

4068

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES



ESTRUCTURA SOCIOECONOMICA ARGENTINA

**producto bruto  
geográfico**

**neuquén**

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 definidamente 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 Ciáccera  
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 permitan 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 complemente 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 tratase 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 Neuquén. Las estimaciones se realizaron en el ámbito de la Dirección de Estadísticas, Censos y Documentación, conducida por la Est. Alicia de la Fuente de Bialous, y las tareas fueron desarrolladas por el Lic. Daniel Ontiveros con la colaboración de la Srta. María Elisa Boess.

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 Volumen 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

DIVI- SION	AGRU- PACION	TITULO
---------------	-----------------	--------

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 (inédito) 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 Krfat. 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 período 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	PRODUCTO PARTICIPACION AGRICULTURA, PER EN EL TOTAL NACIONAL	CAPITA	Y PESCA	MINERIA	INDUSTRIA	CONSTR.	SERV. NO GUBERNA- MENTALES	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 NEUQUEN

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	3261.80	8982.70	3170.30	1828.80	14458.50	7091.30	2514.40	8722.00	7256.00	57285.80
1971	3697.60	14510.60	3515.00	2309.40	18854.30	7549.70	2810.20	9556.00	7427.00	70229.80
1972	4010.30	17436.40	3729.30	2861.10	15519.40	8418.20	3139.30	10076.31	7848.00	73038.31
1973	3005.20	16779.60	3757.30	3060.00	15249.60	8513.20	3089.10	11286.09	8511.00	73251.09
1974	4386.30	15726.90	3886.50	8775.10	15607.00	9094.70	3783.80	12261.44	9752.00	83273.74
1975	4139.80	16277.60	3285.20	10153.50	24203.00	8502.30	4159.00	13259.97	12265.00	96245.37
1976	4085.00	16647.20	3573.20	10338.30	24654.50	10523.73	4296.80	13467.09	13148.00	100733.82
1977	4874.40	18383.00	4891.00	11857.20	17622.90	18551.61	3980.20	14555.26	13701.00	108416.57
1978	5215.90	20376.20	4567.20	15952.00	11093.20	43495.49	4367.10	15606.59	13550.50	134224.18
1979	5761.10	22871.80	5423.90	18924.20	11175.20	37702.12	5350.70	16705.67	15781.30	139695.99
1980	6070.30	36407.10	7004.80	24498.00	14962.90	44564.50	5790.40	18216.66	15633.00	173147.66
1981	6628.50	30735.30	7011.00	19298.80	27224.60	48895.70	6022.60	18723.54	15387.90	179927.94
1982	6714.30	33002.20	6811.50	22022.34	43355.40	56972.00	6312.70	19133.14	15217.00	209540.58
1983	7508.61	33816.27	11506.40	17959.11	29128.00	61238.90	8710.30	19932.68	16248.40	206048.67
1984	7357.00	35223.35	11076.80	18128.02	22886.30	59089.30	7914.50	20687.78	19464.70	201827.75
1985	8332.25	34936.23	10572.60	22014.58	26808.90	65440.40	8220.20	21298.24	20377.80	218001.20

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

PROVINCIA DE NEUQUEN

AÑO	AGRICULTURA, GANADERIA Y SERVICIOS AGRICOLAS	SILVICULTURA Y EXTRACCION DE LA MADERA	PESCA	GRAN DIVISION 1
1970	3111.60	150.20	0.00	3261.80
1971	3530.40	167.20	0.00	3697.60
1972	3812.80	197.50	0.00	4010.30
1973	2790.30	214.90	0.00	3005.20
1974	4204.50	181.80	0.00	4386.30
1975	3788.30	351.50	0.00	4139.80
1976	3800.70	284.30	0.00	4085.00
1977	4673.50	200.90	0.00	4874.40
1978	4941.90	274.00	0.00	5215.90
1979	5499.70	261.40	0.00	5761.10
1980	5743.70	326.60	0.00	6070.30
1981	5921.60	706.90	0.00	6628.50
1982	6446.70	267.60	0.00	6714.30
1983	7208.21	300.40	0.00	7508.61
1984	7079.68	277.33	0.00	7357.00
1985	7930.38	401.87	0.00	8332.25

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

PROVINCIA DE NEUQUEN

AÑO	EXPLORACION DE MINAS DE CARBON	PETROLEO CRUDO Y GAS NATURAL	MINERALES METALICOS	OTROS MINERALES	GRAN DIVISION 2
1970	0.00	8673.20	0.80	308.70	8982.70
1971	0.00	14076.10	3.20	431.30	14510.60
1972	0.00	17064.70	1.20	370.50	17436.40
1973	0.00	16266.60	1.40	511.60	16779.60
1974	0.00	15145.50	44.90	536.50	15726.90
1975	0.00	15515.70	259.20	502.70	16277.60
1976	0.00	15965.50	227.50	454.20	16647.20
1977	0.00	17589.30	263.20	530.50	18383.00
1978	0.00	19653.20	216.40	506.60	20376.20
1979	0.00	22064.00	197.90	609.90	22871.80
1980	0.00	28407.50	135.70	7863.90	36407.10
1981	0.00	29027.80	139.90	1567.60	30735.30
1982	0.00	31739.70	190.80	1071.70	33002.20
1983	0.00	32019.10	145.00	1652.17	33816.27
1984	0.00	33943.60	526.00	753.75	35223.35
1985	0.00	33418.90	410.00	1107.33	34936.23

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

PROVINCIA DE NEUQUEN

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
								PRODUCTOS METALICOS	MAQUIN. Y EQUIPO		
1970	608.60	23.20	708.40	43.00	620.80	384.70	0.00	754.20	27.40	3170.30	
1971	711.10	24.30	706.00	46.80	710.90	517.50	0.00	776.40	22.00	3515.00	
1972	902.30	19.40	742.50	41.50	709.80	508.20	0.00	791.20	14.40	3729.30	
1973	986.20	55.50	513.30	41.50	730.30	549.60	5.30	865.40	10.20	3757.30	
1974	1284.90	54.90	724.50	42.50	715.00	503.40	6.20	544.50	10.60	3886.50	
1975	1077.60	49.90	339.20	46.20	698.90	518.80	6.40	542.40	5.80	3285.20	
1976	1259.80	44.80	390.20	16.80	715.30	513.60	8.30	621.20	3.20	3573.20	
1977	1339.30	141.80	164.20	7.70	2124.20	525.30	11.90	570.70	5.90	4891.00	
1978	1386.00	61.30	183.30	21.70	2330.50	565.00	13.60	0.00	5.80	4567.20	
1979	1491.00	22.80	367.90	109.40	2809.80	601.90	10.10	0.00	11.00	5423.90	
1980	1546.20	47.50	314.00	48.30	2162.00	1412.10	0.00	1471.60	3.10	7004.80	
1981	1511.80	30.90	320.70	39.60	1928.10	1539.30	1.00	1637.10	2.50	7011.00	
1982	1580.90	34.30	193.40	17.70	1936.20	1790.70	0.10	1258.20	0.00	6811.50	
1983	1782.00	39.40	275.90	46.10	1790.50	6111.30	0.00	1455.60	5.60	11506.40	
1984	1913.90	562.80	337.20	40.10	1864.80	5250.90	0.00	1094.50	12.60	11076.80	
1985	2094.20	590.90	306.60	50.20	1756.30	4657.70	0.00	1109.40	7.30	10572.60	

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

PROVINCIA DE NEUQUEN

AÑO	ELECTRICIDAD	GAS	AGUA	GRAN DIVISION 4
1970	1243.30	571.20	14.30	1828.80
1971	1634.40	659.10	15.90	2309.40
1972	1955.50	889.30	16.30	2861.10
1973	2044.40	991.60	24.00	3060.00
1974	7530.20	1214.90	30.00	8775.10
1975	8681.90	1430.80	40.80	10153.50
1976	8915.10	1376.00	47.20	10338.30
1977	10189.20	1608.40	59.60	11857.20
1978	14107.00	1790.10	54.90	15952.00
1979	17246.90	1604.50	72.80	18924.20
1980	22503.00	1938.00	57.00	24498.00
1981	17206.60	2028.90	63.30	19298.80
1982	19779.80	2154.60	87.94	22022.34
1983	15100.10	2719.50	139.51	17959.11
1984	14903.10	3102.80	122.12	18128.02
1985	19144.50	2750.90	119.18	22014.58

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

PROVINCIA DE NEUQUEN

AÑO	CONSTRUCCION PUBLICA	CONSTRUCCION PRIVADA	GRAN DIVISION 5
1970	12034.60	2423.90	14458.50
1971	16956.70	1897.60	18854.30
1972	13728.10	1791.30	15519.40
1973	13317.30	1932.30	15249.60
1974	13059.30	2547.70	15607.00
1975	20061.20	4141.80	24203.00
1976	21735.40	2919.10	24654.50
1977	15399.00	2223.90	17622.90
1978	9322.00	1771.20	11093.20
1979	7559.50	3615.70	11175.20
1980	10810.30	4152.60	14962.90
1981	21201.10	6023.50	27224.60
1982	36868.70	6486.70	43355.40
1983	21238.70	7889.30	29128.00
1984	13740.00	9146.30	22886.30
1985	20473.60	6335.30	26808.90



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

PROVINCIA DE NEUQUEN

AÑO	COMERCIO AL POR MAYOR	COMERCIO AL POR MENOR	RESTAURANTES Y HOTELES	GRAN DIVISION 6
1970	2549.80	3599.70	941.80	7091.30
1971	2314.40	4228.60	1006.70	7549.70
1972	2372.30	4857.60	1188.30	8418.20
1973	1722.20	5587.30	1203.70	8513.20
1974	2315.00	5462.00	1317.70	9094.70
1975	2805.10	4256.90	1440.30	8502.30
1976	2782.10	6912.20	829.43	10523.73
1977	4062.90	13779.60	709.11	18551.61
1978	24781.59	16010.50	2703.40	43495.49
1979	21275.02	14732.90	1694.20	37702.12
1980	24639.20	18471.90	1453.40	44564.50
1981	33481.30	14153.60	1260.80	48895.70
1982	33877.60	21200.50	1893.90	56972.00
1983	37885.30	21438.40	1915.20	61238.90
1984	37120.40	20167.30	1801.60	59089.30
1985	41688.20	21804.40	1947.80	65440.40

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

PROVINCIA DE NEUQUEN

AÑO	TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	COMUNICACIONES	GRAN DIVISION 7
1970	2210.00	304.40	2514.40
1971	2495.00	315.20	2810.20
1972	2839.00	300.30	3139.30
1973	2924.00	165.10	3089.10
1974	3598.00	185.80	3783.80
1975	3857.00	302.00	4159.00
1976	3808.00	488.80	4296.80
1977	3574.00	406.20	3980.20
1978	3862.00	505.10	4367.10
1979	4676.00	674.70	5350.70
1980	4804.00	986.40	5790.40
1981	5023.60	999.00	6022.60
1982	4978.30	1334.40	6312.70
1983	7374.60	1335.70	8710.30
1984	6358.40	1556.10	7914.50
1985	6842.60	1377.60	8220.20



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

PROVINCIA DE NEUQUEN

AÑO	ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS	SEGUROS	BIENES INMUEBLES Y SERVICIOS PRESTADOS A EMPRESAS	GRAN DIVISION 8
1970	844.00	234.00	7644.00	8722.00
1971	1062.00	237.00	8257.00	9556.00
1972	790.00	227.00	9059.31	10076.31
1973	1103.00	250.00	9933.09	11286.09
1974	1444.00	294.00	10523.44	12261.44
1975	1051.00	386.00	11822.97	13259.97
1976	659.00	356.00	12452.09	13467.09
1977	930.00	378.00	13247.26	14555.26
1978	1101.00	389.00	14116.59	15606.59
1979	1265.00	475.00	14965.67	16705.67
1980	1883.00	526.80	15806.86	18216.66
1981	1505.90	515.20	16702.44	18723.54
1982	931.00	436.60	17765.54	19133.14
1983	726.00	673.00	18533.68	19932.68
1984	823.50	832.60	19031.68	20687.78
1985	1189.10	617.60	19491.54	21298.24

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

PROVINCIA DE NEUQUEN

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	5.69	15.68	5.53	3.19	25.24	12.38	4.39	15.23	12.67
1971	5.27	20.66	5.00	3.29	26.85	10.75	4.00	13.61	10.58
1972	5.49	23.87	5.11	3.92	21.25	11.53	4.30	13.80	10.75
1973	4.10	22.91	5.13	4.18	20.82	11.62	4.22	15.41	11.62
1974	5.27	18.89	4.67	10.54	18.74	10.92	4.54	14.72	11.71
1975	4.30	16.91	3.41	10.55	25.15	8.83	4.32	13.78	12.74
1976	4.06	16.53	3.55	10.26	24.47	10.45	4.27	13.37	13.05
1977	4.50	16.96	4.51	10.94	16.25	17.11	3.67	13.43	12.64
1978	3.89	15.18	3.40	11.88	8.26	32.41	3.25	11.63	10.10
1979	4.12	16.37	3.88	13.55	8.00	26.99	3.83	11.96	11.30
1980	3.51	21.03	4.05	14.15	8.64	25.74	3.34	10.52	9.03
1981	3.68	17.08	3.90	10.73	15.13	27.18	3.35	10.41	8.55
1982	3.20	15.75	3.25	10.51	20.69	27.19	3.01	9.13	7.26
1983	3.64	16.41	5.58	8.72	14.14	29.72	4.23	9.67	7.89
1984	3.65	17.45	5.49	8.98	11.34	29.28	3.92	10.25	9.64
1985	3.82	16.03	4.85	10.10	12.30	30.02	3.77	9.77	9.35

100

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

PROVINCIA DE NEUQUEN

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
1970	4217.00	0.00	2301.00	194.00	544.00	7256.00
1971	4450.00	0.00	2205.00	203.00	569.00	7427.00
1972	4528.00	0.00	2512.00	212.00	596.00	7848.00
1973	4709.00	0.00	2956.00	222.00	624.00	8511.00
1974	5241.00	0.00	3625.00	233.00	653.00	9752.00
1975	7251.00	0.00	4086.00	244.00	684.00	12265.00
1976	7339.00	0.00	4710.00	290.00	809.00	13148.00
1977	7313.00	0.00	5413.00	260.00	715.00	13701.00
1978	7207.00	0.00	5127.00	467.00	749.50	13550.50
1979	8313.90	0.00	5931.40	699.00	837.00	15781.30
1980	8070.30	0.00	6193.70	733.00	636.00	15633.00
1981	7697.30	0.00	6475.10	548.90	666.60	15387.90
1982	6542.60	0.00	7502.20	473.40	698.80	15217.00
1983	6758.30	0.00	8332.30	425.30	732.50	16248.40
1984	9426.20	0.00	8897.70	372.90	767.90	19464.70
1985	9473.70	0.00	9530.20	569.00	804.90	20377.80

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

PROVINCIA DE NEUQUEN

AÑO	AGRICULTURA, GANADERIA Y SERVICIOS AGRICOLAS	SILVICULTURA Y EXTRACCION DE LA MADERA	PESCA
1970	95.40	4.60	0.00
1971	95.48	4.52	0.00
1972	95.08	4.92	0.00
1973	92.85	7.15	0.00
1974	95.86	4.14	0.00
1975	91.51	8.49	0.00
1976	93.04	6.96	0.00
1977	95.88	4.12	0.00
1978	94.75	5.25	0.00
1979	95.46	4.54	0.00
1980	94.62	5.38	0.00
1981	89.34	10.66	0.00
1982	96.01	3.99	0.00
1983	96.00	4.00	0.00
1984	96.23	3.77	0.00
1985	95.18	4.82	0.00

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

PROVINCIA DE NEUQUEN

AÑO	EXPLORACION DE MINAS DE CARBON	PETROLEO CRUDO Y GAS NATURAL	MINERALES METALICOS	OTROS MINERALES
1970	0.00	96.55	0.01	3.44
1971	0.00	97.01	0.02	2.97
1972	0.00	97.87	0.01	2.12
1973	0.00	96.94	0.01	3.05
1974	0.00	96.30	0.29	3.41
1975	0.00	95.32	1.59	3.09
1976	0.00	95.91	1.37	2.73
1977	0.00	95.68	1.43	2.89
1978	0.00	96.45	1.06	2.49
1979	0.00	96.47	0.87	2.67
1980	0.00	78.03	0.37	21.60
1981	0.00	94.44	0.46	5.10
1982	0.00	96.17	0.58	3.25
1983	0.00	94.69	0.43	4.89
1984	0.00	96.37	1.49	2.14
1985	0.00	95.66	1.17	3.17

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

PROVINCIA DE NEUQUEN

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 Y MANUFACTURERAS
								FABRIC. DE PRODUCTOS METALICOS	FABRIC. DE PRODUCTOS METALICOS	
1970	19.20	0.73	22.34	1.36	19.58	12.13	0.00	23.79	0.86	0.86
1971	20.23	0.69	20.09	1.33	20.22	14.72	0.00	22.09	0.63	0.63
1972	24.19	0.52	19.91	1.11	19.03	13.63	0.00	21.22	0.39	0.39
1973	26.25	1.48	13.66	1.10	19.44	14.63	0.14	23.03	0.27	0.27
1974	33.06	1.41	18.64	1.09	18.40	12.95	0.16	14.01	0.27	0.27
1975	32.80	1.52	10.33	1.41	21.27	15.79	0.19	16.51	0.18	0.18
1976	35.26	1.25	10.92	0.47	20.02	14.37	0.23	17.38	0.09	0.09
1977	27.38	2.90	3.36	0.16	43.43	10.74	0.24	11.67	0.12	0.12
1978	30.35	1.34	4.01	0.48	51.03	12.37	0.30	0.00	0.13	0.13
1979	27.49	0.42	6.78	2.02	51.80	11.10	0.19	0.00	0.20	0.20
1980	22.07	0.68	4.48	0.69	30.86	20.16	0.00	21.01	0.04	0.04
1981	21.56	0.44	4.57	0.56	27.50	21.96	0.01	23.35	0.04	0.04
1982	23.21	0.50	2.84	0.26	28.43	26.29	0.00	18.47	0.00	0.00
1983	15.49	0.34	2.40	0.40	15.56	53.11	0.00	12.65	0.05	0.05
1984	17.28	5.08	3.04	0.36	16.84	47.40	0.00	9.88	0.11	0.11
1985	19.81	5.59	2.90	0.47	16.61	44.05	0.00	10.49	0.07	0.07

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

PROVINCIA DE NEUQUEN

AÑO	ELECTRICIDAD	GAS	AGUA
1970	67.98	31.23	0.78
1971	70.77	28.54	0.69
1972	68.35	31.08	0.57
1973	66.81	32.41	0.78
1974	85.81	13.84	0.34
1975	85.51	14.09	0.40
1976	86.23	13.31	0.46
1977	85.93	13.56	0.50
1978	88.43	11.22	0.34
1979	91.14	8.48	0.38
1980	91.86	7.91	0.23
1981	89.16	10.51	0.33
1982	89.82	9.78	0.40
1983	84.08	15.14	0.78
1984	82.21	17.12	0.67
1985	86.96	12.50	0.54

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

PROVINCIA DE NEUQUEN

AÑO	CONSTRUCCION PUBLICA	CONSTRUCCION PRIVADA
1970	83.24	16.76
1971	89.94	10.06
1972	88.46	11.54
1973	87.33	12.67
1974	83.68	16.32
1975	82.89	17.11
1976	88.16	11.84
1977	87.38	12.62
1978	84.03	15.97
1979	67.65	32.35
1980	72.25	27.75
1981	77.87	22.13
1982	85.04	14.96
1983	72.92	27.08
1984	60.04	39.96
1985	76.37	23.63



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

PROVINCIA DE NEUQUEN

AÑO	COMERCIO AL POR MAYOR	COMERCIO AL POR MENOR	RESTAURANTES Y HOTELES
1970	35.96	50.76	13.28
1971	30.66	56.01	13.33
1972	28.18	57.70	14.12
1973	20.23	65.63	14.14
1974	25.45	60.06	14.49
1975	32.99	50.07	16.94
1976	26.44	65.68	7.88
1977	21.90	74.28	3.82
1978	56.98	36.81	6.22
1979	56.43	39.08	4.49
1980	55.29	41.45	3.26
1981	68.47	28.95	2.58
1982	59.46	37.21	3.32
1983	61.86	35.01	3.13
1984	62.82	34.13	3.05
1985	63.70	33.32	2.98

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

PROVINCIA DE NEUQUEN

AÑO	TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	COMUNICACIONES
1970	87.89	12.11
1971	88.78	11.22
1972	90.43	9.57
1973	94.66	5.34
1974	95.09	4.91
1975	92.74	7.26
1976	88.62	11.38
1977	89.79	10.21
1978	88.43	11.57
1979	87.39	12.61
1980	82.96	17.04
1981	83.41	16.59
1982	78.86	21.14
1983	84.67	15.33
1984	80.34	19.66
1985	83.24	16.76

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

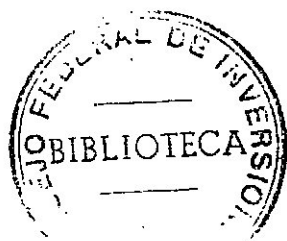
PROVINCIA DE NEUQUEN

AÑO	ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS	SEGUROS	BIENES INMUEBLES Y SERVICIOS PRESTADOS A EMPRESAS
1970	9.68	2.68	87.64
1971	11.11	2.48	86.41
1972	7.84	2.25	89.91
1973	9.77	2.22	88.01
1974	11.78	2.40	85.83
1975	7.93	2.91	89.16
1976	4.89	2.64	92.46
1977	6.39	2.60	91.01
1978	7.05	2.49	90.45
1979	7.57	2.84	89.58
1980	10.34	2.89	86.77
1981	8.04	2.75	89.21
1982	4.87	2.28	92.85
1983	3.64	3.38	92.98
1984	3.98	4.02	91.99
1985	5.58	2.90	91.52

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

PROVINCIA DE NEUQUEN

AÑO	ADMINISTRACION PUBLICA Y DEFENSA	SERVICIOS DE SANEAMIENTO	SERV. SOCIALES Y OTROS COMUNALES CONEXOS	DIVERSION Y ESPARCIMIENTO	SERVICIOS PERSONALES Y DE LOS HOGARES
1970	58.12	0.00	31.71	2.67	7.50
1971	59.92	0.00	29.69	2.73	7.66
1972	57.70	0.00	32.01	2.70	7.59
1973	55.33	0.00	34.73	2.61	7.33
1974	53.74	0.00	37.17	2.39	6.70
1975	59.12	0.00	33.31	1.99	5.58
1976	55.82	0.00	35.82	2.21	6.15
1977	53.38	0.00	39.51	1.90	5.22
1978	53.19	0.00	37.84	3.45	5.53
1979	52.68	0.00	37.58	4.43	5.30
1980	51.62	0.00	39.62	4.69	4.07
1981	50.02	0.00	42.08	3.57	4.33
1982	43.00	0.00	49.30	3.11	4.59
1983	41.59	0.00	51.28	2.62	4.51
1984	48.43	0.00	45.71	1.92	3.95
1985	46.49	0.00	46.77	2.79	3.95



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

PROVINCIA DE NEUQUEN

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	5.69	15.68	5.53	3.19	25.24	12.38	4.39	15.23	12.67
1971	5.27	20.66	5.00	3.29	26.85	10.75	4.00	13.61	10.58
1972	5.49	23.87	5.11	3.92	21.25	11.53	4.30	13.80	10.75
1973	4.10	22.91	5.13	4.18	20.82	11.62	4.22	15.41	11.62
1974	5.27	18.89	4.67	10.54	18.74	10.92	4.54	14.72	11.71
1975	4.30	16.91	3.41	10.55	25.15	8.83	4.32	13.78	12.74
1976	4.06	16.53	3.55	10.26	24.47	10.45	4.27	13.37	13.05
1977	4.50	16.96	4.51	10.94	16.25	17.11	3.67	13.43	12.64
1978	3.89	15.18	3.40	11.88	8.26	32.41	3.25	11.63	10.10
1979	4.12	16.37	3.88	13.55	8.00	26.99	3.83	11.96	11.30
1980	3.51	21.03	4.05	14.15	8.64	25.74	3.34	10.52	9.03
1981	3.68	17.08	3.90	10.73	15.13	27.18	3.35	10.41	8.55
1982	3.20	15.75	3.25	10.51	20.69	27.19	3.01	9.13	7.26
1983	3.64	16.41	5.58	8.72	14.14	29.72	4.23	9.67	7.89
1984	3.65	17.45	5.49	8.98	11.34	29.28	3.92	10.25	9.64
1985	3.82	16.03	4.85	10.10	12.30	30.02	3.77	9.77	9.35

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

PROVINCIA DE NEUQUEN

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	113.36	161.54	110.87	126.28	130.40	106.46	111.76	109.56	102.36	122.60
1972	122.95	194.11	117.63	156.45	107.34	118.71	124.85	115.53	108.16	127.50
1973	92.13	186.80	118.52	167.32	105.47	120.05	122.86	129.40	117.30	127.87
1974	134.47	175.08	122.59	479.83	107.94	128.25	150.49	140.58	134.40	145.37
1975	126.92	181.21	103.62	555.20	167.40	119.90	165.41	152.03	169.03	168.01
1976	125.24	185.33	112.71	565.31	170.52	148.40	170.89	154.40	181.20	175.84
1977	149.44	204.65	154.28	648.36	121.89	261.61	158.30	166.88	188.82	189.26
1978	159.91	226.84	144.06	872.27	76.72	613.36	173.68	178.93	186.75	234.31
1979	176.62	254.62	171.08	1034.79	77.29	531.67	212.80	191.53	217.49	243.86
1980	186.10	405.30	220.95	1339.57	103.49	628.44	230.29	208.86	215.45	302.25
1981	203.22	342.16	221.15	1055.27	188.29	689.52	239.52	214.67	212.07	314.09
1982	205.85	367.40	214.85	1204.20	299.86	803.41	251.06	219.37	209.72	365.78
1983	230.20	376.46	362.94	982.02	201.46	863.58	346.42	228.53	223.93	359.69
1984	225.55	392.12	349.39	991.25	158.29	833.26	314.77	237.19	268.26	352.32
1985	255.45	388.93	333.49	1203.77	185.42	922.83	326.92	244.19	280.84	380.55

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

PROVINCIA DE NEUQUEN

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	20134.57	55448.77	19569.75	11288.89	89250.00	43773.46	15520.99	53839.51	44790.12	353616.05
1971	22009.52	86372.62	20922.62	13746.43	112227.98	44938.69	16727.38	56880.95	44208.33	418034.52
1972	22916.00	99636.57	21310.29	16349.14	88682.29	48104.00	17938.86	57578.91	44845.71	417361.77
1973	16421.86	91691.80	20531.69	16721.31	83331.15	46520.22	16880.33	61672.62	46508.20	400279.18
1974	22964.92	82339.79	20348.17	45942.93	81712.04	47616.23	19810.47	64196.02	51057.59	435988.17
1975	20803.02	81796.98	16508.54	51022.61	121623.12	42725.13	20899.50	66633.02	61633.17	483645.08
1976	19734.30	80421.26	17261.84	49943.48	119103.86	50839.28	20757.49	65058.41	63516.91	486636.81
1977	22566.67	85106.48	22643.52	54894.44	81587.50	85887.08	18426.85	67385.46	63430.56	501928.56
1978	23079.20	90160.18	20208.85	70584.07	49084.96	192457.92	19323.45	69055.71	59957.96	593912.30
1979	24515.32	97326.81	23080.43	80528.51	47554.04	160434.55	22768.94	71087.96	67154.47	594451.02
1980	24878.28	149209.43	28708.20	100401.64	61323.36	182641.39	23731.15	74658.44	64069.67	709621.56
1981	26199.60	121483.40	27711.46	76279.84	107607.11	193263.64	23804.74	74006.09	60821.74	711177.63
1982	25627.10	125962.60	25998.09	84054.75	165478.63	217450.38	24094.27	73027.25	58080.15	799773.23
1983	27605.19	124324.52	42302.94	66026.15	107088.24	225143.01	32023.16	73281.91	59736.76	757531.89
1984	26181.50	125350.00	39419.22	64512.53	81445.91	210282.21	28165.48	73621.99	69269.40	718248.23
1985	28731.89	120469.76	36457.24	75912.36	92444.48	225656.55	28345.52	73442.21	70268.28	751728.28

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

PROVINCIA DE NEUQUEN

TASAS	AÑO FINAL															
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
AÑO INICIAL																
1970	1.00	22.60	12.92	8.54	9.80	10.93	9.86	9.54	11.23	10.41	11.70	10.97	11.41	10.35	9.41	9.32
1971	.	1.00	4.00	2.13	5.84	8.20	7.48	7.51	9.70	8.98	10.55	9.86	10.45	9.38	8.46	8.43
1972	.	.	1.00	0.29	6.78	9.63	8.37	8.22	10.67	9.71	11.39	10.54	11.11	9.89	8.84	8.78
1973	.	.	.	1.00	13.68	14.63	11.20	10.30	12.88	11.36	13.08	11.89	12.39	10.90	9.65	9.51
1974	.	.	.	.	1.00	15.58	9.99	9.19	12.68	10.90	12.98	11.63	12.23	10.59	9.26	9.14
1975	.	.	.	.	.	1.00	4.66	6.13	11.72	9.76	12.46	10.99	11.76	9.98	8.58	8.52
1976	.	.	.	.	.	.	1.00	7.63	15.43	11.52	14.50	12.30	12.98	10.76	9.08	8.96
1977	.	.	.	.	.	.	.	1.00	23.80	13.51	16.89	13.50	14.09	11.30	9.28	9.12
1978	.	.	.	.	.	.	.	.	1.00	4.08	13.58	10.26	11.78	8.95	7.03	7.17
1979	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.00	23.95	13.49	14.47	10.20	7.64	7.70
1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.00	3.92	10.01	5.97	3.91	4.71
1981	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.00	16.46	7.01	3.90	4.92
1982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.00	-1.67	-1.86	1.33
1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.00	-2.05	2.86
1984	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.00	8.01
1985	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.00



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

PROVINCIA DE NEUQUEN

TASAS	AÑO FINAL															
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
AÑO INICIAL																
1970	1.00	18.22	8.64	4.22	5.37	6.46	5.47	5.13	6.70	5.94	7.21	6.56	7.04	6.04	5.19	5.16
1971	.	1.00	-0.16	-2.15	1.41	3.71	3.09	3.10	5.14	4.50	6.06	5.46	6.08	5.08	4.25	4.28
1972	.	.	1.00	-4.09	2.21	5.04	3.91	3.76	6.06	5.18	6.86	6.10	6.72	5.57	4.63	4.63
1973	.	.	.	1.00	8.92	9.92	6.73	5.82	8.21	6.81	8.52	7.45	7.99	6.59	5.46	5.39
1974	.	.	.	.	1.00	10.93	5.65	4.81	8.03	6.40	8.46	7.24	7.88	6.33	5.12	5.08
1975	.	.	.	.	.	1.00	0.62	1.87	7.09	5.29	7.97	6.64	7.45	5.77	4.49	4.51
1976	.	.	.	.	.	.	1.00	3.14	10.47	6.90	9.89	7.88	8.63	6.53	4.99	4.95
1977	.	.	.	.	.	.	.	1.00	18.33	8.83	12.23	9.10	9.77	7.10	5.25	5.18
1978	.	.	.	.	.	.	.	.	1.00	0.09	9.31	6.19	7.72	4.99	3.22	3.42
1979	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.00	19.37	9.38	10.40	6.25	3.86	3.99
1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.00	0.22	6.16	2.20	0.30	1.16
1981	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.00	12.46	3.21	0.33	1.40
1982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.00	-5.28	-5.23	-2.04
1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.00	-5.19	-0.38
1984	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.00	4.66
1985	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.00

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

PROVINCIA DE NEUQUEN

AÑO	AGRICULTURA, GANADERIA Y SERVICIOS AGRICOLAS	SILVICULTURA Y EXTRACCION DE LA MADERA	PESCA	GRAN DIVISION 1
1975	4.01	18.54	.	4.88
1976	1.49	11.20	.	2.01
1977	4.15	0.34	.	3.98
1978	12.11	4.98	.	11.66
1979	5.52	7.53	.	5.60
1980	8.68	-1.46	.	7.96
1981	9.27	19.98	.	10.17
1982	6.64	5.90	.	6.61
1983	7.84	1.86	.	7.56
1984	5.18	1.19	.	5.01
1985	6.66	4.24	.	6.54

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

PROVINCIA DE NEUQUEN

AÑO	EXPLORACION DE MINAS DE CARBON	PETROLEO CRUDO Y GAS NATURAL	MINERALES METALICOS	OTROS MINERALES	GRAN DIVISION 2
1975	.	12.34	217.77	10.24	12.63
1976	.	2.55	134.62	1.04	2.79
1977	.	0.61	193.91	7.44	1.06
1978	.	3.85	174.05	-0.20	3.96
1979	.	7.82	34.54	2.60	7.78
1980	.	12.86	-12.14	73.33	17.47
1981	.	12.70	-9.27	28.11	13.05
1982	.	12.53	-6.23	15.10	12.42
1983	.	10.25	-7.70	26.67	10.66
1984	.	9.00	21.59	4.33	9.02
1985	.	3.30	24.75	-32.43	-0.82

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

PROVINCIA DE NEUQUEN

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 METALICOS		INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	FABRIC. DE PRODUCTOS METALICOS, MAQUIN. Y EQUIPO	OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	GRAN DIVISION 3
						NO METALICOS	METALICOS				
1975	12.11	16.55	-13.70	1.45	2.40	6.16	.	-6.38	-26.69	0.71	
1976	12.12	13.01	-11.18	-18.53	0.12	-0.15	.	-4.36	-31.99	0.33	
1977	8.22	48.86	-26.05	-28.60	24.51	0.66	.	-6.32	-16.34	5.57	
1978	7.04	2.01	-18.61	-12.16	26.12	0.55	20.74	-100.00	-10.68	3.98	
1979	3.02	-16.12	-12.68	20.82	31.48	3.64	10.25	-100.00	0.74	6.89	
1980	7.49	-0.98	-1.53	0.89	25.34	22.17	-100.00	22.09	-11.78	16.35	
1981	3.71	-7.16	-3.85	18.71	21.93	24.55	-34.51	21.39	-4.82	14.43	
1982	3.37	-24.71	3.33	18.11	-1.84	27.80	-61.55	17.13	-100.00	6.85	
1983	5.15	-8.46	8.52	16.26	-5.14	61.00	-100.00	.	-0.70	20.30	
1984	5.12	89.88	-1.73	-18.19	-7.87	54.22	-100.00	.	2.75	15.35	
1985	6.26	65.56	-0.48	0.77	-4.07	26.96	.	-5.49	18.68	8.58	

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

PROVINCIA DE NEUQUEN

AÑO	ELECTRICIDAD	GAS	AGUA	GRAN DIVISION 4
1975	47.51	20.16	23.33	40.89
1976	40.40	15.86	24.31	34.96
1977	39.12	12.58	29.60	32.89
1978	47.15	12.54	18.00	39.13
1979	18.03	5.72	19.40	16.61
1980	20.98	6.26	6.92	19.26
1981	14.05	8.08	6.05	13.30
1982	14.19	6.02	8.09	13.18
1983	1.37	8.72	20.51	2.40
1984	-2.88	14.10	10.90	-0.86
1985	-3.18	7.26	15.90	-2.12

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

PROVINCIA DE NEUQUEN

AÑO	CONSTRUCCION PUBLICA	CONSTRUCCION PRIVADA	GRAN DIVISION 5
1975	10.76	11.31	10.85
1976	5.09	9.00	5.51
1977	2.32	4.42	2.57
1978	-6.89	-1.73	-6.17
1979	-10.36	7.25	-6.46
1980	-11.63	0.05	-9.17
1981	-0.50	15.59	2.00
1982	19.08	23.87	19.73
1983	17.90	34.82	21.30
1984	12.69	20.40	15.42
1985	13.62	8.82	12.37

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

PROVINCIA DE NEUQUEN

AÑO	COMERCIO AL POR MAYOR	COMERCIO AL POR MENOR	RESTAURANTES Y HOTELES	GRAN DIVISION 6
1975	1.93	3.41	8.87	3.70
1976	3.75	10.33	-3.80	6.87
1977	11.36	23.19	-9.81	17.12
1978	70.45	23.44	17.57	38.57
1979	55.83	21.95	5.15	32.90
1980	54.43	34.12	0.18	39.28
1981	64.47	15.41	8.74	35.96
1982	52.83	9.00	21.71	25.16
1983	8.86	6.01	-6.66	7.08
1984	11.78	6.48	1.24	9.40
1985	11.09	3.37	6.03	7.99

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

PROVINCIA DE NEUQUEN

AÑO	TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	COMUNICACIONES	GRAN DIVISION 7
1975	11.78	-0.16	10.59
1976	8.82	9.17	8.86
1977	4.71	6.23	4.86
1978	5.72	25.06	7.17
1979	5.38	29.42	7.18
1980	4.49	26.71	6.84
1981	5.70	15.37	6.99
1982	6.85	26.86	9.66
1983	13.81	21.47	14.81
1984	6.34	18.19	8.14
1985	7.33	6.91	7.26



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

PROVINCIA DE NEUQUEN

AÑO	ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS	SEGUROS	BIENES INMUEBLES Y SERVICIOS PRESTADOS A EMPRESAS	GRAN DIVISION 8
1975	4.48	10.53	9.11	8.74
1976	-9.10	8.48	8.56	7.10
1977	3.32	10.74	7.90	7.63
1978	-0.04	9.25	7.28	6.70
1979	-2.61	10.07	7.30	6.38
1980	12.37	6.42	5.98	6.56
1981	17.97	7.67	6.05	6.81
1982	0.02	2.92	6.05	5.62
1983	-7.99	11.59	5.60	5.02
1984	-8.23	11.88	4.92	4.37
1985	-8.78	3.23	4.28	3.18

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

PROVINCIA DE NEUQUEN

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	11.45	.	12.17	4.69	4.69	11.07
1976	10.52	.	16.39	7.39	7.29	12.10
1977	10.06	.	16.60	4.17	3.71	11.79
1978	8.88	.	11.64	16.04	3.73	9.75
1979	9.67	.	10.35	24.57	5.09	10.11
1980	2.16	.	8.68	24.61	-1.44	4.97
1981	0.96	.	6.57	13.61	-3.80	3.20
1982	-2.20	.	6.75	12.73	-0.46	2.12
1983	-1.28	.	10.20	-1.85	-0.46	3.70
1984	2.54	.	8.45	-11.81	-1.71	4.28
1985	3.26	.	9.00	-4.94	4.82	5.44

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

PROVINCIA DE NEUQUEN

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	0.30	5.11	0.12	0.90	2.84	0.48	0.29	1.25	0.62	0.65
1971	0.34	7.66	0.13	1.04	3.49	0.50	0.32	1.36	0.62	0.77
1972	0.36	8.94	0.13	1.17	2.90	0.55	0.36	1.46	0.64	0.78
1973	0.24	8.85	0.12	1.17	3.23	0.54	0.34	1.57	0.66	0.76
1974	0.35	8.10	0.12	3.16	3.06	0.54	0.40	1.51	0.73	0.82
1975	0.34	8.52	0.11	3.44	4.54	0.51	0.44	1.78	0.86	0.95
1976	0.32	8.50	0.12	3.38	3.66	0.65	0.46	1.88	0.92	0.99
1977	0.37	8.65	0.15	3.71	2.56	1.07	0.41	1.79	0.96	1.01
1978	0.39	9.41	0.16	4.83	1.69	2.67	0.46	1.80	0.94	1.29
1979	0.41	9.93	0.17	5.17	1.71	2.07	0.52	1.78	1.07	1.26
1980	0.46	14.95	0.23	6.21	2.27	2.22	0.56	1.73	1.04	1.53
1981	0.49	12.54	0.27	4.95	4.74	2.69	0.61	1.88	1.00	1.71
1982	0.47	13.39	0.27	5.48	9.80	3.55	0.65	2.17	0.99	2.10
1983	0.51	13.69	0.42	4.15	7.48	3.74	0.86	2.43	1.04	2.00
1984	0.52	14.35	0.39	3.92	7.44	3.45	0.75	2.49	1.22	1.93
1985	0.56	14.62	0.41	4.70	9.34	4.16	0.81	2.60	1.26	2.17

CATALOGADO

