

## **Evolución del Producto Bruto Geográfico de la Provincia de Tucumán<sup>1</sup> 1.993 - 2.005**

### **I.- Introducción**

El PIB de un país es el valor de mercado de todos los bienes y servicios finales producidos dentro de su frontera durante un determinado período de tiempo, habitualmente un año. Valuado a precios constantes, es una medida que refleja su evolución en términos físicos.

Existe consenso en considerar al PIB como patrón de medida del ritmo de crecimiento económico de un país o región, lo que algunos estudiosos traducen como la creación de riqueza de un país. En otras palabras, es un indicador del nivel de actividad económica global y sectorial de una región, útil para el análisis de coyuntura y programación económica.

Cuando su cálculo se refiere a una provincia o jurisdicción, se denomina Producto Geográfico Bruto (PGB).

Los resultados que se presentan en este informe es la consecuencia de un proceso de revisión llevado a cabo en cada Sector de Actividad Económica. Este proceso se realizó a través de ajustes metodológicos, con el fin de adecuar los cálculos a normas nacionales e internacionales, y en función de la disponibilidad de nuevas series de datos, obtenidas de la Dirección de Estadística de la Provincia y del Instituto Nacional de Estadísticas y Censo de la Nación (INDEC). Esta revisión tiene el objetivo de mejorar la calidad de la información presentada y mostrar lo más cercanamente posible la realidad económica de la provincia.

---

<sup>1</sup> 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.

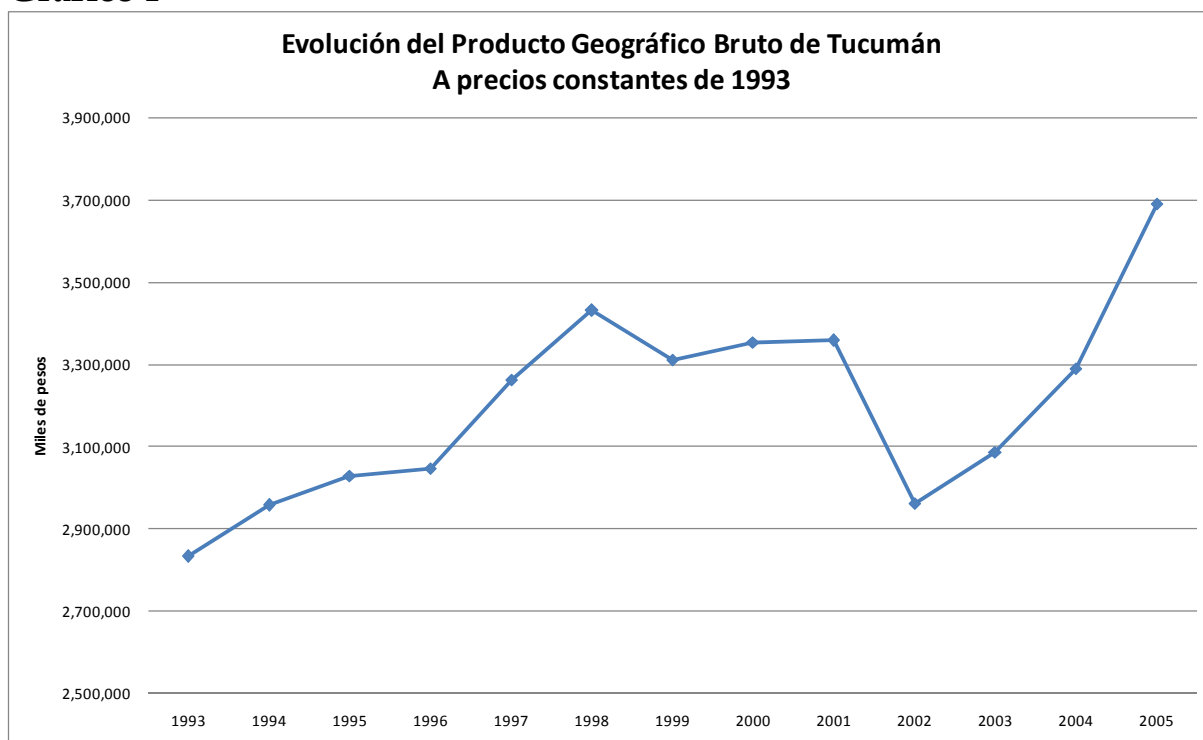
El cálculo del Producto Geográfico Bruto (PGB) lleva consigo un constante trabajo de revisión y mejora, debido al continuo control de las series estadísticas por parte de los organismos oficiales productores de las mismas.

## II.- Estimaciones provisionarias del Producto Geográfico Bruto de Tucumán para el año 2005.

La estimación provisionaria del **Producto Geográfico Bruto (PGB)** para el año 2005 muestra una variación positiva del 12,2% comparado respecto al año 2004.

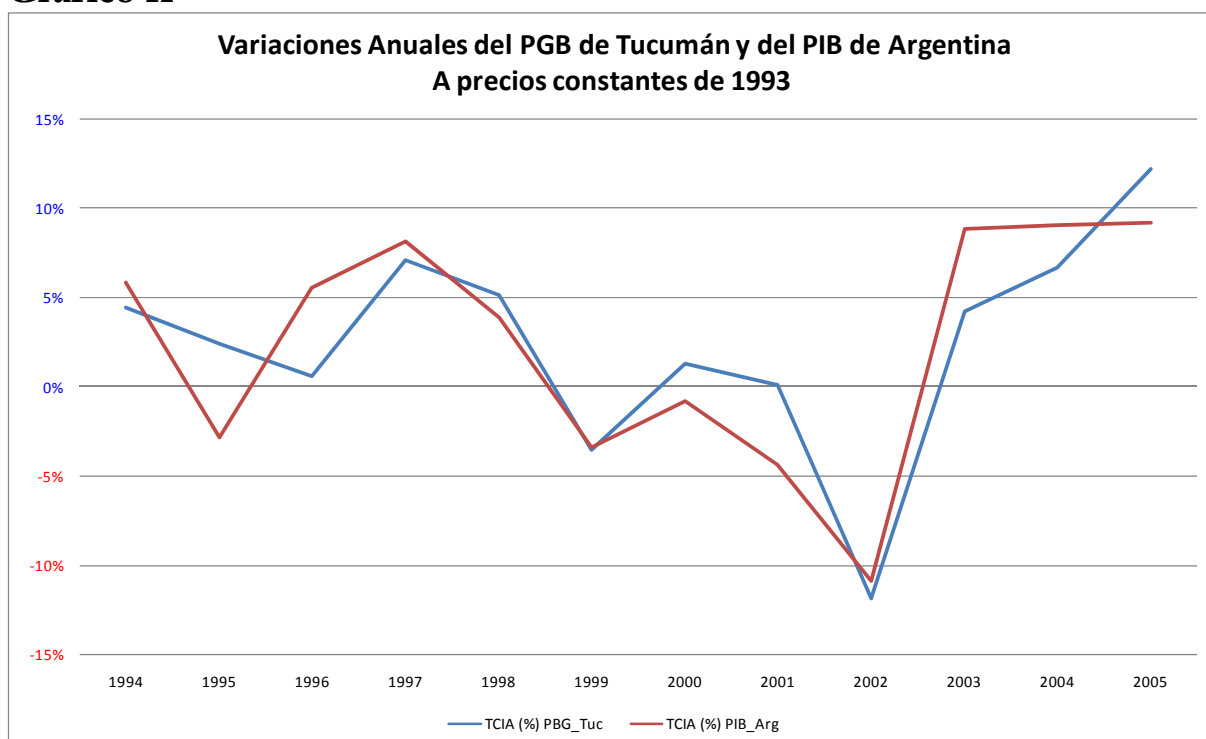
El gráfico I muestra la evolución del PGB de Tucumán (miles de pesos de 1993). Se puede observar que después de la crisis del 2002, la provincia se viene recuperando paulatinamente hasta la fecha.

**Gráfico I**



En el gráfico II se presentan las tasas de cambio interanual del PGB de Tucumán y del PIB de Argentina, en el período 1994-2005.

**Gráfico II**



En particular, los **sectores productores de bienes** tuvieron durante el año 2005 un incremento del 12,5%, determinado principalmente por el aumento del 10,7% en el nivel de actividad de la industria manufacturera y del 55,9% en la construcción.

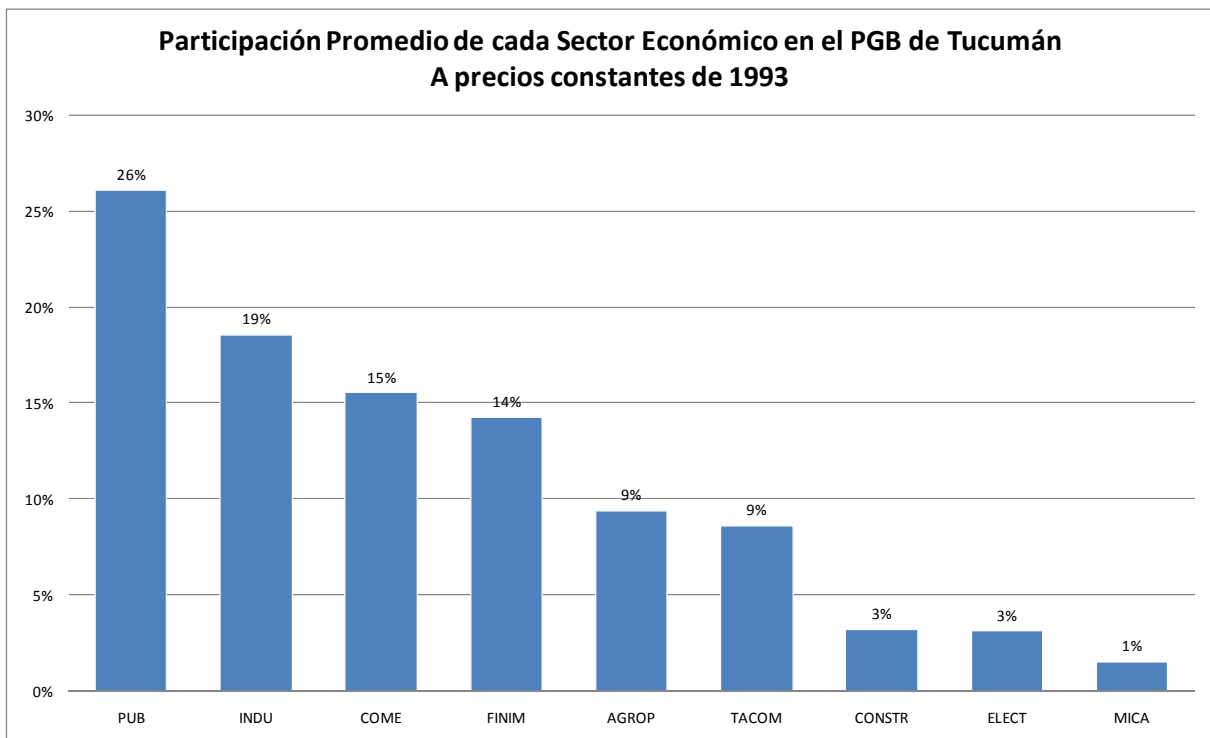
Los **sectores productores de servicios** registraron un aumento anual del 12%, debido al crecimiento del 18,3% del Sector Público y del 9,6% del sector Comercio Mayorista y Minorista.

Es de especial interés seguir la evolución del empleo, ya que el mismo sirve como índice de volumen físico en el cálculo del nivel de actividad económica de un país o región. Los resultados de esta variable para

Tucumán, de acuerdo a los informes publicados por el Sistema Integrado de Jubilaciones y Pensiones (SIJP), arrojan un incremento del 9,8 % para el año 2005, mientras que para país este indicador tuvo un aumento del 10,9% en igual período.

A continuación se presenta en gráfico III la distribución del PGB de Tucumán entre los distintitos sectores económicos de la provincia. Cabe mencionar que casi el 50% del PGB de Tucumán corresponde a dos sectores: Administración Pública e Industria Manufacturera.

**Gráfico III**



### **III.- Resultados de las Estimaciones del PGB de Tucumán por Sector de Actividad Económica**

#### **1.- Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca**

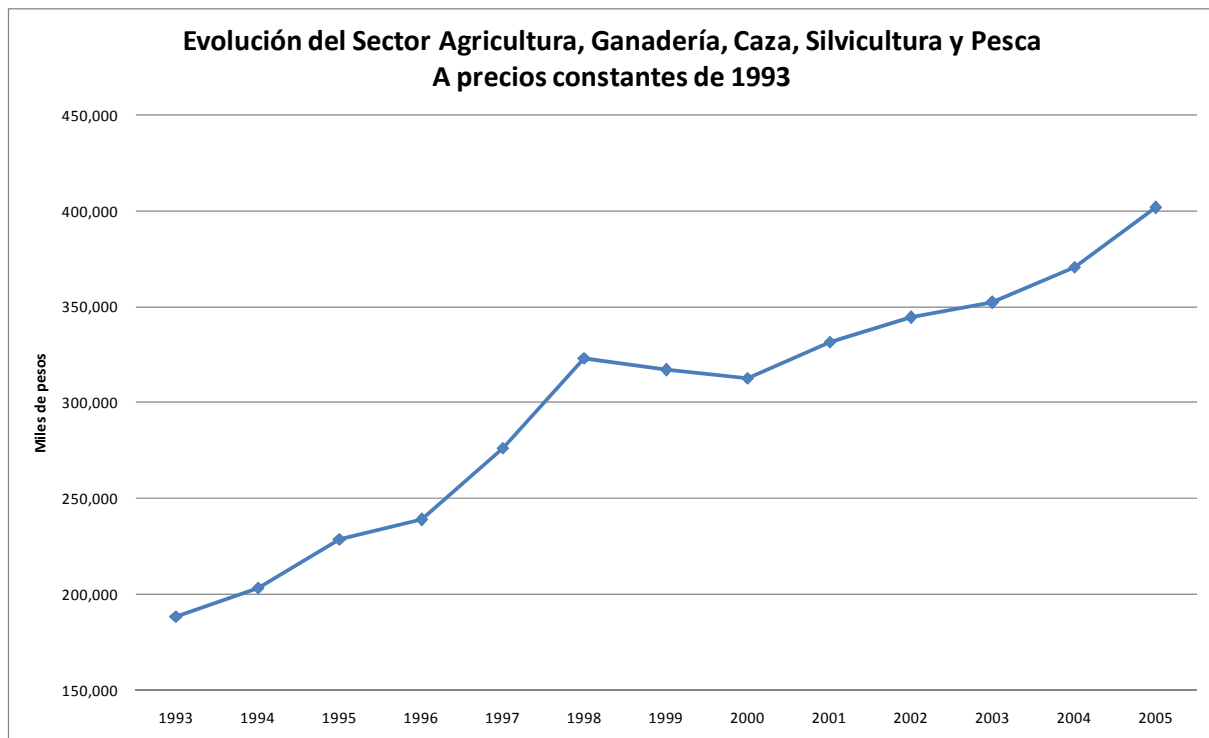
Este Sector creció un 8,3% en el año 2005, comparado con un 11,7% a nivel nacional. Esta actividad representa el 9% del PGB de nuestra

provincia, compuesta por sub sectores de los cuales, el agrícola es el más importante, con una participación dentro del sector del 97,7%.

Dentro del sub sector agrícola los cultivos más relevantes para nuestra economía son los industriales (caña de azúcar) y los de frutas (citrus).

La estimación de este Sector se determinó en base a la producción de ocho productos agrícolas: Limón, Tabaco, Trigo, Poroto Seco, Maíz, Soja, Sorgo y Caña de Azúcar, que representan alrededor del 78% del valor agregado del sector. La información fue provista por la Estación Experimental Agroindustrial Obispo Columbres, la Asociación Tucumana de Citrus y por el Centro Azucarero Regional Tucumán.

#### Gráfico IV



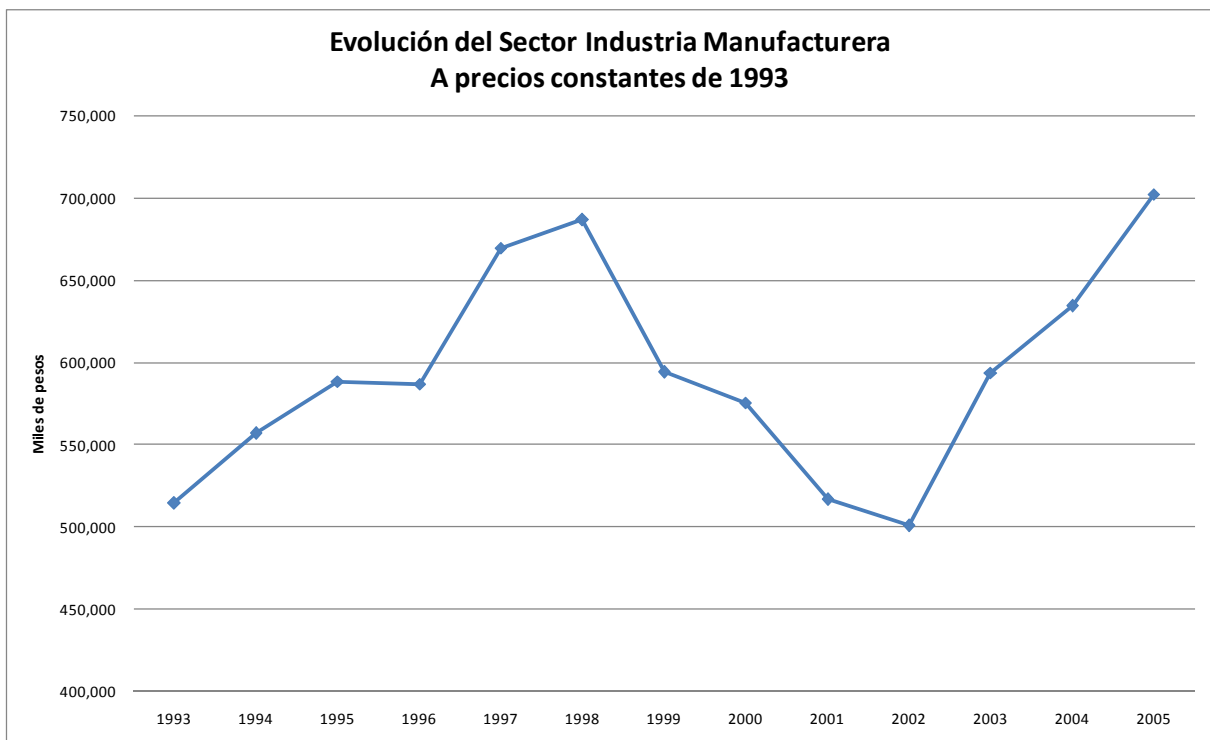
## 2.- Industria Manufacturera

Este sector viene creciendo desde el año 2003 de manera sostenida. En el año 2005 tuvo un crecimiento del 10,7%, consecuencia de los aumentos

en la producción azucarera (15% en el 2005). Su participación en el PGB es del orden del 19%. A nivel nacional, el crecimiento en este sector fue del 7,5% para el mismo año.

Este sector comprende, principalmente, Industria Azucarera, con el 37,3% de participación en el mismo; y Elaboración de Alimentos y Bebidas, con el 23,4%.

**Gráfico V**



### 3.- Construcción

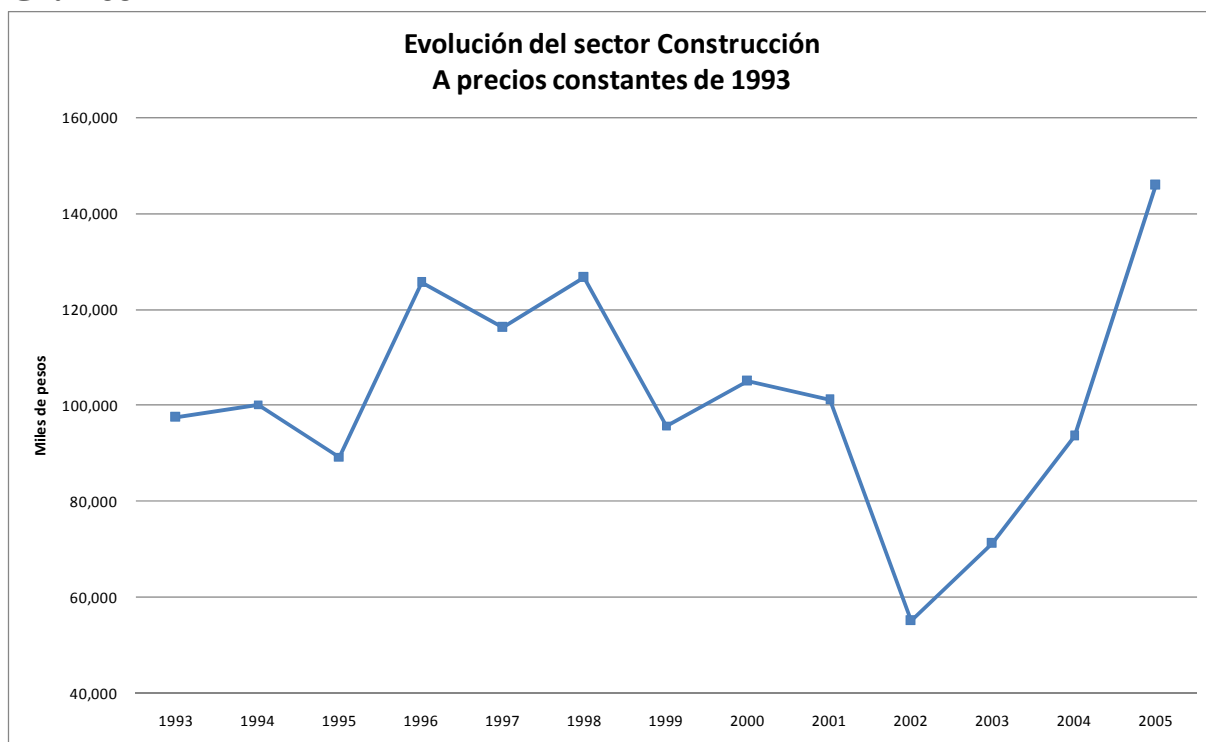
Este Sector comprende cuatro sub sectores: Construcción Privada, con una participación del 44,1%, Construcción Pública Nacional, con el 4,6%, Construcción Pública Provincial, 45,3% y por último Construcciones Públicas Municipales, con el 6% de participación en el sector.

El crecimiento de esta Actividad fue de un 55,9% para el año 2005, contra un 20,4% que creció el país. En el caso de Tucumán, el mayor crecimiento

se dio en el sub sector construcciones públicas provinciales, con un 65,8% de incremento para dicho año.

Si bien esta actividad solo pesa un 3% en el PGB, su gran crecimiento impulsa a otros sectores, como ser industria, minas y canteras, por mencionar algunos y es uno de los motores de generación de empleo.

**Gráfico VI**

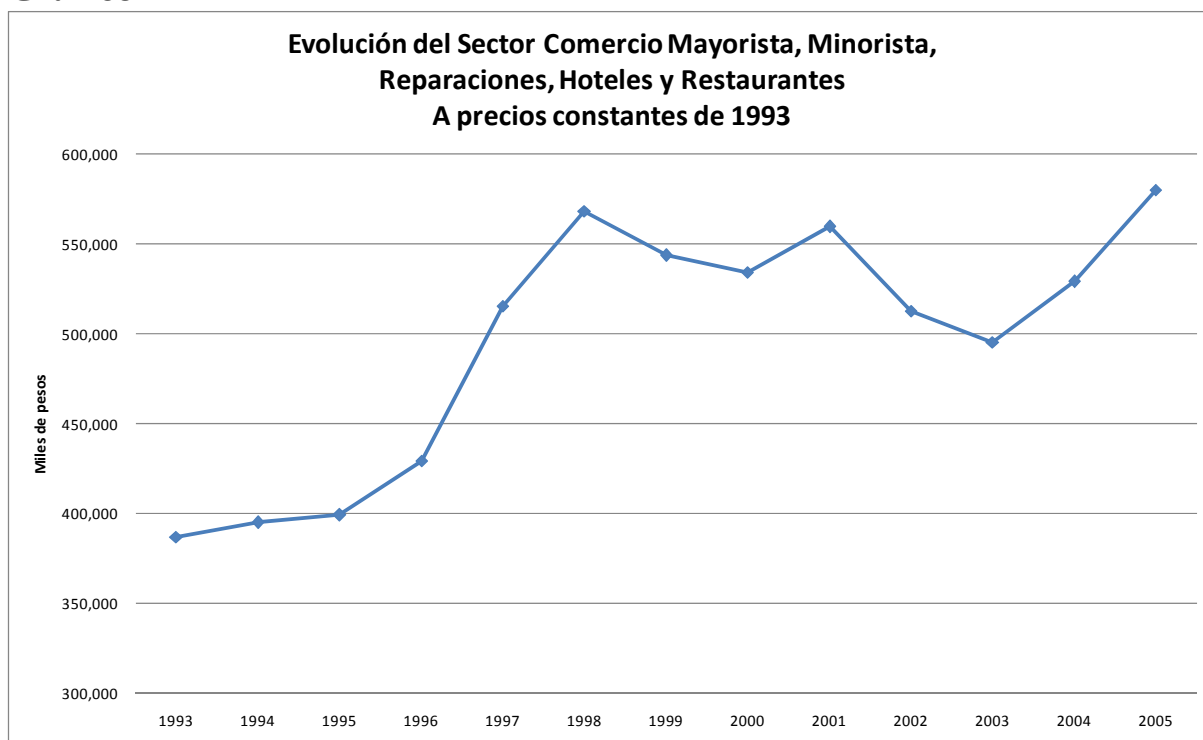


#### **4.- Comercio Mayorista, Minorista, Reparaciones, Hoteles y Restaurantes**

Este Sector creció un 9,6% en el ámbito provincial en el periodo 2004-2005, mientras que en el nacional su crecimiento fue de un 9,5%.

Los rubros Comercio Mayorista y Minorista son los de mayor importancia relativa dentro de este Sector. Ambos abarcan, aproximadamente, el 91% del Valor Agregado del sector.

**Gráfico VII**



## **5.- Administración Pública, Defensa, Enseñanza, Servicios Sociales y de Salud y Otras Actividades**

En el caso del sector Gobierno, que representa el 26% del PGB, su crecimiento fue de 18,3% contra un 5,6% a nivel país entre los años 2004 y 2005.

Esta tasa de crecimiento del Sector se debe al aporte de información oficial sobre los salarios del personal de la Administración Pública.

## **6.- Otros Sectores Económicos**

Las Tasas de variación anual, para los demás Sectores Económicos del PGB de Tucumán fueron: Minas y Canteras un aumento del 5,6%; Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones un incremento del 9,2%; y por último para Intermediación Financiera y Actividades Inmobiliarias un aumento del 6,1%. Estos Sectores fueron calculados de forma



indirecta debido a la imposibilidad de obtener nueva información para cada sector, en algunos casos, y en otros debido a que no existen estadísticas provinciales que nos permitan mejorar los cálculos realizados.

**Tabla I**

<b>Sector</b>	<b>Tasa de variación</b>
Minas y canteras	5,6%
Transporte	9,2%
Intermediación Financiera	6,1%