

PROVINCIA DE JUJUY.

PRIMER INFORME PARCIAL

ESTIMACION PRELIMINAR P.B.G. A VALORES CORRIENTES

AÑO 1997.

GRAN DIVISION 2: EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS.

La información fue elaborada tomando como fuente los datos suministrados por la Dirección Provincial de Minería y Recursos Energéticos - Departamento de Fomento y Economía Minera.

Durante el año 1997, la producción minera de la Provincia de Jujuy fue de 1,5 millones de toneladas, de las cuales el 90% corresponde a Rocas de Aplicación, el 5% a Minerales No Metalíferos, el 3% a Minerales Metalíferos y el 1% restante a la producción de Petróleo y Gas.

El Valor Agregado del sector asciende a 43.626,44 Miles de Pesos. Los Minerales Metalíferos participan del 70% del total de la Gran División seguidos por las Rocas de Aplicación que representan el 27%, los Minerales No Metalíferos con una participación del 2% y Petróleo y Gas que representan el 1% restante.

GRAN DIVISION 4: ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA.

El Valor Agregado de la Gran División es de 42.895,11 Miles de Pesos y está compuesta por los siguientes sectores:

1- ELECTRICIDAD:

La información fue elaborada a partir de los datos obtenidos de la Memoria y Balance correspondiente al ejercicio 1997 de la "Empresa Jujeña de Energía S.A." (E.J.E.S.A.), concesionaria del servicio de provisión de Energía Eléctrica en la Provincia de Jujuy.

Durante el año 1997 la empresa facturó aproximadamente 322.058 MWh de energía, distribuidos de la siguiente manera: 51% para Uso Residencial, 17% para uso Comercial, 17% para uso Industrial y 15% para otros tipos de usos ( Alumbrado Público, Riego Agrícola, Rural, etc.) para la atención de sus 112.834 usuarios agrupados según los usos en: 86% Residencial, 10% Comercial, 0,3% Industrial y 3,7% Resto de los Usuarios.

El Valor Agregado por el sector Electricidad es de 18.916,16 Miles de Pesos lo que representa el 44% del total de la Gran División.

2- GAS:

La estimación para el sector se elaboró tomando como fuente la información obtenida del Informa Anual - Año 1997 publicado por ENARGAS.

Durante este año, se entregaron en la Provincia de Jujuy 269.112 Miles de M3 de gas, distribuidos de la siguiente manera: 9% para Uso Residencial, 19% para Servicio General, 34% para Grandes Usuarios y el 38% restante para otros usos.

El Volumen de Gas referido fue provisto para la atención de los 43.524 usuarios de la empresa licenciataria del Servicio, los que se distribuyen de la siguiente manera: 98% Usuarios Residenciales y el 2% al resto de los Usuarios.

El Valor Agregado por el sector asciende a 11.057,68 Miles de Pesos y representa el 26% del total de la Gran División.

### 3- AGUA:

Los datos fueron elaborados a partir de información obtenida de la empresa "Agua de los Andes S.A.", encargada de la provisión del servicio en la Provincia

En el año 1997 la empresa trató aproximadamente 87.273.183 M3 de agua para ser distribuidos entre los 124.493 usuarios de la Provincia.

El Valor Agregado del Sector Agua es de 12.921,24 Miles de Pesos y equivalente al 30% del total de la Gran División.

### GRAN DIVISION 6: COMERCIO MAYORISTA, COMERCIO MINORISTA, RESTAURANTES Y HOTELES.

El Valor Agregado de la Gran División 6 asciende a 136.691,92 Miles de Pesos y se compone de los sectores siguientes:

#### 1- COMERCIO MAYORISTA:

A los fines de lograr una estimación preliminar del Valor Agregado por el Sector, se recurrió a la información publicada de los "Resultados Definitivos del Censo Nacional Económico 1994" - INDEC, los que fueron actualizados mediante Indices de Precios publicados por el mismo Organismo.

De esta manera, el valor agregado determinado para el sector comercio mayorista es de 23.961,25 Miles de Pesos, lo que representa el 18% del total de la Gran División 6.

#### 2- COMERCIO MINORISTA:

La estimación del valor agregado del sector comercio minorista se realizó utilizando la misma metodología que para el sector mayorista, excepto en lo que se refiere al subsector Venta al por menor en Supermercados donde se utilizó información correspondiente al año 1997 publicada por INDEC.

El Valor Agregado determinado para el sector asciende a 103.319,36 Miles de Pesos, participando del 75% del total de la Gran División.

#### 3- RESTAURANTES Y HOTELES:

El Valor Agregado del Sector Restaurantes y Hoteles es de 9.411,31 Miles de Pesos equivalente al 7% del total de la Gran División 6 y se obtuvo utilizando la misma metodología que la enunciada para los sectores Comercio Mayorista y Comercio Minorista.

PROVINCIA DE JUJUY.

GRAN DIVISION 2: EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS.

PRODUCTO BRUTO A PRECIOS CORRIENTES DE MERCADO - AÑO 1997.  
EXPRESADO EN MILES DE PESOS.

RUBROS	V.A.B. 97 Miles \$	Participación Porcentual
<u>Minerales Metalíferos:</u>	30561.35	70.05
<u>Minerales No Metalíferos:</u>	992.54	2.28
<u>Rocas de Aplicación:</u>	11797.43	27.04
<u>Petróleo, Gas y Ss.Petroleros</u>	275.13	0.63
TOTAL GRAN DIVISION 2	43626.44	100.00



PROVINCIA DE JUJUY.

GRAN DIVISION 2: EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS.

PRODUCTO BRUTO A PRECIOS CORRIENTES DE MERCADO - AÑO 1997.  
EXPRESADO EN MILES DE PESOS.

RUBROS	V.A.B. 97 Miles \$	Participación Porcentual
<u>Minerales Metalíferos:</u>		
Estaño	0.00	0.00
Hierro	0.00	0.00
Plomo	2722.51	8.91
Cinc	10876.79	35.59
Cobre	0.00	0.00
Manganeso	0.00	0.00
Plata	3657.67	11.97
Oro Aluvional	13304.38	43.53
Total Minerales Metalíferos	30561.35	100.00
<u>Minerales No Metalíferos:</u>		
Baritina	0.00	0.00
Boratos	918.39	92.53
Sal Común	40.41	4.07
Caolines	33.74	3.40
Ocres	0.00	0.00
Total Minerales No Metalíferos	992.54	100.00
<u>Rocas de Aplicación:</u>		
Mármol Onix	0.00	0.00
Caliza	11797.12	100.00
Laja	0.30	0.00
Arena	0.00	0.00
Dolomita	0.00	0.00
Canto Rodado	0.00	0.00
Total Rocas de Aplicación	11797.43	100.00
Petróleo Mm3	\$/m3 264.59	96.17
Gas Mm3	\$/Mm3 10.55	3.83
Servicios Petroleros	0.00	0.00
Total	275.13	100.00
TOTAL GRAN DIVISION 2	43626.44	

PROVINCIA DE JUJUY.

GRAN DIVISION 2: EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS.

PRODUCTO BRUTO A PRECIOS CORRIENTES DE MERCADO - AÑO 1997.  
EXPRESADO EN MILES DE PESOS.

RUBROS	% C.I.	1997			
		Tn.	Precio	V.B.P.	V.A.B.
<u>Minerales Metalíferos:</u>	27.67				
Estaño				0.00	0.00
Hierro				0.00	0.00
Plomo		13564	277.50	3764.01	2722.51
Cinc		29596	508.10	15037.73	10876.79
Cobre				0.00	0.00
Manganeso				0.00	0.00
Plata		25.54	198.00	5056.92	3657.67
Oro Aluvional		1.70	10820.00	18394.00	13304.38
Total Minerales Metalíferos		43187.24		42252.66	30561.35
<u>Minerales No Metalíferos:</u>	27.39				
Baritina				0.00	0.00
Boratos		56541	22.37	1264.82	918.39
Sal Común		13675	4.07	55.66	40.41
Caolines		1944	23.90	46.46	33.74
Ocres				0.00	0.00
Total Minerales No Metalíferos		72160		1366.94	992.54
<u>Rocas de Aplicación:</u>	19.24				
Mármol Onix				0.00	0.00
Caliza		990348	14.75	14607.63	11797.12
Laja		60	6.25	0.38	0.30
Arena		96500		0.00	0.00
Dolomita				0.00	0.00
Canto Rodado		263400		0.00	0.00
Total Rocas de Aplicación		1350308		14608.01	11797.43
Petróleo Mm3	\$/m3	28092	84.32	2368.72	264.59
Gas Mm3	\$/Mm3	3871	24.48	94.76	10.55
Servicios Petroleros					
Total		31963		2463.48	275.13
<b>TOTAL GRAN DIVISION 2</b>		<b>1497618.24</b>		<b>60691.09</b>	<b>43626.44</b>

Fuente: Dirección Provincial de Minería y Recursos Energéticos.  
Departamento de Fomento y Economía Minera.

PROVINCIA DE JUJUY.

GRAN DIVISION 4: ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA.

PRODUCTO BRUTO A PRECIOS CORRIENTES DE MERCADO - AÑO 1997.  
EXPRESADO EN MILES DE PESOS.

SECTOR		Miles \$	Part. %
<u>ELECTRICIDAD:</u>			
	Agua y Energía Eléctrica		
	Provisión por Redes	18916.19	
	TOTAL ELECTRICIDAD	18916.19	44.10
<u>GAS:</u>			
	Provisión por Redes	11057.68	
	Fraccionamiento Privado ( No se realiza en la Pcia)	0.00	
	TOTAL GAS	11057.68	25.78
<u>AGUA:</u>			
	Provisión por Redes	12921.24	
	Provisión por Empresas Privadas		
	TOTAL AGUA	12921.24	30.12
<u>TOTAL GRAN DIVISION 4</u>		42895.11	100.00



PROVINCIA DE JUJUY.

GRAN DIVISION 4: ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA.

AÑO 1997

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO A PRECIOS DE MERCADO.  
EXPRESADO EN MILES DE PESOS

SECTOR: ELECTRICIDAD.

Descripción	Miles \$
Ventas de Energia	34699.35
Menos: Compras de Energia	14417.93
Margen Bruto	20281.42
Más: Otros Ingresos	2500.55
<b>VALOR BRUTO DE PRODUCCION</b>	<b>22781.97</b>
Menos: Egresos:	
Combustibles y Lubricantes	136.51
Materiales	79.19
Seguros sobre Bienes	116.32
Servicios Contratados c/3°s	781.01
Comisiones Bcarias.P/Cobr.	158.47
Reparac. y Mant. Por 3°	204.63
Otros Ss. Contratados p/3°	941.55
Pasajes y Viáticos	224.49
Alquileres	323.75
Otros Egresos Varios	899.86
<b>CONSUMO INTERMEDIO (% C.I.)</b>	<b>16.97</b>
<b>VALOR AGREGADO BRUTO (% V.A.)</b>	<b>83.03</b>
	18916.19

Fuente: Memoria y Balance Ejercicio 1997 - Empresa Jujefa de Energia S.A.

SECTOR: GAS.

Tipo de Servicio	Miles M3	Tarifa	V.B.P.	V.A.B.
Residencial	25092	0.1645	4127.63	2848.07
General "P"	42071	0.1049	4413.25	3045.14
General "G"	7757	0.0884	685.72	473.15
Subdistribuidor	6036	0.0746	450.29	310.70
Gas Natural Comprimido	5190	0.0777	403.26	278.25
Grandes Usuarios "ID"	66776	0.0631	4213.57	2907.36
Grandes Usuarios "IT"	0	0.0555	0.00	0.00
Grandes Usuarios "FD"	24155	0.0717	1731.91	1195.02
Grandes Usuarios "FT"	0	0.0633	0.00	0.00
"ID/IT" por cuenta de 3°	92035	0	0.00	0.00
<b>TOTALES</b>	<b>269112</b>		<b>16025.63</b>	<b>11057.68</b>

Fuente: ENARGAS

SECTOR: AGUA

Descripción	Miles \$
Ventas Netas Servicio = V.B.Pción.	18761.61
Menos: Egresos:	
Estimación Provisoria % C.I.	31.13
<b>Valor Agregado Bruto</b>	<b>12921.24</b>
	5840.37
	% V.A.

Fuente: Estado de Situación Patrimonial y de Resultados al 31/12/97  
Agua de los Andes S.A.

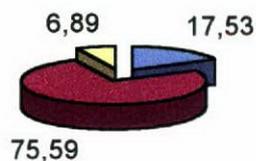
PROVINCIA DE JUJUY.

GRAN DIVISION 6 : COMERCIO MAYORISTA, COMERCIO MINORISTA, RESTAURANTES Y HOTELES.

PRODUCTO BRUTO A PRECIOS CORRIENTES DE MERCADO - AÑO 1997.  
EXPRESADO EN MILES DE PESOS.

SECTORES	V.A.B. 1997	PARTICIPACION PORCENTUAL
<u>COMERCIO MAYORISTA:</u>	23961,25	17,53
Productos Agropecuarios	6808,16	4,98
Resto Comercio Mayorista	17153,09	12,55
<u>COMERCIO MINORISTA:</u>	103319,36	75,59
Venta de Automóviles	11449,25	8,38
Venta de Combustibles	10590,81	7,75
Resto Comercio Minorista	81279,30	59,46
<u>RESTAURANTES Y HOTELES:</u>	9411,31	6,89
Restaurantes	6494,77	4,75
Hoteles	2916,54	2,13
<b>TOTAL GRAN DIVISION 6</b>	<b>136691,92</b>	<b>100,00</b>

**COMERCIO MAYORISTA, MINORISTA,  
RESTAURANTES Y HOTELES**



PROVINCIA DE JUJUY.

GRAN DIVISION 6: COMERCIO MAYORISTA, COMERCIO MINORISTA, RESTAURANTES Y HOTELES.

PRODUCTO BRUTO A PRECIOS CORRIENTES - AÑO 1997  
EXPRESADO EN MILES DE PESOS

SECTORES		V.A.B. 1997
<u>COMERCIO MAYORISTA:</u>		23961,25
<u>Comercio Mayorista de Productos Agropecuarios:</u>		6808,16
Rama 51100	2404,59	
Rama 51210	2140,50	
Rama 51222	1511,24	
Rama 51224	<u>751,83</u>	
<u>Resto Comercio Mayorista:</u>		17153,09
Rama 51221	10516,77	
Rama 51226	384,13	
Rama 51300	576,19	
Rama 51400	2199,89	
Rama 51500	<u>3476,11</u>	
<u>COMERCIO MINORISTA:</u>		103319,36
<u>Venta de Automóviles:</u>		11449,25
<u>Venta de Combustibles:</u>		10590,81
<u>Resto Comercio Minorista:</u>		81279,30
Rama 50300 a 50400	3754,39	
Rama 52100 a 52190	12574,07	
Rama 52200 a 52500	<u>64950,84</u>	
<u>RESTAURANTES Y HOTELES:</u>		9411,31
<u>Restaurantes:</u>		6494,77
<u>Hoteles:</u>		2916,54
<u>TOTAL GRAN DIVISION 6.</u>		136691,92

PROVINCIA DE JUJUY.

GRAN DIVISION 6: COMERCIO MAYORISTA, COMERCIO MINORISTA, RESTAURANTES Y HOTELES.

PRODUCTO BRUTO A PRECIOS CORRIENTES DE MERCADO - AÑO 1997 - EXPRESADO EN MILES DE PESOS.

COMERCIO MAYORISTA:

RAMA DE ACTIVIDAD	DESCRIPCION	V.A.B. '93	COEF.	V.A.B. 1994	COEF.	V.A.B. 1995	COEF.	V.A.B. 1996	COEF.	V.A.B. 1997
		C.N.E.'94		19055,24		19977,51		21901,35		24034,54
51	COMERCIO AL POR MAYOR Y EN COMISION	19021,00		19055,24		19977,51		21901,35		24034,54
51100	VTA POR MAYOR POR CTA. DE TERCEROS	1903,00		1906,43		1998,70		2191,17		2404,59
51101	Comis. y Consignatarios Ptos. Agrícolas	s/d								
51109	Comis. y Consignatarios Ptos. No Agropecuarios	1903,00	1,0018	1906,43	1,0484	1998,70	1,0963	2191,17	1,0974	2404,59
51200	VTA P/MAYOR Ptos. AGROP., ALIM, BEB Y TAB.	10874,00		10893,57		11420,82		12520,65		13740,16
51210	Aves, Flores, Ganado, M.P. Y Ptos Agropecuarios	1694,00	1,0018	1697,05	1,0484	1779,19	1,0963	1950,52	1,0974	2140,50
51221	Bebidas, Ptos. Almacén y Ptos. Lácteos	8323,00	1,0018	8337,98	1,0484	8741,54	1,0963	9583,35	1,0974	10516,77
51222	Carnes Rojas y Aves	1196,00	1,0018	1198,15	1,0484	1256,14	1,0963	1377,11	1,0974	1511,24
51224	Verduras y Frutas	595,00	1,0018	596,07	1,0484	624,92	1,0963	685,10	1,0974	751,83
51226	Cigarrillos y Golosinas	304,00	1,0018	304,55	1,0484	319,29	1,0963	350,03	1,0974	384,13
51300	VTA P/MAYOR TEXTILES, CALZADO Y ENS. DOM	456,00		456,82		478,93		525,05		576,19
51310	Accesor. Vestir, Prendas Piel, Calzado y Textiles	s/d								
51391	Artículos, Materiales y Productos de Limpieza	20,00	1,0018	20,04	1,0484	21,01	1,0963	23,03	1,0974	25,27
51392	Cosméticos, Droguería, Ortopedia y Ptos. Veterin.	297,00	1,0018	297,53	1,0484	311,94	1,0963	341,97	1,0974	375,28
51398	Arts. Librería, Cartón, Libros, Diarios, Revistas	139,00	1,0018	139,25	1,0484	145,99	1,0963	160,05	1,0974	175,64
51400	VTA POR MAYOR PRODUCTOS INTERMEDIOS	1741,00		1744,13		1828,55		2004,64		2199,89
51411	Combustibles y Lubricantes	s/d	1,0018		1,0484		1,0963		1,0974	
51419	Carbón, Fracc. Gas, Gas en Garrafa, Leña	722,00	1,0018	723,30	1,0484	758,31	1,0963	831,33	1,0974	912,30
51420	Metales y Minerales Metalíferos	s/d	1,0018		1,0484		1,0963		1,0974	
51430	Equip. y Mat. Albañilería, Calefacción, Ferretería	408,00	1,0018	408,73	1,0484	428,52	1,0963	469,78	1,0974	515,54
51490	Abonos, Chatarra, Plásticos, Sustancias Químicas	611,00	1,0018	612,10	1,0484	641,73	1,0963	703,52	1,0974	772,05
51500	VTA P/MAYOR MAQUIN., EQUIPOS Y CONEXOS	2751,00		2755,95		2889,34		3167,58		3476,11
51509	Maquin. Agrícola, Industrial, Vial y Mat. Conexos	s/d	1,0018		1,0484		1,0963		1,0974	
51900	Bicicletas y Ptos. No Especificados	2751,00	1,0018	2755,95	1,0484	2889,34	1,0963	3167,58	1,0974	3476,11

PROVINCIA DE JUJUY.

GRAN DIVISION 6: COMERCIO MAYORISTA, COMERCIO MINORISTA, RESTAURANTES Y HOTELES.

PRODUCTO BRUTO A PRECIOS CORRIENTES DE MERCADO - AÑO 1997 - EXPRESADO EN MILES DE PESOS.

COMERCIO MINORISTA:

RAMA DE ACTIVIDAD	DESCRIPCION	V.A.B. C.N.E.'94	COEF.	V.A.B. 1994	COEF.	V.A.B. 1995	COEF.	V.A.B. 1996	COEF.	V.A.B. 1997
50		27609,00		28686,25		29524,27		30136,79		30274,40
50100	Venta de Automóviles	10399,00	1,057765313	10999,70	1,039096157	11429,75	1,014654376	11597,24	0,987239014	11449,25
50200	Mantenim.y Reparación Automotores	4069,00	1,057765313	4304,05	1,039096157	4472,32	1,014654376	4537,86	0,987239014	4479,95
50300	Venta de Piezas,Partes y Accesorios	2808,00	1,057765313	2970,20	1,039096157	3086,33	1,014654376	3131,56	0,987239014	3091,60
50400	Venta y Reparación Motocicletas	602,00	1,057765313	636,77	1,039096157	661,67	1,014654376	671,37	0,987239014	662,80
50500	Venta de Combustible	9731,00	1,004575487	9775,52	1,010094484	9874,20	1,032869325	10198,76	1,038440573	10590,81
52		69936,00								79313,30
52100	Vta.por Menor Comercios No Especializados	7977,00								12574,07
52110	Venta por menor en Supermercados	7746,00								12334,08
52190	Casa Comercial con Surtido Variado	231,00	1,055842279	243,90	1,044384545	254,72	0,995553196	253,59	0,946343294	239,99
52200	Alimentos,Bebidas y Tabaco	22059,00	1,055842279	23290,82	1,044384545	24324,58	0,995553196	24216,41	0,946343294	22817,04
52300	Venta por menor Otros Productos Nuevos	35946,00	1,057765313	38022,43	1,039096157	39508,96	1,014654376	40087,94	0,987239014	39576,38
52400	Venta por menor Otros Artículos Usados	113,00	1,057765313	119,53	1,039096157	124,20	1,014654376	126,02	0,987239014	124,41
52500	Vta.por menor Ferias,por Correo y Otros	2119,00	1,057765313	2241,40	1,039096157	2329,04	1,014654376	2363,17	0,987239014	2333,01
52600	Reparación Efectos Person.y Eneseres Dom.	1722,00	1,015814234	1749,23	1,014068272	1773,84	1,005226432	1783,11	1,002963178	1788,40
	TOTAL COMERCIO MINORISTA	97545,00								109587,70

Fuente: Resultados Definitivos C.N.E. 1994

Indice de Precios al Consumidor - Provincia de Jujuy - DIPEC.

Venta por Menor en Supermercados:

Fuente: INDEC - Encuesta de Supermercados - 1997

Ventas Totales Año 1997	101515,03
Costo Mercad.Vendida ( 73% s/C.N.E.'94)	74105,97
Margen Bruto	27409,06
Valor Agregado Bruto ( 45% s/C.N.E.'94)	12334,08

PROVINCIA DE JUJUY.

GRAN DIVISION 6: COMERCIO MAYORISTA, COMERCIO MINORISTA, RESTAURANTES Y HOTELES.

PRODUCTO BRUTO A PRECIOS CORRIENTES DE MERCADO - AÑO 1997 - EXPRESADO EN MILES DE PESOS.

RESTAURANTES Y HOTELES:

RAMA DE ACTIVIDAD	DESCRIPCION	V.A.B. '93 C.N.E.'94	COEF.	V.A.B. 1994	COEF.	V.A.B. 1995	COEF.	V.A.B. 1996	COEF.	V.A.B. 1997
55		8548,00		9041,78		9395,28		9532,96		9411,31
55100	Hoteles, Albergues, Hosterias, etc.	2649,00	1,057765313	2802,02	1,039096157	2911,57	1,014654376	2954,24	0,987239014	2916,54
55200	Restaurantes, Bares, Cantinas, etc.	5899,00	1,057765313	6239,76	1,039096157	6483,71	1,014654376	6578,72	0,987239014	6494,77

**Fuente:** Resultados Definitivos C.N.E. 1994

Indice de Precios al Consumidor - Provincia de Jujuy - DIPEC.

## PROVINCIA DE JUJUY

### PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO A PRECIOS CORRIENTES AÑO 1997

#### 2o INFORME PARCIAL - ANEXO I - PLAN DE TRABAJOS

#### G.D. 5 - CONSTRUCCIONES

**CONSTRUCCIÓN PRIVADA:** Se han obtenido para el año de referencia, la cantidad de m<sup>2</sup> construidos sobre la base de las encuestas realizadas por la Di.P.E.C. y publicados por el INDEC, según los permisos de construcción otorgados por los municipios y el relevamiento de construcción de viviendas realizadas por el Instituto de Vivienda y Urbanismo de Jujuy.

Los m<sup>2</sup> construidos se valoraron según información del Bco. Hipotecario Nacional para el año 1993, actualizado con el Índice de Precios de la Construcción publicados por el INDEC

#### CONSTRUCCIÓN PUBLICA:

- a- **NACIONAL:** estimaciones realizadas por el C.F.I.
- b- **PROVINCIAL:** Los datos de Construcción Pública Pcial. Surgen de la Memoria Anual de la Pcia. - Rubro Erogaciones de Capital - item Trabajos Públicos.
- c- **MUNICIPAL:** Dada la escasa información con la que se cuenta de los Estados de Ejecución Presupuestaria Municipales, se estimó el Valor de la Producción para la Construcción Pública Municipal, en base a la participación promedio del Sector en los años anteriores respecto del total Provincial, siendo la relación aplicada en el orden del 11%.
- d- En todos los casos se consideró el Consumo Intermedio como un 50% del V.B.P. para obtener el V.A.B. a precios corrientes.

#### G.D. - 7 TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES:

A los efectos de estimar el V.A.B. del sector, se obtuvo información de distintas fuentes:

Transporte Ferroviario, Transporte Aéreo, Transporte Interprovincial, Transporte de Carga Y Comunicaciones: las estimaciones fueron realizadas por el C.F.I.

**TRANSPORTE URBANO:** se estimó la cantidad de boletos vendidos partiendo de los datos de las empresas más representativas, de las cuales contamos con información, valuados al precio promedio vigente para el año 1997. Dado que contamos con escasa información del sector a los efectos de estimar el Valor Agregado, se mantuvo la relación CI/VBP existente para el año '93.

TAXIS y remises: Se estimó el VBP para el año 1997, con información obtenida por Dpto. Socio Económico de la Di.P.E.C., considerando un recorrido promedio para cada unidad y los precios vigentes para el año de referencia, estos valores fueron modificados y promediados con los que surgen de un relevamiento sobre el servicio de remises. Este tipo de servicios ha tenido en los últimos años un importante y sostenido crecimiento. Para obtener el Valor Agregado, se consideraron los promedios mensuales de ingresos y costos por unidad de remiss, resultando una relación de  $VAB/VBP = 60\%$

ALMACENAMIENTO Y DEPOSITO: Fue estimado a partir de los datos del Censo Nacional Económico de 1994, actualizado con el índice de precio Nivel General de la Pcia. De Jujuy

Transporte intraprovincial o interurbano: no contamos con información de este sector, por lo que se procedió a estimar la cantidad de boletos vendidos en función del comportamiento de los años anteriores, actualizando el precio promedio con el índice de precios Básicos publicados por el INDEC. Para obtener el Valor Agregado, se mantuvo constante la relación  $CI/VBP$  existente.

PROVINCIA DE JUJUY  
P.B.G. A PRECIOS CORRIENTES

G.D. 5 - CONSTRUCCIONES

EN MILES DE PESOS

ANO	1997
CONSTRUCCION PRIVADA	26049
CONSTRUCCION PUBLICA	40244
NACIONAL	<u>11188</u>
PROVINCIAL	26176
MUNICIPAL	<u>2879</u>
TOTAL GD.5	<u><u>66293</u></u>

PROVINCIA DE JUJUY  
P.B.G. A PRECIOS CORRIENTES  
COMPOSICION PORCENTUAL

G.D. 5 - CONSTRUCCIONES

	1997 %
CONSTRUCC PRIVADA	39,29
CONSTRUCCION PUBLICA	60,71
NACIONAL	16,88
PROVINCIAL	39,49
MUNICIPAL	4,34
TOTAL GD.5	100,00

PCIA. DE JUJUY  
P.B.G. A PRECIOS CORRIENTES

G.D.7 - TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES  
EN MILES DE PESOS

	1997
TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	82.893
COMUNICACIONES	30.369
TOTAL PROVINCIA	113.262

PCIA. DE JUJUY  
P.B.G. A PRECIOS CORRIENTES  
COMPOSICION PORCENTUAL  
G.D.7 - TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES

AÑO 1997

	%
TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	73,19
COMUNICACIONES	26,81
TOTAL PROVINCIA	100,00

PCIA. DE JUJUY  
P.B.G. A PRECIOS CORRIENTES

G.D.7 - TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES  
EN MILES DE PESOS

	1997
TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	82.893
TRANSPORTE TERRESTRE	74.478
TRANSPORTE AEREO	7.962
ALMACENAMIENTO	453
COMUNICACIONES	30.369
TOTAL PROVINCIA	113.262

PCIA. DE JUJUY  
P.B.G. A PRECIOS CORRIENTES  
COMPOSICION PORCENTUAL  
G.D.7 - TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES

AÑO 1997

	%
TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	73,19
TRANSPORTE TERRESTRE	65,76
TRANSPORTE AEREO	7,03
ALMACENAMIENTO	0,40
COMUNICACIONES	26,81
TOTAL PROVINCIA	100,00

PCIA. DE JUJUY  
P.B.G. A PRECIOS CORRIENTES

G.D. 3 - INDUSTRIA MANUFACTURERA

EN MILES DE PESOS

RAMA	1997
TOTAL	260.848
15	141.313
20	4.838
21	29.315
22	5.164
24	1.940
26	22.915
27	27.983
28	4.282
RESTO	23.099

PCIA. DE JUJUY  
P.B.G. A PRECIOS CORRIENTES  
COMPOSICION PORCENTUAL  
G.D. 3 - INDUSTRIA MANUFACTURERA

RAMA	1997
TOTAL	100,00
15	54,17
20	1,85
21	11,24
22	1,98
24	0,74
26	8,78
27	10,73
28	1,64
RESTO	8,86

PROVINCIA DE JUJUY.

SEGUNDO INFORME PARCIAL.

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO A PRECIOS CORRIENTES.

AÑO 1997.

GRAN DIVISIÓN 8: ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS, SEGUROS, A.F.J.P., BIENES INMUEBLES Y SERVICIOS A LAS EMPRESAS.

El Valor Agregado de la Gran División 8 representa el 6,13% del Total del Producto Bruto Provincial, asciende a 84.958,58 Miles de Pesos y se compone de los siguientes sectores:

- ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS : Los datos correspondientes al sector fueron suministrados por el Consejo Federal de Inversiones. El Valor Agregado del Sector Financiero es de 35.634,00 Miles de Pesos y participa del 41,94% del Total de la Gran División 8.

- SEGUROS: Los valores consignados para el Sector Seguros fueron elaborados por el Consejo Federal de Inversiones y ascienden a 4.318,00 Miles de Pesos representando el 5,08% del Total de la Gran División.

- A.F.J.P.: La información del Sector fue suministrada por el Consejo Federal de Inversiones. El Producto Bruto del Sector A.F.J.P. es de 5.393,00 Miles de Pesos lo que representa un 6,35% del Total de la Gran División 8.

- BIENES INMUEBLES: Los datos fueron elaborados tomando como fuente información obtenida del Dpto. Socio-Económico de la Dirección Provincial de Estadística y Censos. El Valor Agregado del Sector es de 37.555,97 Miles de Pesos y su participación respecto del Total de la Gran División 8 es de 44,21%.

- SERVICIOS A LAS EMPRESAS: La información correspondiente al Sector se obtuvo a partir de los datos obtenidos del Dirección Provincial de Personal. El Valor Agregado del Sector Servicios a las Empresas es de 2.057,61 Miles de Pesos y representa el 2,42% del Total de la Gran División.

GRAN DIVISIÓN 9: SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES.

El Producto Bruto de la Gran División 9 asciende a 450.500,58 Miles de Pesos, participa del 32,51% del Total del Producto Bruto Provincial y está compuesta por los siguientes sectores y subsectores:

SECTOR PUBLICO: El Valor Agregado del Sector Público representa el 79,80% del Total de la Gran División y asciende a 359.506,12 Miles de Pesos. El Sector Público está compuesto por:

- ADMINISTRACIÓN PUBLICA Y DEFENSA: cuyo valor agregado es de 146.101,24 Miles de Pesos con una participación relativa respecto del Total de la Gran División del 32,43%.

- **INSTRUCCIÓN PÚBLICA:** El Valor Agregado del Subsector es de 154.977,65 Miles de Pesos y representa el 34,40% del Total de la Gran División 9.

- **SALUD PÚBLICA:** El Valor Agregado de este subsector representa el 12,80% del Total de la Gran División y asciende a 57.658,23 Miles de Pesos.

- **REGULACIÓN Y FACILITACION DE LA ACTIVIDAD ECONOMICA:** El Producto Bruto del subsector es de 769,00 Miles de Pesos con una participación relativa respecto del Total de la Gran División del 0,17%.

La información correspondiente a los subsectores públicos nacionales fue elaborada y suministrada por el Consejo Federal de Inversiones en tanto que la relativa a los subsectores públicos provinciales fue elaborada tomando como fuente los datos obtenidos de la Dirección de Presupuestos de la Provincia de Jujuy.

**SECTORES PRIVADOS:** El Valor Agregado del Sector Privado asciende a 90.994,46 Miles de Pesos, representa el 20,20% del Total de la Gran División 9 y se compone de los siguientes subsectores:

- **SERVICIOS SOCIALES Y CONEXOS:** con un Valor Agregado de 42.673,12 Miles de Pesos y una participación del 9,47% respecto del Total de la Gran División 9.

- **ACTIVIDADES DE ESPARCIMIENTO, CULTURALES Y DEPORTIVAS:** este Subsector representa el 3,40% del Total de la Gran División y su Valor Agregado es de 15.327,07 Miles de Pesos.

- **SERVICIOS PERSONALES Y DE LOS HOGARES:** El Producto Bruto del Subsector es de 9.815,02 Miles de Pesos y representa el 2,18% del Total de la Gran División.

- **RESTO DE LOS SECTORES PRIVADOS:** representan el 5,15% del Total de la Gran División 9 y su Valor Agregado es de 23.179,26 Miles de Pesos.

Los datos expuestos para los Sectores Privados fueron elaborados tomando como fuente la información obtenida tomando como fuente los Resultados Definitivos del Censo Nacional Económico de 1994.

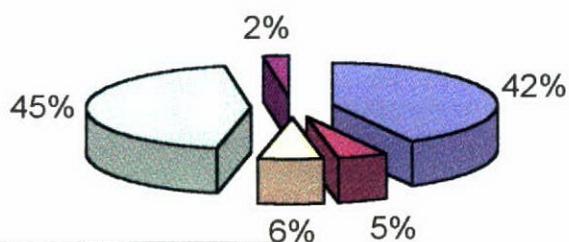
PROVINCIA DE JUJUY

**GRAN DIVISION 8: ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS Y SEGUROS, BIENES INMUEBLES  
Y SERVICIOS A LAS EMPRESAS**

PRODUCTO BRUTO A PRECIOS CORRIENTES DE MERCADO - AÑO 1997.

DETALLE	Miles \$	Particip.%
Establecimientos Financieros	35634,00	41,94
Seguros	4318,00	5,08
A.F.J.P.	5393,00	6,35
Subtotal	45345,00	53,37
Bienes Inmuebles:	37555,97	44,21
Servicios a las Empresas:	2057,61	2,42
<b>TOTAL GRAN DIVISION 8</b>	<b>84958,58</b>	<b>100,00</b>

**ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS Y  
SEGUROS, BS.INMUEBLES Y SS. A  
LAS EMPRESAS**



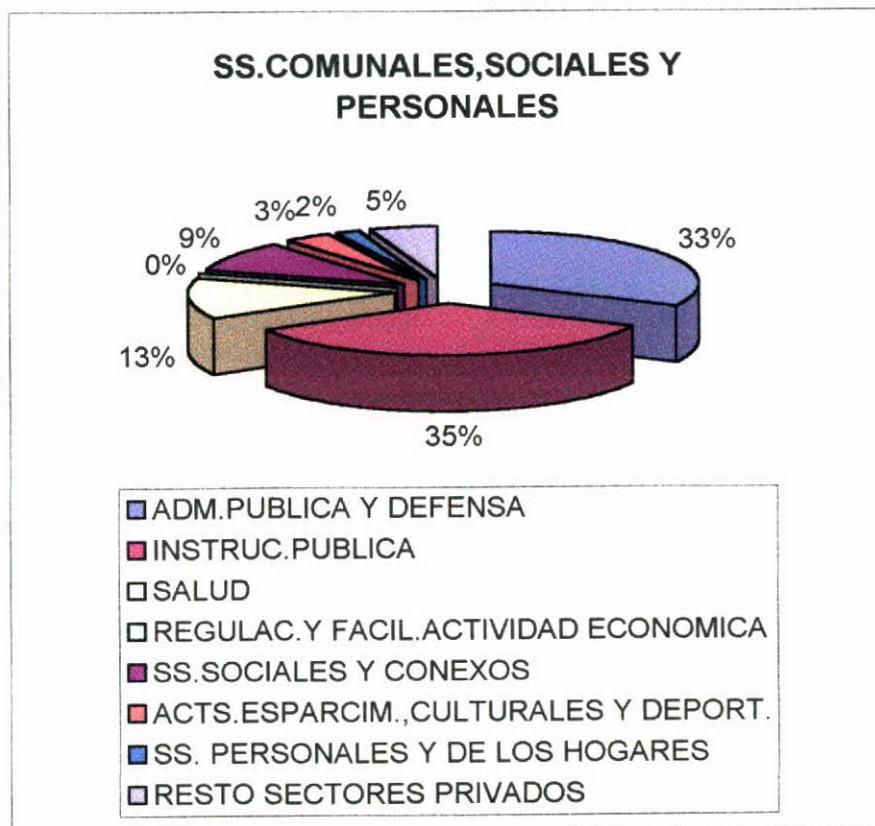
- Establecimientos Financieros
- Seguros
- A.F.J.P.
- Bienes Inmuebles:
- Servicios a las Empresas:

PROVINCIA DE JUJUY.

GRAN DIVISION 9: SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES.

PRODUCTO BRUTO A PRECIOS CORRIENTES DE MERCADO - AÑO 1997.  
EXPRESADO EN MILES DE PESOS.

SECTORES	V.A.B. 1997	PARTICIP PORCENT.
<u>SECTOR PUBLICO:</u>		
ADMINISTRACION PUBLICA Y DEFENSA	146101,24	32,43
INSTRUCCIÓN PUBLICA	154977,65	34,40
SALUD	57658,23	12,80
REGULAC.Y FACIL.ACTIVIDAD ECONOMICA	769,00	0,17
TOTAL SECTOR PUBLICO	359506,12	79,80
<u>SECTOR PRIVADO:</u>		
SERVICIOS SOCIALES Y CONEXOS	42673,12	9,47
ACTS.ESPARCIMIENTO,CULTURALES Y DEPORTIVAS	15327,07	3,40
SERVICIOS PERSONALES Y DE LOS HOGARES	9815,02	2,18
RESTO SECTORES PRIVADOS	23179,26	5,15
TOTAL SECTOR PRIVADO	90994,46	20,20
TOTAL GRAN DIVISION 9	450500,58	100,00



PROVINCIA DE JUJUY.

GRAN DIVISION 9: SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES.

PRODUCTO BRUTO A PRECIOS CORRIENTES DE MERCADO - AÑO 1997.  
EXPRESADO EN MILES DE PESOS.

SERCTOR PUBLICO

SECTORES	V.A.B. 1997	PARTICIPACION PORCENTUAL
<b>SECTOR PUBLICO:</b>		
ADMINISTRACION PUBLICA Y DEFENSA:		
ADMINISTRACION PUBLICA:		
NACIONAL	3535,00	
PROVINCIAL	61952,00	
MUNICIPAL	19979,52	
TOTAL ADMINISTRACION PUBLICA	85466,52	23,77
DEFENSA:		
NACIONAL	12508,00	
PROVINCIAL	48126,72	
TOTAL DEFENSA	60634,72	16,87
TOTAL ADMINISTRACION PUBLICA Y DEFENSA	146101,24	40,64
INSTRUCCIÓN PUBLICA:		
NACIONAL	229,00	
PROVINCIAL	* 154748,65	
TOTAL INSTRUCCIÓN PUBLICA	154977,65	43,11
SALUD:		
NACIONAL	1933,00	
PROVINCIAL	55725,23	
TOTAL SALUD	57658,23	16,04
REGULAC.Y FACILIT. ACTIVIDAD ECONOMICA	769,00	0,21
TOTAL SECTOR PUBLICO	359506,12	100,00

PROVINCIA DE JUJUY

GRAN DIVISION 9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES.

PRODUCTO BRUTO A PRECIOS CORRIENTES DE MERCADO - AÑO 1997.  
EXPRESADO EN MILES DE PESOS.

SERCTOR PRIVADO

SECTORES	V.A.B. 1997	PARTICIPACION PORCENTUAL
<u>SECTOR PRIVADO</u>		
SERVICIOS SOCIALES Y CONEXOS:		
ENSEÑANZA PRIVADA	11849,21	13,02
SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD:	30823,91	33,87
ACTS.RELACIONADAS CON LA SALUD HUMANA	28881,67	
ACTIVIDADES VETERINARIAS	125,22	
ACTIVIDADES DE SERVICIOS SOCIALES	1817,02	
TOTAL SERVICIOS SOCIALES Y CONEXOS	42673,12	46,90
ACTS.DE ESPARCIMIENTO,CULTURALES Y DEPORTIVAS		
EXHIBICION DE PELICULAS	63,99	0,07
EMISORAS DE RADIO Y TV.	2967,29	3,26
RESTO ACTS.ESPARCIM.,CULTURALES Y DEPORT.	12295,78	13,51
TOTAL ACTS.ESPARCIM.,CULTURALES Y DEPORTIVAS	15327,07	16,84
SERVICIOS PERSONALES Y DE LOS HOGARES:		
REPARACION EFECTOS PERSONALES Y ENSERES	1788,40	1,97
MANTENIM.Y REPARACION AUTOMOTORES	4479,95	4,92
COSMETOLOGIA, PELUQUERIA Y OTROS BELLEZA	1026,09	1,13
SERVICIOS DE FUNERARIAS, CEMENTERIOS,ETC	1744,78	1,92
OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS	775,80	0,85
TOTAL SERVICIOS PERSONALES Y DE LOS HOGARES	9815,02	10,79
RESTO SECTORES PRIVADOS	23179,26	25,47
TOTAL SECTORES PRIVADOS	90994,46	100,00

PROVINCIA DE JUJUY

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION  
A PRECIOS CORRIENTES - EN MILES DE PESOS.  
AÑO 1997

	m\$
G.D.1 AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAZA Y PESCA	188244
G.D.2 EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS	43626
G.D.3 INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	260848
G.D.4 ELECTRICIDAD GAS Y AGUA	42895
G.D.5 CONSTRUCCIONES	66293
G.D.6 COMERCIO MAYORISTA, MINORISTA, RESTAURANT. Y HOTELES SERV. REPARAC. VEHICULOS, MOTOS, EFECTOS PERS. Y OTROS	136692
G.D.7 TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES,	113262
G.D.8 INTERMEDIAC. FINANCIERA, SEGUROS, ACTIV. INMOBILIARIAS, Y DE ALQUILER - SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS	84959
G.D.9 SERVICIOS SOCIALES, COMUNALES Y PERSONALES	450501
TOTAL PROVINCIAL	1387319

PROVINCIA DE JUJUY

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION  
COMPOSICION PORCENTUAL  
AÑO 1997

	%
G.D.1 AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAZA Y PESCA	13,57
G.D.2 EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS	3,14
G.D.3 INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	18,80
G.D.4 ELECTRICIDAD GAS Y AGUA	3,09
G.D.5 CONSTRUCCIONES	4,78
G.D.6 COMERCIO MAYORISTA, MINORISTA, RESTAURANT. Y HOTELES SERV. REPARAC. VEHICULOS, MOTOS, EFECTOS PERS. Y OTROS	9,85
G.D.7 TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES,	8,16
G.D.8 INTERMEDIAC. FINANCIERA, SEGUROS, ACTIV. INMOBILIARIAS, Y DE ALQUILER - SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS	6,12
G.D.9 SERVICIOS SOCIALES, COMUNALES Y PERSONALES	32,47
TOTAL PROVINCIAL	100,00

## PROVINCIA DE JUJUY.

### PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO A PRECIOS CONSTANTES. BASE 1993=100.

#### 3° INFORME PARCIAL – ANEXO I – PLAN DE TRABAJOS.

##### GRAN DIVISIÓN 2: EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS.

La información correspondiente al período 1993 a 1996 inclusive fue elaborada tomando como fuente los datos suministrados por la Dirección Provincial de Minería y Recursos Energéticos – Departamento de Fomento y Economía Minera.

El Valor Agregado del Sector Minero representa el 2% del Total del Producto Bruto Geográfico Provincial y está compuesto según su importancia relativa, por los siguientes rubros: Minerales Metalíferos, Rocas de Aplicación, Minerales No Metalíferos y Extracción de Petróleo y Gas.

Durante el período considerado ( 1993 a 1996 ) el Sector muestra un crecimiento del 3,21% equivalente a una tasa de crecimiento media anual del 0,79%. Este crecimiento se vio impulsado por el incremento en la cantidad de Minerales No Metalíferos extraídos, principalmente Boratos y Sal como así también por el aumento en la cantidad extraída de Piedra Caliza ( Rocas de Aplicación ).

Con relación a los Minerales Metalíferos y Extracción de Petróleo y Gas, se observa una disminución en el Valor Agregado motivado en la disminución en las cantidades extraídas de los mismos.

##### GRAN DIVISIÓN 4: ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA.

El Sector representa el 5% del Total del Producto Bruto de la Provincia y está compuesto, según su importancia relativa, por los subsectores Provisión de Energía Eléctrica, Provisión de Gas por Redes y Provisión de Agua.

Durante el período 1993 a 1996 inclusive, se observa una disminución del 2,81% equivalente a una tasa media de - 0,79%.

**ELECTRICIDAD:** Los datos referidos al Servicio de Provisión de Energía Eléctrica fueron suministrados por la empresa concesionaria del servicio en la Provincia de Jujuy.

Entre los años 1993 a 1996, el subsector Electricidad muestra un crecimiento medio del 1,18% originado principalmente en el incremento en la cantidad de MW/H facturados como consecuencia del aumento en el número de usuarios del servicio.

**GAS:** La información relativa al subsector Provisión de Gas por Redes fue elaborada a partir de los datos operativos de las empresas licenciatarias del servicio que publica en sus informes anuales el Ente Nacional Regulador de Gas ( ENARGAS ).

En el período bajo estudio, se observa una disminución media en el Valor Agregado del subsector del 9,61% originada en menores volúmenes de gas entregados a los distintos tipos de usuarios del servicio.

**AGUA:** Las estimaciones relativas al subsector Agua se realizaron a partir de la información suministrada por la empresa prestataria del servicio en la provincia.

Durante el período analizado, el subsector presenta un crecimiento medio del 3,39% motivado principalmente en el aumento en el volumen de agua tratada entregada a los usuarios del servicio.

## GRAN DIVISIÓN 6: COMERCIO MAYORISTA, MINORISTA, RESTAURANTES Y HOTELES.

Este sector representa el 10% del Total del Producto Bruto Geográfico Provincial y está compuesto, según su importancia relativa, por los siguientes subsectores: Comercio Minorista, Comercio Mayorista y Restaurantes y Hoteles.

Entre los años 1993 a 1996 inclusive, la Gran División 6 muestra una disminución del 2,55% equivalente a una tasa de crecimiento media de - 0,64%.

- COMERCIO MAYORISTA: Durante los años considerados el sector Comercio Mayorista verifica un crecimiento medio del 0,73% impulsado principalmente por el crecimiento medio del 2,43% del sector Comercio Mayorista de Productos Agropecuarios.

- COMERCIO MINORISTA: El sector muestra una disminución media del 1,02%. Este comportamiento encuentra su origen en la disminución verificada en los sectores que lo componen, principalmente la Venta de Automóviles.

- RESTAURANTES Y HOTELES: Entre 1993 y 1996 inclusive, el sector Restaurantes y Hoteles muestra un crecimiento medio del 0,25%. Este crecimiento se vio impulsado principalmente por el crecimiento verificado para el sector Restaurantes.

PROVINCIA DE JUJUY.

GRAN DIVISION 2: EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS.

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO A PRECIOS CONSTANTES BASE 1993 = 100  
EN MILES DE PESOS.

RUBROS	VALOR AGREGADO BRUTO BASE 1993			
	1993	1994	1995	1996
<u>MINERALES METALIFEROS</u>	15289,87	12882,91	13295,41	13425,21
<u>MINERALES NO METALIFEROS</u>	345,37	557,65	875,47	1347,23
<u>ROCAS DE APLICACION</u>	8379,56	10645,25	6076,95	10203,17
<u>PETROLEO, GAS, SERVICIOS PETROLEROS</u>	465,40	409,54	366,34	289,85
TOTAL GRAN DIVISION 2	24480,20	24495,36	20614,17	25265,46

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO A PRECIOS CONSTANTES BASE 1993 = 100  
PARTICIPACION PORCENTUAL POR RUBROS.

RUBROS	VALOR AGREGADO BRUTO BASE 1993			
	1993	1994	1995	1996
<u>MINERALES METALIFEROS</u>	62,46	52,59	64,50	53,14
<u>MINERALES NO METALIFEROS</u>	1,41	2,28	4,25	5,33
<u>ROCAS DE APLICACION</u>	34,23	43,46	29,48	40,38
<u>PETROLEO, GAS, SERVICIOS PETROLEROS</u>	1,90	1,67	1,78	1,15
TOTAL GRAN DIVISION 2	100,00	100,00	100,00	100,00

PROVINCIA DE JUJUY.

GRAN DIVISION 2: EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS.

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO A PRECIOS CONSTANTES BASE 1993 = 100  
EN MILES DE PESOS.

RUBROS	VALOR AGREGADO BRUTO BASE 1993			
	1993	1994	1995	1996
<u>MINERALES METALIFEROS:</u>				
Estaño	0,00	0,00	0,00	0,00
Hierro	0,00	0,00	0,00	0,00
Plomo	2370,65	2024,42	2061,42	2275,96
Cinc	11544,18	9788,23	9853,03	9615,87
Cobre	0,00	0,00	0,00	0,00
Manganeso	0,00	0,00	0,00	0,00
Plata	1356,40	1070,27	1380,95	1533,38
Oro Aluvional	18,62	0,00	0,00	0,00
TOTAL MINERALES METALIFEROS	15289,87	12882,91	13295,41	13425,21
<u>MINERALES NO METALIFEROS:</u>				
Baritina	0,00	0,00	0,00	0,00
Borato Tinkal	228,74	4,84	7,85	12,07
Borato Uíexita	56,96	491,88	801,22	1232,70
Sal Común	2,14	20,28	36,65	58,60
Caolines	57,53	40,66	29,76	43,85
Ocres	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL MINERALES NO METALIFEROS	345,37	557,65	875,47	1347,23
<u>ROCAS DE APLICACION:</u>				
Mármol Onix	0,00	0,00	0,00	0,00
Caliza	7696,61	10128,49	5641,15	10031,45
Laja	0,66	0,71	0,76	0,91
Arena	682,28	516,06	435,04	170,81
Dolomita	0,00	0,00	0,00	0,00
Canto Rodado	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL ROCAS DE APLICACION	8379,56	10645,25	6076,95	10203,17
<u>PETROLEO</u>	465,40	409,54	366,34	289,85
<u>GAS</u>	0,00	0,00	0,00	0,00
<u>SERVICIOS PETROLEROS</u>	0,00	0,00	0,00	0,00
SUBTOTAL	465,40	409,54	366,34	289,85
TOTAL GRAN DIVISION 2	24480,20	24495,36	20614,17	25265,46

PROVINCIA DE JUJUY.

GRAN DIVISION 4: ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA.

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO A PRECIOS CONSTANTES BASE 1993=100.  
EN MILES DE PESOS.

RESUMEN POR SECTORES:

SECTORES	1993	1994	1995	1996
<u>ELECTRICIDAD</u>	33380,86	36646,46	36267,60	34975,49
<u>GAS</u>	14130,77	12533,97	9849,99	9434,35
<u>AGUA</u>	10356,94	10929,15	11529,91	11832,48
TOTAL GRAN DIVISION 4	57868,57	60109,58	57647,51	56242,32

PARTICIPACION PORCENTUAL POR SECTOR:

SECTORES	1993	1994	1995	1996
<u>ELECTRICIDAD</u>	57,68	60,97	62,91	62,19
<u>GAS</u>	24,42	20,85	17,09	16,77
<u>AGUA</u>	17,90	18,18	20,00	21,04
TOTAL GRAN DIVISION 4	100,00	100,00	100,00	100,00

PROVINCIA DE JUJUY.

GRAN DIVISION 6: COMERCIO MAYORISTA, MINORISTA, RESTAURANTES Y HOTELES.

PRODUCTO BRUTO A PRECIOS CONSTANTES BASE 1993 = 100.  
EN MILES DE PESOS.

	1993	1994	1995	1996
<u>COMERCIO MAYORISTA:</u>				
PRODUCTOS AGROPECUARIOS	5388,00	5288,25	5383,51	5931,31
RESTO COMERCIO MAYORISTA	13575,00	13179,50	13366,81	13590,73
TOTAL COMERCIO MAYORISTA	18963,00	18467,75	18750,32	19522,04
<u>COMERCIO MINORISTA:</u>				
VENTA DE COMBUSTIBLES	9731,00	9494,59	10119,88	9379,54
VENTA DE AUTOMOVILES	10399,00	11330,14	8247,21	5856,77
RESTO COMERCIO MINORISTA	71624,00	69656,58	70688,46	72826,61
TOTAL COMERCIO MINORISTA	91754,00	90481,31	89055,55	88062,92
<u>RESTAURANTES Y HOTELES:</u>				
RESTAURANTES	5899,00	5736,96	5821,95	5998,05
HOTELES	2649,00	2756,48	2459,28	2634,95
TOTAL RESTAURANTES Y HOTELES	8548,00	8493,45	8281,23	8633,00
TOTAL GRAN DIVISION 6	119265,00	117442,50	116087,10	116217,96

PARTICIPACION PORCENTUAL

	1993	1994	1995	1996
<u>COMERCIO MAYORISTA:</u>				
PRODUCTOS AGROPECUARIOS	28,41	28,64	28,71	30,38
RESTO COMERCIO MAYORISTA	71,59	71,36	71,29	69,62
TOTAL COMERCIO MAYORISTA	15,90	15,72	16,15	16,80
<u>COMERCIO MINORISTA:</u>				
VENTA DE COMBUSTIBLES	10,61	10,49	11,36	10,65
VENTA DE AUTOMOVILES	11,33	12,52	9,26	6,65
RESTO COMERCIO MINORISTA	78,06	76,98	79,38	82,70
TOTAL COMERCIO MINORISTA	76,93	77,04	76,71	75,77
<u>RESTAURANTES Y HOTELES:</u>				
RESTAURANTES	69,01	67,55	70,30	69,48
HOTELES	30,99	32,45	29,70	30,52
TOTAL RESTAURANTES Y HOTELES	7,17	7,23	7,13	7,43
TOTAL GRAN DIVISION 6	100,00	100,00	100,00	100,00

PROVINCIA DE JUJUY  
PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO A PRECIOS CONSTANTES  
BASE 1993

3er INFORME PARCIAL - ANEXO I - PLAN DE TRABAJOS

G.D. 1 - AGRICULTURA - GANADERIA Y SILVICULTURA

AGRICULTURA: Se ha obtenido para los años 1993 a 1996 los datos de Producción y Has. sembradas de CAÑA - TABACO - CITRUS - CEREALES, en base a las Encuestas Anuales realizadas por la Dirección de Est. y Censos de la Provincia (Di.P.E.C.), el Análisis de la Campaña Tabacalera de la Dirección de Recursos Naturales y datos proporcionados por la Cámara de Tabaco de Jujuy.

Para realizar las estimaciones a precios constantes, se ha elaborado un INDICE de Volumen Físico a partir de los datos de producción, con lo que se extrapoló el V.A.B. del año base 1993.

Para el rubro Hortalizas, Legumbres: ante la imposibilidad de obtener información, ya que no hay ningún Organismo en la Provincia que se encargue de hacer el relevamiento de este rubro en particular, se ha procedido a estimar la producción y las Has. sembradas en función de la variación promedio sufrida por cada producto en los años anteriores, se ha valuado la producción estimada, para el año base con los precios del Mercado Central (Bs. As.) y Bolsa de Cereales respectivamente, deducidos en un 30% como costo de flete. Luego se extrapoló el VAB para toda la serie 93-96 con un índice de volumen físico base 93=100.

GANADERÍA: Se ha estimado el V.A.B. del Sector, a precios constantes base 1993 para la serie 93 - 96, contando para ello con los datos de las Existencias Ganaderas, en función de las Encuestas Anuales de la DiPEC., a partir de las que se realiza la estimación de la faena de ganado y recupero de cuero. Se elaboró un índice de volumen físico, manteniendo la estructura para cada tipo de ganado

GRANJA:

AVES Y HUEVOS: se estimó el de VAB para el año 1993, en base a la Encuesta Avícola del año 1995 y las proyecciones de producción de aves y huevos realizadas por la DiPEC.

En el caso de la Miel, al no contar con información del sector se mantuvo constante el nivel de producción de años anteriores

En ambos casos, para obtener el V.A.B. para la serie 93 - 96 se ha extrapolado el V.A.B. del año base con el Índice de Volumen Físico base 1993 = 100

SILVICULTURA: se estimó el VAB a precios constantes para la serie año 1993 - 1996 con la información de volumen físico de los productos forestales, Extracción y Corte de Madera e Implantación de Bosques proporcionada por la Dirección de Recursos Naturales de la Pcia.

### G.D. - 3 INDUSTRIA MANUFACTURERA:

Se ha obtenido el V.A.B. según datos del Censo Económico de 1994, en el que se observa un cambio en la importancia relativa de cada rama en el total de la G.D. 3, respecto del último censo económico de 1985, salvo la rama 15 donde la Fabricación y Refinación del Azúcar, sigue siendo la de mayor relevancia en la Industria Manufacturera.

Para obtener el V.A. de la serie 93 – 96 se han obtenido los datos de producción de las ramas más importantes como: Azúcar, alcohol, papel, cemento, siderurgia, con las cuales se ha extrapolado el V.A.B. del año base. Para el resto de las ramas se han extrapolado los valores del año base con el I.V.F. del total de la G.D.3

PROVINCIA DE JUJUY  
PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION  
A PRECIOS CONSTANTES BASE 1993

G.D. 1 - AGRICULTURA - GANADERIA Y SILVICULTURA

EN MILES DE PESOS

	1993	1994	1995	1996
AGRICULTURA	120993	118287	119453	132859
GANADERIA Y GRANJA	9704	10367	11148	11908
SILVICULTURA	4770	4304	4753	4360
TOTAL G.D.1	135467	132959	135354	149127

PROVINCIA DE JUJUY  
PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION  
A PRECIOS CONSTANTES BASE 1993  
COMPOSICION PORCENTUAL

G.D. 1 - AGRICULTURA - GANADERIA Y SILVICULTURA

	1993	1994	1995	1996
AGRICULTURA	89,32	88,97	88,25	89,09
GANADERIA Y GRANJA	7,16	7,80	8,24	7,98
SILVICULTURA	3,52	3,24	3,51	2,92
TOTAL G.D.1	100,00	100,00	100,00	100,00

PROVINCIA DE JUJUY  
 PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO A PRECIOS CONSTANTES  
 BASE 1993 = 100 EN MILES DE PESOS

G.D. 3 - INDUSTRIA MANUFACTURERA

RAMA	1993	1994	1995	1996
TOTAL	180.896	227.178	262.238	239.965
15	128.031	135.563	168.940	143.951
20	2.132	2.677	3.091	2.828
21	2.906	3.207	3.519	3.133
22	3.179	3.992	4.608	4.217
24	1.049	1.317	1.521	1.392
26	14.753	18.202	16.701	17.800
27	8.795	37.038	34.791	40.046
28	2.209	2.774	3.202	2.930
RESTO	17.842	22.407	25.865	23.668

PROVINCIA DE JUJUY  
 PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO A PRECIOS CONSTANTES  
 INDICE DE VOLUMEN FISICO

G.D. 3 - INDUSTRIA MANUFACTURERA

RAMA	1993	1994	1995	1996
TOTAL	100,00	125,58	144,97	132,65
15	100,00	105,88	131,95	112,43
20	100,00	125,58	144,97	132,65
21	100,00	110,34	121,09	107,81
22	100,00	125,58	144,97	132,65
24	100,00	125,58	144,97	132,65
26	100,00	123,38	113,21	120,66
27	100,00	421,13	395,58	455,33
28	100,00	125,58	144,97	132,65
RESTO	100,00	125,58	144,97	132,65

42157

SAN SALVADOR DE JUJUY, 10 DE AGOSTO DE 1999

AL SEÑOR SECRETARIO GENERAL  
DEL CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES  
ING. JUAN JOSE CIACERA  
SU DESPACHO

REF: Expte. Nº 3593 - Contrato de Obra.  
Provincia: JUJUY  
Titulo: Cálculo del P.B.G. de la Pcia.  
Y relevamiento Programas Nacionales  
Experto: Irma Elena Cabezas

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. a efectos de elevar Primer Informe Parcial - ANEXO I - Plan de Trabajos, atento lo establecido en la cláusula vigésima segunda del contrato de referencia:

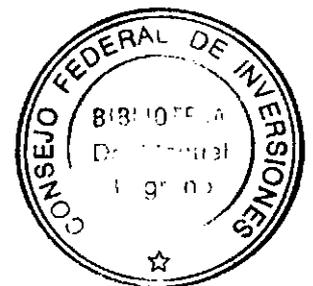
**A) PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO**, a precios corrientes 1997 de las siguientes Grandes Divisiones:

G.D. 1 - AGRICULTURA, GANADERIA Y SILVICULTURA

G.D. 3 - INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

**B) Relevamiento de PROGRAMAS NACIONALES**

Sin otro particular, saludo a Ud. muy atentamente.



CPN. IRMA ELENA CABEZAS  
MP. 395 - C.P.C.E. JUJUY  
SANTA FE Nº 1648  
4600 - S.S. DE JUJUY

## PROVINCIA DE JUJUY

### PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO A PRECIOS CORRIENTES AÑO 1997

#### 1er INFORME PARCIAL - ANEXO I - PLAN DE TRABAJOS

#### G.D. 1 - AGRICULTURA - GANADERIA Y SILVICULTURA

AGRICULTURA: Se ha obtenido para el año 1997 los datos de Producción y Has. sembradas de: CAÑA en base a la información de productores cañeros y los relevamientos de la Dirección de Estadísticas de los años anteriores; TABACO en base a la información de la Cámara del Tabaco de Jujuy, Citrus, se han realizado las estimaciones de la producción según los datos de las encuestas citrícolas de los años anteriores y para realizar las estimaciones a precios corrientes de mercado, se ha valuado los productos tomando los precios del productor según información de las Encuestas Citrícolas de los años anteriores actualizado con el índice de precios al productor (IPP) del INDEC, comparando los mismos con los precios del mercado central. En el caso de la caña de azúcar se valuó a precios obtenidos de la unión de cañeros independientes. Para el Tabaco, se consideró el Valor de la Producción, según información de la Cámara del Tabaco.

Para el rubro Hortalizas y Legumbres: ante la imposibilidad de obtener información, ya que no hay ningún Organismo en la Provincia que se encargue de hacer el relevamiento de este rubro en particular, se ha procedido a estimar la producción y las Has. sembradas en función de la variación promedio sufrida por cada producto en los años anteriores, se ha valuado la producción estimada, con los precios del Mercado Central (Bs. As.), deducidos en un 30% como costo de flete. En el caso de los Cereales: Sorgo y Trigo: fueron valuados a precios de la Bolsa de Cereales, deduciendo como costo de flete un 30 %.

Porotos: fueron valuados a precios promedios al productor según Encuesta Porotera año 1995 de la Di.P.E.C., actualizado con el índice de precios al productor (I.P.P.)

Para determinar el Consumo Intermedio, se consideró la Estructura de Costos del año 1992 (última información disponible) obtenida de la Dirección de Recursos Naturales (D.R.N.R.), solo de algunos productos como CAÑA - TABACO - CITRUS - TOMATE y PIMIENTO, para los productos que no se dispone de información, se mantuvo la participación porcentual del CI respecto del VBP de años anteriores.

GANADERÍA: Se ha estimado el V.A.B. del Sector, a precios corrientes de 1997, contando para ello con los datos de las Existencias Ganaderas, en función de las Encuestas Anuales de la Di.P.E.C., a partir de las que se realiza la estimación de la faena de ganado y recupero de cuero. Se valuó la producción con precios de la S.A.G.P y A., manteniendo la estructura de precios para cada tipo de ganado estimada por la Di.P.E.C. hasta el año 1991. Al no contar con Información del Consumo Intermedio, se mantuvo la relación CI/VBP del 15%

GRANJA: AVES Y HUEVOS: se estimó el de VAB para el año 1997, en base a la Encuesta Avícola del año 1995 y las proyecciones de producción de aves y huevos realizadas por la DiPEC. Se valuó la Producción a precios del productor, según información obtenida de productores Jujeños (mercado de Jujuy) En el caso de la Miel, al no contar con información del sector se mantuvo constante el nivel de producción de años anteriores y se valuó a precios de mercado. En ambos casos, se mantuvo la relación CI/VBP de años anteriores.

SILVICULTURA: se estimó el VAB a precios corrientes para el año 1997 con la información de volumen físico y PRECIOS de Extracción y Corte de Madera e Implantación de Bosques proporcionada por la Dirección de Recursos Naturales de la Pcia. En relación al C.I. para extracción y corte de madera, se mantuvo la misma relación % de años anteriores, mientras que para Implantación, se actualizó la estructura de costos valuándola a precios de 1997.

#### G.D. - 3 INDUSTRIA MANUFACTURERA:

Se ha obtenido el V.A.B. según datos de la Encuestas Industriales Anuales (E.I.A./98) que contienen datos del año 1997, de las ramas más relevantes como son la Producción de Azúcar, Alcohol, papel, Cemento y la Industria Siderúrgica, manteniendo para el resto de las ramas la misma participación relativa del Censo Económico de 1994. Se observa un cambio en la importancia relativa de cada rama en el total de la G.D. 3, Aunque debemos resaltar que la rama 15 donde está incorporada la Fabricación y Refinación del Azúcar, sigue siendo la de mayor relevancia en la Industria Manufacturera.

PROVINCIA DE JUJUY  
P.B.G. A PRECIOS CORRIENTES

G.D. 1 - AGRICULTURA - GANADERIA Y SILVICULTURA  
EN PESOS

	1997
AGRICULTURA	169615703
GANADERIA Y GRANJA	14342237
SILVICULTURA	4285712
TOTAL G.D.1	188243652

PROVINCIA DE JUJUY  
P.B.G. A PRECIOS CORRIENTES  
PARTICIPACION PORCENTUAL

G.D. 1 - AGRICULTURA - GANADERIA Y SILVICULTURA

	1997
AGRICULTURA	90,10
GANADERIA Y GRANJA	7,62
SILVICULTURA	2,28
TOTAL G.D.1	100,00

PCIA. DE JUJUY  
P.B.G. A PRECIOS CORRIENTES  
PARTICIPACION PORCENTUAL

G.D. 1 AGRICULTURA

	1997
FRUTAS	11508320
HORTALIZAS Y LEGUMBRES	38684873
CULTIVOS INDUSTRIALES	110647760
CEREALES	8774750
TOTAL	169615703

PCIA. DE JUJUY  
P.B.G. A PRECIOS CORRIENTES  
PARTICIPACION PORCENTUAL

G.D. 1 AGRICULTURA

	1997
FRUTAS	6,78
HORTALIZAS Y LEGUMBRES	22,81
CULTIVOS INDUSTRIALES	65,23
CEREALES	5,17
TOTAL	100,00

PROVINCIA DE JUJUY  
P.B.G. A PRECIOS CORRIENTES

G.D.1 GANADERIA Y GRANJA

1997

	\$
GANADO	6079781
CUEROS	680656
LANA	232506
LECHE	<u>621517</u>
TOTAL GANADERIA	7614460
GRANJA	6727777
TOTAL GANADERIA Y GRANJA	14342237

PROVINCIA DE JUJUY  
P.B.G. A PRECIOS CORRIENTES  
PARTICIPACION PORCENTUAL

G.D.1 GANADERIA Y GRANJA

1997

	\$
GANADO	42,39
CUEROS	4,75
LANA	1,62
LECHE	<u>4,33</u>
TOTAL GANADERIA	53,09
GRANJA	46,91
TOTAL GANADERIA Y GRANJA	100,00

PCIA. DE JUJUY  
P.B.G. A PRECIOS CORRIENTES

G.D. 1 - SILVICULTURA

	1997
EXTRACC. Y CORTE	1981092
IMPLANTACION	2304620
TOTAL	4285712

PCIA. DE JUJUY  
P.B.G. A PRECIOS CORRIENTES  
PARTICIPACION PORCENTUAL

G.D. 1 - SILVICULTURA

	1997
EXTRACC. Y CORTE	46,23
IMPLANTACION	53,77
TOTAL	100,00

PCIA. DE JUJUY  
G.D. 3 - INDUSTRIA MANUFACTURERA  
VALOR AGREGADO A PRECIOS CORRIENTES

EN PESOS

CODIGO CIU	VAB 1997
TOTAL	259.128.186
15	132.588.474
20	4.913.371
21	38.275.011
22	5.243.467
24	1.970.511
26	22.914.728
27	27.982.773
28	4.348.065
29	2.322.252
RESTO	18.569.535

PCIA. DE JUJUY  
G.D. 3 - INDUSTRIA MANUFACTURERA  
PARTICIPACION PORCENTUAL

CODIGO CIU	1997
	VAB
TOTAL	100,00
15	51,17
20	1,90
21	14,77
22	2,02
24	0,76
26	8,84
27	10,80
28	1,68
29	0,90
RESTO	7,17

## PROVINCIA DE JUJUY

### PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO A PRECIOS CONSTANTES BASE 1993

#### 4.º INFORME PARCIAL - ANEXO I - PLAN DE TRABAJOS

##### G.D. - 5 CONSTRUCCIONES

**CONSTRUCCION PRIVADA:** Se han obtenido para los años de referencia, la cantidad de m2 construidos, en base a las encuestas realizadas por la DiPEC. y publicados por el INDEC., según permisos de construcción otorgados por los municipios y relevamiento de construcción de viviendas realizadas por el Instituto Viviendas y Urbanismo de Jujuy. Se extrapoló el V.A.B. del año base con el Índice de Volumen Físico de m2 construidos

##### **CONSTRUCCIÓN PUBLICA:**

**PROVINCIAL:** los datos de la Construcción Pública Pcial. surgen de la Memoria Anual de la Provincia - Rubro Erogaciones de Capital - ítem: Trabajos Públicos.

##### **MUNICIPAL:**

De 1993 a 1996: debido a que se cuenta con escasa información, se estimó el Valor de la Producción Municipal, en base a la participación promedio del Sector en los años anteriores, respecto del total Provincial. Siendo esta relación (CPM/CPP) de un 11%.

##### **NACIONAL:**

Estimaciones realizadas por el C.F.I.

En todos los casos: se consideró el VAB como un 50 % del VBP, y para obtener el VAB a precios constantes de 1993, se deflactaron los valores corrientes con el Índice de Costos de la Construcción que publica el INDEC.

##### G.D. 7 – TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES

A los efectos de estimar el V.A.B. del sector, se obtuvo información de distintas fuentes:

Transporte Ferroviario, Transporte Aéreo, Transporte Interprovincial, Transporte de Carga Y Comunicaciones: las estimaciones fueron realizadas por el C.F.I.

**TRANSPORTE URBANO:** se estimó la cantidad de boletos vendidos partiendo de los datos de las empresas más representativas, de las cuales contamos con información, Para obtener el V.A.B. del período 93 – 96 se extrapoló el V.A. del año base con el Índice de Volumen Físico de boletos vendidos.

**TAXIS y remises:** Se estimó el VBP para el año Base 1993, con información obtenida por Dpto. Socio Económico de la Di.P.E.C., considerando un recorrido promedio para cada unidad y los precios vigentes para el año base, estos valores fueron modificados y promediados con los que surgen de un relevamiento sobre el servicio de remises. Este tipo de servicios ha tenido en los últimos años un importante y sostenido crecimiento. Para obtener el Valor Agregado, se consideraron los promedios mensuales de ingresos y costos por unidad de remiss, resultando una relación de  $VAB/VBP = 60\%$ . Para obtener el V.A.B. del período 93 – 96, se extrapoló el V.A. del año base con el Índice de Volumen Físico de la cantidad de unidades de taxis y remises existentes.

**ALMACENAMIENTO Y DEPOSITO:** Fue estimado a partir de los datos del Censo Nacional Económico de 1994, actualizado con el índice de precio Nivel General de la Pcia. De Jujuy

**Transporte intraprovincial o interurbano:** no contamos con información de este sector, por lo que se procedió a estimar la cantidad de boletos vendidos para el período 1993 - 1996 en función de la variación de los años anteriores, extrapolando el V.A.B. del año base con un índice de Volumen Físico de boletos vendidos

PROVINCIA DE JUJUY  
 PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION  
 A PRECIOS CONSTANTES BASE 1993 - EN MILES DE PESOS

G.D. 5 - CONSTRUCCIONES

ANO	1993	1994	1995	1996
CONSTRUCCION PRIVADA	55807	53011	36344	64533
CONSTRUCCION PUBLICA	46010	52888	45221	45626
NACIONAL	1727	4164	11148	6795
PROVINCIAL	39895	43896	30696	34983
MUNICIPAL	4388	4829	3377	3848
TOTAL GD.5	101817	105900	81565	110159

PROVINCIA DE JUJUY  
 PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION  
 A PRECIOS CONSTANTES BASE 1993  
 COMPOSICION PORCENTUAL

G.D. 5 - CONSTRUCCIONES

ANO	1993	1994	1995	1996
CONSTRUCCION PRIVADA	54,81	50,06	44,56	58,58
CONSTRUCCION PUBLICA	45,19	49,94	55,44	41,42
NACIONAL	1,70	3,93	13,67	6,17
PROVINCIAL	39,18	41,45	37,63	31,76
MUNICIPAL	4,31	4,56	4,14	3,49
TOTAL GD.5	100,00	100,00	100,00	100,00

PROVINCIA DE JUJUY  
 PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION  
 A PRECIOS CONSTANTES BASE 1993 - EN MILES DE PESOS

G.D.7 - TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES

	1993	1994	1995	1996
TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	55.250	58.716	62.557	63.549
COMUNICACIONES	24.097	25.681	20.621	24.354
TOTAL G.D. 7	79.347	84.397	83.178	87.903

PROVINCIA DE JUJUY  
 PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION  
 A PRECIOS CONSTANTES BASE 1993  
 COMPOSICION PORCENTUAL

G.D.7 - TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES

	1993	1994	1995	1996
TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	69,63	69,57	75,21	72,29
COMUNICACIONES	30,37	30,43	24,79	27,71
TOTAL G.D. 7	100,00	100,00	100,00	100,00

PROVINCIA DE JUJUY  
 PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION  
 A PRECIOS CONSTANTES BASE 1993 - EN MILES DE PESOS

G.D.7 - TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES

	1993	1994	1995	1996
TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	55.250	58.716	62.557	63.549
TRANSPORTE TERRESTRE	48.936	51.542	55.053	55.527
TRANSPORTE AEREO	4.566	5.373	5.803	6.339
ALMACENAMIENTO	1.748	1.801	1.701	1.683
COMUNICACIONES	24.097	25.681	20.621	24.354
TOTAL G.D.7	79.347	84.397	83.178	87.903

PROVINCIA DE JUJUY  
 PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION  
 A PRECIOS CONSTANTES BASE 1993  
 COMPOSICION PORCENTUAL

G.D.7 - TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES

	1993	1994	1995	1996
TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	69,63	69,57	75,21	72,29
TRANSPORTE TERRESTRE	61,67	61,07	66,19	63,17
TRANSPORTE AEREO	5,75	6,37	6,98	7,21
ALMACENAMIENTO	2,20	2,13	2,04	1,91
COMUNICACIONES	30,37	30,43	24,79	27,71
TOTAL G.D.7	100,00	100,00	100,00	100,00

## PROVINCIA DE JUJUY.

### PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO A PRECIOS CONSTANTES.

BASE 1993 = 100

#### 4° INFORME PARCIAL – ANEXO I – PLAN DE TRABAJOS.

#### GRAN DIVISIÓN 8: ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS Y SEGUROS, BIENES INMUEBLES Y SERVICIOS A LAS EMPRESAS.

La información correspondiente a la Gran División 8 fue elaborada a partir de las siguientes fuentes: Sector Establecimientos Financieros, Seguros y A.F.J.P., elaborada y suministrada por el Consejo Federal de Inversiones; Sector Bienes Inmuebles: Departamento Socio-Económico de la Dirección de Estadística y Censos de la Provincia de Jujuy y Sector Servicios a las Empresas: Dirección de Personal de la Provincia de Jujuy.

El Valor Agregado por la Gran División 8 representa, durante el período 1993 a 1996 inclusive, entre el 5% y el 7% del Total del Producto Bruto Geográfico Provincial, y está compuesto según su importancia relativa por los siguientes subsectores: Establecimientos Financieros y Seguros, Bienes Inmuebles y Servicios a las Empresas.

Durante el período analizado, se observa en el sector un crecimiento del 32% equivalente a una tasa de crecimiento media anual del 7.19%.

Este crecimiento se vio impulsado principalmente por el crecimiento verificado en el sector Establecimientos Financieros y Seguros y en menor medida por similar comportamiento de los Sectores Servicios a las Empresas y Bienes Inmuebles respectivamente.

#### GRAN DIVISIÓN 9: SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES.

La información relativa a esta Gran División fue elaborada tomando como fuente para los Sectores Nacionales los datos elaborados por el Consejo Federal de Inversiones y para los Sectores Provinciales los datos suministrados principalmente por la Dirección de Presupuesto de la Provincia de Jujuy.

El Sector Servicios Sociales, Comunales y Personales representa entre un 26% y un 33% del Total del Producto Bruto Geográfico de la Provincia de Jujuy y está integrado por los siguientes sectores tomados según su importancia relativa: Sector Público, que aporta alrededor del 79% del Valor Agregado de la Gran División y Sector Privado con el 21% restante.

Entre los años 1993 a 1996 inclusive, se observa un crecimiento del 2.39% equivalente a una tasa de crecimiento media anual del 0.59%.

Este comportamiento se origina principalmente en el crecimiento verificado en el Sector Privado ( 2.45 % ), acompañado por un incremento en el nivel de actividad del Sector Público del 0.09%.

PROVINCIA DE JUJUY

GRAN DIVISION 8: ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS, SEGUROS, BIENES INMUEBLES  
Y SERVICIOS A LAS EMPRESAS

PRODUCTO BRUTO A PRECIOS CONSTANTES BASE 1993 = 100  
EN MILES DE PESOS

SECTORES	1993	1994	1995	1996
Establecimientos Financieros	33599,00	32623,00	40386,00	33423,00
Seguros	3139,00	3136,00	3006,00	4847,00
A.F.J.P.		-1615,00	7943,00	15778,00
Subtotal	36738,00	34144,00	51335,00	54048,00
Bienes Inmuebles	21839,97	22452,15	22642,46	23183,68
Servicios a las Empresas	1307,61	1466,08	1640,23	1837,08
<b>TOTAL GRAN DIVISION 8</b>	<b>59885,58</b>	<b>58062,24</b>	<b>75617,69</b>	<b>79068,77</b>

PARTICIPACION PORCENTUAL POR RUBROS

SECTORES	1993	1994	1995	1996
Establecimientos Financieros	56,11	56,19	53,41	42,27
Seguros	5,24	5,40	3,98	6,13
A.F.J.P.	0,00	-2,78	10,50	19,95
Subtotal	61,35	58,81	67,89	68,36
Bienes Inmuebles	36,47	38,67	29,94	29,32
Servicios a las Empresas	2,18	2,53	2,17	2,32
<b>TOTAL GRAN DIVISION 8</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

PROVINCIA DE JUJUY.

GRAN DIVISION 9: SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES.

PRODUCTO BRUTO A PRECIOS CONSTANTES BASE 1993 = 100.  
EN MILES DE PESOS

	1993	1994	1995	1996
<u>SECTOR PUBLICO:</u>				
ADMINISTRACION PUBLICA Y DEFENSA	128456,51	126715,15	126056,62	127049,48
INSTRUCCION PUBLICA	114670,14	116897,17	117225,43	117855,83
SALUD PUBLICA	46470,93	45477,17	46382,36	45744,48
REGULACION Y FACILIT. ACTIVIDAD ECONOMICA	561,00	568,00	536,00	518,00
TOTAL SECTOR PUBLICO	290158,58	289657,49	290200,41	291167,79
<u>SECTOR PRIVADO:</u>				
SERVICIOS SOCIALES Y CONEXOS	31679,00	32188,68	33544,02	34877,98
SERVICIOS DE DIVERSION Y ESPARCIMIENTO	13652,00	14170,82	14698,88	15236,50
SERVICIOS PERSONALES Y DE LOS HOGARES	9748,00	10006,75	10499,61	10807,93
RESTO SECTORES PRIVADOS	21053,00	21663,77	22292,24	22938,95
TOTAL SECTOR PRIVADO	76132,00	78030,02	81034,74	83861,36
TOTAL GRAN DIVISION 9	366290,58	367687,51	371235,16	375029,15

PARTICIPACION PORCENTUAL

	1993	1994	1995	1996
<u>SECTOR PUBLICO:</u>				
ADMINISTRACION PUBLICA Y DEFENSA	44,27	43,75	43,44	43,63
INSTRUCCION PUBLICA	39,52	40,36	40,39	40,48
SALUD PUBLICA	16,02	15,70	15,98	15,71
REGULACION Y FACILIT. ACTIVIDAD ECONOMICA	0,19	0,20	0,18	0,18
TOTAL SECTOR PUBLICO	79,22	78,78	78,17	77,64
<u>SECTOR PRIVADO:</u>				
SERVICIOS SOCIALES Y CONEXOS	41,61	41,25	41,39	41,59
SERVICIOS DE DIVERSION Y ESPARCIMIENTO	17,93	18,16	18,14	18,17
SERVICIOS PERSONALES Y DE LOS HOGARES	12,80	12,82	12,96	12,89
RESTO SECTORES PRIVADOS	27,65	27,76	27,51	27,35
TOTAL SECTOR PRIVADO	20,78	21,22	21,83	22,36
TOTAL GRAN DIVISION 9	100,00	100,00	100,00	100,00

PROVINCIA DE JUJUY.

GRAN DIVISION 9: SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES.

PRODUCTO BRUTO A PRECIOS CONSTANTES BASE 1993 = 100  
PARTICIPACION PORCENTUAL

	1993	1994	1995	1996
<u>SECTOR PUBLICO:</u>				
<u>ADMINISTRACION PUBLICA Y DEFENSA</u>				
ADMINISTRACION PUBLICA :				
NACIONAL	3,68	3,66	3,56	3,50
PROVINCIAL	72,84	72,47	72,26	72,31
MUNICIPAL	23,49	23,87	24,18	24,20
TOTAL ADMINISTRACION PUBLICA	64,98	65,14	64,96	64,74
DEFENSA :				
NACIONAL	22,98	20,94	20,65	21,47
PROVINCIAL	77,02	79,06	79,35	78,53
TOTAL DEFENSA	35,02	34,86	35,04	35,26
TOTAL ADMINISTRACION PUBLICA Y DEFENSA	44,27	43,75	43,44	43,63
<u>INSTRUCCIÓN PUBLICA</u>				
NACIONAL	0,46	0,22	0,26	0,19
PROVINCIAL	99,54	99,78	99,74	99,81
TOTAL INSTRUCCIÓN PUBLICA	39,52	40,36	40,39	40,48
<u>SALUD</u>				
NACIONAL	2,17	1,70	4,54	4,17
PROVINCIAL	97,83	98,30	95,46	95,83
TOTAL SALUD	16,02	15,70	15,98	15,71
<u>REGULAC.Y FACILITACION ACT.ECONOMICA</u>	0,19	0,20	0,18	0,18
TOTAL SECTOR PUBLICO	100,00	100,00	100,00	100,00

PROVINCIA DE JUJUY.

GRAN DIVISION 9: SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES.

PRODUCTO BRUTO A PRECIOS CONSTANTES BASE 1993 = 100  
EXPRESADO EN MILES DE PESOS.

	1993	1994	1995	1996
<u>SECTOR PUBLICO:</u>				
<u>ADMINISTRACION PUBLICA Y DEFENSA</u>				
ADMINISTRACION PUBLICA :				
NACIONAL	3068,00	3017,00	2915,00	2876,00
PROVINCIAL	60799,58	59816,49	59173,01	59476,88
MUNICIPAL	19606,66	19704,68	19802,70	19903,06
TOTAL ADMINISTRACION PUBLICA	83474,24	82538,17	81890,72	82255,94
DEFENSA :				
NACIONAL	10336,00	9252,00	9119,00	9616,00
PROVINCIAL	34646,27	34924,97	35046,91	35177,55
TOTAL DEFENSA	44982,27	44176,97	44165,91	44793,55
<b>TOTAL ADMINISTRACION PUBLICA Y DEFENSA</b>	<b>128456,51</b>	<b>126715,15</b>	<b>126056,62</b>	<b>127049,48</b>
<u>INSTRUCCIÓN PUBLICA</u>				
NACIONAL	527,00	258,00	306,00	227,00
PROVINCIAL	114143,14	116639,17	116919,43	117628,83
TOTAL INSTRUCCIÓN PUBLICA	114670,14	116897,17	117225,43	117855,83
<u>SALUD</u>				
NACIONAL	1010,00	775,00	2108,00	1906,00
PROVINCIAL	45460,93	44702,17	44274,36	43838,48
TOTAL SALUD	46470,93	45477,17	46382,36	45744,48
<u>REGULAC.Y FACILITACION ACT.ECONOMICA</u>	561,00	568,00	536,00	518,00
<b>TOTAL SECTOR PUBLICO</b>	<b>290158,58</b>	<b>289657,49</b>	<b>290200,41</b>	<b>291167,79</b>

PROVINCIA DE JUJUY.

GRAN DIVISION 9: SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES.

PRODUCTO BRUTO A PRECIOS CONSTANTES BASE 1993 = 100  
PARTICIPACION PORCENTUAL

	1993	1994	1995	1996
<u>SECTOR PRIVADO:</u>				
<u>SERVICIOS SOCIALES Y CONEXOS</u>				
INSTRUCCION PRIVADA	30,06	29,17	30,06	30,79
ACTS.RELACIONADAS C/LA SALUD HUMANA	65,53	66,37	65,53	64,85
RESTO SS.SOCIALES Y DE SALUD	4,41	4,46	4,41	4,36
TOTAL SS.SOCIALES Y CONEXOS	41,61	41,25	41,39	41,59
<u>SS.DE DIVERSION Y ESPARCIMIENTO</u>				
EXHIBICION DE PELICULAS	0,42	0,39	0,36	0,33
EMISORAS DE RADIO Y TV	19,36	20,09	20,75	21,35
RESTO ACTS.DIVERSION Y ESPARCIM.	80,22	79,53	78,89	78,32
TOTAL SS. DIVERSION Y ESPARCIM.	17,93	18,16	18,14	18,17
<u>SS.PERSONALES Y DE LOS HOGARES</u>				
REP.EFECTOS PERS.Y ENSERES DOM.	17,67	17,71	17,37	17,36
REPARACION AUTOMOVILES	47,30	48,89	48,55	48,50
COSMET.,PELUQUERIA Y OTROS BELLEZA	10,14	10,16	9,96	9,96
SS.FUNERARIAS, CEMENTERIOS Y OTROS	17,23	15,56	16,59	16,65
OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS	7,66	7,68	7,53	7,53
TOTAL SS.PERS.Y DE LOS HOGARES	12,80	12,82	12,96	12,89
<u>RESTO SECTORES PRIVADOS</u>	27,65	27,76	27,51	27,35
TOTAL SECTOR PRIVADO	100,00	100,00	100,00	100,00

PROVINCIA DE JUJUY.

GRAN DIVISION 9: SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES.

PRODUCTO BRUTO A PRECIOS CONSTANTES BASE 1993 = 100  
EXPRESADO EN MILES DE PESOS.

	1993	1994	1995	1996
<u>SECTOR PRIVADO:</u>				
<u>SERVICIOS SOCIALES Y CONEXOS</u>				
INSTRUCCION PRIVADA	9523,00	9389,92	10083,85	10737,22
ACTS.RELACIONADAS C/LA SALUD HUMANA	20760,00	21362,27	21982,00	22619,70
RESTO SS.SOCIALES Y DE SALUD	1396,00	1436,50	1478,17	1521,06
TOTAL SS.SOCIALES Y CONEXOS	31679,00	32188,68	33544,02	34877,98
<u>SS.DE DIVERSION Y ESPARCIMIENTO</u>				
EXHIBICION DE PELICULAS	57,00	54,78	52,59	50,49
EMISORAS DE RADIO Y TV	2643,00	2846,31	3049,62	3252,92
RESTO ACTS.DIVERSION Y ESPARCIM.	10952,00	11269,73	11596,67	11933,09
TOTAL SS. DIVERSION Y ESPARCIM.	13652,00	14170,82	14698,88	15236,50
<u>SS.PERSONALES Y DE LOS HOGARES</u>				
REP.EFECTOS PERS.Y ENSERES DOM.	1722,00	1771,96	1823,36	1876,26
REPARACION AUTOMOVILES	4611,00	4892,34	5097,14	5241,60
COSMET.,PELUQUERIA Y OTROS BELLEZA	988,00	1016,66	1046,16	1076,51
SS.FUNERARIAS, CEMENTERIOS Y OTROS	1680,00	1557,11	1741,98	1799,65
OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS	747,00	768,67	790,97	813,92
TOTAL SS.PERS.Y DE LOS HOGARES	9748,00	10006,75	10499,61	10807,93
<u>RESTO SECTORES PRIVADOS</u>	21053,00	21663,77	22292,24	22938,95
TOTAL SECTOR PRIVADO	76132,00	78030,02	81034,74	83861,36