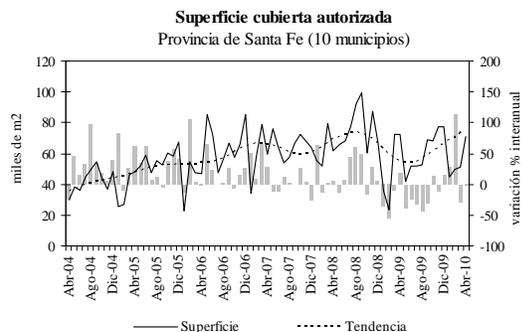
GNC

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

Construcción

Últimos datos disponibles: abril 2010

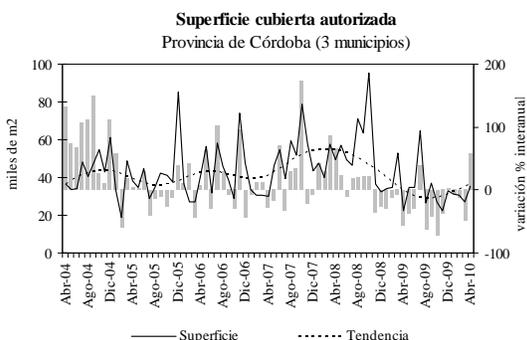
La superficie total contabilizada en los permisos de edificación dentro de la provincia de Santa Fe (sin contabilizar Rosario por falta de datos actualizados) aumentó en **abril** 71,3%, en valores filtrados, acompañada de un aumento de la tendencia de 3,2%. A pesar de este abrupto incremento coyuntural, la recuperación de la inversión en construcción en estos meses es menor a la observada en los dos últimos años y puntualmente **abril** registró una brecha a.a negativa de 2,3%.



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 autorizada mostró una mejora coyuntural de 43,1% respecto del mes anterior, con tendencia creciente en 3,0%. Interanualmente, se revierte el comportamiento negativo, creciendo 58,3% en **abril**. A pesar de ello los valores no parecen reflejar una recuperación sostenible de las intenciones privadas de inversión en construcción dado el bajo nivel de comparación del que se parte en la comparación a.a



Fuente: IDIED, sobre datos de INDEC Informa.

Nota: Córdoba sin datos de ciudad de Córdoba, por falta de información.

Con datos estimados (IDIED) para completar la información de Rosario y los informados para la ciudad de Córdoba sumados a la información registrada para los restantes diez municipios de la provincia de Santa Fe y los tres de la provincia de Córdoba, se detecta que el comportamiento de la industria de la construcción en la **Región Centro** ha sido desfavorable en el **período enero-abril de 2010**. El comportamiento de la industria no es homogéneo entre provincias destacándose la contracción en Santa Fe.

Superficie cubierta autorizada

Región Centro - miles de m²

Período	Santa Fe	Córdoba
	11 municipios	4 municipios
Ene-Abr'08	550,1	444,7
Ene-Abr'09	529,2	509,2
Ene-Abr'10	352,8	539,6
Var.% Ene-Abr'10/09	-33,3	6,0

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

Nota 1: El dato correspondiente al mes de abril de 2010 para la ciudad de Rosario es estimado y está sujeto a revisión posterior.

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: abril 2010

El despacho de cemento en la **Región** durante el **período enero-abril del año 2010** aumentó 1,2% respecto al mismo período del año 2009. Desglosando por provincias es evidente la disminución del consumo de cemento en Santa Fe la cual confirma la evolución comentada para los permisos de edificación de ésta provincia.

El consumo del mes de **abril** en la **Región Centro** fue de 195,4 mil toneladas de cemento Portland. La variación mensual libre de efecto estacional registró una caída de 2,0% con tendencia levemente creciente (0,9%). La brecha a.a mostró un aumento de 4,2% en la **Región**.

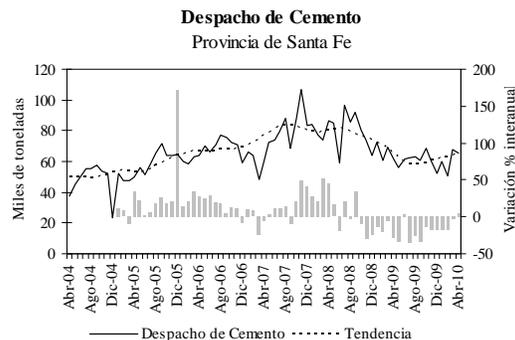
Despacho de Cemento Portland
Región Centro - miles de toneladas

Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
Ene-Abr'08	321,9	393,0	110,3
Ene-Abr'09	263,8	352,5	102,7
Ene-Abr'10	243,0	368,9	115,7
Var.% Ene-Abr'10/09	-7,9	4,6	12,7

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

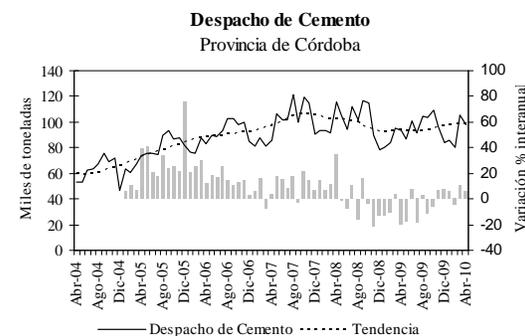
En **Santa Fe** el consumo de cemento ascendió a 65,1 mil toneladas en **abril** cayendo en valores filtrados 4,8%, con variación positiva de la tendencia (1,5%). Los niveles de despacho de

cemento se ubicaron 5,6% por encima del valor observado el mismo mes del año anterior.



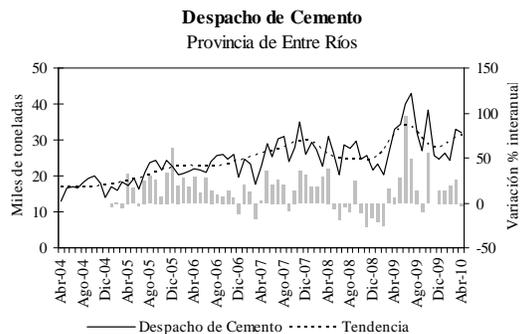
Fuente: IDIED, sobre datos del Instituto de Estadística y Registro de la Construcción, IERIC.

En la provincia de **Córdoba** la demanda mensual de cemento registró una **contracción de 2,7%** con **tendencia estable (0,1%)**. El aumento interanual en el consumo fue de 5,6%.



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 14,9%** en valores libres de efecto estacional durante **abril** con **tendencia creciente (2,9%)**. En la comparación anual las ventas de cemento se ubicaron 2,8% por debajo de abril'09.



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

Mercado Laboral y Empleo

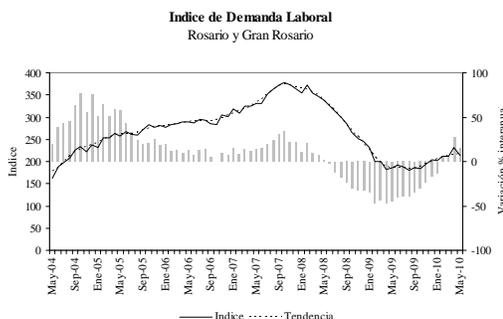
Últimos datos disponibles: mayo 2010

Al momento que se escribe este informe los datos de empleo de la Encuesta Permanente de Hogares (INDEC) desagregados por aglomerado no se han publicado. Lamentablemente tampoco se cuenta con información actualizada relevada por la Encuesta de Indicadores Laborales (EIL) del Ministerio de Trabajo de la Nación. Asimismo la creación de puestos formales de trabajo en cada provincia y las remuneraciones de los mismos no puede ser analizada debido al atraso que registra la publicación de la información proveniente del Sistema Integrado de Jubilaciones y Pensiones (SIJP).

Una alternativa posible para continuar analizando el desempeño del mercado de trabajo sin disponer de datos oficiales es utilizar el Índice de Demanda Laboral (IDL) elaborado por el Centro de Investigación en Finanzas (UTDT) para Gran Rosario y por el Consejo Profesional de Ciencias Económicas de Córdoba para esta última ciudad. Estos indicadores, elaborados a partir de los avisos de búsqueda de personal lo cual refleja la intención de las empresas de contratar trabajadores, presentan un comportamiento similar al del número de puestos de trabajo declarados al SIJP durante el período analizado.

Gran Rosario

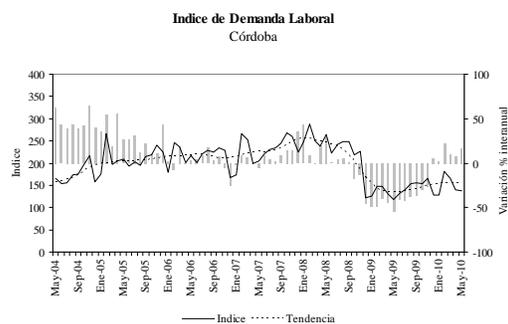
En mayo de 2009 el índice de demanda laboral cayó 8,1% con tendencia variando positivamente (0,8%). En este mes la demanda laboral en Gran Rosario evidenció un aumento a.a de 14,4% situándose aún 46,1% por debajo del valor máximo alcanzado en febrero de 2008. El desempeño desfavorable observado a partir de dicho mes y que cambió de signo a mediados de 2009 parece recuperarse desde entonces. Sin embargo la demanda no parece haber recobrado el impulso demostrado antes del pico de 2008.



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

Gran Córdoba

En Córdoba el IDL se calcula para la ciudad capital. La medición de mayo se situó 1,1% por debajo de la del mes anterior. La variación mensual de la tendencia es levemente negativa (0,8%). Interanualmente el indicador presenta un comportamiento desfavorable que se desacelera desde mitad de 2009 y se revierte a fines del año pasado. En mayo el índice se ubicó 16,2% por encima del valor alcanzado en mayo 2009.



Fuente: IDIED, sobre datos del Consejo profesional de Ciencias Económicas de Córdoba.

Sistema Financiero

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

Finanzas Públicas

Resultados Fiscales de la Provincia de Santa Fe

Últimos datos disponibles: mayo 2010

Impulsada por el crecimiento de los precios y recuperación de impuestos impagos por la moratoria impositiva provincial, la recaudación creció nominalmente 29,3% durante el período **enero-mayo del año 2010** respecto a igual período del año anterior. Las erogaciones totales se expandieron a.a 19,2%, resultando esta expansión menor a la registrada en 2009. 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-May '10	Ene-May '09	Diferencia
Recursos corrientes	7.244,1	5.666,5	1.577,6
Erogaciones corrientes	6.765,4	5.672,9	1.092,5
Resultado económico	478,7	-6,4	485,1
Recursos de capital	254,2	130,6	123,6
Erogaciones de capital	408,7	345,5	63,2
Total recursos	7.498,3	5.797,1	1.701,2
Total erogaciones	7.174,1	6.018,4	1.155,7
Rdo. feiero antes contrib.	324,2	-221,3	545,5
Contribuciones figurativas	307,8	216,6	91,2
Gastos figurativos	342,5	267,9	74,6
Resultado financiero	289,5	-272,6	562,1
Fuentes financieras	1.513,1	1.349,9	163,2
Aplicaciones financieras	1.802,6	1.077,3	725,3
Financiamiento neto	-289,5	272,6	-562,1

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: mayo 2010

Los ingresos fiscales provinciales, medidos en pesos constantes, mejoraron 20,6% a lo largo del período enero-mayo con respecto a igual período del año anterior. El gravamen con mejores resultados en este período ha sido el impuesto inmobiliario. La importante expansión interanual se explica en buena parte por el efecto expansivo de la moratoria impositiva a la que se acogieron 200.000 contribuyentes. Los datos oficiales estiman que al finalizar la misma (junio 2010) se recaudarían 140 millones de pesos. El grueso de este importe se habría pagado en el mes de junio ya que la mayoría de los contribuyentes prefirió pagar al contado y beneficiarse con un mayor descuento de su deuda.

Recaudación tributaria

Provincia de Santa Fe - Millones de pesos

Tributo	Ene-May '10	Ene-May '09	Var.% Ene-May '10/09
Ingresos brutos	662,2	581,7	13,8
Inmobiliario	116,9	59,1	97,9
Actos jurídicos	105,4	92,8	13,6
Patente vehículos	102,3	83,7	22,2
Aportes sociales	1,7	1,9	-8,6
Recursos varios	2,1	2,0	3,6
Recaudación total	990,6	821,2	20,6

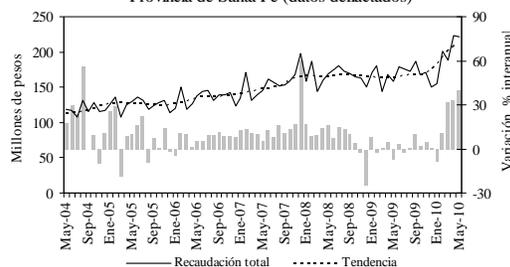
Fuente: IDIED, sobre datos de API y del INDEC.

Coyunturalmente en mayo, la recaudación de \$473,7 millones registró una leve variación mensual negativa (0,4%), con tendencia creciente (1,9%). La brecha real continúa mostrando un comportamiento muy expansivo desde comienzos de año, siendo en mayo de 40,2%.

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

Recaudación total

Provincia de Santa Fe (datos deflactados)



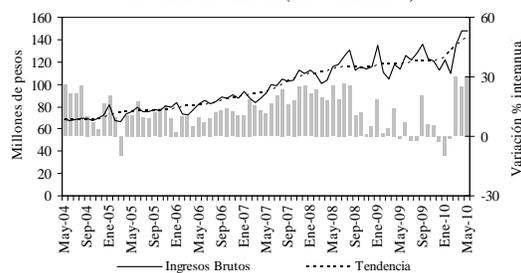
Fuente: IDIED, sobre datos de API y del INDEC.

Ingresos Brutos

Este gravamen ingresó \$315,3 millones en mayo pasado. En pesos constantes y libres de efecto estacional, el monto es 3,5% menor al obtenido en abril. La tendencia mostró una variación positiva de 2,4%. La recaudación en pesos constantes para mayo muestra niveles 29,4% superiores a los registrados en el mismo mes del año 2009.

Recaudación del impuesto a los ingresos brutos

Provincia de Santa Fe (datos deflactados)



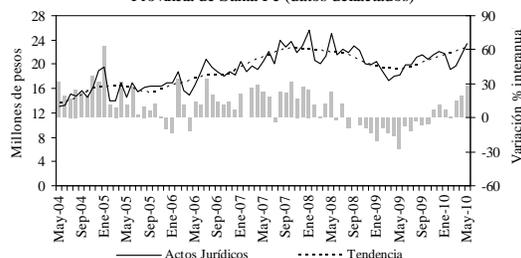
Fuente: IDIED, sobre datos de API y del INDEC.

Actos Jurídicos

La recaudación en concepto de impuesto de sellos alcanzó en mayo \$49,8 millones, registrándose en términos constantes un aumento coyuntural de 4,5%. La tendencia registró una variación positiva (1,1%) y la recaudación se situó 28,2% por encima de lo obtenido en el mismo mes del año 2009.

Recaudación del impuesto a los actos jurídicos

Provincia de Santa Fe (datos deflactados)



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

Resultados Fiscales de la Provincia de Córdoba

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

Recaudación Tributaria de la Provincia de Córdoba

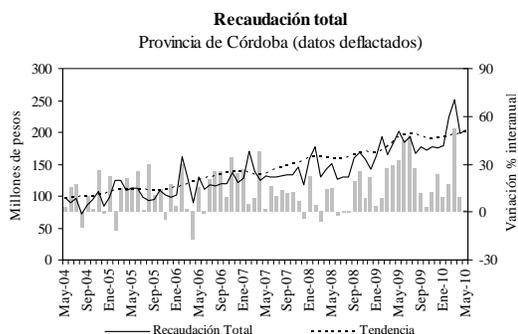
Últimos datos disponibles: mayo 2010

El crecimiento de los ingresos fiscales en la provincia de Córdoba durante el **período enero-mayo del año 2010** es notoria en todos los gravámenes, destacándose el aumento de los ingresos derivados del impuesto a los actos jurídicos e inmobiliario, cuya magnitud supera largamente la correspondiente a la recaudación total.

Recaudación tributaria Provincia de Córdoba (datos deflactados) - Millones de pesos			
Tributo	Ene-May'10	Ene-May'09	Var.% Ene-May'10/09
Ingresos brutos	749,6	678,2	10,5
Inmobiliario	176,9	129,8	36,3
Actos Jurídicos	71,8	42,5	68,7
Propiedad Automotor	57,8	54,1	6,9
Recaudación total	1.056,2	904,9	16,7

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

La recaudación total alcanzó \$434,0 millones en **mayo**, cayendo 2,0% con respecto a abril en valores reales y libres del efecto estacional. La tendencia se mantuvo prácticamente estable y la expansión a.a fue de 1,1% en términos reales.

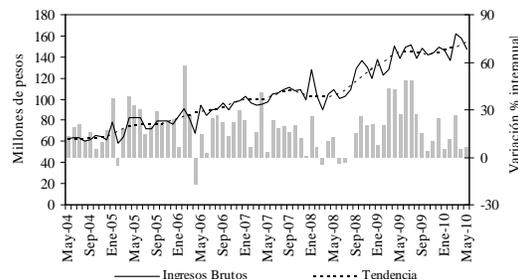


Fuente: IDIED, sobre datos de Secretaría de Ingresos Públicos, Ministerio de Producción y Finanzas, Gobierno de Córdoba.

Ingresos Brutos

Los \$313,0 millones recaudados en el mes de **mayo** indican una retracción coyuntural del mismo, perdiendo en valores reales 4,6% respecto del mes anterior. La tendencia registró una variación positiva (1,2%) y la recaudación se situó 6,1% por encima de lo obtenido en el mismo mes del año 2009.

Recaudación del impuesto a los ingresos brutos
Provincia de Córdoba (datos deflactados)

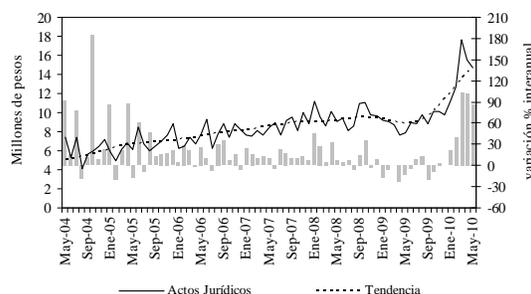


Fuente: IDIED, sobre datos de Secretaría de Ingresos Públicos, Ministerio de Producción y Finanzas, Gobierno de Córdoba.

Actos Jurídicos

La recaudación en el mes de **mayo** (\$31,4 millones) se retrae en valores reales 4,9% en relación a abril, con tendencia creciente (3,9%). La recaudación de este tributo duplica a la registrada en el mismo mes del año anterior.

Recaudación del impuesto a los actos jurídicos
Provincia de Córdoba (datos deflactados)



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: mayo 2010

Similar a lo observado en Santa Fe y Córdoba, en la expansión generalizada de la recaudación a lo largo del **período enero-mayo del año 2010** se destaca la importante expansión interanual de la recaudación del impuesto inmobiliario. Al igual que en Santa Fe, el importante aumento se explica principalmente por la moratoria impositiva por la que se suscribieron más de 43.000 planes de pago. Según datos oficiales hacia mediados de junio los contribuyentes

enterrerianos regularizaron deudas por 69 millones de pesos, cancelando parte de las obligaciones en efectivo y el resto financiado en hasta 24 pagos mensuales.

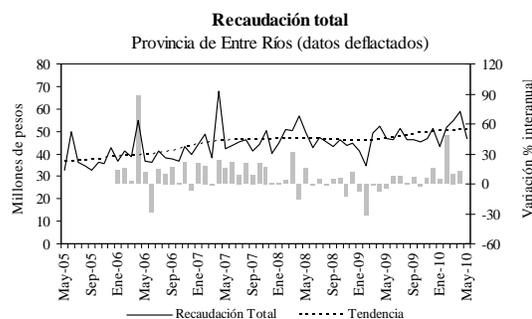
Recaudación tributaria

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

Tributo	Ene-May'10	Ene-May'09	Var.% Ene-May'10/09
Ingresos brutos	139,0	130,6	6,4
Inmobiliario	51,9	31,0	67,3
Actos jurídicos	21,0	19,0	10,8
Patente vehículos	24,2	22,6	6,9
Recursos varios	0,2	0,2	-18,3
Recaudación total	255,8	225,1	13,6

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

En **mayo** la recaudación totalizó \$100,3 millones, registrándose una contracción mensual de 2,6% en valores reales y libres del efecto estacional con tendencia estable (0,2%). Interanualmente, se observa un aumento marginal (0,3%) en términos reales correspondiente a un aumento de 19,4% en pesos corrientes.

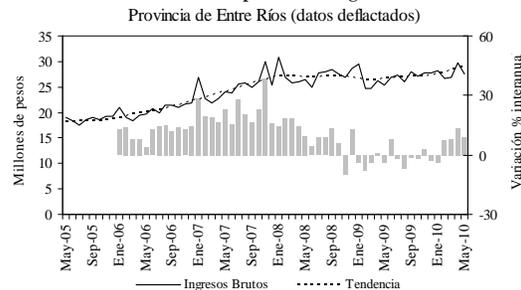


Fuente: IDIED, sobre datos de Dirección General de Rentas, Ministerio de Economía, Hacienda y Finanzas Entre Ríos.

Ingresos Brutos

La recaudación del mes de **mayo** (\$58,7 millones) registró un aumento de 1,4% respecto del mes anterior, con variación positiva en la tendencia (1,3%). La recaudación supera en 8,8% a la obtenida en el mismo mes del año 2009.

Recaudación del impuesto a los ingresos brutos

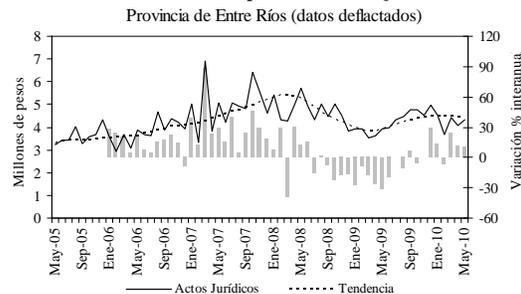


Fuente: IDIED, sobre datos de Dirección General de Rentas, Ministerio de Economía, Hacienda y Finanzas Entre Ríos.

Actos Jurídicos

El ingreso de \$9,3 millones implicó una variación coyuntural negativa en 4,4% en pesos constantes. Los niveles de recaudación mostraron una brecha interanual positiva de 10,8% en **mayo**.

Recaudación del impuesto a los actos jurídicos



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

Evolución de los principales indicadores regionales

Indicador	Último período disponible	Santa Fe		Córdoba				Entre Ríos			Fuente
		Variación porcentual		Variación porcentual		Variación porcentual		Variación porcentual			
		mensual	anual	mensual	anual	mensual	anual	mensual	anual		
	serie desestacionada	tendencia	serie original	serie desestacionada	tendencia	serie original	serie desestacionada	tendencia	serie original		
Producción Agroindustrial											
Sector lácteo											
Producción Primaria	May'10	4,8	2,6	-3,4	0,3	0,1	-9,1	0,3	0,9	-23,0	MAGIC/MAGyA/Sec. de la Producción
Precio al productor	May'10	6,7	6,5	88,7	s/d	s/d	s/d	4,4	5,3	79,5	
Precio Internacional	May'10	*	1,8	79,3	*	1,8	79,3	*	1,8	79,3	USDA
Sector carnes											
Precios en el Mercado de Liniers	May'10	*	6,2	132,3	*	-11,7	132,3	*	-11,7	132,3	SAGPyA
Producción Industrial/Faena	May'10	*	-1,0	-28,0	*	-2,8	-27,1	*	-6,5	-42,2	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	May'10	*	-0,7	-17,3	*	-0,7	-17,3	*	-0,7	-17,3	SAGPyA
Producción Industrial											
Maquinarias agrícolas											
Ventas	May'10	83,2	-1,3	138,8	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	AFAT
Industria automotriz (Región Centro)											
Producción de automotores	May'10	7,9	-0,6	23,0							ADEFA
Comercio y Servicios											
Supermercados											
Ventas (deflact.)	Abr'10	-1,8	-0,3	-4,3	0,0	0,2	-5,8	0,1	-0,6	-2,1	INDEC
Monto promedio por operación (deflact.)	Abr'10	2,5	-0,7	-5,8	0,3	-0,2	-1,6	1,6	-0,6	-4,4	INDEC
Diarios											
Circulación diarios locales	May'10	17,1	-0,3	9,7	0,4	-0,8	-5,8	2,0	-0,8	2,3	IVC
Cines (Región Centro)											
Entradas vendidas en cines	May'10	0,0	-0,8	0,2							INCAA
Índices de Precios											
IPC	May'10	*	1,9	22,4	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	
Fuentes de Energía											
Energía eléctrica											
Demanda de Energía Eléctrica GUMAS	May'10	2,1	2,1	28,4	0,4	-0,5	6,2	6,1	0,0	-9,6	CAMMESA
Demanda de Energía Eléctrica Distribuidoras	May'10	0,9	-0,2	6,5	0,5	-0,2	4,6	0,9	0,0	4,7	CAMMESA
Gas											
Consumo de Gas Industrial	Abr'10	9,1	4,3	10,0	-2,6	2,7	-2,1	-18,1	1,4	10,4	ENARGAS
Consumo de Gas Residencial	Abr'10	8,5	0,9	53,5	11,7	-0,2	64,6	9,9	0,8	47,4	ENARGAS
Combustibles											
Consumo de Gas oil	May'10	1,9	-0,5	9,2	14,6	-0,9	2,5	2,0	-0,3	6,2	Sec. de Energía de la Nación
Consumo de Nafta	May'10	12,7	1,3	-11,3	21,0	1,5	-6,5	32,1	1,9	11,8	Sec. de Energía de la Nación
Consumo de GNC	Abr'10	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	ENARGAS
Construcción											
Superficie cubierta autorizada ⁽¹⁾	Abr'10	71,3	3,2	-2,3	43,1	3,0	58,3	s/d	s/d	s/d	Munic.Rosario/INDEC
Despacho de Cemento	Abr'10	-4,8	1,5	5,6	-2,7	0,1	5,6	-14,9	2,9	-2,8	IERIC
Mercado Laboral y Empleo											
Índice de empleo	May'10	-8,1	0,8	14,4	-1,5	-0,9	16,2	s/d	s/d	s/d	Secretaría de empleo
Sistema Financiero (Región Centro)											
Depósitos (deflact.)	I Trim'10	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	BCRA
Préstamos (deflact.)	I Trim'10	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	BCRA
Finanzas Públicas											
Recaudación total (deflact.)	May'10	-0,4	1,9	40,2	-2,0	0,5	1,1	-2,6	0,2	0,3	API/Min.Finanzas Córdoba/MEHyF
Ingresos Brutos (deflact.)	May'10	-3,5	2,4	29,4	-4,6	1,2	6,1	1,4	1,3	8,8	
Actos Jurídicos (deflact.)	May'10	4,5	1,1	28,2	-4,9	3,9	85,8	-4,4	-1,0	10,8	

* 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.