

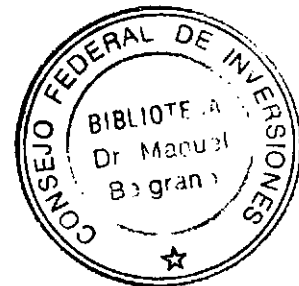
O/F 212
M 11

43428

Consejo Federal de Inversiones

Informe Final

“Elaboración de un Sistema de Indicadores Económicos basados en el Producto Bruto Geográfico”



Provincia de San Luis
Ministerio de Economía
Noviembre de 2002



Integrantes



Experto:

- Lic. Gustavo Marchese

Colaboradores:

- Lic. Juan Cruz Rigau

- Tec. Rosmari Perez Torres

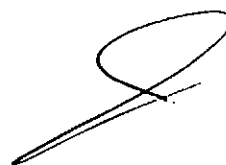
PROVINCIA DE SAN LUIS
LIC. GUSTAVO MARCHESE
INFORME FINAL
CONTRATO DE OBRA – EXP. N° 5219

INTRODUCCIÓN

En el presente Informe Final se detallan el cálculo del valor del Producto Bruto Geográfico de la provincia de San Luis y el de Indicadores Económicos Fiscales, Socioeconómicos y Financieros basados en él.

El cálculo del PBG se realiza según la Clasificación Industrial Internacional Uniforme Revisión 3 (CIIU rev. 3), esta determina la división de la actividad económica en las siguientes ramas:

- A) Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca;
- C) Explotación de minas y canteras.
- D) Industria Manufacturera.
- E) Suministro de electricidad, gas y agua.
- F) Construcción.
- G) Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores, Motocicletas, efectos personales y enseres domésticos.
- H) Restaurantes y Hoteles.
- I) Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones.
- J) Intermediación financiera.
- K) Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler.
- L) Administración Pública y Defensa, Planes de Seguridad Social y Afiliación Obligatoria.
- M) Enseñanza.
- N) Servicios Sociales y de Salud.
- O) Otras actividades de Servicios Comunitarios, Sociales y Personales.
- P) Hogares Privados con Servicio Doméstico.



Se realizó el cálculo de la producción de cada rama de actividad económica para el año 2000, y se efectuó la revisión de la serie 1993/1999, la cual fue ajustada y actualizada en base a la nueva información disponible para dicha serie.

Todos los cálculos del PBG se realizaron tanto para precios corrientes como para precios constantes. Esta última serie sigue utilizando como base los precios de 1993 en concordancia con las series de PBI que calcula el Instituto Nacional de Estadística y Censos (I.N.D.E.C.).

A continuación se expondrán los valores del PBG en forma agregada, donde se determinaran las relaciones ínter-temporales mas importantes. Para luego realizar la presentación de cada rama de actividad económica en particular.



Metodología Utilizada

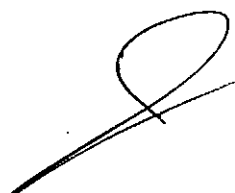
Para el cálculo de este indicador se utilizó el Método del Gasto, por el cual se obtiene el PBG como la suma de los valores agregados por todas las actividades productivas, es decir, la diferencia entre el valor de la producción obtenida en la provincia y el de los insumos utilizados para obtenerla.

El valor de esta diferencia es equivalente a la suma de la retribución a los factores productivos utilizados en la producción y de los impuestos indirectos netos de subsidios.

Se mide la producción de mercaderías y servicios llevada a cabo en distintas unidades de observación. Comprende tanto la destinada a la venta en el mercado como la de autoconsumo, la autoproducción de bienes de capital, los alquileres devengados por las viviendas ocupadas por sus propios dueños, el servicio doméstico prestado a los hogares y las prestaciones llevadas a cabo por las entidades financieras sin poseer un pago explícito.

A los fines de simplificar el cálculo y la exposición de los datos, las actividades económicas se clasifican de acuerdo a las pautas establecidas por la Clasificación Industrial Internacional Uniforme Revisión 3 (C.I.I.U. rev.3), con una desagregación que se adopta en función de la importancia del sector y la disponibilidad y/o confiabilidad de la información estadística.

Las fuentes de información en general se mantienen constantes a través del tiempo, lo cual dota de homogeneidad a la serie 1993/2000, permitiendo realizar comparaciones y análisis inter-temporales en los diversos sectores de producción. En los casos en que se cuenta con alguna nueva fuente que



mejora la información anterior, esta es incorporada a toda la serie de datos, permitiendo que la serie siga siendo comparable.

Las fuentes de información se pueden agrupar según su periodicidad y sistematización de la siguiente forma:

Operativos de relevamiento de información realizados en forma sistemática, sobre una población igual o similar y en períodos de tiempo fijos. En este grupo podemos incluir a:

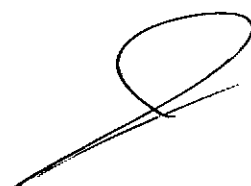
- Encuesta Nacional Agropecuaria (E.N.A.)
- Encuesta Industrial Anual (E.I.A.)
- Encuesta Industrial Mensual (E.I.M.)
- Encuesta Permanente de Hogares (E.P.H.)
- Encuesta a los Municipios

Recolección directa de datos, lo que involucra encuestas a empresas existentes en el medio, relevamientos de estadísticas especiales para los diversos grupos componentes y otras conceptuales sobre modalidades y regímenes característicos de las actividades analizadas. En este grupo se incluyen:

Encuestas a empresas de transporte, supermercados, salud, servicio domestico, etc.

Registros administrativos del sector público provincial y municipal, tales como la Cuenta de Inversión de la Provincia, estados de ejecución presupuestaria de las municipalidades, informes de minería, educación, etc.

Requerimientos a operadores específicos de cada rama de actividad, que por poseer una posición relevante dentro de la misma, aporten datos testigos. Como ejemplo podemos citar a las empresas comercializadoras de hacienda y de electricidad, gas, Bolsa de Cereales, Instituciones Financieras,



Consejos Profesionales, Cámaras de Asociaciones de Entidades Económicas, etc.

Por último podemos afirmar que el Producto Bruto Geográfico es el indicador mas adecuado, consensuado y simple para sumarizar el total de la actividad de una economía, pero no mide el bienestar de la población ni las consecuencias sociales de su crecimiento.

PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO A PRECIOS CONSTANTES – BASE 1993

El cálculo del valor agregado de la producción en la provincia de San Luis para el año 2000 a precios constantes de 1993 arrojó un total de 3.093.193.807 pesos. Esto representa una caída del 2,60% respecto del valor registrado durante el año 1999. Esta disminución si bien es menor a la registrada el año anterior, es la continuación del ciclo recesivo evidenciado a partir de 1999, año en que el PBG cayó el 4,23%.

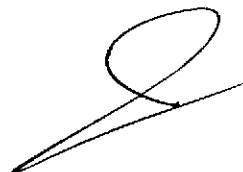
Una consideración que no puede dejarse de lado es que estos valores han acompañado a la evolución de la producción nacional, teniendo en cuenta que la misma sufrió una caída del 3,4% en 1999 y del 0,8% en el año 2000.

PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO A PRECIOS CORRIENTES

El PBG en valores corrientes del año 2000 alcanzó los 3.272.074.231 pesos, cayendo un 2,56% respecto del valor calculado para 1999.

La diferencia en las variaciones entre PBG a precios corrientes y a precios constantes (base 1993) es atribuible al cambio en el nivel de precios (inflación), determinada por el índice de precios implícitos (IPI). Este valor a nivel nacional registró un aumento del 1,14% durante el año 2000.

Pueden identificarse como principales sectores responsables de la disminución de la producción los de Industria Manufacturera, Construcción y Hoteles y Restaurantes. Como contrapartida, los sectores con mejor desempeño positivo fueron los de Agricultura Ganadería y Silvicultura,



Explotación de Minas y Canteras, Suministro de Electricidad, Gas y Agua y por ultimo el de Actividad Inmobiliaria, Empresarial y de Alquiler. Todos los sectores se analizarán en detalle en secciones siguientes.




TABLA 1.1 – PBG a Precios Constantes Base 1.993.

Categoría	Descripción	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
A	Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	129.786.777	133.417.582	135.688.869	141.749.864	142.503.921	158.180.714	154.938.725	174.698.716
C	Explotación de Minas y Canteras	22.750.532	18.348.666	18.082.726	19.400.280	34.358.471	29.924.061	23.493.891	35.716.922
D	Industria Manufacturera	1.231.275.962	1.501.779.387	1.466.116.916	1.625.900.344	1.682.675.166	1.761.569.092	1.549.200.555	1.479.014.998
E	Suministro de Electricidad, Gas y Agua	32.532.017	39.439.818	36.544.503	30.335.129	37.700.123	41.563.742	39.412.153	43.232.899
F	Construcción	144.597.600	165.428.025	129.345.250	97.952.791	121.843.511	154.081.083	206.550.547	157.454.784
G	Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos	241.832.923	236.790.607	217.270.508	230.241.501	234.019.578	238.221.660	229.923.331	228.547.168
H	Hoteles y Restaurantes	25.337.391	27.825.121	31.677.090	32.247.318	41.429.025	50.216.698	55.304.132	36.745.592
I	Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	122.239.379	135.079.625	136.159.241	120.653.350	126.196.053	131.217.810	139.343.704	136.612.795
J	Intermediación Financiera	22.377.431	37.057.522	56.049.416	49.651.675	52.668.099	55.083.171	56.653.595	57.677.104
K	Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	292.142.492	308.952.298	323.430.900	338.167.912	349.745.683	368.192.314	385.784.305	407.399.050
L	Administración Pública y Defensa; Planes de Seguridad Social de Afiliación Obligatoria	115.916.702	114.461.016	113.889.344	112.599.798	105.489.324	105.870.818	106.136.524	107.411.391
M	Enseñanza	112.666.595	121.020.590	126.290.347	120.938.888	115.505.728	92.036.925	95.815.827	95.059.886
N	Servicios Sociales y de Salud	55.221.524	56.051.723	56.745.755	54.885.473	49.962.360	50.491.073	57.629.688	57.638.117
O	Otras Activ. de Servicios Comunitarios, Sociales y Personales	55.012.076	58.221.307	54.529.225	55.483.187	62.880.072	66.436.462	58.813.359	57.020.385
P	Hogares Privados con Servicio Doméstico	12.059.536	11.597.535	12.809.565	14.481.771	14.768.083	12.817.928	16.773.045	18.963.999
TOTAL	Producto Geográfico Bruto	2.615.748.936	2.965.470.821	2.914.629.656	3.044.689.279	3.171.745.198	3.315.903.550	3.175.773.180	3.093.193.807
	Variación (%)		13,37%	-1,71%	4,46%	4,17%	4,55%	-4,23%	-2,60%

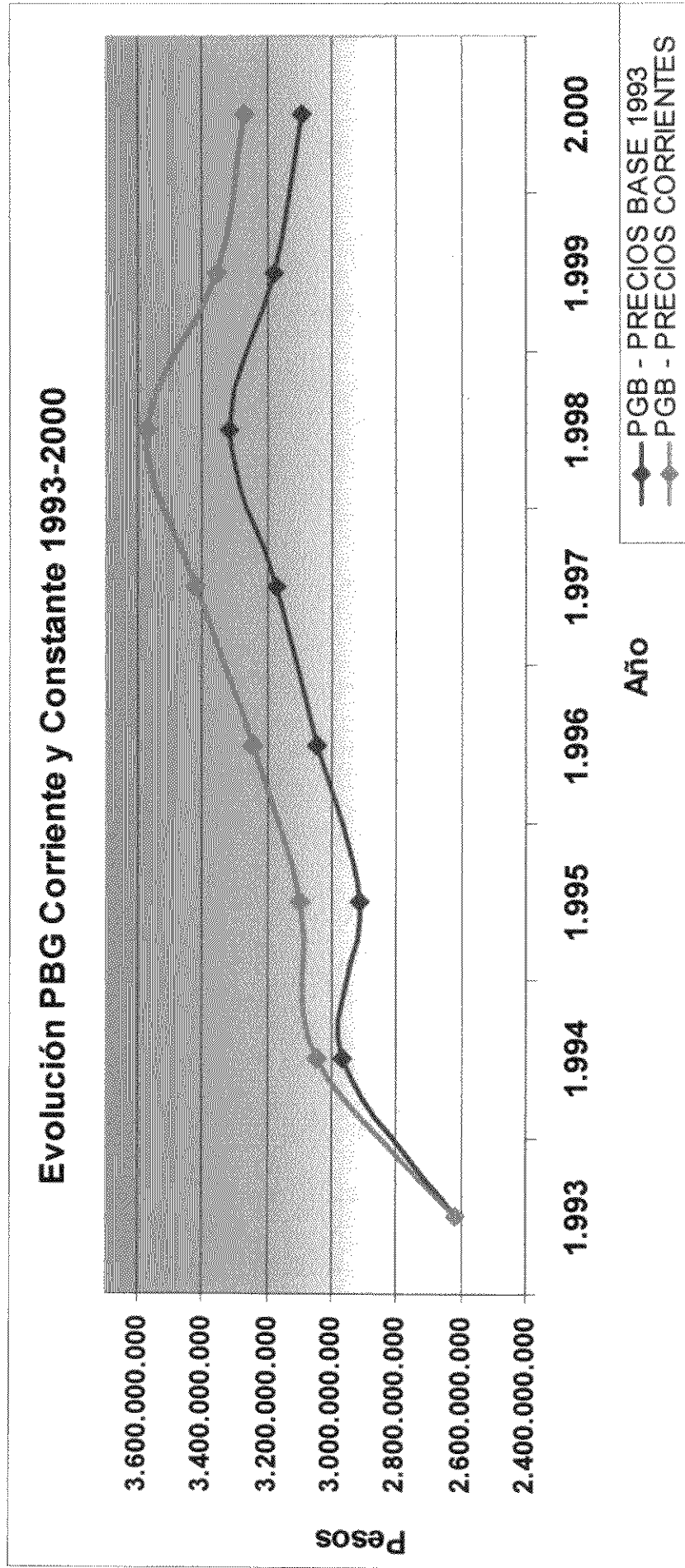
Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.2 – PBG a Precios Corrientes.

Categoría	Descripción	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
A	Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	129.786.777	125.315.250	127.091.772	149.978.713	170.969.605	185.012.800	148.197.308	158.642.924
C	Explotación de Minas y Canteras	22.750.532	18.337.389	19.162.843	22.024.041	33.394.883	36.382.691	30.239.344	38.577.321
D	Industria Manufacturera	1.231.275.962	1.530.849.620	1.589.102.173	1.751.185.156	1.824.880.976	1.852.693.716	1.585.845.424	1.516.413.375
E	Suministro de Electricidad, Gas y Agua	32.532.017	41.184.103	40.156.821	34.223.703	42.938.514	46.939.949	46.695.929	49.482.258
F	Construcción	144.597.600	171.021.353	137.004.588	96.298.609	116.910.783	148.336.219	201.155.486	149.560.584
G	Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos	241.832.923	246.682.112	233.988.321	248.343.378	253.752.749	260.697.651	248.680.841	244.872.158
H	Hoteles y Restaurantes	25.337.391	31.738.786	38.223.463	38.838.372	52.462.397	68.422.978	73.838.522	50.727.115
I	Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	122.239.379	135.648.728	147.006.684	134.035.832	148.313.416	187.244.626	200.663.527	197.387.842
J	Intermediación Financiera	22.377.431	36.599.157	48.547.949	41.992.659	25.901.248	25.444.817	25.072.774	25.274.920
K	Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	292.142.492	314.603.624	335.078.645	355.153.163	372.420.156	392.516.339	410.732.705	433.456.639
L	Administración Pública y Defensa; Planes de Seguridad Social de Afiliación Obligatoria	115.916.702	130.357.783	125.261.526	115.167.109	111.025.253	109.233.231	110.033.244	115.781.819
M	Enseñanza	112.666.595	127.412.252	122.770.614	124.809.654	124.099.215	120.317.784	130.533.846	144.698.844
N	Servicios Sociales y de Salud	55.221.524	62.700.011	62.231.886	59.050.311	57.701.524	56.105.191	65.361.352	66.134.662
O	Otras Activ. de Servicios Comunitarios, Sociales y Personales	55.012.075	62.995.383	61.456.191	62.858.751	71.258.298	75.082.985	65.886.251	63.258.452
P	Hogares Privados con Servicio Doméstico	12.059.536	12.499.950	12.473.532	12.522.944	14.675.904	12.237.600	14.955.572	17.805.320
TOTAL	Producto Geográfico Bruto	2.615.748.936	3.047.945.500	3.099.557.009	3.246.482.396	3.420.704.923	3.576.668.578	3.357.892.126	3.272.074.231
	Variación (%)		16,52%	1,69%	4,74%	5,37%	4,56%	-6,12%	-2,56%

Fuente: Elaboración Propia.

GRAFICO 1.1 – PBG Precios Corrientes y Precios Constantes Base 1.993.



CATEGORIA A - AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SILVICULTURA

El sector sigue marcando una tendencia alcista, dado que muestra un crecimiento sostenido desde 1997, la tasa de crecimiento para el año 2000 se ubico en un 12,75% (precios constantes). Este buen desempeño del sector se basa principalmente en el fuerte crecimiento experimentado por el subsector "cultivos en general" que muestra una evolución del 33,83% para dicho periodo. Existen dos factores que explican este fenómeno, en primer termino la mayor cantidad de hectáreas sembradas y en segundo lugar el mayor rendimiento por hectárea que mostraron los principales cultivos. La conjunción de estos dos factores determinaron que la producción del sector haya crecido de manera significativa, reforzando la tendencia de los últimos tres años. El subsector silvicultura crece el 1,96%, mientras que la cría de animales presenta una disminución del 2,26%.

Tomando el cálculo a precios corrientes, el aumento fue algo menor, 7,05% debido fundamentalmente a la caída los precios de los cereales y oleaginosas. Esta disminución en precios provocó que el subsector "cultivos en general" creciera solo el 23,75%. La silvicultura creció el 1,96% y la cría de animales cayó el 2,28%, valores similares a los registrados a precios constantes.




TABLA 1.3 – Valor de la Producción Categoría A - Precios Constantes Base 1993.

Valor de Producción a precios constantes	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Cultivos en general	72.321.407	69.300.946	64.338.788	64.136.675	49.560.487	81.179.221	92.109.946	122.614.292
Variación %		-4,18%	-7,16%	-0,31%	-22,73%	63,80%	13,46%	33,12%
Cria de animales	90.656.014	98.389.759	102.598.248	110.129.845	125.635.635	117.247.842	103.624.769	101.285.775
Variación %		8,53%	4,28%	7,34%	13,99%	-6,60%	-11,62%	-2,26%
Silvicultura	5.191.048	4.577.953	3.408.792	4.221.939	2.885.388	2.811.433	2.934.149	2.991.791
Variación %		-11,81%	-25,54%	23,85%	-31,66%	-2,56%	4,36%	1,96%
Total Categ A	168.168.470	172.268.659	170.345.828	178.488.459	177.981.510	201.238.496	198.668.864	226.891.857
Variación %		2,44%	-1,12%	4,78%	-0,28%	13,07%	-1,28%	14,21%

Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.4 – Valor Agregado Categoría A - Precios Constantes Base 1993.

Valor Agregado a precios constantes	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Cultivos en general	47.924.650	45.558.168	45.364.100	44.248.828	33.192.437	55.971.196	64.182.347	85.896.333
Variación %		-4,94%	-0,43%	-2,46%	-24,99%	68,63%	14,67%	33,83%
Cria de animales	76.975.295	83.549.747	87.115.746	93.526.519	106.595.191	99.562.846	87.994.182	85.985.923
Variación %		8,54%	4,27%	7,36%	13,97%	-6,60%	-11,62%	-2,28%
Silvicultura	4.886.832	4.309.667	3.209.023	3.974.517	2.716.293	2.646.672	2.762.196	2.816.460
Variación %		-11,81%	-25,54%	23,85%	-31,66%	-2,56%	4,36%	1,96%
Total Categ A	129.786.777	133.417.582	135.688.869	141.749.864	142.503.921	158.180.714	154.938.725	174.698.716
Variación %		2,80%	1,70%	4,47%	0,53%	11,00%	-2,05%	12,75%

Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.5 –Valor de la Producción Categoría A - Precios Corrientes.

Valor de Producción a precios corrientes		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Cultivos en general		72.321.407	63.892.930	63.116.292	75.661.261	50.581.096	73.983.058	74.559.516	92.462.637
Variación %			-11,65%	-1,22%	19,88%	-33,15%	46,27%	0,78%	24,01%
Cría de animales		90.656.014	92.353.484	93.820.808	110.032.204	158.150.705	154.336.000	110.359.656	108.036.131
Variación %			1,87%	1,59%	17,28%	43,73%	-2,41%	-28,49%	-2,11%
Silvicultura		5.191.048	4.708.653	2.967.531	3.536.156	2.343.940	2.307.040	2.432.816	2.476.446
Variación %			-9,29%	-36,98%	19,16%	-33,72%	-1,57%	5,45%	1,79%
Total Categ A		168.168.470	160.955.067	159.904.632	189.229.620	211.075.740	230.626.098	187.351.989	202.975.213
Variación %			-4,29%	-0,65%	18,34%	11,54%	9,26%	-18,76%	8,34%

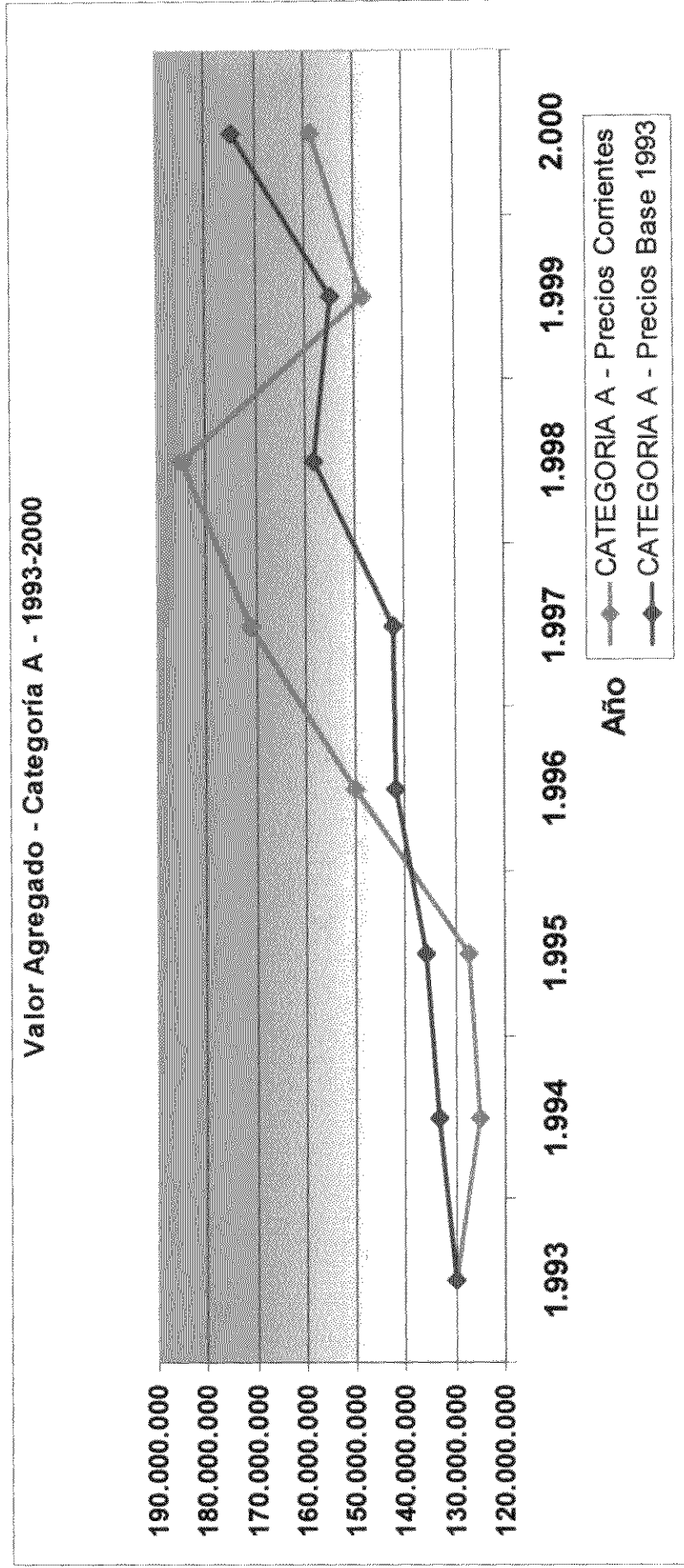
Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.6 –Valor Agregado Categoría A - Precios Corrientes.

Valor Agregado a precios corrientes		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Cultivos en general		47.924.650	42.463.987	44.645.009	53.203.757	34.439.444	51.751.927	52.185.206	64.578.208
Variación %			-11,39%	5,14%	19,17%	-35,27%	50,27%	0,84%	23,75%
Cría de animales		76.975.295	78.418.555	79.653.141	93.446.034	134.323.586	131.089.035	93.721.859	91.733.400
Variación %			1,87%	1,57%	17,32%	43,74%	-2,41%	-28,51%	-2,12%
Silvicultura		4.886.832	4.432.707	2.793.622	3.328.923	2.206.576	2.171.838	2.290.244	2.331.316
Variación %			-9,29%	-36,98%	19,16%	-33,72%	-1,57%	5,45%	1,79%
Total Categ A		129.786.777	125.315.250	127.091.772	149.978.713	170.969.605	185.012.800	148.197.308	158.642.924
Variación %			-3,45%	1,42%	18,01%	14,00%	8,21%	-19,90%	7,05%

Fuente: Elaboración Propia.

GRAFICO 1.2 – Valor Agregado Categoría A (en pesos).



Fuente: Elaboración Propia.

CATEGORIA C - EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

Este es un sector con una alta inestabilidad, observada principalmente en las fuertes fluctuaciones de la tasa de crecimiento durante la última década. Para el año de análisis el sector arroja un crecimiento del 52,03% (a precios constantes 1993), en contraposición a lo observado para los dos años anteriores, donde mostraba una caída significativa para ambos periodos (del orden del -12,91% para 1998 y de -21,49% para 1999).

El crecimiento demostrado en el año 2000 es de suma importancia para dicho sector dado que puede ser una señal de reversión de tendencia, y dar inicio a un ciclo de crecimiento sostenido, aunque no es de esperar la misma magnitud que la observada para este año. Es importante lograr que el sector encuentre un mayor nivel de estabilidad en su producción, lo cual se traduciría en mayores niveles de inversión y el abastecimiento de una demanda estable. Lo cual es imprescindible para consolidar su posición participativa de 1,2% en el total del PBG.

Dentro del sector, el subsector que más impulso este crecimiento fue "rocas de aplicación", donde las nuevas explotaciones de "piedra triturada" han marcado un fuerte impacto.

El crecimiento es menor en el valor agregado de la producción a precios corrientes, donde el sector experimentó un crecimiento del 27,57%, influenciado por la caída de algunos precios del sector.



TABLA 1.7 –Valor de la Producción Categoría C - Precios Constantes Base 1993.

Valor de Producción a precios constantes	1.993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Explotación de Minas y Canteras	42.462.506	34.248.687	33.750.327	36.209.461	64.128.030	55.851.469	43.849.942	66.663.498
Variación %		-19,35%	-1,45%	7,29%	77,10%	-12,91%	-21,49%	52,03%

Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.8 –Valor Agregado Categoría C - Precios Constantes Base 1993.

Valor Agregado a precios constantes	1.993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Explotación de Minas y Canteras	22.750.532	18.348.666	18.082.726	19.400.280	34.358.471	29.924.061	23.493.691	35.716.922
Variación %		-19,35%	-1,45%	7,29%	77,10%	-12,91%	-21,49%	52,03%

Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.9 –Valor de la Producción Categoría C - Precios Corrientes.

Valor de Producción a precios corrientes	1.993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Explotación de Minas y Canteras	42.462.506	34.225.639	35.766.300	41.106.554	62.329.552	67.906.116	56.439.926	72.002.261
Variación %		-19,40%	4,50%	14,93%	51,63%	8,95%	-16,89%	27,57%

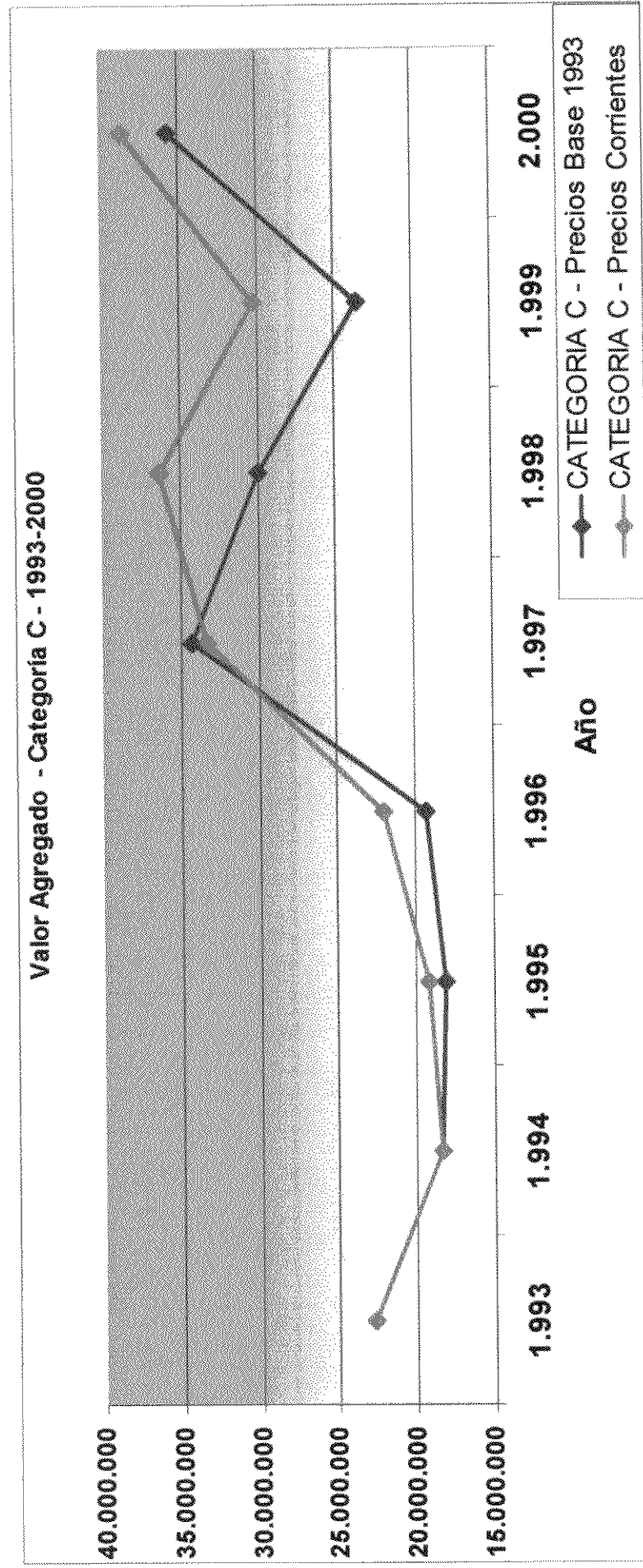
Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.10 –Valor Agregado Categoría C - Precios Corrientes.

Valor Agregado a precios corrientes	1.993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Explotación de Minas y Canteras	22.750.532	18.337.389	19.162.843	22.024.041	33.394.883	36.382.691	30.239.344	38.577.321
Variación %		-19,40%	4,50%	14,93%	51,63%	8,95%	-16,89%	27,57%

Fuente: Elaboración Propia.

GRAFICO 1.3 – Valor Agregado Categoría C.(en pesos).



Fuente: Elaboración Propia.

CATEGORIA D - INDUSTRIA MANUFACTURERA

Es el sector de mayor participación relativa en el total del PBG, mostrando un máximo histórico en el año 1996 con un 53,9% del total producido, a partir de este año se observa una caída continua en la participación del mismo, siendo el 46,3% del total de la producción provincial para el año 2000. La producción industrial registra una disminución en su nivel de actividad del 4,53%, que es explicada principalmente por el comportamiento de las siguientes ramas de actividad, que agrupamos en forma genérica en ramas papeleras, productos químicos, fabricación de maquinaria, equipos y electrodomésticos.

Esta disminución es atenuada en gran medida por el buen comportamiento de la rama de actividad "Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas", dado que la misma tiene una importante participación en el total de producción del sector industrial, y cuyo crecimiento en el mismo periodo se ubico en el orden del 14,2%. Este hecho esta dado por la naturaleza de los productos de las distintas ramas, por lo que en una economía nacional que se encuentra en un proceso recesivo a partir del 2º semestre de 1998, y con un consecuente aumento del desempleo, se provoca una reducción en la masa salarial agregada, donde el primer síntoma que se evidencia es la caída en el consumo y por ende en la producción de bienes con una elasticidad ingreso elevada. Entonces es este proceso de interdependencia de las citadas variables económicas el que explicaría la evolución dispar de las diversas ramas que integran el sector industrial, obteniendo como resultado final la disminución de la producción total antes mencionada. Obviamente la relación de elasticidad que muestran los distintos productos es solo una de las explicaciones para estos resultados, pero no la única, ya que existen otros tipos de explicaciones de orden cualitativo, que no son captados por las encuestas, y es lo que hace a las decisiones estratégicas de producción de los agentes económicos, en este caso de los productores industriales.

El comportamiento del valor agregado de la producción a precios corrientes ha tenido un comportamiento muy similar, cayendo un 4,38%.

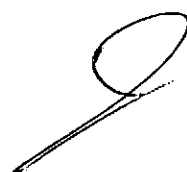


Tabla 1.11 – Valor de la Producción Categoría D - Precios Constantes Base 1993.

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Elaboración de Productos alimenticios y bebidas	537.725.654	617.469.934	621.089.943	705.907.230	893.796.369	897.681.538	971.979.154	992.423.878
Variación (%)		14.83%	0.59%	13.66%	26.62%	0.43%	8.26%	2.10%
Fabricación de productos textiles	355.396.029	479.220.873	392.542.257	335.918.599	394.962.002	385.278.926	265.748.571	398.477.397
Variación (%)		34.84%	-18.09%	-14.42%	17.58%	-7.52%	-27.25%	49.95%
Fab. de prendas de vestir, terminación y tejido de pieles	188.196.306	143.278.617	193.421.450	119.886.291	163.461.731	203.400.801	137.068.142	42.849.152
Variación (%)		-23.67%	35.00%	-38.02%	36.35%	24.43%	-32.61%	-88.74%
Curtido y terminación de cueros. Fab. de maletas, bolsos de mano, art. de talabartería y guarnicionería y calzado	127.605.565	117.770.893	103.390.699	106.967.330	118.370.719	107.972.658	188.704.146	142.540.588
Variación (%)		-7.71%	-12.21%	3.46%	10.66%	-6.78%	84.03%	-28.26%
Prod. de madera y lab. de prod. de madera y corcho, excepto muebles, lab. de art. de paja y de mat. trenzables	15.621.278	11.130.619	12.983.779	2.347.218	2.129.866	2.187.113	2.385.942	0
Variación (%)		-28.75%	16.65%	-81.92%	-9.26%	2.69%	9.09%	-100.00%
Fabricación de papel y productos de papel	429.022.851	273.409.808	219.893.921	527.017.573	580.007.952	692.345.654	711.798.247	551.103.036
Variación (%)		-36.27%	-19.57%	139.67%	10.05%	19.37%	2.81%	-22.58%
Activ. de edición e impresión y de reprod. de grabaciones	81.232.421	138.695.935	108.394.390	150.865.483	155.798.545	143.723.218	96.565.856	92.149.010
Variación (%)		70.82%	-21.79%	39.18%	3.27%	-7.75%	-32.81%	-4.57%
Fabricación de sustancias y productos químicos	415.423.292	546.820.223	599.682.022	711.236.995	679.751.949	796.540.655	692.128.110	635.810.457
Variación (%)		31.83%	9.67%	18.60%	-4.43%	17.18%	-13.11%	-8.14%
Fabricación de productos de caucho y plástico	272.721.435	302.550.208	272.858.476	359.517.474	336.954.248	350.449.521	302.824.389	307.453.065
Variación (%)		10.94%	-9.88%	31.86%	-6.28%	4.01%	-13.59%	1.53%
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	103.746.286	102.414.845	104.140.188	76.414.466	113.467.424	145.544.654	226.326.936	99.306.804
Variación (%)		-1.28%	1.68%	-26.62%	48.49%	28.27%	55.50%	-56.12%
Fabricación de metales comunes	316.759.035	441.484.776	433.125.730	450.017.939	485.010.098	539.853.611	303.772.684	210.287.751
Variación (%)		39.38%	-1.89%	3.90%	7.78%	11.31%	-43.73%	-43.73%
Fab. de productos elab. de metal excepto maquinaria y equipos	422.957.076	422.153.387	427.847.703	549.360.208	477.548.892	513.466.923	521.269.170	468.879.583
Variación (%)		-0.19%	1.35%	28.40%	-13.07%	7.52%	1.58%	-9.86%
Fab. de maquinaria y equipo no clasificados previamente	517.680.331	347.609.817	363.330.122	316.349.512	288.310.704	298.554.674	310.045.304	260.352.308
Variación (%)		-32.85%	4.52%	-12.93%	-8.85%	3.55%	3.85%	-16.03%
Fab. de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	6.363.786	8.170.709	7.748.175	8.026.905	7.962.663	8.069.352	4.406.420	8.135.422
Variación (%)		28.39%	-5.17%	3.60%	-0.80%	1.34%	-45.37%	84.54%
Fabricac. de maquinaria y aparatos eléctricos	55.937.734	55.749.500	49.189.907	47.129.793	60.265.952	64.586.834	36.753.415	31.348.127
Variación (%)		-0.34%	-11.80%	-4.15%	27.87%	7.17%	-43.05%	-14.71%
Fabri. de equipo y aparato de radio, televisión y comunicaciones	50.399.956	40.967.430	48.568.916	18.532.280	19.786.634	19.354.578	0	0
Variación (%)		-18.72%	18.55%	-61.84%	6.77%	-2.18%	-100.00%	0.00%
Relojes	12.524.158	19.068.628	14.526.741	7.462.855	5.892.902	6.854.708	14.538.165	4.198.609
Variación (%)		52.25%	-23.82%	-48.63%	-29.08%	29.51%	112.09%	-71.12%
Fabr. de vehículos automotores, remolques y semiremotos	123.108.555	41.854.227	55.558.628	108.676.045	84.852.354	94.808.746	23.688.957	9.266.697
Variación (%)		-66.16%	33.38%	95.81%	-21.92%	11.73%	-75.01%	-80.88%
Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	104.939.819	103.831.619	103.082.295	51.748.185	36.336.234	31.967.627	22.595.053	22.953.870
Variación (%)		-0.96%	-0.82%	-48.80%	-29.78%	-12.02%	-29.31%	1.57%
Fabricac. de muebles, industrias manufactureras no clasificadas previamente	103.355.184	48.953.469	52.321.109	58.218.033	53.373.348	46.316.222	36.885.618	28.073.291
Variación (%)		-52.64%	6.88%	11.27%	-8.32%	-13.22%	-20.35%	-23.90%
Unidades Auxiliares	17.914.503	18.112.377	17.789.652	20.093.552	21.128.467	22.771.276	20.848.791	18.403.737
Variación (%)		1.10%	-1.78%	12.95%	5.15%	7.28%	-8.45%	-11.72%
TOTAL INDUSTRIA MANUFACTURERA	4.258.641.655	4.280.517.493	4.201.265.092	4.731.691.965	4.978.570.165	5.351.729.290	4.900.335.071	4.324.992.603
Variación (%)		0.51%	-1.85%	12.63%	5.22%	7.50%	-8.43%	-11.74%

Fuente: Elaboración Propia

Tabla 1.12 – Valor Agregado Categoría D - Precios Constantes Base 1993.

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Elaboración de Productos alimenticios y bebidas	165.858.071	195.063.772	196.207.363	361.852.616	383.162.164	402.437.122	361.897.215	413.455.627
Variación (%)		4.95%	0.59%	84.42%	5.89%	5.03%	-10.07%	14.25%
Fabricación de productos textiles	115.159.577	216.234.928	177.123.643	99.049.470	113.451.092	112.336.644	76.219.515	128.639.371
Variación (%)		87.77%	-18.09%	-44.05%	14.54%	-0.98%	-32.15%	68.77%
Fab. de prendas de vestir, terminación y tejido de pieles	70.356.071	57.554.866	77.697.187	67.766.231	78.696.169	86.582.552	35.726.821	9.776.147
Variación (%)		-18.19%	35.00%	-12.76%	16.13%	10.02%	-58.74%	-72.64%
Curtido y terminación de cueros; Fab. de maderas, bolsos de mano, art. de tabalaría y guarnicionería y calzado	33.891.298	42.741.626	37.522.800	32.091.658	22.616.032	24.039.084	19.320.715	12.122.749
Variación (%)		26.11%	-12.21%	-14.47%	-29.53%	6.29%	-19.63%	-37.26%
Prod. de madera y labr. de prod. de madera y corcho, excepto muebles, lab. de art. de paja y de mat. trenzables	7.105.091	5.683.961	6.629.596	1.720.943	1.298.896	1.047.473	1.059.180	0
Variación (%)		-20.01%	16.65%	-74.04%	-24.52%	-19.36%	0.54%	-100.00%
Fabricación de papel y productos de papel	93.832.098	89.513.496	72.314.325	226.502.845	248.835.202	234.374.473	239.762.356	228.929.260
Variación (%)		-4.16%	-19.57%	213.22%	9.86%	-5.81%	2.30%	-4.52%
Activ. de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	13.487.374	61.627.846	63.840.260	72.967.850	76.638.588	72.324.807	49.799.675	37.963.410
Variación (%)		504.77%	-21.79%	14.30%	5.03%	-5.63%	-31.14%	-23.77%
Fabricación de sustancias y productos químicos	118.566.668	193.079.275	211.744.491	271.750.470	290.822.468	296.534.323	273.097.981	252.978.577
Variación (%)		62.84%	9.67%	28.34%	7.02%	1.95%	-7.90%	-7.37%
Fabricación de productos de caucho y plástico	105.426.367	113.165.533	101.984.864	75.388.538	102.785.321	121.016.038	91.603.895	92.711.413
Variación (%)		7.34%	-9.88%	-26.05%	36.34%	17.74%	-24.30%	1.21%
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	38.167.948	40.827.984	41.617.461	32.566.505	49.622.159	48.499.812	101.803.635	40.817.988
Variación (%)		7.23%	1.69%	-21.89%	52.65%	-2.26%	109.91%	-59.91%
Fabricación de metales comunes	50.812.225	54.999.617	53.958.257	83.430.525	53.469.710	75.108.445	51.407.037	33.212.383
Variación (%)		8.24%	-1.89%	54.66%	-35.91%	40.47%	-31.56%	-35.39%
Fab. de productos lab. de metal excepto maquinaria y equipos	104.268.718	154.060.612	156.138.695	66.296.721	95.034.992	155.826.695	97.904.076	118.026.635
Variación (%)		47.75%	1.35%	-57.54%	43.35%	69.97%	-37.17%	21.57%
Fab. de maquinaria y equipo no clasificados previamente	167.212.979	99.408.888	103.904.555	109.896.537	88.405.375	63.588.565	86.183.295	65.327.234
Variación (%)		-40.55%	4.52%	5.77%	-19.56%	-28.07%	35.50%	-24.18%
Fab. de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	1.301.008	1.843.209	1.747.891	1.810.769	1.796.322	1.820.344	436.105	-147.439
Variación (%)		41.68%	-5.17%	3.60%	-0.80%	1.34%	-76.04%	-133.81%
Fabricac. de maquinaria y aparatos eléctricos	14.587.118	25.482.755	22.475.263	11.386.133	18.039.840	11.870.554	17.743.131	4.318.004
Variación (%)		74.69%	-11.80%	-49.34%	58.44%	-34.20%	49.47%	-75.66%
Fabr. de equipo y aparato de radio, televisión y comunicaciones	13.182.711	34.048.711	40.366.433	980.174	2.379.448	2.476.047	0	0
Variación (%)		158.28%	18.55%	-97.87%	142.76%	4.06%	-100.00%	0.00%
relojes	2.611.004	3.452.929	2.629.955	1.565.076	946.466	2.945.504	2.745.372	548.163
Variación (%)		32.22%	-23.82%	-40.49%	-39.53%	211.21%	-6.79%	-80.11%
Fabr. de vehículos automotores, remolques y semiremolques	27.030.658	15.347.664	20.470.795	45.281.111	9.356.715	9.807.741	5.724.249	1.868.201
Variación (%)		-43.22%	33.38%	121.20%	-79.34%	4.82%	-41.64%	-67.36%
Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	7.079.678	46.602.183	46.221.352	28.318.031	13.587.881	6.180.430	7.672.774	12.915.704
Variación (%)		558.25%	-0.82%	-38.70%	-52.02%	-54.92%	24.15%	68.33%
Fabricac. de muebles, industrias manufactureras no clasificadas previamente	49.172.600	17.756.876	18.978.418	21.199.702	16.918.094	16.868.873	14.682.994	11.612.011
Variación (%)		-83.89%	6.88%	11.70%	-20.20%	-0.17%	-13.00%	-20.97%
Unidades Auxiliares	12.156.581	12.783.978	12.543.312	14.136.437	14.812.133	15.863.565	14.426.534	12.941.559
Variación (%)		5.16%	-1.88%	12.70%	4.78%	7.10%	-9.05%	-10.29%
Total Industria Manufacturera	1.231.275.962	1.591.778.387	1.466.116.916	1.625.900.344	1.682.676.166	1.761.659.092	1.549.200.555	1.479.014.998
Variación (%)		21.97%	-2.37%	3.49%	3.49%	4.69%	-12.06%	-4.53%

Fuente: Elaboración Propia

TABLA 1.13 – Valor de la Producción Categoría D - Precios Corrientes.

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Elaboración de Productos alimenticios y bebidas	537.725.654	603.287.456	654.659.855	770.539.919	985.939.326	984.135.751	989.823.972	991.894.585
Variación (%)		17,77%	3,37%	17,70%	27,95%	-0,18%	0,58%	0,21%
Fabricación de productos textiles	355.396.029	482.807.043	433.425.533	384.390.500	426.283.480	374.998.389	250.456.956	356.531.010
Variación (%)		35,85%	-10,23%	-15,93%	16,99%	-12,00%	-33,21%	42,35%
Fab. de prendas de vestir, terminación y tejido de pieles	188.196.306	139.893.659	188.068.511	114.235.651	151.090.867	186.927.031	123.338.914	37.338.994
Variación (%)		-25,67%	34,44%	-39,26%	32,25%	23,73%	-34,02%	-69,73%
Curtido y terminación de cueros. Fab. de maletas, bolsos de mano, art. de labaratoria y guarnicioneria y calzado	127.605.566	127.900.995	117.021.889	119.967.426	132.278.293	118.478.398	215.798.014	149.768.584
Variación (%)		0,23%	-8,51%	2,52%	10,26%	-10,43%	82,14%	-30,60%
Prod. de madera y fabr. de prod. de madera y corcho, excepto muebles, fab. de art. de paja y de mat. trenzables	15.621.276	11.220.095	13.314.649	2.371.159	2.112.348	2.186.093	2.330.946	0
Variación (%)		-28,17%	18,67%	-82,19%	-10,91%	3,49%	6,63%	-100,00%
Fabricación de papel y productos de papel	429.022.851	272.853.294	252.168.851	583.650.003	605.943.874	714.293.012	706.892.771	552.802.271
Variación (%)		-36,39%	-7,59%	131,45%	3,82%	17,88%	-1,04%	-21,80%
Achr. de edición a impresión y de rotod. de grabaciones	81.232.421	147.931.526	135.902.176	186.971.590	191.263.488	179.801.339	121.507.207	113.909.231
Variación (%)		82,11%	-8,13%	39,05%	1,21%	-5,89%	-32,42%	-6,25%
Fabricación de sustancias y productos químicos	415.423.292	573.322.776	683.457.600	715.806.692	746.735.839	798.618.299	706.637.888	705.627.744
Variación (%)		38,01%	19,21%	4,75%	4,32%	6,95%	-11,52%	-0,14%
Fabricación de productos de caucho y plástico	272.721.435	313.202.496	317.338.112	406.191.830	378.568.098	382.501.050	326.636.480	331.600.963
Variación (%)		14,84%	1,32%	28,00%	-6,80%	1,04%	-14,61%	1,52%
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	103.746.288	103.339.139	104.936.881	86.098.875	129.845.988	158.665.505	241.892.571	93.790.122
Variación (%)		-0,39%	1,55%	-18,05%	47,16%	22,38%	52,45%	-61,23%
Fabricación de metales comunes	316.759.035	444.751.763	457.359.114	450.182.946	479.638.611	556.856.635	269.829.517	208.904.515
Variación (%)		40,41%	2,83%	-1,57%	6,84%	9,84%	-44,99%	-27,92%
Fab. de productos elab. de metal excepto maquinaria y equipos	422.967.076	429.931.563	474.458.145	579.922.948	504.869.690	530.107.530	519.548.981	509.878.082
Variación (%)		1,85%	10,36%	22,29%	-12,98%	5,04%	-1,86%	-1,86%
Fab. de maquinaria y equipo no clasificados previamente	517.680.331	348.945.218	367.432.725	368.962.797	332.097.892	339.481.495	341.835.283	256.900.470
Variación (%)		-32,59%	5,30%	0,41%	-9,50%	2,23%	0,69%	-24,85%
Fab. de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	6.383.786	8.125.770	6.125.770	8.125.770	8.125.770	8.125.770	4.394.130	7.107.376
Variación (%)		27,69%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-45,92%	61,75%
Fabricac. de maquinaria y aparatos eléctricos	55.937.734	55.442.878	51.566.120	47.787.846	59.475.463	61.090.534	33.056.634	27.386.769
Variación (%)		-0,88%	-6,99%	-7,33%	24,46%	2,72%	-45,89%	-17,15%
Fabr. de equipo y aparato de radio, televisión y comunicaciones	50.399.956	37.055.040	39.396.676	14.946.901	15.505.883	15.284.310	0	0
Variación (%)		-26,48%	6,32%	-62,06%	4,41%	-2,06%	-100,00%	0,00%
relojes	12.524.158	18.699.650	13.650.173	7.300.289	5.287.433	6.891.380	14.541.920	3.840.537
Variación (%)		49,31%	-27,00%	-48,52%	-27,57%	30,34%	111,02%	-73,59%
Fabr. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	123.108.555	41.808.695	55.505.384	107.044.093	82.958.733	90.956.599	22.490.098	6.773.786
Variación (%)		-66,04%	32,76%	92,85%	-22,50%	9,82%	-75,27%	-80,99%
Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	104.939.819	104.592.451	104.592.451	52.750.061	36.873.405	31.821.109	22.612.424	23.960.223
Variación (%)		-0,33%	0,00%	-49,57%	-30,10%	-13,70%	-28,94%	1,98%
Fabricac. de muebles, industrias manufactureras no clasificadas previamente	103.355.184	49.767.229	55.747.269	63.117.080	57.769.089	49.503.164	38.968.963	29.491.460
Variación (%)		-51,85%	12,01%	13,22%	-8,47%	-14,31%	-21,28%	-24,32%
Unidades Auxiliares	17.914.903	18.465.372	19.260.922	21.516.892	22.718.025	23.731.869	21.232.992	18.845.236
Variación (%)		3,07%	4,31%	11,71%	5,88%	4,46%	-10,53%	-11,25%
Total Industria Manufacturera	4.268.641.655	4.963.374.499	4.547.388.787	5.073.880.069	5.355.071.872	5.884.445.281	4.993.818.561	4.427.461.368
Variación (%)		18,22%	-4,22%	11,55%	5,54%	8,82%	-10,55%	-11,34%

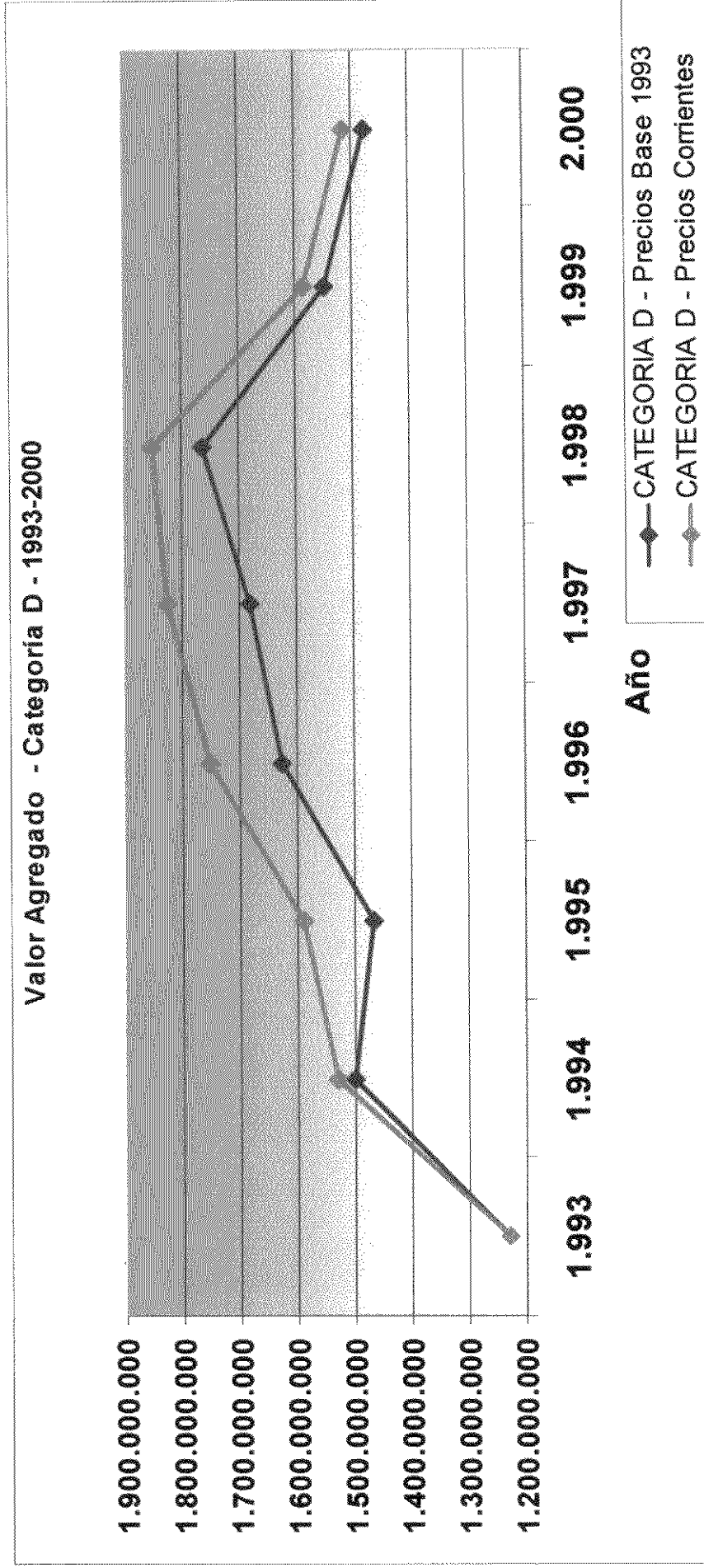
Fuente: Elaboración Propia

Tabla 1.14 – Valor Agregado Categoría D - Precios Corrientes.

	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
Elaboración de Productos alimenticios y bebidas	185.658.071	200.060.656	206.812.371	394.983.239	422.662.990	441.195.171	388.541.045	413.235.117								
Variación (%)	7,64%	3,37%	80,95%	7,01%	4,38%	-16,47%	12,13%	115,097,933								
Fabricación de productos textiles	115.159.577	217.853.088	195.571.070	107.447.738	122.447.763	115.325.735	71.833.717	115.097.933								
Variación (%)	89,17%	-10,23%	-45,06%	13,96%	-5,82%	-37,71%	80,23%	32,148,993								
Fab. de prendas de vestir, terminación y tejido de pieles	70.356.071	58.195.132	75.546.918	64.574.089	72.735.590	79.570.087	32.148.993	8.518.853								
Variación (%)	-20,13%	34,44%	-14,52%	12,64%	9,40%	-59,60%	-73,50%	20,982,619								
Curtido y terminación de cueros - Fab. de maletas, bolsos de mano, art. de talabartería y guarnicionería y calzado	33.891.298	46.418.118	42.489.868	35.991.865	25.273.228	26.378.087	20.982.619	12.737.474								
Variación (%)	36,96%	-8,51%	-15,25%	-79,76%	4,37%	-20,45%	-39,30%	1.028,904								
Prod. de madera y labr. de prod. de madera y corcho, excepto muebles, lab. de art. de paja y de mat. trenzables	7.105.091	5.729.018	6.798.541	1.738.497	1.288.213	1.046.984	1.028.904	0								
Variación (%)	-19,37%	18,87%	-74,43%	-25,90%	-1,73%	-1,73%	-100,00%	238,109,994								
Fabricación de papel y productos de papel	93.832.098	69.740.412	82.928.259	250.842.463	259.982.282	241.804.143	238.109.994	229.635.123								
Variación (%)	-25,90%	-7,59%	202,48%	3,64%	-6,98%	-1,59%	-3,56%	48.928,153								
Activ. de edición e impresión y de reprod. de grabaciones	13.497.374	87.126.162	80.041.322	91.398.312	94.084.085	90.480.141	62.682.101	48.928,153								
Variación (%)	545,50%	-8,13%	14,19%	2,94%	-3,83%	-30,74%	-25,11%	280,757,733								
Fabricación de sustancias y productos químicos	118.566.888	202.437.184	241.325.197	273.486.487	319.480.599	297.307.783	278.823.935	280,757,733								
Variación (%)	70,74%	19,21%	13,33%	16,81%	-6,94%	-6,22%	0,69%	99,993,122								
Fabricación de productos de caucho y plástico	103.428.367	117.149.903	118.698.784	85.175.855	115.479.308	132.083.964	98.807.015	99,993,122								
Variación (%)	11,12%	1,32%	-28,24%	35,58%	14,38%	-25,19%	1,20%	38.550,549								
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	38.167.848	41.297.338	41.935.835	37.477.021	56.697.452	52.872.070	108.805.180	38.550,549								
Variación (%)	8,20%	1,55%	-10,63%	51,29%	-6,75%	-64,57%	105,75%	64.461,104								
Fabricación de metales comunes	50.812.225	55.406.614	56.977.222	83.461.116	52.877.533	73.300.209	49.047.454	32.997,056								
Variación (%)	9,04%	2,83%	-36,64%	48,48%	-30,12%	-33,09%	-32,72%	128,158,777								
Fab. de productos elab. de metal excepto maquinaria y equipos	104.268.718	156.899.178	173.148.705	89.985.028	100.432.188	160.876.779	97.580.992	128,158,777								
Variación (%)	50,48%	-40,32%	5,30%	10,36%	43,51%	60,18%	-39,34%	64.461,104								
Fab. de maquinaria y equipo no clasificados previamente	167.212.979	99.790.784	105.077.811	127.479.068	101.831.942	72.307.617	94.997.905	64.461,104								
Variación (%)	-40,32%	5,30%	21,32%	-20,12%	-28,99%	31,38%	-32,14%	128,158,777								
Fab. de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	1.301.008	1.833.072	1.833.072	1.833.072	1.833.072	1.833.072	1.833.072	1.833,072								
Variación (%)	40,90%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	128,807								
Fabricac. de maquinaria y aparatos eléctricos	14.587.118	25.342.600	23.570.556	11.545.064	17.803.316	11.227.961	-76.29%	-129,63%								
Variación (%)	73,73%	-6,99%	54,21%	36,93%	42,13%	3,772,353	-76,36%	3,772,353								
Fabr. de equipo y aparato de radio, televisión y comunicaciones	13.182.711	30.797.059	32.743.232	790.543	1.876.890	1.955.334	0	0								
Variación (%)	133,62%	6,32%	137,39%	4,19%	-100,00%	0,00%	0,00%	0,00%								
relojes	2.611.004	3.385.428	2.471.259	1.530.984	945.488	2.961.282	2.746.081	499,583								
Variación (%)	29,66%	-27,00%	-38,05%	-38,24%	2,83%	-7,27%	-81,81%	499,583								
Fabr. de vehículos automotores, remolques y semiremolques	27.030.658	15.404.578	20.451.177	44.601.140	9.147.904	9.407.177	5.434.554	1.768,829								
Variación (%)	-43,01%	32,76%	-79,49%	2,83%	2,83%	-42,23%	-87,45%	1.768,829								
Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	7.079.678	46.898.495	46.898.495	28.887.401	13.788.755	6.152.103	7.677.314	12,975,547								
Variación (%)	582,44%	0,00%	-38,45%	-55,98%	-24,79%	59,01%	59,01%	12,975,547								
Fabricac. de muebles, industrias manufactureras no clasificadas previamente	49.172.800	18.052.232	20.221.188	22.993.657	18.311.440	18.050.968	15.521.189	12,198,611								
Variación (%)	-63,29%	12,01%	13,65%	-20,33%	-1,42%	-21,41%	-21,41%	12,198,611								
Unidades Auxiliares	12.156.581	13.032.573	13.583.292	14.985.539	15.921.138	16.557.088	14.705.272	13,256,262								
Variación (%)	7,21%	6,24%	6,24%	9,39%	3,99%	-11,16%	-9,85%	13,256,262								
Total Industria Manufacturera	1.234.276.962	1.530.848.820	1.589.102.173	1.751.195.166	1.824.980.976	1.852.893.716	1.585.845.424	1.516.413.373								
Variación (%)	24,33%	3,81%	10,20%	4,21%	1,52%	-4,38%	-4,38%	1.516,413,373								

Fuente: Elaboración Propia

GRAFICO 1.4 – Valor Agregado Categoría D.(en pesos).



Fuente: Elaboración Propia

CATEGORIA E - SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA

El comportamiento del sector es bastante estable, dado que son servicios básicos que acompañan el crecimiento poblacional y urbano de la provincia. Para el año 2000, observamos un crecimiento del sector del orden del 9,69%, basado en la recuperación de las ramas de Electricidad y Gas, las cuales habían caído fuertemente en 1999, explicado en gran parte por el escaso nivel de actividad industrial en ese periodo. En consecuencia podemos decir que el consumo domestico es el gran pilar del sector, dotando al mismo de un aceptable grado de previsibilidad, por lo que es de esperar que se mantenga un nivel de crecimiento sostenido, pero a una tasa moderada.

La diferencia con el crecimiento a precios corrientes, donde el crecimiento es del 5,97%, es explicada casi exclusivamente por la disminución de los precios del subsector de energía eléctrica.



TABLA 1.15 – Valor de la Producción Categoría E - Precios Constantes Base 1993.

	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
Electricidad		26.542.509		35.175.473		33.829.329		28.110.257		32.592.340		35.631.747		34.930.823		38.863.868
Variación (%)				32,53%		-3,83%		-16,91%		15,94%		9,33%		-1,97%		11,26%
Gas		11.388.588		13.177.741		13.650.660		14.513.983		16.504.363		17.234.114		14.670.788		15.671.208
Variación (%)				15,71%		3,59%		6,32%		13,71%		4,42%		-14,87%		6,82%
Agua		10.093.292		9.784.570		9.518.486		10.122.032		11.325.219		11.619.606		11.824.538		12.252.932
Variación (%)				-3,06%		-2,72%		6,34%		11,89%		2,60%		1,76%		3,62%
Total Categoría E		48.024.389		58.137.784		56.995.475		52.746.272		60.421.922		64.485.467		61.426.150		66.788.008
Variación (%)				21,08%		-1,96%		-7,46%		14,55%		6,73%		-4,74%		8,73%

Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.16 – Valor Agregado Categoría E - Precios Constantes Base 1993.

	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
Electricidad		21.604.587		27.686.224		25.126.523		17.417.464		23.133.280		26.489.303		25.301.249		28.409.718
Variación (%)				28,20%		-9,28%		-30,68%		32,82%		14,51%		-4,49%		12,29%
Gas		4.251.902		5.272.250		5.122.618		6.223.129		7.076.540		7.389.433		6.290.360		6.719.306
Variación (%)				24,00%		-2,84%		21,48%		13,71%		4,42%		-14,87%		6,92%
Agua		6.675.528		6.471.344		6.285.361		6.894.536		7.490.303		7.685.005		7.820.544		8.103.875
Variación (%)				-3,06%		-2,72%		6,34%		11,89%		2,60%		1,76%		3,62%
Total Categoría E		32.532.017		39.439.818		36.544.503		30.335.129		37.700.123		41.563.742		39.412.153		43.232.899
Variación (%)				21,23%		-7,34%		-16,99%		24,28%		10,25%		-5,18%		9,69%

Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.17 –Valor de la Producción Categoría E - Precios Corrientes.

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Electricidad	26.542.509	37.200.012	37.989.279	33.030.036	38.463.442	41.377.950	42.488.494	44.663.820
Variación (%)		40,15%	2,12%	-13,05%	16,45%	7,56%	2,68%	5,12%
Gas	11.388.588	13.553.201	15.043.121	16.473.595	19.002.732	19.809.806	18.891.167	20.357.996
Variación (%)		19,01%	10,99%	9,51%	15,35%	4,25%	-4,64%	7,76%
Agua	10.093.292	9.784.570	9.518.486	10.122.032	11.325.219	11.619.606	11.824.537	12.252.930
Variación (%)		-3,06%	-2,72%	6,34%	11,89%	2,60%	1,76%	3,62%
Total Categoría E	48.024.389	60.537.793	62.550.885	59.625.663	68.791.393	72.807.362	73.204.198	77.274.746
Variación (%)		26,06%	3,33%	-4,68%	15,37%	5,84%	0,55%	5,56%

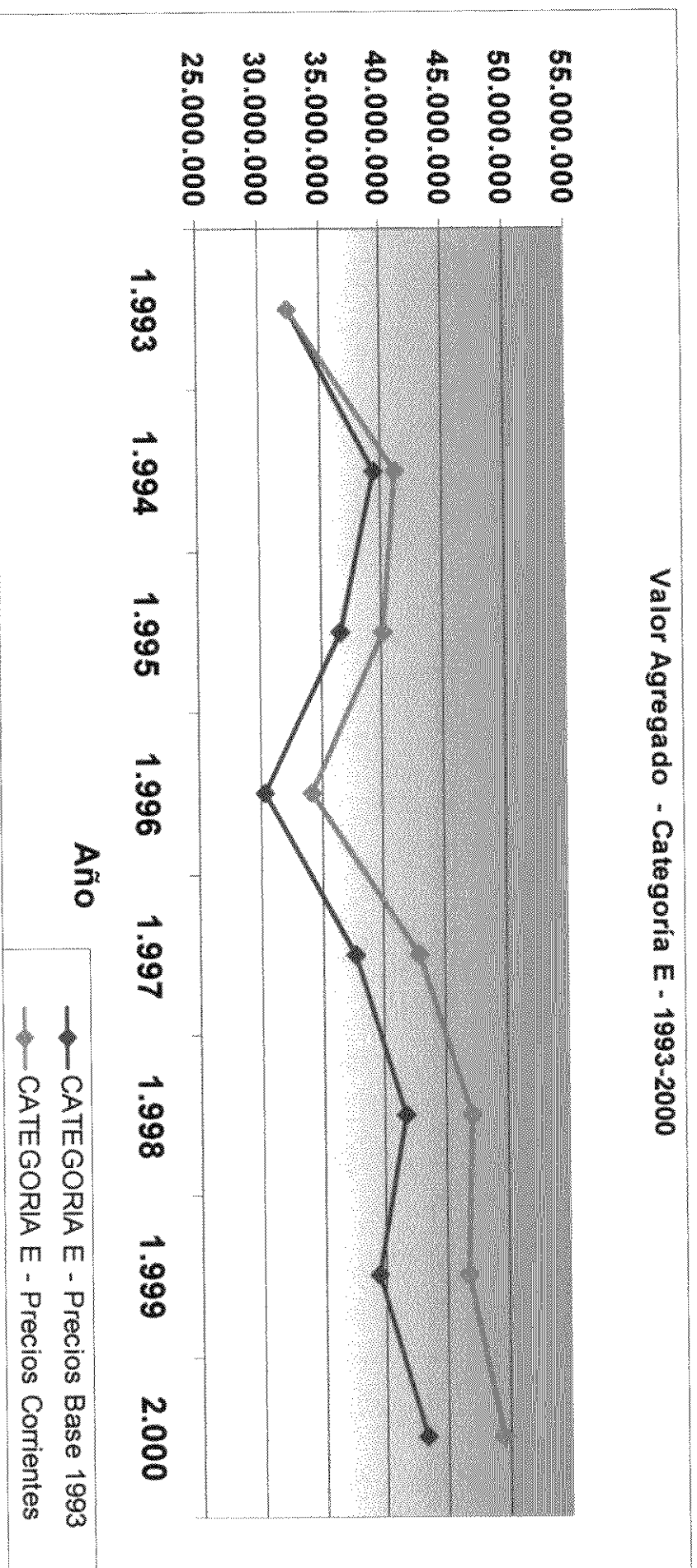
Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.18 –Valor Agregado Categoría E - Precios Corrientes.

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Electricidad	21.604.587	29.290.292	28.216.300	20.465.820	27.300.451	30.761.137	30.775.461	32.649.529
Variación (%)		35,57%	-3,67%	-27,47%	33,40%	12,66%	0,05%	6,09%
Gas	4.251.902	5.422.467	5.645.160	7.063.347	8.147.760	8.493.807	8.099.924	8.728.853
Variación (%)		27,53%	4,11%	25,12%	15,35%	4,25%	-4,64%	7,76%
Agua	6.675.528	6.471.344	6.295.361	6.694.536	7.490.303	7.686.005	7.820.544	8.103.875
Variación (%)		-3,06%	-2,72%	6,34%	11,89%	2,60%	1,76%	3,62%
Total Categoría E	32.532.017	41.184.103	40.156.821	34.223.703	42.938.514	46.939.949	46.695.929	49.482.258
Variación (%)		26,60%	-2,49%	-14,77%	25,46%	9,32%	-0,52%	5,97%

Fuente: Elaboración Propia.

GRAFICO 1.5 – Valor Agregado Categoría E. (en pesos).



Fuente: Elaboración Propia.

CATEGORIA F - CONSTRUCCIÓN

Este rubro es considerado vital en el desarrollo de la actividad económica en su conjunto, dado que posee la característica distintiva de ser un rubro trabajo-intensivo.

El resultado para el año 2000, arroja una caída del 23,77% en el total de sector de la construcción, donde los componentes que integran el sector ya sea la Construcción Privada como la Construcción Pública, se comportaron de forma homogénea en dicho periodo, advirtiéndose una disminución del 23,59% en la construcción privada y un 23,99% en la construcción pública.

El Estado Provincial juega un papel preponderante en la evolución de dicho sector, tal es así que el comportamiento de este periodo fue afectado en gran medida por el mismo. Advirtiéndose que en ese año no se inicio ninguna obra de infraestructura de magnitud importante, solo se continuo con la realización de las obras que fueron iniciadas en los años anteriores. Efecto que fue notorio a la hora de evaluar la evolución del sector.

Analizando el comportamiento de la actividad privada de la construcción, podemos concluir que tuvo la misma evolución que la parte pública. Esto se explica porque dentro de este subsector incluimos todas las viviendas privadas construidas con financiación pública, es decir básicamente, que se incluyen todos los nuevos barrios de la Provincia. En el año 2000 se presenta la particularidad de que el Estado Provincial se limito a la continuidad de la edificación de licitaciones anteriores, y no comenzó la construcción de ningún barrio nuevo.

El comportamiento de la actividad a precios corrientes fue bastante similar, ya que mostró una caída del 25,65%.

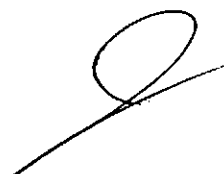


TABLA 1.19 –Valor de la Producción Categoría F - Precios Constantes Base 1993.

Valor de Producción a precios constantes		1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
Privada		219.869.366	231.096.013	164.516.826	115.533.364	154.770.466	227.061.918	236.567.714	189.191.331								
Variación (%)			5,11%	-28,81%	-29,77%	33,96%	46,71%	5,07%	-20,70%								
Pública		77.485.704	113.710.090	112.149.026	99.868.865	106.920.159	95.269.522	191.447.506	146.756.396								
Variación (%)			46,75%	-1,37%	-10,95%	7,06%	-10,90%	100,95%	-23,34%								
Total Categoría F		297.355.070	344.806.103	276.665.854	215.402.228	261.690.625	322.331.440	430.015.220	335.947.728								
Variación (%)			15,96%	-19,75%	-22,14%	21,49%	23,17%	33,41%	-21,88%								

Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.20 –Valor Agregado Categoría F - Precios Constantes Base 1993.

Valor Agregado a precios constantes		1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
Privada		107.895.202	111.073.204	75.567.075	49.290.855	69.190.345	107.273.413	112.342.035	85.843.536								
Variación (%)			2,85%	-31,95%	-34,76%	40,37%	55,04%	4,72%	-23,59%								
Pública		36.602.398	54.354.821	53.788.176	48.661.936	52.653.165	46.807.670	94.208.512	71.611.248								
Variación (%)			48,50%	-1,04%	-9,53%	8,20%	-11,10%	101,27%	-23,99%								
Total Categoría F		144.597.600	165.428.025	129.345.250	97.952.791	121.843.511	154.081.083	206.550.547	157.454.784								
Variación (%)			14,41%	-21,81%	-24,27%	24,39%	26,46%	34,05%	-23,77%								

Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.21 –Valor de la Producción Categoría F - Precios Corrientes.

Fuente: Elaboración Propia.

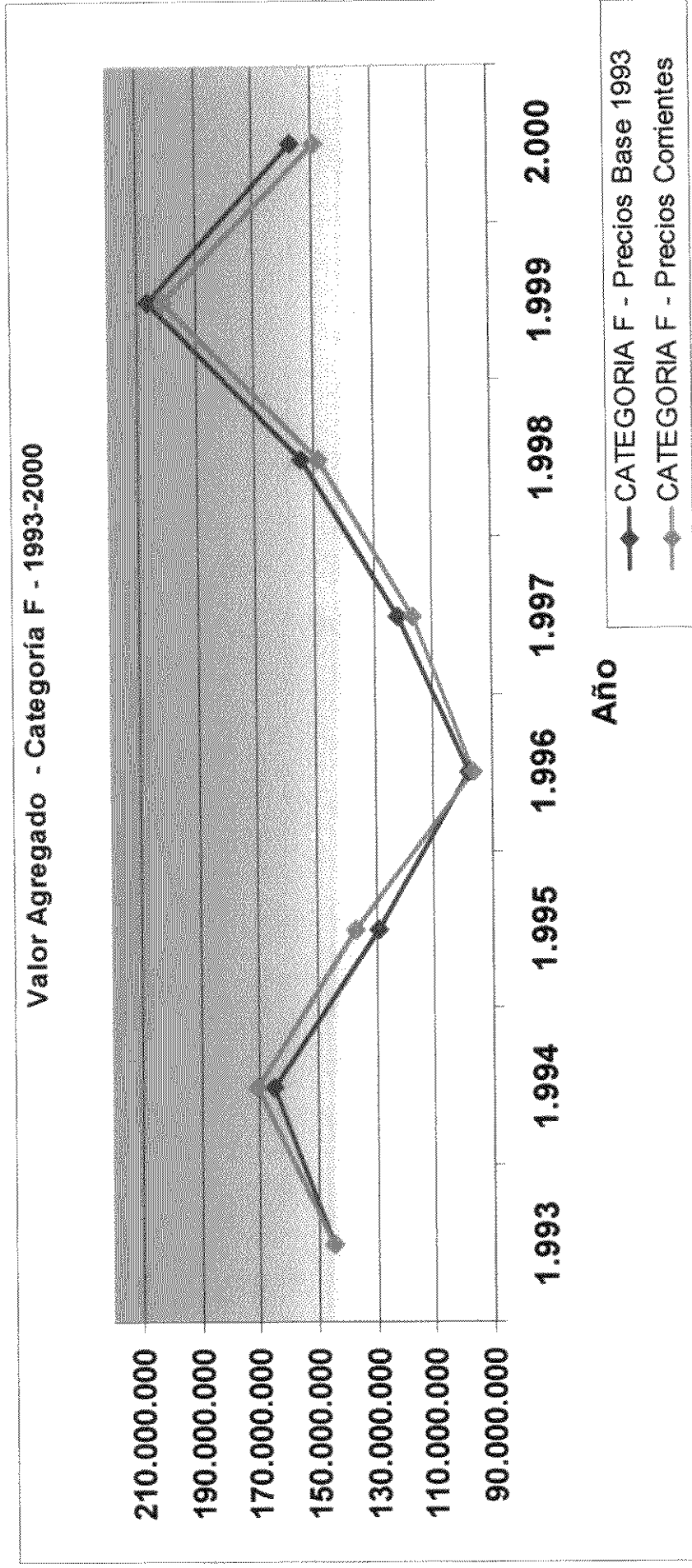
	1.993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
Privada		219.869.366	237.797.797	172.084.603	115.648.898	152.603.680	224.110.113	235.943.468	183.704.781							
Variación (%)			8,15%	-27,63%	-32,80%	31,95%	46,86%	5,28%	-22,14%							
Pública		77.485.704	116.514.238	116.783.400	100.035.311	105.830.388	94.441.788	189.749.615	142.927.023							
Variación (%)			50,37%	0,23%	-14,34%	5,79%	-10,76%	100,92%	-24,68%							
Total Categoría F		297.355.070	354.312.035	288.868.002	215.684.209	258.434.068	318.551.901	425.693.083	326.631.803							
Variación (%)			19,15%	-18,47%	-25,33%	19,92%	23,26%	33,63%	-23,27%							

TABLA 1.22 –Valor Agregado Categoría F - Precios Corrientes.

	1.993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
Privada		107.995.202	114.849.693	80.241.613	48.354.329	66.145.970	102.982.476	109.196.458	81.293.828							
Variación (%)			6,35%	-30,13%	-39,74%	36,79%	55,69%	6,03%	-25,55%							
Pública		36.602.398	56.171.660	56.762.974	47.944.280	50.764.813	45.353.743	91.959.029	68.266.755							
Variación (%)			53,46%	1,05%	-15,54%	5,88%	-10,66%	102,76%	-25,76%							
Total Categoría F		144.597.600	171.021.353	137.004.588	96.298.609	116.910.783	148.336.219	201.155.486	149.560.583							
Variación (%)			18,27%	-19,89%	-29,71%	21,40%	26,88%	35,81%	-25,65%							

Fuente: Elaboración Propia.

GRAFICO 1.6 – Valor Agregado Categoría F.(en pesos).



**CATEGORIA G - COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR,
REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES, MOTOCICLETAS,
EFECTOS PERSONALES Y ENSERES DOMÉSTICOS**

Esta es una de las categorías que ha mostrado mayor estabilidad en su producción durante el período bajo análisis. El valor agregado de la producción en valores constantes ha caído solo el 0,60%, alcanzando un valor total 228.547.168 pesos. Un análisis al interior de la categoría muestra que el subsector "Venta, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas, venta al por menor de combustible para automotores" es el que mas ha caído, registrando una disminución del 2,78%. Mientras que en el resto de los subsectores caída no llegó al 1%.

El análisis de los resultados a precios corrientes muestra un derrumbe algo mas importante, 1,53% para el total del sector y del 3,69% para el subsector "Venta, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas, venta al por menor de combustible para automotores".

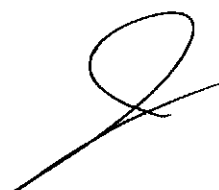


TABLA 1.23 –Valor de la Producción Categoría G - Precios Constantes Base 1993.

Fuente: Elaboración Propia.

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Valor de Producción a precios constantes								
Venta, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas, venta al p/menor de combustible para automot.	76.564.530	79.303.925	72.303.554	73.392.041	71.660.526	75.986.990	74.447.907	72.381.941
Variación (%)		3,58%	-8,83%	1,51%	-2,38%	6,04%	-2,03%	-2,78%
Comercio al por mayor y en comisión, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas	63.336.138	61.173.360	56.220.365	60.203.671	61.761.817	62.280.346	59.895.647	59.851.865
Variación (%)		-3,41%	-8,10%	7,09%	2,59%	0,84%	-3,83%	-0,07%
Com. p/menor, excepto el comercio de vehículos automotores y motocic., reparación efectos personales y enseres doméstic.	219.421.337	211.928.624	194.769.496	208.569.237	213.967.270	215.763.657	207.502.120	207.350.514
Variación (%)		-3,41%	-8,10%	7,09%	2,59%	0,84%	-3,83%	-0,07%
Unidades Auxiliares	349.495	345.707	316.874	333.432	336.563	345.220	334.077	330.824
Variación (%)		-1,08%	-8,34%	5,23%	0,94%	2,57%	-3,23%	-1,51%
Total Categoría G	359.671.500	352.751.616	323.610.289	342.498.381	347.726.176	354.376.212	342.176.750	339.915.164
Variación (%)		-1,92%	-8,26%	5,84%	1,53%	1,91%	-3,44%	-0,66%

TABLA 1.24 –Valor Agregado Categoría G - Precios Constantes Base 1993.

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Valor Agregado a precios constantes								
Venta, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas, venta al p/menor de combustible para automot.	45.912.153	47.554.840	43.357.046	44.009.760	42.971.452	45.565.929	44.642.914	43.404.051
Variación (%)		3,58%	-8,83%	1,51%	-2,38%	6,04%	-2,03%	-2,78%
Comercio al por mayor y en comisión, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas	41.539.272	40.120.805	36.872.362	39.484.830	40.506.747	40.846.826	39.282.811	39.254.110
Variación (%)		-3,41%	-8,10%	7,09%	2,59%	0,84%	-3,83%	-0,07%
Com. p/menor, excepto el comercio de vehículos automotores y motocic., reparación efectos personales y enseres doméstic.	154.157.450	148.893.343	136.837.963	146.533.160	150.325.621	151.587.697	145.763.442	145.676.929
Variación (%)		-3,41%	-8,10%	7,09%	2,59%	0,84%	-3,83%	-0,07%
Unidades Auxiliares	224.048	221.620	203.136	213.750	215.758	221.307	214.164	212.079
Variación (%)		-1,08%	-8,34%	5,23%	0,94%	2,57%	-3,23%	-0,97%
Total Categoría G	241.832.923	236.790.607	217.270.508	230.241.501	234.019.578	238.221.660	229.923.331	228.547.168
Variación (%)		-2,09%	-8,24%	5,97%	1,64%	1,80%	-3,48%	-0,60%

Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.25 –Valor de la Producción Categoría G - Precios Corrientes.

	1.993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Venta, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas, venta al p/ri menor de combustible para automot.	45.912.153	49.541.358	46.693.141	47.469.863	46.594.922	49.864.923	48.284.954	48.504.376
Variación (%)		7,90%	-5,75%	1,66%	-1,84%	7,02%	-3,17%	-3,69%
Comercio al por mayor y en comisión, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas	41.539.272	41.796.780	39.709.495	42.589.178	43.922.387	44.700.686	42.487.566	42.058.008
Variación (%)		0,62%	-4,99%	7,25%	3,13%	1,77%	-4,95%	-1,01%
Com. p/ri menor, excepto el comercio de vehículos automotores y motocic., reparación efectos personales y enseres doméstic.	154.157.450	155.113.096	147.366.919	158.053.781	163.001.488	165.889.855	157.876.686	156.082.546
Variación (%)		0,62%	-4,99%	7,25%	3,13%	1,77%	-4,95%	-1,01%
Unidades Auxiliares	224.048	230.877	218.766	230.556	233.951	242.187	231.836	227.227
Variación (%)		3,05%	-5,25%	5,39%	1,47%	3,52%	-4,36%	-1,90%
Total Categoría G	241.832.923	246.882.112	233.988.321	248.343.378	253.752.749	260.687.651	248.680.841	244.872.158
Variación (%)		2,01%	-5,15%	6,13%	2,18%	2,74%	-4,61%	-1,53%

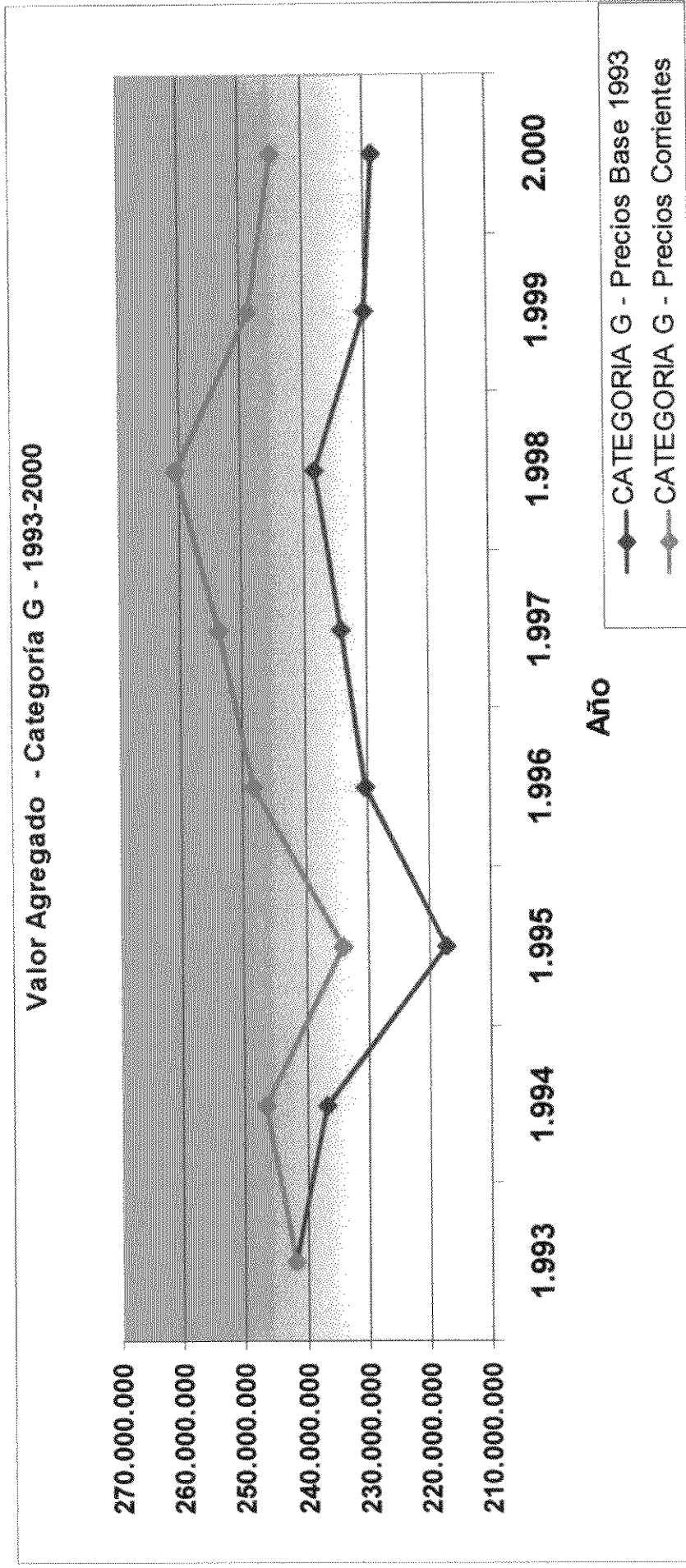
Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.26 –Valor Agregado Categoría G - Precios Corrientes.

	1.993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Venta, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas, venta al p/ri menor de combustible para automot.	76.564.530	82.616.705	77.866.930	79.162.216	77.703.137	83.156.291	80.521.486	77.552.140
Variación (%)		7,90%	-5,75%	1,66%	-1,84%	7,02%	-3,17%	-3,69%
Comercio al por mayor y en comisión, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas	63.336.138	63.728.768	60.546.224	64.336.959	66.989.742	68.156.438	64.782.028	64.127.070
Variación (%)		0,62%	-4,99%	7,25%	3,13%	1,77%	-4,95%	-1,01%
Com. p/ri menor, excepto el comercio de vehículos automotores y motocic., reparación efectos personales y enseres doméstic.	219.421.337	220.781.564	209.755.976	224.967.214	232.009.575	236.120.756	224.430.472	222.161.438
Variación (%)		0,62%	-4,99%	7,25%	3,13%	1,77%	-4,95%	-1,01%
Unidades Auxiliares	349.495	360.148	341.256	359.647	364.943	377.791	361.331	354.454
Variación (%)		3,05%	-5,25%	5,39%	1,47%	3,52%	-4,36%	-1,90%
Total Categoría G	359.871.500	387.487.185	348.510.395	369.428.036	377.047.398	387.811.277	370.095.318	364.195.103
Variación (%)		2,17%	-5,16%	6,00%	2,08%	2,85%	-4,57%	-1,58%

Fuente: Elaboración Propia.

GRAFICO 1.7 – Valor Agregado Categoría G (en pesos).



Fuente: Elaboración Propia.

CATEGORIA H - HOTELES Y RESTAURANTES

Este rubro posee una participación relativamente baja en el total del producto (del orden del 2% promedio 1993/2000), pero con un importante potencial de crecimiento en la provincia, hecho que se evidencio en los últimos años mediante la tendencia alcista, tanto en su tasa de crecimiento efectiva como su nivel de participación en la economía provincial y su efecto multiplicador sobre el sector de comercio minorista y los demás sectores de servicios afines al mismo.

La producción del sector evidencia una disminución significativa para el año 2000, ubicándose su tasa de variación en el orden del -33,56%. Este hecho debe ser tenido sumamente en cuenta, a partir de lo cual puede estar marcando una reversión en la tendencia de crecimiento sostenido mostrado en la ultima década. Este fenómeno es explicado principalmente por el hecho de que la cantidad de turistas y viajantes que recibió la provincia de San Luis en el periodo analizado disminuyó un 24%, respecto a lo evidenciado en el año 1999 (que muestra el máximo histórico de la serie). Adicionalmente observamos un deterioro en la calidad y cantidad del gasto de los visitantes de otras provincias, dado que este fenómeno no escapa a la disminución del ingreso per capita que se produce en este periodo en la economía nacional vía aumento en el desempleo. En conclusión podemos decir que las condiciones de la economía argentina en su conjunto afectaron al sector Hoteles y Restaurantes debido al tipo de servicios que presta, con las consecuencias que ello implica en condiciones de recesión económica y disminución del poder adquisitivo.



TABLA 1.27 –Valor de la Producción Categoría H - Precios Constantes Base 1993.

Valor de Producción a precios constantes	1.993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Hoteles y Restaurantes	60.159.443	66.066.147	75.212.009	76.565.922	98.366.365	119.231.241	131.310.510	87.246.328
Variación (%)		9,82%	13,84%	1,80%	28,47%	21,21%	10,13%	-33,56%

Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.28 –Valor Agregado Categoría H - Precios Constantes Base 1993.

Valor Agregado a precios constantes	1.993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Hoteles y Restaurantes	25.337.391	27.825.121	31.677.090	32.247.318	41.429.025	50.216.698	55.304.132	36.745.592
Variación (%)		9,82%	13,84%	1,80%	28,47%	21,21%	10,13%	-33,56%

Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.29 –Valor de la Producción Categoría H - Precios Corrientes.

Valor de Producción a precios corrientes	1.993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Hoteles y Restaurantes	60.159.443	75.358.496	90.755.290	92.215.289	124.569.282	162.459.041	175.317.355	120.443.142
Variación (%)		25,26%	20,43%	1,61%	35,08%	30,42%	7,91%	-31,30%

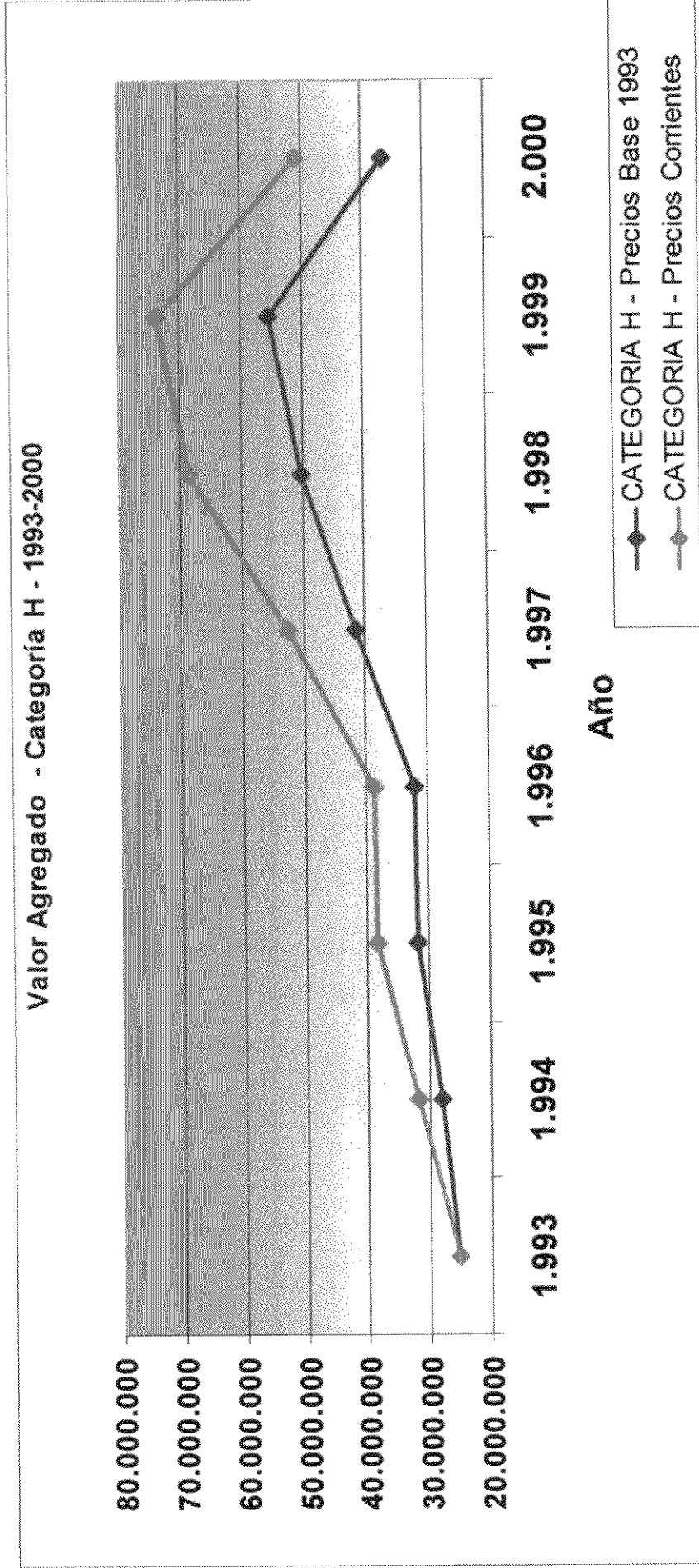
Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.30 –Valor Agregado Categoría H - Precios Corrientes.

Valor Agregado a precios corrientes	1.993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Hoteles y Restaurantes	25.337.391	31.738.786	38.223.463	38.838.372	52.462.397	68.422.978	73.838.522	50.727.115
Variación (%)		25,26%	20,43%	1,61%	35,08%	30,42%	7,91%	-31,30%

Fuente: Elaboración Propia.

GRAFICO 1.8 -- Valor Agregado Categoría H (en pesos).



CATEGORIA I - TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES

El comportamiento del sector muestra una disminución del nivel de actividad del orden del 1,59%. Dentro del mismo existen comportamientos muy dispares entre las distintas subcategorías. El transporte aéreo, el cual corresponde casi exclusivamente a transporte de pasajeros, cae el 12,86%, siendo el que mayor variación ha sufrido. La explicación debe buscarse fundamentalmente en la disminución del ingreso personal, la cual impacta fuertemente en las actividades con alta elasticidad ingreso. El otro subsector con importante disminución es el de “Actividades de Transporte Complementarias y auxiliares, Actividades de Agencias de Viajes” con un derrumbe del 9,33% y el de “Otros tipos de transporte por vía terrestre” el 8%.

Entre los subsectores que crecieron se hallan “Correo y Telecomunicaciones” y “Transporte por tuberías” con 7,35% y 3,46% respectivamente.

A precios corrientes la variación de la categoría es algo mayor -1,63%. La disminución de los precios en el subsector de transporte aéreo (seguramente impulsado por el afán de las empresas de transporte aéreo de no perder mas clientes) provocaron que la merma del subsector llegara al 17% siendo las mas importante de la categoría I. El caso opuesto se observa en “Correo y Telecomunicaciones” donde el aumento en el valor agregado de la producción a precios corrientes llega al 8,84%.




TABLA 1.31 –Valor de la Producción Categoría I - Precios Constantes Base 1993.

	1.993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
* Transporte por vía ferrea	4.363.287	2.341.603	1.818.830	1.818.830	1.818.830	1.818.830	1.818.830	1.818.830
Variación (%)		-46,33%	-22,33%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
* Otros tipos de transporte por vía terrestre	108.484.460	130.013.263	114.476.218	110.794.566	124.800.198	131.867.105	128.362.801	118.312.600
Variación (%)		19,85%	-11,95%	-3,22%	12,64%	5,66%	-2,56%	-7,83%
* Transporte por tuberías	21.195.910	21.114.366	19.856.809	18.982.054	19.075.072	19.709.043	19.081.114	19.741.746
Variación (%)		-0,38%	-5,96%	-4,41%	0,49%	3,32%	-3,19%	3,46%
Transporte por vía aérea	4.331.738	5.825.531	4.871.850	5.499.061	8.964.646	8.306.649	8.700.908	7.582.268
Variación (%)		27,56%	-11,83%	12,87%	63,02%	-7,34%	4,75%	-12,86%
Actividades de Transporte Complementarias y auxiliares, Actividades de Agencias de Viajes	23.533.554	35.972.313	39.514.151	26.358.413	25.331.124	20.106.969	35.857.353	32.635.822
Variación (%)		52,86%	9,85%	-33,29%	-3,90%	-20,82%	78,33%	-8,98%
Correo y Telecomunicaciones	54.238.971	71.068.191	69.434.784	60.747.222	61.962.166	70.862.825	67.289.645	72.232.620
Variación (%)		31,03%	-2,30%	-12,51%	2,00%	14,36%	-5,04%	7,35%
Total Categoría I	216.147.820	266.035.268	249.974.642	224.200.144	241.952.038	252.671.422	261.110.651	252.323.885
Variación (%)		23,08%	-6,04%	-10,31%	7,92%	4,43%	3,34%	-3,37%

Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.32 –Valor Agregado Categoría I - Precios Constantes Base 1993.

	1.993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
* Transporte por vía ferrea	4.104.506	1.762.393	1.269.600	1.269.600	1.269.600	1.269.600	1.269.600	1.269.600
Variación (%)		-57,06%	-27,96%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
* Otros tipos de transporte por vía terrestre	44.749.316	50.236.132	43.596.673	40.333.245	45.680.153	48.477.900	46.864.899	43.117.826
Variación (%)		12,26%	-13,22%	-7,49%	13,26%	6,12%	-3,33%	-8,00%
* Transporte por tuberías	15.553.000	14.790.000	15.093.000	15.305.000	15.380.000	15.891.163	15.384.871	15.917.531
Variación (%)		-4,91%	2,05%	1,40%	0,49%	3,32%	-3,19%	3,46%
Transporte por vía aérea	1.437.000	1.893.000	1.830.000	1.999.000	2.130.000	1.973.660	2.067.336	1.801.547
Variación (%)		17,81%	8,09%	9,23%	6,55%	-7,34%	4,75%	-12,86%
Actividades de Transporte Complementarias y auxiliares, Actividades de Agencias de Viajes	19.081.284	25.340.238	31.702.827	20.435.630	19.599.207	15.415.541	27.997.038	25.384.824
Variación (%)		32,80%	25,11%	-35,54%	-4,09%	-21,35%	81,62%	-9,33%
Correo y Telecomunicaciones	37.314.273	41.257.862	42.667.141	41.310.875	42.137.092	48.189.946	45.760.020	49.121.468
Variación (%)		10,57%	3,42%	-3,18%	2,00%	14,36%	-5,04%	7,35%
Total Categoría I	122.239.379	135.079.625	136.159.241	120.653.350	125.196.053	131.217.810	139.343.704	136.612.795
Variación (%)		10,50%	0,80%	-11,39%	4,59%	3,98%	6,19%	-1,98%

Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.33 –Valor de la Producción Categoría I - Precios Corrientes.

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Valor de Producción a precios corrientes								
* Transporte por vía férrea	4.363.287	2.341.604	1.886.585	1.957.457	1.957.457	1.957.457	1.957.457	1.957.457
Variación (%)		-46,33%	-19,43%	3,76%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
* Otros tipos de transporte por vía terrestre	108.484.460	134.205.211	116.781.117	122.441.645	155.584.651	162.267.764	151.156.960	138.040.313
Variación (%)		23,71%	-12,98%	4,85%	27,07%	4,30%	-6,85%	-8,68%
* Transporte por tuberías	21.195.910	19.952.291	19.786.030	19.484.355	19.710.081	22.497.000	22.795.565	23.888.181
Variación (%)		-5,87%	-0,93%	-1,43%	1,16%	14,14%	1,33%	4,79%
Transporte por vía aérea	4.331.738	5.721.356	5.343.062	6.500.910	10.555.556	8.294.454	15.311.554	13.343.010
Variación (%)		32,08%	-6,61%	22,79%	60,89%	-21,42%	84,60%	-12,86%
Actividades de Transporte Complementarias y auxiliares, Actividades de Agencias de Viajes	23.533.554	31.058.548	47.476.040	29.494.166	27.546.195	21.932.205	46.178.811	38.339.203
Variación (%)		31,98%	52,86%	-37,88%	-6,60%	-20,38%	110,55%	-15,98%
Correo y Telecomunicaciones	54.238.971	76.370.030	74.441.942	67.764.861	77.969.610	127.994.642	123.396.350	134.306.874
Variación (%)		40,80%	-2,52%	-8,97%	15,08%	84,16%	-3,59%	8,84%
Total Categoría I	216.147.920	289.649.039	265.694.776	247.703.395	293.323.550	344.943.521	360.796.695	349.875.037
Variación (%)		24,75%	-1,47%	-6,77%	18,42%	17,60%	4,60%	-3,03%

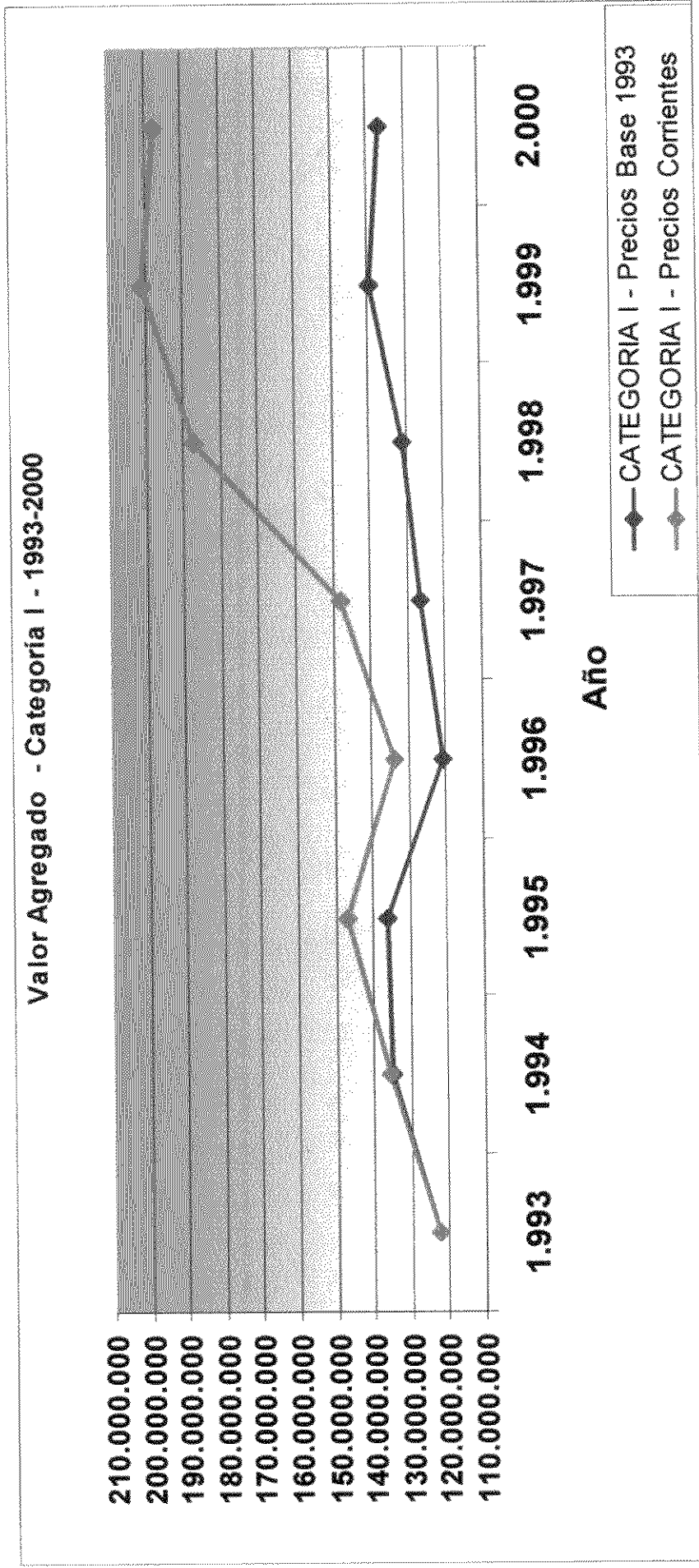
Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.34 –Valor Agregado Categoría I - Precios Corrientes.

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Valor Agregado a precios corrientes								
* Transporte por vía férrea	4.104.506	1.762.393	1.316.895	1.366.366	1.366.366	1.366.366	1.366.366	1.366.366
Variación (%)		-57,06%	-25,28%	3,76%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
* Otros tipos de transporte por vía terrestre	44.749.316	50.826.245	44.536.330	45.297.161	59.136.885	61.791.082	57.138.894	52.189.689
Variación (%)		13,58%	-12,38%	1,71%	30,55%	4,49%	-7,53%	-8,66%
* Transporte por tuberías	15.553.000	13.976.000	15.024.000	15.710.000	15.892.000	18.139.069	18.379.788	19.260.751
Variación (%)		-10,14%	7,50%	4,57%	1,16%	14,14%	1,33%	4,79%
Transporte por vía aérea	1.437.000	1.753.000	2.007.000	2.385.000	2.508.000	1.970.762	3.638.025	3.170.299
Variación (%)		21,99%	14,49%	18,83%	5,16%	-21,42%	84,60%	-12,86%
Actividades de Transporte Complementarias y auxiliares, Actividades de Agencias de Viajes	19.081.284	22.739.039	38.114.054	22.927.752	21.445.753	16.935.177	36.225.322	30.065.951
Variación (%)		19,17%	67,62%	-39,94%	-6,46%	-21,03%	113,91%	-17,00%
Correo y Telecomunicaciones	37.314.273	44.592.051	46.008.405	46.349.553	47.964.311	87.042.180	83.915.133	91.334.785
Variación (%)		19,50%	3,18%	0,74%	3,48%	81,47%	-3,59%	8,84%
Total Categoría I	122.239.379	135.648.728	147.006.684	134.035.832	148.313.418	187.244.626	200.663.527	197.387.842
Variación (%)		10,97%	8,37%	-8,82%	10,65%	26,25%	7,17%	-1,63%

Fuente: Elaboración Propia

GRAFICO 1.9 – Valor Agregado Categoría I (en pesos).



Fuente: Elaboración Propia

CATEGORIA J - INTERMEDIACIÓN FINANCIERA

Esta categoría a nivel global presenta un crecimiento del valor agregado de su producción del 1,81%, pero internamente presenta comportamientos muy disímiles. Por un lado los rubros “Intermediación financiera, excepto la financiación de planes de seguros y de pensiones” y “Actividades auxiliares de la intermediación financiera” caen cerca del 5,9%. Mientras tanto “Financiación de planes de seguros y de pensiones y AFJPs, excepto los planes de seguridad social de afiliación obligatoria (sist. de reparto)” crece un 4,17%.

Es importante destacar que la serie de rama “Financiación de planes de seguros y de pensiones y AFJPs, excepto los planes de seguridad social de afiliación obligatoria (sist. de reparto)” contiene grandes correcciones respecto a los valores calculados años anteriores en función de contarse con mejores bases de cálculo.

El computo a nivel corriente muestra una mayor estabilidad creciendo solo el 0,81% implicando una caída en índice de precios implícitos del sector.

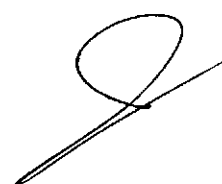


TABLA 1.35 –Valor de la Producción Categoría J - Precios Constantes Base 1993.

	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
Intermediación financiera, excepto la financiación de planes de seguros y de pensiones	25.436.571		37.567.616	47,69%	45.628.071	21,46%	36.637.931	-19,70%	16.708.243	-54,40%	15.728.366	-5,86%	15.391.296	-2,14%	14.482.178	-5,91%
Variación (%)																
Financiación de planes de seguros y de pensiones y AFJPs, excepto los planes de seguridad social de afiliación obligatoria (sist. de reparto)	40.070.435		57.723.914	44,06%	89.500.364	55,05%	94.128.482	5,17%	162.351.043	72,48%	173.539.980	6,89%	180.292.345	3,89%	186.893.876	3,66%
Variación (%)																
Activ. auxiliares de la intermediación financiera	273.314		403.662	47,69%	480.271	21,46%	393.672	-19,70%	179.529	-54,40%	169.000	-5,86%	165.380	-2,14%	155.612	-5,91%
Variación (%)																
Total Categoría J	65.780.321		95.695.191	45,68%	135.618.708	41,72%	131.160.085	-3,29%	179.238.815	36,86%	189.437.346	5,69%	195.849.021	3,38%	201.531.486	2,80%
Variación (%)																

Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.36 –Valor Agregado Categoría J - Precios Constantes Base 1993.

	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
Intermediación financiera, excepto la financiación de planes de seguros y de pensiones	19.656.417		30.700.202	56,18%	39.144.873	27,51%	31.432.123	-19,70%	14.334.362	-54,40%	13.493.705	-5,86%	13.204.525	-2,14%	12.424.573	-5,91%
Variación (%)																
Financiación de planes de seguros y de pensiones y AFJPs, excepto los planes de seguridad social de afiliación obligatoria (sist. de reparto)	2.583.544		6.142.613	137,6%	16.630.778	170,74%	17.999.727	8,23%	38.233.488	112,41%	41.495.096	8,53%	43.356.722	4,49%	45.165.637	4,17%
Variación (%)																
Actividades auxiliares de la intermediación financiera	137.470		214.706	56,18%	273.765	27,51%	219.825	-19,70%	100.249	-54,40%	94.370	-5,86%	92.348	-2,14%	86.894	-5,91%
Variación (%)																
Total Categoría J	22.377.431		37.057.522	65,60%	56.049.416	51,25%	49.651.675	-11,41%	52.668.099	6,08%	55.083.171	4,59%	56.653.595	2,85%	57.677.104	1,81%
Variación (%)																

Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.37 –Valor de la Producción Categoría J - Precios Corrientes.

	1.993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
Intermediación financiera, excepto la financiación de planes de seguros y de pensiones	25.436.571	38.316.238	48.813.418	39.841.856	18.225.875	16.708.243	15.728.366	15.391.296	15.728.366	16.708.243	15.728.366	15.391.296	15.728.366	15.391.296	15.728.366	15.391.296
Variación (%)		50,63%	27,40%	-18,38%	-54,25%	-8,33%	-5,86%	-2,14%	-54,25%	-8,33%	-5,86%	-2,14%	-5,86%	-2,14%	-5,86%	-2,14%
Financiación de planes de seguros y de pensiones y AFJPs, excepto los planes de seguridad social de afiliación obligatoria (sist. de reparto)	40.070.435	53.591.233	58.531.731	63.764.394	76.118.922	80.598.004	82.295.353	84.269.358	76.118.922	80.598.004	82.295.353	84.269.358	82.295.353	84.269.358	82.295.353	84.269.358
Variación (%)		33,74%	9,22%	8,94%	19,38%	5,86%	2,11%	2,40%	19,38%	5,86%	2,11%	2,40%	5,86%	2,11%	2,40%	2,40%
Actividades auxiliares de la intermediación financiera	273.314	411.706	524.497	428.098	195.836	179.529	169.000	165.379	195.836	179.529	169.000	165.379	169.000	165.379	169.000	165.379
Variación (%)		50,63%	27,40%	-18,38%	-54,25%	-8,33%	-5,86%	-2,14%	-54,25%	-8,33%	-5,86%	-2,14%	-5,86%	-2,14%	-5,86%	-2,14%
Total Categoría J	65.780.321	92.319.177	107.869.647	104.034.349	94.540.833	87.483.776	98.192.719	99.826.033	94.540.833	87.483.776	98.192.719	99.826.033	98.192.719	99.826.033	98.192.719	99.826.033
Variación (%)		40,34%	16,84%	-3,56%	-9,13%	3,11%	0,73%	1,66%	-9,13%	3,11%	0,73%	1,66%	0,73%	1,66%	0,73%	1,66%

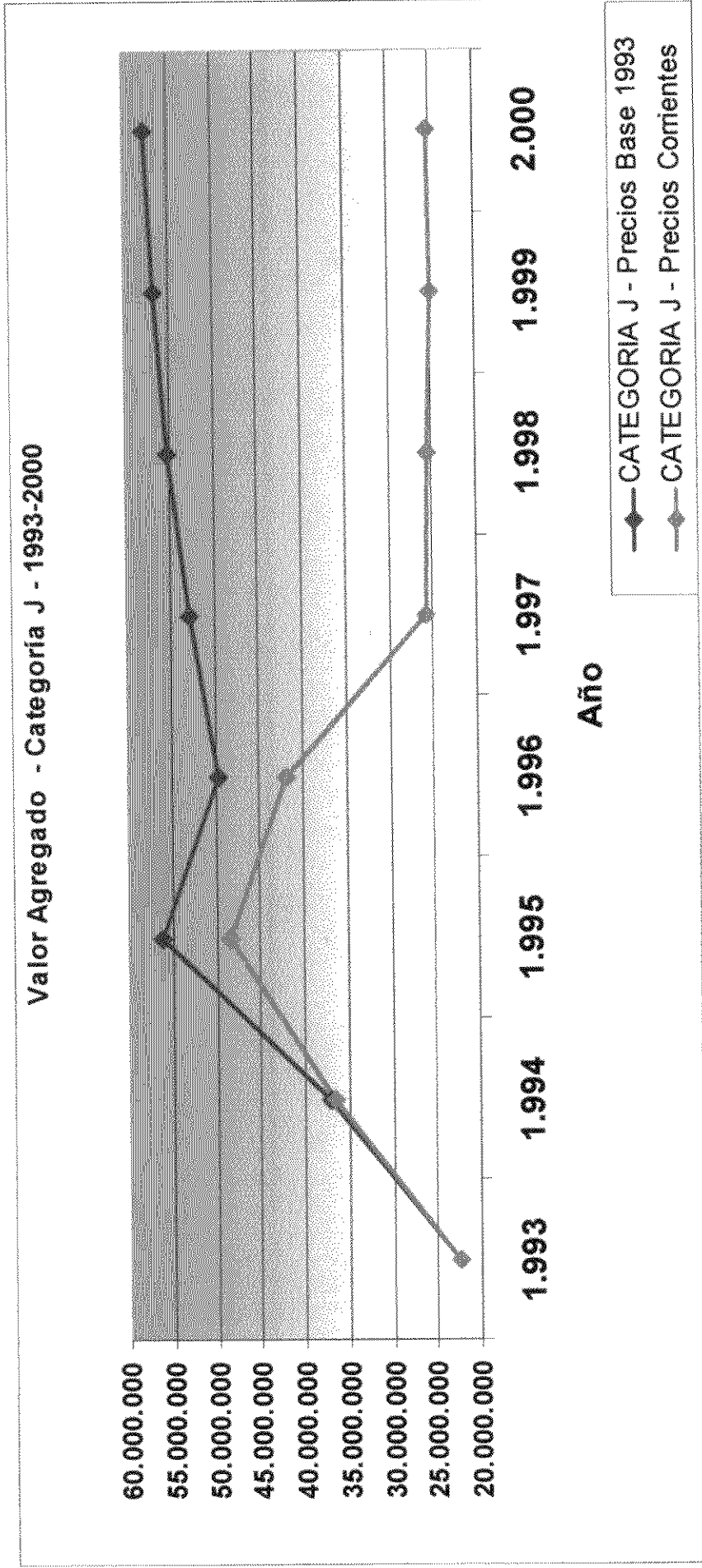
Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.38 –Valor Agregado Categoría J - Precios Corrientes.

	1.993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
Intermediación financiera, excepto la financiación de planes de seguros y de pensiones	19.656.417	31.311.975	41.877.621	34.180.809	15.636.372	14.334.362	13.493.705	13.204.525	15.636.372	14.334.362	13.493.705	13.204.525	13.493.705	13.204.525	13.493.705	13.204.525
Variación (%)		59,30%	33,74%	-18,38%	-54,25%	-8,33%	-5,86%	-2,14%	-54,25%	-8,33%	-5,86%	-2,14%	-5,86%	-2,14%	-5,86%	-2,14%
Financiación de planes de seguros y de pensiones y AFJPs, excepto los planes de seguridad social de afiliación obligatoria (sist. de reparto)	2.583.544	5.068.198	6.377.451	7.572.802	10.155.521	11.010.206	11.484.699	11.978.047	10.155.521	11.010.206	11.484.699	11.978.047	11.484.699	11.978.047	11.484.699	11.978.047
Variación (%)		96,17%	25,83%	18,74%	34,11%	8,42%	4,31%	4,30%	34,11%	8,42%	4,31%	4,30%	4,31%	4,30%	4,31%	4,30%
Actividades auxiliares de la intermediación financiera	137.470	218.985	292.877	239.048	109.355	100.249	94.370	92.348	109.355	100.249	94.370	92.348	94.370	92.348	94.370	92.348
Variación (%)		59,30%	33,74%	-18,38%	-54,25%	-8,33%	-5,86%	-2,14%	-54,25%	-8,33%	-5,86%	-2,14%	-5,86%	-2,14%	-5,86%	-2,14%
Total Categoría J	22.377.431	36.599.157	48.547.949	41.992.659	25.901.248	25.444.817	25.072.774	25.274.920	25.901.248	25.444.817	25.072.774	25.274.920	25.072.774	25.274.920	25.072.774	25.274.920
Variación (%)		63,55%	32,65%	-13,50%	-38,32%	-1,75%	-1,48%	0,81%	-38,32%	-1,75%	-1,48%	0,81%	-1,48%	0,81%	-1,48%	0,81%

Fuente: Elaboración Propia.

GRAFICO 1.10 – Valor Agregado Categoría J (en pesos)



CATEGORIA K - ACTIVIDADES INMOBILIARIAS, EMPRESARIALES Y DE ALQUILER

Este es otro de los sectores con mayor estabilidad en la serie temporal 1993/2000, y en particular en los últimos tres años se produce un incremento significativo en la participación del mismo en el PBG provincial. Esto se debe básicamente a la incidencia de las nuevas construcciones privadas con financiación pública, con lo cual el aporte del alquiler implícito imputado a las mismas es determinante en el desempeño del sector.

Los valores obtenidos para el periodo de análisis arrojan un crecimiento del 5,60%, lo cual se condice con el promedio de la serie 1993/2000 el cual su ubica en un 4,9%. Es de esperar que se mantenga la tendencia de crecimiento sostenido a un ritmo del 5% anual, en la medida que el Estado provincial siga financiando la construcción de viviendas privadas como lo ha hecho en la última década.

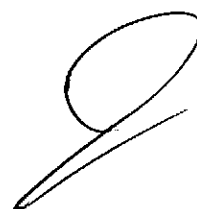


TABLA 1.39 –Valor de la Producción Categoría K - Precios Constantes Base 1993.

	1.993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Actividades Inmobiliaria	304.117.870	321.881.585	335.275.165	348.723.379	360.108.739	376.463.038	401.153.886	420.835.154
Variación (%)		5,84%	4,16%	4,01%	3,26%	4,54%	6,56%	4,91%
Alquiler de Maquinarias y equipo sin operarios y de efectos personales y enseres domésticos	3.890.009	3.879.394	4.145.799	4.433.778	4.594.204	5.084.368	4.511.672	5.026.595
Variación (%)		-0,27%	6,87%	6,95%	3,62%	10,67%	-11,26%	11,41%
Informática y Actividades Conexas	3.266.233	3.257.320	3.481.006	3.722.807	3.857.508	4.269.072	3.788.210	4.220.563
Variación (%)		-0,27%	6,87%	6,95%	3,62%	10,67%	-11,26%	11,41%
Investigación y Desarrollo	20.653.550	22.022.542	20.923.277	21.684.786	21.941.229	24.282.179	21.547.087	24.006.262
Variación (%)		6,63%	-4,99%	3,64%	1,18%	10,67%	-11,26%	11,41%
Otras Actividades Empresariales	44.185.012	44.064.435	47.090.419	50.381.480	52.183.675	57.751.245	51.246.224	57.095.022
Variación (%)		-0,27%	6,87%	6,95%	3,62%	10,67%	-11,26%	11,41%
Total Categoría K	376.112.674	395.105.255	410.915.665	428.925.210	442.885.355	487.849.903	482.247.059	511.183.596
Variación (%)		5,05%	4,00%	4,38%	3,21%	5,68%	3,08%	6,00%

Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.40 –Valor Agregado Categoría K - Precios Constantes Base 1993.

	1.993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Actividades Inmobiliaria	261.108.243	277.649.008	290.626.077	303.286.072	313.701.715	328.302.750	350.387.847	387.962.748
Variación (%)		6,33%	4,67%	4,35%	3,44%	4,65%	6,73%	5,02%
Alquiler de Maquinarias y equipo sin operarios y de efectos personales y enseres domésticos	2.037.706	2.032.145	2.171.696	2.322.548	2.406.585	2.663.347	2.363.352	2.633.084
Variación (%)		-0,27%	6,87%	6,95%	3,62%	10,67%	-11,26%	11,41%
Informática y Actividades Conexas	906.488	904.014	966.094	1.033.202	1.070.586	1.184.809	1.051.354	1.171.346
Variación (%)		-0,27%	6,87%	6,95%	3,62%	10,67%	-11,26%	11,41%
Investigación y Desarrollo	5.125.600	5.465.343	5.192.538	5.381.522	5.445.163	6.026.118	5.347.344	5.957.643
Variación (%)		6,63%	-4,99%	3,64%	1,18%	10,67%	-11,26%	11,41%
Otras Actividades Empresariales	22.964.456	22.901.789	24.474.495	26.174.567	27.121.634	30.015.290	26.634.409	29.674.228
Variación (%)		-0,27%	6,87%	6,95%	3,62%	10,67%	-11,26%	11,41%
Total Categoría K	292.142.492	305.952.288	323.430.900	338.167.912	349.745.683	368.192.314	385.784.305	407.395.050
Variación (%)		5,75%	4,69%	4,56%	3,42%	5,27%	4,78%	5,60%

Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.41 –Valor de la Producción Categoría K - Precios Corrientes.

Valor de Producción a precios corrientes		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Actividades Inmobiliaria		304.117.870	327.520.276	347.263.062	366.633.645	384.374.772	401.575.048	427.778.985	448.673.957
Variación (%)			7,70%	6,03%	5,58%	4,84%	4,47%	6,53%	4,88%
Alquiler de Maquinarias y equipo sin operarios y de efectos personales y enseres domésticos		3.890.009	4.041.449	4.464.796	4.782.368	4.981.600	5.564.075	4.879.742	5.385.642
Variación (%)			3,89%	10,48%	7,11%	4,17%	11,69%	-12,30%	10,37%
Informática y Actividades Conexas		3.266.233	3.393.388	3.748.850	4.015.498	4.182.783	4.671.856	4.097.258	4.522.035
Variación (%)			3,89%	10,48%	7,11%	4,17%	11,69%	-12,30%	10,37%
Investigación y Desarrollo		20.653.550	22.942.494	22.533.213	23.389.672	23.791.374	26.573.183	23.304.911	25.721.015
Variación (%)			11,08%	-1,78%	3,80%	1,72%	11,69%	-12,30%	10,37%
Otras Actividades Empresariales		44.185.012	45.905.148	50.713.777	54.320.941	56.583.945	63.200.029	55.426.972	61.173.285
Variación (%)			3,89%	10,48%	7,11%	4,17%	11,69%	-12,30%	10,37%
Total Categoría K		376.112.674	403.802.755	428.723.698	453.142.123	473.914.475	501.584.191	515.487.868	545.475.934
Variación (%)			7,36%	6,17%	5,70%	4,58%	5,84%	2,77%	5,82%

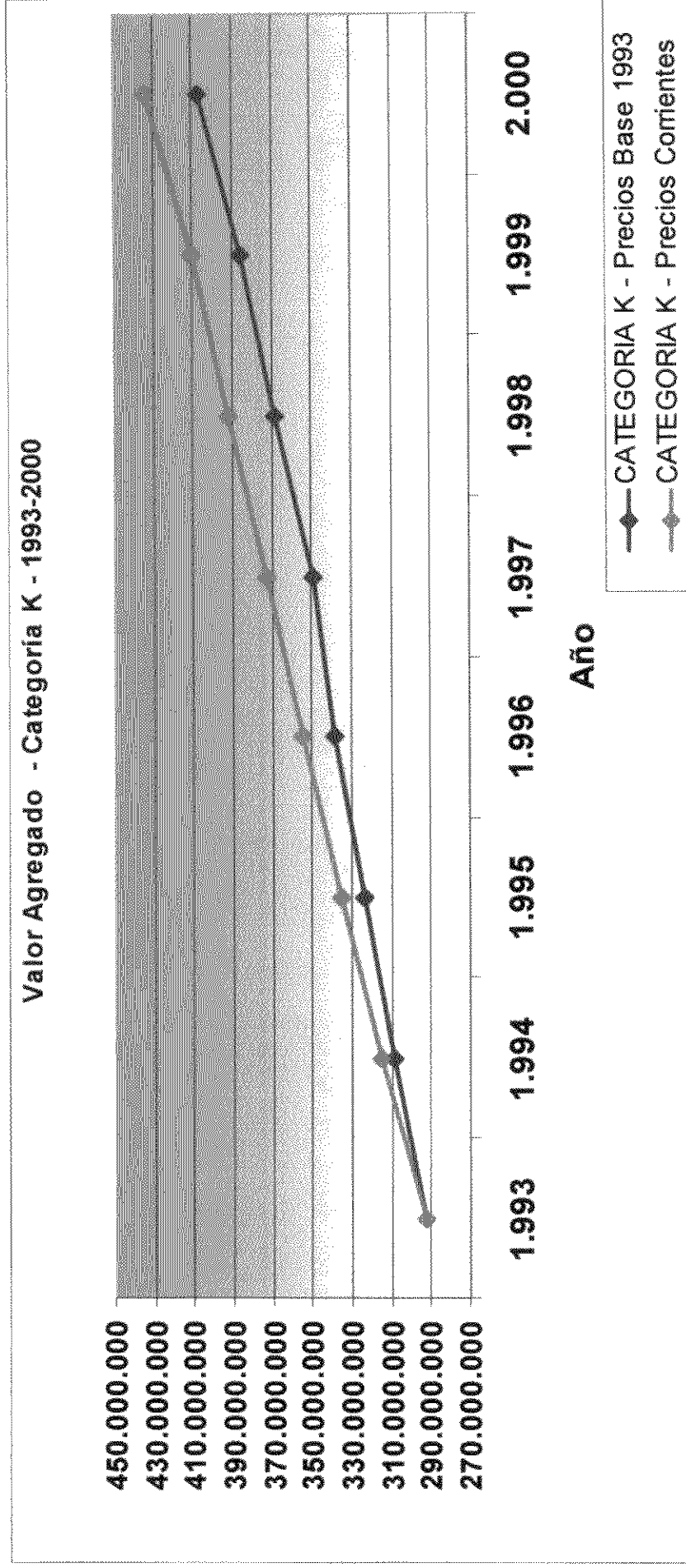
Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.42 –Valor Agregado Categoría K - Precios Corrientes.

Valor de Producción a precios corrientes		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Actividades Inmobiliaria		304.117.870	327.520.276	347.263.062	366.633.645	384.374.772	401.575.048	427.778.985	448.673.957
Variación (%)			7,70%	6,03%	5,58%	4,84%	4,47%	6,53%	4,88%
Alquiler de Maquinarias y equipo sin operarios y de efectos personales y enseres domésticos		3.890.009	4.041.449	4.464.796	4.782.368	4.981.600	5.564.075	4.879.742	5.385.642
Variación (%)			3,89%	10,48%	7,11%	4,17%	11,69%	-12,30%	10,37%
Informática y Actividades Conexas		3.266.233	3.393.388	3.748.850	4.015.498	4.182.783	4.671.856	4.097.258	4.522.035
Variación (%)			3,89%	10,48%	7,11%	4,17%	11,69%	-12,30%	10,37%
Investigación y Desarrollo		20.653.550	22.942.494	22.533.213	23.389.672	23.791.374	26.573.183	23.304.911	25.721.015
Variación (%)			11,08%	-1,78%	3,80%	1,72%	11,69%	-12,30%	10,37%
Otras Actividades Empresariales		44.185.012	45.905.148	50.713.777	54.320.941	56.583.945	63.200.029	55.426.972	61.173.285
Variación (%)			3,89%	10,48%	7,11%	4,17%	11,69%	-12,30%	10,37%
Total Categoría K		376.112.674	403.802.755	428.723.698	453.142.123	473.914.475	501.584.191	515.487.868	545.475.934
Variación (%)			7,36%	6,17%	5,70%	4,58%	5,84%	2,77%	5,82%

Fuente: Elaboración Propia.

GRAFICO 1.11 – Valor Agregado Categoría K (en pesos)



Fuente: Elaboración Propia.

CATEGORIA L - ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA, PLANES DE SEGURIDAD SOCIAL Y AFILIACIÓN OBLIGATORIA

Esta categoría que refleja el valor agregado del sector público en la provincia en los distintos niveles ha crecido el 1,20% y 5,22% a precios de 1993 y precios corrientes respectivamente.

Los cambios en precios corrientes se debieron principalmente al aumento en el valor agregado por la Administración Pública Provincial y Municipal (13,80% y 3,45% respectivamente). Existe una disminución en el valor de Defensa Provincial del orden del 9,62%. Sin embargo, cuando se mide a precios constantes base 1993, serie que es ajustada por la cantidad de personal ocupado, la Defensa Provincial crece un 3,53%.

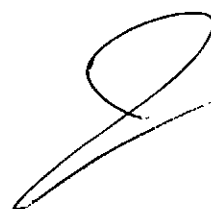


TABLA 1.43 –Valor de la Producción Categoría L - Precios Constantes Base 1993.

Valor de Producción a precios constantes	1.993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Administración Pública Defensa, Seguridad Social de Afiliación Obligatoria	141.016.300	139.527.419	139.134.032	137.106.011	129.525.569	129.657.007	130.157.007	131.661.980
Variación (%)		-1,06%	-0,29%	-1,46%	-5,53%	0,10%	0,39%	1,16%

Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.44 –Valor Agregado Categoría L - Precios Constantes Base 1993.

Valor Agregado a precios constantes	1.993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Administración Pública Defensa, Seguridad Social de Afiliación Obligatoria	115.916.702	114.461.016	113.889.344	112.599.798	105.489.324	105.870.818	106.136.524	107.411.391
Variación (%)		-1,26%	-0,50%	-1,13%	-6,31%	0,36%	0,25%	1,20%

Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.45 –Valor de la Producción Categoría L - Precios Corrientes.

Valor de Producción a precios corrientes	1.993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Administración Pública Defensa, Seguridad Social de Afiliación Obligatoria	141.016.300	153.297.757	143.976.104	134.384.797	143.222.925	149.790.625	165.258.119	199.024.515
Variación (%)		8,71%	-6,08%	-6,66%	6,58%	4,59%	10,33%	20,43%

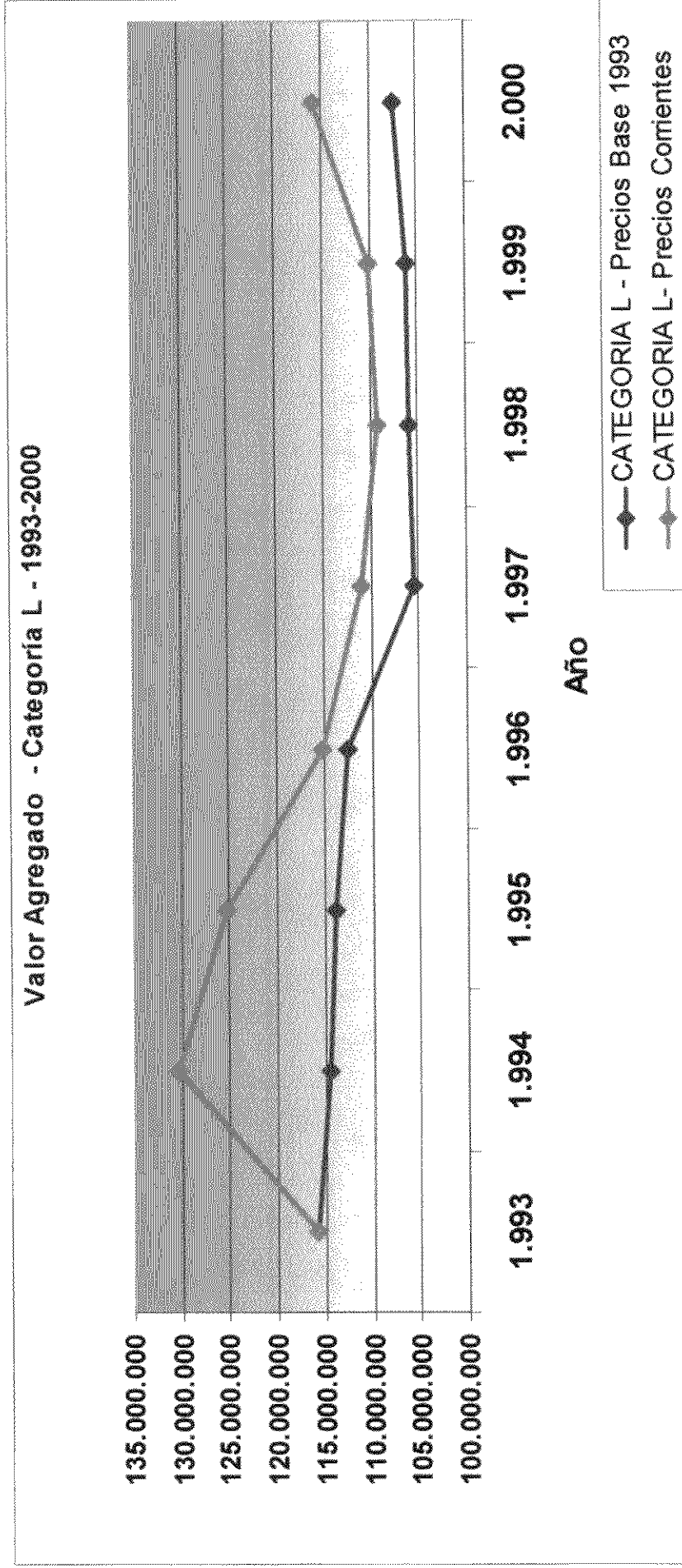
Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.46 –Valor Agregado Categoría L - Precios Corrientes.

Valor Agregado a precios corrientes	1.993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Administración Pública Defensa, Seguridad Social de Afiliación Obligatoria	115.916.702	130.357.783	125.261.526	115.167.109	111.025.253	109.233.231	110.033.244	115.781.819
Variación (%)		12,48%	-3,91%	-8,06%	-3,60%	-1,61%	0,73%	5,22%

Fuente: Elaboración Propia.

GRAFICO 1.12 – Valor Agregado Categoría L (en pesos)



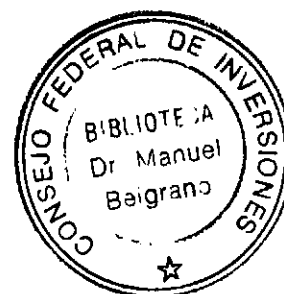
Fuente: Elaboración Propia.

CATEGORIA M - ENSEÑANZA

Esta categoría a precios constantes disminuye el 0,79%, mientras que a precios corrientes existe un aumento muy importante del 10,85%. La explicación a este fenómeno debe buscarse en la forma en que se calculan estos valores. El valor agregado a precios corrientes es igual a la masa salarial, mientras el valor agregado a precios constantes es un ajuste de años anteriores en función del personal ocupado. La consecuencia de esta diferencia es un aumento del salario docente promedio.

Es importante tener en cuenta la dificultad que existe en la medición del valor agregado de la educación en una forma mas precisa, porque no existe un producto físico para medirlo ni un precio de mercado para el producto "conocimiento".

Por otro lado es importante destacar que la matricula ha crecido un 2,35% en el período bajo estudio, acorde al crecimiento poblacional de la provincia.



A stylized handwritten signature in black ink, consisting of a large loop at the top and a long, sweeping underline.

TABLA 1.47 –Valor de la Producción Categoría M - Precios Constantes Base 1993.

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Valor de Producción a precios constantes	116.737.716	125.406.382	131.133.719	124.977.137	118.446.461	94.389.334	98.293.616	97.509.058
Enseñanza		7,43%	4,57%	-4,69%	-5,23%	-20,31%	4,14%	-0,80%
Variación (%)								

Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.48 –Valor Agregado Categoría M - Precios Constantes Base 1993.

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Valor Agregado a precios constantes	112.666.595	121.020.590	126.290.347	120.938.888	115.505.728	92.036.925	95.815.627	95.059.886
Enseñanza		7,41%	4,35%	-4,24%	-4,49%	-20,32%	4,11%	-0,79%
Variación (%)								

Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.49 –Valor de la Producción Categoría M - Precios Corrientes.

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Valor de Producción a precios corrientes	116.737.716	132.038.478	127.496.367	128.979.790	127.258.281	123.379.587	133.931.328	148.497.164
Enseñanza		13,11%	-3,44%	1,16%	-1,33%	-3,05%	8,55%	10,88%
Variación (%)								

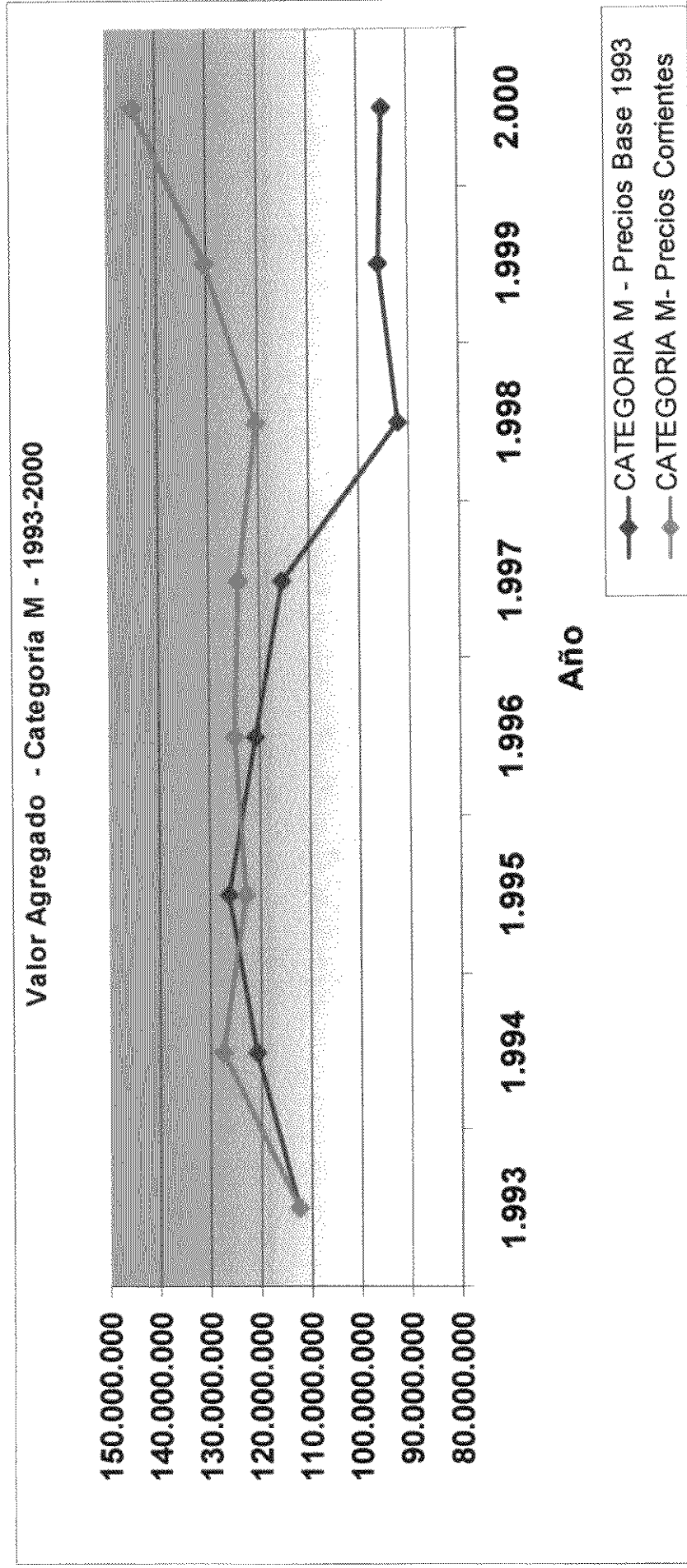
Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.50 –Valor Agregado Categoría M - Precios Corrientes.

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Valor Agregado a precios corrientes	112.666.595	127.412.252	122.770.614	124.809.654	124.089.215	120.317.784	130.533.846	144.698.844
Enseñanza		13,09%	-3,64%	1,66%	-0,57%	-3,05%	8,49%	10,85%
Variación (%)								

Fuente: Elaboración Propia.

GRAFICO 1.13- Valor Agregado Categoría M (en pesos)



Fuente: Elaboración Propia.

CATEGORIA N - SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD

El valor agregado a precios constantes prácticamente no ha sufrido variación en el periodo 1999-2000. A precios corrientes existe una variación positiva del orden del 1,18%, evidenciando un aumento en el índice de precios implícitos del sector.

Es relevante destacar la importancia del sector público como prestador de servicios de Salud en la provincia, dado que representa cerca del 55% del producto de esta categoría.



TABLA 1.51 –Valor de la Producción Categoría N - Precios Constantes Base 1993.

	1.993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
Valor de Producción a precios constantes	79.627.563		80.068.637		79.567.724		80.160.818		77.516.154		68.914.855		88.694.482		88.778.166	
Servicios Sociales y de Salud			0,55%		-0,63%		0,75%		-3,30%		-11,10%		26,70%		-2,16%	
Variación (%)																

Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.52 –Valor Agregado Categoría N - Precios Constantes Base 1993.

	1.993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
Valor Agregado a precios constantes	55.221.524		56.051.723		56.745.755		54.885.473		49.982.360		50.491.073		57.629.688		57.636.117	
Servicios Sociales y de Salud			1,50%		1,24%		-3,28%		-8,97%		1,06%		14,14%		0,01%	
Variación (%)																

Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.53 –Valor de la Producción Categoría N - Precios Corrientes.

	1.993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
Valor de Producción a precios corrientes	79.627.564		89.308.445		86.484.973		85.366.600		87.895.335		75.273.935		98.530.302		97.309.052	
Servicios Sociales y de Salud			12,16%		-3,16%		-1,29%		2,96%		-14,36%		30,90%		-1,24%	
Variación (%)																

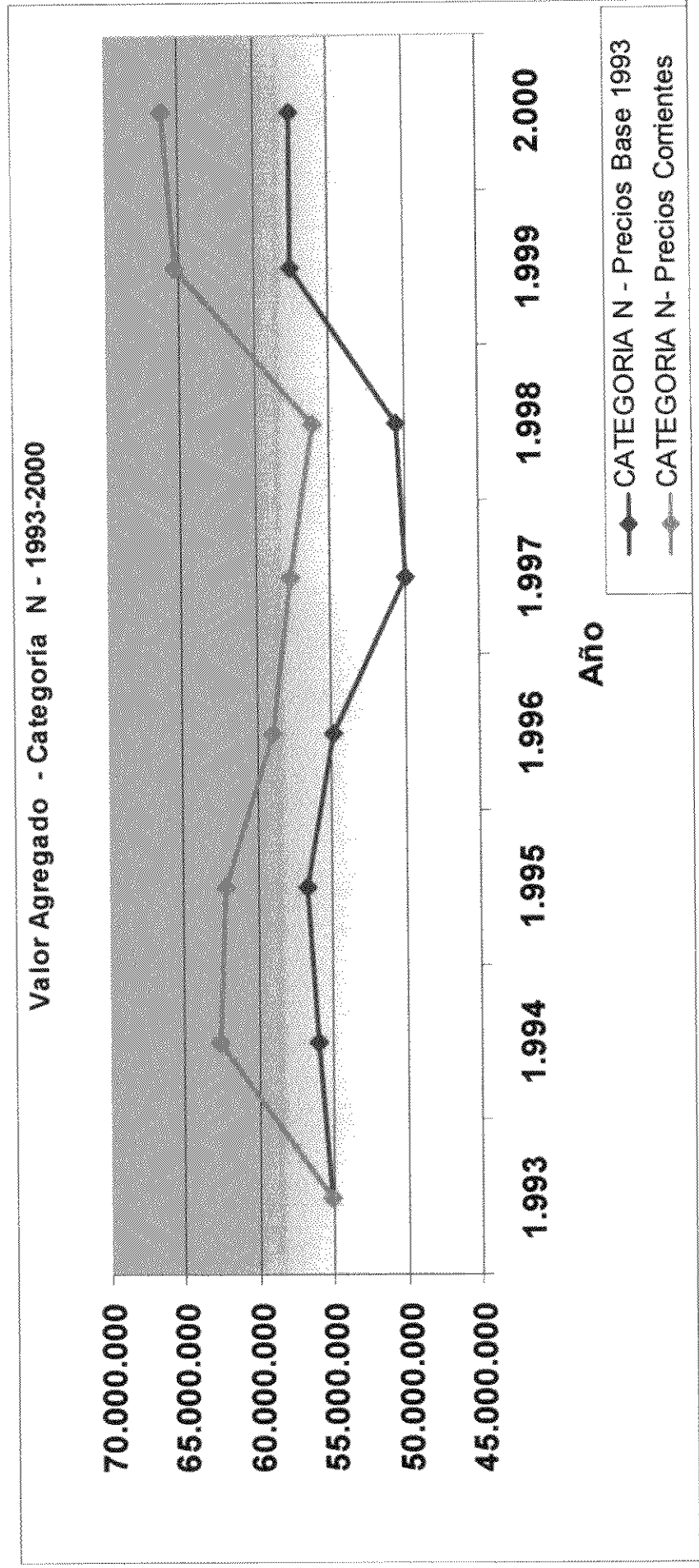
Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.54 –Valor Agregado Categoría N - Precios Corrientes.

	1.993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
Valor Agregado a precios corrientes	55.221.524		62.700.011		62.231.886		59.050.311		57.701.524		56.105.191		65.361.352		66.134.662	
Servicios Sociales y de Salud			13,54%		-0,75%		-5,11%		-2,28%		-2,77%		16,50%		1,18%	
Variación (%)																

Fuente: Elaboración Propia.

GRAFICO 1.14— Valor Agregado Categoría N (en pesos)



Fuente: Elaboración Propia.

CATEGORIA 0 - OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS COMUNITARIOS, SOCIALES Y PERSONALES

El producto de esta categoría en el año 2000 asciende a 57.020.385 pesos, medido a precios de 1993, representando una caída del 3,05% respecto del registro de 1999. Si bien el empleo en este sector ha crecido fuertemente, la caída en el ingreso medio del sector es tal que revierte el resultado total.

La medición a precios corrientes cae casi el 4% consecuencia de una disminución del ingreso medio a precios corrientes mayor a la registrada a precios constantes.

Esta caída sigue la tendencia del año anterior, sumando una retracción del 15% respecto del valor observado en 1998 año en que se alcanzó el máximo de la serie.

La explicación económica de la caída se explica por el hecho de que el sector tiene un alto componente de servicios prescindibles, los cuales dejan de consumirse como consecuencia del ciclo recesivo nacional evidenciado a partir del segundo semestre de 1998.

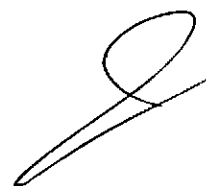


TABLA 1.55 –Valor de la Producción Categoría O - Precios Constantes Base 1993.

Valor de Producción a precios constantes		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Otras Actividades de Servicios Comunitarios, Sociales y Personales		137.111.394	145.331.587	135.306.862	137.706.588	156.555.870	165.690.974	146.550.150	142.041.980
Variación (%)			6,00%	-8,90%	1,77%	13,69%	5,84%	-11,55%	-3,08%

Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.56 –Valor Agregado Categoría O - Precios Constantes Base 1993.

Valor Agregado a precios constantes		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Otras Actividades de Servicios Comunitarios, Sociales y Personales		55.012.076	58.221.307	54.529.225	55.483.187	62.880.072	66.436.462	58.813.359	57.020.385
Variación (%)			5,83%	-6,34%	1,75%	13,33%	5,66%	-11,47%	-3,05%

Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.57 –Valor de la Producción Categoría O - Precios Corrientes.

Valor de Producción a precios corrientes		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Otras Actividades de Servicios Comunitarios, Sociales y Personales		137.111.393	157.325.936	153.032.782	157.062.853	178.557.878	189.621.555	165.210.783	157.915.223
Variación (%)			14,74%	-2,73%	2,63%	13,65%	6,20%	-12,87%	-4,42%

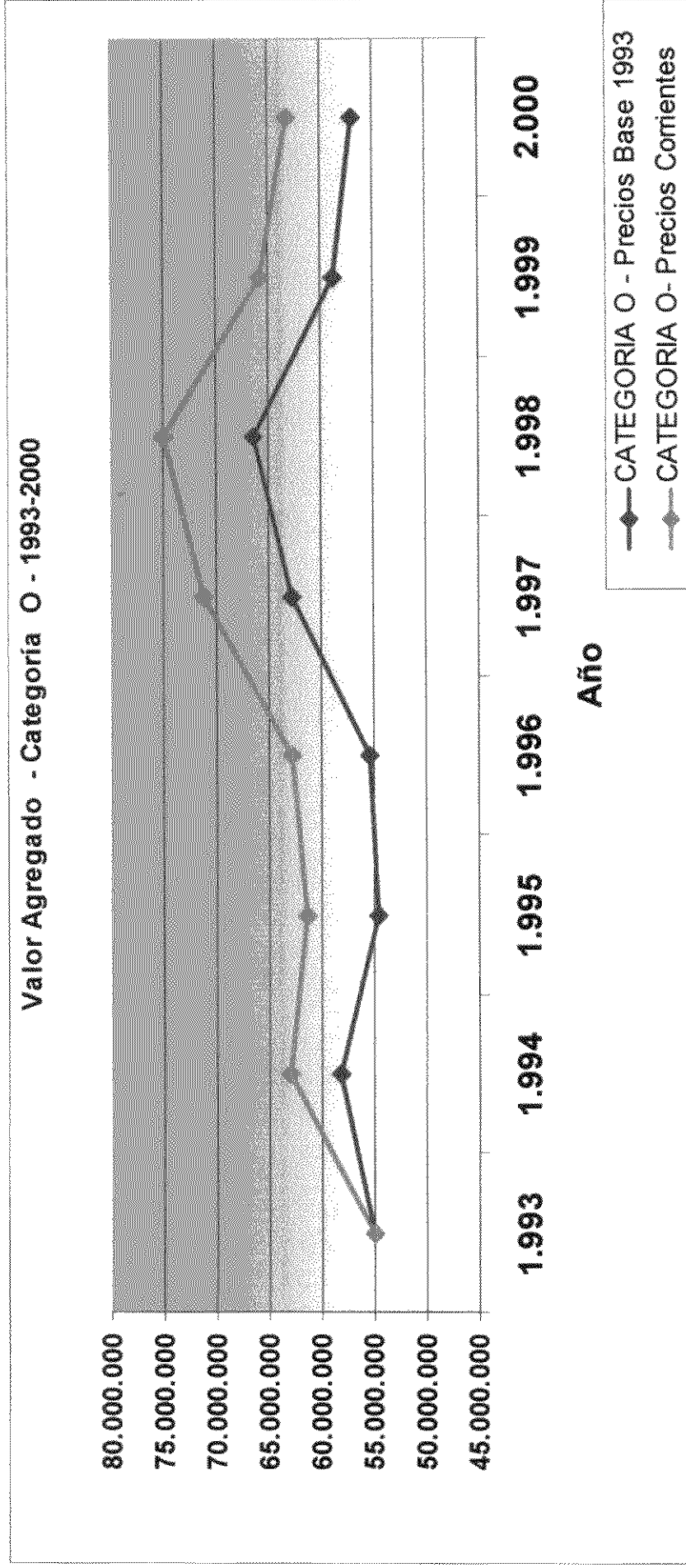
Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.58 –Valor Agregado Categoría O - Precios Corrientes.

Valor Agregado a precios corrientes		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Otras Actividades de Servicios Comunitarios, Sociales y Personales		55.012.075	62.995.383	61.456.191	62.858.751	71.258.298	75.082.985	65.886.251	63.258.452
Variación (%)			14,51%	-2,44%	2,28%	13,36%	5,37%	-12,25%	-3,98%

Fuente: Elaboración Propia.

GRAFICO 1.15- Valor Agregado Categoría O (en pesos)



CATEGORIA P - HOGARES PRIVADOS CON SERVICIO DOMÉSTICO

Esta categoría ha registrado un fuerte crecimiento en el año 2000 superando el 13%, continuando con la tendencia registrada el año anterior. Sin embargo la participación del sector en la economía provincial sigue siendo muy pequeño.

Si bien este tipo de actividad registra un alto nivel de informalidad, igualmente es captada por la Encuesta Permanente de Hogares, principal fuente de información de esta categoría.

La causa de incremento del empleo en este sector debe buscarse en la pérdida de empleos formales que obligan a sustituirlos por este tipo de actividades informales.

Por otra parte, el incremento en el valor agregado a precios corrientes del 19,05% es consecuencia del aumento del ingreso medio medido por la EPH que es la única fuente de registro del ingreso de este tipo de actividades.

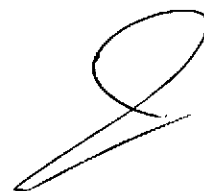


TABLA 1.59 –Valor de la Producción Categoría P - Precios Constantes Base 1993.

Valor de Producción a precios constantes		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Hogares Privados con Servicio Doméstico		13.491.068	12.973.945	14.329.821	16.200.486	16.520.779	14.339.176	18.762.817	21.214.672
Variación (%)			-3,83%	10,45%	13,05%	1,98%	-13,21%	30,85%	13,07%

Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.60 –Valor Agregado Categoría P - Precios Constantes Base 1993.

Valor Agregado a precios constantes		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Hogares Privados con Servicio Doméstico		12.059.536	11.597.535	12.809.565	14.481.771	14.768.083	12.817.928	16.773.045	18.963.999
Variación (%)			-3,83%	10,45%	13,05%	1,98%	-13,21%	30,86%	13,06%

Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.61 –Valor de la Producción Categoría P - Precios Corrientes.

Valor de Producción a precios corrientes		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Hogares Privados con Servicio Doméstico		13.491.068	14.029.295	14.331.623	14.623.596	16.818.088	14.096.903	17.387.516	20.556.142
Variación (%)			3,99%	2,15%	2,04%	15,01%	-16,18%	23,34%	18,22%

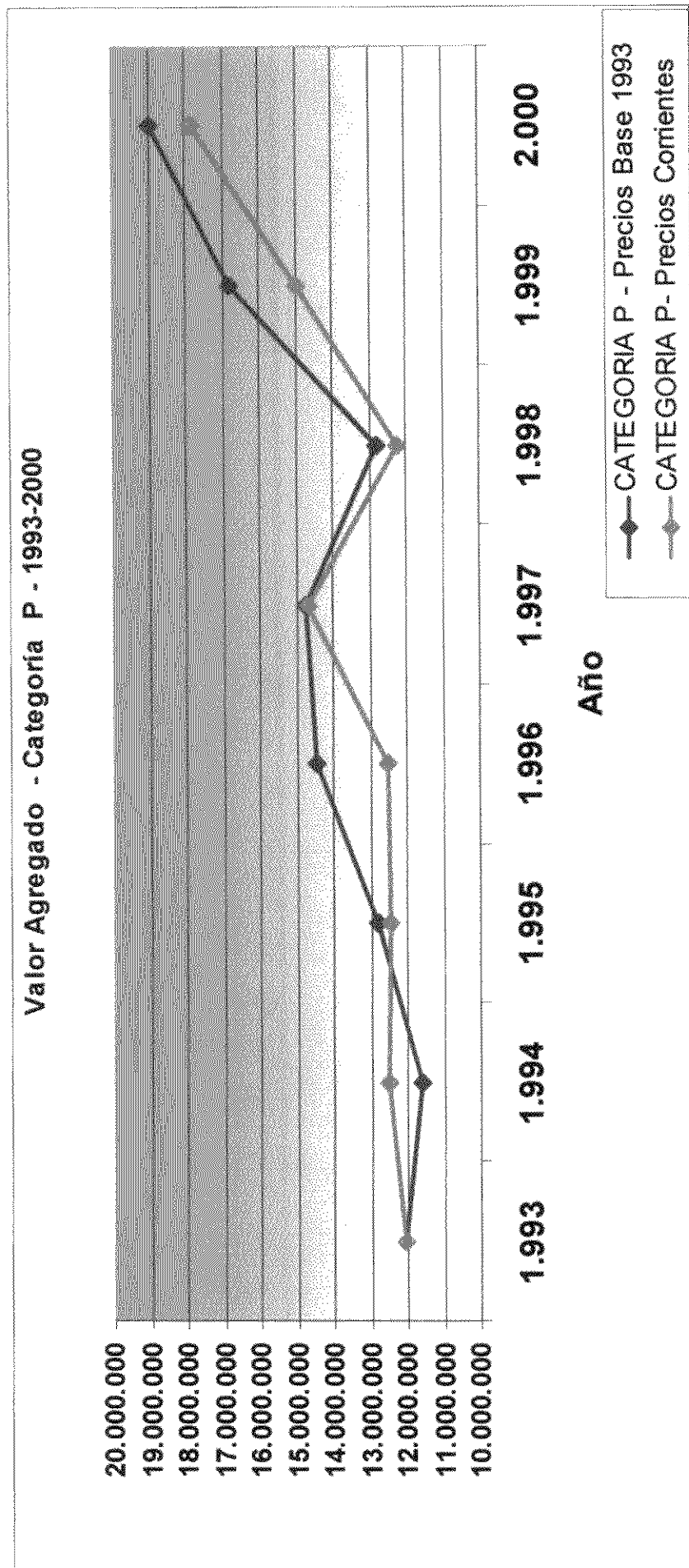
Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 1.62 –Valor Agregado Categoría P - Precios Corrientes.

Valor Agregado a precios corrientes		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Hogares Privados con Servicio Doméstico		12.059.536	12.499.950	12.473.532	12.522.944	14.675.904	12.237.600	14.955.572	17.805.320
Variación (%)			3,65%	-0,21%	0,40%	17,19%	-16,61%	22,21%	19,05%

Fuente: Elaboración Propia.

GRAFICO 1.16- Valor Agregado Categoría P (en pesos)



Fuente: Elaboración Propia.

CAPITULO 2

INDICADORES BASADOS EN EL PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO

INDICADORES SOCIOECONOMICOS

2.1 PARTICIPACION RELATIVA DE LOS DIVERSOS SECTORES PRODUCTIVOS EN EL TOTAL PROVINCIAL.

En esta sección se presentaran los gráficos individuales de cada sector, reflejando la evolución de su participación relativa en el total agregado del PBG provincial.

En primer termino se encuentra el grafico 2.1.1, donde se puede observar la participación relativa de los sectores en el año 1993 y 2000, de esta forma al contemplar los dos extremos de la serie se puede determinar que sectores avanzaron en este periodo y cuales perdieron representación en la actividad económica provincial.

Existe un marcado nivel de polarización en la participación de los sectores, determinado por el hecho del elevado valor de producción del Sector Industrial Manufacturero, dado que es excluyente su influencia en el nivel de actividad local. Su participación promedio a lo largo de los ocho años de análisis se ubica en el 50.15%, valor que no encuentra ningún parecido en el resto de los sectores, ya que si observamos el segundo sector en importancia es el que engloba las Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler, solo representa en promedio el 11.32% del total del PBG, y atendiendo de que este sector contabiliza la renta implícita imputada a la vivienda propia, ocupada por sus dueños.

Los sectores productivos se encuentran representados en las tablas 2.1.1 a 2.1.16 y gráficos 2.1.1 a 2.1.16.

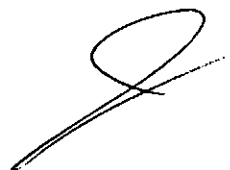
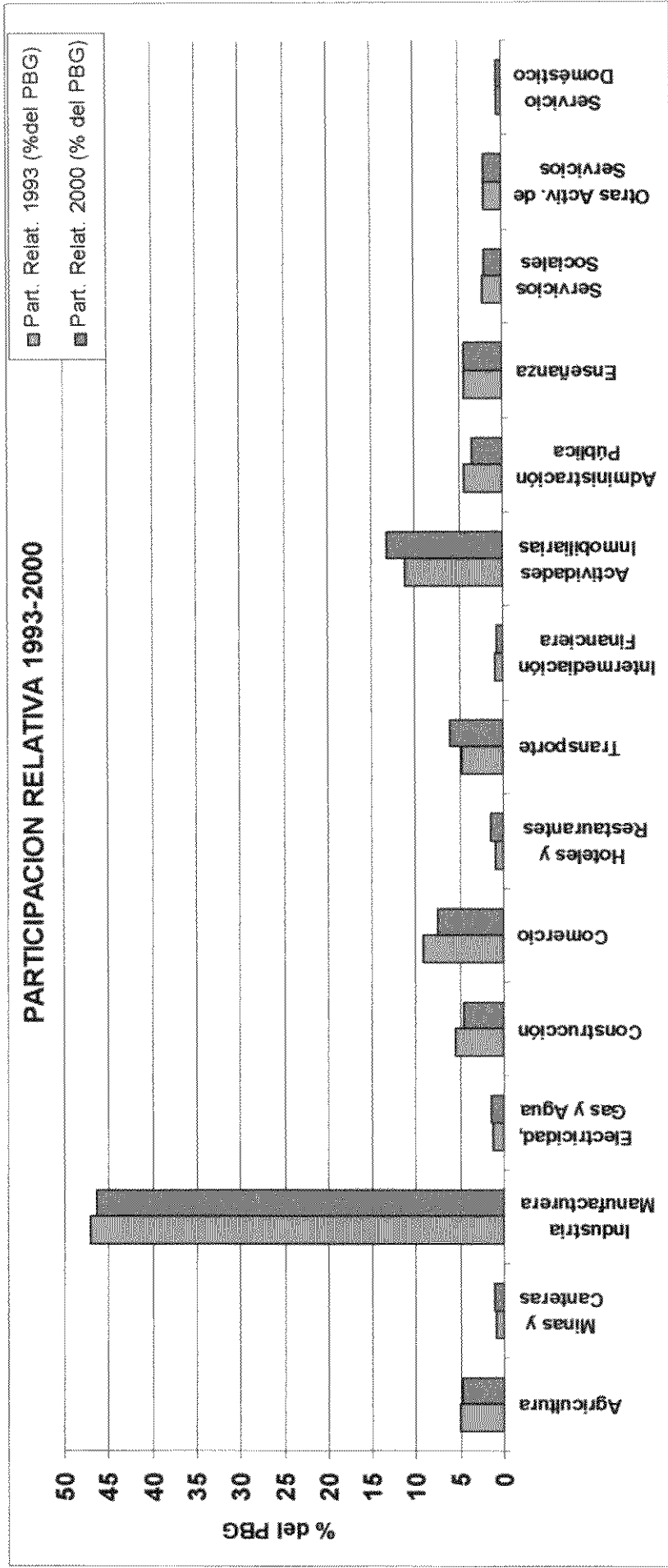


TABLA 2.1.1 - Participación Relativa Sectorial (en porcentajes).

Participación Relativa del Valor Agregado		1.993	1.994	1.995	1.996	1.997	1.998	1.999	2.000
Precios Corrientes									
Producto Geográfico Bruto		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura		4,96	4,11	4,10	4,62	5,00	5,17	4,41	4,85
Explotación de Minas y Canteras		0,87	0,60	0,62	0,68	0,98	1,02	0,90	1,18
Industria Manufacturera		47,07	50,23	51,27	53,94	53,35	51,80	47,23	46,34
Suministro de Electricidad, Gas y Agua		1,24	1,35	1,30	1,05	1,26	1,31	1,39	1,51
Construcción		5,53	5,61	4,42	2,97	3,42	4,15	5,99	4,57
Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos		9,25	8,09	7,55	7,65	7,42	7,29	7,41	7,48
Hoteles y Restaurantes		0,97	1,04	1,23	1,20	1,53	1,91	2,20	1,55
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones		4,67	4,45	4,74	4,13	4,34	5,24	5,98	6,03
Intermediación Financiera		0,86	1,20	1,57	1,29	0,76	0,71	0,75	0,77
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler		11,17	10,32	10,81	10,94	10,89	10,97	12,23	13,25
Administración Pública y Defensa; Planes de Seguridad Social de Afiliación Obligatoria		4,43	4,28	4,04	3,55	3,25	3,05	3,28	3,54
Enseñanza		4,31	4,18	3,96	3,84	3,63	3,36	3,89	4,42
Servicios Sociales y de Salud		2,11	2,06	2,01	1,82	1,69	1,57	1,95	2,02
Otras Activ. de Servicios Comunitarios, Sociales y Personales		2,10	2,07	1,98	1,94	2,08	2,10	1,96	1,93
Hogares Privados con Servicio Doméstico		0,46	0,41	0,40	0,39	0,43	0,34	0,45	0,54

Fuente: Elaboración Propia.

GRAFICO 2.1.1 - Participación Relativa Sectorial.



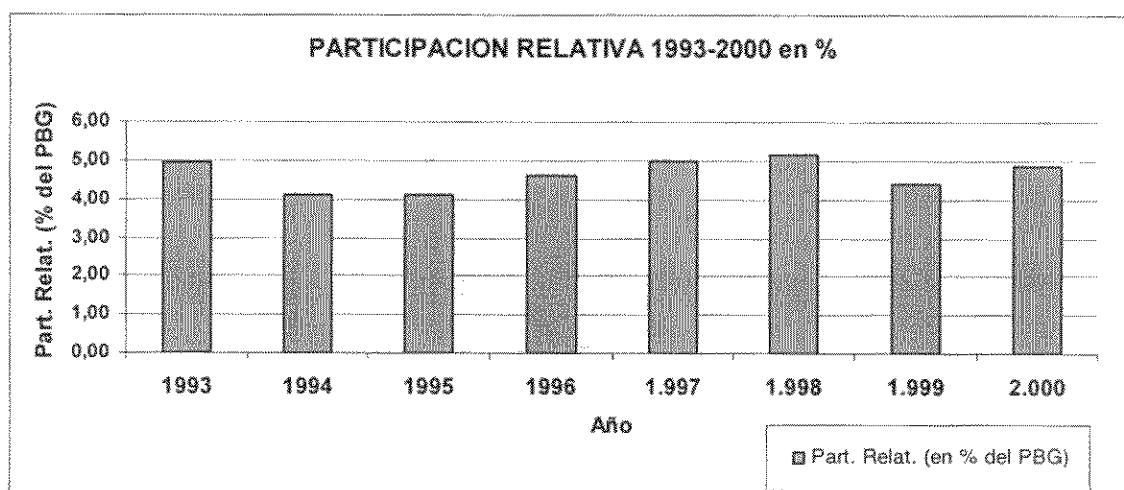
Fuente: Elaboración Propia.

TABLA 2.1.2 - Composición Sector A) Agricultura, ganadería, caza y silvicultura (porcentajes)

Participación Relativa del Valor Agregado -a Precios Corrientes-	1.993	1.994	1.995	1.996	1.997	1.998	1.999	2.000
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Cultivos en general	36,93	33,89	35,13	35,47	20,14	27,97	35,21	40,71
Cría de animales	59,31	62,58	62,67	62,31	78,57	70,85	63,24	57,82
Silvicultura	3,77	3,54	2,20	2,22	1,29	1,17	1,55	1,47

Fuente: Elaboración Propia.

GRAFICO 2.1.2 - Participación en el PBG Sector A) Agricultura, ganadería, caza y silvicultura.



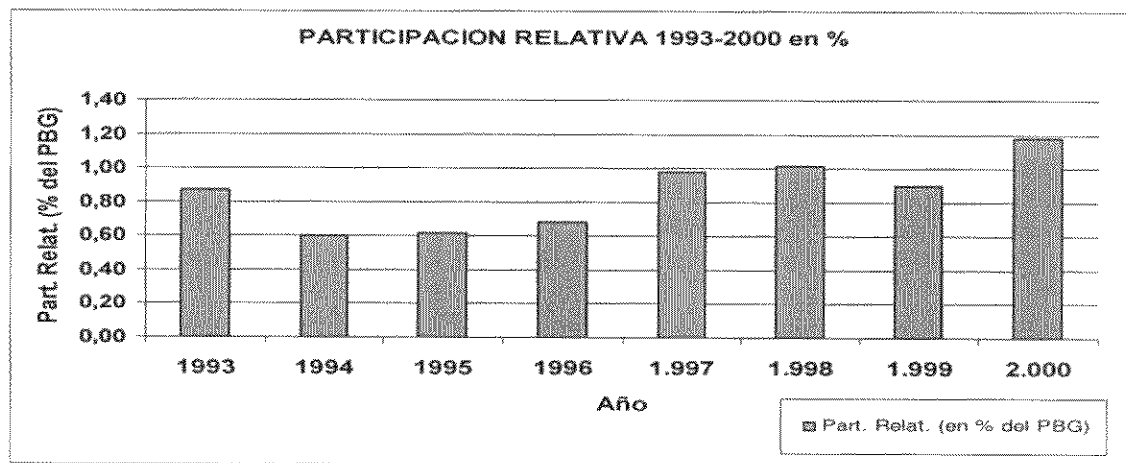
Fuente: Elaboración Propia

TABLA 2.1.3 - Participación en el PBG Sector C) Explotación de minas y canteras (porcentajes).

Participación Relativa del Valor Agregado -a Precios Corrientes-	1.993	1.994	1.995	1.996	1.997	1.998	1.999	2.000
Total sobre PBG	0,87	0,60	0,62	0,68	0,98	1,02	0,90	1,18

Fuente: Elaboración Propia

GRAFICO 2.1.3 - Participación en el PBG Sector C) Explotación de minas y canteras.



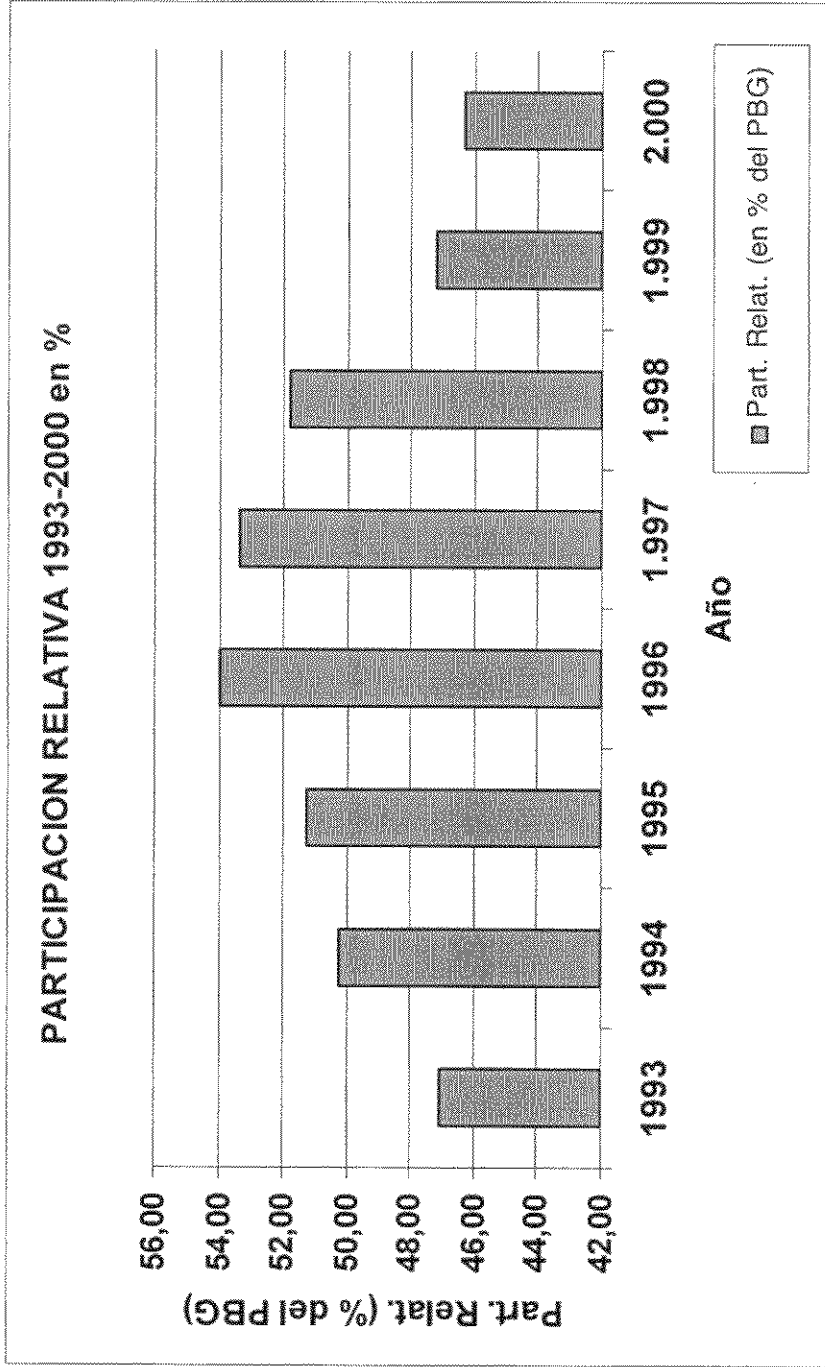
Fuente: Elaboración Propia

TABLA 2.1.4 – Composición Sector D) Industria Manufacturera (porcentajes)

Participación Relativa del Valor Agregado -a Precios Corrientes-	1.993	1.994	1.995	1.996	1.997	1.998	1.999	2.000
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Elaboración de Productos alimenticios y bebidas	15,09	13,07	13,01	22,56	23,16	23,81	23,24	27,25
Fabricación de productos textiles	9,35	14,23	12,31	6,14	6,71	6,22	4,53	7,59
Fab. de prendas de vestir, terminación y tejido de pieles	5,71	3,67	4,75	3,69	3,99	4,29	2,03	0,56
Curtido y terminación de cueros . Fab. de maletas, bolsos de mano, art. de talabartería y guarnicionería y calzado	2,75	3,03	2,67	2,06	1,38	1,42	1,32	0,84
Prod. de madera y fabr. de prod. de madera y corcho, excepto muebles, fab. de art. de paja y de mat. trenzables	0,58	0,37	0,43	0,10	0,07	0,06	0,06	0,00
Fabricación de papel y productos de papel	7,62	5,86	5,22	14,32	14,25	13,05	15,01	15,14
Activ. de edición e impresión y de reprod. de grabaciones	1,10	5,69	5,04	5,22	5,16	4,88	3,95	3,09
Fabricación de sustancias y productos químicos	9,63	13,22	15,19	15,62	17,51	16,05	17,58	18,51
Fabricación de productos de caucho y plástico	8,56	7,65	7,47	4,86	6,33	7,13	6,23	6,59
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	3,10	2,70	2,64	2,14	3,11	2,85	6,86	2,54
Fabricación de metales comunes	4,13	3,62	3,59	4,77	2,90	3,96	3,09	2,18
Fab. de productos elab. de metal excepto maquinaria y equipos	8,47	10,25	10,90	4,00	5,50	8,68	6,15	8,52
Fab. de maquinaria y equipo no clasificados previamente	13,58	6,52	6,61	7,28	5,58	3,90	5,99	4,25
Fab. de maquinaria de oficina , contabilidad e informática	0,11	0,12	0,12	0,10	0,10	0,10	0,03	0,00
Fabricac. de maquinaria y aparatos eléctricos	1,18	1,66	1,48	0,66	0,98	0,61	1,01	0,25
Fabr. de equipo y aparato de radio, televisión y comunicaciones	1,07	2,01	2,06	0,05	0,10	0,11	0,00	0,00
Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fabricación de relojes	0,21	0,22	0,16	0,09	0,05	0,16	0,17	0,03
Fabr. de vehículos automotores, remolques y semiremolques	2,20	1,01	1,29	2,55	0,50	0,51	0,34	0,12
Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	0,57	3,06	2,95	1,65	0,76	0,33	0,48	0,86
Fabricac. de muebles, industrias manufactureras no clasificadas previamente	3,99	1,18	1,27	1,31	1,00	0,97	0,98	0,80
Unidades Auxiliares	0,99	0,85	0,85	0,86	0,87	0,89	0,93	0,87

Fuente: Elaboración Propia

GRAFICO 2.1.4 - Participación en el PBG Sector D) Industria Manufacturera.



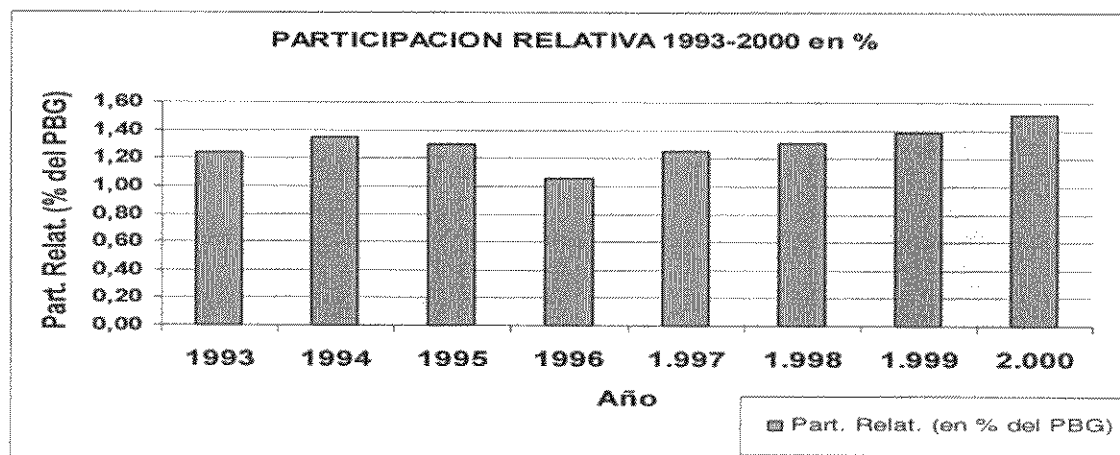
Fuente: Elaboración Propia

TABLA 2.1.5 - Composición Sector E) Suministro de electricidad, gas y agua.(porcentajes).

Participación Relativa del Valor Agregado -a Precios Corrientes-	1.993	1.994	1.995	1.996	1.997	1.998	1.999	2.000
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Electricidad	66,41	71,12	70,27	59,80	63,58	65,53	65,91	65,98
Gas	13,07	13,17	14,06	20,64	18,98	18,10	17,35	17,64
Agua	20,52	15,71	15,68	19,56	17,44	16,37	16,75	16,38

Fuente: Elaboración Propia

GRAFICO 2.1.5 - Participación en el PBG Sector E) Suministro de electricidad, gas y agua.



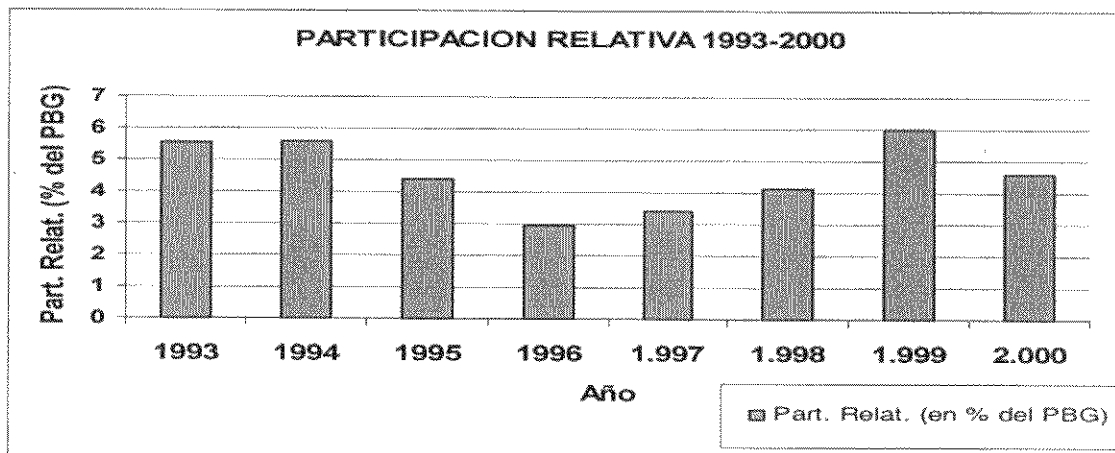
Fuente: Elaboración Propia

TABLA 2.1.6 – Composición Sector F) Construcción (porcentajes)

Participación Relativa del Valor Agregado -a Precios Corrientes-	1.993	1.994	1.995	1.996	1.997	1.998	1.999	2.000
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Privada	74,69	67,16	58,57	50,21	56,58	69,43	64,28	54,36
Publica	25,31	32,84	41,43	49,79	43,42	30,57	45,72	45,64

Fuente: Elaboración Propia

GRAFICO 2.1.6 - Participación en el PBG Sector F) Construcción



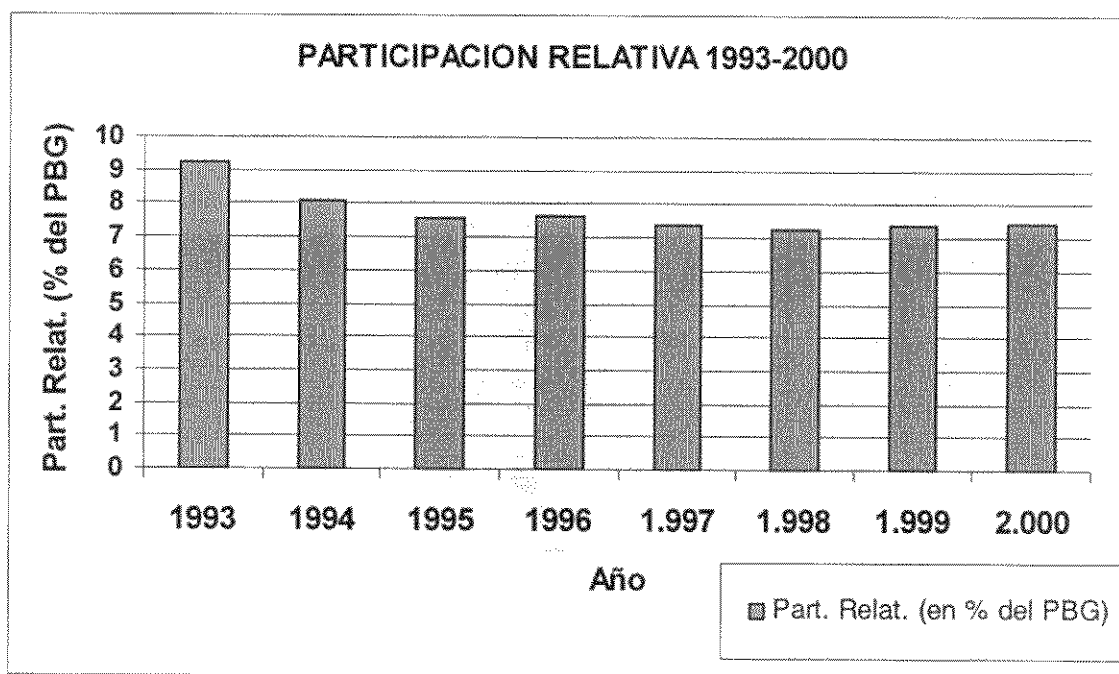
Fuente: Elaboración Propia

TABLA 2.1.7 – Composición Sector G) Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores, Motocicletas, efectos personales y enseres domésticos.(porcentajes)

Participación Relativa del Valor Agregado -a Precios Corrientes-	1.993	1.994	1.995	1.996	1.997	1.998	1.999	2.000
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Venta, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas, venta al p/ menor de combustible para automot.	18,99	20,08	19,96	19,11	18,36	19,13	19,42	18,99
Comercio al por mayor y en comisión, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas	17,18	16,94	16,97	17,15	17,31	17,15	17,09	17,18
Com. p/ menor, excepto el comercio de vehículos automotores y motocic., reparación efectos personales y enseres doméstic.	63,75	62,88	62,98	63,64	64,24	63,63	63,41	63,74
Unidades Auxiliares	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09

Fuente: Elaboración Propia

GRAFICO 2.1.7 - Participación en el PBG Sector G) Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores, Motocicletas, efectos personales y enseres domésticos.



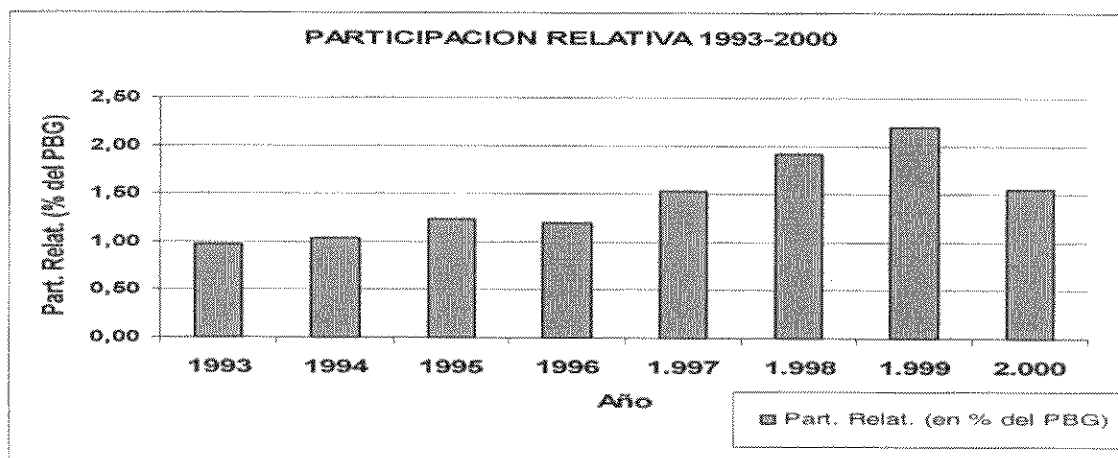
Fuente: Elaboración Propia

TABLA 2.1.8 – Participación en el PBG Sector H) Restaurantes y Hoteles.
(porcentajes)

Participación Relativa del Valor Agregado -a Precios Corrientes-	1.993	1.994	1.995	1.996	1.997	1.998	1.999	2.000
Total sobre PBG	0,97	1,04	1,23	1,20	1,53	1,91	2,20	1,55

Fuente: Elaboración Propia

GRAFICO 2.1.8 - Participación en el PBG Sector H) Restaurantes y Hoteles.



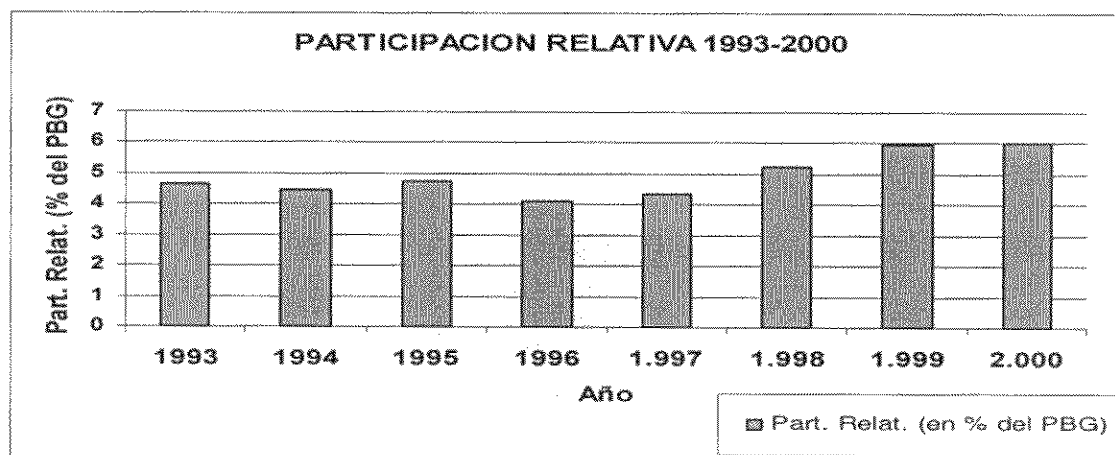
Fuente: Elaboración Propia

TABLA 2.1.9 – Composición Sector I) Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones (porcentajes)

Participación Relativa del Valor Agregado -a Precios Corrientes-	1.993	1.994	1.995	1.996	1.997	1.998	1.999	2.000
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Transporte por vía ferrea	3,36	1,30	0,90	1,02	0,92	0,73	0,68	0,69
Otros tipos de transporte por vía terrestre	36,61	37,47	30,30	33,79	39,87	33,00	28,47	26,44
Transporte por tuberías	12,72	10,30	10,22	11,72	10,72	9,69	9,16	9,76
Transporte por vía aérea	1,18	1,29	1,37	1,78	1,69	1,05	1,81	1,61
Actividades de Transporte Complementarias y auxiliares, Actividades de Agencias de Viajes	15,61	16,76	25,93	17,11	14,46	9,04	18,05	15,23
Correo y Telecomunicaciones	30,53	32,87	31,30	34,58	32,34	46,49	41,82	46,27

Fuente: Elaboración Propia

GRAFICO 2.1.9 - Participación en el PBG Sector I) Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones.



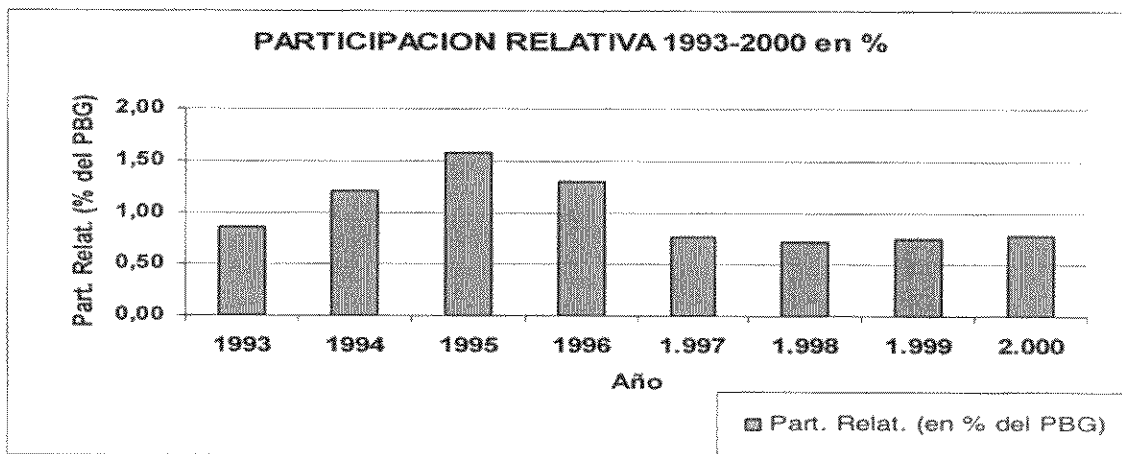
Fuente: Elaboración Propia

TABLA 2.1.10 – Composición Sector J) Intermediación financiera (porcentajes)

Participación Relativa del Valor Agregado -a Precios Corrientes-	1.993	1.994	1.995	1.996	1.997	1.998	1.999	2.000
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Intermediación financiera, excepto la financiación de planes de seguros y de pensiones	87,84	85,55	86,26	81,40	60,37	56,34	53,82	52,24
Financiación de planes de seguros y de pensiones y AFJPs, excepto los planes de seguridad social de afiliación obligatoria (sist. de reparto)	11,55	13,85	13,14	18,03	39,21	43,27	45,81	47,39
Actividades auxiliares de la intermediación financiera	0,61	0,60	0,60	0,57	0,42	0,39	0,38	0,37

Fuente: Elaboración Propia

GRAFICO 2.1.10 - Participación en el PBG Sector J) Intermediación financiera.



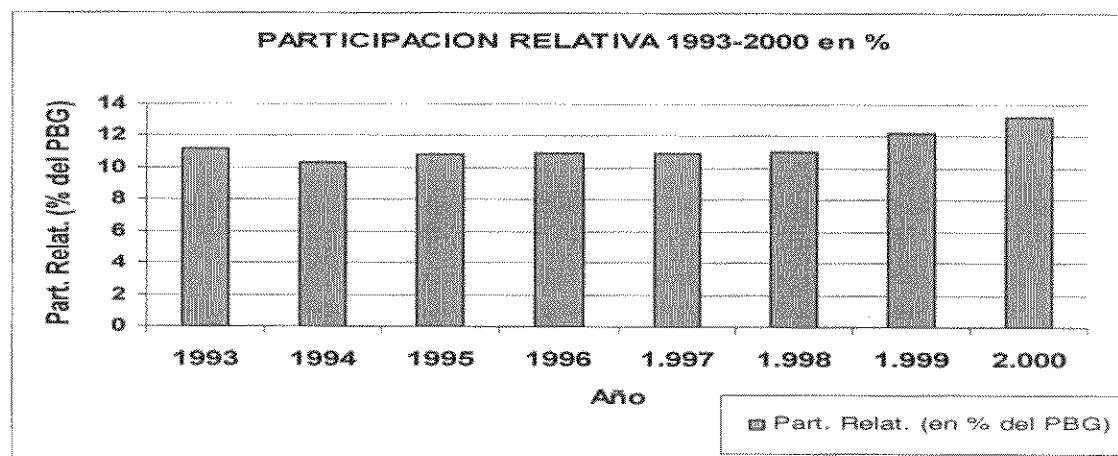
Fuente: Elaboración Propia

TABLA 2.1.11 – Composición Sector K) Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (porcentajes).

Participación Relativa del Valor Agregado -a Precios Corrientes-	1.993	1.994	1.995	1.996	1.997	1.998	1.999	2.000
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Actividades Inmobiliaria	89,38	89,63	89,46	89,40	89,51	88,88	90,68	90,25
Alquiler de Maquinarias y equipo sin operarios y de efectos personales y enseres domésticos	0,70	0,67	0,70	0,71	0,70	0,74	0,62	0,65
Informatica y Actividades Conexas	0,31	0,30	0,31	0,31	0,31	0,33	0,28	0,29
Investigación y Desarrollo	1,75	1,81	1,67	1,63	1,59	1,68	1,41	1,47
Otras Actividades Empresariales	7,86	7,58	7,87	7,95	7,90	8,37	7,01	7,33

Fuente: Elaboración Propia

GRAFICO 2.1.11 – Participación en el PBG Sector K) Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler.



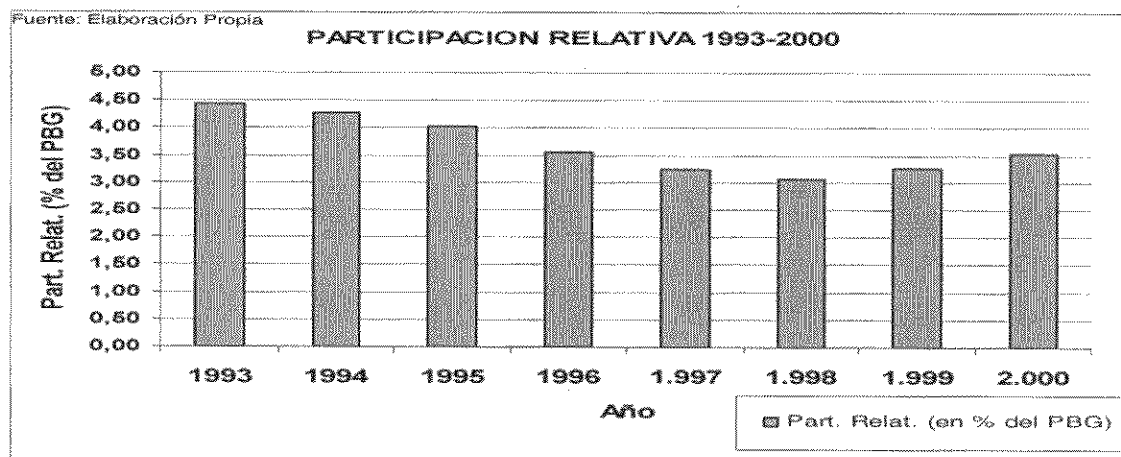
Fuente: Elaboración Propia

TABLA 2.1.12 – Participación en el PBG Sector L) Administración Pública y Defensa, Planes de Seguridad Social y Afiliación Obligatoria (porcentajes)

Participación Relativa del Valor Agregado -a Precios Corrientes-	1.993	1.994	1.995	1.996	1.997	1.998	1.999	2.000
Total sobre PBG	4,43	4,28	4,04	3,55	3,25	3,05	3,28	3,54

Fuente: Elaboración Propia

GRAFICO 2.1.12 - Participación en el PBG Sector L) Administración Pública y Defensa, Planes de Seguridad Social y Afiliación Obligatoria.



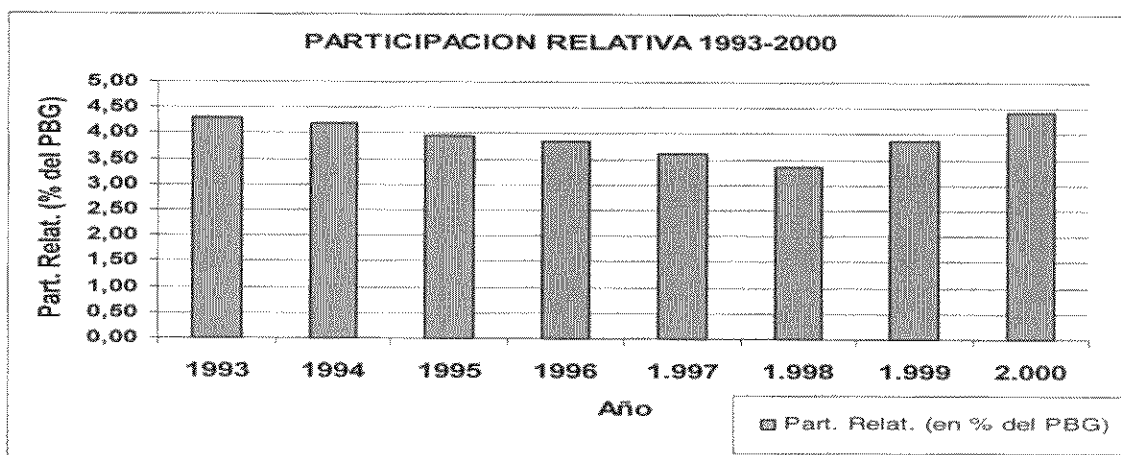
Fuente: Elaboración Propia

TABLA 2.1.13 – Participación en el PBG Sector M) Enseñanza (porcentajes)

Participación Relativa del Valor Agregado -a Precios Corrientes-	1.993	1.994	1.995	1.996	1.997	1.998	1.999	2.000
Total sobre PBG	4,31	4,18	3,96	3,84	3,63	3,36	3,89	4,42

Fuente: Elaboración Propia

GRAFICO 2.1.13 - Participación en el PBG Sector M) Enseñanza.



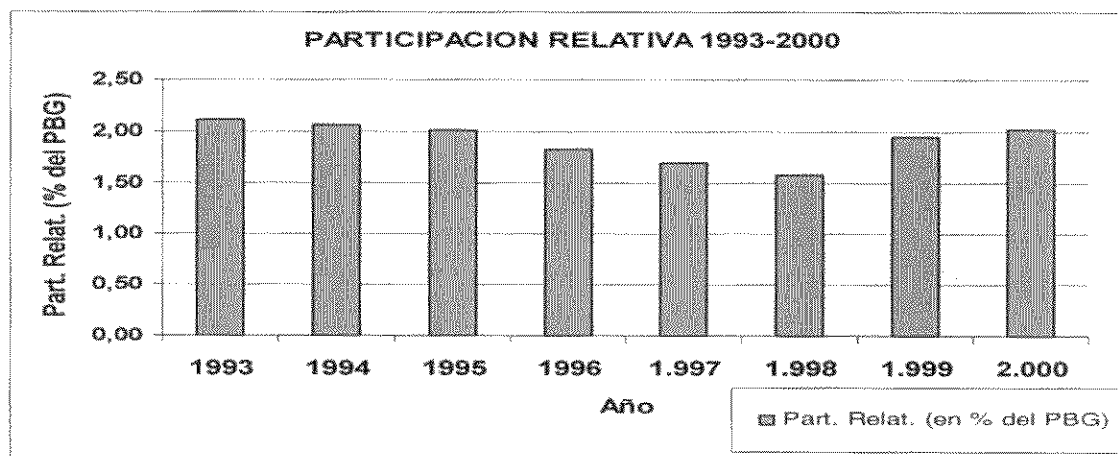
Fuente: Elaboración Propia

TABLA 2.1.14 – Participación en el PBG Sector N) Servicios Sociales y de Salud. (porcentajes)

Participación Relativa del Valor Agregado -a Precios Corrientes-	1.993	1.994	1.995	1.996	1.997	1.998	1.999	2.000
Total sobre PBG	2,11	2,06	2,01	1,82	1,69	1,57	1,95	2,02

Fuente: Elaboración Propia

GRAFICO 2.1.14 - Participación en el PBG Sector N) Servicios Sociales y de Salud.



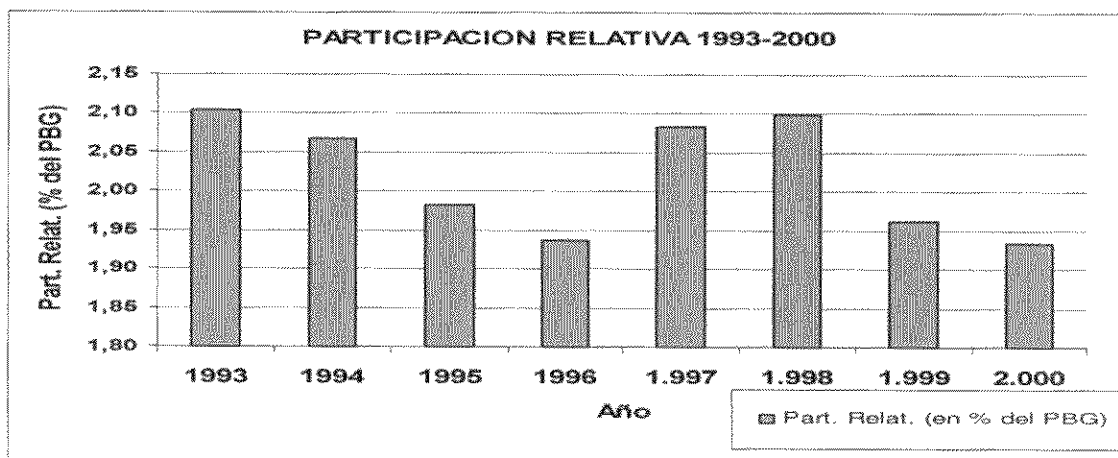
Fuente: Elaboración Propia

TABLA 2.1.15 – Participación en el PBG Sector O) Otras actividades de Servicios Comunitarios, Sociales y Personales (porcentajes)

Participación Relativa del Valor Agregado -a Precios Corrientes-	1.993	1.994	1.995	1.996	1.997	1.998	1.999	2.000
Total sobre PBG	2,10	2,07	1,98	1,94	2,08	2,10	1,96	1,93

Fuente: Elaboración Propia

GRAFICO 2.1.15 - Participación en el PBG Sector O) Otras actividades de Servicios Comunitarios, Sociales y Personales.



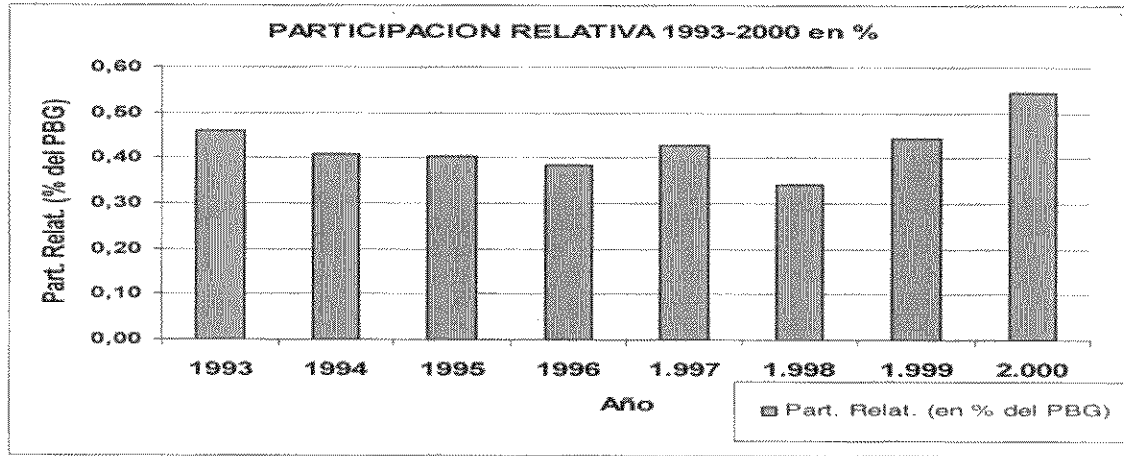
Fuente: Elaboración Propia

TABLA 2.1.16 – Participación en el PBG P) Hogares Privados con Servicio Doméstico (porcentajes)

Participación Relativa del Valor Agregado -a Precios Corrientes-	1.993	1.994	1.995	1.996	1.997	1.998	1.999	2.000
Total sobre PBG	0,46	0,41	0,40	0,39	0,43	0,34	0,45	0,54

Fuente: Elaboración Propia

GRAFICO 2.1.16 - Participación en el PBG P) Hogares Privados con Servicio Doméstico.



Fuente: Elaboración Propia

2.2 PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO per cápita

La tabla 2.2.1 muestra la evolución de la población de la provincia y total nacional calculada en función de los datos de los censos nacionales de población 1991 y 2001. En la misma se observa que la población provincial ha crecido un 18,92% en el período 1993-2000, mientras que la nacional solo creció el 7,62% en igual período, lo cual refleja el fuerte flujo migratorio que recibió la provincia. Se desprende entonces el aumento en la participación de la provincia en el total de población que en el período bajo análisis pasa de representar el 0,90% a representar el 1%. Como consecuencia, si bien el PBG creció más que el PBI en el período (25,09% frente a 20,16%), era de esperar que el PBG per cápita creciera menos que el PBI per cápita.

En la tabla 2.2.2 se observan los valores de los indicadores de ingresos per cápita nacional y provincial y la brecha de ingresos. Gráficamente se observa la evolución de los mismos en el gráfico 2.2.1.

La brecha de ingresos muestra el diferencial entre el indicador provincial y el nacional. Para el año 2000 esta diferencia era del 15,30%.

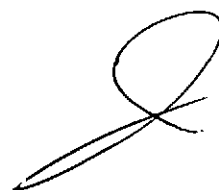


TABLA 2.2.1 – Evolución de la Población provincia de San Luis y Total País, período 1993-2000

	1.993	1.994	1.995	1.996	1.997	1.998	1.999	2.000
San Luis	300.994	308.537	316.268	324.194	332.317	340.645	349.181	357.931
Total País	33.307.243	33.658.582	34.013.628	34.372.419	34.734.994	35.101.394	35.471.659	35.845.829

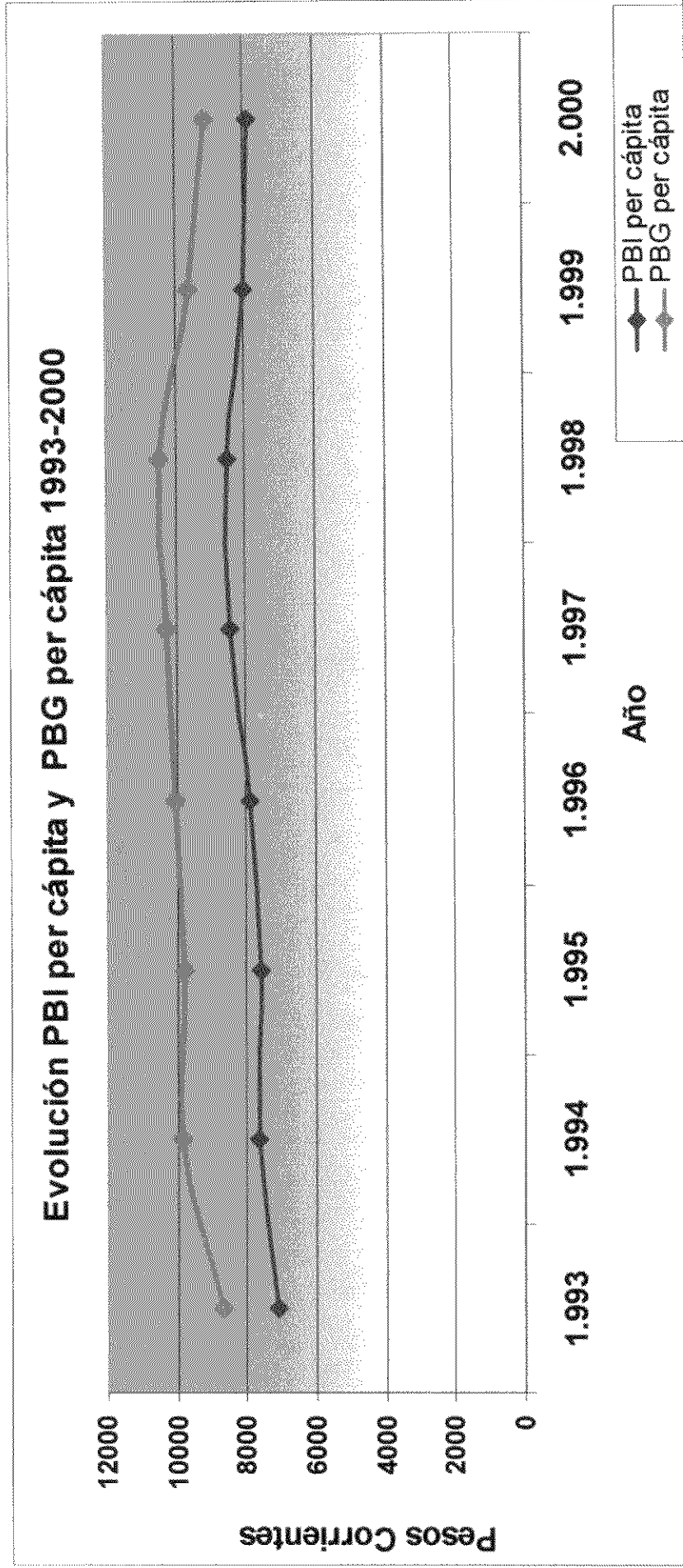
Fuente: elaboración propia en base a datos I.N.D.E.C.

TABLA 2.2.2 – Evolución PBG per cápita y PBI per cápita, período 1993 – 2000

	1.993	1.994	1.995	1.996	1.997	1.998	1.999	2.000
PBG per cápita	8.690	9.879	9.800	10.014	10.293	10.500	9.616	9.142
PBI per cápita	7.101	7.649	7.586	7.918	8.431	8.517	7.993	7.929
Brecha	22,39%	29,16%	29,19%	26,48%	22,09%	23,28%	20,31%	15,30%

Fuente: elaboración propia en base a datos I.N.D.E.C.

GRAFICO 2.2.1 - Evolución PBG per cápita y PBI per cápita, periodo 1993 - 2000



Fuente: elaboración propia en base a datos I.N.D.E.C.

2.3 - EXPORTACIONES / PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO

Este ratio como indicador socioeconómico es fundamental para conocer la importancia del sector externo en la actividad económica provincial. A su vez, el conocimiento del mismo y su evolución permiten conocer el impacto de las distintas políticas económicas de comercio exterior sobre el PBG.

La tabla 2.3.1 muestra la evolución de las exportaciones provinciales en el periodo 1993-2000, discriminando las exportaciones por su origen en: productos primarios, manufacturas de origen agropecuario (MOA) y manufacturas de origen industrial (MOI). Como se observa de los datos, las mismas han tenido un muy fuerte incremento los años bajo estudio, sumando un crecimiento del 266,67% a lo largo de todo el período, lo que equivale a una tasa del 20,40% acumulativo anual. Los componentes individuales del indicador se observan en el gráfico 2.3.1. La altísima tasa de crecimiento de las exportaciones es la que explica el comportamiento del indicador exportaciones / producto bruto geográfico, cuya serie completa se observa en la tabla 2.3.2 y el gráfico 2.3.2.

La tabla 2.3.3 y el gráfico 2.3.3 muestran el mismo indicador pero desagregado por origen productivo de cada exportación. En ellos se aprecia la fuerte incidencia que tiene el sector manufacturero en el crecimiento de las exportaciones. La suma de las exportaciones de manufacturas supera el 9% del producto provincial, mientras que las de productos primarios apenas alcanza el 0,62%.

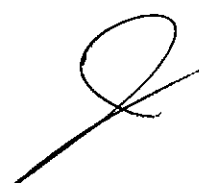


Tabla 2.3.1 – Exportaciones provinciales, grandes agrupamientos. Período 1993-2000. En millones de pesos corrientes.

	1.993	1.994	1.995	1.996	1.997	1.998	1.999	2.000
Prod. Primarios	8,50	6,20	6,60	13,20	7,00	16,50	12,70	19,80
MOA	55,70	82,50	106,60	127,10	154,30	171,50	156,50	162,80
MOI	24,00	22,70	90,10	98,10	119,60	124,30	120,10	140,80
Total	88,20	111,40	203,30	238,40	280,90	312,30	289,30	323,40

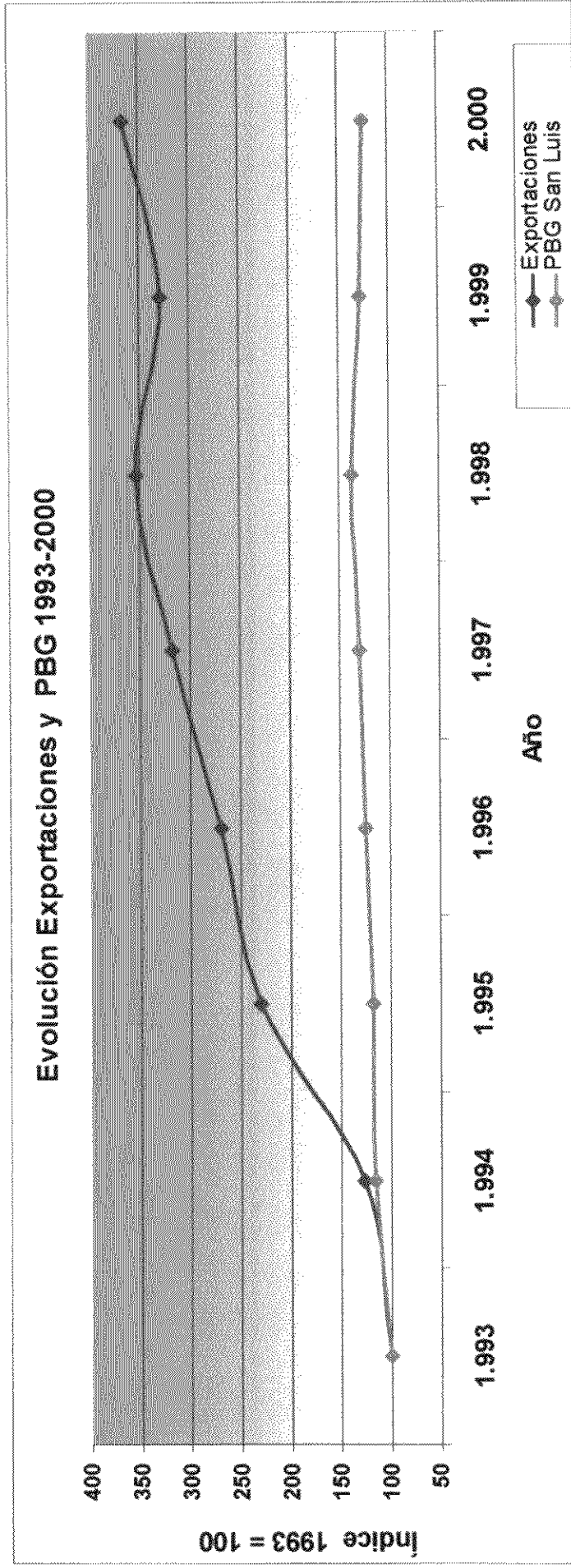
Fuente: Elaboración propia en base a datos del I.N.D.E.C.

Tabla 2.3.2 – Exportaciones provinciales sobre PBG, totales y grandes agrupamientos. Período 1993-2000.

	1.993	1.994	1.995	1.996	1.997	1.998	1.999	2.000
Exportaciones P. Primarios /PBG	0,32%	0,20%	0,21%	0,41%	0,20%	0,46%	0,38%	0,61%
Exportaciones MOA/PBG	2,13%	2,71%	3,44%	3,92%	4,51%	4,79%	4,66%	4,98%
Exportaciones MOI/PBG	0,92%	0,74%	2,91%	3,02%	3,50%	3,48%	3,58%	4,30%
Exportaciones/PBG	3,37%	3,65%	6,56%	7,34%	8,21%	8,73%	8,62%	9,88%

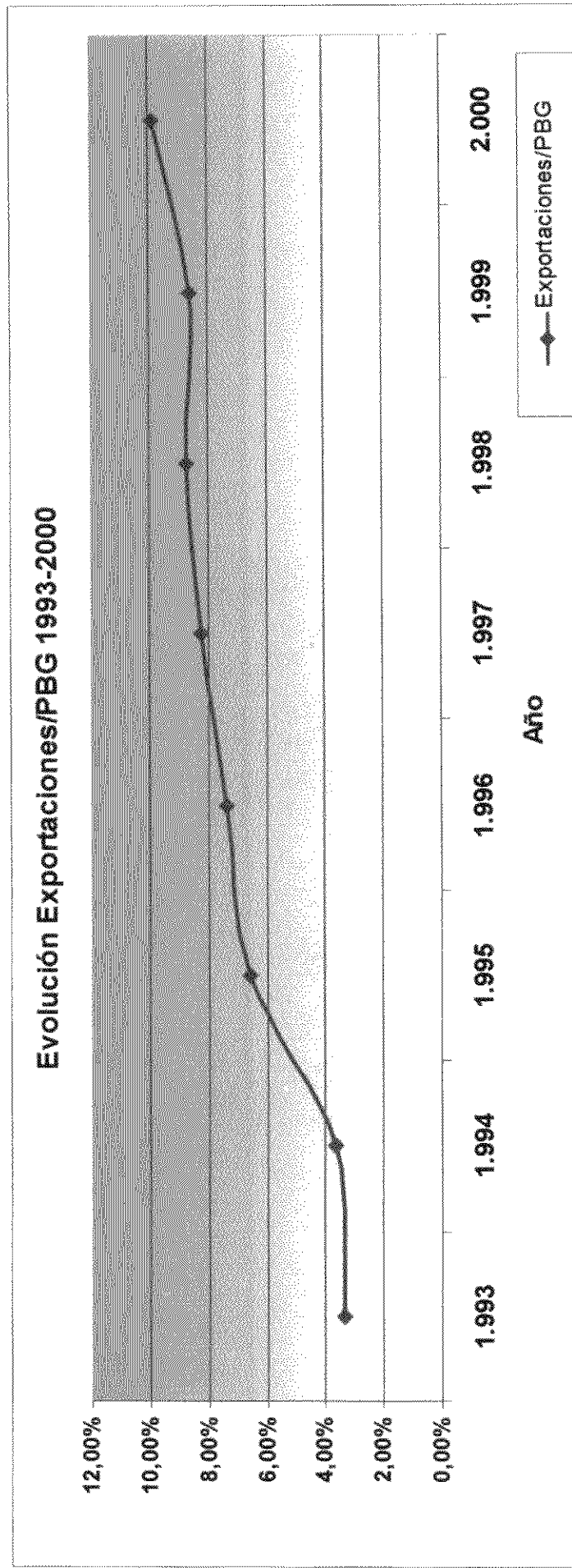
Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 2.3.1 – Evolución de las Exportaciones Provinciales y del Producto Bruto Geográfico de San Luis, Período 1993-2000.



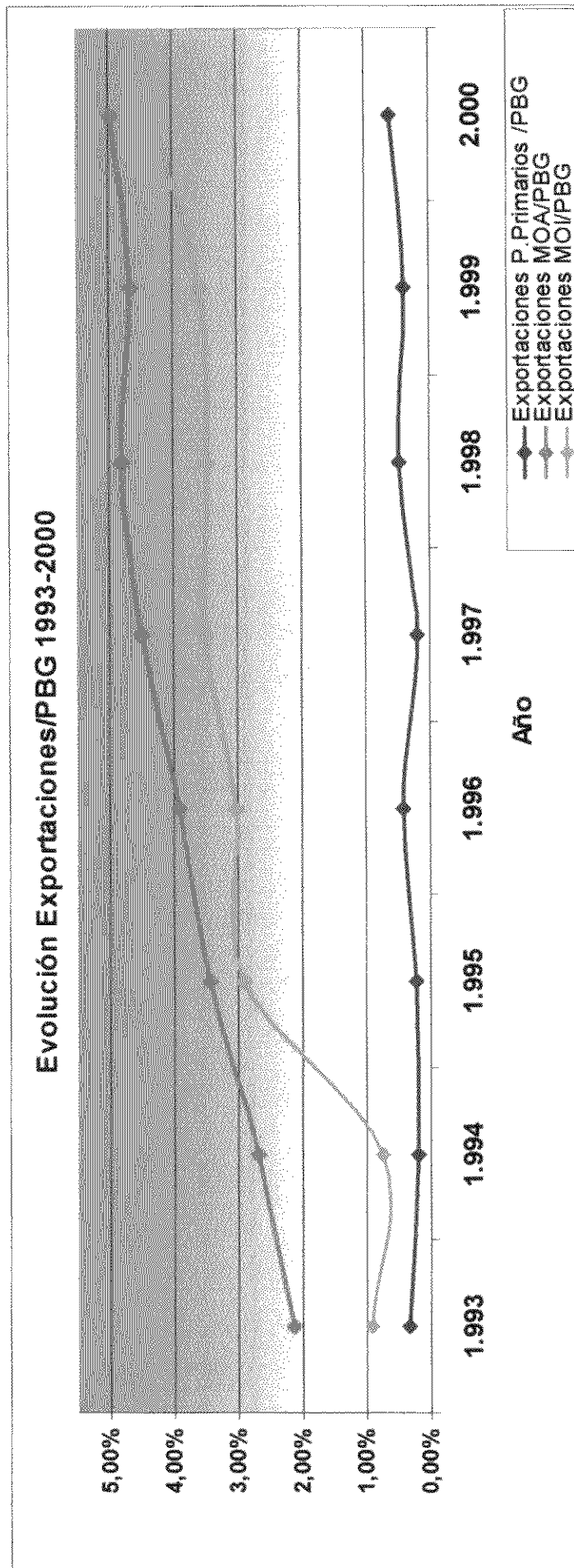
Fuente: Elaboración propia

Gráfico 2.3.2 – Ratio Exportaciones Provinciales / Producto Bruto Geográfico de San Luis, Período 1993-2000.



Fuente: Elaboración propia

Gráfico 2.3.3 – Ratio Exportaciones Provinciales según origen productivo/ Producto Bruto Geográfico de San Luis, Período 1993-2000.



Fuente: Elaboración Propia.

2.4 DEFLACTOR DEL PBG

Este indicador tiene la particularidad de mostrar el índice de precios implícitos (IPI) del valor agregado de producción provincial. Es de suma importancia porque a través de él se puede observar la evolución de los precios de todos los sectores productivos, ponderados por su participación relativa en el total del PBG.

El mismo se construye con el cociente entre el PBG a precios corrientes y el PBG a precios constantes (PBG Cte / PBG Kte) para cada año de análisis comprendido en la serie 1993/2000. En este caso el índice comienza con un valor de 1,00 dado que 1993 es el año base para el cálculo del PBG, donde los valores corrientes y constantes son los mismos.

En el Gráfico 2.4.1 se muestra la tendencia del deflactor, en el mismo se evidencia un crecimiento sostenido de los precios (IPI) hasta el año 1998, pero a diferentes tasas en los diversos años -Gráfico 2.4.2-. Para los años 1993, 1994 y 1995, el crecimiento de los precios fue significativo, lo cual es una consecuencia lógica producida por la inflación inercial, y la falta de determinación de los precios relativos después de periodos de elevada inflación (hiperinflación 1989-1990).

En el año 1999 se produce una caída del valor del deflactor producto de la deflación evidenciada durante ese año, además un año donde se afirma la recesión económica que tuvo su comienzo el año anterior (1998). El año 2000 mantiene estable el valor del deflactor, determinando cierta estabilidad en el nivel de precios en ese año.

En el gráfico 2.4.2, se contrasta la evolución del IPI (variación del deflactor) con lo ocurrido con el índice de precios al consumidor (IPC). En el mismo se aprecia una tendencia de largo plazo muy similar en ambas variables, dado que ambas poseen tasas de crecimiento que disminuyen en el tiempo.

Pero en el corto plazo surgen dos momentos en la serie donde las tasas se comportan en forma asimétrica. En primer término en el año 1995, donde la tasa de crecimiento del deflactor se incrementa (pasando de 2.78% a 3.47%), mientras que la correspondiente al IPC muestra una caída en su valor (de 3.9% a 1.6%), este hecho se refleja gráficamente en el corte de ambas curvas en ese

año. El otro año de asimetría en el valor de las tasas es 1998, donde ambas curvas de tendencia vuelven a cortarse, dado que en este caso la variación del deflactor paso de 1.15% a 0.01%, mostrando una disminución, mientras que por el contrario la tasa de crecimiento del IPC evidencia un alza, evolucionando de 0.3% a 0.7%, para el mismo periodo.

Si tomamos el crecimiento acumulado del deflactor del PBG para todo el periodo de análisis (1993/2000), nos encontramos con una tasa del 5.78%, lo cual es un valor muy aceptable para una economía históricamente inestable, como lo es Argentina, en materia de precios. Además se condice con lo observado para el valor acumulado del IPC, dado que el mismo se incremento en un 3.93% en dicho periodo.

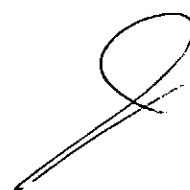


TABLA 2.4.1 – Evolución PBG Corriente y Constante, Periodo 1993-2000.

	1.993	1.994	1.995	1.996	1.997	1.998	1.999	2.000
P.G.B. Corriente	2.615.748.936	3.047.945.500	3.099.557.009	3.246.482.396	3.420.704.923	3.576.668.578	3.357.892.126	3.272.074.231
P.B.G. Constante Base 1993	2.615.748.936	2.965.470.821	2.914.629.656	3.044.689.279	3.171.745.198	3.315.903.550	3.175.773.180	3.093.193.807

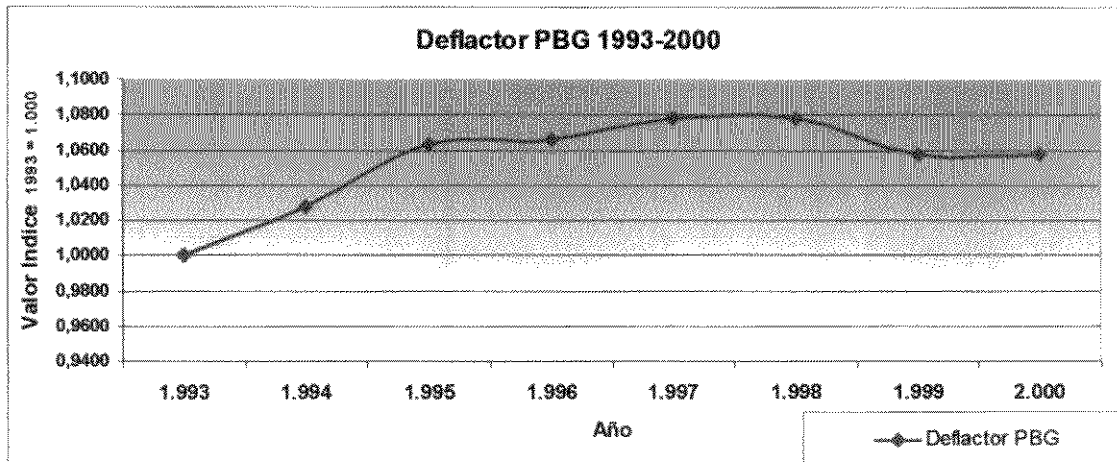
Fuente: Elaboración Propia

TABLA 2.4.2 – Evolución Deflactor del PBG e Inflación, Periodo 1993-2000.

	1.993	1.994	1.995	1.996	1.997	1.998	1.999	2.000
DEFLACTOR	1,0000	1,0278	1,0634	1,0663	1,0785	1,0786	1,0573	1,0578
Var. DEFLACTOR		2,78	3,47	0,27	1,15	0,01	-1,97	0,05
INFLACION % (IPC)		3,9	1,6	0,1	0,3	0,7	-1,8	-0,7
Variación Deflactor 1993/2000								
Variación IPC 1993/2000								

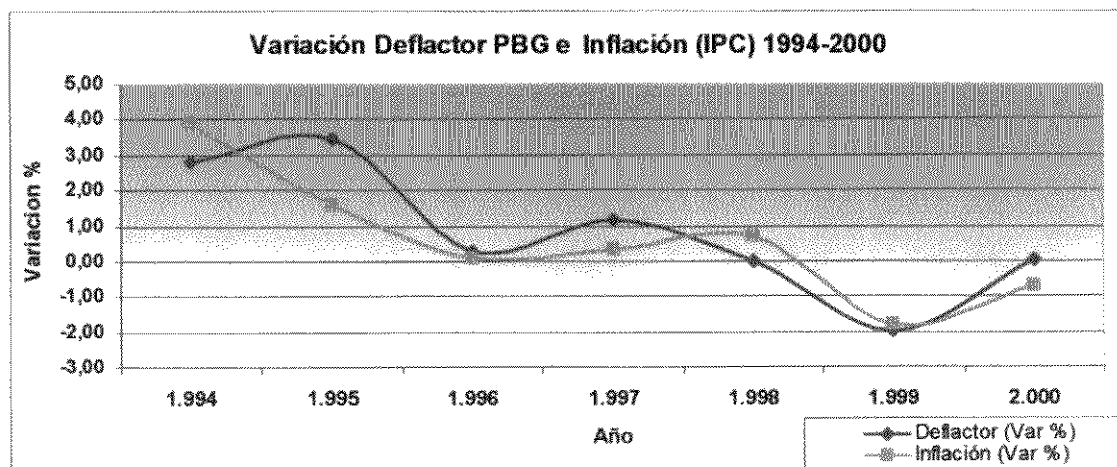
Fuente: Elaboración Propia, IPC sobre datos I.N.D.E.C.

GRÁFICO 2.4.1 – Evolución del Deflactor del PBG, Período 1993-2000.



Fuente: Elaboración Propia

GRÁFICO 2.4.2 – Evolución del Deflactor del PBG, Período 1993-2000.



Fuente: Elaboración Propia, IPC sobre datos I.N.D.E.C.

2.5 PARTICIPACIÓN RELATIVA DE SAN LUIS EN EL PIB.

Este indicador en particular refleja el comportamiento de la economía provincial (PBG) frente al agregado nacional (PIB) –Gráfico 2.5.1-. Los valores se toman en términos corrientes para no desestimar la incidencia de la evolución de los precios, la cual no ha sido significativa en el periodo bajo análisis, por lo que el cociente PBG/PIB para el año 1993 (inicio de la serie) arroja una participación relativa del 1,11%, que es el valor mas bajo de la serie.

A partir del año 1994 el PBG provincial evidencia un espectacular crecimiento –Gráfico 2.5.2-, duplicando al PIB nacional, y logrando una participación del 1,18%, valor que se mantiene elevado en 1995 (1,20%) marcando el techo de la participación provincial a lo largo de toda la serie 1993/2000. Luego se produce una caída de la participación relativa, formando un piso en el año 1997, donde el valor observado fue de 1,17%, esto debido al fuerte crecimiento de la economía nacional en dicho año, el ultimo donde Argentina mostró un aceptable desenvolvimiento de su producción, dado que a partir de mediados de 1998 la economía entraría en un proceso recesivo que se prolonga hasta la fecha, acumulando cuatro años consecutivos de disminución en sus niveles de actividad.

Después de obtener nuevamente un valor elevado en 1998 (1,20%) la provincia evidencia tasas de crecimiento inferiores a las observadas en el PIB nacional, perdiendo participación relativa los años subsiguientes, para ubicarse finalmente en el año 2000 en un valor del 1,15%.

En el gráfico 2.5.1 se observa que las tasas de crecimiento, si bien ambas muestran una tendencia a la baja a lo largo de la serie, se encuentran creciendo a diferentes tasas en los años de análisis, siendo este comportamiento el que nos determina la evolución del indicador PBG/PIB, el cual muestra un comportamiento cíclico, con auges y depresiones bien determinadas, producto de un comportamiento dispar en el corto plazo entre la economía provincial y los valores nacionales.

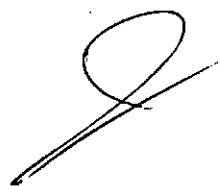
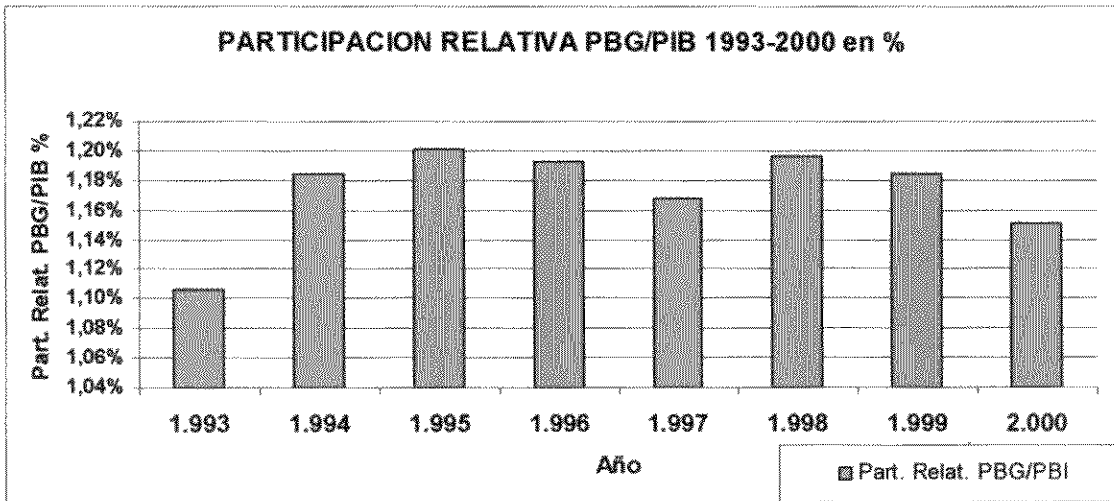


TABLA 2.5.1 – Evolución de la participación relativa de San Luis en el PIB.

	1.993	1.994	1.995	1.996	1.997	1.998	1.999	2000
TOTAL PAIS	236.504.981	257.439.959	258.031.885	272.149.758	292.858.877	298.948.359	283.523.024	284.203.739
TOTAL SAN LUIS	2.615.749	3.047.946	3.099.557	3.246.482	3.420.705	3.576.669	3.357.892	3.272.074
PARTIC.RELATIVA-S.LUIS / PAIS	1,11%	1,18%	1,20%	1,19%	1,17%	1,20%	1,18%	1,15%
EVOLUC. PIB NACIONAL		8,85%	0,23%	5,47%	7,61%	2,08%	-5,16%	0,24%
EVOLUC. PBG PROVINCIAL		16,52%	1,69%	4,74%	5,37%	4,56%	-6,12%	-2,56%

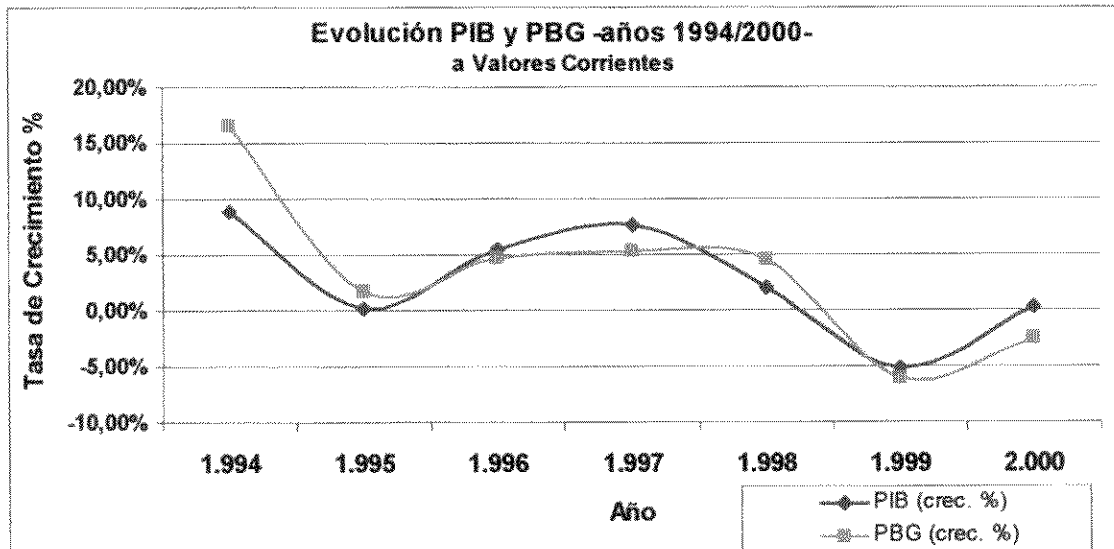
Fuente: Elaboración Propia

GRAFICO 2.5.1 - Evolución de la participación relativa de San Luis en el PIB



Fuente: Elaboración Propia

GRAFICO 2.5.2 – Variaciones de PBG y PIB.



Fuente: Elaboración Propia

INDICADORES FISCALES

2.6 CAMBIO EN EL GASTO CORRIENTE SOBRE CAMBIO EN EL PGB.

Este indicador muestra el comportamiento del gasto corriente respecto a la evolución del PGB. El gasto corriente es el más relacionado con el gasto social y el gasto salarial del Sector Público. Por ello, el comportamiento “deseable” para este gasto, es que aumente durante las recesiones –cuando mas se necesita el gasto social- y disminuya en los años de expansión.-cuando el sector privado esta en mejores condiciones-. Por ello, sería deseable que el indicador tome valores negativos o positivos muy pequeños.

La serie fue construida para el período 1996 –2000, y sus valores se detallan en la tablas 2.6.1, 2.6.2 y en el gráfico 2.6.1.

Como se observa en las tablas, los valores obtenidos se acercan bastante a los valores “deseados”. Se advierte que el año de mayor crecimiento (1997) es el año en que mas disminuye el gasto corriente. Posteriormente el PGB sufre una desaceleración (1998) –crece a una tasa menor- y el gasto corriente comienza a aumentar, tendencia que se agudiza en los años siguientes (1999-2000), donde la caída del producto es acompañada por un fuerte aumento del gasto corriente (gastos sociales).

Resulta clara la tendencia en el período analizado, en el sentido de que el Estado Provincial reacciona a los cambios en la realidad económica.



Tabla 2.6.1 – Ingresos, Gastos y Ahorro Corrientes - Período 1996-2000.

	1996	1997	1998	1999	2000
Ingresos Corrientes	476.357.348	488.052.738	561.003.705	537.530.058	530.522.805
Gastos Corrientes	293.958.700	272.610.605	276.433.225	313.268.600	346.546.198
Ahorro Corriente	182.398.648	215.442.133	284.570.480	224.261.458	183.976.607

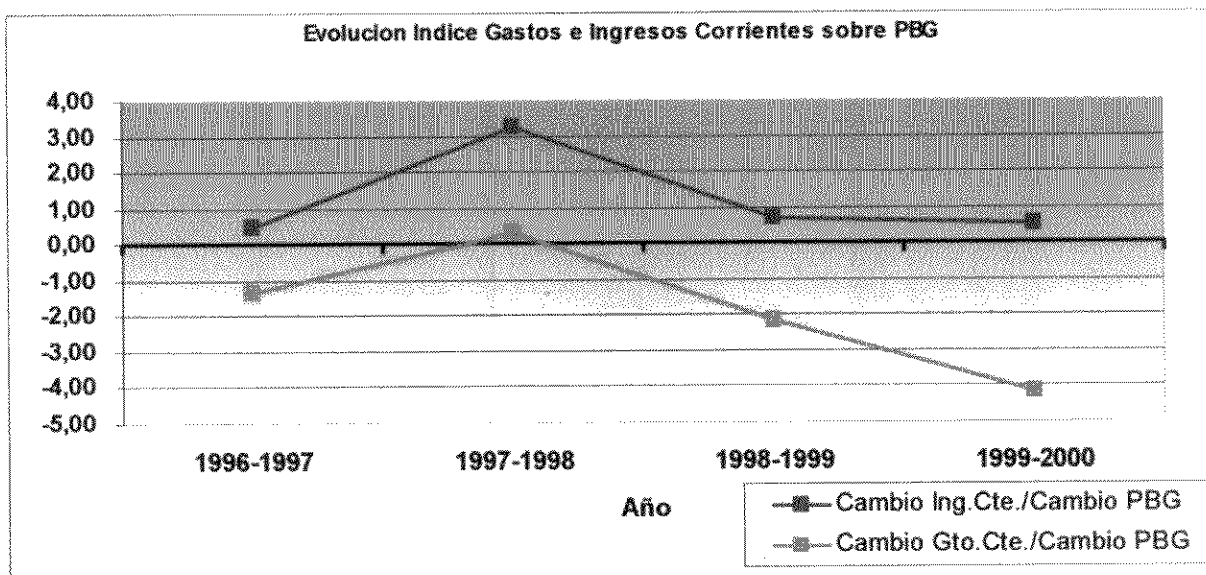
Fuente: Elaboración Propia.

Tabla 2.6.2 – Ratios Cambio Gastos Corrientes/ Cambio PBG y Cambio Ingresos Corrientes/ Cambio PBG - Período 1996-2000.

	1996-1997	1997-1998	1998-1999	1999-2000
Cambio Ingresos Corrientes	2,46%	14,95%	-4,18%	-1,30%
Cambio Gastos Corrientes	-7,26%	1,40%	13,33%	10,62%
Cambio PBG	5,37%	4,56%	-6,12%	-2,56%
Cambio Ing. Cte./Cambio PBG	0,46	3,28	0,68	0,51
Cambio Gto. Cte./Cambio PBG	-1,35	0,31	-2,18	-4,16

Fuente: Elaboración Propia.

Gráfico 2.6.1– Ratios Cambio Gastos Corrientes/ Cambio PBG y Cambio Ingresos Corrientes/ Cambio PBG.



Fuente: Elaboración Propia.

2.7 CAMBIO EN EL GASTO PÚBLICO DE CAPITAL SOBRE CAMBIO EN EL PGB.

Este indicador muestra el comportamiento del gasto de capital – inversión pública- respecto a la evolución del PBG.

La tabla 2.7.1 muestra la evolución del gasto de capital del Estado Provincial. En ella se observa una elevada tasa de crecimiento de este tipo de gasto. Las erogaciones de capital aumentaron 26,49% en 1997, 27,57% en 1998 y 41,93% en 1999. La excepción se da el año 2000 en que disminuye fuertemente, el 31,23%. Las causas de estos importantes incrementos debe buscarse en la gran cantidad de inversión encarada por el Gobierno Provincial, destinada a mejorar la infraestructura de San Luis.

Respecto del indicador gasto público de capital sobre cambio en el PGB propiamente dicho este no parece mostrar un comportamiento muy regular, ya que la inversión se mueve en forma totalmente independiente del PBG.

Los valores del indicador se informan en la tabla 2.7.2 y el gráfico 2.7.1

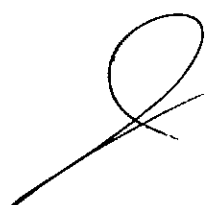


Tabla 2.7.1 – Ingresos, Gastos y Ahorro de Capital - Período 1996-2000.

	1996	1997	1998	1999	2000
Ingresos Capital	15.914.183	20.603.928	25.015.472	32.866.657	20.544.932
Gastos Capital	89.613.571	113.351.930	144.606.860	213.919.165	147.116.495
Inversion Pública Neta	73.699.388	92.748.002	119.591.388	181.052.508	126.571.563

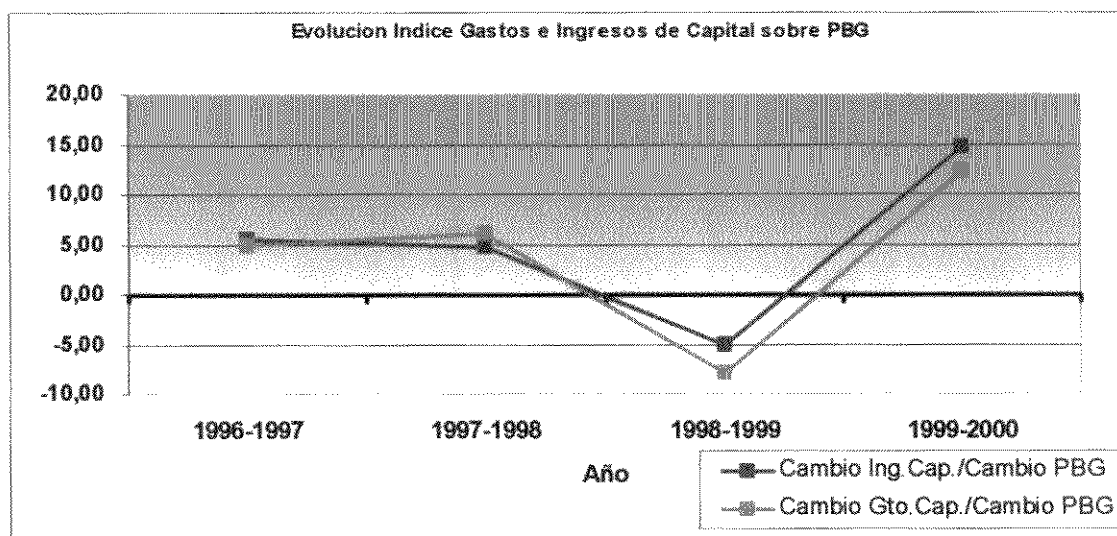
Fuente: Elaboración Propia.

Tabla 2.7.2 – Ratios Cambio Gastos Capital/ Cambio PBG y Cambio Ingresos Capital/ Cambio PBG - Período 1996-2000

	1996-1997	1997-1998	1998-1999	1999-2000
Cambio Ingresos Capital	29,47%	21,41%	31,39%	-37,49%
Cambio Gastos Capital	26,49%	27,57%	47,93%	-31,23%
Cambio PBG	5,37%	4,56%	-6,12%	-2,56%
Cambio Ing.Cap./Cambio PBG	5,49	4,70	-5,13	14,67
Cambio Gto.Cap./Cambio PBG	4,94	6,05	-7,84	12,22

Fuente: Elaboración Propia.

Gráfico 2.7.1– Ratios Cambio Gastos Capital/ Cambio PBG y Cambio Ingresos Capital/ Cambio PBG.



Fuente: Elaboración Propia.

2.8 CAMBIO EN EL GASTO PÚBLICO TOTAL SOBRE CAMBIO EN EL PGB

Este ratio es de sumo interés porque muestra la tendencia de política económica del Estado provincial. Si tuviéramos una política anticíclica (en sentido estrictamente teórico) cuyo objetivo sea mantener la estabilidad en el mercado privado y en el valor agregado del PGB, tendríamos que tener fluctuaciones entre pequeños valores negativos y positivos. Esto es así dado que refleja la relación inversa del cambio en la variable *Gastos Totales* respecto al cambio en la variable *PGB*. Esta idea nos lleva a pensar que en los años que se observa un valor positivo, como el año 1998 -Gráfico 2.8.1- con un valor cercano a 2, determinado por una tasa de crecimiento de los gastos totales (9,09%) que duplica el valor observado en la tasa de crecimiento del PGB (4,56%). Este tipo de comportamiento en los gastos refuerzan la tendencia de crecimiento de la actividad económica, siendo el Estado un participante activo e influyente en el nivel de producción agregada y no genera efectos inflacionarios dado que la economía nacional se encontraba lejos del pleno empleo de los recursos productivos.

Todo lo contrario se puede observar en el año siguiente (1999), donde el Estado incrementa sus niveles de gastos en forma abrupta, casi triplicando su tasa de crecimiento (25,21%), mientras que en este año la producción provincial cae un 6,12%, es decir el Estado provincial absorbe parte de la caída del sector privado. Ahora bien, en el año 2000 nos encontramos con un valor positivo (2,49) producto del cociente de dos tasas negativas que reflejan la caída en los niveles de ambas variables (GT y PGB), esta política procíclica muchas veces obedece a factores de restricción presupuestaria y crediticia.

Es difícil deducir de esta corta serie de 5 años, un patrón de comportamiento anticíclico por parte del Estado provincial, dado que no existe una correspondencia clara entre los niveles de Gastos Totales y los valores del PGB. En los años 1998 y 2000 se acompaña la tendencia de la producción, potenciando el resultado positivo y negativo respectivamente, reflejado por las tasas de variación del PGB.

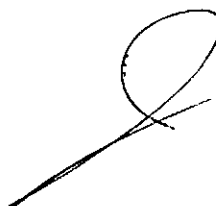


Tabla 2.8.1 – Ingresos, Gastos y Ahorro Totales - Período 1996-2000.

	1996	1997	1998	1999	2000
Ingresos Totales	492.271.531	508.656.666	586.019.177	570.396.715	551.067.737
Gasto Público Total	383.572.271	385.962.535	421.040.085	527.187.765	493.662.693
Superavit/Deficit	108.699.260	122.694.131	164.979.092	43.208.950	57.405.044

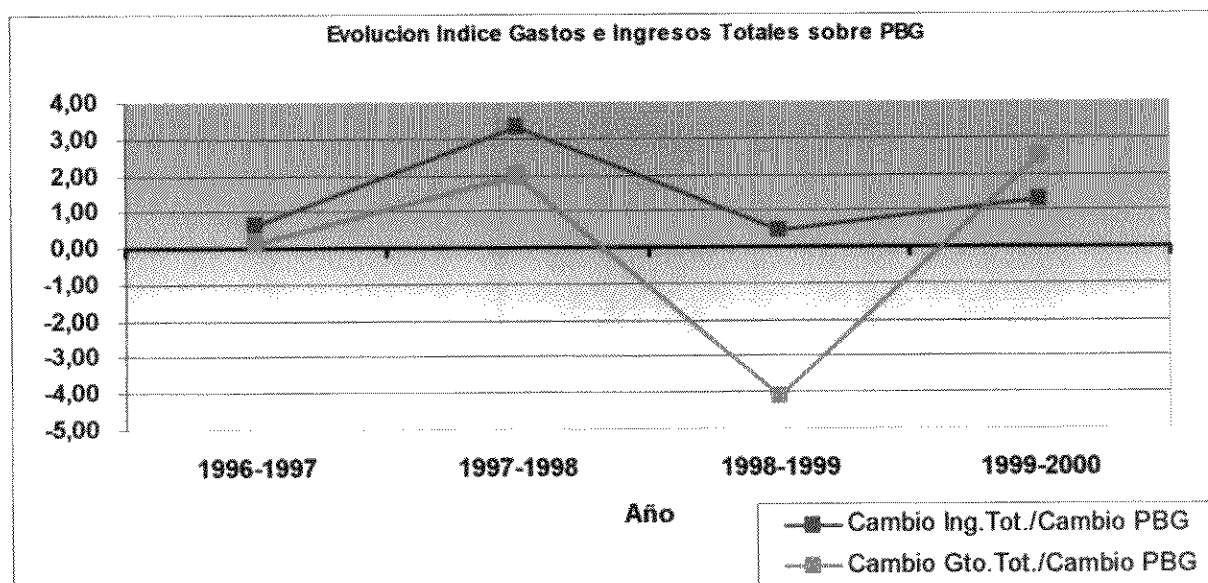
Fuente: Elaboración Propia.

Tabla 2.8.2 – Ratios Cambio Gastos Totales/ Cambio PBG y Cambio Ingresos Totales/ Cambio PBG - Período 1996-2000

	1996-1997	1997-1998	1998-1999	1999-2000
Cambio Ingresos Totales	3,33%	15,21%	-2,67%	-3,39%
Cambio Gastos Totales	0,62%	9,09%	25,21%	-6,36%
Cambio PBG	5,37%	4,56%	-6,12%	-2,56%
Cambio Ing.Tot./Cambio PBG	0,62	3,34	0,44	1,33
Cambio Gto.Tot./Cambio PBG	0,12	1,99	-4,12	2,49

Fuente: Elaboración Propia.

Gráfico 2.8.1– Ratios Gastos Totales/PBG e Ingresos Totales/PBG.



Fuente: Elaboración Propia.

2.9 DEUDA PÚBLICA PROVINCIAL / PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO

Este indicador del nivel de endeudamiento relativo es uno de los mas utilizado a la hora de medir la capacidad de repago que tiene un país, una región o una provincia. Si bien no existe un único valor “correcto”, muchos estudiosos del tema consideran que endeudamientos superiores al 50% del producto son considerados elevados. Para el cálculo del indicador se utiliza el valor del PBG Corriente, por estar mas relacionado con la capacidad de pago provincial.

La tabla 2.9.1 exhibe los datos de la deuda de la provincia de San Luis discriminada por acreedor. Es importante notar que la deuda informada es la deuda consolidada. La fuente de los datos es la Cuenta General de cada Ejercicio. La serie se informa desde el año 1996 hasta el 2000.

La tabla 2.9.2 y el grafico 2.9.1 muestran los valores del indicador Deuda/PBG. Si bien como se mencionó anteriormente no existe un valor “correcto”, es indudable que valores como los obtenidos son muy bajos.

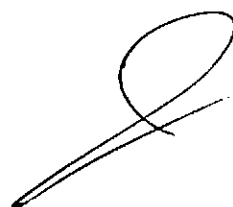


TABLA 2.9.1 – Composición de la Deuda Pública Provincial, 1996 - 2000

Acreedor	1996	1997	1998	1999	2000
PRISE	0	505.000	725.820	3.707.012	5.169.262
PRODISM	1.226.963	1.226.963	1.443.098	3.501.333	4.823.303
PSF y DEPA	1.405.484	3.308.883	4.972.705	4.953.675	4.947.604
PDP II	0	0	257.759	1.106.508	1.453.450
ENHOSA	635.889	606.297	617.782	604.176	590.625
FONDO FIDUCIARIO	51.145.831	51.145.831	51.145.831	51.145.831	51.145.831
TOTAL	54.414.167	56.792.974	59.162.995	65.018.535	68.130.075

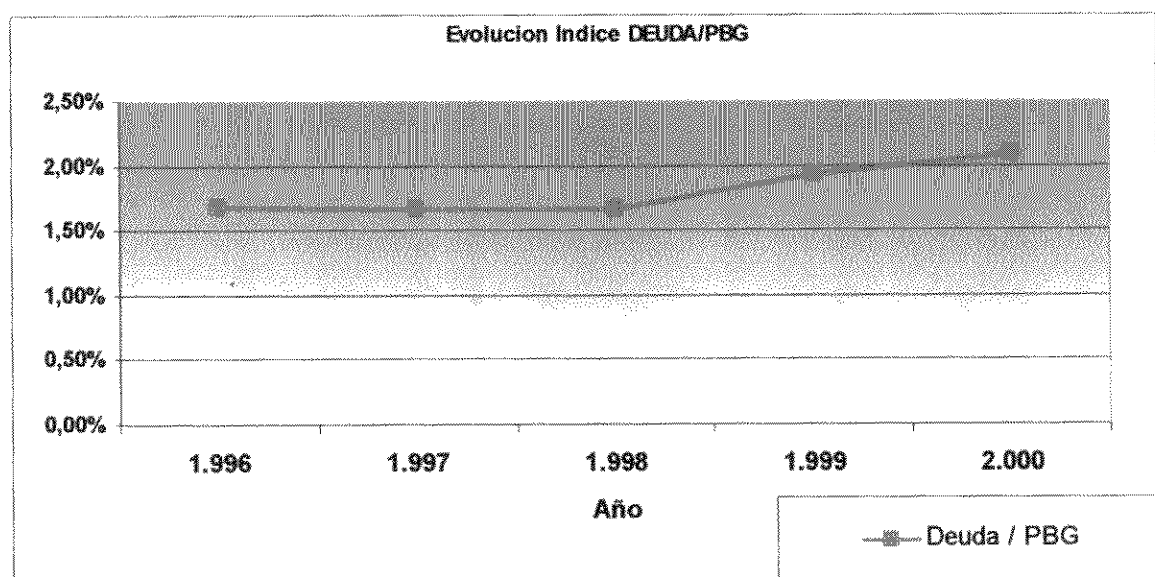
Fuente: elaboración propia sobre datos de Cuenta del Ejercicio 1996-2000.

TABLA 2.9.2 – Ratio Deuda/PBG – 1996-2000

	1996	1997	1998	1999	2000
Deuda / PBG	1,68%	1,66%	1,65%	1,94%	2,08%

Fuente: elaboración propia sobre datos de Cuenta del Ejercicio 1996-2000.

GRAFICO 2.9.1 – Deuda/PBG, Periodo 1996 – 2000.



Fuente: elaboración propia sobre datos de Cuenta del Ejercicio 1996-2000.

2.10 RECAUDACIÓN TRIBUTARIA PROVINCIAL SOBRE PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO

Así como el ratio recaudación / PBI a nivel nacional se interpreta como “presión tributaria”, este indicador podría interpretarse en cierta forma como una “presión tributaria provincial”. Las fuentes tomadas para la elaboración de este indicador son la recaudación tributaria provincial, suministrada por la Dirección Provincial de Ingresos Públicos de la Provincia de San Luis y el PBG provincial a precios corrientes, el cual es objeto de cálculo del presente trabajo. Los datos sobre la recaudación impositiva provincial se detallan en la tabla 2.10.1, discriminados por tributo.

Como se aprecia en la misma, la recaudación ha crecido un 28,53% en el período 1993-2000, mostrando un crecimiento mas fuerte que producto (el PBG creció en igual período un 25,09%), por lo que es de esperar que el ratio aumente de un extremo a otro del período de análisis.

Los valores obtenidos para toda la serie del indicador recaudación tributaria provincial / producto bruto geográfico se detallan en la tabla 2.10.2 y en el gráfico 2.10.1

La serie comienza con una valor de 2,5122% en el año 1993. El año 1994 muestra una leve disminución, dado que el fuerte crecimiento del producto en dicho año fue acompañado por el crecimiento en la recaudación. El siguiente gráfico 2.10.2 muestra el comportamiento de los dos componentes del ratio en forma separada, de forma tal de poder explicar mejor el comportamiento del indicador.

Como puede apreciarse este ratio cae fuertemente durante 1995, año en que si bien la actividad tuvo una fuerte desaceleración, el PBG corriente creció el 1,69%, mientras que la recaudación de los tributos mas ligados a la actividad económica (ingresos brutos y sellos) cayeron fuertemente (18,07% y 16,67% respectivamente).

Durante los cuatro años subsiguientes (1996-1999) el indicador muestra una recuperación, alcanzando su pico máximo durante el año 1999. En el año 2000 el valor cae nuevamente ubicándose en el 2,5813% que como era previsible supera al del año 1993.

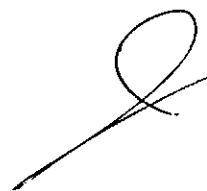


TABLA 2.10.1 - Recaudación Tributaria Provincia de San Luis, Período 1993-2000.

	1.993	1.994	1.995	1.996	1.997	1.998	1.999	2.000
Automotores	\$ 1.676.284	\$ 1.250.173	\$ 1.314.481	\$ 733.786	\$ 5.631.788	\$ 6.751.423	\$ 7.580.370	\$ 6.585.549
Inmobiliario	\$ 11.061.398	\$ 16.325.963	\$ 16.035.527	\$ 10.865.881	\$ 13.851.649	\$ 17.801.361	\$ 17.829.579	\$ 17.225.383
I.B. Directos	\$ 16.122.193	\$ 24.007.121	\$ 22.039.492	\$ 16.548.786	\$ 16.227.318	\$ 18.061.440	\$ 19.431.188	\$ 19.779.192
I.B. Convenio	\$ 25.105.984	\$ 22.733.268	\$ 16.256.186	\$ 18.845.537	\$ 23.084.857	\$ 26.465.952	\$ 26.819.254	\$ 26.657.001
Sellos	\$ 11.439.526	\$ 11.544.989	\$ 9.620.716	\$ 8.423.435	\$ 10.654.550	\$ 10.813.692	\$ 10.216.446	\$ 9.154.859
Varios	\$ 308.541	\$ 299.186	\$ 1.223.403	\$ 645.265	\$ 1.688.058	\$ 3.267.833	\$ 3.648.120	\$ 3.648.368
Moratoria				\$ 14.311.553	\$ 8.833.826	\$ 4.746.630	\$ 3.365.497	\$ 1.020.403
Totales	\$ 65.713.932	\$ 76.232.186	\$ 66.489.815	\$ 70.374.246	\$ 79.972.054	\$ 87.908.339	\$ 88.890.451	\$ 84.461.282

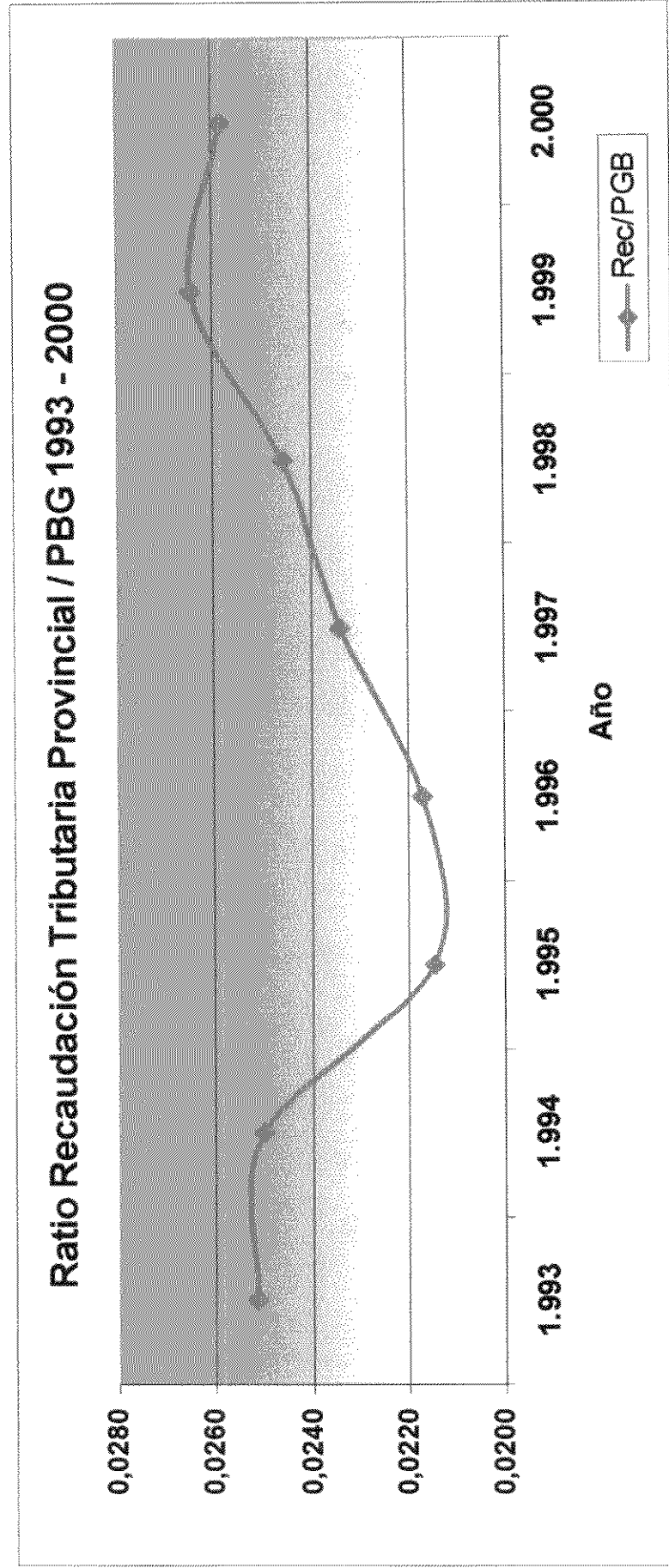
Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Dirección Provincial de Ingresos Públicos.

TABLA 2.10.2 - Recaudación Tributaria Provincia / Producto Bruto Geográfico de San Luis, Período 1993-2000.

Indicadores de la Recaudación Total								
	1.993	1.994	1.995	1.996	1.997	1.998	1.999	2.000
Rec/PGB	2,5122%	2,5011%	2,1451%	2,1677%	2,3379%	2,4578%	2,6472%	2,5813%

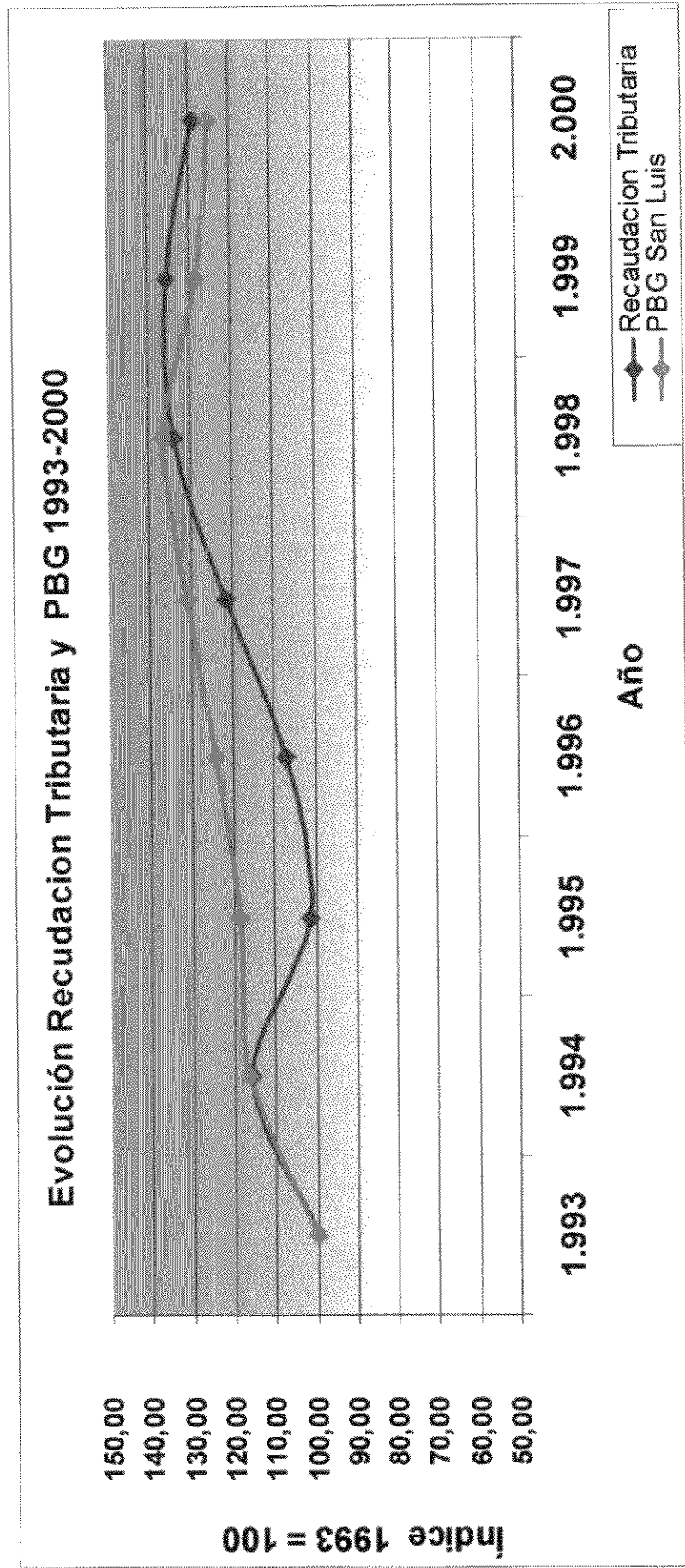
Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Dirección Provincial de Ingresos Públicos.

GRÁFICO 2.10.1 – Ratio Recaudación Tributaria Provincial / Producto Bruto Geográfico de San Luis, Período 1993-2000.



Fuente: Elaboración propia

GRÁFICO 2.10.2 – Evolución Recaudación Tributaria Provincia y Producto Bruto Geográfico de San Luis, Período 1993-2000.



INDICADORES FINANCIEROS

2.11 Total de Prestamos Bancarios sobre PGB y Total de Depósitos en el Sistema Financiero Local sobre PGB.

Estos indicadores muestran el grado de participación que tiene el sistema bancario sobre la actividad económica. Adicionalmente se comparan los resultados obtenidos con sus “equivalentes nacionales”.

La fuente de información para los datos de Depósitos y Prestamos es el Boletín Estadístico editado por Banco Central de la República Argentina. La información discriminada por provincias se encuentra disponible solo hasta diciembre de 1.999, por lo que la serie se construirá solo hasta ese año.

La tabla 2.11.1 muestra la información sobre prestamos a residentes por el sistema financiero local desde 1.993 hasta 1.999. La misma está discriminada por tipo de préstamo.

La tabla 2.11.2 muestra la información sobre depósitos en el sistema financiero local, discriminada por tipo desde 1.993 hasta 1.999.



TABLA 2.11.1 – Evolución de los depósitos en el sistema financiero local, 1993-1999 (en miles de pesos).

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Depósitos	En Moneda Nacional	17.819	19.529	16.679	21.498	26.935	21.032
	Sector privado	33.527	26.456	31.339	26.779	37.226	38.754
	Cuenta Corriente	110.726	22.420	29.107	16.274	22.822	26.423
	Caja de Ahorro	3.122	4.504	5.589	6.055	9.577	13.101
	Plazo Fijo	55.587	72.061	61.807	78.106	53.083	41.971
Otros	39.528	56.180	50.829	148.965	328.985	496.671	517.345
Sector Público	260.309	201.150	195.350	297.677	478.628	633.917	658.626
En Moneda Extranjera							
Totales							

Fuente: Elaboración propia en base datos B.C.R.A.

TABLA 2.11.2 – Evolución de los préstamos en el sistema financiero local, 1993-1999 (en miles de pesos).

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Préstamos	En Moneda Nacional	36.830	60.097	39.356	34.624	9.649	14.763
	Sector privado	30.037	35.415	49.546	48.104	24.060	25.659
	Adelantos Cta. Cie.	43.588	45.105	41.774	41.955	38.644	28.657
	Desc. y compra de Docum.	1.401	1.069	849	844	610	1.404
	Hipotecarios	969	1.013	3.123	5.211	189	14.346
Prendarios	19.614	1.095	3.479	17.975	0	9.766	494
Otros	48.357	69.714	45.999	62.268	60.532	72.146	73.625
Sector Público	180.796	213.508	184.126	210.981	133.684	168.377	160.033
En Moneda Extranjera							
Totales							

Fuente: Elaboración propia en base datos B.C.R.A.

TABLA 2.11.3 – Evolución de los préstamos y depósitos sobre PBI y PBG, 1993-1999.

	1.993	1.994	1.995	1.996	1.997	1.998	1.999
Depositos Totales / PBI	42,01%	42,37%	34,59%	50,74%	50,61%	48,12%	50,57%
Préstamos Totales / PBI	18,92%	20,61%	20,88%	21,52%	23,18%	25,30%	27,41%
Depositos San Luis / PBG	9,95%	6,60%	6,30%	9,17%	13,99%	17,72%	19,61%
Préstamos San Luis / PBG	6,91%	7,00%	5,94%	6,50%	3,91%	4,71%	4,77%

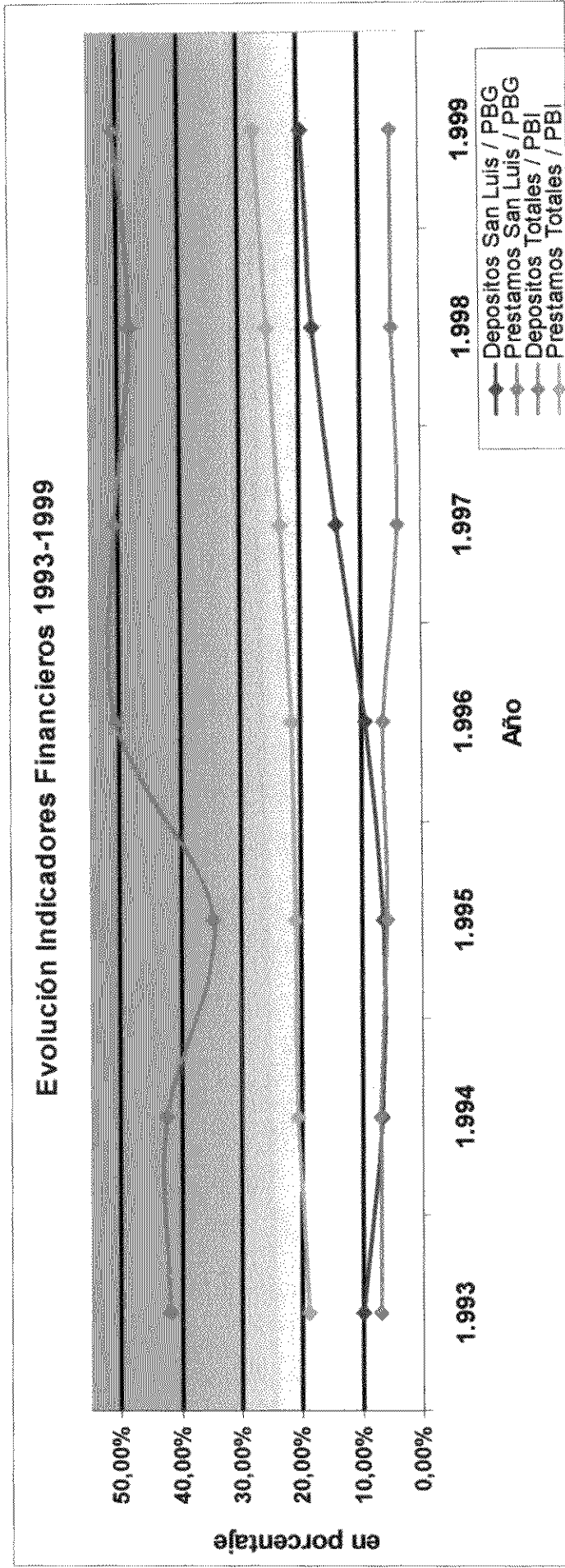
Fuente: Elaboración propia

TABLA 2.11.4 – Evolución de los préstamos y depósitos sobre el Valor Agregado del Sector J (Intermediación Financiera), 1993-1999.

	1.993	1.994	1.995	1.996	1.997	1.998	1.999
Depositos Totales / V.A. Sector J	11,63	5,50	4,02	7,09	18,48	24,91	26,27
Préstamos Totales / V.A. Sector J	8,08	5,83	3,79	5,02	5,16	6,62	6,38
Depositos+Créditos / V.A. Sector J	19,71	11,33	7,82	12,11	23,64	31,53	32,65

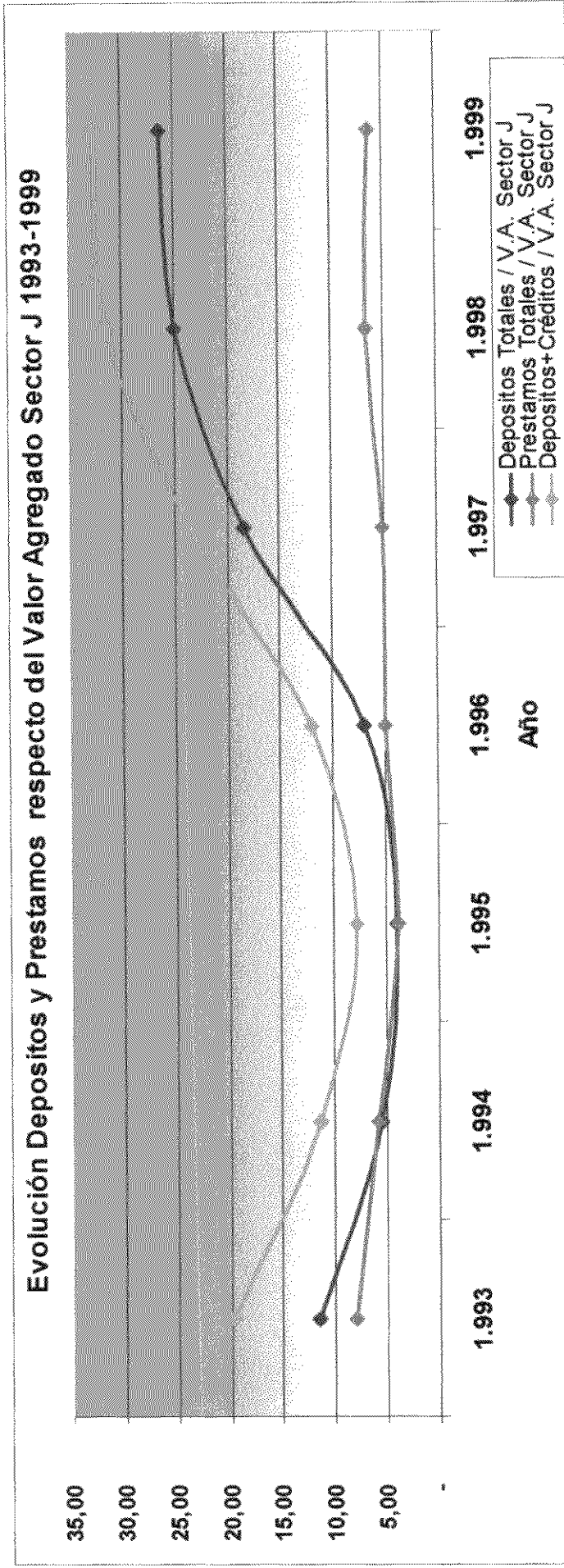
Fuente: Elaboración propia

GRAFICO 2.11.1 – Evolución de los Indicadores Financieros, 1993-1999



Fuente: Elaboración propia

GRAFICO 2.11.2 – Evolución de los Indicadores Financieros respecto del Valor Agregado del Sector J (Intermediación Financiera), 1993-1999.



Fuente: Elaboración propia

FUENTES

Se incluyen todas las reparticiones pertenecientes al Estado Provincial así como los organismos descentralizados del mismo, además se contemplan las instituciones y agentes económicos privados del territorio provincial y nacional. En la mayoría de los sectores se presentan como fuentes de información los aportes del INDEC y del Consejo Federal de Inversiones, dado que los mismos se utilizan como refuerzos a los datos obtenidos a nivel provincial mediante el cruzamiento de información.

CATEGORIA "A": Agricultura, Caza y Silvicultura

Encuesta Nacional Agropecuaria.

Bolsa de Cereales.

Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación de la Nación.

Consortios de Riego de la Provincia.

Programa Integral Forestal de la Provincia.

CATEGORIA "C": Explotación de Minas y Canteras

Programa de Inversiones Mineras y Autoridad Minera San Luis.

CATEGORIA "D": Industria Manufacturera

Encuesta Industrial Mensual y Encuesta Industrial Anual.

Aporte del Consejo Federal de Inversiones (versión corregida y ajustada de la Encuesta Industrial Anual).

Aporte del INDEC (operativo grandes empresas).

CATEGORIA "E": Suministro de Electricidad, Gas y Agua

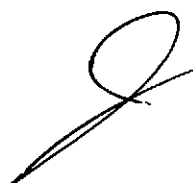
SERBA.

Obras Sanitarias Mercedes.

EDESAL.

Distribuidora de Gas Cuyana.

Aporte del INDEC (operativo grandes empresas).



CATEGORIA "F": Construcción

Cuenta de Inversión Provincial.

Sistematización de la Obra Publica.

Municipalidad de San Luis.

Municipalidad de Villa Mercedes.

CATEGORIA "G": Comercio, Reparación de Vehículos Automotores, Efectos

Personales y Enseres Domésticos

Dirección Provincial de Ingresos Públicos.

Secretaria de Energía de la Nación.

ADEFA.

Aporte del INDEC (operativo grandes empresas).

Encuesta Permanente de Hogares.

CATEGORIA "H": Hoteles y Restaurantes

Dirección Provincial de Desarrollo Turístico.

Encuesta Permanente de Hogares.

CATEGORIA "I": Transportes y Comunicaciones

Municipalidad de San Luis.

Municipalidad de Villa Mercedes.

Dirección Provincial de Transporte.

Aporte del INDEC (operativo grandes empresas).

Empresas provinciales de transporte (SAISA y La Merced S.R.L.).

Aeropuerto de San Luis.

Empresas de transporte aéreo (LAPA, Austral y SW).

Anuario Estadístico del INDEC.

Aporte del Consejo Federal de Inversiones.

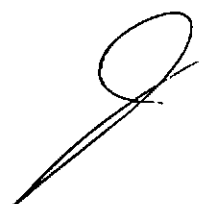
Encuesta Permanente de Hogares.

CATEGORIA "J": Intermediación Financiera

Banco Banex.

Banco Central de la República Argentina.

Anuario Estadístico del INDEC.



Encuesta Permanente de Hogares.

CATEGORIA "K": Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler

Encuesta Permanente de Hogares.

Aporte del Consejo Federal de Inversiones.

CATEGORIA "L": Administración Publica y Defensa, Seguridad Social de

Afiliación Obligatoria

Cuenta de Inversión Provincial.

Aporte del Consejo Federal de Inversiones (Defensa Nacional).

CATEGORIA "M": Enseñanza

Encuesta Permanente de Hogares.

Gerencia de Recursos Humanos.

Cuenta de Inversión Provincial.

Aporte del Consejo Federal de Inversiones (Educación Nacional).

CATEGORIA "N": Servicios Sociales y de Salud

Encuesta Permanente de Hogares.

Gerencia de Recursos Humanos.

Cuenta de Inversión Provincial.

Aporte del Consejo Federal de Inversiones (Salud Nacional).

DOSEP.

CATEGORIA "O": Otras Actividades de Servicios Comunitarios Sociales y

Personales

Encuesta Permanente de Hogares.

Gerencia de Recursos Humanos.

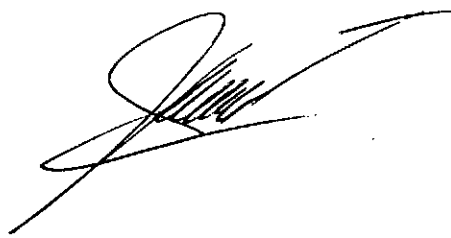
Cuenta de Inversión Provincial.

Aporte del Consejo Federal de Inversiones (Servicios Sociales Nacionales).

Caja Social.

CATEGORIA "P": Hogares Privados con Servicios Domésticos

Encuesta Permanente de Hogares.



INDICE

INTRODUCCIÓN.....	1
CAPITULO 1 - CÁLCULO DE PGB	
METODOLOGÍA.....	3
PBG CORRIENTE BASE 1993.....	5
PBG CONSTANTE.....	5
CATEGORÍA A.....	10
CATEGORÍA C.....	14
CATEGORÍA D.....	17
CATEGORÍA E.....	23
CATEGORÍA F.....	27
CATEGORÍA G.....	31
CATEGORÍA H.....	35
CATEGORÍA I.....	38
CATEGORÍA J.....	42
CATEGORÍA K.....	46
CATEGORÍA L.....	50
CATEGORÍA M.....	53
CATEGORÍA N.....	56
CATEGORÍA O.....	59
CATEGORÍA P.....	62
CAPITULO 2 - INDICADORES BASADOS EN EL PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO	
SOCIOECONÓMICOS	
2.1 Participación relativa de los diversos sectores productivos en el total provincial	65
2.2 PGB per cápita.....	81
2.3 Exportaciones Provinciales sobre PGB.....	84
2.4 Deflactor de PGB.....	89
2.5 Participación relativa de San Luis en el PIB.....	93
FISCALES	
2.6 Cambio en el gasto corriente sobre cambio en el PGB.....	96
2.7 Cambio en el gasto de capital sobre cambio en el PGB.....	98
2.8 Cambio en el gasto público total sobre cambio en el PGB.....	100
2.9 Deuda Provincial sobre PGB.....	102
2.10 Recaudación Impositiva Provincial sobre PGB.....	104
FINANCIEROS	
2.11 Total de Prestamos Bancarios sobre PGB y Total de depósitos en el sistema financiero local sobre PGB.....	108
FUENTES.....	113

