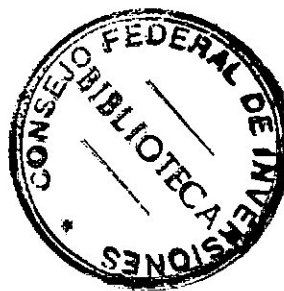


24 045

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES



ESTRUCTURA SOCIOECONOMICA ARGENTINA

**producto bruto
geográfico**

santa cruz

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 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 Santa Cruz. Las estimaciones se realizaron en el ámbito de la Dirección de Estadísticas y Censos, conducida por la Est. Griselda Suárez Alvarez de Palou y las tareas fueron desarrolladas por la CPN Edith Liste.

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- SION	AGRU- 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 Kraft. Buenos Aires 1940.

(4) Censo Industrial 1935.

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

(5) Producto e Ingreso de la República Argentina en el 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				COMPOSICION RELATIVA				SERV. NO GUBERNA- MENTALES	TOTALS
		NACIONAL	Y PESCA	MINERIA	INDUSTRIA	CONSTR.	GOB.	TOTALES			
CAPITAL FED.	143	30.0	0.1	--	32.5	3.3	52.8	11.3	100.0		
BUENOS AIRES	109	31.5	22.5	0.2	31.5	6.9	31.6	7.5	100.0		
CATAMARCA	37	0.3	18.8	0.6	8.4	16.4	33.8	22.0	100.0		
CORDOBA	73	6.6	33.8	1.0	15.5	5.3	35.0	9.4	100.0		
CORRIENTES	48	1.4	43.7	0.1	7.1	5.2	26.2	17.7	100.0		
CHACO	67	1.8	41.1	0.1	13.9	3.4	30.6	5.9	100.0		
CHUBUT	143	1.0	23.5	17.6	15.1	5.0	31.0	7.8	100.0		
ENTRE RIOS	66	2.8	34.9	0.6	13.5	4.9	33.8	12.3	100.0		
FORMOSA	60	0.5	50.3	--	11.1	2.4	24.8	11.4	100.0		
JUJUY	76	0.8	23.4	12.6	18.5	7.7	23.6	9.2	100.0		
LA PAMPA	105	1.0	60.1	0.2	4.3	2.4	26.6	6.3	100.0		
LA RIOJA	42	0.3	25.6	0.9	9.0	11.0	29.3	24.2	100.0		
MENDOZA	102	3.9	30.1	2.3	18.1	7.2	32.1	9.9	100.0		
MISIONES	49	0.8	45.6	0.2	8.9	2.6	31.0	11.7	100.0		
NEUQUEN	66	0.4	17.1	17.0	6.8	9.9	31.4	17.8	100.0		
RIO NEGRO	140	0.9	38.2	0.8	12.6	8.7	33.9	5.8	100.0		
SALTA	59	1.1	30.7	1.5	20.3	5.0	30.8	11.9	100.0		
SAN JUAN	68	1.1	36.6	0.9	14.2	4.6	31.7	12.0	100.0		
SAN LOUIS	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. RTO

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 SANTA CRUZ

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	7011.10	14249.97	740.50	418.00	5650.10	4883.00	1654.00	5483.00	7126.00	47215.67
1971	6740.70	13232.90	1154.20	459.00	8497.00	5338.00	1792.00	5588.00	7762.00	50563.80
1972	6160.20	11337.92	814.60	1347.00	21714.00	5952.00	1893.00	5602.00	7582.00	62402.72
1973	6257.30	11402.54	893.40	1671.00	11715.00	6929.00	1931.00	5786.00	7503.10	54088.34
1974	5027.00	11592.05	940.00	1898.00	7072.00	7857.00	2003.00	6162.00	10420.00	52971.05
1975	4857.80	11800.76	959.60	2483.00	13419.00	6735.00	3657.00	6055.00	10953.00	60920.16
1976	5880.60	12000.23	1002.30	2671.00	12867.00	5804.00	3676.00	5983.00	12273.00	62157.13
1977	5786.60	13034.39	1144.30	2225.00	12776.00	5617.00	3806.00	6324.00	14024.00	64737.29
1978	6298.40	14886.70	1121.00	2461.00	20718.00	7249.00	3985.00	6821.00	16145.00	79685.10
1979	6278.90	16015.80	1394.10	2689.00	11103.00	6016.00	4310.00	7308.00	16701.80	71816.60
1980	7219.90	17528.87	1320.50	3017.00	14860.00	6473.00	5137.00	8351.00	16931.00	80838.27
1981	8557.00	19370.60	1389.00	3700.00	11510.00	8443.00	6539.00	8243.80	19607.50	87359.90
1982	7843.60	19318.60	1627.00	3935.00	18143.00	10412.00	6011.00	7755.10	20264.20	95309.50
1983	7122.00	19269.40	1803.00	4257.00	11979.00	12378.00	6029.00	7893.90	22052.50	92783.80
1984	8863.70	17433.60	4767.70	4925.00	23375.00	14344.00	7296.00	8356.00	25501.70	114862.70
1985	9248.00	16617.30	4372.90	4993.00	17720.20	13593.00	6768.00	8653.90	28151.40	110117.70

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

PROVINCIA DE SANTA CRUZ

AÑO	AGRICULTURA, GANADERIA Y SERVICIOS AGRICOLAS	SILVICULTURA Y EXTRACCION DE LA MADERA	PESCA	GRAN DIVISION 1
1970	6946.10	44.00	21.00	7011.10
1971	6672.70	25.00	43.00	6740.70
1972	6132.20	23.00	5.00	6160.20
1973	6210.30	36.00	11.00	6257.30
1974	4986.00	32.00	9.00	5027.00
1975	4800.80	50.00	7.00	4857.80
1976	5840.60	34.00	6.00	5880.60
1977	5743.60	35.00	8.00	5786.60
1978	6240.40	53.00	5.00	6298.40
1979	5905.90	61.00	312.00	6278.90
1980	6711.90	51.00	457.00	7219.90
1981	7010.00	38.00	1509.00	8557.00
1982	6606.60	35.00	1202.00	7843.60
1983	6154.00	34.00	934.00	7122.00
1984	7025.70	56.00	1782.00	8863.70
1985	6580.00	84.00	2584.00	9248.00

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

PROVINCIA DE SANTA CRUZ

AÑO	EXPLORACION DE MINAS DE CARBON	PETROLEO CRUDO Y GAS NATURAL	MINERALES METALICOS	OTROS MINERALES	GRAN DIVISION 2
1970	-1155.00	15231.70	0.17	173.10	14249.97
1971	-1185.00	14312.30	0.20	105.40	13232.90
1972	-1267.00	12383.50	3.00	218.42	11337.92
1973	-845.00	11988.50	0.00	259.04	11402.54
1974	-1172.00	12450.70	0.00	313.35	11592.05
1975	-942.00	12400.10	0.53	342.13	11800.76
1976	-1153.00	12791.80	0.34	361.09	12000.23
1977	-1001.00	13658.90	0.00	376.49	13034.39
1978	-815.00	15466.70	0.00	235.00	14886.70
1979	-1364.00	17114.80	0.00	265.00	16015.80
1980	-730.00	18116.20	0.00	142.67	17528.87
1981	-934.00	18472.60	0.00	1832.00	19370.60
1982	-1138.00	18718.60	0.00	1738.00	19318.60
1983	-1206.00	18469.40	0.00	2006.00	19269.40
1984	-955.00	17960.60	0.00	428.00	17433.60
1985	-751.00	17022.30	0.00	346.00	16617.30

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

PROVINCIA DE SANTA CRUZ

AÑO	PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIAS DEL CUERO	INDUSTRIA DE LA MADERA Y PROD. DE LA MADERA	FABRIC. Y PROD. DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDIT.	FABRIC. DE SUSTANC. Y PRODUCTOS QUIMICOS	FABRIC. DE PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS	INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	FABRIC. DE PRODUCTOS METALICOS, MAQUIN. Y EQUIPO	OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	GRAN DIVISION 3
1970	408.00	1.00	50.00	61.00	14.00	115.00	0.00	91.00	0.50	740.50
1971	840.00	1.50	48.00	63.00	15.20	98.00	0.00	88.00	0.50	1154.20
1972	515.00	1.60	46.00	68.00	18.60	92.00	0.00	73.00	0.40	814.60
1973	577.00	1.60	50.00	74.00	17.40	88.00	0.00	85.00	0.40	893.40
1974	596.00	1.30	54.00	72.00	18.20	94.00	0.00	104.00	0.50	940.00
1975	602.00	1.20	59.00	79.00	16.80	80.00	0.00	121.00	0.60	959.60
1976	597.00	1.30	64.00	90.00	17.30	62.00	0.00	170.00	0.70	1002.30
1977	703.00	1.50	71.00	95.00	17.00	58.00	0.00	198.00	0.80	1144.30
1978	654.00	1.60	79.00	101.00	15.70	58.00	0.00	211.00	0.70	1121.00
1979	899.00	1.60	88.00	102.00	15.60	60.00	0.00	227.00	0.90	1394.10
1980	777.00	1.60	93.00	104.00	15.00	69.00	0.00	260.00	0.90	1320.50
1981	757.00	2.00	111.00	106.00	28.00	83.00	0.00	294.00	8.00	1389.00
1982	831.00	2.30	130.00	122.00	25.10	85.00	0.00	307.00	124.60	1627.00
1983	889.00	2.50	144.00	127.00	26.20	87.00	0.00	321.00	206.30	1803.00
1984	3324.00	19.70	81.00	298.00	298.00	26.00	290.00	431.00	0.00	4767.70
1985	3190.30	20.00	87.10	30.00	30.00	26.20	460.50	528.80	0.00	4372.90

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

PROVINCIA DE SANTA CRUZ

AÑO	ELECTRICIDAD	GAS	AGUA	GRAN DIVISION 4
1970	220.00	28.00	170.00	418.00
1971	250.00	34.00	175.00	459.00
1972	1120.00	47.00	180.00	1347.00
1973	1440.00	55.00	176.00	1671.00
1974	1630.00	92.00	176.00	1898.00
1975	2180.00	109.00	194.00	2483.00
1976	2250.00	222.00	199.00	2671.00
1977	1810.00	201.00	214.00	2225.00
1978	1940.00	232.00	289.00	2461.00
1979	2170.00	252.00	267.00	2689.00
1980	2350.00	392.00	275.00	3017.00
1981	2731.00	629.00	340.00	3700.00
1982	2902.00	669.00	364.00	3935.00
1983	3110.00	779.00	368.00	4257.00
1984	3573.00	962.00	390.00	4925.00
1985	3655.00	930.00	408.00	4993.00

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

PROVINCIA DE SANTA CRUZ

AÑO	CONSTRUCCION PUBLICA	CONSTRUCCION PRIVADA	GRAN DIVISION 5
1970	3945.10	1705.00	5650.10
1971	7238.00	1259.00	8497.00
1972	20861.00	853.00	21714.00
1973	10279.00	1436.00	11715.00
1974	5432.00	1640.00	7072.00
1975	11328.00	2091.00	13419.00
1976	9913.00	2954.00	12867.00
1977	10107.00	2669.00	12776.00
1978	19014.00	1704.00	20718.00
1979	8394.00	2709.00	11103.00
1980	9228.00	5632.00	14860.00
1981	7314.00	4196.00	11510.00
1982	16045.00	2098.00	18143.00
1983	8060.00	3919.00	11979.00
1984	17886.00	5489.00	23375.00
1985	13858.20	3862.00	17720.20



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

PROVINCIA DE SANTA CRUZ

AÑO	COMERCIO AL POR MAYOR	COMERCIO AL POR MENOR	RESTAURANTES Y HOTELES	GRAN DIVISION 6
1970	1158.00	3329.00	396.00	4883.00
1971	1248.00	3656.00	434.00	5338.00
1972	1331.00	4137.00	484.00	5952.00
1973	1604.00	4760.00	565.00	6929.00
1974	1816.00	5400.00	641.00	7857.00
1975	1641.00	4553.00	541.00	6735.00
1976	1505.00	3825.00	474.00	5804.00
1977	1406.00	3748.00	463.00	5617.00
1978	2118.00	4613.00	518.00	7249.00
1979	1688.00	3869.00	459.00	6016.00
1980	1934.00	4057.00	482.00	6473.00
1981	1694.00	6140.00	609.00	8443.00
1982	1455.00	8221.00	736.00	10412.00
1983	1214.00	10303.00	861.00	12378.00
1984	974.00	12382.00	988.00	14344.00
1985	923.00	11734.00	936.00	13593.00

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

PROVINCIA DE SANTA CRUZ

AÑO	TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	COMUNICACIONES	GRAN DIVISION 7
1970	1562.00	92.00	1654.00
1971	1660.00	132.00	1792.00
1972	1751.00	142.00	1893.00
1973	1778.00	153.00	1931.00
1974	1867.00	136.00	2003.00
1975	3522.00	135.00	3657.00
1976	3533.00	143.00	3676.00
1977	3620.00	186.00	3806.00
1978	3773.00	212.00	3985.00
1979	4041.00	269.00	4310.00
1980	4821.00	316.00	5137.00
1981	6116.00	423.00	6539.00
1982	5373.00	638.00	6011.00
1983	5463.00	566.00	6029.00
1984	6066.00	1230.00	7296.00
1985	5246.00	1522.00	6768.00

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

PROVINCIA DE SANTA CRUZ

AÑO	ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS	SEGUROS	BIENES INMUEBLES Y SERVICIOS PRESTADOS A EMPRESAS	GRAN DIVISION 8
1970	633.00	148.00	4702.00	5483.00
1971	637.00	159.00	4792.00	5588.00
1972	593.00	131.00	4878.00	5602.00
1973	662.00	165.00	4959.00	5786.00
1974	866.00	218.00	5078.00	6162.00
1975	631.00	191.00	5233.00	6055.00
1976	362.00	197.00	5424.00	5983.00
1977	465.00	232.00	5627.00	6324.00
1978	826.00	210.00	5785.00	6821.00
1979	949.00	229.00	6130.00	7308.00
1980	1514.00	230.00	6607.00	8351.00
1981	1175.30	244.50	6824.00	8243.80
1982	638.40	202.70	6914.00	7755.10
1983	544.50	252.40	7097.00	7893.90
1984	658.80	312.20	7385.00	8356.00
1985	719.70	331.20	7603.00	8653.90

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

PROVINCIA DE SANTA CRUZ

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	14.85	30.18	1.57	0.89	11.97	10.34	3.50	11.61	15.09
1971	13.33	26.17	2.28	0.91	16.80	10.56	3.54	11.05	15.35
1972	9.87	18.17	1.31	2.16	34.80	9.54	3.03	8.98	12.15
1973	11.57	21.08	1.65	3.09	21.66	12.81	3.57	10.70	13.87
1974	9.49	21.88	1.77	3.58	13.35	14.83	3.78	11.63	19.67
1975	7.97	19.37	1.58	4.08	22.03	11.06	6.00	9.94	17.98
1976	9.46	19.31	1.61	4.30	20.70	9.34	5.91	9.63	19.75
1977	8.94	20.13	1.77	3.44	19.74	8.68	5.88	9.77	21.66
1978	7.90	18.68	1.41	3.09	26.00	9.10	5.00	8.56	20.26
1979	8.74	22.30	1.94	3.74	15.46	8.38	6.00	10.18	23.26
1980	8.93	21.68	1.63	3.73	18.38	8.01	6.35	10.33	20.94
1981	9.80	22.17	1.59	4.24	13.18	9.66	7.49	9.44	22.44
1982	8.23	20.27	1.71	4.13	19.04	10.92	6.31	8.14	21.26
1983	7.68	20.77	1.94	4.59	12.91	13.34	6.50	8.51	23.77
1984	7.72	15.18	4.15	4.29	20.35	12.49	6.35	7.27	22.20
1985	8.40	15.09	3.97	4.53	16.09	12.34	6.15	7.86	25.56

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

PROVINCIA DE SANTA CRUZ

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	4500.00	0.00	1794.00	128.00	704.00	7126.00
1971	4960.00	0.00	1930.00	137.00	735.00	7762.00
1972	4780.00	0.00	1885.00	134.00	783.00	7582.00
1973	4560.00	0.00	1987.10	128.00	828.00	7503.10
1974	6590.00	0.00	2810.00	157.00	863.00	10420.00
1975	6700.00	0.00	3195.00	160.00	898.00	10953.00
1976	8120.00	0.00	3024.00	191.00	938.00	12273.00
1977	8320.00	0.00	4448.00	241.00	1015.00	14024.00
1978	10020.00	0.00	4825.00	236.00	1064.00	16145.00
1979	10430.00	0.00	4941.80	223.00	1107.00	16701.80
1980	10600.00	0.00	5017.00	182.00	1132.00	16931.00
1981	13280.00	0.00	4953.50	214.00	1160.00	19607.50
1982	12940.00	0.00	5906.20	225.00	1193.00	20264.20
1983	14650.00	0.00	5904.50	240.00	1258.00	22052.50
1984	16310.00	0.00	7536.70	310.00	1345.00	25501.70
1985	18290.00	0.00	8467.40	360.00	1034.00	28151.40

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

PROVINCIA DE SANTA CRUZ

AÑO	AGRICULTURA, GANADERIA Y SERVICIOS AGRICOLAS	SILVICULTURA Y EXTRACCION DE LA MADERA	PESCA
1970	99.07	0.63	0.30
1971	98.99	0.37	0.64
1972	99.55	0.37	0.08
1973	99.25	0.58	0.18
1974	99.18	0.64	0.18
1975	98.83	1.03	0.14
1976	99.32	0.58	0.10
1977	99.26	0.60	0.14
1978	99.08	0.84	0.08
1979	94.06	0.97	4.97
1980	92.96	0.71	6.33
1981	81.92	0.44	17.63
1982	84.23	0.45	15.32
1983	86.41	0.48	13.11
1984	79.26	0.63	20.10
1985	71.15	0.91	27.94

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

PROVINCIA DE SANTA CRUZ

AÑO	EXPLOTACION DE MINAS DE CARBON	PETROLEO CRUDO Y GAS NATURAL	MINERALES METALICOS	OTROS MINERALES
1970	-8.11	106.89	0.00	1.21
1971	-8.95	108.16	0.00	0.80
1972	-11.17	109.22	0.03	1.93
1973	-7.41	105.14	0.00	2.27
1974	-10.11	107.41	0.00	2.70
1975	-7.98	105.08	0.00	2.90
1976	-9.61	106.60	0.00	3.01
1977	-7.68	104.79	0.00	2.89
1978	-5.47	103.90	0.00	1.58
1979	-8.52	106.86	0.00	1.65
1980	-4.16	103.35	0.00	0.81
1981	-4.82	95.36	0.00	9.46
1982	-5.89	96.89	0.00	9.00
1983	-6.26	95.85	0.00	10.41
1984	-5.48	103.02	0.00	2.46
1985	4.52	102.44	0.00	2.08

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

PROVINCIA DE SANTA CRUZ

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
						NO METALICOS	METALICOS			
1970	55.10	0.14	6.75	8.24	1.89	15.53	0.00	12.29	0.07	0.07
1971	72.78	0.13	4.16	5.46	1.32	8.49	0.00	7.62	0.04	0.04
1972	63.22	0.20	5.65	8.35	2.28	11.29	0.00	8.96	0.05	0.05
1973	64.58	0.18	5.60	8.28	1.95	9.85	0.00	9.51	0.04	0.04
1974	63.40	0.14	5.74	7.66	1.94	10.00	0.00	11.06	0.05	0.05
1975	62.73	0.13	6.15	8.23	1.75	8.34	0.00	12.61	0.06	0.06
1976	59.56	0.13	6.39	8.98	1.73	6.19	0.00	16.96	0.07	0.07
1977	61.43	0.13	6.20	8.30	1.49	5.07	0.00	17.30	0.07	0.07
1978	58.34	0.14	7.05	9.01	1.40	5.17	0.00	18.82	0.06	0.06
1979	64.49	0.11	6.31	7.32	1.12	4.30	0.00	16.28	0.06	0.06
1980	58.84	0.12	7.04	7.88	1.14	5.23	0.00	19.69	0.07	0.07
1981	54.50	0.14	7.99	7.63	2.02	5.98	0.00	21.17	0.58	0.58
1982	51.08	0.14	7.99	7.50	1.54	5.22	0.00	18.87	7.66	7.66
1983	49.31	0.14	7.99	7.04	1.45	4.83	0.00	17.80	11.44	11.44
1984	69.72	0.41	1.70	6.25	6.25	0.55	6.08	9.04	0.00	0.00
1985	72.96	0.46	1.99	0.69	0.69	0.60	10.53	12.09	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 SANTA CRUZ

AÑO	ELECTRICIDAD	GAS	AGUA
1970	52.63	6.70	40.67
1971	54.47	7.41	38.13
1972	83.15	3.49	13.36
1973	86.18	3.29	10.53
1974	85.88	4.85	9.27
1975	87.80	4.39	7.81
1976	84.24	8.31	7.45
1977	81.35	9.03	9.62
1978	78.83	9.43	11.74
1979	80.70	9.37	9.93
1980	77.89	12.99	9.12
1981	73.81	17.00	9.19
1982	73.75	17.00	9.25
1983	73.06	18.30	8.64
1984	72.55	19.53	7.92
1985	73.20	18.63	8.17

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

PROVINCIA DE SANTA CRUZ

AÑO	CONSTRUCCION PUBLICA	CONSTRUCCION PRIVADA
1970	69.82	30.18
1971	85.18	14.82
1972	96.07	3.93
1973	87.74	12.26
1974	76.81	23.19
1975	84.42	15.58
1976	77.04	22.96
1977	79.11	20.89
1978	91.78	8.22
1979	75.60	24.40
1980	62.10	37.90
1981	63.54	36.46
1982	88.44	11.56
1983	67.28	32.72
1984	76.52	23.48
1985	78.21	21.79

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

PROVINCIA DE SANTA CRUZ

AÑO	COMERCIO AL POR MAYOR	COMERCIO AL POR MENOR	RESTAURANTES Y HOTELES
1970	23.71	68.18	8.11
1971	23.38	68.49	8.13
1972	22.36	69.51	8.13
1973	23.15	68.70	8.15
1974	23.11	68.73	8.16
1975	24.37	67.60	8.03
1976	25.93	65.90	8.17
1977	25.03	66.73	8.24
1978	29.22	63.64	7.15
1979	28.06	64.31	7.63
1980	29.88	62.68	7.45
1981	20.06	72.72	7.21
1982	13.97	78.96	7.07
1983	9.81	83.24	6.96
1984	6.79	86.32	6.89
1985	6.79	86.32	6.89

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

PROVINCIA DE SANTA CRUZ

AÑO	TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	COMUNICACIONES
1970	94.44	5.56
1971	92.63	7.37
1972	92.50	7.50
1973	92.08	7.92
1974	93.21	6.79
1975	96.31	3.69
1976	96.11	3.89
1977	95.11	4.89
1978	94.68	5.32
1979	93.76	6.24
1980	93.85	6.15
1981	93.53	6.47
1982	89.39	10.61
1983	90.61	9.39
1984	83.14	16.86
1985	77.51	22.49

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

PROVINCIA DE SANTA CRUZ

AÑO	ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS	SEGUROS	BIENES INMUEBLES Y SERVICIOS PRESTADOS A EMPRESAS
1970	11.54	2.70	85.76
1971	11.40	2.85	85.76
1972	10.59	2.34	87.08
1973	11.44	2.85	85.71
1974	14.05	3.54	82.41
1975	10.42	3.15	86.42
1976	6.05	3.29	90.66
1977	7.35	1.67	88.98
1978	12.11	3.08	84.81
1979	12.99	3.13	83.88
1980	18.13	2.75	79.12
1981	14.26	2.97	82.78
1982	8.23	2.61	89.15
1983	6.90	3.20	89.90
1984	7.88	3.74	88.38
1985	8.32	3.83	87.86



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

PROVINCIA DE SANTA CRUZ

AÑO	ADMINISTRACION PUBLICA Y DEFENSA	SERVICIOS DE SANEAMIENTO	SERV. SOCIALES Y OTROS COMUNALES CONEXOS	DIVERSION Y ESPARCIMIENTO	SERVICIOS PERSONALES Y DE LOS HOGARES
1970	63.15	0.00	25.18	1.80	9.88
1971	63.90	0.00	24.86	1.77	9.47
1972	63.04	0.00	24.86	1.77	10.33
1973	60.77	0.00	26.48	1.71	11.04
1974	63.24	0.00	26.97	1.51	8.28
1975	61.17	0.00	29.17	1.46	8.20
1976	66.16	0.00	24.64	1.56	7.64
1977	59.33	0.00	31.72	1.72	7.24
1978	62.06	0.00	29.89	1.46	6.59
1979	62.45	0.00	29.59	1.34	6.63
1980	62.61	0.00	29.63	1.07	6.69
1981	67.73	0.00	25.26	1.09	5.92
1982	63.86	0.00	29.15	1.11	5.89
1983	66.43	0.00	26.77	1.09	5.70
1984	63.96	0.00	29.55	1.22	5.27
1985	64.97	0.00	30.08	1.28	3.67



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

PROVINCIA DE SANTA CRUZ

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	14.85	30.18	1.57	0.89	11.97	10.34	3.50	11.61	15.09
1971	13.33	26.17	2.28	0.91	16.80	10.56	3.54	11.05	15.35
1972	9.87	18.17	1.31	2.16	34.80	9.54	3.03	8.98	12.15
1973	11.57	21.08	1.65	3.09	21.66	12.81	3.57	10.70	13.87
1974	9.49	21.88	1.77	3.58	13.35	14.83	3.78	11.63	19.67
1975	7.97	19.37	1.58	4.08	22.03	11.06	6.00	9.94	17.98
1976	9.46	19.31	1.61	4.30	20.70	9.34	5.91	9.63	19.75
1977	8.94	20.13	1.77	3.44	19.74	8.68	5.88	9.77	21.66
1978	7.90	18.68	1.41	3.09	26.00	9.10	5.00	8.56	20.26
1979	8.74	22.30	1.94	3.74	15.46	8.38	6.00	10.18	23.26
1980	8.93	21.68	1.63	3.73	18.38	8.01	6.35	10.33	20.94
1981	9.80	22.17	1.59	4.24	13.18	9.66	7.49	9.44	22.44
1982	8.23	20.27	1.71	4.13	19.04	10.92	6.31	8.14	21.26
1983	7.68	20.77	1.94	4.59	12.91	13.34	6.50	8.51	23.77
1984	7.72	15.18	4.15	4.29	20.35	12.49	6.35	7.27	22.20
1985	8.40	15.09	3.97	4.53	16.09	12.34	6.15	7.86	25.56

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

PROVINCIA DE SANTA CRUZ

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	96.14	92.86	155.87	109.81	150.39	109.32	108.34	101.92	108.93	107.09
1972	87.86	79.56	110.01	322.25	384.31	121.89	114.45	102.17	106.40	132.17
1973	89.25	80.02	120.65	399.76	207.34	141.90	116.75	105.53	105.29	114.56
1974	71.70	81.35	126.94	454.07	125.17	160.91	121.10	112.38	146.23	112.19
1975	69.29	82.81	129.59	594.02	237.50	137.93	221.10	110.43	153.70	129.03
1976	83.88	84.21	135.35	639.00	227.73	118.86	222.25	109.12	172.23	131.65
1977	82.53	91.47	154.53	532.30	226.12	115.03	230.11	115.34	196.80	137.11
1978	89.83	104.47	151.38	588.76	366.68	148.45	240.93	124.40	226.56	168.77
1979	89.56	112.39	188.26	643.30	196.51	123.20	260.58	133.28	234.38	152.10
1980	102.98	123.01	178.33	721.77	263.00	132.56	310.58	152.31	237.59	171.21
1981	122.05	135.93	187.58	885.17	203.71	172.91	395.34	150.35	275.15	185.02
1982	111.87	135.57	219.72	941.39	321.11	213.23	363.42	141.44	284.37	201.86
1983	101.58	135.22	243.48	1018.42	212.01	253.49	364.51	143.97	309.47	196.51
1984	126.42	122.34	643.85	1178.23	413.71	293.75	441.11	152.40	357.87	243.27
1985	131.91	116.61	590.53	1194.50	313.63	278.37	409.19	157.83	395.05	233.22

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

PROVINCIA DE SANTA CRUZ

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	78776.40	160112.02	8320.22	4696.63	63484.27	54865.17	18584.27	61606.74	80067.42	530513.15
1971	72480.65	142289.25	12410.75	4935.48	91365.59	57397.85	19268.82	60086.02	83462.37	543696.77
1972	64844.21	119346.53	8574.74	14178.95	228568.42	62652.63	19926.32	58968.42	79810.53	656870.74
1973	65180.21	118776.46	9306.25	17406.25	122031.25	72177.08	20114.58	60270.83	78157.29	563420.21
1974	51295.92	118286.22	9591.84	19367.35	72163.27	80173.47	20438.78	62877.55	106326.53	540520.92
1975	48097.03	116839.21	9500.99	24584.16	132861.39	66683.17	36207.92	59950.50	108445.54	603169.90
1976	56544.23	115386.83	9637.50	25682.69	123721.15	55807.69	35346.15	57528.85	118009.62	597664.71
1977	54080.37	121816.73	10694.39	20794.39	119401.87	52495.33	35570.09	59102.80	131065.42	605021.40
1978	57258.18	135333.64	10190.91	22372.73	188345.45	65900.00	36227.27	62009.09	146772.73	724410.00
1979	55565.49	141732.74	12337.17	23796.46	98256.64	53238.94	38141.59	64672.57	147803.54	635545.13
1980	62240.52	151110.95	11383.62	26008.62	128103.45	55801.72	44284.48	71991.38	145956.90	696881.64
1981	71907.56	162778.15	11672.27	31092.44	96722.69	70949.58	54949.58	69275.63	164768.91	734116.81
1982	64291.80	158349.18	13336.07	32254.10	148713.11	85344.26	49270.49	63566.39	166100.00	781225.41
1983	56523.81	152931.75	14309.52	33785.71	95071.43	98238.10	47849.21	62650.00	175019.84	736379.37
1984	68182.31	134104.62	36674.62	37884.62	179807.69	110338.46	56123.08	64276.92	196166.92	883559.23
1985	69014.93	124009.70	32633.58	37261.19	132240.30	101440.30	50507.46	64581.34	210085.07	821773.88

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

PROVINCIA DE SANTA CRUZ

AÑO INICIAL	AÑO FINAL															
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
1970	1.00	7.09	14.96	4.63	2.92	5.23	4.69	4.61	6.76	4.77	5.52	5.75	6.03	5.33	6.56	5.81
1971	.	1.00	23.41	3.43	1.56	4.77	4.22	4.20	6.71	4.48	5.35	5.62	5.93	5.19	6.51	5.72
1972	.	.	1.00	-13.32	-7.87	-0.80	-0.10	0.74	4.16	2.03	3.29	3.81	4.33	3.67	5.22	4.47
1973	.	.	.	1.00	-2.07	6.13	4.74	4.60	8.06	4.84	5.91	6.18	6.50	5.54	7.09	6.10
1974	1.00	15.01	8.32	6.92	10.75	6.28	7.30	7.41	7.62	6.43	8.05	6.88
1975	1.00	2.03	3.09	9.36	4.20	5.82	6.19	6.60	5.40	7.30	6.10
1976	1.00	4.15	13.23	4.93	6.79	7.04	7.38	5.89	7.98	6.56
1977	1.00	23.09	5.33	7.68	7.78	8.04	6.18	8.54	6.87
1978	1.00	-9.87	0.72	3.11	4.58	3.09	6.28	4.73
1979	1.00	12.56	10.29	9.89	6.61	9.85	7.38
1980	1.00	8.07	8.58	4.70	9.18	6.38
1981	1.00	9.10	3.06	9.55	5.96
1982	1.00	-2.65	9.78	4.93
1983	1.00	23.80	8.94
1984	1.00	-4.13
1985	1.00

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

PROVINCIA DE SANTA CRUZ

AÑO INICIAL	AÑO FINAL															
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
1970	1.00	2.49	11.27	2.03	0.47	2.60	2.01	1.90	3.97	2.03	2.77	3.00	3.28	2.55	3.71	2.96
1971	.	1.00	20.82	1.80	-0.20	2.63	1.91	1.80	4.18	1.97	2.80	3.05	3.35	2.56	3.81	2.99
1972	.	.	1.00	-14.23	-9.29	-2.80	-2.33	-1.63	1.64	-0.47	0.74	1.24	1.75	1.04	2.50	1.74
1973	.	.	.	1.00	-4.06	3.47	1.99	1.80	5.16	2.03	3.08	3.36	3.70	2.71	4.18	3.20
1974	1.00	11.59	5.15	3.83	7.60	3.29	4.33	4.47	4.71	3.50	5.04	3.88
1975	1.00	-0.91	0.15	6.30	1.32	2.93	3.33	3.76	2.53	4.33	3.14
1976	1.00	1.23	10.09	2.07	3.91	4.20	4.57	3.03	5.01	3.60
1977	1.00	19.73	2.49	4.82	4.95	5.24	3.33	5.56	3.90
1978	1.00	-12.27	-1.92	0.44	1.91	0.33	3.37	1.82
1979	1.00	9.65	7.48	7.12	3.75	6.81	4.38
1980	1.00	5.34	5.88	1.85	6.11	3.35
1981	1.00	6.42	0.15	6.37	2.86
1982	1.00	-5.74	6.35	1.70
1983	1.00	19.99	5.64
1984	1.00	-6.99
1985	1.00

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

PROVINCIA DE SANTA CRUZ

AÑO	AGRICULTURA, GANADERIA Y SERVICIOS AGRICOLAS	SILVICULTURA Y EXTRACCION DE LA MADERA	PESCA	GRAN DIVISION I
1975	-7.12	2.59	-19.73	-7.08
1976	-2.63	6.34	-32.56	-2.69
1977	-1.30	8.76	9.86	-1.24
1978	0.10	8.04	-14.59	0.13
1979	3.44	13.77	103.23	4.55
1980	6.93	0.40	130.66	8.25
1981	3.72	2.25	202.07	7.79
1982	2.84	0.00	172.50	6.27
1983	-0.28	-8.50	184.63	2.49
1984	3.53	-1.70	41.69	7.14
1985	-0.40	10.49	41.41	5.08

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

PROVINCIA DE SANTA CRUZ

AÑO	EXPLOTACION DE MINAS DE CARBON	PETROLEO CRUDO Y GAS NATURAL	MINERALES METALICOS	OTROS MINERALES	GRAN DIVISION 2
1975	-4.00	-4.03	25.54	14.60	-3.70
1976	-0.55	-2.22	11.20	27.92	-1.94
1977	-4.60	1.98	-100.00	11.50	2.83
1978	-0.72	5.23	.	-1.93	5.48
1979	3.08	6.57	.	-3.30	6.68
1980	-4.97	7.88	-100.00	-16.05	8.24
1981	-4.13	7.63	-100.00	38.38	10.05
1982	2.60	6.51	.	35.79	8.19
1983	8.15	3.61	.	53.55	5.30
1984	-6.88	0.97	.	10.06	1.71
1985	0.57	-1.24	.	19.38	-1.06

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

PROVINCIA DE SANTA CRUZ

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
1975	8.09	3.71	3.37	5.31	3.71	-7.00	.	5.86	3.71	5.32
1976	-6.60	-2.82	5.92	7.39	2.62	-8.75	.	14.08	6.96	-2.78
1977	6.42	-1.28	9.07	6.92	-1.78	-8.81	.	22.09	14.87	7.03
1978	2.54	0.00	9.58	6.42	-2.04	-8.00	.	19.94	11.84	4.64
1979	8.57	4.24	10.26	7.21	-3.04	-8.59	.	16.90	12.47	8.20
1980	5.24	5.92	9.53	5.65	-2.24	-2.92	.	16.53	8.45	6.59
1981	4.86	9.00	11.64	3.33	10.11	6.01	.	11.58	62.78	6.74
1982	3.40	8.92	12.86	5.13	8.10	7.94	.	9.17	174.46	7.29
1983	6.33	9.34	12.76	4.69	10.78	8.45	.	8.75	211.80	9.97
1984	29.89	65.22	-1.64	23.91	80.39	-15.40	.	13.68	-100.00	27.88
1985	32.64	65.72	-1.30	-22.01	14.87	-17.61	.	15.26	-100.00	27.06

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

PROVINCIA DE SANTA CRUZ

AÑO	ELECTRICIDAD	GAS	AGUA	GRAN DIVISION 4
1975	58.20	31.24	2.68	42.81
1976	55.18	45.54	2.60	42.22
1977	10.08	33.73	3.52	10.56
1978	6.14	33.36	10.43	8.05
1979	5.89	22.33	8.69	7.22
1980	1.51	29.17	7.23	3.97
1981	3.95	23.16	11.31	6.73
1982	9.90	27.19	11.21	12.08
1983	9.90	27.41	4.95	11.58
1984	10.49	30.72	7.87	12.87
1985	9.24	18.86	8.21	10.60

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

PROVINCIA DE SANTA CRUZ

AÑO	CONSTRUCCION PUBLICA	CONSTRUCCION PRIVADA	GRAN DIVISION 5
1975	23.49	4.17	18.89
1976	6.49	18.60	8.65
1977	-13.49	25.63	-10.06
1978	13.09	3.48	12.08
1979	9.09	10.56	9.44
1980	-4.02	21.92	2.06
1981	-5.90	7.27	-2.20
1982	9.68	-4.70	7.27
1983	-15.77	18.12	-10.38
1984	16.33	15.17	16.05
1985	8.47	-7.27	3.58

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

PROVINCIA DE SANTA CRUZ

AÑO	COMERCIO AL POR MAYOR	COMERCIO AL POR MENOR	RESTAURANTES Y HOTELES	GRAN DIVISION 6
1975	7.22	6.46	6.44	6.64
1976	3.82	0.91	1.78	1.69
1977	1.10	-1.96	-0.88	-1.15
1978	5.72	-0.63	-1.72	0.91
1979	-1.45	-6.45	-6.46	-5.20
1980	3.34	-2.28	-2.28	-0.79
1981	2.39	9.93	5.14	7.78
1982	0.69	17.01	9.71	13.14
1983	-10.53	17.43	10.70	11.29
1984	-10.41	26.19	16.57	18.98
1985	-13.75	23.67	14.19	16.00

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

PROVINCIA DE SANTA CRUZ

AÑO	TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	COMUNICACIONES	GRAN DIVISION 7
1975	17.66	7.97	17.20
1976	16.31	1.61	15.45
1977	15.63	5.55	14.99
1978	16.24	6.74	15.59
1979	16.70	14.62	16.56
1980	6.48	18.54	7.03
1981	11.60	24.22	12.21
1982	8.22	27.96	9.57
1983	7.68	21.70	8.63
1984	8.46	35.53	11.10
1985	1.70	36.94	5.67

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

PROVINCIA DE SANTA CRUZ

ANO	ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS	SEGUROS	BIENES INMUEBLES Y SERVICIOS PRESTADOS A EMPRESAS	GRAN DIVISION 8
1975	0.06	5.23	2.16	2.00
1976	10.69	4.38	2.51	1.38
1977	-4.75	12.11	2.90	2.45
1978	4.53	4.94	3.13	3.35
1979	1.85	0.99	3.84	3.47
1980	19.13	3.79	4.77	6.64
1981	26.56	4.41	4.70	6.62
1982	6.54	2.66	4.21	4.16
1983	8.00	3.75	4.17	2.96
1984	7.04	6.39	3.80	2.72
1985	-13.82	7.57	2.85	0.72

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

PROVINCIA DE SANTA CRUZ

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	8.29	.	12.24	4.56	4.99	8.98	
1976	10.36	.	9.40	6.87	5.00	9.60	
1977	11.72	.	18.73	12.46	5.33	13.09	
1978	17.05	.	19.41	13.02	5.14	16.56	
1979	9.62	.	11.95	7.27	5.11	9.90	
1980	9.61	.	9.44	2.61	4.74	9.10	
1981	10.34	.	10.37	2.30	4.34	9.82	
1982	9.24	.	5.83	-1.36	3.28	7.64	
1983	7.89	.	4.12	0.34	3.41	6.43	
1984	9.35	.	8.81	6.81	3.97	8.83	
1985	11.53	.	11.04	14.62	-1.79	10.70	

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

PROVINCIA DE SANTA CRUZ

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	0.65	8.11	0.03	0.21	1.11	0.33	0.19	0.79	0.61	0.54
1971	0.62	6.98	0.04	0.21	1.57	0.35	0.21	0.79	0.65	0.55
1972	0.56	5.81	0.03	0.55	4.06	0.39	0.22	0.81	0.62	0.67
1973	0.51	6.02	0.03	0.64	2.48	0.44	0.21	0.80	0.59	0.56
1974	0.40	5.97	0.03	0.68	1.39	0.47	0.21	0.76	0.78	0.52
1975	0.40	6.17	0.03	0.84	2.52	0.40	0.39	0.81	0.77	0.60
1976	0.46	6.13	0.03	0.87	1.91	0.36	0.40	0.84	0.86	0.61
1977	0.44	6.13	0.03	0.70	1.86	0.32	0.39	0.78	0.98	0.60
1978	0.47	6.87	0.04	0.75	3.16	0.44	0.42	0.79	1.12	0.77
1979	0.45	6.95	0.04	0.73	1.70	0.33	0.42	0.78	1.13	0.65
1980	0.55	7.20	0.04	0.76	2.25	0.32	0.49	0.79	1.12	0.71
1981	0.64	7.90	0.05	0.95	2.01	0.46	0.66	0.83	1.28	0.83
1982	0.55	7.84	0.07	0.98	4.10	0.65	0.62	0.88	1.32	0.95
1983	0.49	7.80	0.07	0.98	3.07	0.76	0.60	0.96	1.42	0.90
1984	0.63	7.10	0.17	1.07	7.60	0.84	0.69	1.00	1.60	1.10
1985	0.62	6.95	0.17	1.07	6.17	0.86	0.67	1.05	1.75	1.09



CATALOGADO