

INDICADORES REGIONALES

Staff Indicadores Regionales

Ana Inés Navarro de Gimbatti
ana.navarro@fce.austral.edu.ar

Fernanda Méndez
fernanda.mendez@fce.austral.edu.ar

Martha Blanco (Consejo Académico)

UNIVERSIDAD AUSTRAL
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES



Instituto de Investigación en Economía y
Dirección para el Desarrollo- IDIED

Julio 2004

Última información disponible a Junio 2004

Síntesis micro y macroeconómica de la Región Central (incluye provincia de Santa Fe y Córdoba)

Producción Agroindustrial

↑↑**Sector lácteo:** en abril los tambos santafesinos produjeron 0,9% más que en marzo, suministrando a las usinas lácteas 25,4% más de materia prima que el año anterior. En Córdoba se manifiesta un comportamiento similar.

↑↑**Sector carnes:** mostrando tendencias ligeramente crecientes, en mayo la industria frigorífica de la región central, faenó en Santa Fe 26,1% más que el año anterior y 11,5% más en Córdoba.

↑↓**Sector oleaginosas:** alcanzando en el mes de abril un precio que no se sostendría en los meses siguientes, la producción y exportación de la industria aceitera obtuvo nuevos records en dicho mes.

↑↓**Maquinarias agrícolas:** en junio la tendencia de la venta de tractores y cosechadoras de la industria santafesina, registró una variación negativa si bien las plantas continúan trabajando a plena capacidad y se vislumbran nuevas inversiones para ampliar éstas.

Comercio y Servicios

↑↑**Supermercados:** notorio ascenso de las ventas en el mes de abril y expansión del gasto promedio de los consumidores en la región central.

↑↓**Combustibles:** en abril disminución coyuntural de la demanda de gasoil en la región central; el consumo de naftas en ambas provincias permanece relativamente estable. La demanda de GNC subió en Santa Fe en mayo, no así en Córdoba.

↑↑**Circulación de diarios:** moderado ascenso de la venta de diarios de edición local en ambas provincias en el mes de mayo.

Electricidad y Gas

↓↓**Demanda de energía eléctrica:** en el mes de junio fuerte contracción en la provincia de Córdoba y estabilidad en Santa Fe en la demanda de grandes industrias; impacto negativo de la crisis energética en la demanda total del fluido eléctrico en ambas provincias.

↑↓**Consumo de gas:** heterogéneo comportamiento del consumo para uso industrial en la región central en el mes de mayo, con aceleramiento en la industria mediterránea y fuerte contracción en la santafesina.

Construcción

↑↑**Construcción:** la inversión en construcción mostró en mayo pasado una fuerte tendencia creciente.

Mercado Laboral y Empleo

↑↑**Mercado laboral:** continúa en mayo la tendencia creciente del empleo formal en ambas provincias, destacándose el incremento en la incorporación de trabajadores eventuales.

Finanzas Públicas

↑↑**Resultados fiscales de la provincia de Santa Fe:** Los datos fiscales correspondientes al primer cuatrimestre del año 2004 muestran la positiva evolución de las finanzas provinciales fundadas en el aumento de ingresos, y con gastos en ascenso

↑↓**Recaudación tributaria de la provincia de Santa Fe:** buena performance de ingresos brutos y actos jurídicos en el mes de mayo con retracción de la recaudación total a causa de la disminución de los ingresos provenientes de patentes automotrices.

↑↓**Recaudación tributaria nacional:** coyuntura negativa para el fisco nacional, con tendencia creciente de la recaudación que supera en más de 46% lo ingresado en junio de 2003.

Nota: Los valores de las variaciones mensuales, aquí mencionadas, se realizan en todos los casos con datos libres de efectos estacionales. Ver Nota Metodológica al final del trabajo.

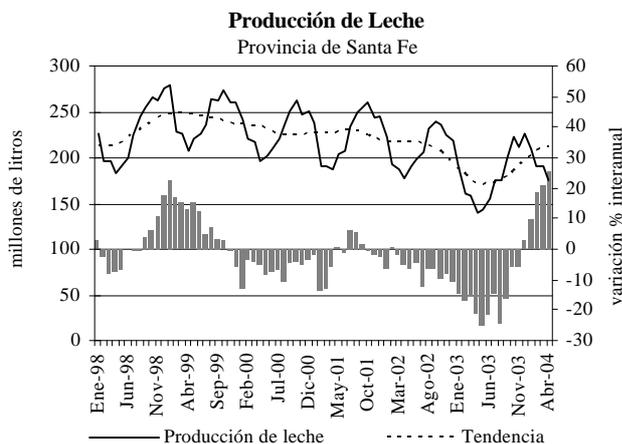
Producción agroindustrial

Sector Lácteo

Producción Primaria

Última información disponible abril 2004

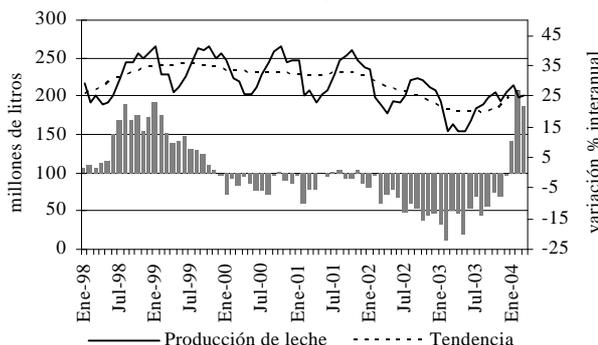
Los datos de la producción primaria de leche en la región central del país –más del 50% de la producción nacional- muestran sin lugar a dudas la importante recuperación de la misma en lo que va del año. En el mes de **abril** los tambos localizados en la provincia de Santa Fe enviaron a las usinas lácteas 175,1 millones de litros de leche, registrándose una variación con el mes anterior – libre de efecto estacional - positiva de 0,9%. Hace ya once meses que la tendencia continúa mostrando variaciones mensuales positivas. El mayor volumen de fluido producido en los tambos es consecuencia de la mayor productividad y aumento de la escala experimentada por los tambos que han superado el extenso proceso de salida de establecimientos habido en los últimos años. Una mejor relación entre el precio de la leche y el precio del maíz (insumo clave para aumentar el rendimiento del rodeo) ha sido la base de la mayor productividad que hoy los tamberos obtienen por animal. El volumen ordeñado se ubicó 25,4% por encima del observado en abril del año pasado. Es conveniente notar que las abultadas subas interanuales deben ser tomadas con cautela, ya que la referencia utilizada en la comparación coincide con una etapa de muy magro desempeño, entre otros factores debido al efecto de los excesos hídricos que se registraron en la provincia a partir de abril de 2003.



Fuente: Departamento de Lechería del MAGIC. Últimos datos disponibles a junio 2004.

En la provincia de Córdoba la producción de leche en **marzo** -199,6 millones de litros- aumentó 2,4% - sin efecto estacional- verificándose una leve mejoría en la tendencia la que muestra pequeñas variaciones mensuales positivas. La comparación interanual muestra un suba de 21,9%.

Producción de Leche Provincia de Córdoba



Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería y Alimentación de la Provincia de Córdoba. Últimos datos disponibles a junio 2004.

Ventas al mercado interno

Última información disponible abril 2004

En el **primer cuatrimestre del año 2004**, en la provincia de Santa Fe la facturación del rubro lácteos ascendió a \$28,0 millones, creciendo interanualmente 4,5% en términos nominales y 1,1% en valores constantes. La recuperación de las ventas no ha sido homogénea en el cuatrimestre; luego de un primer bimestre con saldo interanual positivo, los meses de marzo y abril registraron valores deflactados más bajos que los del año anterior. Sin embargo, se observa un incremento en el consumo de productos de mayor valor agregado y precio como yogures y dulce de leche.

En la provincia de Córdoba, la facturación de lácteos en supermercados en el período **enero-abril de 2004** fue de \$48,7 millones, resultando 3,3% inferior a lo facturado en igual período del año pasado; para valores deflactados la variación porcentual interanual ha sido de 1,4%.

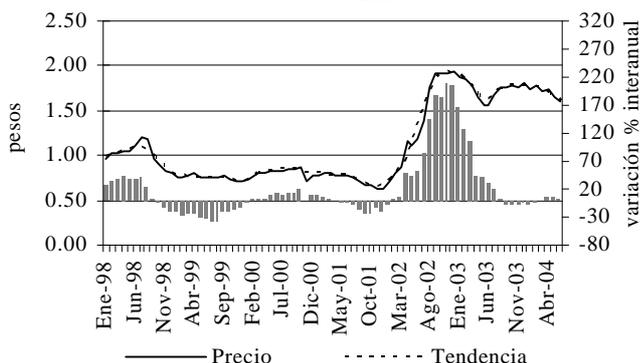
Sector Carnes

Producción Primaria

Última información disponible junio 2004

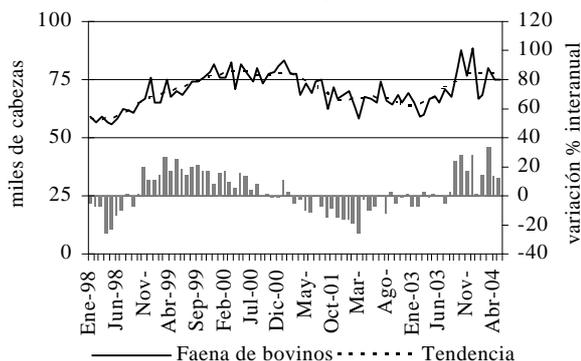
Como consecuencia de una oferta sostenida de cabezas en el mercado, en parte por razones estacionales y en parte por liquidación de rodeos en campos aptos para la agricultura, los precios del kilo vivo de ganado vacuno en Liniers continuaron descendiendo. La cotización promedio en **junio** - \$1,604 - manifiesta una leve caída de la tendencia mensual, pero aún se sitúa 2,9% por encima de la registrada en 2003.

Precio del kilo vivo de ganado vacuno Mercado de Liniers



Fuente: ONCCA, SAGPyA. Últimos datos disponibles a junio 2004.

Faena de bovinos fiscalizada por SENASA Provincia de Córdoba



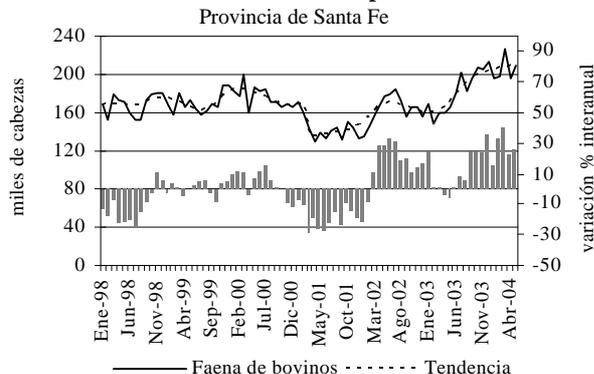
Fuente: DNFA, SENASA. Últimos datos disponibles a junio 2004.

Producción Industrial

Última información disponible mayo 2004

Sin que aún se hayan concretado negocios de mayor envergadura, provenientes de la nueva “cuota Mercosur” con la Unión Europea, la industria frigorífica del centro del país sigue expandiéndose a buen ritmo. **En mayo** las empresas localizadas en territorio santafesino faenaron 210,0 mil animales y la tendencia es ligeramente creciente; el volumen producido supera en 26,1% al de igual mes en 2003. La faena total en el período **enero-mayo del año 2004** ascendió a 1.025,0 mil animales, ubicándose 27,6% por encima del año precedente y más de 30% respecto de enero-mayo de 2002.

Faena de bovinos fiscalizada por SENASA



Fuente: DNFA, SENASA. Últimos datos disponibles a junio 2004.

Los datos desestacionalizados de la faena en la provincia de Córdoba muestran en **mayo** una suba de 1,1% respecto de abril, en el marco de variaciones mensuales levemente positivas de la **tendencia**. Las 74,8 mil cabezas faenadas equivalen a una variación interanual positiva de 11,5%.

Faena de bovinos fiscalizada por SENASA

Miles de cabezas

Período	Provincia	
	Santa Fe	Córdoba
Ene-May`02	782,5	325,2
Ene-May`03	803,3	317,9
Ene-May`04	1.025,0	364,8
Var.% Ene-May`04/03	27,6	14,7

Fuente: DNFA, SENASA. Últimos datos disponibles a junio 2004.

Ventas al Mercado Interno

Última información disponible abril 2004

Aunque los precios de la mayoría de los cortes de carne en los comercios minoristas siguieron aumentando a un ritmo moderado pero sostenido (1% en abril respecto de marzo), su demanda en los supermercados santafesinos registró en **abril`04**, en términos desestacionalizados y a precios constantes, una variación mensual positiva de 7,5% con respecto a marzo y la **tendencia** se mantiene estable. Si la comparación se realiza entre los **primeros cuatrimestres**, se observa un notorio aumento (15,1%) de las compras de los hogares en el comienzo de este año.

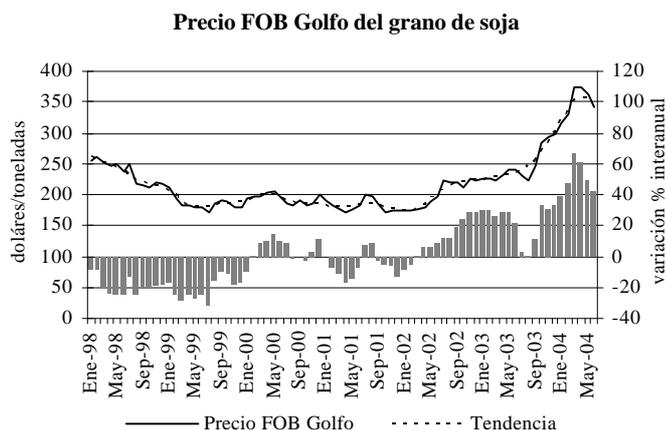
En la provincia de Córdoba las ventas minoristas en **abril** (pesos constantes) desestacionalizadas muestran una variación positiva de 7,9% respecto a marzo, la **tendencia** de las ventas continúa siendo moderadamente creciente desde julio`03. Los niveles de ventas en el período **enero-abril`04** superaron en 5,4% a los del año anterior y se ubicaron 21,7% por encima de los valores del año 2002.

Sector Oleaginosas

Precios de la Producción Primaria e Industrial

Última información disponible junio 2004

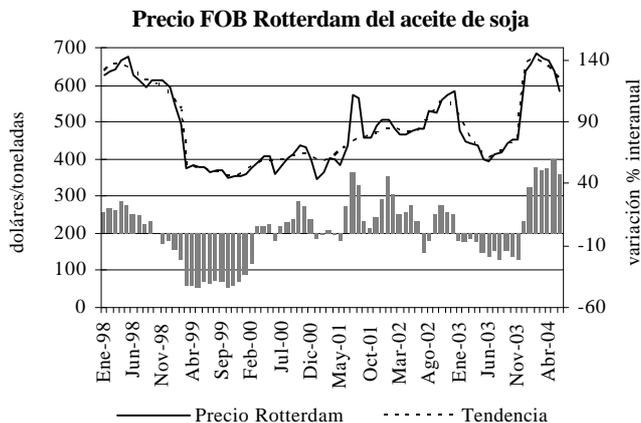
Luego de alcanzar el valor histórico más elevado de los últimos 24 años en el pasado mes de abril, el precio internacional de la soja cotizó en **junio** a u\$s 342 la tonelada (FOB Golfo) comenzando a revertirse la tendencia creciente de los años anteriores. Respecto del año pasado el precio se ubica 41,9% por encima y si se lo compara con el valor record de abril, la retracción es de 8,65. Si bien la baja es desalentadora para el sector, la rentabilidad del grano de soja sigue siendo importante y comparativamente con lo sucedido en el anterior valor máximo (mayo 1997), el ritmo de la retracción es menor, en aquella oportunidad la baja registrada dos meses después se aproximó al 13%. Localmente, en Puertos Argentinos, el precio promedio en **junio** se ubicó en u\$s 268, creciendo 19,1% respecto de los valores registrados un año atrás.



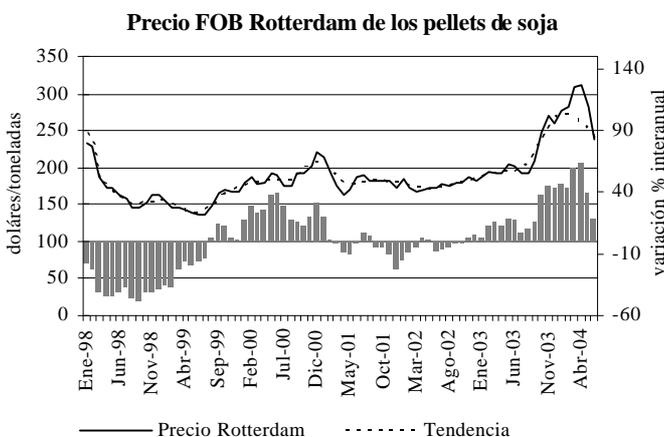
Fuente: Dirección de Mercados Agroalimentarios, SAGPyA. Últimos datos disponibles a junio 2004.

En el aceite de soja, el precio internacional también experimentó recortes en **junio`04** cotizando a u\$s 581. La tendencia muestra variaciones mensuales negativas, siendo aún el precio 18% superior al que los exportadores obtenían el año pasado.

Un comportamiento prácticamente idéntico es el de los pellets de soja que cotizaron en el mercado mundial a u\$s 239 la tonelada en **junio** y evidencian también variaciones mensuales de la tendencia de signo negativo. Con estos precios, los pellets de soja se ubican 18,3% por encima del valor registrado en junio de 2003.



Fuente: Dirección de Mercados Agroalimentarios, SAGPyA. Últimos datos disponibles a junio 2004.



Fuente: Dirección de Mercados Agroalimentarios, SAGPyA. Últimos datos disponibles a junio 2004.

Producción Industrial

Última información disponible abril 2004

Incentivadas por los precios record en el mercado mundial, las plantas aceiteras nacionales extrajeron **415,3 miles de toneladas de aceite en el mes de abril de 2004**; las empresas localizadas en la provincia de Santa Fe procesaron 82,5% de este total y superaron su propia marca aumentando 11,6% respecto a igual período del año anterior. Asimismo, la producción nacional de pellets de soja, totalizó 1,7 millones de toneladas en **abril de 2004**, registrando un aumento de 11,6% respecto a igual período de 2003.

Producción de aceites y subproductos

Miles de toneladas

Período	Santa Fe		Córdoba	
	Aceite de soja	Pellets de soja	Aceite de soja	Pellets de soja
I Cuat.`02	798,6	3.347,1	110,9	470,4
I Cuat.`03	1.054,6	4.378,5	95,7	416,7
I Cuat.`04	1.159,8	4.758,4	130,0	560,6
Var.% I Cuat.`04/03	10,0	8,7	35,8	34,5

Fuente: Dirección de Mercados Agroalimentarios, SAGPyA. Últimos datos disponibles a junio 2004.

Ventas al Mercado Externo

Última información disponible abril 2004

Las exportaciones nacionales crecieron en el **primer cuatrimestre del año 3,9%** respecto al mismo período del año 2003. Se embarcó en los puertos locales aproximadamente el 65% de ellas, siendo los principales destinos China, Tailandia y en tercer lugar Turquía.

En el mismo período, las exportaciones de aceite de soja alcanzaron 1.272,5 miles de toneladas, embarcándose el 98,1% en puertos de la provincia de Santa Fe. La comparación interanual revela un aumento de 12,5%, destacándose entre los principales destinos de las exportaciones de aceite de soja, India, China y Bangladesh.

Exportaciones del sector oleaginoso

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

Período	Soja	Aceite de soja	Pellets de soja
I Cuat. `02	682,1	831,0	4.215,1
I Cuat. `03	1.120,2	1.107,6	5.051,7
I Cuat. `04	1.182,1	1.248,0	5.413,6
Var.% I Cuat. `04/03	5,5	12,7	7,2

Fuente: Dirección de Mercados Agroalimentarios, SAGPyA. Últimos datos disponibles a junio 2004.

Asimismo, se exportaron 5.526,8 miles de toneladas de pellets de soja en el período considerado (aproximadamente 98,0% embarcadas en puertos de la provincia de Santa Fe), 7,0% más de las toneladas correspondientes al mismo período de 2003. Siendo los Países Bajos, Italia y España los principales destinos de estas exportaciones.

Maquinarias Agrícolas

Última información disponible junio 2004

El sector continúa presentando una fuerte recuperación de sus niveles productivos. No obstante, las limitaciones de capacidad (la utilización de la capacidad instalada está en el máximo) pueden causar alguna desaceleración de la producción en el corto plazo; a largo plazo la performance de la industria está supeditada fundamentalmente a la concreción de inversiones que expandan y modernicen las plantas, así como al efecto que las importaciones de maquinarias de Brasil causen sobre las ventas de producción local. En **junio** la tendencia de la venta de tractores y cosechadoras producidas en las empresas localizadas en Santa Fe, registró una variación mensual de 2,1%. Los 248 tractores vendidos – más de dos veces el nivel de ventas en junio de 2003- y 38 cosechadoras, prácticamente dos veces las magnitudes registradas en junio de 2003, ponen de

manifiesto la importancia de la recuperación que experimenta esta industria.

Venta de maquinarias agrícolas

Provincia de Santa Fe - Unidades

Período	Tractores	Cosechadoras
I Sem. `02	85	52
I Sem. `03	458	596
I Sem. `04	1142	940
Var.% I Sem. `04/03	149,3	57,7

Fuente: Asociación de Fábricas Argentinas de Tractores. Últimos datos disponibles a junio 2004.

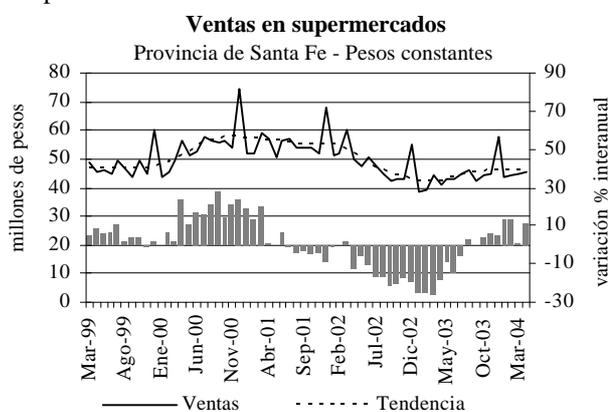
Nota metodológica: las empresas radicadas en la provincia de Santa Fe adheridas a AFAT son Ind. John Deere Argentina S.A. y Massey Ferguson.

Comercio y Servicios

Supermercados¹

Última información disponible abril 2004

En los supermercados santafesinos el mes de **abril** trajo consigo un abrupto incremento de las ventas, las que desestacionalizadas y a pesos constantes, crecieron 9,7% respecto de marzo. La tendencia ha crecido sistemáticamente en el último año, siendo su última variación mensual prácticamente nula, pero si se comparan las ventas de **abril** con los registros del año anterior, las actuales han sido 11,6% superiores.

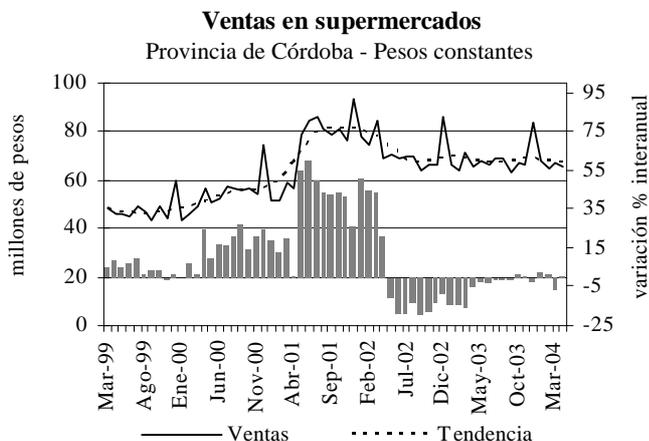


Fuente: INDEC, Encuesta de supermercados. Últimos datos disponibles a junio 2004.

En la provincia de Córdoba el sector supermercadista también ha visto expandirse sus ventas. La facturación a pesos constantes sin efecto estacional, en **abril** creció 2,2% respecto del mes anterior y la tendencia muestra una ligera variación negativa. En comparación con los registros del año anterior, las ventas en **abril** han sido 1,3% superiores a las habidas en febrero de 2003. La

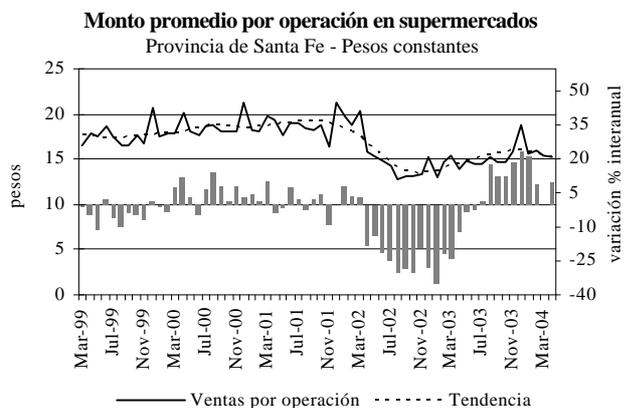
¹ En esta sección los datos de ventas se presentan deflactados, indicándose al final de la misma la metodología empleada.

moderada evolución de las ventas en los supermercados cordobeses, comparada con la del sector en Santa Fe, es consecuencia de la relativa estabilidad de las ventas en los años anteriores cuando el empobrecimiento de los consumidores contrajo fuertemente las ventas en Santa Fe pero no así en Córdoba.



Fuente: INDEC, Encuesta de supermercados. Últimos datos disponibles a junio 2004.

Medido en pesos constantes, el ticket promedio alcanzó en **abril** \$15,2 y \$15,1 en los supermercados santafesinos y cordobeses respectivamente; el tamaño del carro promedio en Santa Fe tiene una ligera tendencia a declinar, mientras que en Córdoba se mantiene estable. En ambos casos los valores son superiores a los registrados el año pasado, 9,9% en Santa Fe y 7,5% en Córdoba.



Fuente: INDEC, Encuesta de supermercados. Últimos datos disponibles a junio 2004.

A nivel de rubros, continúa la heterogeneidad observada en los meses anteriores, siendo el comportamiento de las ventas minoristas en Santa Fe similar al del agregado nacional.

Grupos de artículos	Variación porcentual (pesos constantes) Abr'04/Abr'03		
	Santa Fe	Córdoba	Nación
	Bebidas	15,8	8,9
Almacén	6,6	-16,3	2,7
Panadería	9,3	4,5	5,8
Lácteos	-0,8	-10,5	3,9
Carnes	12,6	13,6	6,4
Verdulería y frutería	12,8	34,0	0,5
Alimentos preparados y rotisería	-17,6	9,6	-11,9
Artículos de limpieza y perfumería	11,7	-4,4	8,2
Indumentaria calzados y textiles	49,6	48,4	59,9
Electrónica y artículos para el hogar	71,5	64,7	61,5
Otros	16,2	21,6	5,5
Total	11,6	0,7	8,5

Fuente: INDEC, Encuesta de supermercados. Últimos datos disponibles a junio 2004.

Concepto Pesos constantes	Var.% Abr'04/03	
	Santa Fe	Córdoba
Número de locales	15,4	5,8
Superficie ventas (m ²)	17,0	12,7
Ventas totales (miles \$)	11,6	0,7
Ventas por operación (\$)	9,9	7,5
Ventas por m ² (\$)	-3,9	-9,9

Fuente: INDEC, Encuesta de supermercados. Últimos datos disponibles a junio 2004.

Nota metodológica 1: para el cálculo de las ventas a valores constantes se utilizó el IPC para el aglomerado GBA base 1999=100, incluyendo sólo los rubros Alimentos y Bebidas, Indumentaria y Equipamiento y mantenimiento del hogar.

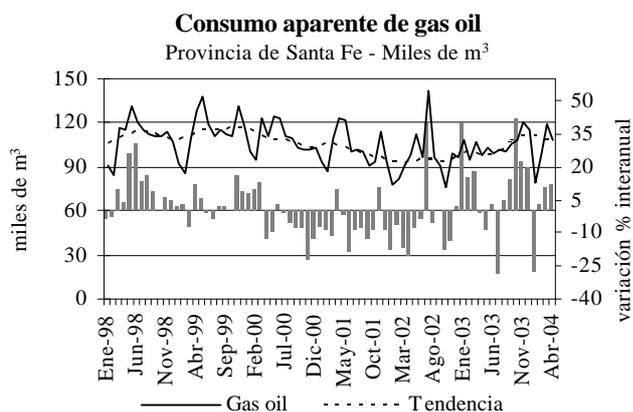
Nota metodológica 2: la encuesta de supermercados es representativa de una nómina de empresas de supermercados que cuentan con al menos una boca de expendio, con una superficie de ventas mayor a los 300 m². Las ventas mensuales de los supermercados, reflejan una alta sensibilidad según el número de fines 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%. La deflación de precios se mide por el Índice de Precios al Consumidor, estimado mensualmente para el Gran Buenos Aires.

Combustibles

Gas oil

Última información disponible abril 2004

En la provincia de Santa Fe, en **abril** el consumo de gas oil, en valores desestacionalizados, descendió 6,8% respecto de marzo y su tendencia se mantiene levemente decreciente; y este consumo supera 12,2% al registrado en abril de 2003.



Fuente: Secretaría de Energía de la Nación. Últimos datos disponibles a junio 2004.

Los datos para el primer cuatrimestre del año muestran cierto estancamiento en el consumo de gas oil en Santa Fe y un leve aumento en la provincia de Córdoba.

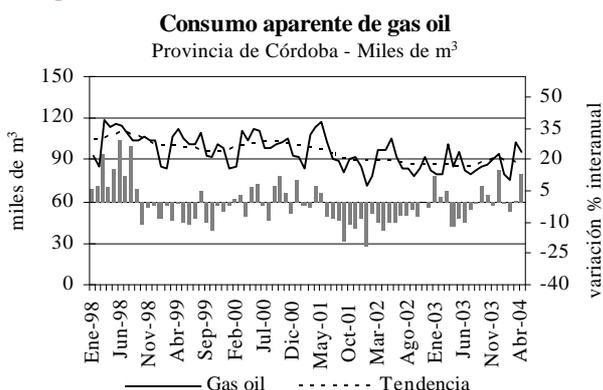
Consumo aparente de gas oil

Miles de m³

Período	Provincia	
	Santa Fe	Córdoba
I Cuat.'02	347,9	344,5
I Cuat.'03	407,0	347,3
I Cuat.'04	404,2	353,8
Var. % I Cuat.'04/03	-0,7	1,9

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación. Últimos datos disponibles a junio 2004.

En la provincia de Córdoba las ventas de gas oil, desestacionalizadas, disminuyeron en **abril** 1,4% respecto del mes anterior. La tendencia del consumo decrece suavemente y se registra una suba de 13,1% respecto de abril '03.

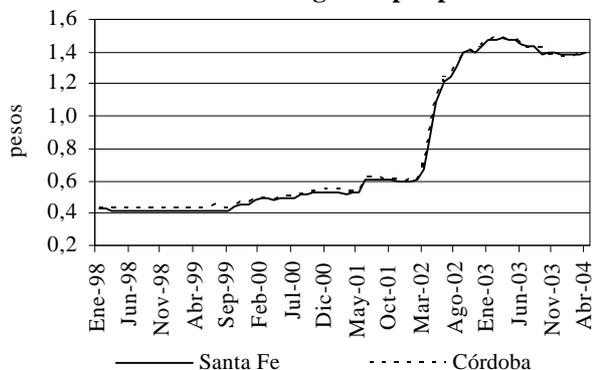


Fuente: Secretaría de Energía de la Nación. Últimos datos disponibles a junio 2004.

La retracción de las ventas de gas oil en ambas provincias ocurrió en un marco de estabilidad de los precios promedio del litro de gas oil que continuó sin experimentar cambios durante los **cuatro primeros meses del año**. Hasta abril y en virtud de la vigencia del acuerdo entre el Gobierno y las

petroleras de no aumentar el precio del crudo a las refinerías, el precio del gas oil no ha variado. Dado el desfase actual, de romperse unilateralmente o modificarse el acuerdo de precios, los aumentos se trasladarán a los consumidores.

Precio del litro de gas oil por provincia



Fuente: Secretaría de Energía de la Nación. Últimos datos disponibles a junio 2004.

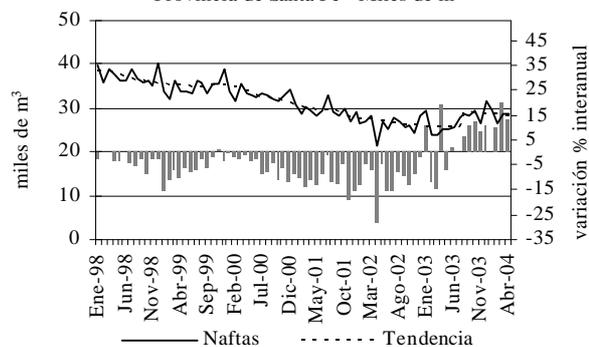
Naftas

Última información disponible abril 2004

La demanda de naftas en territorio santafesino permaneció sin cambios en **abril** en valores libres del efecto estacional y la tendencia, muestra valores levemente declinantes. Sin embargo se mantiene aún el mayor nivel de consumo, ubicándose en **abril** 13,0% por encima de los registros de abril de 2003 y 10,3% en el **primer cuatrimestre del año 2004**, respecto de igual período del año anterior.

Consumo aparente de naftas

Provincia de Santa Fe - Miles de m³



Fuente: Secretaría de Energía de la Nación. Últimos datos disponibles a junio 2004.

Consumo aparente de naftas

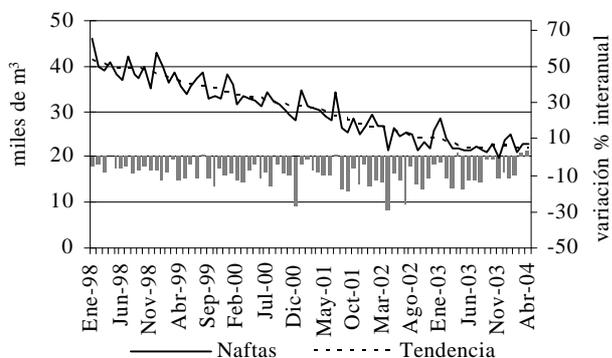
Miles de m³

Período	Provincia	
	Santa Fe	Córdoba
I Cuat.'02	103,0	104,3
I Cuat.'03	102,6	96,2
I Cuat.'04	113,1	91,7
Var. % I Cuat.'04/03	10,3	-4,7

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación. Últimos datos disponibles a junio 2004.

En cambio en territorio cordobés las ventas de naftas, desestacionalizadas, aumentaron en **abril** 1,6% respecto del mes anterior, permaneciendo estable su tendencia. Interanualmente dejaron de contraerse, aumentando en **abril** 3,6%.

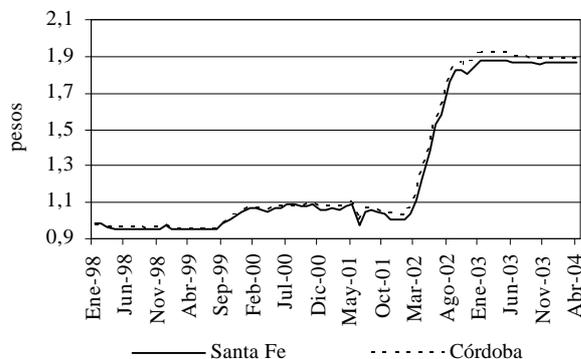
Consumo aparente de naftas
Provincia de Córdoba - Miles de m³



Fuente: Secretaría de Energía de la Nación. Últimos datos disponibles a junio 2004.

En la región central del país, los precios de las naftas en los **primeros meses del año** han permanecido prácticamente sin cambios. Se mantiene la diferencia de precios, siendo superiores en Córdoba que en la provincia de Santa Fe; en el mes de **abril** los precios en ambas provincias se ubicaron por debajo de los registrados en abril 2003.

Precio del litro de nafta súper por provincia



Fuente: Secretaría de Energía de la Nación. Últimos datos disponibles a junio 2004.

GNC

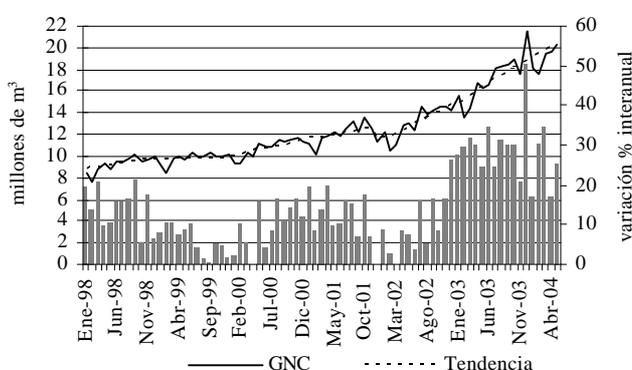
Última información disponible mayo 2004

Las ventas de gas natural comprimido se vieron complicadas por algunas dificultades en su suministro, pero a pesar de experimentar un aumento de precio, luego que el Ente Nacional Regulador del Gas (Enargas) aprobara el 10 de mayo el aumento en el precio del gas en boca de pozo para los consumidores industriales, las usinas térmicas y las estaciones de Gas Natural Comprimido, en la provincia de Santa Fe ellas subieron en **mayo** 4,5% respecto de abril para valores sin estacionalidad, permaneciendo su tendencia ligeramente creciente.

El nivel de estas ventas -20,4 millones de m³ - se ubicó 25,3% por encima del habido en mayo de 2003. El incremento resulta similar, 24,5%, cuando se comparan las ventas de combustible en el período **enero-mayo`04** respecto de igual lapso en 2003.

Gas entregado, GNC

Provincia de Santa Fe - Millones de m³ de 9.300 kcal

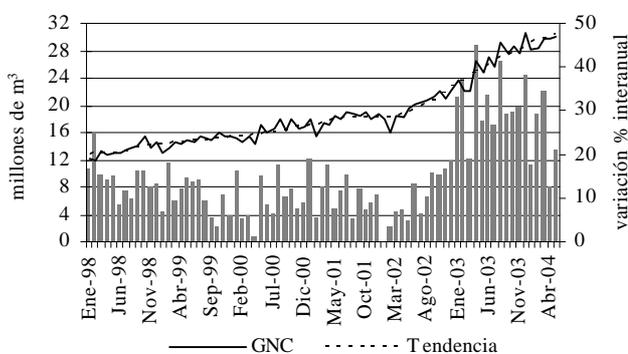


Fuente: Ente Nacional Regulador del Gas. Últimos datos disponibles a junio 2004.

En la provincia de Córdoba, con un total consumido de 30,1 millones de m³ en el mes de **mayo**, la variación mensual de la serie desestacionalizada fue -1,5% y el incremento interanual alcanzó 21,2%. Durante los **primeros cinco meses del año 2004**, el consumo aumentó 22,6% respecto de igual período del año pasado.

Gas entregado, GNC

Provincia de Córdoba - Millones de m³ de 9.300 kcal.



Fuente: Ente Nacional Regulador del Gas. Últimos datos disponibles a junio 2004.

Gas entregado, GNC

Millones de m³ de 9.300 kcal

Período	Provincia	
	Santa Fe	Córdoba
Ene-May`02	59,5	90,1
Ene-May`03	76,4	119,2
Ene-May`04	95,2	146,1
Var. % Ene-May`04/03	24,5	22,6

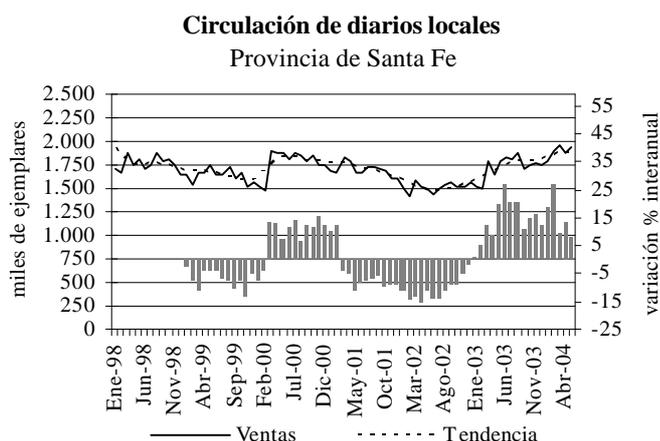
Fuente: Ente Nacional Regulador del Gas. Últimos datos disponibles a junio 2004.

Circulación de Diarios

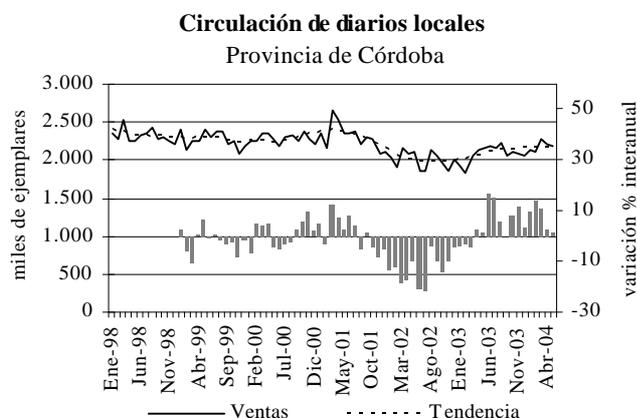
Última información disponible mayo 2004

La edición y venta de diarios locales en la provincia de Santa Fe en el mes de **mayo** registró una interesante suba de 2,5% -desestacionalizada- respecto al mes anterior aunque la tendencia permanece sin cambios. Los 1,9 millones de ejemplares vendidos en la provincia de Santa Fe superaron en 8,0% lo vendido el año pasado en idéntico mes. La expansión de la lectura de las ediciones locales se extiende a lo largo del **primer cuatrimestre** del año con ventas de 9,5 millones de ejemplares, que implican una suba de 14,7% respecto al mismo período del año 2003.

En el territorio cordobés la variación en la venta de diarios desestacionalizada para el mes de **mayo** respecto del mes anterior resultó igual a 0,6%, siendo estable la tendencia. La venta de diarios editados en la provincia alcanzó 2,2 millones de ejemplares aumentando 1,3% respecto al mes de mayo de 2003. El cambio interanual en el período **enero-mayo`04** fue de 7,5%.



Fuente: Instituto Verificador de Circulaciones. Últimos datos disponibles a junio 2004.



Fuente: Instituto Verificador de Circulaciones. Últimos datos disponibles a junio 2004.

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, La Voz de San Justo, Puntal y Villa María Puntal

Electricidad y Gas

Demanda de Energía Eléctrica

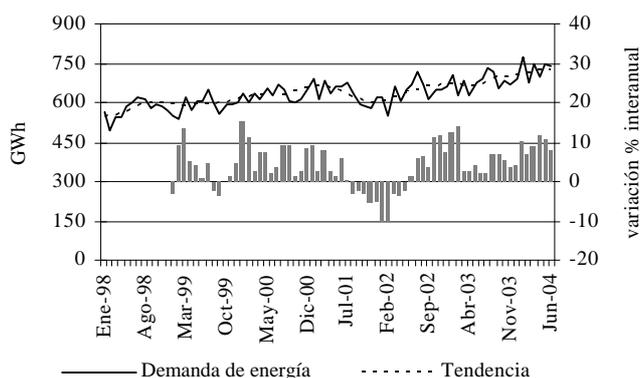
Última información disponible junio 2004

En **junio**, la demanda de energía eléctrica en la provincia de Santa Fe alcanzó 741,0 Gwh, registrando una variación mensual negativa –sin efecto estacional- de 1,1%, con tendencia estable. Los niveles actuales de demanda se situaron 7,7% por encima de los registrados en **junio** de 2003.

La demanda de la distribuidora local (EPESF) ascendió en **junio** a 549,2 Gwh, que representa 74,1% del total demandado al MEM y equivale a una disminución mensual desestacionalizada de 2,1%, situándose aún muy por encima -11,3%- en relación a junio de 2003. La demanda de los grandes usuarios mayoristas (GUMAS) alcanzó 191,8 Gwh, mostrando una leve suba mensual desestacionalizada de 0,3% y una variación interanual negativa de 1,4%.

Demanda de energía Distribuidores y Gumas

Area Santa Fe



Fuente: CAMMESA. Últimos datos disponibles a junio 2004.

Demanda de energía eléctrica GUMAS por sector

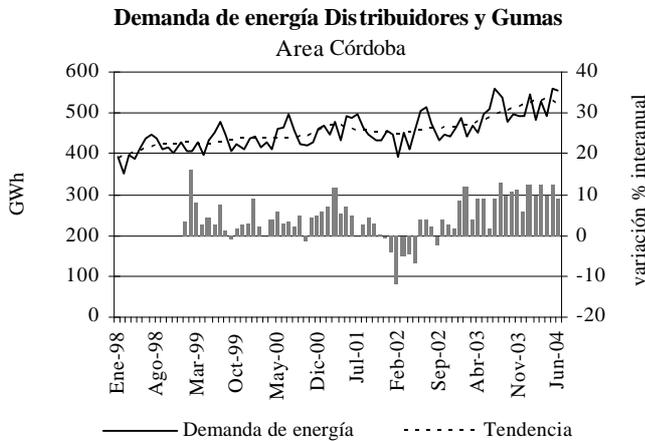
Provincia de Santa Fe - Gwh

Sector	Jun`04	Jun`03	Var.% Jun`04/03
Metalurgia y siderurgia	97,3	98,0	-0,7
Aceites y molinos	50,2	53,0	-5,3
Químicos y petroquímicos	27,1	32,4	-16,5
Todos los sectores	191,8	194,4	-1,4

Fuente: CAMMESA. Últimos datos disponibles a junio 2004.

También se verificó decrecimiento en la demanda de energía eléctrica en el área cordobesa durante **junio**, la variación mensual sin efecto estacional fue negativa 2,8%, mientras que la tendencia continuó mostrando el comportamiento ligeramente positivo de los últimos meses. La contracción mensual involucra tanto a los grandes usuarios industriales

como a los restantes consumidores, pero en el primer caso ésta ha sido mucho más notoria. El conjunto de usuarios, demandaron en el mes de **junio** 531,3 Gwh, magnitud que se sitúa 10,5% por encima de la del mes de **junio** de 2003.



El comportamiento de los diferentes usuarios no fue homogéneo. La demanda de la distribuidora cordobesa (EPEC) -531,3 Gwh- significó un aumento interanual de 10,5% mientras que los grandes usuarios mayoristas de la provincia de Córdoba disminuyeron su demanda en 17,3% en relación con el mes de junio del año anterior, siendo en algunos sectores muy fuerte esta retracción.

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

Sector	Jun`04	Jun`03	Var.% Jun`04/03
Químicos y petroquímicos	18,3	19,4	-5,9
Aceites y molinos	6,1	9,8	-37,6
Comercio	1,6	1,9	-16,4
Todos los sectores	25,7	31,1	-17,3

Fuente: CAMMESA. Últimos datos disponibles a junio 2004.

Consumo de Gas

Última información disponible mayo 2004

En **mayo** el consumo de gas en la provincia de Santa Fe -193,5 millones de m³- experimentó una leve variación mensual desestacionalizada de 0,7% con un aumento interanual de 2,2%. La reducida magnitud del descenso mensual cobra relevancia al descomponer la misma entre uso industrial y uso residencial. Mientras que en el primer caso la contracción desestacionalizada llegó a 14,4%, los hogares santafesinos pareciera que han hecho caso omiso a la crisis energética aumentando el consumo de gas en 28,5% con respecto al mes anterior. En la provincia de Córdoba, se consumieron 160,0 millones de m³; aquí la variación mensual desestacionalizada ha sido abrupta -negativa en

14,8%- con una caída interanual de 5,9%. De manera similar a lo que se observa en Santa Fe, ha sido la industria y particularmente también las usinas generadoras de electricidad, que en la provincia mediterránea explican aproximadamente el 33% de la demanda de gas, quienes han soportado el peso de la crisis energética. En el período **enero-mayo del año 2004**, el consumo totalizado por ambas provincias resultó 8,8% superior a igual período del año 2003, registrando 1.555,6 millones de m³.

Consumo de gas

Millones de m³ de 9.300 kcal

Período	Provincia	
	Santa Fe	Córdoba
Ene-May`02	670,8	525,9
Ene-May`03	772,0	657,4
Ene-May`04	838,9	716,8
Var. % Ene-May`04/03	8,7	9,0

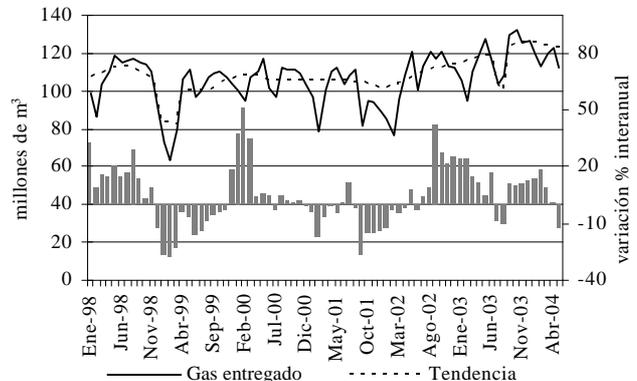
Fuente: Ente Nacional Regulador del Gas. Últimos datos disponibles a junio 2004.

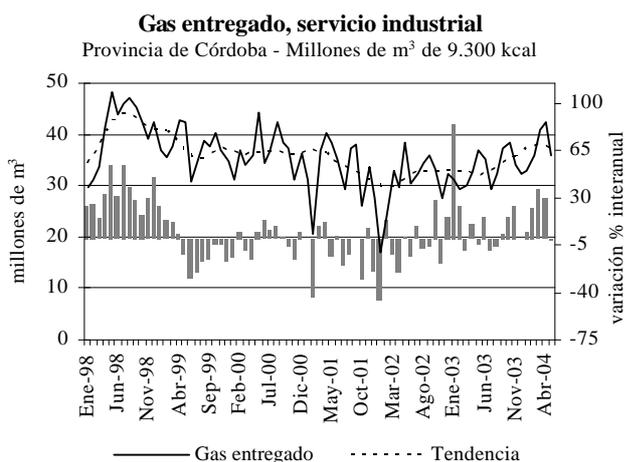
Consumo Industrial

En **mayo**, los cortes de gas impactaron de lleno en el suministro industrial en ambas provincias de la región central del país. La reducción, avizorada en los meses anteriores, cobró una magnitud muy superior en el quinto mes del año y complicó adicionalmente la producción debido a las modificaciones organizativas que éstas debieron implementar para paliar los cortes del suministro. En Santa Fe la demanda desestacionalizada registró un descenso de 14,4% y de 21,2% en Córdoba, siendo en ambos casos declinante la tendencia. La abrupta contracción mensual en ambas provincias implicó una importante caída interanual de 12,6% en Santa Fe y una relativamente menor -2,3%- en Córdoba, aunque en ésta última, en virtud de la expansión interanual de los meses anteriores equivale a un cambio igual de brusco que el que se observa en Santa Fe.

Gas entregado, servicio industrial

Provincia de Santa Fe - Millones de m³ de 9.300 kcal





Fuente: Ente Nacional Regulador del Gas. Últimos datos disponibles a junio 2004.

Gas entregado, servicio industrial

Millones de m³ de 9.300 kcal

Período	Provincia	
	Santa Fe	Córdoba
Ene-May`02	486,5	141,7
Ene-May`03	559,8	160,1
Ene-May`04	587,0	188,4
Var. % Ene-May`04/03	4,9	17,7

Fuente: Ente Nacional Regulador del Gas. Últimos datos disponibles a junio 2004.

La evolución del volumen requerido de gas por la industria durante los meses **enero-mayo`04**, pone de relieve la importancia de la contracción habida en el mes de **mayo** respecto de los anteriores. Ésta involucra prácticamente a toda la industria santafesina, siendo particularmente importante (porcentualmente) en el caso de la celulosa y papel, frigorífica, bebidas, aceitera y metalúrgica.

Consumo de gas industrial por rama de actividad

Provincia de Santa Fe - Millones de m³ de 9.300 kcal

Rama de actividad	Ene-May`04	Ene-May`03	Var.% Ene-May`04/03
Siderúrgica	158,2	159,3	-0,7
Aceitera	149,0	142,0	4,9
Petroquímica	61,6	58,9	4,6
Todas las ramas	587,0	559,8	4,9

Fuente: Ente Nacional Regulador del Gas. Últimos datos disponibles a junio 2004.

En Córdoba, la contracción interanual del mes de **mayo**, ha sido más relevante en la industria química, del caucho, alimenticia, metalúrgica, y petroquímica.

Consumo de gas industrial por rama de actividad

Provincia de Córdoba - Millones de m³ de 9.300 kcal

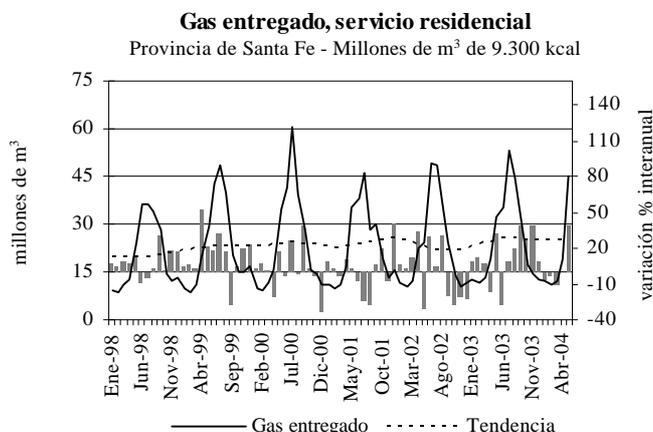
Rama de actividad	Ene-May`04	Ene-May`03	Var.% Ene-May`04/03
Alimenticia	47,3	48,0	-1,4
Cementera	44,8	25,8	73,8
Petroquímica	23,6	23,6	0,0
Aceitera	17,8	18,3	-2,5
Todas las ramas	188,4	160,1	17,7

Fuente: Ente Nacional Regulador del Gas. Últimos datos disponibles a junio 2004.

Consumo Residencial

Durante el mes de **mayo** y por efecto de algunos días en los que la temperatura fue extremadamente fría, en el territorio santafesino aumentó el consumo de gas residencial desestacionalizado 28,5%; el comportamiento de la tendencia es levemente ascendente y en comparación con mayo del año anterior, la demanda de gas para uso doméstico creció 39,2%, poniendo en evidencia el reducido efecto disuasor de los incentivos oficiales para la reducción del consumo domiciliario de gas.

En la provincia de Córdoba, los hogares consumieron en **mayo** -50,4 millones de metros cúbicos- registrándose una variación mensual desestacionalizada positiva de 20,9%, verificándose asimismo valores ligeramente crecientes en la **tendencia**. La comparación interanual muestra un aumento de 33,8%.



Fuente: Ente Nacional Regulador del Gas. Últimos datos disponibles a junio 2004.

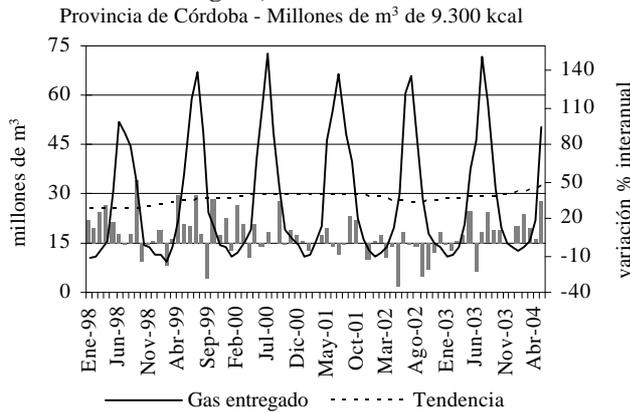
Gas entregado, servicio residencial

Millones de m³ de 9.300 kcal

Período	Provincia	
	Santa Fe	Córdoba
Ene-May`02	81,2	86,1
Ene-May`03	88,9	94,6
Ene-May`04	98,9	113,8
Var. % Ene-May`04/03	11,3	20,3

Fuente: Ente Nacional Regulador del Gas. Últimos datos disponibles a junio 2004.

Gas entregado, servicio residencial



Fuente: Ente Nacional Regulador del Gas. Últimos datos disponibles a junio 2004.

Nota metodológica: como número de usuario de gas, se consigna, el número de clientes y no de medidores de gas instalados, un cliente puede tener más de un medidor. 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. 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.

Construcción

Última información disponible mayo 2004

La recuperación de la construcción privada es un hecho notorio a simple vista en las numerosas obras edilicias que avanzan a ritmo sostenido por doquier. La medición de ésta, mediante la evolución de la solicitud de los permisos de edificación -que incluyen construcciones nuevas y ampliaciones- constituye asimismo un buen indicador de las intenciones de construcción y de la inversión bruta fija, variables éstas muy sensibles a las expectativas de los agentes económicos privados y al comportamiento macroeconómico general.

En los **primeros cinco meses del año 2004** la evolución de este indicador ha sido positiva en la provincia de Santa Fe, siendo lógicamente el crecimiento porcentual bastante menor al de los años anteriores dada la extremadamente baja base de comparación que significan los años 2001 y 2002.

Superficie cubierta autorizada

Provincia de Santa Fe

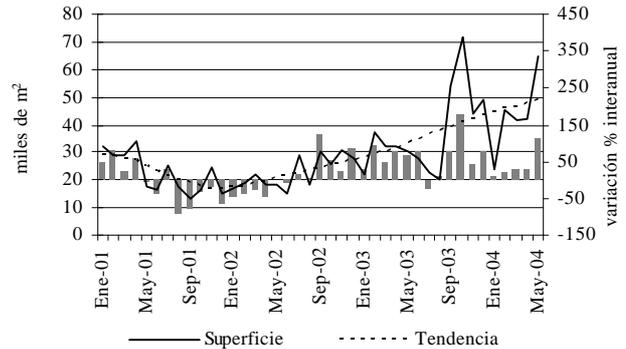
Período	Miles de m ²
Ene-May`02	214,3
Ene-May`03	305,3
Ene-May`04	360,8
Var.% Ene-May`04/03	18,2

Fuente: INDEC y Dirección de Estadísticas Municipales de la ciudad de Rosario. Últimos datos disponibles a octubre 2003.

El impulso de la construcción es más notorio en la ciudad de Rosario, la cual representaba aproximadamente la mitad de los permisos solicitados en la Provincia en enero-mayo`03 y asciende a 60% en los **primeros cinco meses** de este año. En **mayo`04**, la superficie total permitida - 64.576 metros cuadrados- indica una nueva variación positiva de la tendencia que cambiara de signo desde comienzos del año 2002. En niveles el registro implica una suba interanual de 115,2%.

Superficie cubierta autorizada

Ciudad de Rosario



Fuente: Dirección de Estadísticas Municipales de la ciudad de Rosario. Últimos datos disponibles a junio 2004.

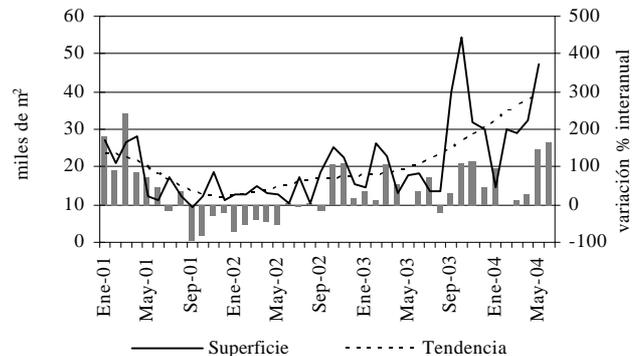
Un aspecto interesante de la recuperación de la construcción es que la superficie promedio permitida es creciente; en **enero-mayo`04** {este indicador aumentó 40% respecto del mismo período en el año anterior.

Construcciones nuevas

Un aspecto notorio de la inversión en construcción es el fuerte incremento interanual de las construcciones nuevas en **enero-mayo`04** respecto de las ampliaciones, siendo que en el inicio de la recuperación ambos tipos de obras crecían a ritmo similar. En **mayo`03** la tendencia de las construcciones nuevas registró un aumento de 3,2% con una variación interanual de 169,2%. En metros cuadrados, la superficie cubierta nueva permitida en mayo`04 ascendió a 47.568 .

Superficie cubierta autorizada

Construcciones nuevas, Ciudad de Rosario



Fuente: Dirección de Estadísticas Municipales de la ciudad de Rosario. Últimos datos disponibles a junio 2004.

La evolución de los permisos de construcción de obras nuevas es importante en el caso de los almacenes y galpones, los que aumentan notoriamente su participación porcentual en el total de obras nuevas, llegando a representar el 21,2% del total para los **primeros cinco meses del año**. Las viviendas nuevas también registran un visible aumento interanual, representando aproximadamente el 74% del total de obras nuevas. Asimismo, la superficie permitida promedio de éstas ha aumentado más que el promedio general. Con los datos existentes no es posible brindar una explicación cierta de las causas de esta expansión, la cual puede obedecer a una mayor proporción de edificios de propiedad horizontal o a que las viviendas edificadas corresponden a personas de mayores ingresos y por lo tanto mayor capacidad de financiamiento propio en ausencia de otro tipo de fuentes de financiamiento.

Construcciones nuevas según destino de la obra

Ciudad de Rosario - miles de m²

Período	Vivienda	Almac.y galpones sin destino	Comercio
Ene-May`02	47,4	9,4	3,1
Ene-May`03	66,6	12,6	4,8
Ene-May`04	113,2	32,4	4,3
Var.% Ene-May`04/03	69,9	157,3	-10,9

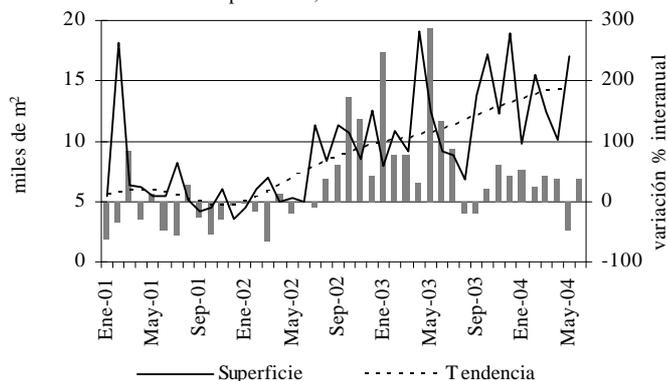
Fuente: Dirección de Estadísticas Municipales de la ciudad de Rosario. Últimos datos disponibles a junio 2004.

Ampliaciones

Las ampliaciones en **mayo`03** registraron una suave tendencia positiva con una variación interanual de **37,7%**. En metros cuadrados, la superficie cubierta nueva permitida en **mayo`04** ascendió a 17.008.

Superficie cubierta autorizada

Ampliaciones, Ciudad de Rosario



Fuente: Dirección de Estadísticas Municipales de la ciudad de Rosario. Últimos datos disponibles a junio 2004.

Superficie cubierta autorizada

Ciudad de Rosario - miles de m²

Período	Construcciones	Ampliaciones
Ene-May`02	66,3	27,7
Ene-May`03	94,4	59,4
Ene-May`04	153,1	64,6
Var.% Ene-May`04/03	62,1	8,8

Fuente: Dirección de Estadísticas Municipales de la ciudad de Rosario. Últimos datos disponibles a junio 2004.

Nota metodológica: En la provincia de Santa Fe se consideraron los municipios: Casilda, Ciudad de Santa Fe, Esperanza, Granadero Baigorria, Rafaela, Reconquista, Santo Tomé, Sunchales, Venado Tuerto y Rosario.

Mercado Laboral y Empleo

Última información disponible mayo 2004

Los datos correspondientes al **primer trimestre del año** recogidos en la Encuesta Permanente de Hogares, son bastante elocuentes respecto de la evolución del empleo y de la magnitud del problema laboral vigente en los principales centros urbanos de la región central del país. Con una oferta laboral conjunta de 1.129.000 trabajadores, 175.000 no consigue empleo y 158.000 desearía trabajar más de lo que lo hace actualmente, es decir que estos últimos están subocupados. En porcentaje, la tasa de desempleo registrada en el aglomerado Gran Córdoba -13,9%- se sitúa por debajo de la media nacional y es notoriamente inferior a la de gran Rosario -17,2%; aunque ambas cifras esconden unos 4 a 6 puntos porcentuales más por efecto de los planes jefes y jefas de hogar. No se comportan de igual manera los guarismos de subempleo, donde la tasa es muy superior en Córdoba -17,4%- respecto de Rosario -10,6%-.

Gran Rosario

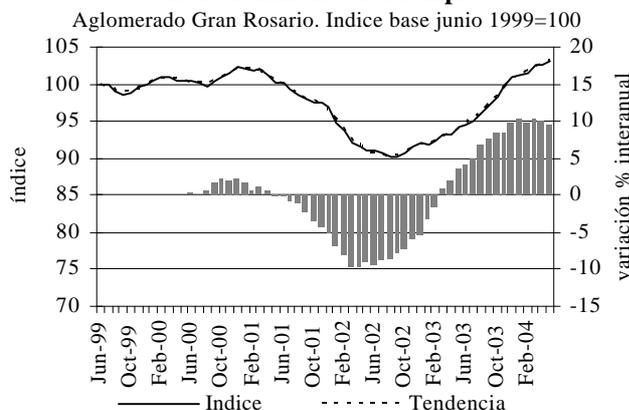
Continúa aumentando la creación de empleo formal en el aglomerado Gran Rosario. En **mayo** mostró un registro positivo 0,4% superior al del mes anterior y la tendencia sigue registrando valores crecientes - aumentó 0,4%- aunque de menor magnitud a los meses anteriores. La recuperación del empleo formal en los **últimos doce meses** ubica a éste mercado laboral 9,4% por encima del registro de mayo 2003.

Los datos de **mayo** muestran aumentos en las tasas de entrada y salida pero una menor cantidad de horas trabajadas respecto del mes anterior, fundamentalmente por una reducción de las horas extras. Las nuevas contrataciones, aunque mayoritariamente son de personal propio con contrato por tiempo indeterminado, muestran una reducción de las mismas a favor de los contratos de duración determinada que en **mayo** representaron

17,4% del total. Continúa también siendo notorio el incremento del personal contratado mediante agencias de empleo. La mayoría de los nuevos puestos de trabajo corresponde a personal de producción y se observa un notable aumento en la tasa de entrada de personal auxiliar.

través de agencias de empleo. A diferencia de los meses anteriores, en **abril** y en **mayo** se registra alguna incorporación de personal jerárquico.

Evolución mensual del empleo

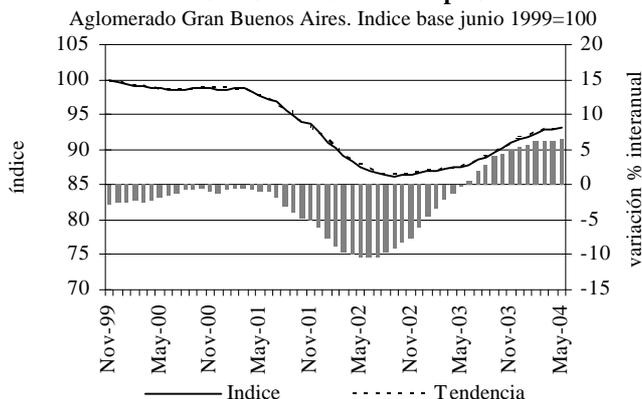


Fuente: Secretaría de Empleo, Encuesta de Indicadores Laborales. Últimos datos disponibles a junio 2004.

Gran Buenos Aires

En el mercado laboral más grande del país continúa siendo moderadamente creciente la tendencia y en **mayo** la variación interanual positiva alcanzó 6,5%; con estas tasas la recuperación del mercado persiste aunque el ritmo porcentual es evidentemente más pausado que el de los dos aglomerados más importantes del interior del país.

Evolución mensual del empleo

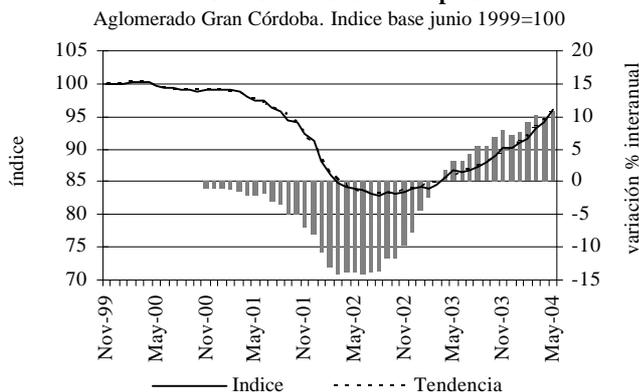


Fuente: Secretaría de Empleo, Encuesta de Indicadores Laborales. Últimos datos disponibles a junio 2004.

Gran Córdoba

El importante aumento en la incorporación de personal nuevo y la reducción en las desvinculaciones laborales acelera la creación de empleo formal en **mayo**, mes en el que la variación de la tendencia muestra un valor moderadamente positivo. Con menor proporción de horas extras, se reduce el total de horas trabajadas. Respecto de **mayo**'03 el aumento en la generación de empleo totalizó 10,8%, acercándose rápidamente al nivel alcanzado en 1999 y habiendo superado el nivel de empleo de dic'01.

Evolución mensual del empleo



Fuente: Secretaría de Empleo, Encuesta de Indicadores Laborales. Últimos datos disponibles a junio 2004.

Nota metodológica: La Encuesta de Indicadores Laborales se realiza desde el mes de diciembre de 1995, para el aglomerado Gran Buenos Aires, incorporándose en julio de 1998 el aglomerado Gran Córdoba y en julio de 1999 el Gran Rosario. La encuesta se efectúa sobre una muestra de empresas ubicadas en estos aglomerados, dimensionadas por tamaño (de 10 a 49, de 50 a 199 y 200 y más trabajadores) y por rama de actividad, división CIIU Revisión 2. En el Gran Rosario, son 194 las empresas encuestadas, que emplean a 11.341 trabajadores y que representan a los 111.453 asalariados formales del universo.

Finanzas Públicas

Resultados Fiscales de la Provincia de Santa Fe

Última información disponible abril 2004

Los datos fiscales correspondientes al **primer cuatrimestre del año 2004** muestran la evolución de las finanzas provinciales, las que continúan evidenciando resultados positivos. La fortaleza de éstas se basa exclusivamente en el aumento de los ingresos, ya que los gastos lejos de disminuir, han aumentado. La diferencia de ingresos respecto del primer cuatrimestre del año pasado corresponde en parte (17%) a los efectos de la moratoria, principalmente a causa del impuesto inmobiliario.

Los nuevos trabajadores incorporados son mayoritariamente contratados en firme, aunque es muy notorio el incremento de empleo por tiempo determinado -23,9% del total- y nulo el realizado a

En cuanto a los gastos se destaca el incremento interanual de 164,4% en las erogaciones de capital.

Esquema Ahorro-Inversión-Financiamiento

Provincia de Santa Fe - Millones de pesos

Concepto	Ene-Abr`04	Ene-Abr`03	Diferencia
Recursos corrientes	1.300,3	1.014,0	286,3
Erogaciones corrientes	1.060,8	920,3	140,5
Resultado económico	239,5	93,7	145,8
Recursos de capital	10,6	9,9	0,7
Erogaciones de capital	54,2	20,5	33,7
Total recursos	1.310,9	1.023,9	287,0
Total erogaciones	1.115,0	940,8	174,2
Rdo. fciero antes contrib.	195,9	83,1	112,8
Contribuciones figurativas	46,2	38,5	7,7
Gastos figurativos	54,8	50,5	4,3
Resultado financiero	187,3	71,1	116,2
Fuentes financieras	237,7	184,7	53,0
Aplicaciones financieras	470,8	279,1	191,7
Financiamiento neto	-233,1	-94,4	-138,7

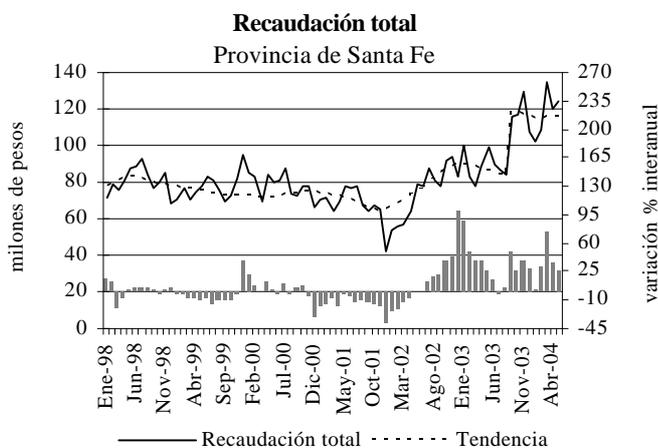
Fuente: Dirección Provincial de Ingresos Públicos y Política Fiscal, Ministerio de Hacienda y Finanzas de la Provincia de Santa Fe. Últimos datos disponibles a junio 2004.

Recaudación Tributaria de la Provincia de Santa Fe

Última información disponible mayo 2004

El importe total recaudado durante el mes de **mayo** del presente año, en concepto de diversos impuestos provinciales, alcanzó a \$124,2 millones, **siendo en valores desestacionalizados 4,5% inferior respecto a lo registrado en abril, pero la tendencia continúa estable desde el mes de febrero`04.**

En comparación con el mes de **mayo** del año 2003, se aprecia un notorio incremento de la recaudación, del orden de 25,4% en moneda corriente, y una suba de 20,3% en términos reales –deflactando los valores según el índice de precios al consumidor.



Fuente: Departamento de Estadísticas y Estudios Técnicos, API. Últimos datos disponibles a junio 2004.

Durante el mes de **mayo** ingresaron 7,0 millones de pesos como consecuencia de la vigencia del Régimen de Regularización Tributaria, el 49,3% del monto citado corresponde al impuesto inmobiliario, seguido en orden de importancia por los pagos originados en ingresos brutos (32,0%), y patente (11,2%).

Durante los **primeros cinco meses del año 2004** se recaudaron \$590,3 millones, monto que resulta superior en \$141,3 millones al percibido durante el año 2003, representando esto un incremento de 31,5% en moneda corriente y de 27,6% en términos constantes. Si bien, durante el **primer trimestre de 2004** todos los impuestos mostraron fuertes incrementos, el crecimiento más importante se registró en el rubro inmobiliario por efecto de la moratoria, cuyas variaciones fueron 48,6% en términos corrientes y 44,4% en valores deflactados.

Recaudación tributaria

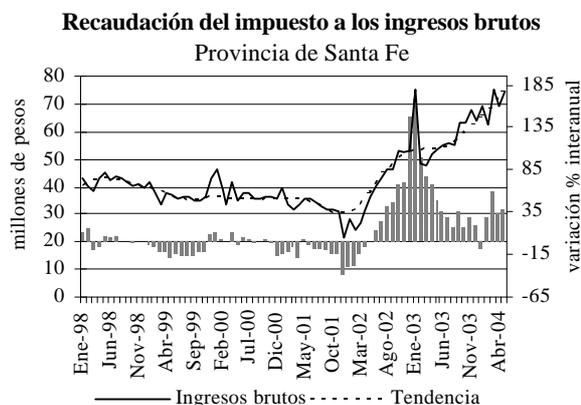
Provincia en Santa Fe - Millones de pesos

Tributo	Ene-May`04	Ene-May`03	Var.% Ene-May`04/03
Ingresos brutos	351,4	277,1	26,8
Inmobiliario	110,2	74,2	48,6
Actos jurídicos	65,2	50,1	30,1
Patente vehículos	36,0	27,0	33,4
Aportes sociales	25,8	19,2	34,4
Recursos varios	1,6	1,4	15,2
Recaudación total	590,3	449,0	31,5

Fuente: Departamento de Estadísticas y Estudios Técnicos, API. Últimos datos disponibles a junio 2004.

Ingresos Brutos

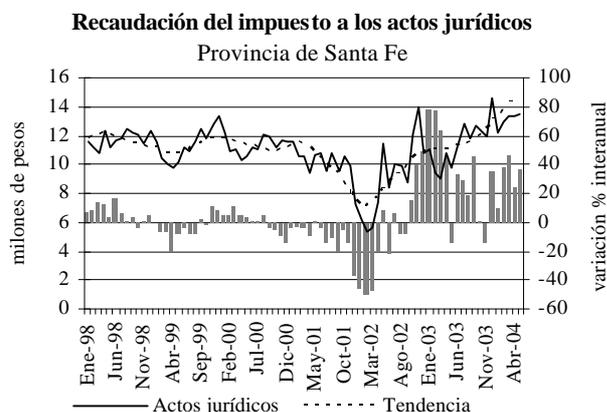
Durante el mes de **mayo**, se cobraron en concepto del impuesto sobre los ingresos brutos \$74,5 millones, **importe que supera al percibido en abril en 3,0% en términos desestacionalizados, con tendencia que continúa siendo creciente. La recaudación de ingresos brutos obtenida durante mayo de este año fue superior en 38,4% a la registrada en el mismo mes del año 2003. En términos constantes, la recaudación de ingresos brutos presentó una variación interanual positiva de 32,7%.**



Fuente: Departamento de Estadísticas y Estudios Técnicos, API. Últimos datos disponibles a junio 2004.

Actos Jurídicos

En **mayo** la recaudación originada en los diversos rubros que conforman actos jurídicos ascendió a \$13,4 millones, creciendo 3,3% respecto al mes anterior en términos desestacionalizados. Con respecto a **mayo** del año 2003, la recaudación de actos jurídicos mostró un fuerte crecimiento de 36,4% en términos nominales y de 30,8% en valores deflactados.



Fuente: Departamento de Estadísticas y Estudios Técnicos, API. Últimos datos disponibles a junio 2004.

Recaudación Tributaria Nacional

Última información disponible junio 2004

En la Nación, los ingresos tributarios del mes de **junio** han superado las estimaciones del gobierno, ascendiendo a \$9.469,9 millones, aunque se registra una variación mensual desestacionalizada negativa de 16,4%, pero con una tendencia aún creciente. Este nivel de recaudación se sitúa 46,1% (\$2.988,5 millones) por encima de junio de 2003. En valores constantes, la recaudación de **junio** fue 38,9% superior a la de junio 2003.

Recaudación tributaria nacional

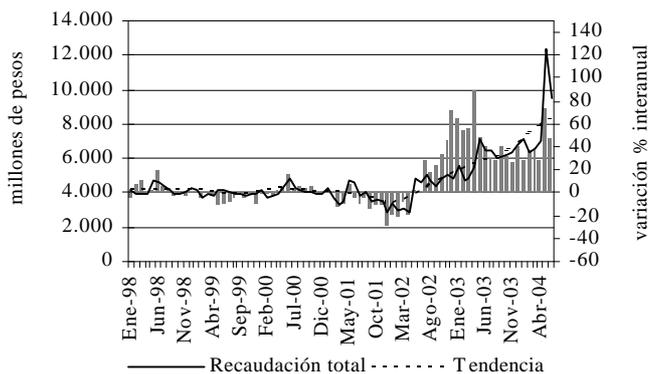
Millones de pesos

Período	Recaudación total
I Sem. '02	17.200,1
I Sem. '03	34.165,4
I Sem. '04	49.018,7
Var. % I Sem. '04/03	43,5

Fuente: Administración Federal de Ingresos Públicos, AFIP. Últimos datos disponibles a junio 2004.

En el **primer semestre del año 2004** la recaudación nacional alcanzó \$49.018,7 millones y registró un crecimiento de 43,5% respecto a la del año anterior.

Recaudación tributaria nacional



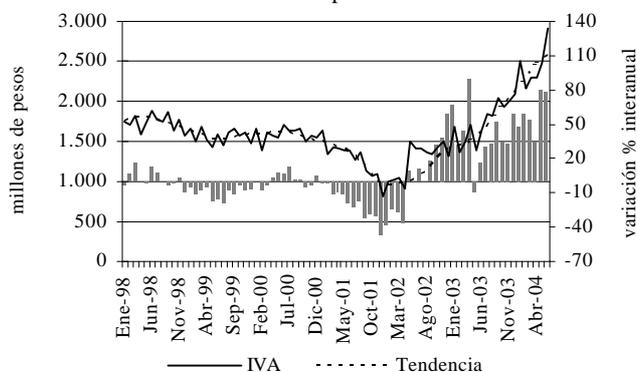
Fuente: Administración Federal de Ingresos Públicos, AFIP. Últimos datos disponibles a junio 2004.

IVA

En **junio** de 2004, se recaudaron \$2.899,4 millones, registrándose una suba mensual de 13,3% en valores desestacionalizados; la tendencia continúa creciendo, mostrando el efecto positivo del sostenido aumento de la actividad económica sobre la recaudación de éste gravamen. Estos guarismos equivalen a una suba de 78,0% respecto de junio del año pasado. En valores constantes, la recaudación lograda se ubicó 69,2% por encima de los niveles del año pasado.

Recaudación del impuesto al valor agregado

Total país



Fuente: Administración Federal de Ingresos Públicos, AFIP. Últimos datos disponibles a junio 2004.

Evolución de los principales indicadores regionales

Indicador	Último período disponible	Santa Fe		Córdoba				Fuente
		Variación porcentual						
		mensual de tend	desest	anual	mensual de tend	desest	anual	
Producción Agroindustrial								
Sector lácteo								
Producción Primaria	Abr`04 SF							MAGIC SF
	Feb`04 C	0,9	0,9	25,4	2,4	2,7	21,9	SAGyA C
Ventas en supermercados (deflact.)	Abr`04	-1,1	1,7	-0,8	-2,4	1,2	-10,5	INDEC
Sector carnes								
Precios en el Mercado de Liniers	Jun`04	-2,6	*	2,9	-2,6	*	2,9	SAGPyA
Producción Industrial/Faena	May`04	0,6	*	26,1	0,4	1,1	11,5	SENASA
Ventas en supermercados (deflact.)	Abr`04	-0,2	7,5	12,6	2,2	7,9	13,6	INDEC
Sector oleaginosas								
Precio FOB Golfo Soja	Jun`04	-1,5	*	41,9	-1,5	*	41,9	SAGPyA
Precio FOB Rotterdam Aceite de Soja	Jun`04	-2,8	*	47,8	-2,8	*	47,8	SAGPyA
Precio FOB Rotterdam Pellets de Soja	Jun`04	-3,6	*	18,3	-3,6	*	18,3	SAGPyA
Maquinarias agrícolas								
Ventas	Jun`04	-2,1	*	144,4	s/d	s/d	s/d	AFAT
Comercio y Servicios								
Supermercados								
Ventas (deflact.)	Abr`04	-0,1	9,7	11,6	-0,3	2,2	0,7	INDEC
Monto promedio por operación (deflact.)	Abr`04	-1,1	4,1	9,9	0,6	0,6	7,5	INDEC
Combustibles								
Consumo de Gas oil	Abr`04	-0,5	-6,8	12,2	-0,9	-1,4	13,1	Sec. de Energía de la Nación
Consumo de Nafta	Abr`04	-0,9	0,0	13,0	-0,1	1,6	3,6	ENARGAS
Consumo de GNC	May`04	1,1	4,5	25,3	0,7	-1,5	21,2	ENARGAS
Circulación de diarios								
Circulación diarios locales	May`04	0,0	2,5	8,0	-0,3	0,6	1,3	IVC
Electricidad y Gas								
Demanda de Energía Eléctrica	Jun`04	0,2	-1,1	7,7	-0,6	-2,8	8,8	CAMMESA
Consumo de Gas Industrial	May`04	-0,5	-14,4	-12,6	1,8	13,9	-2,3	ENARGAS
Consumo de Gas Residencial	May`04	-0,4	28,5	39,2	1,2	20,9	33,8	ENARGAS
Construcción								
Superficie cubierta autorizada	May`04	2,3	*	115,2	s/d	s/d	s/d	Munic. Rosario INDEC
Mercado Laboral y Empleo								
Índice de empleo	May`04	0,4	*	9,4	1,4	*	10,8	Sec. de Empleo
Finanzas Públicas								
Recaudación total	May`04 SF	0,0	-4,5	25,4	s/d	s/d	s/d	API SF
Ingresos Brutos	May`04 SF	3,2	3,0	38,4	s/d	s/d	s/d	Sec. de Ingresos Públicos Cba
Actos Jurídicos	May`04 SF	1,4	3,3	36,4	s/d	s/d	s/d	

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

Ajuste estacional de series económicas. Notas metodológicas

Introducción

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

Separación de las componentes de una serie temporal económica

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Metodología de desestacionalización

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

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