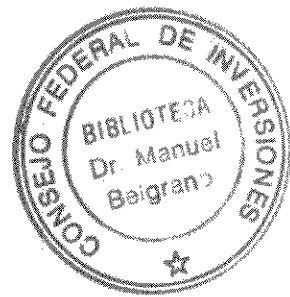


Q/F. 212  
A 22 pr

43104

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO  
TUCUMAN



## Producto Bruto Geográfico de Tucumán

El Producto Bruto Geográfico (PBG) es un importante indicador económico que tiende a medir la actividad económica provincial, su evolución y participación sectorial.

El presente trabajo contiene las series del PBG a Valores Constantes de 1993 para el período 1993-1999 (las estimaciones para este último año, son preliminares) y del PBG a Valores Corrientes de 1993 a 1998.

Para la estimación del PBG a Valores Corrientes se efectuó considerando el enfoque metodológico del Valor Agregado, el cual consiste en estimar la producción y consumo intermedio, obteniendo el valor agregado por diferencia entre estos dos últimos conceptos. Las particularidades de estimación para cada sector se detallan a continuación:

- Gran División I y II : el cálculo de la producción se realizó en forma directa multiplicando las cantidades de productos obtenidos por los respectivos precios al productor. En cuanto al consumo intermedio se lo obtuvo a través de las respectivas estructuras de costos.
- Gran División III : para el año 1993, se contó con la información del Censo Económico Nacional 1994, en tanto que para el resto de los años, se trabajó con la expansión de los datos referidos a producción, consumo intermedio y valor agregado de la Encuesta Industrial Anual.
- Gran División IV : se utilizaron datos proporcionados por el CFI, como así también, se tomó en cuenta la información de la Encuesta de Matriz Insumo Producto 1997 y de los estados contables a los efectos de obtener la respectiva estructura de costo.
- Gran División IV: para el sector privado se tomó como indicador los metros cuadrados de superficie permitida, los cuales fueron ajustados en función a los datos del Censo de Población y Vivienda. Para estimar la producción y consumo intermedio se contó con precios promedio y estructura de costo por metro cuadrado de construcción. En tanto que para el sector Público, también se contaron con datos del CFI y de las respectivas partidas presupuestarias provinciales y municipales.
- Gran División VI, VII y VIII : se contó con datos del Censo Económico Nacional 1994, del CFI y de la Encuesta de Transporte con lo que se elaboraron las estructuras de costo de las diferentes actividades y la determinación de unidades físicas de producción.
- Gran División IX : las cifras del sector Público se elaboraron en base a las respectivas cuentas de ejecución presupuestaria. Se consideró la información proveniente del Censo Económico Nacional 1994 de la Encuesta de Matriz Insumo Producto 1997 y de la Encuesta de Gastos de los Hogares 1997, información censal sobre matrículas y cuotas, todo a fin de determinar la estimación de valores de producción y consumo intermedio. Para el sector de Hogares Privados con Servicio Doméstico se estimó a partir de la Encuesta Permanente de Hogares con una estructura de costo e ingresos medios ponderados al resto del ámbito geográfico provincial, en función de una proyección de hogares a partir del Censo Nacional de Población y Vivienda.

A continuación, se presentan las series de interés.

<b>Contenido</b>	<b>Pág</b>
Valor Agregado a Precios de 1993 de 1993 a 1999 , por Grandes Divisiones.....	1
Indice de volumen físico por Grandes Divisiones.....	1
Valor Agregado a Precios de 1993 , por Grandes Divisiones.....	2
Indice de volumen físico GD1 .....	3
Gran División 2 , 3 y 4 a Precios de 1993.....	4
Indice de volumen físico GD1, GD2 y GD3.....	5
Gran División 5, 6 y 7 a Precios de 1993.....	6
Indice de volumen físico GD5, GD6 y GD7.....	7
Gran División 8 y 9 a Precios de 1993.....	8
Indice de volumen físico GD8 y GD9.....	9
Valor Agregado a Precios Corrientes de 1993-1998 , por Grandes Divisiones.....	11
Gráfico de Evolución Del PBG 1993-1998.....	11
Gran División 1 a Valores Corrientes.....	12
Gran División 1 a Valores Corrientes (porcentajes verticales).....	13
Gran División 2, 3 ,4 y 5 a Valores Corrientes.....	14
Gran División 2,3,4 y 5 a Valores Corrientes (porcentajes verticales).....	15
Gran División 6,7,8 y 9 a Valores Corrientes.....	16
Gran División 6,7,8 y 9 a Valores Corrientes (porcentajes verticales).....	17
Fuentes bibliográficas.....	18

# Producto Bruto Geográfico de Tucumán

a Precios de 1993  
1993-1999

**VALOR AGREGADO A PRECIOS CONSTANTES DE 1993, POR GRANDES DIVISIONES**  
(en miles de pesos)

GRANDES DIVISIONES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999*
1- AGRICULTURA, SILVICULTURA Y GANADERIA	209.777	212.000	209.546	260.148	284.903	313.886	336.489
2- MINAS Y CANTERAS	42.507	45.514	38.123	32.187	28.061	32.398	49.418
3- INDUSTRIA MANUFACTURERA	377.516	375.620	371.515	386.945	535.298	592.469	633.785
4- ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	88.897	105.117	108.295	109.655	105.834	87.084	90.560
5- CONSTRUCCION	97.503	4.394	4.088	5.128	4.572	4.431	95.765
6- COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	386.887	395.060	399.322	429.522	515.359	568.446	543.673
7- TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	236.371	241.826	255.902	242.419	277.825	276.653	279.966
8- BANCOS, SEGUROS E INMUEBLES	393.246	415.087	437.162	439.584	457.275	479.032	491.204
9- SER. COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	884.192	894.699	883.709	842.971	816.290	851.356	849.103
<b>TOTAL</b>	<b>2.716.896</b>	<b>2.689.317</b>	<b>2.737.662</b>	<b>2.748.559</b>	<b>3.025.417</b>	<b>3.205.756</b>	<b>3.269.963</b>

(\*)Estimación preliminar

**INDICE DE VOLUMEN FISICO DEL VALOR AGREGADO A PRECIOS CONSTANTES DE 1993 POR GRANDES DIVISIONES**  
**BASE 1993=100**

GRANDES DIVISIONES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
1- AGRICULTURA, SILVICULTURA Y GANADERIA	100,00	101,06	114,19	124,01	135,81	149,63	160,40
2- MINAS Y CANTERAS	100,00	107,07	89,69	75,72	66,02	76,22	116,26
3- INDUSTRIA MANUFACTURERA	100,00	99,50	98,41	102,50	141,79	156,94	141,39
4- ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	100,00	118,25	121,82	123,35	119,05	97,96	101,87
5- CONSTRUCCION	100,00	4,51	4,19	5,26	4,69	4,54	98,22
6- COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	100,00	102,11	103,21	111,02	133,21	146,93	140,53
7- TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	100,00	102,31	108,26	102,56	117,54	117,04	118,44
8- BANCOS, SEGUROS E INMUEBLES	100,00	105,55	111,17	111,78	116,28	121,81	124,91
9- SER. COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	100,00	101,19	99,95	95,34	92,32	96,29	96,03
<b>TOTAL</b>	<b>100,00</b>	<b>98,98</b>	<b>100,76</b>	<b>101,17</b>	<b>111,36</b>	<b>117,99</b>	<b>120,36</b>