

34070

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES



ESTRUCTURA SOCIECONOMICA ARGENTINA

**producto bruto
geográfico**

**santiago
del estero**

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 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 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 provisorias.

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 Santiago del Estero. Las estimaciones se realizaron en el ámbito de la Dirección General de Investigaciones, Estadísticas y Censos, conducida por el Sr. Aldo A. Herrera Arias y las tareas fueron desarrolladas por el Lic. Ramón A. Díaz y Doris E. Colque.

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 Maderá |
| 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
TOTALES	115.6	57.4	138.4	311.4	110.0

(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	CAPITA	PRODUCTO PARTICIPACION AGRICULTURA, PER EN EL TOTAL		MINERIA	INDUSTRIA	CONSTR.	SERV. NO GUBERNA- MENTALES	GOB.	TOTALES
		NACIONAL	Y PESCA GANADERIA						
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 SANTIAGO DEL ESTERO

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	22725.00	593.57	4606.50	778.30	4958.50	12999.90	4647.30	3801.20	15275.20	70385.47
1971	20923.40	391.69	4622.90	773.90	6772.50	12577.60	4170.85	4111.20	15743.10	70087.14
1972	20071.90	776.11	5522.00	796.50	6966.00	13870.00	5013.60	4204.00	16301.20	73521.31
1973	22631.50	877.16	5544.80	827.60	6916.40	14648.50	5016.82	4459.90	17869.00	78791.68
1974	13998.10	1107.36	6388.60	842.20	8355.40	15103.50	5427.16	5300.10	19735.00	76257.42
1975	20164.50	1193.87	6748.20	952.60	9112.80	15523.70	4983.86	5035.30	21302.00	85016.83
1976	21398.80	1053.90	5431.20	1324.70	13729.40	17355.40	5348.13	4771.00	22330.10	92742.63
1977	19287.60	1509.26	5886.70	1533.20	16246.40	17195.40	5697.82	5226.00	23810.30	96392.68
1978	21148.50	1606.22	6429.80	1691.50	13179.40	18040.90	6510.20	5332.60	25417.00	99356.12
1979	21629.20	1227.97	5939.20	1698.40	12391.40	18592.30	7117.79	5926.20	25939.60	100462.06
1980	22165.20	960.90	6046.30	1692.80	18500.40	20101.10	7874.21	6521.60	26543.30	110405.81
1981	16019.00	1614.90	7550.80	1659.30	12834.50	17678.10	7200.86	6086.08	25321.00	95964.54
1982	20339.30	1622.50	6814.00	1588.20	24567.80	21553.10	8245.09	5381.40	27985.80	118097.19
1983	21822.60	492.65	3815.20	1700.70	9757.70	18842.90	8841.53	5074.94	29645.90	99994.12
1984	19913.20	192.20	5311.70	2027.50	6954.60	18067.80	7767.12	5266.17	30674.40	96174.69
1985	20320.10	137.82	5873.40	2110.80	7918.00	18579.00	7654.04	5596.52	30823.22	99012.90

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

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

AÑO	AGRICULTURA, GANADERIA Y SERVICIOS AGRICOLAS	SILVICULTURA Y EXTRACCION DE LA MADERA	PESCA	GRAN DIVISION 1
1970	19604.80	3120.20	0.00	22725.00
1971	18516.70	2406.70	0.00	20923.40
1972	16170.50	3901.40	0.00	20071.90
1973	19338.10	3293.40	0.00	22631.50
1974	11514.30	2483.80	0.00	13998.10
1975	18675.70	1488.80	0.00	20164.50
1976	19551.20	1847.60	0.00	21398.80
1977	17559.10	1728.50	0.00	19287.60
1978	19325.40	1823.10	0.00	21148.50
1979	19063.10	2566.10	0.00	21629.20
1980	20040.00	2125.20	0.00	22165.20
1981	15118.00	901.00	0.00	16019.00
1982	19292.20	1047.10	0.00	20339.30
1983	20416.70	1405.90	0.00	21822.60
1984	18372.80	1540.40	0.00	19913.20
1985	18976.60	1343.50	0.00	20320.10

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

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

AÑO	EXPLORACION DE MINAS DE CARBON	PETROLEO CRUDO Y GAS NATURAL	MINERALES METALICOS	OTROS MINERALES	GRAN DIVISION 2
1970	0.00	0.00	0.00	593.57	593.57
1971	0.00	0.00	0.00	391.69	391.69
1972	0.00	0.00	0.00	776.11	776.11
1973	0.00	0.00	0.00	877.16	877.16
1974	0.00	0.00	0.00	1107.36	1107.36
1975	0.00	0.00	0.00	1193.87	1193.87
1976	0.00	0.00	0.00	1053.90	1053.90
1977	0.00	0.00	0.00	1509.26	1509.26
1978	0.00	0.00	0.00	1606.22	1606.22
1979	0.00	0.00	0.00	1227.97	1227.97
1980	0.00	0.00	19.60	941.30	960.90
1981	0.00	0.00	13.90	1601.00	1614.90
1982	0.00	0.00	9.20	1613.30	1622.50
1983	0.00	0.00	4.75	487.90	492.65
1984	0.00	0.00	3.79	188.41	192.20
1985	0.00	0.00	0.00	137.82	137.82

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

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

AÑO	PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIAS DE LA MADERA Y PROD. DE LA MADERA	INDUSTRIA DE LA MADERA Y PROD. DE LA MADERA	FABRIC. Y PROD. DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDIT.	FABRIC. DE PRODUCTOS QUIMICOS	FABRIC. DE PRODUCTOS Y MINERALES NO METALICOS	INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	FABRIC. DE PRODUCTOS METALICOS, MAQUIN. Y EQUIPO		OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	GRAN DIVISION 3
								FABRIC. DE PRODUCTOS METALICOS	FABRIC. DE PRODUCTOS METALICOS, MAQUIN. Y EQUIPO		
1970	1116.10	1053.10	499.60	185.10	232.50	1157.80	0.00	362.30	0.00	0.00	4606.50
1971	1150.90	1010.20	439.40	186.20	309.50	1173.50	0.00	353.20	0.00	0.00	4622.90
1972	1378.60	1497.10	392.00	195.50	417.50	1188.60	0.00	452.70	0.00	0.00	5522.00
1973	1376.00	1560.90	361.20	215.20	334.70	1232.90	0.00	463.90	0.00	0.00	5544.80
1974	1592.80	1439.70	727.70	200.80	402.80	1473.50	0.00	551.30	0.00	0.00	6388.60
1975	1787.50	1514.90	890.50	178.40	353.60	1579.50	0.00	443.80	0.00	0.00	6748.20
1976	1592.80	927.10	592.00	190.70	324.90	1490.00	0.00	313.70	0.00	0.00	5431.20
1977	1442.20	973.30	760.10	310.80	324.40	1658.10	0.00	417.80	0.00	0.00	5886.70
1978	1444.90	1219.00	1314.40	332.20	342.40	1454.10	0.00	322.80	0.00	0.00	6429.80
1979	1559.60	781.00	1029.20	309.00	398.10	1525.60	0.00	336.70	0.00	0.00	5939.20
1980	1649.50	738.50	1233.20	449.90	345.00	1285.70	0.00	344.50	0.00	0.00	6046.30
1981	3047.80	382.40	2090.80	365.00	234.00	1196.40	0.00	234.40	0.00	0.00	7550.80
1982	2109.60	516.50	2842.10	223.80	189.00	683.50	0.00	249.50	0.00	0.00	6814.00
1983	1897.10	535.40	612.30	194.20	66.00	452.90	0.00	57.30	0.00	0.00	3815.20
1984	1879.30	1757.80	456.10	125.90	30.40	744.00	0.00	318.20	0.00	0.00	5311.70
1985	1948.70	2393.50	615.60	285.80	187.80	323.20	0.00	118.80	0.00	0.00	5873.40

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

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

AÑO	ELECTRICIDAD	GAS	AGUA	GRAN DIVISION 4
1970	487.00	159.00	132.30	778.30
1971	477.00	161.70	135.20	773.90
1972	500.00	158.30	138.20	796.50
1973	512.00	174.20	141.40	827.60
1974	532.00	165.60	144.60	842.20
1975	597.00	166.90	188.70	952.60
1976	929.00	172.80	222.90	1324.70
1977	1142.00	188.80	202.40	1533.20
1978	1309.00	184.10	198.40	1691.50
1979	1310.00	173.90	214.50	1698.40
1980	1268.00	190.00	234.80	1692.80
1981	1250.00	166.30	243.00	1659.30
1982	1170.00	163.50	254.70	1588.20
1983	1191.00	198.10	311.60	1700.70
1984	1318.00	391.30	318.20	2027.50
1985	1338.00	439.80	333.00	2110.80

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

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

AÑO	CONSTRUCCION PUBLICA	CONSTRUCCION PRIVADA	GRAN DIVISION 5
1970	3280.50	1678.00	4958.50
1971	4838.00	1934.50	6772.50
1972	4568.40	2397.60	6966.00
1973	4230.00	2686.40	6916.40
1974	4796.50	3558.90	8355.40
1975	3528.70	5584.10	9112.80
1976	8561.50	5167.90	13729.40
1977	11684.20	4562.20	16246.40
1978	8781.70	4397.70	13179.40
1979	8408.80	3982.60	12391.40
1980	14171.30	4329.10	18500.40
1981	8336.40	4498.10	12834.50
1982	21054.30	3513.50	24567.80
1983	5658.60	4099.10	9757.70
1984	2952.50	4002.10	6954.60
1985	4716.40	3201.60	7918.00



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

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

AÑO	COMERCIO AL POR MAYOR	COMERCIO AL POR MENOR	RESTAURANTES Y HOTELES	GRAN DIVISION 6
1970	2544.00	9607.00	848.90	12999.90
1971	2678.20	9006.20	893.20	12577.60
1972	2876.00	9791.50	1202.50	13870.00
1973	3018.50	10446.70	1183.30	14648.50
1974	3330.10	10479.90	1293.50	15103.50
1975	3553.30	10824.40	1146.00	15523.70
1976	3942.10	12382.10	1031.20	17355.40
1977	4317.40	11954.20	923.80	17195.40
1978	4321.30	12733.00	986.60	18040.90
1979	4385.50	13272.50	934.30	18592.30
1980	4930.70	14206.70	963.70	20101.10
1981	4398.20	12342.30	937.60	17678.10
1982	5640.60	14975.30	937.20	21553.10
1983	4498.20	13378.80	965.90	18842.90
1984	4245.80	12818.30	1003.70	18067.80
1985	4497.90	13070.00	1011.10	18579.00

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

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

AÑO	TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	COMUNICACIONES	GRAN DIVISION 7
1970	4243.20	404.10	4647.30
1971	3746.45	424.40	4170.85
1972	4524.50	489.10	5013.60
1973	4638.62	378.20	5016.82
1974	5086.56	340.60	5427.16
1975	4585.86	398.00	4983.86
1976	4835.23	512.90	5348.13
1977	5139.62	558.20	5697.82
1978	5923.60	586.60	6510.20
1979	6500.09	617.70	7117.79
1980	7201.51	672.70	7874.21
1981	6502.56	698.30	7200.86
1982	7323.79	921.30	8245.09
1983	7810.83	1030.70	8841.53
1984	7001.92	765.20	7767.12
1985	6719.24	934.80	7654.04

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

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

AÑO	ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS	SEGUROS	BIENES INMUEBLES Y SERVICIOS PRESTADOS A EMPRESAS	GRAN DIVISION 8
1970	844.00	195.40	2761.80	3801.20
1971	1062.30	190.30	2858.60	4111.20
1972	988.00	172.80	3043.20	4204.00
1973	1103.10	221.70	3135.10	4459.90
1974	1732.60	301.50	3266.00	5300.10
1975	1261.60	331.90	3441.80	5035.30
1976	823.30	306.10	3641.60	4771.00
1977	1162.20	324.60	3739.20	5226.00
1978	1101.20	285.30	3946.10	5332.60
1979	1581.20	301.50	4043.50	5926.20
1980	1842.10	293.20	4386.30	6521.60
1981	1652.80	323.10	4110.18	6086.08
1982	877.80	257.30	4246.30	5381.40
1983	544.50	168.30	4362.14	5074.94
1984	494.10	208.10	4563.97	5266.17
1985	625.90	205.90	4764.72	5596.52

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

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

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	32.29	0.84	6.54	1.11	7.04	18.47	6.60	5.40	21.70
1971	29.85	0.56	6.60	1.10	9.66	17.95	5.95	5.87	22.46
1972	27.30	1.06	7.51	1.08	9.47	18.87	6.82	5.72	22.17
1973	28.72	1.11	7.04	1.05	8.78	18.59	6.37	5.66	22.68
1974	18.36	1.45	8.38	1.10	10.96	19.81	7.12	6.95	25.88
1975	23.72	1.40	7.94	1.12	10.72	18.26	5.86	5.92	25.06
1976	23.07	1.14	5.86	1.43	14.80	18.71	5.77	5.14	24.08
1977	20.01	1.57	6.11	1.59	16.85	17.84	5.91	5.42	24.70
1978	21.29	1.62	6.47	1.70	13.26	18.16	6.55	5.37	25.58
1979	21.53	1.22	5.91	1.69	12.33	18.51	7.09	5.90	25.82
1980	20.08	0.87	5.48	1.53	16.76	18.21	7.13	5.91	24.04
1981	16.69	1.68	7.87	1.73	13.37	18.42	7.50	6.34	26.39
1982	17.22	1.37	5.77	1.34	20.80	18.25	6.98	4.56	23.70
1983	21.82	0.49	3.82	1.70	9.76	18.84	8.84	5.08	29.65
1984	20.71	0.20	5.52	2.11	7.23	18.79	8.08	5.48	31.89
1985	20.52	0.14	5.93	2.13	8.00	18.76	7.73	5.65	31.13

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

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

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	5904.00	0.00	7092.50	1195.50	1083.20	15275.20
1971	5955.90	0.00	7436.70	1218.20	1132.30	15743.10
1972	6285.30	0.00	7513.40	1241.40	1261.10	16301.20
1973	6917.10	0.00	8301.80	1264.90	1385.20	17869.00
1974	8020.90	0.00	8804.20	1288.90	1621.00	19735.00
1975	8834.70	0.00	9462.60	1313.50	1691.20	21302.00
1976	9911.00	0.00	9230.20	1338.40	1850.50	22330.10
1977	11173.10	0.00	9400.90	1363.90	1872.40	23810.30
1978	12603.90	0.00	9452.90	1389.80	1970.40	25417.00
1979	13545.80	0.00	8856.80	1416.20	2120.80	25939.60
1980	13579.20	0.00	9291.90	1443.10	2229.10	26543.30
1981	13462.90	0.00	8023.30	1470.50	2364.30	25321.00
1982	15337.00	0.00	9742.30	1498.50	1408.00	27985.80
1983	15145.10	0.00	10439.50	1526.90	2534.40	29645.90
1984	15659.70	0.00	10758.60	1555.90	2700.20	30674.40
1985	15435.70	0.00	11034.62	1585.50	2767.40	30823.22

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

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

AÑO	AGRICULTURA, GANADERIA Y SERVICIOS AGRICOLAS	SILVICULTURA Y EXTRACCION DE LA MADERA	PESCA
1970	86.27	13.73	0.00
1971	88.50	11.50	0.00
1972	80.56	19.44	0.00
1973	85.45	14.55	0.00
1974	82.26	17.74	0.00
1975	92.62	7.38	0.00
1976	91.37	8.63	0.00
1977	91.04	8.96	0.00
1978	91.38	8.62	0.00
1979	88.14	11.86	0.00
1980	90.41	9.59	0.00
1981	94.38	5.62	0.00
1982	94.85	5.15	0.00
1983	93.56	6.44	0.00
1984	92.26	7.74	0.00
1985	93.39	6.61	0.00

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

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

AÑO	EXPLOTACION DE MINAS DE CARBON	PETROLEO CRUDO Y GAS NATURAL	MINERALES METALICOS	OTROS MINERALES
1970	0.00	0.00	0.00	100.00
1971	0.00	0.00	0.00	100.00
1972	0.00	0.00	0.00	100.00
1973	0.00	0.00	0.00	100.00
1974	0.00	0.00	0.00	100.00
1975	0.00	0.00	0.00	100.00
1976	0.00	0.00	0.00	100.00
1977	0.00	0.00	0.00	100.00
1978	0.00	0.00	0.00	100.00
1979	0.00	0.00	0.00	100.00
1980	0.00	0.00	2.04	97.96
1981	0.00	0.00	0.86	99.14
1982	0.00	0.00	0.57	99.43
1983	0.00	0.00	0.96	99.04
1984	0.00	0.00	1.97	98.03
1985	0.00	0.00	0.00	100.00

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

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

AÑO	PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIAS 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
		INDUSTRIA DE LA MADERA	INDUSTRIA DE LA MADERA			INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	INDUSTRIAS METALICAS BASICAS			
1970	24.23	22.86	10.85	4.02	5.05	25.13	0.00	7.86	0.00	0.00
1971	24.90	21.85	9.50	4.03	6.69	25.38	0.00	7.64	0.00	0.00
1972	24.97	27.11	7.10	3.54	7.56	21.52	0.00	8.20	0.00	0.00
1973	24.82	28.15	6.51	3.88	6.04	22.24	0.00	8.37	0.00	0.00
1974	24.93	22.54	11.39	3.14	6.30	23.06	0.00	8.63	0.00	0.00
1975	26.49	22.45	13.20	2.64	5.24	23.41	0.00	6.58	0.00	0.00
1976	29.33	17.07	10.90	3.51	5.98	27.43	0.00	5.78	0.00	0.00
1977	24.50	16.53	12.91	5.28	5.51	28.17	0.00	7.10	0.00	0.00
1978	22.47	18.96	20.44	5.17	5.33	22.62	0.00	5.02	0.00	0.00
1979	26.26	13.15	17.33	5.20	6.70	25.69	0.00	5.67	0.00	0.00
1980	27.28	12.21	20.40	7.44	5.71	21.26	0.00	5.70	0.00	0.00
1981	40.36	5.06	27.69	4.83	3.10	15.84	0.00	3.10	0.00	0.00
1982	30.96	7.58	41.71	3.28	2.77	10.03	0.00	3.66	0.00	0.00
1983	49.72	14.03	16.05	5.09	1.73	11.87	0.00	1.50	0.00	0.00
1984	35.38	33.09	8.59	2.37	0.57	14.01	0.00	5.99	0.00	0.00
1985	33.18	40.75	10.48	4.87	3.20	5.50	0.00	2.02	0.00	0.00

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

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

AÑO	ELECTRICIDAD	GAS	AGUA
1970	62.57	20.43	17.00
1971	61.64	20.89	17.47
1972	62.77	19.87	17.35
1973	61.87	21.05	17.09
1974	63.17	19.66	17.17
1975	62.67	17.52	19.81
1976	70.13	13.04	16.83
1977	74.48	12.31	13.20
1978	77.39	10.88	11.73
1979	77.13	10.24	12.63
1980	74.91	11.22	13.87
1981	75.33	10.02	14.64
1982	73.67	10.29	16.04
1983	70.03	11.65	18.32
1984	65.01	19.30	15.69
1985	63.39	20.84	15.78

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

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

AÑO	CONSTRUCCION PUBLICA	CONSTRUCCION PRIVADA
1970	66.16	33.84
1971	71.44	28.56
1972	65.58	34.42
1973	61.16	38.84
1974	57.41	42.59
1975	38.72	61.28
1976	62.36	37.64
1977	71.92	28.08
1978	66.63	33.37
1979	67.86	32.14
1980	76.60	23.40
1981	64.95	35.05
1982	85.70	14.30
1983	57.99	42.01
1984	42.45	57.55
1985	59.57	40.43

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

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

AÑO	COMERCIO AL POR MAYOR	COMERCIO AL POR MENOR	RESTAURANTES Y HOTELES
1970	19.57	73.90	6.53
1971	21.29	71.61	7.10
1972	20.74	70.59	8.67
1973	20.61	71.32	8.08
1974	22.05	69.39	8.56
1975	22.89	69.73	7.38
1976	22.71	71.34	5.94
1977	25.11	69.52	5.37
1978	23.95	70.58	5.47
1979	23.59	71.39	5.03
1980	24.53	70.68	4.79
1981	24.88	69.82	5.30
1982	26.17	69.48	4.35
1983	23.87	71.00	5.13
1984	23.50	70.95	5.56
1985	24.21	70.35	5.44

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

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

AÑO	TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	COMUNICACIONES
1970	91.30	8.70
1971	89.82	10.18
1972	90.24	9.76
1973	92.46	7.54
1974	93.72	6.28
1975	92.01	7.99
1976	90.41	9.59
1977	90.20	9.80
1978	90.99	9.01
1979	91.32	8.68
1980	91.46	8.54
1981	90.30	9.70
1982	88.83	11.17
1983	88.34	11.66
1984	90.15	9.85
1985	87.79	12.21



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

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

AÑO	ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS	SEGUROS	BIENES INMUEBLES Y SERVICIOS PRESTADOS A EMPRESAS
1970	22.20	5.14	72.66
1971	25.84	4.63	69.53
1972	23.50	4.11	72.39
1973	24.73	4.97	70.30
1974	32.69	5.69	61.62
1975	25.06	6.59	68.35
1976	17.26	6.42	76.33
1977	22.24	6.21	71.55
1978	20.65	5.35	74.00
1979	26.68	5.09	68.23
1980	28.25	4.50	67.26
1981	27.16	5.31	67.53
1982	16.31	4.78	78.91
1983	10.73	3.32	85.95
1984	9.38	3.95	86.67
1985	11.18	3.68	85.14

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

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

AÑO	ADMINISTRACIÓN PUBLICA Y DEFENSA	SERVICIOS DE SANEAMIENTO	SERV. SOCIALES Y OTROS COMUNALES CONEXOS	DIVERSION Y ESPARCIMIENTO	SERVICIOS PERSONALES Y DE LOS HOGARES
1970	38.65	0.00	46.43	7.83	7.09
1971	37.83	0.00	47.24	7.74	7.19
1972	38.56	0.00	46.09	7.62	7.74
1973	38.71	0.00	46.46	7.08	7.75
1974	40.64	0.00	44.61	6.53	8.21
1975	41.47	0.00	44.42	6.17	7.94
1976	44.38	0.00	41.34	5.99	8.29
1977	46.93	0.00	39.48	5.73	7.86
1978	49.59	0.00	37.19	5.47	7.75
1979	52.22	0.00	34.14	5.46	8.18
1980	51.16	0.00	35.01	5.44	8.40
1981	53.17	0.00	31.69	5.81	9.34
1982	54.80	0.00	34.81	5.35	5.03
1983	51.09	0.00	35.21	5.15	8.55
1984	51.05	0.00	35.07	5.07	8.80
1985	50.08	0.00	35.80	5.14	8.98

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

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

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	32.29	0.84	6.54	1.11	7.04	18.47	6.60	5.40	21.70
1971	29.85	0.56	6.60	1.10	9.66	17.95	5.95	5.87	22.46
1972	27.30	1.06	7.51	1.08	9.47	18.87	6.82	5.72	22.17
1973	28.72	1.11	7.04	1.05	8.78	18.59	6.37	5.66	22.68
1974	18.36	1.45	8.38	1.10	10.96	19.81	7.12	6.95	25.88
1975	23.72	1.40	7.94	1.12	10.72	18.26	5.86	5.92	25.06
1976	23.07	1.14	5.86	1.43	14.80	18.71	5.77	5.14	24.08
1977	20.01	1.57	6.11	1.59	16.85	17.84	5.91	5.42	24.70
1978	21.29	1.62	6.47	1.70	13.26	18.16	6.55	5.37	25.58
1979	21.53	1.22	5.91	1.69	12.33	18.51	7.09	5.90	25.82
1980	20.08	0.87	5.48	1.53	16.76	18.21	7.13	5.91	24.04
1981	16.69	1.68	7.87	1.73	13.37	18.42	7.50	6.34	26.39
1982	17.22	1.37	5.77	1.34	20.80	18.25	6.98	4.56	23.70
1983	21.82	0.49	3.82	1.70	9.76	18.84	8.84	5.08	29.65
1984	20.71	0.20	5.52	2.11	7.23	18.79	8.08	5.48	31.89
1985	20.52	0.14	5.93	2.13	8.00	18.76	7.73	5.65	31.13

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

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

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	92.07	65.99	100.36	99.43	136.58	96.75	89.75	108.16	103.06	99.58
1972	88.33	130.75	119.87	102.34	140.49	106.69	107.88	110.60	106.72	104.46
1973	99.59	147.78	120.37	106.33	139.49	112.68	107.95	117.33	116.98	111.94
1974	61.60	186.56	138.69	108.21	168.51	116.18	116.78	139.43	129.20	108.34
1975	88.73	201.13	146.49	122.39	183.78	119.41	107.24	132.47	139.45	120.79
1976	94.16	177.55	117.90	170.20	276.89	133.50	115.08	125.51	146.19	131.76
1977	84.87	254.27	127.79	196.99	327.65	132.27	122.60	137.48	155.88	136.95
1978	93.06	270.60	139.58	217.33	265.79	138.78	140.09	140.29	166.39	141.16
1979	95.18	206.88	128.93	218.22	249.90	143.02	153.16	155.90	169.82	142.73
1980	97.54	161.88	131.26	217.50	373.10	154.63	169.44	171.57	173.77	156.86
1981	70.49	272.07	163.92	213.20	258.84	135.99	154.95	160.11	165.77	136.34
1982	89.50	273.35	147.92	204.06	495.47	165.79	177.42	141.57	183.21	167.79
1983	96.03	83.00	82.82	218.51	196.79	144.95	190.25	133.51	194.08	142.07
1984	87.63	32.38	115.31	260.50	140.26	138.98	167.13	138.54	200.81	136.64
1985	89.42	23.22	127.50	271.21	159.69	142.92	164.70	147.23	201.79	140.67

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

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

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	43701.92	1141.48	8858.65	1496.73	9535.58	24999.81	8937.12	7310.00	29375.38	135356.67
1971	39702.85	743.24	8772.11	1468.50	12851.04	23866.41	7914.33	7801.14	29873.06	132992.68
1972	37587.83	1453.39	10340.82	1491.57	13044.94	25973.78	9388.76	7872.66	30526.59	137680.36
1973	41678.64	1615.40	10211.42	1524.13	12737.38	26976.98	9239.08	8213.44	32907.92	145104.38
1974	25358.88	2006.09	11573.55	1525.72	15136.59	27361.41	9831.81	9601.63	35751.81	138147.50
1975	35943.85	2128.11	12028.88	1698.04	16243.85	27671.48	8883.89	8975.58	37971.48	151545.15
1976	37541.75	1848.95	9528.42	2324.04	24086.67	30448.07	9382.68	8370.18	39175.61	162706.37
1977	33369.55	2611.18	10184.60	2652.60	28107.96	29749.83	9857.82	9041.52	41194.29	166769.34
1978	36028.11	2736.32	10953.66	2881.60	22452.13	30734.07	11090.63	9084.50	43299.83	169260.85
1979	36290.60	2060.35	9965.10	2849.66	20790.94	31195.13	11942.60	9943.29	43522.82	168560.50
1980	36758.21	1593.53	10027.03	2807.30	30680.60	33335.16	13058.39	10815.26	44018.74	183094.21
1981	26303.78	2651.72	12398.69	2724.63	21074.71	29028.08	11824.07	9993.56	41578.00	157577.24
1982	33072.03	2638.21	11079.67	2582.44	39947.64	35045.69	13406.65	8750.24	45505.37	192027.95
1983	35197.74	794.59	6153.55	2743.06	15738.23	30391.77	14260.53	8185.39	47815.97	161280.83
1984	31861.12	307.52	8498.72	3244.00	11127.36	28908.48	12427.39	8425.87	49079.04	153879.50
1985	32254.13	218.76	9322.86	3350.48	12568.25	29490.48	12149.27	8883.37	48925.75	157163.33

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

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

TASAS	AÑO FINAL															
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
AÑO INICIAL																
1970	1.00	-0.42	2.20	3.83	2.02	3.85	4.70	4.59	4.40	4.03	4.60	2.86	4.41	2.74	2.25	2.30
1971	.	1.00	4.90	6.03	2.85	4.95	5.76	5.46	5.11	4.60	5.18	3.19	4.86	3.01	-2.46	2.50
1972	.	.	1.00	7.17	1.84	4.96	5.98	5.57	5.15	4.56	5.21	3.00	4.85	2.84	2.26	2.32
1973	.	.	.	1.00	-3.22	3.88	5.58	5.17	4.75	4.13	4.94	2.50	4.60	2.41	1.83	1.92
1974	1.00	11.49	10.28	8.12	6.84	5.67	6.36	3.34	5.62	3.06	2.35	2.40
1975	1.00	9.09	6.48	5.33	4.26	5.37	2.04	4.81	2.05	1.38	1.54
1976	1.00	3.94	3.50	2.70	4.45	0.69	4.11	1.08	0.46	0.73
1977	1.00	3.07	2.09	4.63	-0.11	4.15	0.61	-0.03	0.34
1978	1.00	1.11	5.41	-1.15	4.41	0.13	-0.54	-0.05
1979	1.00	9.90	-2.26	5.54	-0.12	-0.87	-0.24
1980	1.00	-13.08	3.42	-3.25	-3.39	-2.15
1981	1.00	23.06	2.08	0.07	0.78
1982	1.00	-15.33	-9.76	-5.71
1983	1.00	-3.82	-0.49
1984	1.00	2.95
1985	1.00

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

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

TASAS	AÑO FINAL															
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
AÑO INICIAL																
1970	1.00	-1.75	0.85	2.35	0.51	2.29	3.11	3.03	2.83	2.47	3.07	1.39	2.96	1.36	0.92	1.00
1971	.	1.00	3.52	4.45	1.28	3.32	4.12	3.84	3.50	3.01	3.62	1.71	3.40	1.62	1.13	1.20
1972	.	.	1.00	5.39	0.17	3.25	4.26	3.91	3.50	2.93	3.63	1.51	3.38	1.45	0.93	1.02
1973	.	.	.	1.00	-4.79	2.20	3.89	3.54	3.13	2.53	3.38	1.04	3.16	1.06	0.54	0.67
1974	1.00	9.70	8.53	6.48	5.21	4.06	4.81	1.90	4.20	1.74	1.08	1.18
1975	1.00	7.36	4.90	3.75	2.70	3.85	0.65	3.44	0.78	0.17	0.36
1976	1.00	2.50	1.99	1.19	3.00	-0.64	2.80	-0.13	-0.69	-0.38
1977	1.00	1.49	0.54	3.16	-1.41	2.86	-0.56	-1.14	-0.74
1978	1.00	-0.41	4.01	-2.36	3.21	-0.96	-1.58	-1.05
1979	1.00	8.62	-3.31	4.44	-1.10	-1.81	-1.16
1980	1.00	-13.94	2.41	-4.14	-4.25	-3.01
1981	1.00	21.86	1.17	-0.79	-0.07
1982	1.00	-16.01	-10.48	-6.46
1983	1.00	-4.59	-1.28
1984	1.00	2.13
1985	1.00

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

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

AÑO	AGRICULTURA, GANADERIA Y SERVICIOS AGRICOLAS	SILVICULTURA Y EXTRACCION DE LA MADERA	PESCA	GRAN DIVISION 1
1975	-0.97	-13.76	.	-2.36
1976	1.09	-5.15	.	0.45
1977	1.66	-15.03	.	-0.79
1978	-0.01	-11.15	.	-1.35
1979	10.61	0.65	.	9.09
1980	1.42	7.38	.	1.91
1981	-5.01	-13.38	.	-5.63
1982	1.90	-9.54	.	1.07
1983	1.10	-5.06	.	0.63
1984	-0.73	-9.70	.	-1.64
1985	-1.08	-8.76	.	-1.72

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

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

AÑO	EXPLOTACION DE MINAS DE CARBON	PETROLEO CRUDO Y GAS NATURAL	MINERALES METALICOS	OTROS MINERALES	GRAN DIVISION 2
1975	.	.	.	15.00	15.00
1976	.	.	.	21.89	21.89
1977	.	.	.	14.23	14.23
1978	.	.	.	12.86	12.86
1979	.	.	.	2.09	2.09
1980	.	.	.	-4.64	-4.25
1981	.	.	.	8.72	8.91
1982	.	.	.	1.34	1.46
1983	.	.	.	-21.20	-21.05
1984	.	.	.	-31.26	-30.99
1985	.	.	-100.00	-31.90	-32.18

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

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

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 QUIMICOS	FABRIC. DE PRODUCTOS Y MINERALES NO METALICOS	INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	FABRIC. DE PRODUCTOS METALICOS, MAQUIN. Y EQUIPO	OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	GRAN DIVISION 3
1975	9.88	7.54	12.25	-0.73	8.75	6.41	.	4.14	.	7.94
1976	6.71	-1.70	6.14	0.48	0.98	4.89	.	-2.34	.	3.28
1977	0.91	-8.25	14.16	9.72	-4.92	6.88	.	-1.59	.	1.29
1978	0.98	-4.82	29.48	9.07	0.46	3.36	.	-7.00	.	3.01
1979	-0.42	-11.51	7.18	9.00	-0.23	0.70	.	-9.39	.	-1.45
1980	-1.59	-13.38	6.73	20.32	-0.49	-4.03	.	-4.94	.	-2.17
1981	13.86	-16.23	28.71	13.86	-6.35	-4.29	.	-5.66	.	6.81
1982	7.90	-11.90	30.18	-6.36	-10.24	-16.24	.	-9.80	.	2.97
1983	5.60	-15.17	-14.17	-10.18	-28.05	-20.81	.	-29.23	.	-9.91
1984	3.80	17.62	-15.02	-16.44	-40.22	-13.38	.	-1.12	.	-2.21
1985	3.39	26.51	-12.97	-8.68	-11.45	-24.13	.	-19.18	.	-0.58

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

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

AÑO	ELECTRICIDAD	GAS	AGUA	GRAN DIVISION 4
1975	4.16	0.97	7.36	4.12
1976	14.26	1.34	10.52	11.35
1977	17.96	3.59	7.93	13.99
1978	20.65	1.11	7.01	15.37
1979	19.75	0.98	8.21	15.06
1980	16.26	2.63	4.47	12.19
1981	6.12	-0.76	1.74	4.61
1982	0.49	-2.84	4.70	0.71
1983	-1.87	1.48	9.45	0.11
1984	0.12	17.61	8.21	3.61
1985	1.08	18.28	7.24	4.51

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

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

AÑO	CONSTRUCCION PUBLICA	CONSTRUCCION PRIVADA	GRAN DIVISION 5
1975	1.47	27.18	12.94
1976	12.09	21.72	15.18
1977	20.66	13.73	18.46
1978	15.73	10.36	13.76
1979	11.88	2.28	8.20
1980	32.06	-4.96	15.21
1981	-0.53	-2.74	-1.34
1982	12.50	-5.09	8.62
1983	-8.41	-1.40	-5.83
1984	-18.89	0.10	-10.91
1985	-19.75	-5.86	-15.61

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

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

AÑO	COMERCIO AL POR MAYOR	COMERCIO AL POR MENOR	RESTAURANTES Y HOTELES	GRAN DIVISION 6
1975	6.91	2.41	6.19	3.61
1976	8.04	6.57	2.92	6.65
1977	8.46	4.07	-5.14	4.39
1978	7.44	4.04	-3.57	4.25
1979	5.66	4.84	-6.30	4.24
1980	6.77	5.59	-3.41	5.30
1981	2.21	-0.06	-1.89	0.37
1982	5.49	4.61	0.29	4.62
1983	0.81	0.99	-0.42	0.87
1984	-0.65	-0.69	1.44	-0.57
1985	-1.82	-1.65	0.96	-1.56

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

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

AÑO	TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	COMUNICACIONES	GRAN DIVISION 7
1975	1.57	-0.30	1.41
1976	5.23	3.86	5.10
1977	2.58	2.68	2.59
1978	5.01	9.18	5.35
1979	5.03	12.64	5.57
1980	9.45	11.07	9.58
1981	6.10	6.37	6.13
1982	7.34	10.54	7.67
1983	5.69	11.93	6.31
1984	1.50	4.38	1.76
1985	-1.38	6.80	-0.57

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

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

AÑO	ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS	SEGUROS	BIENES INMUEBLES Y SERVICIOS PRESTADOS A EMPRESAS	GRAN DIVISION 8
1975	8.37	11.18	4.50	5.78
1976	-4.97	9.97	4.96	3.02
1977	3.30	13.44	4.21	4.45
1978	-0.03	5.17	4.71	3.64
1979	-1.81	0.00	4.36	2.26
1980	7.86	-2.45	4.97	5.31
1981	14.96	1.09	2.45	4.99
1982	-5.46	-4.54	2.58	0.59
1983	-13.14	-10.02	2.02	-0.99
1984	-20.76	-7.15	2.45	-2.33
1985	-19.42	-6.83	1.67	-3.01

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

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

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	8.39	.	5.94	1.90	9.32	6.88
1976	10.72	.	4.42	1.90	10.32	7.24
1977	12.19	.	4.58	1.90	8.23	7.87
1978	12.75	.	2.63	1.90	7.30	7.30
1979	11.05	.	0.12	1.90	5.52	5.62
1980	8.98	.	-0.36	1.90	5.68	4.50
1981	6.32	.	-2.76	1.90	5.02	2.55
1982	6.54	.	0.72	1.90	-5.54	3.28
1983	3.74	.	2.01	1.90	5.16	3.13
1984	2.94	.	3.97	1.90	4.95	3.41
1985	2.60	.	3.50	1.90	4.42	3.03

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

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

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	2.12	0.34	0.17	0.38	0.98	0.88	0.54	0.55	1.30	0.80
1971	1.92	0.21	0.16	0.35	1.25	0.83	0.48	0.58	1.31	0.77
1972	1.81	0.40	0.19	0.33	1.30	0.90	0.58	0.61	1.32	0.79
1973	1.84	0.46	0.18	0.32	1.46	0.92	0.55	0.62	1.39	0.81
1974	1.11	0.57	0.20	0.30	1.64	0.90	0.57	0.65	1.48	0.75
1975	1.64	0.62	0.22	0.32	1.71	0.93	0.53	0.68	1.50	0.84
1976	1.67	0.54	0.18	0.43	2.04	1.08	0.58	0.67	1.57	0.91
1977	1.46	0.71	0.18	0.48	2.36	0.99	0.58	0.64	1.66	0.89
1978	1.56	0.74	0.22	0.51	2.01	1.11	0.68	0.61	1.76	0.96
1979	1.55	0.53	0.18	0.46	1.90	1.02	0.69	0.63	1.76	0.90
1980	1.69	0.39	0.19	0.43	2.81	1.00	0.76	0.62	1.76	0.97
1981	1.19	0.66	0.29	0.43	2.24	0.97	0.72	0.61	1.65	0.91
1982	1.42	0.66	0.27	0.40	5.55	1.34	0.85	0.61	1.82	1.18
1983	1.49	0.20	0.14	0.39	2.50	1.15	0.88	0.62	1.91	0.97
1984	1.42	0.08	0.19	0.44	2.26	1.06	0.74	0.63	1.92	0.92
1985	1.37	0.06	0.23	0.45	2.76	1.18	0.75	0.68	1.91	0.98

CATALOGADO

