

**PRODUCTO
BRUTO
INTERNO**

RIO NEGRO

1953-1960

SECCION CUENTAS SOCIALES REGIONALES
DEPARTAMENTOS DE INFORMACION
E INVESTIGACIONES

PUBLICACION N.º 3

SEPTIEMBRE 1963



CATALCADO



República



Argentina

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Secretario General
Dr. Alfredo Eric Calcagno

Director del Departamento Información e Investigaciones
Ing. José E. Bertrán

Conductora de la Sección Cuentas Sociales Regionales
Est. Mat. Lelia Boeri de Cervetto

PRESENTACION

Con esta publicación, tercera de la serie iniciada sobre Producto Bruto Interno (P. B. I.), el C. F. I. continúa la presentación parcial de los resultados de la labor que realiza su Departamento de Información e Investigaciones, Sección Cuentas Sociales Regionales.

En esta oportunidad se presentan los cómputos provisionales del P. B. I. de la Provincia de Río Negro, según costo de factores y a precios corrientes, correspondientes a los años (calendario) del período 1953/1960.

En apretada síntesis, las principales etapas de la tarea realizada, fueron: búsqueda de la información estadística, análisis de la misma y cálculos.

El capítulo "Referencias Metodológicas" describe, para cada actividad económica, el contenido y los procedimientos de cálculo aplicados, como así también las fuentes consultadas y las informaciones estadísticas de ellas obtenidas.

Se acompaña la representación gráfica correspondiente al año 1960, de la participación porcentual de las actividades económicas, con relación al P. B. I. total de la Provincia, y la misma comparación para la República Argentina en conjunto.

Las series de valores agregados por las actividades de la Provincia, en cifras absolutas, correspondientes a los años del período 1953/1960, están representadas en escala logarítmica.

Con esto se proporciona un instrumento de análisis, cuyo carácter preliminar permite recibir las observaciones y sugerencias que se formulen.

A modo de introducción, se incluye una "Síntesis Geoeconómica" con el objeto de dar una visión panorámica de la Provincia.

El trabajo ha sido realizado por el equipo del Centro "La Plata" que integran: Cont. Ana C. García, Cont. Olga B. Díaz, Cont. Idemar K. Arizabalo, Elsa T. de Motroni, Ana V. de Pagola, Ethel S. de Malvestito y Lidia E. Orlandoni (técnicos), Cont. Pilar Iglesias de Chiesa (directora). Completado, compaginado y revisado por la Sección Cuentas Sociales Regionales.

SINTESIS GEO-ECONOMICA (*)

LIMITES. Al Norte, el río Colorado la separa de la Provincia de La Pampa. Al Oeste, la cordillera de Los Andes la separa de la República de Chile y el Río Limay de la Provincia de Neuquén. Al Sur el paralelo 42° marca la división con la Provincia de Chubut. - Al Este linda con la Provincia de Buenos Aires (Partido de Patagones) y el Océano Atlántico (Golfo San Matías).

SUPERFICIE. 203.013 km².

POBLACION. En el año 1960 la Provincia tenía 192.595 habitantes (casi un habitante por km²). La mayor densidad de población -como puede apreciarse en el mapa que se acompaña,- está en el Alto Valle y en el Valle Medio.

DIVISION POLITICA. El territorio de la Provincia está dividido en trece departamentos, que son: 1- Adolfo Alsina, 2- San Antonio, 3- Valcheta, 4- 9 de Julio, 5- 25 de Mayo, 6- Norquino, 7- Bariloche, 8- Pilcaniyeu, 9- El Cuy, 10- General Roca, 11- Avellaneda, 12- Pichi Mahuida, 13- Conesa.

La Ciudad de Viedma es la Capital de la Provincia. Los centros urbanos más importantes son General Roca, San Carlos de Bariloche, Cipolletti, Cinco Saltos, Villa Regina, Ingeniero Jacobacci, San Antonio Oeste, Río Colorado.

RECURSOS NATURALES.

Orografía. Los Andes Patagónicos y la Precordillera atraviesan el extremo S. O. El resto

(*) Principales fuentes consultadas. "Síntesis del Estudio Preliminar para el desarrollo integral del Comahue", ITALCONSULT-SOFRELEC, Senado de la Nación, Buenos Aires, 1962. "Memoria y Balance General, Segundo Ejercicio 1962", Banco de la Provincia de Río Negro, Viedma, 1962. "San Antonio Oeste, un puerto para la Provincia de Río Negro", Gobierno de la Provincia de Río Negro, Viedma, 1962. "Presupuesto, Plan de Trabajos, Presupuesto de Metas", C. F. I. 1963.

del territorio está formado por mesetas y altiplanicies semiáridas y desérticas que marcan el comienzo de la región Patagónica.

Clima. Es de tipo continental, templado y seco. La precipitación pluvial alcanza los 1.500 mm. por año en la cordillera, descendiendo hacia el Este hasta una media de 200 mm. La temperatura varía entre los 5° y los 15° C. El suelo sufre constantemente la erosión de vientos muy intensos.

Riego. En la cuenca del río Negro hay 1.500.000 Ha. regables, de las cuales 72.555 Ha. están regadas efectivamente. El río Colorado sobre un total de 18.000 Ha. regables, riega 5.540.-

Subsuelo. El principal yacimiento carbonífero se encuentra en Pico Quemado. En Sierra Grande existen yacimientos ferríferos y, en áreas adyacentes, mineralizaciones de plomo, manganeso, vanadio, fluorita y volframio. En Allen y General Roca hay yeso y en Salina del Gualicho, sal.

Hidrografía. El panorama hidrográfico de la Provincia está definido por el río Negro, que se origina en la confluencia de los ríos Neuquén y Limay, recorre 635 km -sin recibir ningún afluente en todo su recorrido meandroso- y desemboca en el océano Atlántico. Su caudal medio es, aproximadamente, de 1.000 m³/s por año y de 90 m³/s por día. El río Colorado, el río Limay y el río Neuquén completan el sistema fluvial, debiendo agregarse los grandes lagos de la región Andina, Nahuel Huapi, Gutierrez, Mascardi, etc.

INFRAESTRUCTURAS

Ferrocarriles. Los dos ramales más importantes son: Zapala-Neuquén-Bahía Blanca, vital para transportar la producción frutícola del Alto Valle; y Bahía Blanca-San Antonio Oeste-Bariloche, principalmente utilizado para el turismo.

Camino. La Provincia está surcada por cuatro importantes rutas nacionales. Dos de ellas la atraviesan de norte a sur (la 3 y la 40), y otras dos de este a oeste (la 22 y la 23). La ruta N° 3 (al Este) une Viedma con San Antonio Oeste. La ruta N° 40 (al Oeste), une Paso

Flores, Pilcaniyeu y Norquín. La ruta N° 22 (al Norte) comunica las ciudades del Alto Valle y del Valle Medio, desde Rfo Colorado y Fortín Uno: Choele-Choel, Villa Regina, General Roca, Allen, Cipolletti, Cinco Saltos. La ruta N° 23 (al Sur), conecta San Antonio Oeste, Valcheta, Los Menucos, Maquinchao, Ing. Jacobacci, Pilcaniyeu y San Carlos de Bariloche.

Aeródromos. Se cuentan más de 31 aeródromos, incluyendo los no habilitados. Los servicios aéreos regulares con el exterior de la Provincia se realizan por San Carlos de Bariloche.

Comunicaciones. Los servicios de correo, telégrafo, radiotelégrafo y radioteléfono, mantienen en permanente contacto todos los lugares poblados de la Provincia. La Policía de Seguridad cuenta con más de 30 estaciones de radioteléfono.

Obras hidráulicas. Las principales obras están constituidas por: la red de riego del rfo Negro Superior (Alto Valle), el canal de riego para Colonia Centenario, las de Chimpay y Bellisle (margen izquierda del rfo Negro), la red de la isla Choele-Choel, y la de General Conesa. Todas ellas sobre el rfo Negro. Las obras de riego de Peñas Blancas, Colonia Catriel y Juliá y Echarren están sobre el rfo Colorado. Todo ese conjunto riega un total de 80.780 Ha.

ESTRUCTURA PRODUCTIVA

Caracteriza a la Provincia de Rfo Negro una producción agrícola de gran volumen y de escasa diversificación, localizada en el Alto Valle. La actividad agropecuaria contribuye a crear la mayor proporción de valor agregado, y está fundamentalmente ligada a la fruta y a la lana. La actividad industrial está vinculada a dichos productos, y se orienta hacia la elaboración de vino, tomate, frutas, envases y cajones para la comercialización, como también frigoríficos y galpones de empaque. Lo mismo cabe decir con respecto al comercio.

En cuanto al turismo, cabe destacar la importancia que significa dentro de la actividad de servicios personales, la ininterrumpida corriente de visitantes a la región de los lagos.

FINANCIAMIENTO ECONOMICO.

Las actividades productivas de la Provincia están financiadas principalmente por el Banco de la Nación Argentina (que cuenta con varias sucursales en el territorio) y el Banco de la Provincia de Río Negro, que promueve la economía mediante acuerdos de créditos canalizados en mayor volumen a las actividades primarias. Este Banco está promoviendo la colocación de u\$s 500,000 de la línea de crédito B. I. D. -CO. BA. PRO., con destino a la instalación, renovación, ampliación y mejoramiento de las actividades industriales, mineras, agrícolas y ganaderas. Varias sucursales de bancos particulares con casa matriz en Buenos Aires, se encuentran instaladas en las ciudades más importantes de la Provincia.

GRANDES PROYECTOS

Comahue. Así se denomina la región Patagónica integrada por las provincias de Neuquén, Río Negro y Buenos Aires (Partido de Patagones). La provincia de Río Negro pesa significativamente dentro del proyecto de desarrollo del Comahue, teniendo en cuenta que, juntamente con sus recursos naturales, infraestructura y estructura productiva, abarca el 65% de la superficie y su población alcanza el 63%.

Complejo Chocón-Cerros Colorados. La realización del proyecto para aprovechar los ríos Limay y Neuquén en los dos grandes embalses que dan nombre al complejo, permitirá la eliminación de las peligrosas crecidas del río Negro, al tiempo que la regulación anual y plurienal de la irrigación de una gran superficie y la eventual navegación de esa importante vía fluvial. La superficie regable contemplada en el proyecto alcanza a 1.700.000 Ha de la región Comahue. Completa el estudio realizado la producción de energía eléctrica altamente regulada (4.700 GWh - Giga-Watts/hora).

Puerto San Antonio Oeste. El proyecto contempla la construcción de las obras en la Bahía de San Antonio (extremo N. O. del Golfo de San Matías). El puerto será destinado al tráfico de cargas entre la Provincia y otros puntos del país y del extranjero que permitirán op-

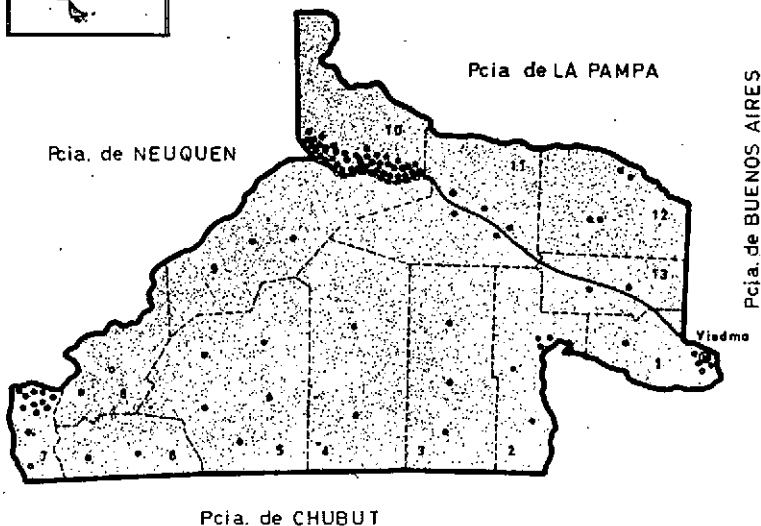
timizar los transportes de los productos de la Provincia de Rfo Negro, como la fruta del Alto Valle y los minerales de la zona cercana al puerto.

I. D. E. V. I. El Instituto para el Desarrollo Económico del Valle Inferior (Valle de Viedma) fué creado por ley provincial con el objeto de determinar las posibilidades de aprovechamiento de tierras y el riego en dicha zona y efectuar estudios de suelos y aguas subterráneas. Para ello el Consejo Federal de Inversiones obtuvo, a pedido de la Provincia de Rfo Negro, un préstamo del Fondo Especial de las Naciones Unidas por u\$s 700.000. r destinados a una etapa inicial de 80.000 Ha. Esta operación es complementaria del préstamo gestionado, por el C. F. I. para el desarrollo integral y colonización del Valle Inferior, asignado por el B. I. D. en la suma de u\$s 5.000.000. -

PROVINCIA DE RIO NEGRO

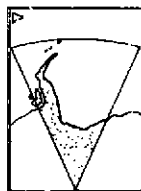
DIVISION POLITICA DISTRIBUCION DE LA POBLACION

- ENTRE 500 Y 1.500 HABITANTES
- ENTRE 1.500 Y 2.500 HABITANTES



DEPARTAMENTOS

- | | |
|------------------|------------------|
| 1. ADOLFO ALSINA | 8. PILCANIYEU |
| 2. SAN ANTONIO | 9. EL CUY |
| 3. VALCHETA | 10. GRAL. ROCA |
| 4. 9 DE JULIO | 11. AVELLANEDA |
| 5. 25 DE MAYO | 12. PICH MAHUIDA |
| 6. NORQUINCO | 13. CONESA |
| 7. BARILOCHE | |



ABREVIATURAS

A. E. E. (E. N.)	:	Agua y Energía Eléctrica (Empresa Nacional).
B. C. R. A.	:	Banco Central de la República Argentina.
D. E. A.	:	Dirección de Estimaciones Agropecuarias.
D. F. H.	:	Dirección de Frutas y Hortalizas.
D. N. E. C.	:	Dirección Nacional de Estadística y Censos.
D. N. M.	:	Dirección Nacional de Minería.
E. F. E. A.	:	Empresa de los Ferrocarriles del Estado Argentino.
E. N. T.	:	Empresa Nacional de Telecomunicaciones.
J. N. C.	:	Junta Nacional de Carnes.
O. S. N.	:	Obras Sanitarias de la Nación.
P. B. I.	:	Producto Bruto Interno.
S. A. G. N.	:	Secretaría de Agricultura y Ganadería de la Nación.



REFERENCIAS METODOLOGICAS

Para el cálculo del P. B. I. , según costo de factores y a precios corrientes de cada año , fué adoptada la siguiente clasificación de las actividades económicas:

1. Agricultura
2. Ganadería
3. Pesca
4. Minería
5. Industria Manufacturera
6. Construcciones
7. Comercio
8. Transporte
9. Comunicaciones
10. Vivienda
11. Finanzas
12. Servicios Públicos
13. Servicios del Gobierno
14. Servicios Personales.

A continuación se indican, en el orden precedente, los procedimientos aplicados.

AGRICULTURA

Gran parte de las estadísticas relativas a esta actividad (volúmenes producidos, costos de producción, etc.), se refieren al ciclo de cultivo denominado "año agrícola", o simplemente "cosecha", y que abarca en términos generales, desde el mes de septiembre de un año hasta, aproximadamente, junio del año siguiente. Esta circunstancia plantea discrepancias con el período "año calendario", utilizado como base común a todas las actividades. Para subsanar este inconveniente se adoptó el criterio general que surge del siguiente ejemplo: asignar al año 1960 la producción del año agrícola 1959/1960.

CONTENIDO

Esta actividad comprende los siguientes conceptos: frutas, hortalizas, cultivos industriales, cereales y lino, forrajeras y forestales.

PROCEDIMIENTOS

Frutas: Las especies que tienen mayor importancia dentro de la Provincia -peras y manzanas- fueron consideradas separadamente, constituyendo las restantes el grupo "varios".

Las cifras de los volúmenes de producción por especie, provienen de la Dirección de Estimaciones Agropecuarias (S. A. G. N.).

En cuanto a la composición de la producción de peras y manzanas, por variedades, se utilizaron coeficientes de la D. F. H. Los precios medios utilizados para la valuación de las mismas fueron obtenidos de las liquidaciones que las cooperativas hacen a sus socios. Para la valuación de la producción de las especies incluídas en "varios", fueron utilizadas las declaraciones de los productores a A. E. E. (E. N.).

En todos los casos, los valores deducidos en concepto de insumos fueron calculados partiendo de información obtenida en la S. A. G. N.

Hortalizas: el volumen de producción de cada especie fué obtenido de la D. E. A. Se agruparon en "tomate" y "varios". Las valuaciones de producción fueron hechas de igual forma que con "frutas", es decir, utilizando las declaraciones de producción y precios que los productores presentan a A. E. E. (E. N.), que rige los sistemas de riego. La estimación de los insumos se calculó sobre la base de costos suministrados por la D. F. H.

Cereales y lino, cultivos industriales y forrajeras: el volumen de producción fué obtenido de la D. E. A. La valuación fué hecha de igual forma que con "frutas". Los valores de insumos fueron estimados de acuerdo con los de la producción de cereales de la Provincia de La Pampa, según las respectivas cuentas culturales.

Forestales: el volumen de producción de madera fué calculado considerando la producción de cajones en la Provincia para el año 1960, estimándose la de años anteriores de acuerdo con

la producción de peras y manzanas. Los precios de álamo se obtuvieron en aserraderos locales. El volumen de producción de sauce se valuó según precios en Buenos Aires, habiéndose aplicado a éstos la relación de precios de álamo entre las provincias de Río Negro y Buenos Aires.

El cuadro II analiza la composición del P. B. I. total de esta actividad para cada uno de los años del período 1953/1960.

PRINCIPALES INFORMACIONES Y FUENTES

1. Volumen de producción: Dirección de Estimaciones Agropecuarias (S. A. G. N.)
2. Precios: D. F. H. ; A. E. E. (E. N.); aserraderos locales.
3. Valores de insumos: D. F. H. Cuentas culturales para la producción de cereales de la Provincia de La Pampa: S. A. G. N.

GANADERIA

CONTENIDO

Esta actividad comprende los siguientes conceptos: ganado (bovino, ovino y porcino), lanas, leche y granja.

PROCEDIMIENTOS

Ganado (bovino, ovino y porcino):

- a) Volumen de producción: la producción comprende la faena anual de ganado bovino, ovino y porcino, siendo las dos primeras ajustadas posteriormente por variación de existencia. La cifra de producción surge de las ventas de bovinos en el Mercado de Liniers, y de ovinos en el de Avellaneda, procedentes de la Provincia y destinados a faena y exportación en pie, habiendo sido consideradas, además, las compras de los frigoríficos en estancia. Se tiene en cuenta también la faena en mataderos municipales y particulares y la faena "in situ". Estas cifras son siempre ajustadas teniendo en cuenta la existencia ganadera, y los coeficientes censales de parición y mortandad para conocer la disponibilidad efectiva de hacienda.

- b) Valuación de la producción: fué determinada mediante los precios medios de comercialización, por cabeza, del ganado destinado al consumo en los mercados de concentración (valor en mercado).
- c) Insumos: fueron considerados los insumos de distribución y los insumos de producción. Los primeros comprenden: intermediario, pesaje y gafa, impuestos indirectos, arreo, fletes, seguros y todo otro concepto correspondiente a la etapa de distribución. Los insumos de producción comprenden: sanidad animal, patentes, impuestos indirectos y combustibles.
- d) Valor agregado: del valor de la producción en mercado fueron restados los valores de los insumos de distribución, resultando así el valor en estancia, el cual, disminuido en los valores de los insumos de producción, constituye el valor agregado por la ganadería.

Lanas: se determinaron los volúmenes y los valores de producción; luego fueron calculados los insumos, obteniéndose por diferencia el valor agregado.

La Dirección de Lanas (S. A. G. N.) proporcionó las cifras de la producción por calidades. Del valor total de la producción en mercado fueron restados los valores de los insumos de distribución (flete, comisión, derechos de entrada, peones y almacenaje), resultando el valor en estancia. De este último se restaron los valores de los insumos de producción (combustibles, lubricantes, bolsones, alambre, gastos de conservación, vacunas, sarnifugos, forrajes, impuestos, patentes, gafas y seguros), obteniéndose el valor agregado.

Leche: el volumen de la producción total de leche fué calculado partiendo de las cifras censales de los años 1947 y 1952, correspondientes a la proporción de vacas afectadas a tambos, litros de leche producidos por animal y existencias de ganado en cada año. La Dirección Nacional de Lechería proporcionó los precios, llegándose al valor de la producción, de la cual fueron restados los valores de los insumos, estimados en el diez por ciento (10%) del valor de la producción, obteniéndose por diferencia el valor agregado.

Granja: comprende aves y huevos.

Aves: el volumen de producción se determinó a partir del Censo del año 1952. Efectuada la valuación respectiva, se restaron valores estimados de insumos, obteniéndose el valor agregado.

Huevos: la producción total de la Provincia se determinó partiendo de la existencia de gallinas en cada año; del promedio de posturas por animal se restó el promedio de huevos a empollar. Se consideraron precios promedio de cooperativas. Del valor de la producción fueron restados los valores de los insumos, resultando el valor agregado.

El Cuadro III analiza la composición del P. B. I. total de esta actividad para cada uno de los años del período 1953/1960.

PRINCIPALES INFORMACIONES Y FUENTES

1. Ventas para faena y exportación en pie, en remate-feria, en estancia y en mercado de concentración: J. N. C.
2. Producción de lanas: Dirección de Estimaciones Agropecuarias (S. A. G. N.).
3. Volúmenes negociados y precios de lanas: mercados de Avellaneda y Bahía Blanca.
4. Fletes de lanas: E. F. E. A. y Marina Mercante.
5. Cantidad de vacas de tambo : censos de los años 1947 y 1952.
6. Precios de leche: Dirección Nacional de Lechería (S. A. G. N.)
7. Precios de huevos: cooperativas agropecuarias.

PESCA

CONTENIDO

Esta actividad comprende la pesca comercial marítima de peces y mariscos.

PROCEDIMIENTOS

Volumen de producción: se obtuvo de la Dirección General de Pesca y Conservación de la Fauna (S. A. G. N.).

Valuación de la producción: sobre la base de los precios en mercado para cada uno de los años del período 1953/1960, y los precios en banquina de los años 1958 y 1959 (únicos años en que se poseían estos precios), se estableció la relación entre precios en banquina y precios en mercado, para los años mencionados en último término. Este coeficiente fué aplicado al resto de los años del período considerado.

Insumos: los coeficientes de insumos correspondientes a la actividad pesquera fueron obtenidos de empresas de Mar del Plata para los años 1958/1959, habiendo sido calculados los de años anteriores de acuerdo con las variaciones del volumen de producción. Fueron considerados los siguientes conceptos de insumos: combustibles, carnada, cajones, agencia marítima, guinche y paleo, Ministerio de Transporte, almacén naval y reparaciones.

Valor agregado: resulta de la diferencia entre el valor en banquina y el valor total de insumos.

El Cuadro I consigna el P. B. I. total de esta actividad para cada uno de los años del período 1953/1960. -

PRINCIPALES INFORMACIONES Y FUENTES

1. Volumen de producción: Dirección General de Pesca y Conservación de la Fauna (S. A. G. N.)
2. Precios de mercado y valores de insumos: consultas directas a empresas del Puerto de Mar del Plata. Mercado de concentración de Buenos Aires.

MINERIA

CONTENIDO

Esta actividad comprende: combustibles (únicamente carbón); minerales metalíferos (manganeso, cobre, plomo y berilo); minerales no metalíferos para la construcción (arena, piedra caliza, pedregullo, canto rodado, piedra laja, areniscas, materiales volcánicos y carbonato de calcio); minerales no metalíferos para uso industrial (alabastro, yeso, diatomita, fluorita, arcillas refractarias, arcillas decolorantes, arcillas varias, caolín mica y sal).

PROCEDIMIENTOS

Volumen de producción: para los combustibles (carbón), fué obtenido de la Dirección de Energía y Combustibles; para los minerales metalíferos y no metalíferos, el volumen de producción se obtuvo de la D. N. M.

Valuación de la producción: Fué referida a boca - yacimiento, tanto para carbón como para los otros minerales. De la multiplicación de los precios así obtenidos por los respectivos volúmenes de producción, resulta la valuación, de la producción total.

Insumos: Los insumos de producción o de extracción de minerales fueron facturados según costos, de empresas representativas por el mayor volumen de su actividad. Los insumos de la extracción de carbón fueron estimados sobre la base de datos suministrados por Yacimientos Carboníferos Fiscales.

Valor agregado: restando los valores de los insumos al valor total de la producción, fue obtenido el valor agregado en boca-yacimiento

El Cuadro IV analiza la composición del P. B. I. total de esta actividad para cada uno de los años del período 1953/1960.

PRINCIPALES INFORMACIONES Y FUENTES

1. Volumen de producción: Dirección de Energía y Combustibles; D. N. M.
2. Valuación de la producción: Yacimientos Carboníferos Fiscales; D. N. M.
3. Valores de insumos; consultas a empresas; Yacimientos Carboníferos Fiscales.

INDUSTRIA MANUFACTURERA

CONTENIDO

Esta actividad comprende principalmente las industrias alimenticias (frigoríficos y bodegas), aserraderos, fábricas de cajones y metalúrgicas, las cuales significan la mayor proporción dentro del conjunto de la economía de la Provincia.

PROCEDIMIENTOS

Se tomó como base el valor agregado censal correspondiente al año 1953 y sus relaciones con los datos de ocupación, sueldos pagados y producción bruta (productos elaborados).

Para los años del período 1954/1957, se extrapolaron las cifras de ocupación de acuerdo con el crecimiento demográfico de la Provincia, a fin de obtener el número de personal ocupado. Este dato fué multiplicado por las remuneraciones medias, (obtenidas de los convenios laborales vigentes en la zona), resultando así el total de gastos en personal.

Las relaciones censales, sueldos pagados -productos elaborados y productos elaborados-valor agregado, fueron mantenidas. Con respecto al período 1958/1960, se dispuso de información sobre personal ocupado, fuerza motriz instalada, capital invertido, productos elaborados, etc. de los establecimientos industriales de la zona del Valle, que en el Censo de 1954 significan casi el setenta por ciento (70%) del total. El treinta por ciento (30%) restante fué tratado mediante estimaciones.

En razón de que el valor agregado censal incluye impuestos indirectos, al mismo le fué deducido el porcentaje estimado por dicho concepto.

El Cuadro I consigna el P. B. I. total de esta actividad para cada uno de los años del período 1953/1960:

PRINCIPALES INFORMACIONES Y FUENTES

1. Ocupación, sueldos pagados, productos elaborados y valor agregado en 1953: Censo Industrial 1954 (D. N. E. C.).
2. Remuneraciones medias: convenios laborales vigentes en la Provincia.
3. Productos elaborados; personal ocupado, fuerza motriz instalada y capital invertido por rama de actividad en 1958/1960: A. E. E. (E. N.)

CONSTRUCCIONES

CONTENIDO

Comprende construcciones privadas únicamente, destinadas a viviendas, industrias, comercios, etc.

PROCEDIMIENTOS

Volumen de producción: sobre la base de los metros cuadrados autorizados en los departamentos más importantes, se calcularon los correspondientes al total de la Provincia. Para ello fueron utilizados los índices del movimiento de la población, los del despacho de cemento Portland con destino a la misma y las relaciones interdepartamentales de población. Al total de superficie autorizada cada año, se dedujo la parte correspondiente a desistimientos y abandonos de obras.

Valuación de la producción: en razón de que la Provincia carecía de revalúo inmobiliario y de valores oficiales de construcción privada, se utilizaron los valores fijados en el Revalúo Inmobiliario de la Provincia de La Pampa del año 1960 y los índices de ajuste para años anteriores, corregidos por la diferencia de costo de materiales y mano de obra en ambas Provincias.

Insumos: para calcular el valor de los insumos, se asimiló la vivienda tipo de la Provincia de La Pampa, a la construcción de la categoría "económica" de la Provincia de Buenos Aires, y se trabajó con los insumos de materiales por metro cuadrado.

Valor agregado: surge de la diferencia entre la valuación de la superficie cubierta construida y el valor de los insumos.

El Cuadro I consigna el P. B. I. total de esta actividad para cada uno de los años del período 1953/1960.

PRINCIPALES INFORMACIONES Y FUENTES.

1. Metros cuadrados cubiertos en los años 1952/1960: D. N. E. C.

2. Población de la Provincia: censos de 1947 y 1960 (D. N. E. C.)
3. Despachos de cemento Portland: Cámara Argentina del Cemento Portland.
4. Desistimientos: consultas a la Cámara Argentina de la Construcción y a las municipalidades de la Provincia.
5. Precios de materiales: Cámara Argentina de la Construcción.
6. Jornales: convenios laborales vigentes en la Provincia.

COMERCIO

CONTENIDO

Esta actividad comprende comercio mayorista y comercio minorista.

PROCEDIMIENTOS

Del Censo de Comercio del año 1954 fueron obtenidos datos sobre número de establecimientos, propietarios o miembros de la firma, miembros de la familia del empresario, empleados, cadetes, viajantes y corredores exclusivos, obreros y peones, sueldos y salarios pagados y montos de ingresos.

Para comercio mayorista, como minorista, se aplicó el siguiente procedimiento.

Sueldos: para obtener la cantidad de personal ocupado en cada año, se partió de la cifra que para el año 1954 da el Censo de Comercio de ese año, la cual fué extrapolada de acuerdo con el crecimiento demográfico de la Provincia. Luego fueron extrapoladas las remuneraciones medias del año base (1953), teniendo en cuenta los convenios laborales y los promedios de antigüedad. El total de gastos en personal resulta de multiplicar la remuneración media de cada año por las respectivas estimaciones de personal ocupado.

Beneficios: aplicando a los gastos en personal la relación censal sueldos pagados-ingresos, fue obtenida la serie de ingresos del período considerado. A esta serie de ingresos se le aplicaron coeficientes de gastos confrontados con los márgenes de utilidad bruta obtenidos de la Dirección General de Rentas de la Provincia de Buenos Aires, resultando así la serie de beneficios.



Valor agregado: sumando para cada año los sueldos pagados más los beneficios, se obtuvo el valor agregado de la actividad, previa deducción de los impuestos indirectos. Del total de Comercio Mayorista se desglosó el rubro "Frutas y Hortalizas" (dentro de cuyo concepto se incluyen los galpones de empaque). Con el dato de producción de frutas de la Provincia, fué determinado el número de cajones embalados, dato al cual le fueron aplicados los coeficientes de costos de la D. F. H. , resultando el valor agregado por la comercialización mayorista de frutas y hortalizas.

El Cuadro V analiza la composición del P. B. I. total de esta actividad para cada uno de los años del período 1953/1960.

PRINCIPALES INFORMACIONES Y FUENTES

1. Estadística de población: D. N. E. C.
2. Censo de Comercio del año 1954: D. N. E. C.
3. Márgenes de utilidad bruta: Dirección General de Rentas de la Provincia de Buenos Aires.

TRANSPORTE

CONTENIDO

Esta actividad comprende los siguientes rubros: aeronavegación, ferrocarriles, automotores de pasajeros (taxis y microómnibus) y automotores de carga (camiones).

PROCEDIMIENTOS

Aeronavegación: al número de pasajeros, por origen y destino, se aplicaron las tarifas vigentes en cada año, obteniéndose así el monto de ingresos en concepto de transporte de pasajeros. Para carga fué empleado igual procedimiento. Del total de ingresos por pasajeros y carga, fueron restados los valores de insumos estimados de acuerdo con los balances de algunas compañías, llegándose así al valor agregado.

Ferrocarriles: fueron considerados únicamente los gastos en personal correspondientes a las líneas que atraviesan la Provincia. Los sueldos pertenecientes a los años del período 1953/1957 fueron calculados aplicando a los totales pagados en todo el país, los coeficientes de pasajeros y carga de la Provincia. Para los años del período 1958/1960 se obtuvo el monto de los salarios pagados dentro de la Provincia. Del total de cada año fué descontado el cinco por ciento (5%) en concepto de salario familiar, a fin de calcular sobre la diferencia los aportes patronales por cargas sociales.

Automotores: Con la información proporcionada por varias empresas de transporte, mediante encuestas, se calcularon gastos, sueldos, amortizaciones, utilidades, kilómetros recorridos y valor agregado por cada vehículo tipo (taxi, microómnibus y camión) y se determinaron los respectivos coeficientes por kilómetro recorrido. La cantidad de unidades patentadas de transporte de pasajeros (taxis y microómnibus) en toda la Provincia, multiplicada por el promedio recorrido por unidad, dió el kilometraje total recorrido, al cual para obtener el valor agregado le fueron aplicados los coeficientes mencionados. En cuanto al transporte de carga (camiones), se procedió del mismo modo, previa determinación de las unidades que trabajaban por cuenta de terceros, mediante la aplicación de un porcentaje al total patentado en toda la Provincia.

El Cuadro VI analiza la composición del P. B. I. total de esta actividad para cada uno de los años del período 1953/1960.

PRINCIPALES INFORMACIONES Y FUENTES

1. Pasajeros aerotransportados por origen y destino: D. N. E. C.
2. Tarifas aéreas de pasajes y cargas: guías de tarifas aéreas.
3. Insumos de aeronavegación: balances de compañías.
4. Movimiento de pasajeros y carga de ferrocarriles: E. F. E. A.
5. Personal ocupado y gastos en personal de ferrocarriles: compilación especial realizada por el C. F. I., Sección Cuentas Sociales Regionales.

6. Total de automotores patentados: D. N. E. C.
7. Sueldos, amortizaciones, ingresos, gastos y utilidades de automotores: encuestas a empresas.

COMUNICACIONES

CONTENIDO

En esta actividad están comprendidos los servicios de Correos y de Teléfonos.

PROCEDIMIENTOS

Correos: el valor agregado está determinado por los gastos en personal.

Teléfonos: sobre la base de la participación porcentual de la cantidad de aparatos telefónicos existentes en la Provincia con respecto al total del país, en cada uno de los años del período 1953/1960, y los gastos en personal (total del país) en cada año, se estimaron las remuneraciones al personal, correspondientes a la Provincia.

El Cuadro VII analiza la composición del P. B. I. total de esta actividad para cada uno de los años del período 1953/1960.

PRINCIPALES INFORMACIONES Y FUENTES

1. Gastos en personal de Correos: Dirección Nacional de Correos y Telecomunicaciones.
2. Cantidad de aparatos telefónicos instalados, resultados de explotación y gastos en personal: E. N. T.

VIVIENDA

CONTENIDO

Esta actividad comprende las rentas netas devengadas de viviendas arrendadas y de viviendas ocupadas por sus propietarios.

PROCEDIMIENTOS

Sobre la base de la información extraída del Cuarto Censo General de la

Nación (1947), se determinaron las rentas de viviendas alquiladas (alquileres). Las rentas de viviendas que en 1947 estaban ocupadas por sus dueños (valores locativos) fueron asimiladas a los datos censales de alquileres pagados.

El monto total de alquileres realmente pagados más valores locativos estimados, fué actualizado año a año, de acuerdo con los aumentos admitidos por disposiciones legales. A la serie así obtenida se agregaron año a año las rentas de las nuevas viviendas construídas después de 1947, estimadas en un diez por ciento (10%) anual del valor de las construcciones más terreno, destinadas a vivienda. En razón de no haberse podido disponer de las cifras de alquileres de los años 1943/1947, para el año 1960 fueron obviadas las disposiciones de la Ley Nacional N° 15775 de ese año, sobre reajustes de alquileres con coeficientes retroactivos desde el año 1943.

Las cifras fueron depuradas de las bajas, aplicando la tasa de amortización del dos por ciento (2%) anual. Para ello se utilizó el dato censal de superficie cubierta y se lo relacionó con la población; la relación superficie-habitante fué aplicada retrospectivamente a la población de los años anteriores a 1947, obteniéndose la superficie cubierta amortizable.

De la renta bruta total de vivienda, fueron deducidos los valores en concepto de tasa de obras sanitarias, impuestos municipales y provinciales y gastos de conservación, para obtener el valor agregado total.

El Cuadro I consigna el P. B. I. total de esta actividad para cada uno de los años del período 1953/1960.

PRINCIPALES INFORMACIONES Y FUENTES.

1. Cantidad de viviendas existentes y monto de alquileres pagados en 1947: Cuarto Censo General de la Nación (D. N. E. C.).
2. Tasas de obras sanitarias: O. S. N.
3. Estadística de población: D. N. E. C.

4. Recaudaciones de impuestos inmobiliarios (provinciales y municipales): Dirección General de Rentas de la Provincia.

FINANZAS

CONTENIDO

En esta actividad están comprendidos los bancos y las compañías de seguros.

PROCEDIMIENTOS

Bancos: el valor agregado resulta de sumar los gastos en personal más la parte de utilidad asignada a la Provincia, incluidas las amortizaciones. En razón de que el dato de utilidades está dado para todo el país, se estimó la participación provincial sobre la base de los depósitos y los préstamos hechos en la Provincia. Primeramente se estableció el porcentaje que los depósitos bancarios registrados en la Provincia significan en el total del país; con los préstamos se adoptó igual procedimiento. El promedio de ambos porcentajes fué aplicado a la utilidad total del país, resultando así la utilidad estimada para la Provincia.

Compañías de seguros: se calculó previamente el valor agregado por esta actividad en todo el país. El valor agregado imputable a la Provincia, fué calculado aplicando al valor agregado total la proporción de montos de primas directas, netas de anulaciones, producidas en la Provincia durante cada año.

El Cuadro VIII analiza la composición del P. B. I. total de esta actividad para cada uno de los años del período 1953/1960.

PRINCIPALES INFORMACIONES Y FUENTES

1. Utilidades de bancos: B. C. R. A.
2. Sueldos pagados por los bancos oficiales y privados: balances de bancos particulares y del B. C. R. A.

3. Primas de seguros netas de anulaciones y balances, de compañías: Superintendencia de Seguros de la Nación, (Memorias)

SERVICIOS PUBLICOS

CONTENIDO

Esta actividad comprende los servicios de riego, obras sanitarias, gas y electricidad.

PROCEDIMIENTOS

Riego y obras sanitarias: a los efectos del cálculo fueron computados únicamente los gastos en personal.

Electricidad y gas: se consideró valor agregado la suma de los resultados de explotación más los gastos en personal.

El Cuadro IX analiza la composición del P. B. I. total de esta actividad para cada uno de los años del período 1953/1960.

PRINCIPALES INFORMACIONES Y FUENTES

1. Gastos en personal de riego: A. E. E. (E. N.)
2. Gastos en personal ocupado en obras sanitarias: memorias de O. S. N.
3. Gastos en personal ocupado en servicios de gas: Gas del Estado.
4. Producción y venta de electricidad: Dirección de Energía y Combustibles.
5. Resultados de explotación e insumos de electricidad: A. E. E. (E. N.).

SERVICIOS DEL GOBIERNO

CONTENIDO

Se consideraron las jurisdicciones nacional y provincial.

PROCEDIMIENTOS

A los efectos del cálculo fueron tenidos en cuenta los gastos en perso-

nal. Las cifras de gastos afectados a cada ejercicio financiero, cuando fué posible, fueron reajustadas para obtener los montos efectivamente pagados durante el año calendario. Cuando se careció de información, se estimaron los montos pagados sobre la base de los datos de personal ocupado y el monto total pagado en el país.

El Cuadro X analiza la composición del P. B. I. total de esta actividad, para cada uno de los años del período 1953/1960.

PRINCIPALES INFORMACIONES Y FUENTES

1. Administración Pública de la Nación: organismos nacionales.
2. Administración Pública de la Provincia: "Política Fiscal de la Provincia de Río Negro" (C. F. I.)

SERVICIOS PERSONALES

CONTENIDO

Esta actividad comprende los siguientes conceptos: 1) profesionales, 2) servicio doméstico y 3) prestación de servicios, según las ramas incluidas en la clasificación del Censo de Comercio de 1954 de la D. N. E. C. (alimentación y refrigerio, alojamiento, aseo y cuidados personales, diversión y recreación, almacenaje y varios).

PROCEDIMIENTOS

Profesionales: del Cuarto Censo General de la Nación (población) del año 1947, fué extraído el dato de profesionales (liberales y en relación de dependencia); la cantidad de profesionales independientes fué estimada en el sesenta por ciento (60%) del total. Este dato fué base para calcular la serie según el movimiento de población. El ingreso total fué calculado aplicando ingresos promedios para cada profesión.

Servicio doméstico: del Censo citado se tomó el número total de personas empleadas en servicio doméstico, construyéndose luego la serie según el movimiento de población. La información recogida en la zona permitió estimar los ingresos medios por persona.

Prestación de servicios: del Censo de Comercio (1954) se obtuvieron datos, por ramas de actividad, sobre número de establecimientos, propietarios o miembros de la firma, miembros de la familia del empresario, empleados, cadetes, viajantes y corredores exclusivos, obreros y peones, sueldos y salarios pagados y montos de ingresos. La información censal de personal ocupado y las estadísticas de movimiento de población, sirvieron para estimar la cantidad de personal ocupado en cada año, a la cual se aplicaron remuneraciones medias. Los restantes componentes del valor agregado, fueron estimados mediante coeficientes de utilidad por rama obtenidos de la Dirección General de Rentas de la Provincia de Buenos Aires.

El Cuadro XI analiza la composición del P. B. I. total de esta actividad para cada uno de los años del período 1953/1960. -

PRINCIPALES INFORMACIONES Y FUENTES.

1. Ocupación: censos de los años 1947 y 1953 (D. N. E. C.)
2. Remuneraciones medias: censos de los años 1947 y 1953 (D. N. E. C.) y convenios laborales.
3. Coeficientes de utilidad: Dirección General de Rentas de la Provincia de Buenos Aires.

GRAFICOS

ADVERTENCIA

Al entrar en prensa la presente publicación, fueron reajustados los totales de "industria manufacturera" y, consiguientemente, los totales del cuadro resumen.

Los gráficos quedaron sin rectificar con motivo de haber sido ya impresos con anterioridad.

PARTICIPACION PORCENTUAL DE LAS ACTIVIDADES EN LA FORMACION DEL
 PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGUN COSTO DE FACTORES

(A PRECIOS CORRIENTES)

AÑO 1960

REPUBLICA ARGENTINA (1)

PROVINCIA DE RIO NEGRO



(1) FUENTE : BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA.

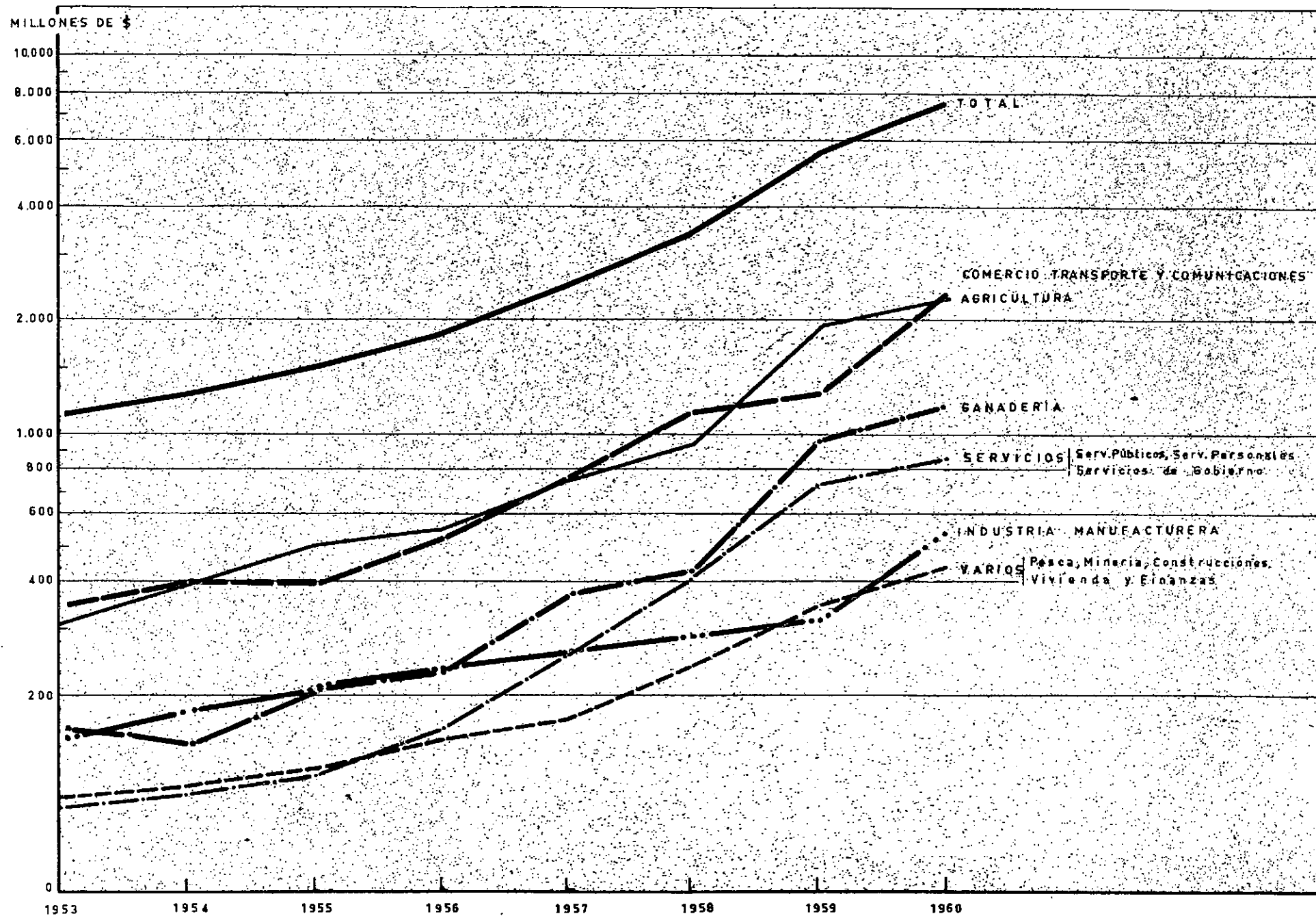
(2) INCLUYE : SERVICIOS PUBLICOS, SERVICIOS PERSONALES, ADMINISTRACION PUBLICA Y DEFENSA

(3) INCLUYE : PESCA, MINERIA, CONSTRUCCIONES, VIVIENDA Y FINANZAS

PROVINCIA DE RIO NEGRO

PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGUN COSTO DE FACTORES (A PRECIOS CORRIENTES) AÑOS 1953-1960

GRAFICO SEMILOGARITMICO





C U A D R O S

PROVINCIA DE RIO NEGRO

CUADRO I

RESUMEN GENERAL

PRODUCTO BRUTO INTERNO A COSTO DE FACTORES Y A PRECIOS CORRIENTES

CUADRO	ACTIVIDADES	1953		1954		1955		1956	
		miles de m.\$n	%	miles de m.\$n	%	miles de m.\$n	%	miles de m.\$n	%
II	AGRICULTURA	345.416	30,4	399.351	30,3	397.635	25,9	521.140	28,4
III	GANADERIA	166.257	14,7	150.569	11,4	201.391	13,1	227.392	12,4
--	PESCA	1.395	0,1	810	0,1	1.565	0,1	4.238	0,2
IV	MINERIA	7.699	0,7	11.348	0,9	15.403	1,0	21.763	1,2
---	INDUSTRIA MANUFACTURERA	156.486	13,8	185.250	14,1	206.417	13,5	233.631	12,7
--	CONSTRUCCIONES	22.302	2,0	29.058	2,2	30.893	2,0	41.557	2,3
V	COMERCIO	213.309	18,8	277.891	21,1	364.429	23,8	370.948	20,2
VI	TRANSPORTES	86.944	7,7	97.280	8,1	127.885	8,4	164.725	9,0
VII	COMUNICACIONES	5.595	0,5	5.438	0,4	6.218	0,4	8.807	0,5
--	VIVIENDA	42.627	3,8	48.068	3,6	54.826	3,6	62.237	3,4
VIII	FINANZAS	9.048	0,8	11.338	0,9	13.110	0,9	18.258	1,0
IX	SERVICIOS PUBLICOS	4.160	0,4	6.364	0,5	7.191	0,5	14.801	0,8
IX	SERVICIOS DEL GOBIERNO	30.091	2,7	33.712	2,6	39.161	2,6	49.789	2,7
XI	SERVICIOS PERSONALES	40.623	3,6	50.003	3,8	63.744	4,2	95.615	5,2
	TOTALES	1.132.142	100,0	1.316.480	100,0	1.529.968	100,0	1.834.901	100,0

CUADRO I

RESUMEN GENERAL

PRODUCTO BRUTO INTERNO A COSTO DE FACTORES Y A PRECIOS CORRIENTES

CUADRO	ACTIVIDADES	1957		1958		1959		1960	
		miles de m \$n	%	miles de m \$n	%	miles de m \$n	%	miles de m \$n	%
II	AGRICULTURA	749.364	29,6	1.138.691	33,3	1.255.182	21,8	2.277.160	28,8
III	GANADERIA	367.647	14,5	420.337	12,3	927.308	16,1	1.123.640	14,2
--	PESCA	3.445	0,1	4.317	0,1	7.358	0,1	10.157	0,1
IV	MINERIA	21.061	0,8	32.644	1,0	64.622	1,1	68.445	0,9
--	INDUSTRIA MANUFACTURERA	257.662	10,2	290.122	8,5	516.464	9,0	961.877	12,2
--	CONSTRUCCIONES	43.421	1,7	78.046	2,3	108.293	1,9	125.276	1,6
V	COMERCIO	499.081	19,7	592.126	17,3	1.347.999	23,4	1.484.942	18,8
VI	TRANSPORTES	231.014	9,1	327.249	9,6	612.242	10,7	735.000	9,3
VII	COMUNICACIONES	10.599	0,4	15.113	0,4	29.558	0,5	45.099	0,6
--	VIVIENDA	71.542	2,8	79.186	2,3	93.291	1,6	102.991	1,3
VIII	FINANZAS	29.831	1,2	41.316	1,2	70.709	1,2	112.380	1,4
IX	SERVICIOS PUBLICOS	25.936	1,0	51.830	1,5	90.244	1,6	147.069	1,9
X	SERVICIOS DEL GOBIERNO	95.022	3,7	172.588	5,0	274.409	4,8	299.405	3,8
XI	SERVICIOS PERSONALES	131.903	5,2	176.546	5,2	358.049	6,2	403.145	5,1
	TOTALES	2.537.528	100,0	3.420.111	100,0	5.755.728	100,0	7.896.536	100,0

PROVINCIA DE RIO NEGRO

CUADRO II

AGRICULTURA

PRODUCTO BRUTO INTERNO A COSTO DE FACTORES Y A PRECIOS CORRIENTES

CONCEPTOS	1953		1954		1955		1956	
	miles de m\$ n	%	miles de m\$ n	%	miles de m\$ n	%	miles de m\$ n	%
1. FRUTAS	238.979	69,2	215.680	54,1	212.614	53,5	368.773	70,8
2. HORTALIZAS	19.393	5,6	29.326	7,3	42.708	10,7	23.286	4,5
3. CULTIVOS INDUSTRIALES	43.867	12,7	51.833	13,0	80.124	20,2	60.280	11,6
4. CEREALES Y LINO	238	0,0	886	0,2	1.243	0,3	1.767	0,3
5. FORRAJERAS	29.245	8,5	87.887	22,0	41.528	10,5	49.575	9,5
6. FORESTALES	13.694	4,0	13.739	3,4	19.418	4,8	17.459	3,3
TOTALES	345.416	100,0	399.351	100,0	397.635	100,0	521.140	100,0

PROVINCIA DE RIO NEGRO

CUADRO II

AGRICULTURA

PRODUCTO BRUTO INTERNO A COSTO DE FACTORES Y A PRECIOS CORRIENTES

CONCEPTOS	1957		1958		1959		1960	
	miles de m\$.n	%	miles de m\$.n	%	miles de m\$.n	%	miles de m\$.n	%
1. FRUTAS	284.428	35,3	668.925	58,8	802.383	63,9	1.265.453	55,6
2. HORTALIZAS	51.576	6,9	65.228	5,7	124.227	10,0	213.280	9,4
3. CULTIVOS INDUSTRIALES	341.860	45,6	312.307	27,4	92.769	7,4	378.507	16,6
4. CEREALES Y LINO	1.822	0,2	3.387	0,3	1.958	0,1	6.030	0,2
5. FORRAJERAS	59.002	7,9	63.020	5,5	190.712	15,2	339.350	14,9
6. FORESTALES	30.676	4,1	26.824	2,3	43.133	3,4	74.540	3,3
TOTALES	749.364	100,0	1.138.691	100,0	1.255.182	100,0	2.277.160	100,0

PROVINCIA DE RIO NEGRO
CUADRO III
GANADERIA

PRODUCTO BRUTO INTERNO A COSTO DE FACTORES Y A PRECIOS CORRIENTES

CONCEPTOS	1953		1954		1955		1956	
	miles de m.\$n	%	miles de m.\$n	%	miles de m.\$n	%	miles de m.\$n	%
1. GANADO	78.286	47,1	70.411	46,8	74.471	37,0	78.254	34,4
2. LANAS	83.140	50,0	75.001	49,9	121.270	60,2	141.644	62,3
3. LECHE	2.612	1,6	2.628	1,7	3.237	1,6	4.338	1,9
4. GRANJA	2.219	1,3	2.529	1,6	2.413	1,2	3.156	1,4
TOTALES	166.257	100,0	150.569	100,0	201.391	100,0	227.382	100,0

PROVINCIA DE RIO NEGRO

CUADRO III

GANADERIA

PRODUCTO BRUTO INTERNO A COSTO DE FACTORES Y A PRECIOS CORRIENTES

CONCEPTOS	1957		1958		1959		1960	
	miles de m\$ n	%	miles de m\$ n	%	miles de m\$ n	%	miles de m\$ n	%
1. GANADO	94.598	25,7	166.011	39,5	434.242	45,9	489.849	43,6
2. LANAS	264.150	71,9	240.529	57,2	462.970	49,9	606.692	54,0
3. LECHE	5.475	1,5	6.757	1,6	16.056	1,7	10.436	0,9
4. GRANJA	3.424	0,9	7.040	1,7	14.040	1,5	16.663	1,5
TOTALES	367.647	100,0	420.337	100,0	927.308	100,0	1.123.640	100,0

PROVINCIA DE RIO NEGRO

CUADRO IV

MINERIA

PRODUCTO BRUTO INTERNO A COSTO DE FACTORES Y A PRECIOS CORRIENTES

CONCEPTOS	1953		1954		1955		1956	
	miles de m.\$n	%	miles de m.\$n	%	miles de m.\$n	%	miles de m.\$n	%
1. COMBUSTIBLES (Carbón)	193	2,5	83	0,7	122	0,8	395	1,8
2. MINERALES METALIFEROS	2.800	36,4	6.958	61,3	4.944	32,1	11.183	51,4
3. MINERALES NO METALIFEROS	4.706	61,1	4.307	38,0	10.337	67,1	10.185	46,8
TOTALES	7.699	100,0	11.348	100,0	15.403	100,0	21.763	100,0

PROVINCIA DE RIO NEGRO

CUADRO IV

MINERIA

PRODUCTO BRUTO INTERNO A COSTO DE FACTORES Y A PRECIOS CORRIENTES

CONCEPTOS	1957		1958		1959		1960	
	miles de m\$ _n	%	miles de m\$ _n	%	miles de m\$ _n	%	miles de m\$ _n	%
1. COMBUSTIBLES (Carbón)	470	2,2	145	0,4	732	1,1	2.120	3,1
2. MINERALES METALIFEROS	11.781	55,9	15.624	47,9	22.509	34,8	24.170	35,3
3. MINERALES NO METALIFEROS	8.810	41,9	16.875	51,7	41.381	64,1	42.155	61,8
TOTALES	21.061	100,0	32.644	100,0	64.622	100,0	68.445	100,0

PROVINCIA DE RIO NEGRO

CUADRO V

COMERCIO

PRODUCTO BRUTO INTERNO A COSTO DE FACTORES Y A PRECIOS CORRIENTES

CONCEPTOS	1953		1954		1955		1956	
	miles de m\$ <u>n</u>	%	miles de m\$ <u>n</u>	%	miles de m\$ <u>n</u>	%	miles de m\$ <u>n</u>	%
1. MAYORISTA	78.378	36,7	92.309	33,2	139.134	38,2	185.855	33,9
2. MINORISTA	134.931	63,3	185.582	66,8	225.285	61,8	244.993	66,1
TOTALES	213.309	100,0	277.891	100,0	364.429	100,0	370.948	100,0



PROVINCIA DE RIO NEGRO

CUADRO V

COMERCIO

PRODUCTO BRUTO INTERNO A COSTO DE FACTORES Y A PRECIOS CORRIENTES

CONCEPTOS	1957		1958		1959		1960	
	miles de m.\$n	%	miles de m.\$n	%	miles de m.\$n	%	miles de m.\$n	%
1. MAYORISTA	186.423	37,3	218.788	36,9	450.502	33,4	537.850	36,2
2. MINORISTA	312.658	62,7	373.338	63,1	897.497	66,6	947.082	63,8
TOTALES	499.081	100,0	592.126	100,0	1.347.999	100,0	1.484.942	100,0

PROVINCIA DE RIO NEGRO

CUADRO VI

TRANSPORTE

PRODUCTO BRUTO INTERNO A COSTO DE FACTORES Y A PRECIOS CORRIENTES

CONCEPTOS	1953		1954		1955		1956	
	miles de m.\$n	%	miles de m.\$n	%	miles de m.\$n	%	miles de m.\$n	%
1. FERROCARRILES	21.622	24,9	27.834	25,9	33.240	26,0	45.512	27,6
2. AERONAVEGACION	1.838	2,1	3.207	3,0	4.568	3,6	6.725	4,1
3. MICRO OMNIBUS	2.964	3,4	2.996	2,8	3.198	2,5	4.125	2,5
4. CARGA (Camiones)	55.238	63,5	67.890	63,3	79.765	62,4	98.132	59,6
5. TAXIS	5.282	6,1	5.353	5,0	7.114	5,5	10.231	6,2
TOTALES	86.944	100,0	107.280	100,0	127.885	100,0	164.725	100,0

PROVINCIA DE RIO NEGRO

CUADRO VI

TRANSPORTE

PRODUCTO BRUTO INTERNO A COSTO DE FACTORES Y A PRECIOS CORRIENTES

CONCEPTOS	1957		1958		1959		1960	
	miles de m\$n	%	miles de m\$n	%	miles de m\$n	%	miles de m\$n	%
1. FERROCARRILES	78.727	34,1	129.206	39,5	242.222	39,6	276.691	37,6
2. AERONAVEGACION	9.332	4,0	15.447	4,7	19.147	3,1	35.049	4,8
3. MICRO OMNIBUS	5.430	2,4	9.890	3,0	10.186	1,7	11.555	1,6
4. CARGA (Camiones)	122.203	52,9	148.914	45,5	308.592	50,4	378.080	51,4
5. TAXIS	15.322	6,6	23.792	7,3	32.095	5,2	33.625	4,6
TOTALES	231.014	100,0	327.249	100,0	612.242	100,0	735.000	100,0

PROVINCIA DE RIO NEGRO

CUADRO VII

COMUNICACIONES

PRODUCTO BRUTO INTERNO A COSTO DE FACTORES Y A PRECIOS CORRIENTES

CONCEPTOS	1953		1954		1955		1956	
	miles de m\$ ⁿ	%	miles de m\$ ⁿ	%	miles de m\$ ⁿ	%	miles de m\$ ⁿ	%
1. CORREOS	4.404	78,7	4.248	78,1	4.605	74,1	6.348	72,1
2. TELEFONOS	1.191	21,3	1.190	21,9	1.613	25,9	2.459	27,9
TOTALES	5.595	100,0	5.438	100,0	6.218	100,0	8.807	100,0

PROVINCIA DE RIO NEGRO

CUADRO VII

COMUNICACIONES

PRODUCTO BRUTO INTERNO A COSTO DE FACTORES Y A PRECIOS CORRIENTES

CONCEPTOS	1957		1958		1959		1960	
	miles de m\$ n	%	miles de m\$ n	%	miles de m\$ n	%	miles de m\$ n	%
1. CORREOS	7.892	73,6	11.239	74,4	20.385	89,0	28.693	83,6
2. TELEFONOS	2.797	26,4	3.874	25,6	9.173	31,0	16.406	36,4
TOTALES	10.599	100,0	15.113	100,0	29.558	100,0	45.099	100,0

PROVINCIA DE RIO NEGRO

CUADRO VIII

FINANZAS

PRODUCTO BRUTO INTERNO A COSTO DE FACTORES Y A PRECIOS CORRIENTES

CONCEPTOS	1953		1954		1955		1956	
	miles de m\$n	%	miles de m\$n	%	miles de m\$n	%	miles de m\$n	%
1. BANCOS	7.089	78,3	8.990	79,3	10.373	79,1	14.728	80,7
2. COMPAÑIAS DE SEGUROS	1.959	21,7	2.348	20,7	2.737	20,9	3.530	19,3
TOTALES	9.048	100,0	11.338	100,0	13.110	100,0	18.258	100,0

PROVINCIA DE RIO NEGRO

CUADRO VIII

FINANZAS

PRODUCTO BRUTO INTERNO A COSTO DE FACTORES Y A PRECIOS CORRIENTES

CONCEPTOS	1957		1958		1959		1960	
	miles de m\$ n	%	miles de m\$ n	%	miles de m\$ n	%	miles de m\$ n	%
1. BANCOS	24.329	81,6	33.713	81,6	57.875	81,8	92.564	82,4
2. COMPANIAS DE SEGUROS	5.502	18,4	7.603	18,4	12.834	18,2	19.766	17,8
TOTALES	28.831	100,0	41.316	100,0	70.709	100,0	112.330	100,0

PROVINCIA DE RIO NEGRO

CUADRO IX

SERVICIOS PUBLICOS

PRODUCTO BRUTO INTERNO A COSTO DE FACTORES Y A PRECIOS CORRIENTES

CONCEPTOS	1953		1954		1955		1956	
	miles de m\$ n	%	miles de m\$ n	%	miles de m\$ n	%	miles de m\$ n	%
1. RIEGO	---	---	---	---	---	---	---	---
2. OBRAS SANITARIAS	679	16,3	762	12,0	1.130	15,7	1.499	10,1
3. GAS	44	1,1	267	4,2	327	4,6	366	2,5
4. ELECTRICIDAD	3.437	82,6	5.335	83,8	5.734	79,7	12.936	87,4
TOTALES	4.160	100,0	6.364	100,0	7.191	100,0	14.801	100,0

PROVINCIA DE RIO NEGRO

CUADRO IX

SERVICIOS PUBLICOS

PRODUCTO BRUTO INTERNO A COSTO DE FACTORES Y A PRECIOS CORRIENTES

CONCEPTOS	1957		1958		1959		1960	
	miles de m\$ <u>n</u>	%	miles de m\$ <u>n</u>	%	miles de m\$ <u>n</u>	%	miles de m\$ <u>n</u>	%
1. RIEGO	9.791	37,8	23.538	45,4	36.003	39,9	58.231	39,6
2. OBRAS SANITARIAS	1.468	5,6	5.347	10,3	7.391	8,2	10.681	7,3
3. GAS	1.097	4,2	2.492	4,8	2.532	2,8	2.731	1,8
4. ELECTRICIDAD	13.580	52,4	20.453	39,5	44.318	49,1	75.426	51,3
TOTALES	25.836	100,0	51.830	100,0	90.244	100,0	147.069	100,0

PROVINCIA DE RIO NEGRO

CUADRO X

SERVICIOS DEL GOBIERNO

PRODUCTO BRUTO INTERNO A COSTO DE FACTORES Y A PRECIOS CORRIENTES

CONCEPTOS	1953		1954		1955		1956	
	miles de m\$u	%	miles de m\$u	%	miles de m\$u	%	miles de m\$u	%
1. JURISDICCION NACIONAL	30.081	100,0	33.712	100,0	39.161	100,0	49.789	100,0
2. JURISDICCION PROVINCIAL	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
TOTALES	30.081	100,0	33.712	100,0	39.161	100,0	49.789	100,0

PROVINCIA DE RIO NEGRO

CUADRO A

SERVICIOS DEL GOBIERNO

PRODUCTO BRUTO INTERNO A COSTO DE FACTORES Y A PRECIOS CORRIENTES

CONCEPTOS	1957		1958		1959		1960	
	miles de m\$ ⁿ	%	miles de m\$ ⁿ	%	miles de m\$ ⁿ	%	miles de m\$ ⁿ	%
1. JURISDICCION NACIONAL	62.774	66,1	118.137	69,0	166.399	60,6	191.335	63,9
2. JURISDICCION PROVINCIAL	32.248	33,9	53.451	31,0	108.070	39,4	+ 108.070	36,1
TOTALES	95.022	100,0	172.588	100,0	274.409	100,0	299.405	100,0

+ Por carencia de información se repite la cifra del año anterior

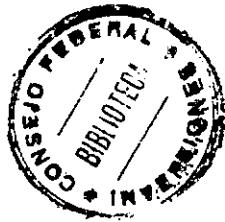
PROVINCIA DE RIO NEGRO

CUADRO XI

SERVICIOS PERSONALES

PRODUCTO BRUTO INTERNO A COSTO DE FACTORES Y A PRECIOS CORRIENTES.

CONCEPTOS	1953		1954		1955		1956	
	miles de m\$ ⁿ	%	miles de m\$ ⁿ	%	miles de m\$ ⁿ	%	miles de m\$ ⁿ	%
1. PROFESIONALES	4.809	11,8	5.523	11,1	7.568	11,9	12.221	12,8
2. SERVICIO DOMESTICO	5.585	13,8	6.088	12,2	7.838	12,3	9.687	10,1
3. ALOJAMIENTO, ALIMENTACION Y REFRIGERIO	19.074	47,0	24.095	48,2	30.433	47,7	48.463	50,7
4. ALMACENAJE	766	1,9	997	2,0	1.307	2,1	1.999	2,1
5. ASEO Y CUIDADO PERSONAL	1.426	3,5	1.888	3,7	2.305	3,6	3.574	3,7
6. POMPAS FUNEBRES	397	0,9	524	1,0	640	1,0	1.074	1,1
7. ESPECTACULOS PUBLICOS	820	2,0	1.032	2,1	1.310	2,1	2.104	2,2
8. SERVICIOS SANITARIOS	1.444	3,6	1.864	3,7	2.365	3,7	3.787	4,0
9. ESTACIONES DE SERVICIOS	1.180	2,9	1.417	2,8	1.611	2,5	2.009	2,1
10. VARIOS	5.122	12,6	6.575	13,2	8.367	13,1	10.697	11,2
TOTALES	40.623	100,0	50.003	100,0	63.744	100,0	95.615	100,0



PROVINCIA DE RIO NEGRO

CUADRO XI

SERVICIOS PERSONALES

PRODUCTO BRUTO INTERNO A COSTOS DE FACTORES Y A PRECIOS CORRIENTES

CONCEPTOS	1957		1958		1959		1960	
	miles de m.\$n	%	miles de m.\$n	%	miles de m.\$n	%	miles de m.\$n	%
1. PROFESIONALES	16.129	12,2	21.210	12,0	43.113	12,0	50.099	12,4
2. SERVICIO DOMESTICO	11.641	8,8	15.760	8,8	24.350	6,8	26.455	6,6
3. ALCAMIENTO, ALIMENTACION Y REFRIGERIO	69.185	52,5	93.057	52,8	201.272	56,2	224.242	55,7
4. ALMACENAJE	2.978	2,3	4.022	2,3	8.638	2,4	10.215	2,5
5. ASEO Y CUIDADO PERSONAL	5.029	3,8	6.892	3,9	15.347	4,3	16.577	4,1
6. POMPAS FUNEBRES	1.625	1,2	2.137	1,2	5.216	1,4	5.738	1,4
7. ESPECTACULOS PUBLICOS	3.734	2,3	4.130	2,3	8.140	2,6	10.386	2,6
8. SERVICIOS SANITARIOS	5.602	4,3	7.952	4,5	17.376	4,9	19.704	4,9
9. ESTACIONES DE SERVICIOS	2.457	1,8	2.951	1,7	6.063	1,7	6.947	1,7
10. VARIOS	14.223	10,8	18.435	10,4	27.534	7,7	32.782	8,1
TOTALES	131.903	100,0	176.546	100,0	358.049	100,0	403.145	100,0