# INDICADORES REGIONALES

#### **Staff Indicadores Regionales**

Ana Inés Navarro de Gimbatti a.gimbatti@uaufce.edu.ar

Ernesto Bosch

ebosch@uaufce.edu.ar

Georgina Pizzolitto

gpizzolitto@uaufce.edu.ar

## La economía Santafesina tendrá que pasar el verano

- ↑↑La consolidación de los mayores niveles de ventas en los supermercados en la provincia, refleja el efecto apertura de nuevos locales. El mes finalizó con un significativo aumento del 18,11% respecto a agosto de 1999.
  - **▶** En Rosario, la superficie permisada para construcción evolucionó negativamente en los últimos tres años, cayendo una 34% en 1999, periodo en el que la tasa de actividad del país cayó solo un 4,2%.
- ↑↑El consumo de gasoil reafirmó su tendencia ascendente mostrando en el mes de agosto niveles de consumo superiores a los del mismo mes en el año anterior.
- La tendencia en el caso de las naftas continúa siendo negativa y no se evidencian signos de recuperación en el consumo de las mismas en la Provincia de Santa Fe. Interanualmente, en el mes de agosto, el consumo cayó un 3,26%.
- 77A pesar del similar comportamiento y evolución de los precios de venta finales de la nafta super en surtidores, continúan observándose diferencias entre localidades. Se destacan los menores precios relativos de la ciudad de Córdoba.



# UNIVERSIDAD AUSTRAL Facultad de Ciencias Empresariales

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

Noviembre 2000 Última información disponible a Octubre 2000

- 77Se desacelera la tendencia positiva en el transporte terrestre; siendo el tráfico en el mes de agosto solo un 0,50% superior al de agosto de 1999, explicado fundamentalmente por los valores positivos del tráfico de camiones pesados.
- ↑↑Los datos correspondientes a la encuesta de indicadores laborales del Ministerio de Trabajo, indican que el empleo subió un 2,3% en el Gran Rosario en octubre respecto del mismo mes de 1999.
- ↑↑La recaudación tributaria de la provincia en el mes de octubre totalizó \$77.960.820, que en comparación al mes de octubre de 1999 fue un 7,53% superior.
- ↑↑Los ingresos provinciales en concepto de impuesto a los Ingresos Brutos aumentaron en el mes de octubre un 3,70% respecto al valor registrado en igual mes del año anterior.
- ↑↑El Impuesto a los Sellos a diferencia del tributo anterior, mostró un comportamiento negativo del 5,53% respecto a octubre de 1999.
- ↑↑A nivel nacional, la recaudación tributaria continúa con una tendencia ascendente, en el mes de octubre el crecimiento fue del 5,99% respecto a octubre de 1999. Contrariamente, la recaudación del IVA disminuyó para este mismo período de referencia un 4,47%.

#### **Supermercados**

El efecto expansivo de la apertura de nuevos locales, continuó siendo fuerte durante el mes de agosto último. La consolidación de los mayores niveles de ventas en los supermercados locales, presenta un comportamiento contrario al manifiesto a nivel nacional.

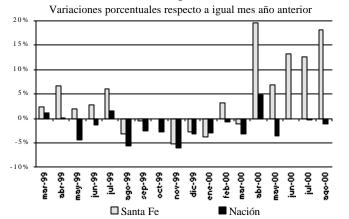
Las ventas en el mes de agosto de los supermercados de la provincia alcanzaron un total de \$55.502.000, finalizando el mes con un significativo aumento del 18,11% respecto a agosto de 1999.

Sin embargo, la superficie del área de ventas creció aún mas, 24,03% por encima del valor registrado en agosto de 1999, lo que significa una caída en las ventas por metro cuadrado de 13,2%.

A consecuencia del favorable impulso en las ventas, el valor del ticket promedio evoluciono positivamente totalizando \$18,60 por operación. Este nuevo valor se ubica un 11,38% por encima del valor correspondiente a agosto de 1999, superando por primera vez el valor del ticket promedio nacional.

Los datos de agosto muestran la fortaleza de la inserción del sector supermercadista en la provincia de Santa Fe, el cual, si bien aun se encuentra por debajo de los niveles alcanzados en las principales ciudades del país, muestra una importante tendencia ascendente.





Fuente: Indec, Encuesta de supermercados. Últimos datos disponibles a octubre 2000.

A nivel nacional, las ventas en el mes de agosto registraron una caída del 1,26% respecto a agosto de

1999. La superficie del área de ventas se incrementó un 9,40%, totalizando 1.230 bocas de expendio, es decir 160 más que los existentes en agosto del '99 (un incremento del 15%). Asimismo, las ventas promedio nacionales por metro cuadrado cayeron un 11,57%, medidas respecto de agosto del '99. El valor promedio de cada operación realizada fue de \$17,90, un 12,25% inferior al monto promedio registrado en igual mes del año anterior.

Grupos de Artículos		Variación Porcentual Agosto`00/Agosto`99		
	Santa Fe	Nación		
Electrónica y Art. Hogar	98,85%	0,66%		
Alimentos Preparados y Rotisería	73,85%	12,41%		
Otros	63,57%	11,31%		
Carnes	29,32%	9,44%		
Indumentaria Calzados y Textiles	23,05%	-1,38%		
Lácteos	21,64%	6,63%		
Verdulería y Frutería	20,11%	2,46%		
Bebidas	19,76%	1,37%		
Art. de Limpieza y Perfumería	16,29%	-5,72%		
Panadería	1,86%	-26,61%		
Almacén	-11,79%	-11,41%		
Total	18,11%	-1,26%		

Fuente: Indec, Encuesta de supermercados. Últimos datos disponibles a octubre 2000.

Al analizar las ventas por grupos de artículos en los supermercados de la provincia para el mes de agosto respecto al mismo mes en el año anterior, se observa que el único rubro que experimentó una variación interanual negativa en sus ventas fue el que agrupa los productos de Almacén (-11,79%), rubro que viene registrando un comportamiento desfavorable desde comienzos de año. A nivel nacional son mas numerosos los rubros que tuvieron este comportamiento, entre ellos se encuentran artículos de Almacén, Panadería, Art. de Limpieza y Perfumería e Indumentaria y Textiles. Los rubros que agrupan a producto como Verdulería y Frutería, Carnes, Lácteos y Bebidas incrementaron sus ventas un 2,46%. 9,44%. 6.63% 1.37% respectivamente. Resulta llamativa la evolución positiva que evidenció el rubro artículos de Electrónica y del Hogar, en la provincia de Santa Fe. Las ventas de dichos artículos se incrementaron un 98,85%, mientras que a nivel nacional registró un pequeño aumento del 0,66%. Esta dispar evolución es probable que responda a las nuevas aperturas mencionadas y las consiguientes ofertas que los nuevos supermercados han realizado en este rubro para atraer a los clientes.

#### Construcción

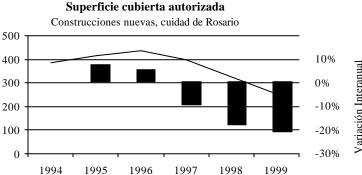
Una importante razón para analizar la evolución de 500 la inversión en construcción es que al ser una operación de muy largo plazo es altamente sensible a los cambios de expectativas e inestabilidades 300 macroeconómic as. Es así cómo veremos como en tres años la evolución de la superficie permisada cayó de un total de 547 mil m2 a 361 mil m2 en 1999 lo que representa una disminución del 34% en un período en que la tasa de actividad general del país cayó el 4.2%, medida por el EMI.

Otra razón para analizar el comportamiento de la construcción es que dada la baja estandarización del proceso técnico esta actividad reviste característica de ser gran fuente de absorción de mano de obra. En esta nota comentaremos cual ha sido la evolución de la construcción, medida por las autorizaciones realizadas por la Municipalidad de Rosario entre los años 1994 y 1999.

El comportamiento de la construcción se analiza a partir de la evolución de los permisos de construcción para lo cual se consideran dos diferentes perspectivas para el fenómeno. La primera de ellas es el estudio de la evolución de la construcción nueva total medida por la superficie cubierta que fuera autorizada: en este aspecto no distinguimos los distintos usos que existen para la superficie construida. En la segunda perspectiva analizamos cual fue la evolución de la superficie autorizada para ampliaciones reteniendo las mismas consideraciones que hiciéremos para la construcción nueva.

#### Construcción nueva total

La superficie cubierta nueva permisada evolucionó en forma creciente hasta 1996 cuando marcó el máximo para el período '94-'99 con un total de 437.615 m2. A partir de entonces la superficie permisada comienza a decaer en forma sostenida para totalizar 255.648 m2 en 1999, el mínimo de todo el período tal como puede observarse en el siguiente gráfico. La pronunciada disminución ocurrida entre 1996 y 1999 representa una caída del 42% aproximadamente entre puntas.



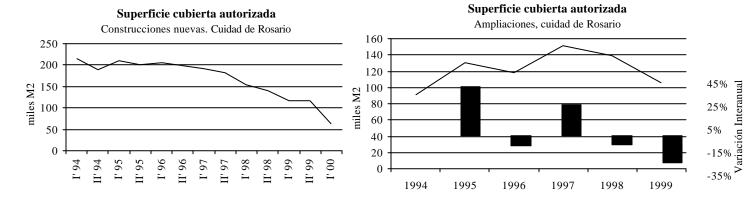
Fuente: Dirección de Estadísticas de la Municipalidad de Rosario. Últimos datos disponibles a octubre 2000

Si buscamos identificar el año en que el ciclo de construcción revierte la tendencia podemos ver en el siguiente gráfico que ya en 1996 la evolución de la construcción comienza a disminuir al comparar, tal como en el gráfico se muestra, la superficie permisada de 1996 contra la del año anterior. Esta tendencia negativa se mantiene para el resto del período comentado acelerándose la caída año a año hasta mostrar un descenso del 21% en 1999 que acumulado a lo ocurrido en años anteriores nos lleva a una caída total del 42% antes mencionada.

Para aquellos que se muestren interesados en seguir el comportamiento intra anual de la construcción en gráfico a continuación presentamos comportamiento semestral de esta serie. En este gráfico podemos observar que los semestres comprendidos entre el primero de 1995 y el segundo de 1997 presentan un comportamiento estable con el máximo en el primer semestre de 1996.

A partir del primer semestre de 1998 inicia un descenso de la actividad, descenso que se prolonga durante los siguientes cinco semestres llegando así a la primera mitad del año 2000 con un total de alrededor de 70 mil metros cuadrados autorizados, lo que representa algo más del 30% de la superficie cubierta autorizada para el promedio de períodos comprendidos entre el primer semestre de 1994 y el segundo de 1996.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> El desarrollo de esta sección contó con la valiosa colaboración del Sr. Maximiliano Bertoni.



Fuente: Dirección de Estadísticas de la Municipalidad de Rosario. Últimos datos disponibles a octubre 2000

Al concentrar la atención en las variaciones interanuales podemos corroborar lo anteriormente dicho. Entre los años 1995 y 1997 la actividad se mantuvo estable sin marcadas oscilaciones; sin embargo, a partir del primer semestre de 1998 la actividad se cae pronunciadamente un 14% con respecto al mismo período del año anterior y a partir de entonces se mantiene en descenso con leves morigeraciones en las caídas observadas durante los segundos semestres de los años '98 y '99, lo que corrobora el carácter estacional de esta actividad. Estacionalidad que se explica por los factores

climáticos dominantes, en particular las malas

condiciones que el invierno presenta para el

#### Evolución de las ampliaciones totales

desarrollo de esta actividad.

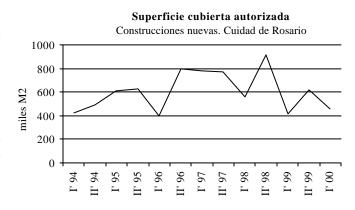
Como el mismo nombre implica los permisos de ampliaciones nos muestran la evolución de la actividad de construcción que apunta a satisfacer necesidades asociadas a hacinamiento más que la necesidad absoluta de contar con un techo tanto sea para vivienda como para producción.

En este caso, el comportamiento no se revela diferente de la evolución de los permisos para nuevas edificaciones. En el gráfico siguiente, con la salvedad de la caída observada en 1996 podemos decir que el comportamiento fue idéntico al de las construcciones nuevas, una tendencia creciente hasta 1996 a partir del cual comienza a disminuir cada vez más rápido. Es así como tenemos un máximo de 150.815 m2 autorizados en 1996 y un mínimo de 106.212 m2 en 1999 lo que representa una caída del 30% aproximadamente.

Fuente: Dirección de Estadísticas de la Municipalidad de Rosario. Últimos datos disponibles a octubre 2000

En lo que respecta a las variaciones anuales, se evidencia una caída de la actividad sostenida en el tiempo. Es importante notar que el 9% negativo de 1996 con respecto a 1995 no implica una disminución absoluta en la cantidad de metros cuadrados permisados. Más allá de ésta última observación podemos notar que en los dos últimos años la actividad ha disminuido manifiestamente un 8% y un 24% en los años '98 y '99 respectivamente.

En el análisis del comportamiento semestral, podemos ver que con la salvedad de primer semestre de 1996 la tendencia es creciente aún cuando a partir del segundo semestre de 1995 ya comenzaba a mostrar una desaceleración, tal como se nota en el grafico a continuación.



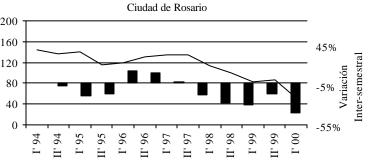
Fuente: Dirección de Estadísticas de la Municipalidad de Rosario. Últimos datos disponibles a octubre 2000

#### Construcción de viviendas nuevas

La evolución de permisos de construcción de viviendas nuevas ha estado cayendo en forma continua desde el primer semestre de 1994 cuando alcanzó un total de superficie permisada de 145 mil

m2, lo que constituyó el máximo para todo el período considerado. Sin embargo, entre el primer semestre de 1994 y el segundo semestre de 1997 la cantidad de metros cuadrados fue disminuyendo, con una caída de aproximadamente 10.000 m2 entre ambos semestres. Las oscilaciones no muestran que hubiere existido una tendencia definida, tal como podemos observar en el gráfico. Contrariamente, a partir del primer semestre de 1998 la tendencia ha sido marcadamente negativa y con fuerte aceleración en la caída solo atenuada por el efecto estacional que se presenta durante los segundos semestres de cada año; tan marcada ha sido esta caída en los metros permisados que en la variación inter-semestral '00-'99 los metros cuadrados autorizados en el primer semestre del año 2000 fueron un 37% más bajos que aquellos autorizados para el mismo semestre del 80 año anterior. Más aún, ya en la comparación '99-'98 se había producido una disminución del 28% mientras que el año '98-'97 la caída había sido de 40 15%. Sumando todo esto, tenemos que desde el primer semestre de 1997 la caída producida en estos 20 semestres acumula un escalofriante 80% a partir del en que comienza a definirse comportamiento tendencial de la construcción.

#### Permisos de construcción de viviendas nuevas



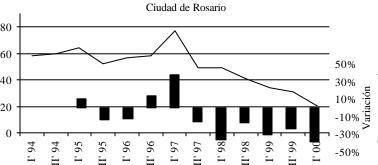
Fuente: Dirección de Estadísticas de la Municipalidad de Rosario. Últimos datos disponibles a octubre 2000

En síntesis, el comportamiento de la construcción de viviendas se encuentra en una situación de depresión aguda sin cambios en la tendencia.

El gráfico de viviendas unifamiliares con y sin locales comerciales nos muestra como se ha comportado esta categoría durante los últimos seis años. Entre el primer semestre de 1994 y el primer semestre de 1997, los metros cuadrados permisados para la construcción de viviendas unifamiliares permanecieron sin marcados cambios con un comportamiento estable alrededor de los 61 mil m2 promedios permisados. En el primer semestre de

1997 se otorga el máximo de metros cuadrados autorizados, 77.300 m2, y a partir de allí comienza a decaer en forma sostenida semestre a semestre. Es interesante notar la existencia de un efecto estacional según sea el primer o segundo semestre del año. En los primeros semestres la caída ha sido siempre mayor al 30% comparado al mismo semestre del año anterior (37% en el primer semestre de 1998, 30% en 1999, 39% en el 2000), en tanto que en los segundos semestres la caída comparada con el año anterior ha sido menor que en las primeras mitades de cada año (16%, 17%, 23%, consecutivamente), tal como lo muestra el gráfico.

## Viviendas unifamiliares con y sin locales comerciales



Fuente: Dirección de Estadísticas de la Municipalidad de Rosario. Últimos datos disponibles a octubre 2000

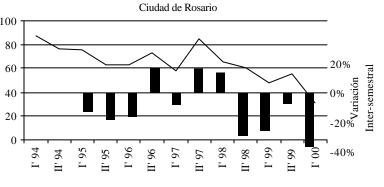
Más allá de cual sea el comportamiento estacional, los datos muestran, con toda crudeza, que la cantidad de metros cuadrados autorizados se derrumbó estrepitosamente en los últimos cuatro años desde un máximo de 77 mil m2, como ya mencionáramos, ha unos magros 20.750 m2, lo que significa que en una ciudad de aproximadamente millón y medio de habitantes la tasa de construcción nueva solo ha sido de 138 cm2 por habitante para el último año.

El cuadro de situación de la construcción de viviendas multifamiliares muestra que este segmento no ha logrado escapar a la crisis que asola a la industria desde hace seis años; sin embargo, el seguimiento detallado de los datos revela, al menos en parte, el comportamiento claramente comercial que rodea a esta categoría de viviendas. Primeramente veremos cuál ha sido comportamiento tendencial y luego mostraremos por qué este segmento tiene un comportamiento dinámico que le es propio.

En el largo plazo, podemos ver en el gráfico a continuación, cómo este segmento ha venido

cayendo sostenidamente desde 1994, aún antes de la Crisis del Tequila. Entre 1994 y 1996 este segmento del sector de construcción evidenció un proceso de caída sostenida pasando de un máximo de 86775 m2 a 63000 m2 en el primer semestre de 1996 cuando la tendencia decreciente comenzaba a mostrar síntomas de recuperación que se consolidaba en la segunda mitad de 1996 con un incremento de la actividad de 16% comparado a igual semestre de 1995. Con oscilaciones, esta tendencia positiva se mantuvo hasta la primera mitad de 1998; es a partir de este momento que este segmento de la industria de la construcción en Rosario se derrumba, cayendo estrepitosamente un 30% en la segunda mitad de 1998 comparada con el segundo semestre de 1997. Durante los siguientes dos semestres el segmento comienza a recomponerse cuando el shock 40 impositivo del gobierno actual impacta en forma negativa contrayendo los metros cuadrados permisados a un total de 30.725 que cuando se los compara con los 84.949 m2 del segundo semestre de 1997 representa una caída del 64% entre puntas.

#### Viviendas multifamiliares con y sin locales comerciales

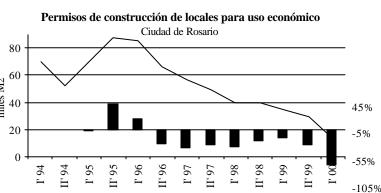


Fuente: Dirección de Estadísticas de la Municipalidad de Rosario. Últimos datos disponibles a octubre 2000

# Construcción de locales para uso económico

En el segmento de mercado correspondiente a construcción para uso económico tenemos que en los últimos nueve semestres (cuatro años y medio años) la cantidad de metros cuadrados permisados ha estado en constante disminución, tal como podemos ver en el gráfico de la evolución de los permisos de construcción de locales para uso económico. Entre el segundo semestre de 1995, cuando la cantidad de metros cuadrados autorizados ascendió a 87.240, y el primer semestre del año 2000, en el que la superficie totalizó 12.768 m2, se produjo una caída del 85%.

Si observamos cuál fue el comportamiento semestre contra igual período del año anterior, se notará que a partir del primer semestre de 1996 la actividad comienza a contraerse mostrando una tasa de crecimiento del 22% con respecto a igual semestre de 1995 y ya en la segunda mitad del año 1996 la cantidad de metros cuadrados permisados había comenzado disminuir en términos absolutos semestre contra semestre.



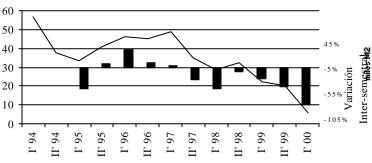
Fuente: Dirección de Estadísticas de la Municipalidad de Rosario. Últimos datos disponibles a octubre 2000

Si analizamos la evolución de la construcción por segmentos separando aquella que está básicamente pensada para almacenar inventarios y brindar servicios logísticos de la construcción destinada a locales comerciales, notaremos que el comportamiento no ha sido tan crítico para la primera categoría como para la segunda.

En el caso de los metros cuadrados de superficie cubierta destinados a almacenamiento y transporte tenemos un período de disminución que corresponde a los semestres que van de primero del '94 al primero del '95 inclusive con una variación entre estos del orden del 27% negativo al pasar de 56.581 a 41.107 m2. En el segundo semestre de 1995 se manifiesta una tendencia a mejorar que se consolida en la primera mitad del año '96, tal como lo muestra el gráfico de los permisos de construcciones para Amacenaje y galpones sin destino; sin embargo, el mismo año '96 en el segundo semestre ya comienza a disminuir el nivel de actividad al notarse tasas de crecimiento contra semestres positiva pero en franca declinación para llegar al primer semestre de 1997 con tasas de variaciones negativas, comportamiento que se ha mantenido hasta la actualidad. Si contemplamos lo acontecido entre 1994 y 2000 veremos que, primer semestre contra igual período,

la cantidad de metros cuadrados permisados cayó un 85% en seis años.

# Permisos de construcción para almacenaje y galpones sin destino. Ciudad de Rosario

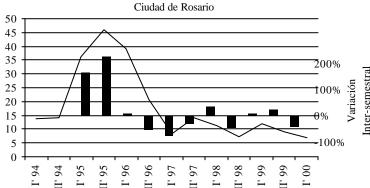


Fuente: Dirección de Estadísticas de la Municipalidad de Rosario. Últimos datos disponibles a octubre 2000

Esta contracción por si misma no debería ser interpretada como algo negativo. Si Rosario es el nudo logístico que todos piensan, entonces puede suceder que la construcción para almacenaje creciese al paso del transporte. Sin embargo, no debe creerse que el crecimiento de la superficie debe mantenerse. El transporte es un flujo en tanto que la superficie cubierta es un stock, dada la existencia de una razón de flujo/stock óptima, se puede esperar que la superficie cubierta crezca en la medida en que la razón flujo/stock esté por encima de la óptima. En sucesivas entregas estudiaremos este aspecto de la construcción y su relación con la actividad del para poder juzgar con transporte fundamentos si esta caída en la superficie construida debe ser vista como algo positivo o negativo.

Siguiendo con los aspectos descriptivos de la evolución la construcción Rosario comentaremos cuál ha sido el desempeño de los metros cuadrados permisados para uso comercial. El gráfico nos muestra que durante los tres semestres corridos entre el primero de 1995 y el primero de 1996 este segmento de la industria de la construcción transitó un período de crecimiento aún cuando ya en el primer semestre de 1996 comenzaba a desacelerarse. Así entre el primer semestre de 1994 y el segundo de 1995 incluido, la cantidad de metros cuadrados autorizados creció un 239%, pasando de 13.618 a 46.133 m2. A partir de entonces la cantidad de metros permisados comienza a disminuir hasta el primer semestre de 1997 cuando contabiliza un total de 13.978 m2 representando una caída del 70% respecto del segundo semestre de 1995. A partir de entonces la cantidad de metros cuadrados autorizados por semestre ha estado oscilando alrededor de una media de 9.270 m2 en una tendencia que se revela estable en el tiempo.

#### Permisos de construcción de locales comerciales



Fuente: Dirección de Estadísticas de la Municipalidad de Rosario. Últimos datos disponibles a octubre 2000.

Para el caso de la construcción con fines comerciales debe hacerse la misma observación anteriormente hiciéremos para la construcción con fines logísticos. Existe una relación óptima, en este caso, entre ventas/superficie. Si la relación se mantiene por encima de la óptima entonces veremos crecer la superficie construida, de otra manera la tasa de crecimiento permanecería estable y baja. Para poder comprender por qué se produjo aquella explosión en la cantidad de metros cuadrados cubiertos en 1995 y aventurar un juicio con respecto al futuro primero debemos analizar cómo ha ido evolucionando esta razón ventas/m2. Tarea que por razones de espacio pospondremos a futuras entregas.

#### Conclusión

En sucesivas entregas comentaremos cómo se ha comportado estructuralmente la construcción en Rosario y cuál ha sido el comportamiento de los permisos para ampliaciones.

Más allá de lo que la percepción común sugiere, la crisis en la industria de la construcción en Rosario tiene raíces mucho más antiguas que la Crisis del Real producida en Enero de 1999, y, probablemente esta prolongada crisis responda a problemas estructurales más que a la mera sucesión de crisis coyunturales. Si bien sería sencillo culpar a México por la Crisis del Tequila, o a los países del sudeste asiático, en agosto de 1997, o a la crisis financiera rusa de fines del mismo año, o a la devaluación del Real de Brasil. Lo prolongado en el tiempo sin claros indicios de recuperación alguna en los últimos

seis años llevan a cuestionarse si la mera secuencia de crisis externas puede haber llevado a esta actividad económica a tal grado de deterioro.

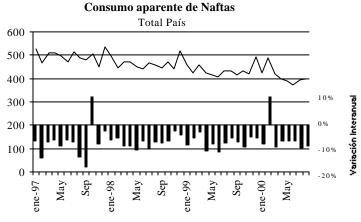
En síntesis, la actividad en la industria de aconstrucción muestra casi cuatro años continuos de estancamiento y decaimiento en la ciudad. Dada la desfavorables condiciones macroeconómicas imperantes, particularmente por lo que al costo del crédito y la malas expectativas se refiere, es difícil que la tendencia cambien en forma abrupta en los próximos meses pues ni siquiera se puede observar un cambio de tendencia.

#### **Combustibles**

#### Consumo

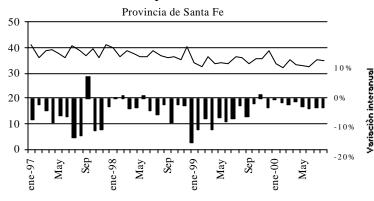
Mientras que en abril y mayo de este año el consumo de gas-oil en la Provincia de Santa Fe registró importantes caídas, a partir del mes de junio comienza a recuperarse. En el mes de agosto se registró un aumento del 0,60% respecto a agosto de 1999. Sin embargo, en el contexto nacional, se observó una disminución del 4,50% en el mismo periodo de referencia.

El consumo de naftas, continúa con el comportamiento fuertemente negativo del año 1999. En el mes de agosto el consumo de naftas en nuestra provincia cayó un 3,26% respecto a agosto de 1999, mientras que a nivel nacional, la caída fue sustancialmente mayor, un 8,25% respecto a igual mes año anterior.



Fuente: Secretaría de Energía de la Nación. Últimos datos disponibles a octubre 2000.

#### Consumo aparente de Naftas



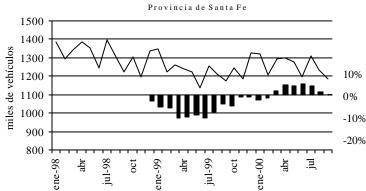
Fuente: Secretaría de Energía de la Nación. Últimos datos disponibles a octubre 2000.

#### Transporte terrestre

En la provincia de Santa Fe son 6 las empresas concesionarias encargadas de explotar los puestos de peajes existentes a lo largo del territorio santafesino y su zona de influencia.

El total de vehículos pasantes por estos puestos de peaje totalizó 14.833.871 en 1999, lo que significa un tránsito medio diario anual cercano a los 40.000 vehículos. El acumulado al mes de septiembre de este año es de 11.318.569, de lo cuales el 66% corresponde a vehículos livianos (autos, motos y pick ups) y el 25% a camiones pesados y ómnibus.

La evolución interanual del número vehículos pasantes por los corredores viales concesionados en la provincia de Santa Fe en los meses de agosto y septiembre, continua con una la tendencia positiva. Sin embargo, se observan signos de desaceleración respecto del crecimiento interanual mostrado en el mes de julio de material pasantes por los puestos peaje

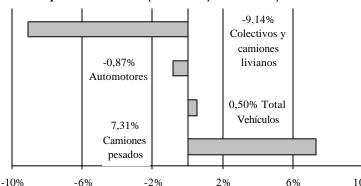


Fuente: Empresas Concesionarias y Organismo de Control de Concesiones Viales. Últimos datos disponibles a octubre 2000.

Para toda la categoría de vehículos el crecimiento del mes julio fue de 4,13% mientras que en los meses de agosto y septiembre (respecto a 1999) fue del 1,92% y 0,50% respectivamente.

Analizando por tipo de vehículo pasante puede observarse que para la categoría que agrupa a los automotores livianos, la evolución levemente positiva del 0,45% del mes de agosto se revierte en el mes de septiembre mostrando una caída del 0,87% respecto a septiembre del año pasado.

<sup>T</sup> ránsito de vehículos por los puestos de peaje de la **provincia.** Variación porcentual septiembre`00/ septiembre`99



Fuente: Empresas Concesionarias y Organismo de Control de Concesiones Viales. Últimos datos disponibles a octubre 2000.

Idéntico fenómeno de desaceleración se observa en el caso de camiones pesados, cuyo tránsito se incrementó un 8,35% en el mes de agosto y un 7,31% en septiembre (en ambos casos respecto al mismo mes del año anterior). En el caso de colectivo y camiones pesados, la tendencia negativa se profundizó, registrándose una disminución interanual del 6,90% en agosto y 9,14% en septiembre.

Composición porcentual del tráfico por ruta							
	Total vehículos			<b>Camiones Pesados</b>			
Ruta	`98	`99	`00	`98	`99	`00	
Ruta 9	40,9	39,7	38,3	37,9	36,4	34,8	
Ruta 33	19,8	20,2	20,3	15,9	16,6	19,0	
Ruta 34	10,7	10,2	8,2	16,4	17,5	18,6	
Ruta 11	13,1	13,6	14,9	16,1	15,8	15,9	
Ruta 19	15,5	15,7	15,2	13,8	13,8	11,7	
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	

Fuente: Empresas Concesionarias y Organismo de Control de Concesiones Viales. Últimos datos disponibles a octubre 2000.

También es interesante observar la evolución de la composición porcentual del tránsito de vehículos por las distintas rutas concesionadas de la provincia.

El flujo principal de vehículos pasantes por las rutas nacionales concesionadas de nuestra provincia transita fundamentalmente por la ruta Nacional Nro. 9, la cual capta aproximadamente el 40% del flujo total anual; que se explica principalmente por la importancia económica del eje Rosario-Córdoba-Buenos Aires. Aun así, los datos para los últimos años muestran una leve pero sostenida perdida en la participación relativa de este corredor vial.

El segundo corredor en importancia corresponde a la ruta Nacional Nro. 33, que recibe el tránsito de las provincias de Mendoza y San Luis y el que circula por las rutas nacionales Nro. 7 y 8, ingresando a nuestra provincia por el extremo suroeste. Por esta ruta transita el 20% de los vehículos que recorren territorio santafesino, con una participación en el total que se ha mantenido estable en lo últimos años.

La ruta Nacional Nro. 19, por la cual transitan vehículos de la provincia de Córdoba hacia el interior de Santa Fe, prosiguiendo hacia el túnel subfluvial, y el sur de la provincia, recibe al 15% del trafico total, manteniendo su caudal de trafico en los últimos años. Como se observa en el cuadro, los cambios mas notables en los flujos de transito se observan en la ruta 11 (trafico del noreste el país y de la provincia) y la ruta 34 (trafico del noroeste del país). Estas representan alrededor del 15% y el 8% del trafico, respectivamente.

Específicamente, cuando se analiza la participación en el tránsito de los camiones pesados por las mismas rutas analizadas se observa que las rutas 33 y 34 son las que han experimentado ganancias manifiestas en el volumen de tráfico captado. Esto no implica necesariamente una modificación de la importancia económica de las regiones atravesadas por estas rutas, ya que esto puede deberse al mejoramiento relativo de la calidad de algunos de sus tramos.

Dado que el período bajo estudio resulta bastante breve para un análisis concluyente del tránsito en la provincia de Santa Fe, ello requerirá observar la evolución futura en las mismas.

#### Recaudación Tributaria

La recaudación tributaria en el mes de octubre totalizó \$77.960.820, que en comparación al mes de octubre del año pasado fue un 7,53% superior.

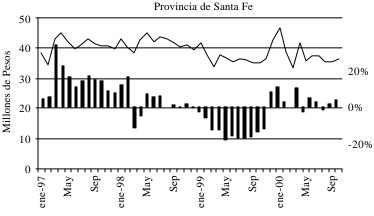
De este modo, el total recaudado por la Administración Provincial de Impuestos (API), para los primeros 10 meses del año fue de \$795.908.894. superando en \$43,96 millones la observada en idéntico periodo del año anterior. En términos porcentuales esta variación positiva fue del 5,85%.

#### **Ingresos Brutos**

La recaudación de Ingresos Brutos, que representa en promedio el 49% de la recaudación propia provincial, mostró durante los primeros meses del año una evolución algo dispar probablemente afectada por las reiteradas extensiones del plazo de vencimiento de la moratoria provincial.

El monto recaudado en el mes de octubre (\$36.515740) fue superior a los valores ingresados en las arcas provinciales el mes de septiembre (2,36%).

#### Recaudación del impuesto a los Ingresos Brutos



Fuente: Departamento de Estadísticas y Estudios Técnicos, Administración Provincial de Impuestos. Últimos datos disponibles a octubre 2000.

Sin embargo, en la comparación interanual, la recaudación de octubre de este año superó en un 3,70% a la de octubre de 1999. Se observa en el gráfico, el comportamiento interanual de los últimos meses, sin mostrar una tendencia firme, evidencia cierta recuperación de la economía santafesina en general y del sector servicios en particular, ya que es este sector, el que está principalmente gravado por el tributo. Asimismo, este comportamiento positivo en la recaudación también es explicado por el efecto

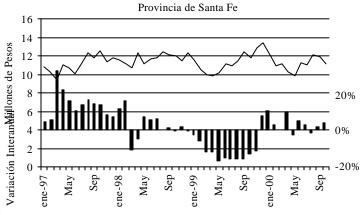
derrame de la moratoria provincial, el cual seguirá presente en las próximas mediciones.

#### **Actos Jurídicos**

La recaudación por Actos Jurídicos (sellos), que representa aproximadamente el 14,4% de los ingresos tributarios propios de la provincia, mostró un comportamiento negativo, en el mes de octubre. Interanualmente, la disminución fue del 5,53% respecto a octubre de 1999.

Asimismo, la evolución de la recaudación de octubre registró una disminución del orden de \$733.756 (6,17%) respecto al mes de septiembre. Acorde a lo recaudado en los primeros meses del año, este impuesto pareciera estar afectado por un fenómeno de similar naturaleza al analizado en el caso de los ingresos brutos, aunque con variaciones interanuales más estables y de menor magnitud.

#### Recaudación del impuesto a los Actos Jurídicos



Fuente: Departamento de Estadísticas y Estudios Técnicos, Administración Provincial de Impuestos. Últimos datos disponibles a octubre 2000.

#### Recaudación tributaria Nacional

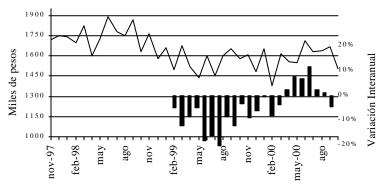
El total de recursos tributarios Nacional en el mes de octubre fue de \$ 4.022,9 millones. La variación positiva de 5,99% (\$227,5 millones), con respecto a octubre de 1999, fue el séptimo período consecutivo con signo de variación interanual positiva, tras la evolución desfavorable de 1999.

#### **IVA**

La recaudación del impuesto al valor agregado (IVA), en el mes de octubre registró una disminución de 4,47% interanual. De este modo, la recaudación de este impuesto que se recuperaba a partir de abril de este año, tras el bajo nivel

alcanzado en julio de 1999 (que disminuyo en relación a julio de 1998 un 20%) vuelve a registrar en el pasado mes variaciones interanuales negativas.

#### Recaudación del impuesto al valor agregado (IVA)



Fuente: Administración Federal de Ingresos Públicos, AFIP. Últimos datos disponibles a octubre 2000.