

ACTIVIDAD ECONOMICA DE TUCUMÁN¹

I. Estimación del Producto Geográfico Bruto de la Provincia de Tucumán. 2008

La estimación provisoria del **Producto Geográfico Bruto** (PGB) en el año 2008 muestra una variación positiva del 4,5 % con relación año 2007 (Ver Cuadro I).

Cuadro I

Estimación PGB Tucumán y PIB Argentina Año 2008 Valor anual (Millones de pesos, a precios de 1993) PGB Per cápita de Tucumán y PIB Per cápita de Argentina (en pesos de 1993) y variaciones porcentuales.		
Concepto	Argentina	Tucumán
Producto a precio de mercado	384.201	4.872
Variación % anual	7,0	4,5
Sectores productores de bienes	120.106	1.711
Variación % anual	3,4	2,7
Sectores productores de servicios	237.089	3.160
Variación % anual	8,3	5,6
Producto Bruto Per cápita	9.666	4.930
Variación % anual	5,9	3,3
Nota: Sectores Productores de Bienes y de Servicios en Argentina a precio de Productor. Producto Bruto Per cápita en pesos de 1993 a precios de mercado.		
Fuente: Elaboración propia e base a datos del la DNCN		

En particular, los **sectores productores de bienes** tuvieron durante el año 2008 un incremento del 2,7%.

Los **sectores productores de servicios** registraron un aumento anual del 5,6%.

En el mismo cuadro, también se muestra el resultado de las estimaciones de los Productos Brutos per cápita para Argentina y Tucumán.

¹ Cabe aclarar que el presente informe tiene el carácter de preliminar, y está sujeto a futuras modificaciones en función, de las normales revisiones y actualizaciones de las series de estadísticas que sirvieron de base a las estimaciones presentadas en este trabajo.

Junio de 2009

Los gráficos I y II muestran la evolución del PGB de Tucumán (miles de pesos de 1993) y las tasas de cambio interanual del PGB y PBI, en el período 1993-2008 respectivamente. En el gráfico III se presentan las participaciones promedios de cada uno de los sectores para el mismo período.

Gráfico I

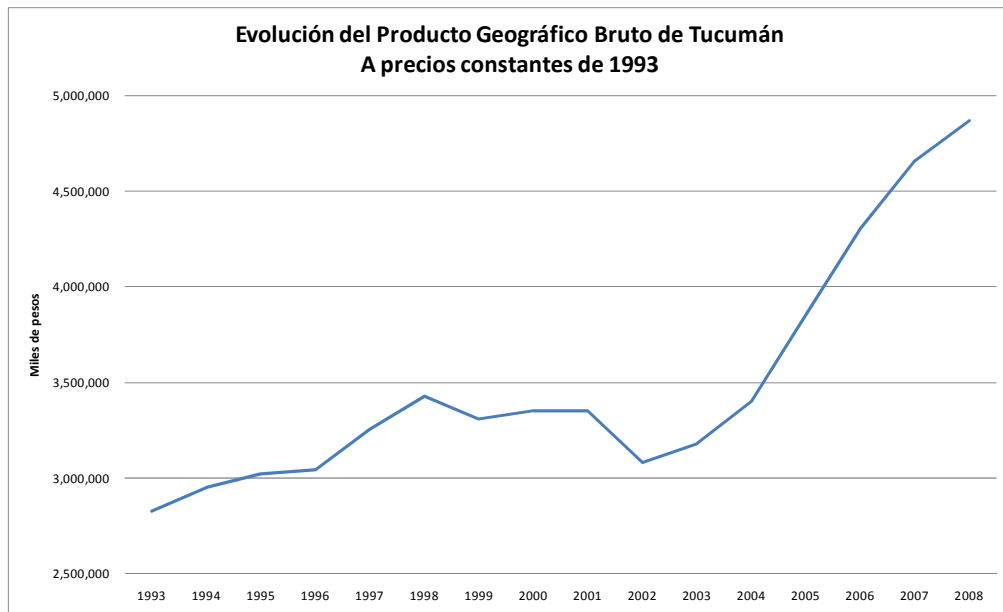


Gráfico II

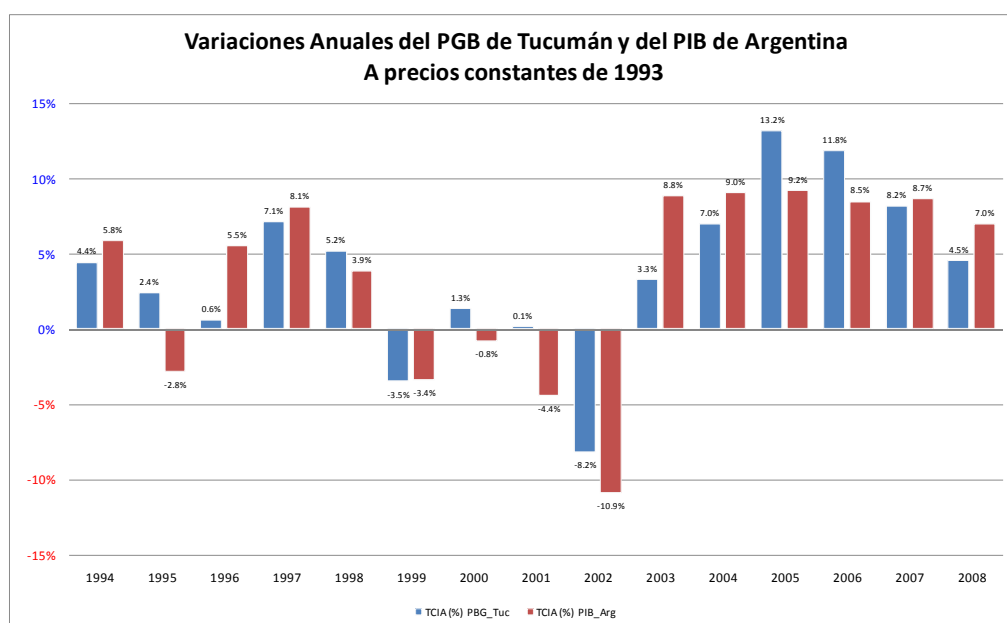
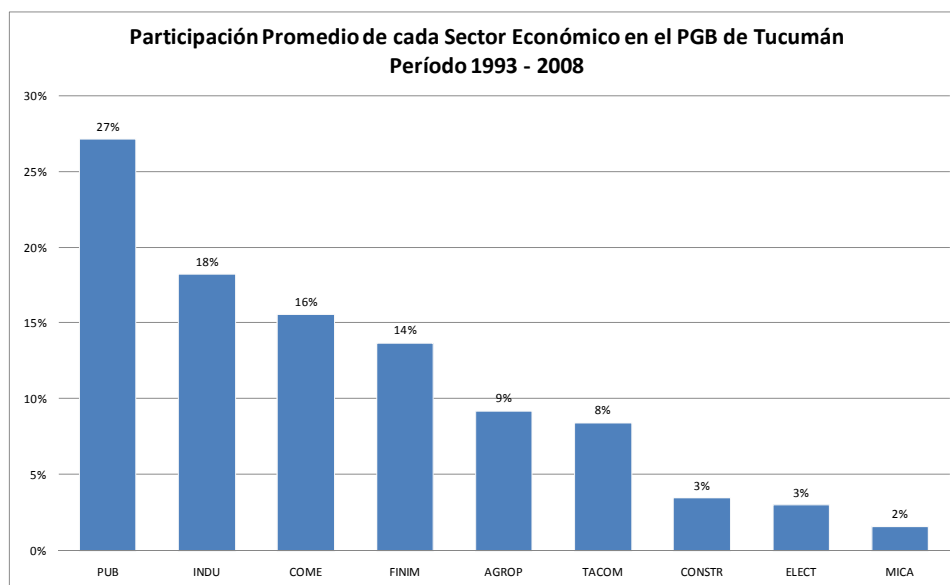


Gráfico III



A continuación se presentan los resultados de las estimaciones del PGB de Tucumán por Sector de Actividad Económica.

II.- Resultados de las Estimaciones del PGB de Tucumán por Sector de Actividad Económica

1.- Sector Agropecuario

Teniendo en cuenta que el sector agrícola cuenta con un comportamiento particular debido a su dependencia del ciclo productivo ligado a las campañas de actividad, se presenta la evolución de los principales ítems. La mayoría de ellos en base a cultivos obtenidos al finalizar la campaña productiva correspondiente al ciclo productivo 2008/2009. Para los cultivos de soja y maíz no se disponen aún de los valores definitivos de cierre de la presente campaña. En el caso del cultivo de soja recién ha finalizado la trilla y los valores están sujetos a la medición definitiva. Por su parte el cultivo de maíz se encuentra en período de trilla. Por tal motivo en el caso de estos dos cultivos el Valor agregado informado corresponde a estimaciones en función de la superficie cultivada y rendimientos proyectados para la presente campaña.

Tomando en cuenta los principales rubros que aportan al valor agregado del sector agropecuario de la provincia de Tucumán y cuya

Junio de 2009

participación representan aproximadamente el 81% en la campaña 2008/2009, se estima una caída en la contribución al Valor agregado del PBG agrícola del 5,04%, en el caso del país la disminución fue del 1,6%. La principal caída obedece al cultivo de la soja que se estima en el orden del 15,6%. Su participación en este subconjunto de principales rubros es del 16,3%. En segundo lugar se encuentra la disminución de la contribución del trigo con una retracción del 11,1%, siendo su participación en este grupo de principales rubros del 3,4%. Por su parte el cultivo de limón registra una caída del 10,8%, siendo su participación en este subconjunto del 32,1%. Finalmente el maíz presenta una disminución del 7,2%, con una participación del 2,6% en el año 2008. Dentro de este subgrupo de grandes rubros, se destacan la caña de azúcar y la frutilla como los dos cultivos que revelan un crecimiento en su aporte al valor agregado del sector agrícola de la presente campaña agrícola. Es así que la frutilla registra un incremento del 15,4% siendo su participación del 5,4% del total de grandes rubros. Por su parte, la caña de azúcar registró un crecimiento del 2% en su contribución, alcanzando una participación del 40,2% del valor agregado al producto bruto agrícola de la provincia por estos grandes rubros en el año 2008 .Ver Cuadro II.

Cuadro II. Variación de la contribución al valor agregado del sector Agrícola de la Provincia de Tucumán. Productos seleccionados. Periodo 2007 – 2008

Principales Rubros		Variación 2008 vs 2007	Participación 2007	Participación 2008
Valor Agregado estimado	Limón	-10,76%	33,93%	32,08%
	Soja	-15,60%	18,17%	16,25%
	Trigo	-11,08%	3,57%	3,36%
	Maíz	-7,20%	2,69%	2,64%
	Caña	2,03%	37,22%	40,24%
	Frutilla	15,38%	4,44%	5,42%
Total Valor Agregado		-5,04%		

2.- Industria Manufacturera

El Sector Industria Manufacturera tiene una participación promedio de 18,2% en el Producto Bruto Geográfico de la Provincia de Tucumán.

En 2008 este sector creció un 5,8% respecto a igual período de 2007, llevando así 13 semestres consecutivos de tasas positivas, cuyo promedio asciende a 9,3%. En tanto, la Industria Nacional se incrementó 5%, para el mismo período.

El Sector de las Manufacturas se encuentra formado por distintas ramas industriales, siendo las de mayor importancia la Industria Azucarera, cuya participación en 2008 en el total del sector ascendió a 37,2%; y Elaboración de Alimentos y Bebidas, cuya participación en el mismo período fue de 24,4%. Es importante destacar que el subsector Alimentos y Bebidas explica más de un 60% el total del Sector Industrial de la Provincia.

Cuadro III

Tasas de Cambio Interanual del valor agregado del Sector Industria Manufacturera.

Variación % 2008 respecto a 2007	
Tucumán	Argentina
5,8%	5%

En el Gráfico IV se presenta el valor agregado semestral (en pesos constantes de 1993) del sector industrial provincial para el período 1993-2008. En cuanto a la evolución de la serie, el nivel alcanzado en el segundo semestre de 2008 es el más elevado en el periodo considerado.

Gráfico IV

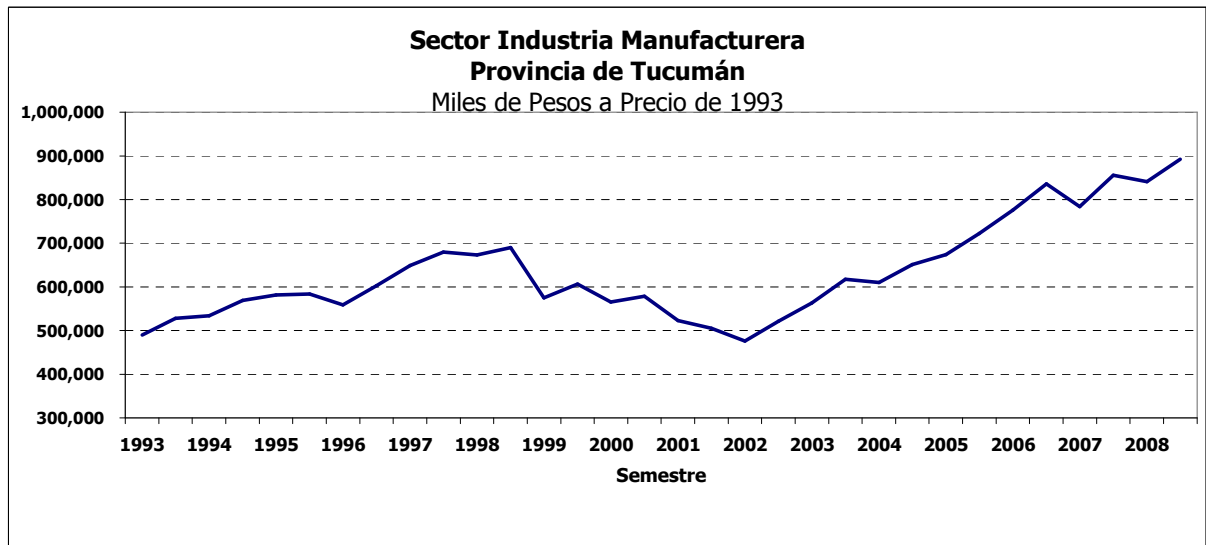
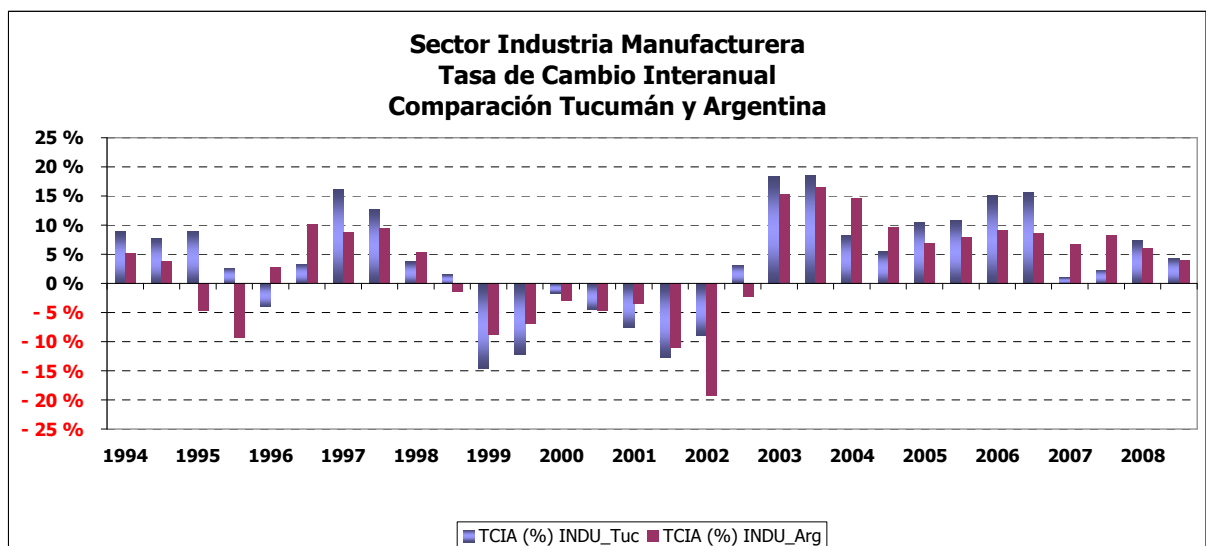


Gráfico V



Las tasas de cambio interanuales para la provincia se muestran en el Gráfico V, además se incluyen en el mismo las tasas a nivel nacional en forma comparativa. Se puede observar que desde 2002, la nación superó a la provincia en los semestres correspondientes a los años 2004 y 2007. En 2008 las tasas de crecimiento del sector industrial de Tucumán fueron superiores a las tasas de la Nación, esto debido a la recuperación de los niveles de producción que se registraron en la actividad azucarera. La brecha más amplia entre ambas tasas se observa en 2006 dada la campaña record para este año.

Industria Azucarera

En 2008 este subsector mostró un incremento en términos de valor agregado de un 7%, si se lo compara con igual período de 2007. Esta variación se explica debido a la recuperación de los niveles de producción que se registraron en la actividad azucarera en 2008 respecto a lo sucedido en 2007 que por problemas climáticos y dificultades en la provisión de gas, la producción no fue la esperada.

3.- Suministro de Electricidad, Gas y Agua.

El sector Electricidad Gas y Agua tiene una participación aproximada de 3% en el Producto Bruto Geográfico de Tucumán. En 2008 presentó una disminución de 0,4% respecto a 2007. En el país el crecimiento interanual de este sector en 2008 fue de 3,7%.

Cuadro IV

Tasas de Cambio Interanual del valor agregado del Sector Electricidad Gas y Agua.

2008 respecto a 2007	
Variación (%)	
Tucumán	Argentina
-0,4%	3,7%

A continuación se analiza el comportamiento de los subsectores que componen el sector Electricidad, Gas y Agua para el año 2008.

Gas

El suministro total de gas en la provincia disminuyó un 4,4% en 2008 respecto a 2007. Esta disminución se explica por el descenso en el consumo de todos los agentes demandantes. Si se compara con el suministro total del país, la disminución fue de un 1,7%. En el Cuadro V se detallan las tasas de variación en el consumo de cada uno de los demandantes y la participación de cada uno de ellos.

Cuadro V: Tasas de Variación del Gas entregado por rama de actividad.

Ramas	Variación % 2008 respecto a 2007	
	Tucumán	Argentina
Residencial	-9,6% (12,6)	-5,3% (27,2)
Comercial	-5,3% (1,9)	-2,7% (3,8)
Entes Oficiales	-12,4% (0,2)	-4,1% (1,2)
Industrial	-5,4% (40,1)	1,9% (32,1)
Centrales Eléctricas	-0,7% (32,1)	-0,9% (24,9)
GNC	-4,5% (13)	-4,5% (8,7)
Total	-4,4%	-1,7%

Fuente: Ente Nacional Regulador el Gas (ENARGAS). Las participaciones de cada sector sobre el total, para el período corriente, se muestran entre paréntesis.

Electricidad

El suministro total de energía eléctrica de la provincia disminuyó en 2008 un 1,5% respecto a 2007, mientras que a nivel nacional se incrementó en un 2,2%. En Tucumán, la demanda de energía eléctrica por parte del agente distribuidor (EDET) cayó un 2,2%, mientras que a nivel nacional se incrementó un 1,3%. Las variaciones en la demanda de energía de Grandes Usuarios para la provincia de Tucumán muestran un incremento de la demanda de energía de los GUMEs y GUPAs (menores y particulares) de 12,9%, y un aumento de 1,7% para los GUMAs (mayoristas). Para el caso de Argentina, ambas demandaras se vieron incrementadas, en el caso de los GUMEs y GUPAs un 16,7% mientras que para los GUMAs fue 3,4%

4.- Construcción

Este Sector registró en el 2008 un incremento del 8,6% en relación con las cifras del año 2007. La causa principal de este resultado positivo fue el incremento ocurrido en la construcción pública, de un 14,8%, que logró revertir la tasa negativa producida en la construcción privada del 3,7%. Así mismo, la tasa de Argentina, para este sector, fue de un incremento del 3,7%, en el periodo considerado. Este sector tiene una

participación del 3% sobre el total del PGB de Tucumán y presenta altas tasas de crecimiento desde el año 2003.

Consumo de Cemento

El insumo principal de este Sector tuvo el siguiente comportamiento: Un aumento del 1,3% en el año 2008 respecto al 2007 para Tucumán, y de un 1,6% para Argentina. La fuente de esta serie es la Asociación de Fabricantes de Cemento Portland.

5.- Comercio

El sector Comercio representa aproximadamente un 16% del Producto Bruto Geográfico para Tucumán. En el 2008 este sector mostró un incremento del 16,6 % con respecto al 2007. Para Argentina, la variación anual fue un 7,9 %, como puede observarse en el Cuadro VI.

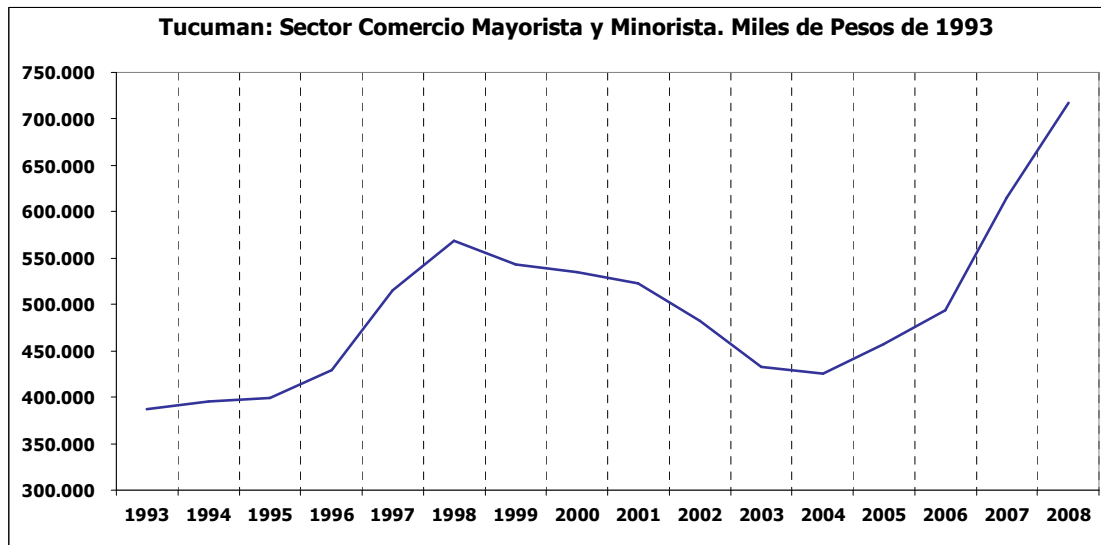
Cuadro VI: Variaciones anuales del sector Comercio. Tucumán y Argentina

Sector Comercio Mayorista y Minorista	Variación % anual de 2008 respecto de 2007	
	Tucumán	Argentina
Total Sector	16,6 *	7,9%

*Dato Provisorio

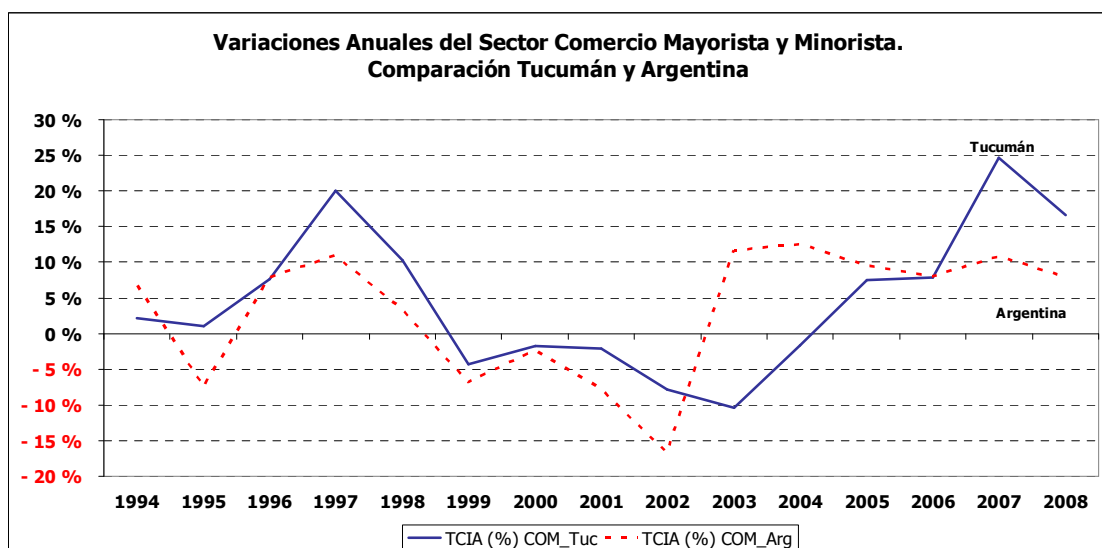
En el Gráfico VI se presenta la serie del sector para Tucumán. Se observa que en los últimos años el sector comercio viene creciendo a un ritmo superior al 14% desde el 2005, siendo este su 4º año consecutivo de crecimiento.

Gráfico VI



Para el caso de Argentina, si bien la tasa para el último periodo es significativamente inferior a la reportada por Tucumán, el sector a nivel nacional viene creciendo desde el 1er semestre de 2003, mientras que Tucumán lo viene haciendo desde el segundo semestre de 2004, como puede apreciarse en el gráfico VII. También puede notarse una baja en el ritmo del crecimiento, o sea que si bien el sector sigue creciendo lo hace a menor tasa que en el periodo anterior.

Gráfico VII



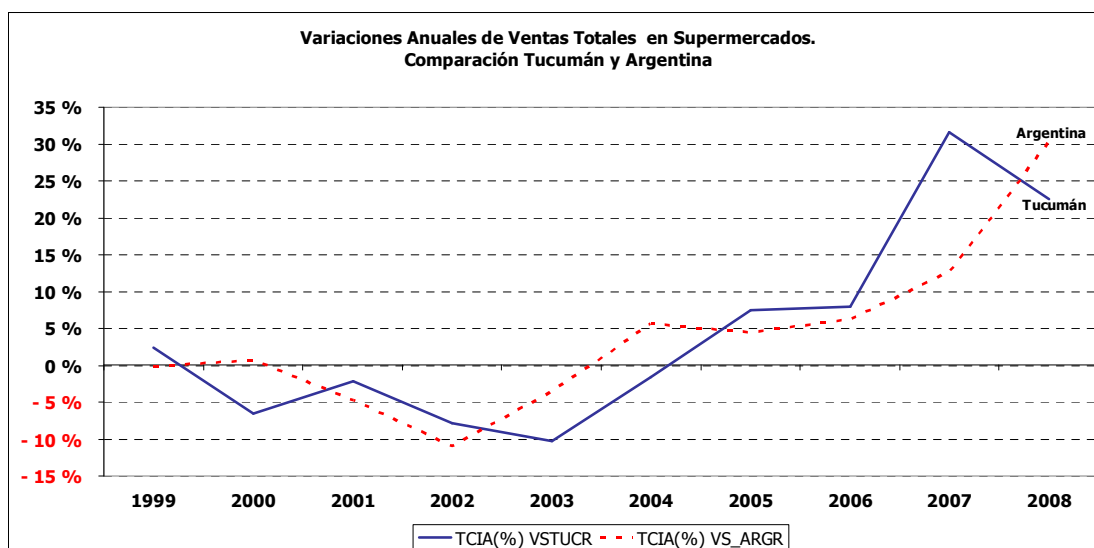
Ventas Totales en Supermercados:

En el Gráfico VIII se observa el comportamiento de las tasas de variación anuales, a nivel nacional y provincial, de las ventas realizadas por las cadenas de supermercados; dato provisto por el INDEC.

Desde el primer semestre de 2005 las ventas en súper para Tucumán vienen creciendo, llevando así 8 semestres consecutivos de crecimiento, mientras que para la nación este es el 11º semestre en que las ventas presentan tasas positivas.

En el 2008 la tasa interanual fue de 22,5% para Tucumán y una tasa del 30,3% para el país. Siendo esta la primera vez desde 2004 que el país presenta una tasa mayor a la de Tucumán en éste rubro.

Gráfico VIII



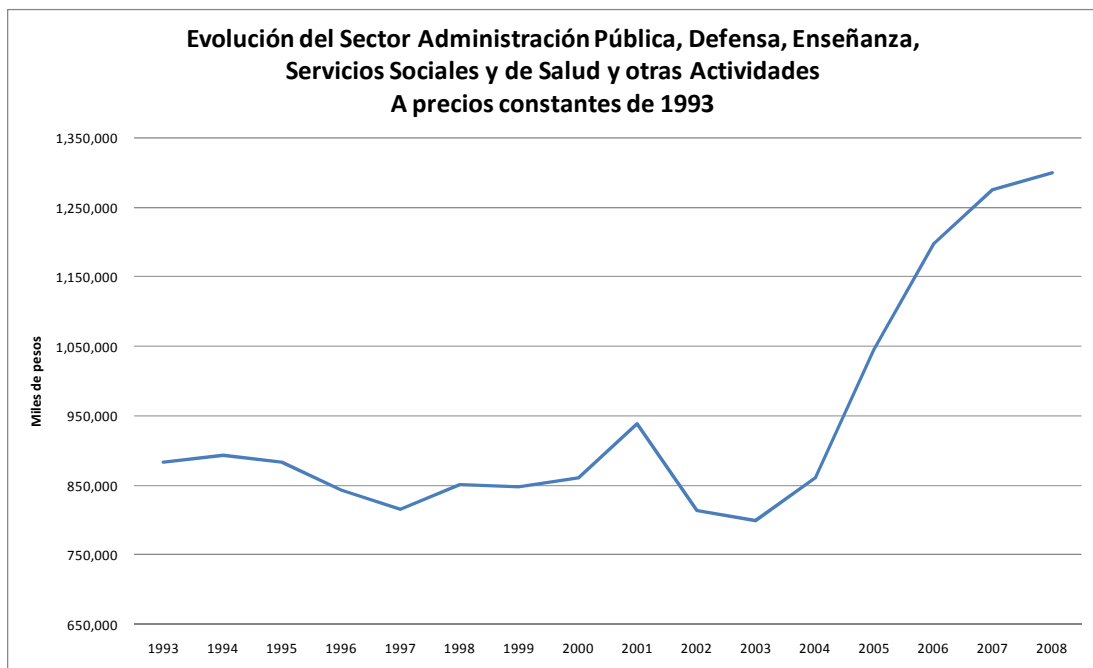
Como conclusión podemos observar que este sector ha venido creciendo sostenidamente tanto a nivel nacional como provincial, superando en ambos casos los niveles observados en 1998, también es de notar, que el crecimiento se efectúa a menores tasas que en los últimos años.

6.- Administración pública y defensa. Enseñanza, Servicios sociales y de Salud. Otras actividades de servicios comunitarios, sociales, personales y servicios domésticos.

Este sector representa aproximadamente un 27% del Producto Bruto Geográfico para Tucumán. En el año 2008 mostró un incremento del 1,9% con respecto al 2007. Para Argentina, en igual periodo, la variación anual fue de un 4,9%.

En el grafico IX puede apreciarse la evolución de este sector en el período 1993-2008, mientras que en el gráfico X se representan las tasas de crecimiento anual de Tucumán comparadas con las del país.

Gráfico IX



7.- Otros Sectores de Actividad

Las Tasas de variación anual, para los demás Sectores Económicos del PGB de Tucumán fueron:

- Minas y Canteras tuvo un incremento del 1,2%, este sector se calculó en forma indirecta, siguiendo las variaciones a nivel país.
- Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones disminuyó en un 8,3%, esta se calculó utilizando como índice de volumen físico, las ventas de gasoil y la tasa de empleo para el sector. La cantidad de litros vendidos de gasoil presentaron una importante disminución en el periodo de referencia.
- Intermediación Financiera y Actividades Inmobiliarias aumentó su valor agregado en un 8,6%. Esta tasa se calculó a través de la relación que ésta presenta con la nacional.