

34038  
F212

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES



ESTRUCTURA SOCIOECONOMICA ARGENTINA

**producto bruto  
geográfico**

**jujuy**

Buenos Aires,  
Diciembre de 1988

El Consejo Federal de Inversiones fue creado en 1959 por decisión política de las provincias argentinas. Animó este hecho la necesidad de cristalizar un espacio de reflexión y planeamiento de la realidad regional del país. Esta tarea debía concretarse desde una visión doctrinariamente comprometida con el afianzamiento del federalismo y la búsqueda del protagonismo de los hombres y mujeres, que desde los más diversos escenarios territoriales se esfuerzan por alcanzar un destino superior de vida.

El Consejo Federal de Inversiones constituye una experiencia creada, dirigida y sostenida con recursos de los propios estados provinciales miembros. Estas circunstancias le confieren al Organismo rasgos definitivamente particulares. La coexistencia de identidades provinciales con realidades heterogéneas, y a veces contradictorias, constituye un estímulo para el desarrollo de un espíritu solidario reclamado no sólo por la necesidad de dar coherencia a su conducción política, sino también alentado por el requerimiento de trascender los intereses inmediatos y puntuales de cada provincia; afianzando de esta manera el principio de equidad y redistribución de los recursos movilizados en favor de las áreas de menor desarrollo relativo del país.

La consolidación de este organismo, además de promover la solidaridad de los estados provinciales, contribuye a crear las condiciones para mejorar las relaciones entre Provincias y el Estado Nacional. Diálogo todavía signado por prácticas centralistas esterilizadoras de la creatividad y el potencial de desarrollo de las regiones.

Para la promoción del desarrollo regional, el Consejo Federal de Inversiones se vale de ciertos instrumentos fundamentales: la investigación básica, la cooperación técnica y la capacitación.

A través de estos instrumentos de promoción - impulsados con equipos profesionales y técnicos propios el Consejo Federal de Inversiones, concreta convenios con organismos nacionales e internacionales, potenciando de esta manera su capacidad de gestión y alimentando la cooperación e integración horizontal de equipos inter-provinciales.

A través de sus diversas etapas el Consejo Federal de Inversiones ha concretado investigaciones básicas orientadas a la explotación de áreas fundamentales de la problemática regional. En tal sentido se puede inventariar a modo de ejemplo la coordinación inter-jurisdiccional para relevar y sistematizar información estadística de base, diversas investigaciones sobre las condiciones de desenvolvimiento de las economías regionales, el análisis de los sistemas y estructuras sociales locales y las diversas dimensiones que caracterizan las condiciones de vida de la población.

Sería extenso detallar los contenidos de múltiples programas y proyectos de cooperación técnica, llevados adelante por el Organismo.

El desarrollo de cursos, jornadas y seminarios conforma otra de las líneas de acción valorizadas particularmente, ya que a través de estos eventos, se alimenta el contacto y el intercambio de experiencia de los participantes provenientes de diversas jurisdicciones y unidades institucionales.

Conjuntamente a las acciones referenciadas, el Consejo Federal de Inversiones acompaña iniciativas interprovinciales, como el Tratado del Norte Grande y el Nuevo Cuyo, las cuales aportan nuevas respuestas a las restricciones que impone la coyuntura actual.

Experiencias que se encuentran en la línea de afianzamiento de la descentralización y federalización del país.

Ing. Juan José Ciácerá  
Secretario General

## PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO

En cualquier sociedad moderna, la formulación de políticas públicas y la ejecución de planes de gobierno adecuados a las exigencias actuales, requiere el empleo de numerosa información básica acerca de la estructura social, cultura y economía. La Argentina no constituye una excepción a esta regla general. Existe una demanda permanente de datos confiables que permiten estructurar respuestas políticas adecuadas a las situaciones críticas por las que atraviesan las economías regionales.

Es notoria en nuestro país la carencia de información sistemática que sirva como insumo a los decisores políticos y a los técnicos interesados en profundizar los datos de la estructura socio-económica de la Argentina.

En la actual coyuntura, y en virtud de distintos indicadores que operan sobre la realidad nacional, asistimos a una creciente descentralización política y económica. El desafío que presenta este proceso para las economías regionales, para los líderes políticos provinciales y para los analistas y técnicos abocados a la resolución de los complejos problemas que se plantean, requieren de un esfuerzo particular.

Por dicho motivo, el C.F.I. publica esta colección especial, intentando así realizar un aporte importante que complementa dicho proceso de descentralización. El cual presenta requerimientos constantes de datos ordenados y convenientemente verificados que viabilicen el diseño de políticas ajustadas a situaciones reales, perfectamente definidas y cuantificadas.

Concretamente en esta colección presentamos los resultados del "Programa para la elaboración de un Sistema regional de cuentas sociales". El objetivo del mismo es obtener un conjunto de indicadores económico-sociales.

Las estimaciones del Producto Bruto Geográfico permiten sintetizar la información existente en el área económica y definir las tareas prioritarias a desarrollar en el ámbito de la información básica. De esta manera se va concretando un Sistema de información económica necesario para la planificación, y se avanza en la elaboración de nuevos indicadores que permitirán completar -en etapas sucesivas- un Sistema de cuentas sociales.

En 1983 se editó la primera versión de las estimaciones de producto bruto geográfico para el período 1970/80 a precios corrientes y en pesos constantes de 1970 para las 24 jurisdicciones, acompañadas por un conjunto de indicadores regionales que tenían por objeto una presentación analítica de los resultados.

Como consecuencia del permanente desarrollo de nuevas fuentes de información de mayor confiabilidad y consistencia se modificaron algunas de las series publicadas, eventualidad que podría repetirse. Por lo tanto las series asumen, al presente, el carácter de provisionales.

La versión actual cubre el período 1970/85. Las mismas se editan para cada jurisdicción con la finalidad de facilitar su accesibilidad. De todos modos se prevee una edición total y por regiones en la medida que se complete la cobertura geográfica de las series. A este respecto debe destacarse el gran esfuerzo efectuado por las Direcciones Provinciales de Estadísticas y Censos en las tareas de búsqueda, elaboración y análisis de las estimaciones.

En el Consejo Federal de Inversiones estas tareas fueron encaradas por el Area de Estudios Básicos, conducida por el Lic. Oscar Goutman. La coordinación del programa estuvo a cargo alternativamente del Lic. Edmundo Szterenlicht y la Lic. María Angélica Barrientos.

Se rescató como un objetivo particular, la conformación de equipos provinciales que operasen con el mayor grado de autonomía posible dentro de las restricciones que establece la coherencia y compatibilidad a alcanzar en las series. Por esta razón las metodologías y los métodos de estimación fueron propuestos por el CFI y se prefirió en todos los casos en que fue posible, la elaboración de las series en base a fuentes de información provinciales, limitándose a utilizar fuentes de origen nacional ante casos de inexistencia de datos y poca confiabilidad de las existentes o cuando se tratara principalmente de organismos y/o empresas del Estado Nacional.

En el caso de estos últimos, en 1984, en cumplimiento de un convenio realizado con el INDEC, el CFI asume la tarea de estimar a nivel regional el valor agregado por los sectores nacionales y de suministrarlo a las Direcciones Provinciales de Estadísticas y Censos; participando en la tarea el Sr. Héctor Sartori, funcionario del INDEC.

Finalmente, cabe señalar que en esta publicación se presentan los resultados correspondientes a la Provincia de Jujuy. Las estimaciones del Producto Bruto Geográfico se realizaron en el ámbito de la Dirección de Planeamiento Económico y Social de la Dirección Provincial de Estadísticas y Censos y el equipo, en distintas etapas, se conformó por la C.P.N. Mónica Arancio de Beller, C.P.N. Irma Elena Cabezas, Gerardo Humberto Abraham y Beatriz Nieva de Gareca.

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO

EQUIPO TECNICO PERMANENTE

Lic. María Angélica Barrientos  
Lic. Elida Silvana Domenech  
Est. Horacio Augusto Antonio Fuster  
Lic. Oscar Goutman  
Lic. Mario Alberto Suárez  
Lic. Edmundo Szterenlicht

COLABORADORES CONTRATADOS

Lic. Mirta Basile  
Lic. Luis Bernardou  
Lic. Luis Levit

PROCESAMIENTO Y PROGRAMACION

Lic. Mariano Pablo Amieva  
Sr. Fernando Juárez

AUXILIARES TECNICOS

Sra. Mirta Castro  
Sr. Pablo Dominguez  
Sr. Gustavo Gluz  
Srta. Adriana María del Huerto Sánchez

## INDICE

- . Notas Metodológicas
- .. Cuadros
- . Producto Bruto Geográfico por Gran División a precios de 1970 en pesos Argentinos
- . Producto Bruto Geográfico por División a precios de 1970 en Pesos Argentinos.
- . Producto Bruto Geográfico a precios de 1970 por Gran División. Composición porcentual
- . Producto Bruto Geográfico a precios de 1970 por División. Composición porcentual.
- . Producto Bruto Geográfico por Gran División. Índice de Volúmen Físico.
- . Producto Bruto Geográfico per capita total y por Gran División a precios de 1970 en Pesos Argentinos.
- . Producto Bruto Geográfico Total a precios de 1970 período 1970/85. Tasas de variación interanual.
- . Producto Bruto Geográfico per capita total. Tasas de variación interanual.
- . Producto Bruto Geográfico a precios de 1970 por Gran División. Tasas de variación quinquenal.
- . Producto Bruto Geográfico a precios de 1970 por División. Tasas de variación quinquenal.
- . Participación del PBG provincial en el Producto Bruto Interno total a precios de mercado por Gran División a precios de 1970.



CLASIFICACION INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME DE TODAS LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS (CIIU)

LISTA DE GRANDES DIVISIONES, DIVISIONES Y AGRUPACIONES

<u>DIVI- SION</u>	<u>AGRU- PACION</u>	<u>TITULO</u>
-----------------------	-------------------------	---------------

Gran División 1. Agricultura, Caza, Silvicultura y Pesca

11		Agricultura, Ganadería y Servicios Agrícolas
12		Silvicultura y Extracción de la Madera
13		Pesca

Gran División 2. Explotación de Minas y Canteras

21		Explotación de minas de carbón
22		Petróleo crudo y gas natural
23		Minerales metálicos
29		Otros minerales

Gran División 3. Industrias manufactureras

31		Productos Alimenticios, bebidas y tabacos
32		Textiles, prendas de vestir e industrias del cuero
33		Industrias de la madera y productos de la madera, incluido muebles
34		Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editorial
35		Fabricación de Sust. y Produc. Químicos Deriv. del Petróleo, Carbón, Caucho
36		Fabricación de productos minerales no metálicos, excepto los derivados
37		Industrias Metálicas Básicas
38		Fabricación de Prod. Metálicos, Máquinaria y Equipo
39		Otras industrias manufactureras

Gran División 4. Eletricidad, gas y agua

41		Electricidad
42		Gas
43		Agua

Gran División 5. Construcción

51		Construcción Pública
52		Construcción Privada

DIVI- AGRU-  
SION PACION

TITULO

Gran División 6. Comercio al por mayor y al por menor y restaurantes y hoteles

61	Comercio al por mayor
62	Comercio al por menor
63	Restaurantes y hoteles

Gran División 7. Transportes, almacenamiento y comunicaciones

71	Transporte y almacenamiento.
72	Comunicaciones

Gran División 8. Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios

81	Establecimientos financieros
82	Seguros
83	Bienes Inmuebles y servicios prestados a las empresas

Gran División 9. Servicios comunales, sociales y personales

91	Administración pública y defensa
92	Servicios de saneamiento
93	Servicios sociales y otros servicios comunales conexos
94	Diversión y esparcimiento
95	Servicios personales y de los hogares

## NOTAS METODOLOGICAS

### 1. ORIGEN Y DESARROLLO DE LAS CUENTAS SOCIALES REGIONALES

Los antecedentes estadísticos disponibles señalan que hacia fines del siglo XIX (1884) la inserción de la República Argentina en la división internacional del trabajo como país agroexportador, había conferido a su desarrollo económico un marcado carácter de desequilibrio regional que se manifiesta con la preeminencia del Puerto y La Pampa húmeda sobre el resto del país.

Las estadísticas de Mulhall (1) que han sido utilizadas por distintos autores (2) como la primera aproximación o antecedente de estimaciones de ingreso regional evidenciaron una fuerte disparidad interregional; concentrándose el 50% en Buenos Aires (Ciudad y Campaña).

CUADRO N° 1: Estimación de los ingresos - Millones de Dólares de 1884 (1)

Sectores Provincia	GANADERAS	AGRICOLAS	OTRAS	TOTALES	PER CAPITA
Bs. As. (Ciudad)	--	--	46.6	46.6	7.8
Bs. As. (Campaña)	72.6	17.5	19.0	109.1	16.0
Catamarca	1.7	1.2	3.9	6.8	6.6
Córdoba	6.9	1.5	11.6	20.0	6.3
Corrientes	5.7	1.3	7.7	14.7	7.2
Entre Ríos	10.3	1.6	9.5	21.4	11.3
Jujuy	0.7	1.8	2.0	4.5	6.7
La Rioja	1.0	1.8	2.7	5.5	6.3
Mendoza	1.3	4.7	4.2	10.2	10.3
Salta	1.7	3.4	8.0	9.8	5.8
San Juan	1.0	3.1	3.6	7.7	8.5
San Luis	1.1	0.8	2.8	4.6	6.1
Santa Fe	10.2	6.1	9.9	25.6	13.4
Sgo. del Estero	3.6	1.2	4.8	9.6	6.1
Tucumán	2.0	7.6	5.7	15.3	8.5
<b>TOTALES</b>	<b>115.6</b>	<b>57.4</b>	<b>138.4</b>	<b>311.4</b>	<b>110.0</b>

(1) M. G. y E. T. Mulhall: Handbook of The River Plate, quinta edición, Buenos Aires y Londres

M. G. y E. T. Mulhall y Trubner and Co. 1885

(2) Juan Sourrouille, Análisis regional Argentino, Buenos Aires (inérito) y Oscar E. Cornblit, Ezequiel Gallo (h) y Alfredo A. O'Connell. La Generación del 80 y su proyecto: Antecedentes y Consecuencias. Desarrollo Económico N° 4 Vol. 1. Enero - Marzo 1962. Buenos Aires.

Lejos de revertir esta situación, el proceso de industrialización del país, el asumir características de sustitución de importaciones de bienes de consumo, privilegió como forma de localización la proximidad de los mercados consumidores por sobre el origen de los insumos.

De esta manera, cuando Alejandro Bunge (3) realiza su estimación (1937) de la capacidad económica por habitante según provincias, destaca que el 54% del Valor de Producción y el 73.6% de los productos elaborados se concentraban en Capital Federal y Provincia de Buenos Aires (4). Cabe consignar que estos datos incluyen a las materias primas (o sea que no se encuentran netos de duplicaciones) y excluyen actividades productoras de servicios.

Hacia 1940 los relevamientos de la actividad económica no se producían en forma sistemática e integrada. En realidad, la Contabilidad Nacional tal como hoy se la conoce es un producto de la Segunda Guerra Mundial y surge como consecuencia de la necesidad de planificar el uso de recursos en condiciones de extraordinaria escasez y se basa en el concepto que John Maynard Keynes elabora como interpretación de la Gran Crisis de 1930.

A partir de estas dos condiciones: a) Una teoría disponible que permite analizar las relaciones económicas en términos agregados y b) un requerimiento social específico, aparece la idea de obtener indicadores sintéticos de la actividad económica y presentarlos en tabulaciones de uso múltiple que conforman un sistema orgánico de presentación de la información.

Este sistema dispone de una gran capacidad de descripción de los hechos económicos, facilita el análisis de los mismos y permite corregir su comportamiento por medio de la política económica.

Es así como hacia 1946 se implementa este sistema en nuestro país (5), vinculado al desarrollo de planes quinquenales y a la utilización de herramientas económicas de corto plazo.

El primer organismo que se propone realizar el relevamiento sistemático de estos indicadores agregados, en el nivel regional, es el Consejo Federal de Inversiones, que lo hace en el marco de sus objetivos fundacionales, esto es, que la coordinación de las actividades económicas provinciales minimizaría las diferencias interregionales de desarrollo, permitiendo equiparar las expectativas de bienestar de los habitantes, cualquiera sea el lugar de residencia que tuvieran.

---

(3) Alejandro Bunge. Una nueva Argentina. Editorial Guillermo Kraft. Buenos Aires 1940.

(4) Censo Industrial 1935.

(5) La Renta Nacional de la República Argentina. B.C.R.A. 1946

(5) Producto e Ingreso de la República Argentina en el periodo 1935/54. Secretaría de Asuntos Económicos. 1955.

Esta inquietud se vio plasmada en el "Relevamiento de la estructura regional de la economía argentina" (6), estudio que contiene mediciones del Producto Bruto Regional y de otros indicadores, para los años 1953-1958 y 1959.

---

(6) Relevamiento de la Estructura Regional de la Economía Argentina.  
C.F.I. - Instituto Di'Tella 1963. Bs. As.

ESTRUCTURA DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO, 1953

COMPOSICION RELATIVA

PROVINCIA	CAPITA	PRODUCTO PARTICIPACION AGRICULTURA, PER EN EL TOTAL				COMPOSICION RELATIVA				SERV. NO GUBERNA- MENTALES	TOTALS
		NACIONAL	Y PESCA	MINERIA	INDUSTRIA	CONSTR.	GOB.	TOTALES			
CAPITAL FED.	143	30.0	0.1	--	32.5	3.3	52.8	11.3	100.0		
BUENOS AIRES	109	31.5	22.5	0.2	31.5	6.9	31.6	7.5	100.0		
CATAMARCA	37	0.3	18.8	0.6	8.4	16.4	33.8	22.0	100.0		
CORDOBA	73	6.6	33.8	1.0	15.5	5.3	35.0	9.4	100.0		
CORRIENTES	48	1.4	43.7	0.1	7.1	5.2	26.2	17.7	100.0		
CHACO	67	1.8	41.1	0.1	13.9	3.4	30.6	5.9	100.0		
CHUBUT	143	1.0	23.5	17.6	15.1	5.0	31.0	7.8	100.0		
ENTRE RIOS	66	2.8	34.9	0.6	13.5	4.9	33.8	12.3	100.0		
FORMOSA	60	0.5	50.3	--	11.1	2.4	24.8	11.4	100.0		
JUJUY	76	0.8	23.4	12.6	18.5	7.7	23.6	9.2	100.0		
LA PAMPA	105	1.0	60.1	0.2	4.3	2.4	26.6	6.3	100.0		
LA RIOJA	42	0.3	25.6	0.9	9.0	11.0	29.3	24.2	100.0		
MENDOZA	102	3.9	30.1	2.3	18.1	7.2	32.1	9.9	100.0		
MISIONES	49	0.8	45.6	0.2	8.9	2.6	31.0	11.7	100.0		
NEUQUEN	66	0.4	17.1	17.0	6.8	9.9	31.4	17.8	100.0		
RIO NEGRO	140	0.9	38.2	0.8	12.6	8.7	33.9	5.8	100.0		
SALTA	59	1.1	30.7	1.5	20.3	5.0	30.8	11.9	100.0		
SAN JUAN	68	1.1	36.6	0.9	14.2	4.6	31.7	12.0	100.0		
SAN LUIS	54	0.5	25.9	4.7	9.4	9.4	32.9	17.7	100.0		
SANTA CRUZ	206	0.5	46.5	11.3	9.0	2.2	25.5	5.7	100.0		
SANTA FE	93	9.1	27.9	0.1	22.2	4.0	36.9	8.9	100.0		
SGO. DEL ESTERO	41	1.1	38.0	0.1	15.5	4.8	28.1	13.5	100.0		
T. DEL FUEGO	254	0.1	40.3	--	12.4	7.4	17.3	23.6	100.0		
TUCUMAN	67	2.5	29.6	--	23.3	4.0	34.0	9.1	100.0		
TOTALES	100	100.0	19.8	0.7	26.1	5.1	38.7	9.6	100.0		

Puede advertirse que en términos interregionales el desequilibrio había adquirido características sectoriales, las dos mayores jurisdicciones concentraban el 73% del sector secundario y el 65% del terciario en pleno período de sustitución de importaciones.

Se destaca también, el alto nivel del producto per cápita de las provincias y territorios patagónicos que, como ya señalara Bunge (7) sólo es apropiado en forma parcial por los habitantes que en esas jurisdicciones residen.

Esta primera experiencia en materia de estimación del Producto Bruto Geográfico concluyó recomendando la conformación de equipos provinciales o centros de investigación regional que respondieran a un grupo metodológico central. Esta propuesta se implementó a partir de 1960-61 y transitó por alternativas diversas que dieron lugar a discontinuidades en las tareas de los equipos, hasta 1981. En ese año se inicia el "Programa para la elaboración de un sistema regional de cuentas sociales" que a la fecha está vigente.

Tanto las dificultades metodológicas, como el carácter costoso de los relevamientos necesarios para elaborar un Sistema de Cuentas Sociales Regionales completo, obligó a pensar el desarrollo del Sistema en etapas sucesivas en el tiempo. Es así que, atendiendo a las prioridades de las distintas jurisdicciones y del propio CFI se encara la estimación del Producto Bruto Geográfico como primera etapa; manteniendo como objetivo general el de obtener una serie de indicadores que conforman un sistema coherente y compatible en sí mismo y que permitiera enriquecer el conocimiento de la realidad de cada jurisdicción en término de variables económico-sociales.

## 2. ASPECTOS CONCEPTUALES

Un Sistema de Contabilidad Regional tiene por finalidad proporcionar una descripción completa de la estructura y funcionamiento del sistema económico que surge de las transacciones registradas y que tienen su origen en las funciones básicas de la economía, es decir, la producción, el consumo y la acumulación; efectuadas por los distintos agentes económicos.

Este trabajo se limita a tratar las transacciones que se realizan en el ámbito de la producción.

El PBG toma en cuenta los bienes producidos y los servicios prestados en el período de un año, independientemente de que hallan sido consumidos o acumulados. La definición de geográfico responde conceptualmente al hecho de haberse considerado a todos los agentes económicos que participan de la producción dentro de las fronteras de cada jurisdicción de residencia.

El método empleado en este trabajo para la estimación de este indicador, responde al denominado "método de la producción" que consiste en calcular el Producto como diferencia entre el Valor Bruto de la Producción (a precios de productor) y el Consumo Intermedio (a precios de comprador).

---

(7) op cit pág. 215.

### 3. METODOLOGIA GENERAL

La metodología básica utilizada en este trabajo ha seguido los lineamientos del SCN (9) en cuanto a las Cuentas de Producción (10) para las cuales fueron definidos los conceptos de Valor Bruto de Producción, Consumo Intermedio y Valor Agregado, atendiendo a las particularidades de cada sector (11). Respecto a los sectores de actividad económica fueron definidos de acuerdo a la CIIU (12).

Valor Bruto de la Producción: Equivale al valor de todos los bienes y servicios producidos en el período de un año, valorizándose las unidades físicas a los precios recibidos por el productor en la puerta de su establecimiento.

Los bienes y servicios destinados al autoconsumo se valúan a los precios que dichos bienes tienen en el mercado, en tanto la autoproducción de bienes de capital se valúan por su costo de producción.

Consumo Intermedio: Se consideran como tal, los bienes y servicios no durables y que son consumidos -durante el período- en el proceso de producción (M. primas, combustibles, alquileres, etc.).

También se incluyen en este rubro los gastos de reparaciones que no prolongan la vida útil de los bienes.

Valor Agregado: Surge como diferencia entre el VBP y el CI. Dicha diferencia representa la contribución o VA aportada por cada unidad de producción.

### 4. ESTIMACIONES A PRECIOS CONSTANTES

El PBG a precios constantes tiene por finalidad neutralizar el efecto de las variaciones de precios que estaban presentes en las series a precios corrientes.

Para obtener las series a precios constantes, se tomaron como base los precios del año 1970. En la determinación para considerar el año 1970 como

---

(9) Naciones Unidas, Un sistema de Cuentas Nacionales, N. York 1970. Serie N° 2 Rev. 3.

(10) Se realizaron ajustes metodológicos en los sectores en los que las estimaciones presentan problemas de residencia (transportes, electricidad, gas y agua, etc.).

(11) Para un detalle metodológico completo ver los Manuales Operativos preparados por el CFI, para cada sector, que se indican en la pág.

(12) Naciones Unidas, Clasificación Industrial Internacional Un informe de todas las actividades económicas (CIIU) N. York 1969, Rev. 2.



año base se tuvo en cuenta la decisión que en el orden nacional tomó el BCRA (13) a fin de poder realizar comparaciones no sólo a nivel de cada jurisdicción sino también entre éstas y la Nación.

La estimación del Valor Agregado a precios constantes puede ser realizada utilizando diversos métodos cuya implementación depende de la información básica disponible.

Si existen series de cantidades de insumos y productos (así como precios del año tomado como base) se puede emplear el método de doble deflación.

De contarse con información incompleta de insumos, se recomienda la extrapolación del Valor Agregado del año base por un índice de volumen físico de producción. Por último cuando no es posible construir tales índices se deflactan las series a precios corrientes, con índices a precios específicos. Se es consciente sin embargo, que el empleo del segundo y tercer método comentados llevan implícitos la aparición de ciertos sesgos en la estimación de los agregados.

## 7. COMPARACIONES CON BCRA

Con referencia a la comparación de las estimaciones del Producto Bruto de esta publicación y las que elabora el Banco Central de la República Argentina, debe señalarse que metodológicamente ambas Instituciones (CFI y BCRA) reconocen su adhesión las recomendaciones de las Naciones Unidas, sin embargo las distintas características del enfoque conducen a un tratamiento diferente de la información.

Estas diferencias pueden explicarse, en general, porque buena parte de la información que se utiliza a nivel nacional no surge de agregaciones provinciales, esto implica la necesidad de realizar ajustes metodológicos y por ello obtener resultados con algún grado de discrepancia.

De ello conviene destacar por su importancia, el caso especial de la agricultura para cuya estimación el BCRA utiliza como período de referencia el año calendario y el CFI toma como referencia el año agrícola.



(13) BCRA, Serie de Trabajos Metodológicos y Sectoriales, N° 11, Diciembre 1980.

## BIBLIOGRAFIA

- Lic. M. Barrientos; Sector pecuario (parte I), manual sobre técnicas operativas; CFI, Marzo 1982.
- Lic. M. Barrientos; Sector pecuario (parte II), manual sobre técnicas operativas; CFI, Mayo 1982.
- Lic. M. Barrientos; Lic. S. Domenech; Electricidad, gas y agua, manual sobre técnicas operativas, CFI, Noviembre 1983.
- Lic. O. Goutman; Recomendaciones para la estimación provisoria de los sectores nacionales; CFI, Diciembre 1981.
- Lic. O. Goutman; Construcción, manual sobre técnicas operativas; CFI, Abril 1982.
- Lic. O. Goutman; Construcción privada (anexo): Viviendas plan FONAVI; CFI, Julio 1982.
- Lic. O. Goutman; Comercio mayorista, minorista, restaurantes y hoteles, manual sobre técnicas operativas; CFI, Diciembre 1981.
- Lic. A. Suarez, Lic. S. Domenech; Transporte, almacenamiento y comunicaciones transporte terrestre de pasajeros por carretera; manual sobre técnicas operativas; CFI, Diciembre 1981.
- Lic. A Suarez; Transporte automotor de carga; CFI, Marzo 1982.
- Lic. A. Suarez; Agricultura, manual sobre técnicas operativas, CFI, Octubre 1981.
- Lic. E. Szterenlicht; Bienes inmuebles, manual sobre técnicas operativas; CFI 1982.
- Lic. E. Szterenlicht; Bancos y seguros, manual sobre técnicas operativas, CFI, Septiembre 1981
- Lic. G. Yoguel; Industria manufacturera: Comparación entre índices de volumen físico de la producción y encuesta trimestral del INDEC, Enero 1982.
- Lic. G. Yoguel; Industria manufacturera: Factibilidad del uso del registro industrial para estimaciones del producto industrial; CFI, Marzo 1982.
- Lic. G. Yoguel; Estimación de agregados a precios constantes: Acerca del uso de índices de precios y de cantidad; CFI Octubre 1983.

Lic. M. Barrientos; Lic. S. Domenech; Lic. E. Szterenlicht; El Tratamiento de Balances de las Empresas Públicas, su aplicación en las Cuentas Regionales; CFI, Marzo 1985

Lic. S. Domenech; Sector Gas, Revisión Metodológica serie 70/80; CFI, Mayo 1985.

**cuadros**

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION  
A PRECIOS DE 1970, EN PESOS ARGENTINOS.

PROVINCIA DE JUJUY

AÑO	GRAN DIV. 1	GRAN DIV. 2	GRAN DIV. 3	GRAN DIV. 4	GRAN DIV. 5	GRAN DIV. 6	GRAN DIV. 7	GRAN DIV. 8	GRAN DIV. 9	TOTAL PROVINCIAL
1970	14667.40	6678.00	15467.70	1242.40	3523.60	6503.60	1875.70	2167.90	9690.90	61817.20
1971	14560.80	8551.10	15017.60	1387.40	4201.10	6016.40	1939.00	2367.70	9977.40	64018.50
1972	19891.70	10685.50	17003.50	1828.20	7339.00	8321.70	2408.50	2514.80	10461.10	80254.00
1973	20651.50	11242.80	18193.40	1821.80	6751.60	8377.10	2154.50	3020.60	10424.90	82638.20
1974	25727.60	12606.40	17584.60	1934.20	9978.00	9464.20	2665.00	3709.90	11782.90	95452.80
1975	19817.40	10873.80	17776.00	2288.90	8869.60	8571.80	2457.30	2963.70	12912.40	86530.90
1976	19080.20	9362.60	17094.20	2509.30	13839.10	8788.30	2677.10	3385.40	13753.50	90489.70
1977	22682.50	8203.50	20098.60	2462.20	11184.90	9279.90	2740.10	3685.70	14011.40	94348.80
1978	20817.90	6450.70	15965.00	2858.30	11250.40	9537.20	2781.50	3848.40	16216.50	89725.90
1979	19977.70	6384.10	19378.10	2720.60	12165.20	9952.60	3053.00	3918.00	18124.80	95674.10
1980	22938.70	6392.80	27521.70	3205.80	11678.90	11070.40	3773.40	4566.90	20025.70	111174.30
1981	26030.10	8783.15	26039.80	3851.20	9890.00	10421.20	3739.60	4887.50	19225.00	112867.55
1982	25440.00	8226.48	27024.10	4808.50	10050.00	10647.10	4150.70	4252.90	19808.20	114407.98
1983	24088.10	7548.74	26362.30	4881.90	7080.00	10403.80	3920.10	4279.10	21192.70	109756.74
1984	24426.10	5434.57	28369.50	4638.00	8030.00	10865.50	3710.70	4311.70	20604.30	110390.37
1985	27249.40	4357.30	25853.30	3922.20	8930.00	11007.60	4202.10	4633.70	22429.80	112585.40

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION  
A PRECIOS DE 1970, EN PESOS ARGENTINOS.

PROVINCIA DE JUJUY

AÑO	AGRICULTURA, GANADERIA Y SERVICIOS AGRICOLAS	SILVICULTURA Y EXTRACCION DE LA MADERA	PESCA	GRAN DIVISION 1
1970	14134.00	533.40	0.00	14667.40
1971	14148.30	412.50	0.00	14560.80
1972	19348.50	543.20	0.00	19891.70
1973	20049.50	602.00	0.00	20651.50
1974	24802.80	924.80	0.00	25727.60
1975	19250.30	567.10	0.00	19817.40
1976	18501.50	578.70	0.00	19080.20
1977	22111.30	571.20	0.00	22682.50
1978	20340.20	477.70	0.00	20817.90
1979	19325.90	651.80	0.00	19977.70
1980	22245.50	693.20	0.00	22938.70
1981	25449.50	580.60	0.00	26030.10
1982	24976.20	463.80	0.00	25440.00
1983	23518.50	569.60	0.00	24088.10
1984	23761.30	664.80	0.00	24426.10
1985	26750.40	499.00	0.00	27249.40

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION  
A PRECIOS DE 1970, EN PESOS ARGENTINOS.

PROVINCIA DE JUJUY

AÑO	EXPLOTACION DE MINAS DE CARBON	PETROLEO CRUDO Y GAS NATURAL	MINERALES METALICOS	OTROS MINERALES	GRAN DIVISION 2
1970	0.00	1000.80	5387.40	289.80	6678.00
1971	0.00	2303.80	6011.30	236.00	8551.10
1972	0.00	4489.60	5908.80	287.10	10685.50
1973	0.00	5700.00	5261.00	281.80	11242.80
1974	0.00	6808.50	5488.00	309.90	12606.40
1975	0.00	5835.80	4812.40	225.60	10873.80
1976	0.00	4009.70	5098.50	254.40	9362.60
1977	0.00	2682.90	5204.00	316.60	8203.50
1978	0.00	1232.10	4622.80	595.80	6450.70
1979	0.00	895.20	4700.70	788.20	6384.10
1980	0.00	630.30	4867.00	895.50	6392.80
1981	0.00	352.45	7211.65	1219.05	8783.15
1982	0.00	363.23	7427.67	435.58	8226.48
1983	0.00	367.68	6553.22	627.83	7548.74
1984	0.00	290.49	4629.14	514.94	5434.57
1985	0.00	329.70	3562.40	465.20	4357.30

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION  
A PRECIOS DE 1970, EN PESOS ARGENTINOS.

PROVINCIA DE JUJUY

AÑO	PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIAS DEL CUERO	INDUSTRIA DE LA MADERA Y PROD. DE LA MADERA	FABRIC. Y PROD. DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDIT.	FABRIC. DE SUSTANC. Y PRODUCTOS QUIMICOS	FABRIC. DE PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS	INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	FABRIC. DE PRODUCTOS METALICOS, MAQUIN. Y EQUIPO	OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	GRAN DIVISION 3
1970	4644.70	48.90	731.10	694.40	69.30	158.60	8143.10	156.10	821.50	15467.70
1971	4979.10	50.40	562.90	677.00	95.50	111.70	7621.90	109.90	809.20	15017.60
1972	6693.00	79.00	738.40	901.30	117.00	169.70	7231.10	167.10	906.90	17003.50
1973	6953.10	99.80	818.90	1061.00	123.40	223.40	7727.80	219.90	966.10	18193.40
1974	6590.80	92.80	1264.80	990.20	103.00	203.20	7231.10	200.10	908.60	17584.60
1975	6168.20	139.50	774.90	2358.20	93.60	469.10	6359.80	463.90	948.80	17776.00
1976	7347.90	118.70	789.50	1548.50	97.00	672.40	4991.70	661.80	866.70	17094.20
1977	7603.40	74.30	782.20	1729.80	100.50	314.90	8102.40	310.00	1081.10	20098.60
1978	6470.10	53.50	650.60	1677.70	104.20	388.70	5390.70	382.60	846.90	15965.00
1979	6693.00	69.00	891.90	2267.20	115.20	549.50	7231.10	540.90	1020.30	19378.10
1980	9880.30	106.00	943.10	4994.10	131.30	350.70	9651.10	345.20	1119.90	27521.70
1981	8991.00	102.30	789.50	5044.00	124.40	303.80	9072.00	299.00	1313.80	26039.80
1982	8892.20	106.60	628.70	5293.70	141.60	259.10	10326.60	255.00	1120.60	27024.10
1983	8694.60	108.00	774.90	5143.90	138.20	232.30	10037.10	228.60	1004.70	26362.30
1984	9089.80	92.60	906.50	5243.80	158.90	205.50	11581.30	202.30	888.80	28369.50
1985	7212.60	98.00	679.90	5318.70	139.30	375.30	10037.10	369.40	1623.00	25853.30



PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION  
A PRECIOS DE 1970, EN PESOS ARGENTINOS.

PROVINCIA DE JUJUY

AÑO	ELECTRICIDAD	GAS	AGUA	GRAN DIVISION 4
1970	479.10	685.00	78.30	1242.40
1971	540.50	761.00	85.90	1387.40
1972	719.20	822.00	87.00	1628.20
1973	810.40	930.90	80.50	1821.80
1974	808.00	1037.00	89.20	1934.20
1975	1049.40	1159.00	80.50	2288.90
1976	1208.60	1187.70	113.00	2509.30
1977	1114.60	1230.20	117.40	2462.20
1978	1410.80	1308.30	139.20	2858.30
1979	1163.50	1416.80	140.30	2720.60
1980	1387.90	1675.50	142.40	3205.80
1981	1521.50	2181.00	148.70	3851.20
1982	1902.30	2751.00	155.20	4808.50
1983	2008.00	2711.90	162.00	4881.90
1984	1613.10	2855.80	169.10	4638.00
1985	1468.70	2276.90	176.60	3922.20

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION  
A PRECIOS DE 1970, EN PESOS ARGENTINOS.

PROVINCIA DE JUJUY

AÑO	CONSTRUCCION PUBLICA	CONSTRUCCION PRIVADA	GRAN DIVISION 5
1970	1688.00	1835.60	3523.60
1971	2914.10	1287.00	4201.10
1972	5395.00	1944.00	7339.00
1973	4195.10	2556.50	6751.60
1974	7638.70	2339.30	9978.00
1975	3449.90	5419.70	8869.60
1976	6142.70	7696.40	13839.10
1977	7559.30	3625.60	11184.90
1978	6791.40	4459.00	11250.40
1979	5869.10	6296.10	12165.20
1980	7658.90	4020.00	11678.90
1981	6400.00	3490.00	9890.00
1982	7070.00	2980.00	10050.00
1983	4410.00	2670.00	7080.00
1984	5660.00	2370.00	8030.00
1985	4620.00	4310.00	8930.00



PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION  
A PRECIOS DE 1970, EN PESOS ARGENTINOS.

PROVINCIA DE JUJUY

AÑO	COMERCIO AL POR MAYOR	COMERCIO AL POR MENOR	RESTAURANTES Y HOTELES	GRAN DIVISION 6
1970	1057.30	5021.30	425.00	6503.60
1971	1083.50	4500.90	432.00	6016.40
1972	1308.40	6474.30	539.00	8321.70
1973	1316.10	6514.00	547.00	8377.10
1974	1485.70	7342.80	635.70	9464.20
1975	1442.40	6551.00	578.40	8571.80
1976	1596.50	6573.10	618.70	8788.30
1977	1667.10	6946.00	666.80	9279.90
1978	1594.50	7311.50	631.20	9537.20
1979	1778.70	7494.10	679.80	9952.60
1980	1954.20	8361.90	754.30	11070.40
1981	1843.70	7841.00	736.50	10421.20
1982	1923.90	7959.10	764.10	10647.10
1983	1845.00	7827.40	731.40	10403.80
1984	1874.10	8253.40	738.00	10865.50
1985	1920.40	8310.80	776.40	11007.60

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION  
A PRECIOS DE 1970, EN PESOS ARGENTINOS.

PROVINCIA DE JUJUY

AÑO	TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	COMUNICACIONES	GRAN DIVISION 7
1970	1624.30	251.40	1875.70
1971	1686.40	252.60	1939.00
1972	2137.50	271.00	2408.50
1973	1867.70	286.80	2154.50
1974	2379.40	285.60	2665.00
1975	2170.30	287.00	2457.30
1976	2405.00	272.10	2677.10
1977	2510.30	229.80	2740.10
1978	2545.80	235.70	2781.50
1979	2780.40	272.60	3053.00
1980	3414.20	359.20	3773.40
1981	3330.50	409.10	3739.60
1982	3719.70	431.00	4150.70
1983	3391.80	528.30	3920.10
1984	3074.90	635.80	3710.70
1985	3482.00	720.10	4202.10

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION  
A PRECIOS DE 1970, EN PESOS ARGENTINOS.

PROVINCIA DE JUJUY

AÑO	ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS	SEGUROS	BIENES INMUEBLES Y SERVICIOS PRESTADOS A EMPRESAS	GRAN DIVISION 8
1970	1200.00	101.70	866.20	2167.90
1971	1320.00	108.20	939.50	2367.70
1972	1360.00	134.80	1020.00	2514.80
1973	1430.00	185.90	1404.70	3020.60
1974	1880.00	239.30	1590.60	3709.90
1975	970.00	264.90	1728.80	2963.70
1976	1150.00	235.90	1999.50	3385.40
1977	1350.00	280.70	2055.00	3685.70
1978	1130.00	255.90	2462.50	3848.40
1979	1230.00	234.20	2453.80	3918.00
1980	2010.00	236.30	2320.60	4566.90
1981	1730.00	340.50	2817.00	4887.50
1982	960.00	343.10	2949.80	4252.90
1983	730.00	420.70	3128.40	4279.10
1984	660.00	520.40	3131.30	4311.70
1985	780.00	393.80	3459.90	4633.70

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION  
A PRECIOS DE 1970, COMPOSICION PORCENTUAL.

PROVINCIA DE JUJUY

AÑO	GRAN DIV. 1	GRAN DIV. 2	GRAN DIV. 3	GRAN DIV. 4	GRAN DIV. 5	GRAN DIV. 6	GRAN DIV. 7	GRAN DIV. 8	GRAN DIV. 9
1970	23.73	10.80	25.02	2.01	5.70	10.52	3.03	3.51	15.68
1971	22.74	13.36	23.46	2.17	6.56	9.40	3.03	3.70	15.59
1972	24.79	13.31	21.19	2.03	9.14	10.37	3.00	3.13	13.03
1973	24.99	13.60	22.02	2.20	8.17	10.14	2.61	3.66	12.62
1974	26.95	13.21	18.42	2.03	10.45	9.92	2.79	3.89	12.34
1975	22.90	12.57	20.54	2.65	10.25	9.91	2.84	3.43	14.92
1976	21.09	10.35	18.89	2.77	15.29	9.71	2.96	3.74	15.20
1977	24.04	8.69	21.30	2.61	11.85	9.84	2.90	3.91	14.85
1978	23.20	7.19	17.79	3.19	12.54	10.63	3.10	4.29	18.07
1979	20.88	6.67	20.25	2.84	12.72	10.40	3.19	4.10	18.94
1980	20.63	5.75	24.76	2.88	10.51	9.96	3.39	4.11	18.01
1981	23.06	7.78	23.07	3.41	8.76	9.23	3.31	4.33	17.03
1982	22.24	7.19	23.62	4.20	8.78	9.31	3.63	3.72	17.31
1983	21.95	6.88	24.02	4.45	6.45	9.48	3.57	3.90	19.31
1984	22.13	4.92	25.70	4.20	7.27	9.84	3.36	3.91	18.66
1985	24.20	3.87	22.96	3.48	7.93	9.78	3.73	4.12	19.92

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION,  
A PRECIOS DE 1970, EN PESOS ARGENTINOS.

PROVINCIA DE JUJUY

AÑO	ADMINISTRACION PUBLICA Y DEFENSA	SERVICIOS DE SANEAMIENTO	SERV. SOCIALES Y OTROS		DIVERSION Y ESPARCIAMIENTO	SERVICIOS PERSONALES Y DE LOS HOGARES	GRAN DIVISION 9
			SERVICIOS DE COMUNALES CONEXOS	Y OTROS			
1970	3649.90	0.00	5187.60		56.60	796.80	9690.90
1971	3684.30	0.00	5410.70		78.70	803.70	9977.40
1972	3827.70	0.00	5653.00		81.80	898.60	10461.10
1973	3799.90	0.00	5575.00		95.00	955.00	10424.90
1974	4009.40	0.00	6575.10		114.00	1084.40	11782.90
1975	4314.90	0.00	7349.50		108.00	1140.00	12912.40
1976	5068.70	0.00	7352.70		99.10	1233.00	13753.50
1977	4959.70	0.00	7734.30		82.30	1235.10	14011.40
1978	5608.90	0.00	9270.20		71.60	1265.80	16216.50
1979	7642.10	0.00	9003.40		89.80	1389.50	18124.80
1980	9505.30	0.00	9042.70		79.60	1398.10	20025.70
1981	8964.70	0.00	8688.80		77.80	1493.70	19225.00
1982	9466.60	0.00	8764.20		79.00	1498.40	19808.20
1983	10080.10	0.00	9556.80		86.30	1469.50	21192.70
1984	8575.80	0.00	10337.40		94.60	1596.50	20604.30
1985	9004.00	0.00	11694.70		90.70	1640.40	22429.80

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION A PRECIOS DE 1970.  
COMPOSICION PORCENTUAL SOBRE EL TOTAL DE LA GRAN DIVISION.

PROVINCIA DE JUJUY

AÑO	AGRICULTURA, GANADERIA Y SERVICIOS AGRICOLAS	SILVICULTURA Y EXTRACCION DE LA MADERA	PESCA
1970	96.36	3.64	0.00
1971	97.17	2.83	0.00
1972	97.27	2.73	0.00
1973	97.08	2.92	0.00
1974	96.41	3.59	0.00
1975	97.14	2.86	0.00
1976	96.97	3.03	0.00
1977	97.48	2.52	0.00
1978	97.71	2.29	0.00
1979	96.74	3.26	0.00
1980	96.98	3.02	0.00
1981	97.77	2.23	0.00
1982	98.18	1.82	0.00
1983	97.64	2.36	0.00
1984	97.28	2.72	0.00
1985	98.17	1.83	0.00



PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION A PRECIOS DE 1970.  
COMPOSICION PORCENTUAL SOBRE EL TOTAL DE LA GRAN DIVISION.

PROVINCIA DE JUJUY

AÑO	EXPLORACION DE MINAS DE CARBON	PETROLEO CRUDO Y GAS NATURAL	MINERALES METALICOS	OTROS MINERALES
1970	0.00	14.99	80.67	4.34
1971	0.00	26.94	70.30	2.76
1972	0.00	42.02	55.30	2.69
1973	0.00	50.70	46.79	2.51
1974	0.00	54.01	43.53	2.46
1975	0.00	53.67	44.26	2.07
1976	0.00	42.83	54.46	2.72
1977	0.00	32.70	63.44	3.86
1978	0.00	19.10	71.66	9.24
1979	0.00	14.02	73.63	12.35
1980	0.00	9.86	76.13	14.01
1981	0.00	4.01	82.11	13.88
1982	0.00	4.42	90.29	5.29
1983	0.00	4.87	86.81	8.32
1984	0.00	5.35	85.18	9.48
1985	0.00	7.57	81.76	10.68

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION A PRECIOS DE 1970.  
COMPOSICION PORCENTUAL SOBRE EL TOTAL DE LA GRAN DIVISION.

PROVINCIA DE JUJUY

AÑO	PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIAS DEL CUERO	INDUSTRIA DE LA MADERA Y PROD. DE LA MADERA	FABRIC. Y PROD. DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDIT.	FABRIC. DE PRODUCTOS SUSTANC. Y PRODUCTOS QUIMICOS	FABRIC. DE PRODUCTOS NO METALICOS	INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	FABRIC. DE PRODUCTOS METALICOS, MAQUIN. Y EQUIPO	OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1970	30.03	0.32	4.73	4.49	0.45	1.03	52.65	1.01	5.31
1971	33.16	0.34	3.75	4.51	0.64	0.74	50.75	0.73	5.39
1972	39.36	0.46	4.34	5.30	0.69	1.00	42.53	0.98	5.33
1973	38.22	0.55	4.50	5.83	0.68	1.23	42.48	1.21	5.31
1974	37.48	0.53	7.19	5.63	0.59	1.16	41.12	1.14	5.17
1975	34.70	0.78	4.36	13.27	0.53	2.64	35.78	2.61	5.34
1976	42.98	0.69	4.62	9.06	0.57	3.93	29.20	3.87	5.07
1977	37.83	0.37	3.89	8.61	0.50	1.57	40.31	1.54	5.38
1978	40.53	0.34	4.08	10.51	0.65	2.43	33.77	2.40	5.30
1979	34.54	0.36	4.60	11.70	0.59	2.84	37.32	2.79	5.27
1980	35.90	0.39	3.43	18.15	0.48	1.27	35.07	1.25	4.07
1981	34.53	0.39	3.03	19.37	0.48	1.17	34.84	1.15	5.05
1982	32.90	0.39	2.33	19.59	0.52	0.96	38.21	0.94	4.15
1983	32.98	0.41	2.94	19.51	0.52	0.88	38.07	0.87	3.81
1984	32.04	0.33	3.20	18.48	0.56	0.72	40.82	0.71	3.13
1985	27.90	0.38	2.63	20.57	0.54	1.45	38.82	1.43	6.28

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION A PRECIOS DE 1970.  
 COMPOSICION PORCENTUAL SOBRE EL TOTAL DE LA GRAN DIVISION.

PROVINCIA DE JUJUY

AÑO	ELECTRICIDAD	GAS	AGUA
1970	38.56	55.14	6.30
1971	38.96	54.85	6.19
1972	44.17	50.49	5.34
1973	44.48	51.10	4.42
1974	41.77	53.61	4.61
1975	45.85	50.64	3.52
1976	48.16	47.33	4.50
1977	45.27	49.96	4.77
1978	49.36	45.77	4.87
1979	42.77	52.08	5.16
1980	43.29	52.26	4.44
1981	39.51	56.63	3.86
1982	39.56	57.21	3.23
1983	41.13	55.55	3.32
1984	34.78	61.57	3.65
1985	37.45	58.05	4.50

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION A PRECIOS DE 1970.  
COMPOSICION PORCENTUAL SOBRE EL TOTAL DE LA GRAN DIVISION.

PROVINCIA DE JUJUY

AÑO	CONSTRUCCION PUBLICA	CONSTRUCCION PRIVADA
1970	47.91	52.09
1971	69.37	30.63
1972	73.51	26.49
1973	62.13	37.87
1974	76.56	23.44
1975	38.90	61.10
1976	44.39	55.61
1977	67.58	32.42
1978	60.37	39.63
1979	48.24	51.76
1980	65.58	34.42
1981	64.71	35.29
1982	70.35	29.65
1983	62.29	37.71
1984	70.49	29.51
1985	51.74	48.26

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION A PRECIOS DE 1970.  
 COMPOSICION PORCENTUAL SOBRE EL TOTAL DE LA GRAN DIVISION.

PROVINCIA DE JUJUY

AÑO	COMERCIO AL POR MAYOR	COMERCIO AL POR MENOR	RESTAURANTES Y HOTELES
1970	16.26	77.21	6.53
1971	18.01	74.81	7.18
1972	15.72	77.80	6.48
1973	15.71	77.76	6.53
1974	15.70	77.59	6.72
1975	16.83	76.43	6.75
1976	18.17	74.79	7.04
1977	17.96	74.85	7.19
1978	16.72	76.66	6.62
1979	17.87	75.30	6.83
1980	17.65	75.53	6.81
1981	17.69	75.24	7.07
1982	18.07	74.75	7.18
1983	17.73	75.24	7.03
1984	17.25	75.96	6.79
1985	17.45	75.50	7.05

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION A PRECIOS DE 1970.  
 COMPOSICION PORCENTUAL SOBRE EL TOTAL DE LA GRAN DIVISION.

PROVINCIA DE JUJUY

AÑO	TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	COMUNICACIONES
1970	86.60	13.40
1971	86.97	13.03
1972	88.75	11.25
1973	86.69	13.31
1974	89.28	10.72
1975	88.32	11.68
1976	89.84	10.16
1977	91.61	8.39
1978	91.53	8.47
1979	91.07	8.93
1980	90.48	9.52
1981	89.06	10.94
1982	89.62	10.38
1983	86.52	13.48
1984	82.87	17.13
1985	82.86	17.14

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION A PRECIOS DE 1970.  
COMPOSICION PORCENTUAL SOBRE EL TOTAL DE LA GRAN DIVISION.

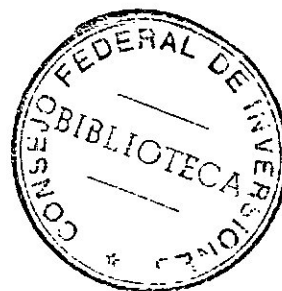
PROVINCIA DE JUJUY

AÑO	ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS	SEGUROS	BIENES INMUEBLES Y SERVICIOS PRESTADOS A EMPRESAS
1970	55.35	4.69	39.96
1971	55.75	4.57	39.68
1972	54.08	5.36	40.56
1973	47.34	6.15	46.50
1974	50.68	6.45	42.87
1975	32.73	8.94	58.33
1976	33.97	6.97	59.06
1977	36.63	7.62	55.76
1978	29.36	6.65	63.99
1979	31.39	5.98	62.63
1980	44.01	5.17	50.81
1981	35.40	6.97	57.64
1982	22.57	8.07	69.36
1983	17.06	9.83	73.11
1984	15.31	12.07	72.62
1985	16.83	8.50	74.67

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION A PRECIOS DE 1970.  
COMPOSICION PORCENTUAL SOBRE EL TOTAL DE LA GRAN DIVISION.

PROVINCIA DE JUJUY

AÑO	ADMINISTRACION PUBLICA Y DEFENSA	SERVICIOS DE SANEAMIENTO	SERV. SOCIALES Y OTROS COMUNALES CONEXOS	DIVERSION Y ESPARCIMIENTO	SERVICIOS PERSONALES Y DE LOS HOGARES
1970	37.66	0.00	53.53	0.58	8.22
1971	36.93	0.00	54.23	0.79	8.06
1972	36.59	0.00	54.04	0.78	8.59
1973	36.45	0.00	53.48	0.91	9.16
1974	34.03	0.00	55.80	0.97	9.20
1975	33.42	0.00	56.92	0.84	8.83
1976	36.85	0.00	53.46	0.72	8.96
1977	35.40	0.00	55.20	0.59	8.81
1978	34.59	0.00	57.17	0.44	7.81
1979	42.16	0.00	49.67	0.50	7.67
1980	47.47	0.00	45.16	0.40	6.98
1981	46.63	0.00	45.20	0.40	7.77
1982	47.79	0.00	44.25	0.40	7.56
1983	47.56	0.00	45.09	0.41	6.93
1984	41.62	0.00	50.17	0.46	7.75
1985	40.14	0.00	52.14	0.40	7.31





PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION  
A PRECIOS DE 1970, COMPOSICION PORCENTUAL.

PROVINCIA DE JUJUY

AÑO	GRAN DIV. 1	GRAN DIV. 2	GRAN DIV. 3	GRAN DIV. 4	GRAN DIV. 5	GRAN DIV. 6	GRAN DIV. 7	GRAN DIV. 8	GRAN DIV. 9
1970	23.73	10.80	25.02	2.01	5.70	10.52	3.03	3.51	15.68
1971	22.74	13.36	23.46	2.17	6.56	9.40	3.03	3.70	15.59
1972	24.79	13.31	21.19	2.03	9.14	10.37	3.00	3.13	13.03
1973	24.99	13.60	22.02	2.20	8.17	10.14	2.61	3.66	12.62
1974	26.95	13.21	18.42	2.03	10.45	9.92	2.79	3.89	12.34
1975	22.90	12.57	20.54	2.65	10.25	9.91	2.84	3.43	14.92
1976	21.09	10.35	18.89	2.77	15.29	9.71	2.96	3.74	15.20
1977	24.04	8.69	21.30	2.61	11.85	9.84	2.90	3.91	14.85
1978	23.20	7.19	17.79	3.19	12.54	10.63	3.10	4.29	18.07
1979	20.88	6.67	20.25	2.84	12.72	10.40	3.19	4.10	18.94
1980	20.63	5.75	24.76	2.88	10.51	9.96	3.39	4.11	18.01
1981	23.06	7.78	23.07	3.41	8.76	9.23	3.31	4.33	17.03
1982	22.24	7.19	23.52	4.20	8.78	9.31	3.63	3.72	17.31
1983	21.95	6.88	24.02	4.45	6.45	9.48	3.57	3.90	19.31
1984	22.13	4.92	25.70	4.20	7.27	9.84	3.36	3.91	18.66
1985	24.20	3.87	22.96	3.48	7.93	9.78	3.73	4.12	19.92

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION A PRECIOS DE 1970.  
 INDICE DE VOLUMEN FISICO.

PROVINCIA DE JUJUY

AÑO	GRAN DIV. 1	GRAN DIV. 2	GRAN DIV. 3	GRAN DIV. 4	GRAN DIV. 5	GRAN DIV. 6	GRAN DIV. 7	GRAN DIV. 8	GRAN DIV. 9	TOTAL PROVINCIAL
1970	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1971	99.27	128.05	97.09	111.67	119.23	92.51	103.37	109.22	102.96	103.56
1972	135.62	160.01	109.93	131.05	208.28	127.96	128.41	116.00	107.95	129.82
1973	140.80	168.36	117.62	146.64	191.61	128.81	114.86	139.33	107.57	133.68
1974	175.41	188.78	113.69	155.68	283.18	145.52	142.08	171.13	121.59	154.41
1975	135.11	162.83	114.92	184.23	251.72	131.80	131.01	136.71	133.24	139.98
1976	130.09	140.20	110.52	201.97	392.75	135.13	142.73	156.16	141.92	146.38
1977	154.65	122.84	129.94	198.18	317.43	142.69	146.08	170.01	144.58	152.63
1978	141.93	96.60	103.22	230.06	319.29	146.64	148.29	177.52	167.34	145.15
1979	136.20	95.60	125.28	218.98	345.25	153.03	162.77	180.73	187.03	154.77
1980	156.39	95.73	177.93	258.03	331.45	170.22	201.17	210.66	206.64	179.84
1981	177.47	131.52	168.35	309.98	280.68	160.24	199.37	225.45	198.38	182.58
1982	173.45	123.19	174.71	387.03	285.22	163.71	221.29	196.18	204.40	185.07
1983	164.23	113.04	170.43	392.94	200.93	159.97	208.99	197.38	218.69	177.55
1984	166.53	81.38	183.41	373.31	227.89	167.07	197.83	198.89	212.61	178.58
1985	185.78	65.25	167.14	315.70	253.43	169.25	224.03	213.74	231.45	182.13

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO PER CAPITA A PRECIOS DE 1970  
EN PESOS ARGENTINOS POR PERSONA.

PROVINCIA DE JUJUY

AÑO	GRAN DIV. 1	GRAN DIV. 2	GRAN DIV. 3	GRAN DIV. 4	GRAN DIV. 5	GRAN DIV. 6	GRAN DIV. 7	GRAN DIV. 8	GRAN DIV. 9	TOTAL PROVINCIAL
1970	47621.43	21681.82	50219.81	4033.77	11440.26	21115.58	6089.94	7038.64	31463.96	200705.19
1971	45788.68	26890.25	47225.16	4362.89	13211.01	18919.50	6097.48	7445.60	31375.47	201316.04
1972	60645.43	32577.74	51839.94	4964.02	22375.00	25371.04	7342.99	7667.07	31893.60	244676.83
1973	60918.88	33164.60	53667.85	5374.04	19916.22	24711.21	6355.46	8910.32	30751.92	243770.50
1974	73718.05	36121.49	50385.67	5542.12	28590.26	27118.05	7636.10	10630.09	33761.89	273503.72
1975	55048.33	30205.00	49377.78	6358.06	24637.78	23810.56	6825.83	8232.50	35867.78	240363.61
1976	51568.11	25304.32	46200.54	6781.89	37402.97	23752.16	7235.41	9149.73	37171.62	244566.76
1977	59690.79	21588.16	52891.05	6479.47	29433.95	24420.79	7210.79	9699.21	36872.11	248286.32
1978	53242.71	16497.95	40831.20	7310.23	28773.40	24391.82	7113.81	9842.46	41474.42	229478.01
1979	49819.70	15920.45	48324.44	6784.54	30337.16	24819.45	7613.47	9770.57	45199.00	238588.78
1980	55811.92	15554.26	66962.77	7800.00	28415.82	26935.28	9181.02	11111.68	48724.33	270497.08
1981	61536.88	20763.96	61559.81	9104.49	23380.61	24636.41	8840.66	11554.37	45449.17	266826.37
1982	58348.62	18868.07	61981.88	11028.67	23050.46	24419.95	9519.95	9754.36	45431.65	262403.62
1983	53529.11	16774.97	58582.89	10848.67	15733.33	23119.56	8711.33	9509.11	47094.89	243903.86
1984	52416.52	11662.18	60878.76	9952.79	17231.76	23316.52	7962.88	9252.58	44215.24	236889.21
1985	56651.56	9058.84	53749.06	8154.26	18565.49	22884.82	8736.17	9633.47	46631.60	234065.28

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO TOTAL A PRECIOS DE 1970.  
PERIODO 1970/85, TASAS DE VARIACION INTERANUAL.

PROVINCIA DE JUJUY

AÑO INICIAL	AÑO FINAL															
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
1970	1.00	3.56	13.94	10.16	11.47	6.96	6.56	6.23	4.77	4.97	6.04	5.63	5.26	4.51	4.23	4.08
1971	.	1.00	25.36	13.62	14.24	7.82	7.17	6.68	4.94	5.15	6.32	5.83	5.42	4.59	4.28	4.11
1972	.	.	1.00	2.97	9.06	2.54	3.05	3.29	1.88	2.54	4.16	3.86	3.61	2.89	2.69	2.64
1973	.	.	.	1.00	15.51	2.33	3.07	3.37	1.66	2.47	4.33	3.97	3.68	2.88	2.67	2.61
1974	.	.	.	.	1.00	-9.35	-2.63	-0.39	-1.53	0.05	2.57	2.42	2.29	1.56	1.46	1.51
1975	.	.	.	.	.	1.00	4.58	4.42	1.22	2.54	5.14	4.53	4.07	3.02	2.74	2.67
1976	.	.	.	.	.	.	1.00	4.26	-0.42	1.87	5.28	4.52	3.99	2.80	2.52	2.46
1977	.	.	.	.	.	.	.	1.00	-4.90	0.70	5.62	4.58	3.93	2.55	2.27	2.23
1978	.	.	.	.	.	.	.	.	1.00	6.63	11.31	7.95	6.26	4.11	3.51	3.30
1979	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.00	16.20	8.61	6.14	3.49	2.90	2.75
1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.00	1.52	1.44	-0.43	-0.18	0.25
1981	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.00	1.36	-1.39	-0.74	-0.06
1982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.00	-4.07	-1.77	-0.53
1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.00	0.58	1.28
1984	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.00	1.99
1985	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.00

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO PER CÁPITA A PRECIOS DE 1970.  
PERIODO 1970/85, TASAS DE VARIACION INTERANUAL.

PROVINCIA DE JUJUY

TASAS	AÑO FINAL															
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
AÑO INICIAL																
1970	1.00	0.30	10.41	6.69	8.04	3.67	3.35	3.09	1.69	1.94	3.03	2.62	2.26	1.51	1.19	1.03
1971	.	1.00	21.54	10.04	10.75	4.53	3.97	3.56	1.89	2.15	3.34	2.86	2.44	1.61	1.26	1.08
1972	.	.	1.00	-0.37	5.73	-0.59	-0.01	0.29	-1.06	-0.36	1.26	0.97	0.70	-0.03	-0.27	-0.34
1973	.	.	1.00	12.20	-0.70	0.11	0.46	-1.20	-0.36	1.50	1.14	0.82	0.01	-0.26	-0.34	
1974	.	.	.	1.00	-12.12	-5.44	-3.17	-4.29	-2.69	-0.18	-0.35	-0.52	-1.26	-1.43	-1.41	
1975	.	.	.	.	1.00	1.75	1.63	-1.53	-0.19	2.39	1.76	1.26	0.18	-0.16	-0.27	
1976	.	.	.	.	.	1.00	1.52	-3.13	-0.82	2.55	1.76	1.18	-0.04	-0.40	-0.49	
1977	.	.	.	.	.	.	1.00	-7.58	-1.97	2.90	1.82	1.11	-0.30	-0.67	-0.73	
1978	.	.	.	.	.	.	.	1.00	3.97	8.57	5.15	3.41	1.23	0.53	0.28	
1979	.	.	.	.	.	.	.	.	1.00	13.37	5.75	3.22	0.55	-0.14	-0.32	
1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.00	-1.36	-1.51	-3.39	-3.26	-2.85	
1981	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.00	-1.66	-4.39	-3.89	-3.22	
1982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.00	-7.05	-4.99	-3.74	
1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.00	-2.88	-2.04	
1984	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.00	-1.19	
1985	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.00	

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION A PRECIOS DE 1970.  
TASAS DE VARIACION QUINQUENAL.

PROVINCIA DE JUJUY

AÑO	AGRICULTURA, GANADERIA Y SERVICIOS AGRICOLAS	SILVICULTURA Y EXTRACCION DE LA MADERA	PESCA	GRAN DIVISION 1
1975	6.37	1.23	.	6.20
1976	5.51	7.01	.	5.56
1977	2.71	1.01	.	2.66
1978	0.29	-4.52	.	0.16
1979	-4.87	-6.76	.	-4.93
1980	2.93	4.10	.	2.97
1981	6.58	0.07	.	6.41
1982	2.47	-4.08	.	2.32
1983	2.95	3.58	.	2.96
1984	4.22	0.40	.	4.10
1985	3.76	-6.36	.	3.50

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION A PRECIOS DE 1970.  
TASAS DE VARIACION QUINQUENAL.

PROVINCIA DE JUJUY

AÑO	EXPLORACION DE MINAS DE CARBON	PETROLEO CRUDO Y GAS NATURAL	MINERALES METALICOS	OTROS MINERALES	GRAN DIVISION 2
1975	.	42.28	-2.23	-4.89	10.24
1976	.	11.72	-3.24	1.51	1.83
1977	.	-9.78	-2.51	1.98	-5.15
1978	.	-26.39	-2.55	16.15	-10.52
1979	.	-33.35	-3.05	20.53	-12.72
1980	.	-35.92	0.23	31.75	-10.08
1981	.	-38.51	7.18	36.80	-1.27
1982	.	-32.96	7.37	6.59	0.06
1983	.	-21.48	7.23	1.05	3.19
1984	.	-20.16	-0.31	-8.16	-3.17
1985	.	-12.16	-6.05	-12.28	-7.38

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION A PRECIOS DE 1970.  
TASAS DE VARIACION QUINQUENAL.

PROVINCIA DE JUJUY

AÑO	PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIAS DEL CUERO	INDUSTRIA DE LA MADERA Y PROD. DE LA MADERA	FABRIC. Y PROD. DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDIT.	FABRIC. DE SUSTANC. Y PRODUCTOS QUIMICOS	FABRIC. DE PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS	INDUSTRIAS METALICAS BASICAS		FABRIC. DE PRODUCTOS METALICOS, MAQUIN. Y EQUIPO	OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS		GRAN DIVISION 3
							INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	INDUSTRIAS METALICAS MAQUIN. Y EQUIPO		OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	GRAN DIVISION 3	
1975	5.84	23.33	1.17	27.70	6.20	24.22	-4.82	24.34	2.92	2.82		
1976	8.09	18.69	7.00	18.00	0.31	43.19	-8.12	43.20	1.38	2.62		
1977	2.58	-1.22	1.16	13.93	-2.99	13.16	2.30	13.16	3.58	3.40		
1978	-1.43	-11.72	-4.50	9.60	-3.33	11.71	-6.95	11.71	-2.60	-2.58		
1979	0.31	-5.75	-6.75	18.02	2.26	22.01	0.00	22.00	2.35	1.96		
1980	9.88	-5.34	4.01	16.19	7.00	-5.65	8.70	-5.74	3.37	9.14		
1981	4.12	-2.93	0.00	26.64	5.10	-14.69	12.69	-14.69	8.68	8.78		
1982	3.18	7.49	-4.28	25.07	7.10	-3.83	4.97	-3.83	0.72	6.10		
1983	6.09	15.08	3.56	25.12	5.81	-9.78	13.24	-9.79	3.48	10.55		
1984	6.31	6.06	0.33	18.26	6.64	-17.86	9.88	-17.86	-2.72	7.92		
1985	-6.10	-1.56	-6.33	1.27	1.19	1.37	0.79	1.36	7.70	-1.24		



PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION A PRECIOS DE 1970.  
TASAS DE VARIACION QUINQUENAL.

PROVINCIA DE JUJUY

AÑO	ELECTRICIDAD	GAS	AGUA	GRAN DIVISION 4
1975	16.98	11.09	0.56	13.00
1976	17.46	9.31	5.64	12.58
1977	9.16	8.40	6.18	8.62
1978	11.73	7.04	11.58	9.43
1979	7.57	6.44	9.48	7.06
1980	5.75	7.65	12.08	6.97
1981	4.71	12.92	5.64	8.95
1982	11.28	17.46	5.74	14.32
1983	7.31	15.69	3.08	11.30
1984	6.75	15.05	3.80	11.26
1985	1.14	6.33	4.40	4.12

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION A PRECIOS DE 1970.  
TASAS DE VARIACION QUINQUENAL.

PROVINCIA DE JUJUY

AÑO	CONSTRUCCION PUBLICA	CONSTRUCCION PRIVADA	GRAN DIVISION 5
1975	15.37	24.18	20.28
1976	16.08	43.00	26.93
1977	6.98	13.28	8.79
1978	10.11	11.77	10.75
1979	-5.13	21.90	4.04
1980	17.29	-5.80	5.66
1981	0.82	-14.63	-6.50
1982	-1.33	-3.85	-2.12
1983	-8.27	-9.75	-8.85
1984	-0.72	-17.75	-7.97
1985	-9.62	1.40	-5.23

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION A PRECIOS DE 1970.  
TASAS DE VARIACION QUINQUENAL.

PROVINCIA DE JUJUY

AÑO	COMERCIO AL POR MAYOR	COMERCIO AL POR MENOR	RESTAURANTES Y HOTELES	GRAN DIVISION 6
1975	6.41	5.46	6.36	5.68
1976	8.06	7.87	7.45	7.87
1977	4.96	1.42	4.35	2.20
1978	3.91	2.34	2.90	2.63
1979	3.67	0.41	1.35	1.01
1980	6.26	5.00	5.45	5.25
1981	2.92	3.59	3.55	3.47
1982	2.91	2.76	2.76	2.79
1983	2.96	1.37	2.99	1.75
1984	1.05	1.95	1.66	1.77
1985	-0.35	-0.12	0.58	-0.11

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION A PRECIOS DE 1970.  
TASAS DE VARIACION QUINQUENAL.

PROVINCIA DE JUJUY

AÑO	TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	COMUNICACIONES	GRAN DIVISION 7
1975	5.97	2.68	5.55
1976	7.36	1.50	6.66
1977	3.27	-3.24	2.61
1978	6.39	-3.85	5.24
1979	3.16	-0.93	2.76
1980	9.48	4.59	8.96
1981	6.73	8.50	6.91
1982	8.18	13.40	8.66
1983	5.91	17.52	7.10
1984	2.03	18.46	3.98
1985	0.39	14.92	2.18

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION A PRECIOS DE 1970.  
TASAS DE VARIACION QUINQUENAL.

PROVINCIA DE JUJUY

AÑO	ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS	SEGUROS	BIENES INMUEBLES Y SERVICIOS PRESTADOS A EMPRESAS	GRAN DIVISION 8
1975	-4.17	21.10	14.82	6.45
1976	-2.72	16.87	16.31	7.41
1977	-0.15	15.80	15.04	7.95
1978	-4.60	6.60	11.88	4.96
1979	-8.14	-0.43	9.06	1.10
1980	15.69	-2.26	6.06	9.03
1981	8.51	7.62	7.10	7.62
1982	-6.59	4.10	7.50	2.90
1983	-8.37	10.45	4.90	2.14
1984	-11.71	17.31	5.00	1.93
1985	-17.25	10.75	8.32	0.29

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION A PRECIOS DE 1970.  
TASAS DE VARIACION QUINQUENAL.

PROVINCIA DE JUJUY

AÑO	ADMINISTRACION PUBLICA Y DEFENSA	SERVICIOS DE SANEAMIENTO	SERV. SOCIALES Y OTROS COMUNALES CONEXOS	DIVERSION Y ESPARCIMIENTO	SERVICIOS PERSONALES Y DE LOS HOGARES	GRAN DIVISION 9
1975	3.40	.	7.22	13.79	7.43	5.91
1976	6.59	.	6.33	4.72	8.94	6.63
1977	5.32	.	6.47	0.12	6.57	6.02
1978	8.10	.	10.71	-5.50	5.80	9.24
1979	13.77	.	6.49	-4.66	5.08	8.99
1980	17.11	.	4.23	-5.92	4.17	9.17
1981	12.08	.	3.40	-4.72	3.91	6.93
1982	13.80	.	2.53	-0.82	3.94	7.17
1983	12.44	.	0.61	3.81	3.03	5.50
1984	2.33	.	2.80	1.05	2.82	2.60
1985	-1.08	.	5.28	2.65	3.25	2.29

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO POR GRAN DIVISION.  
 PARTICIPACION DEL P.B.G. PROVINCIAL  
 EN EL PRODUCTO BRUTO INTERNO TOTAL A PRECIOS DE MERCADO.

PROVINCIA DE JUJUY

AÑO	GRAN DIV. 1	GRAN DIV. 2	GRAN DIV. 3	GRAN DIV. 4	GRAN DIV. 5	GRAN DIV. 6	GRAN DIV. 7	GRAN DIV. 8	GRAN DIV. 9	TOTAL PROVINCIAL
1970	1.37	3.80	0.59	0.61	0.69	0.44	0.22	0.31	0.83	0.70
1971	1.34	4.51	0.54	0.62	0.78	0.40	0.22	0.34	0.83	0.70
1972	1.79	5.48	0.58	0.67	1.37	0.54	0.28	0.37	0.85	0.86
1973	1.68	5.93	0.60	0.69	1.43	0.53	0.23	0.42	0.81	0.85
1974	2.04	6.49	0.55	0.70	1.96	0.57	0.28	0.46	0.88	0.93
1975	1.61	5.69	0.57	0.78	1.66	0.51	0.26	0.40	0.91	0.85
1976	1.48	4.78	0.56	0.82	2.06	0.55	0.29	0.47	0.97	0.89
1977	1.72	3.86	0.61	0.77	1.63	0.53	0.28	0.45	0.98	0.88
1978	1.54	2.98	0.55	0.87	1.72	0.58	0.29	0.44	1.12	0.86
1979	1.44	2.77	0.60	0.74	1.87	0.55	0.30	0.42	1.23	0.86
1980	1.74	2.62	0.89	0.81	1.77	0.55	0.36	0.43	1.33	0.98
1981	1.94	3.58	1.00	0.99	1.72	0.57	0.38	0.49	1.25	1.07
1982	1.77	3.34	1.09	1.20	2.27	0.66	0.43	0.48	1.29	1.14
1983	1.65	3.06	0.96	1.13	1.82	0.64	0.39	0.52	1.36	1.07
1984	1.74	2.21	0.99	1.00	2.61	0.63	0.35	0.52	1.29	1.05
1985	1.83	1.82	1.01	0.84	3.11	0.70	0.41	0.56	1.39	1.12

CATALOGADO

