

**PRODUCTO
BRUTO
INTERNO**



SAN JUAN

1959-1960



El presente trabajo ha sido preparado bajo la dirección de la SECCION CUENTAS SOCIALES REGIONALES del Consejo Federal de Inversiones a cargo de la Est. Mat. Lelia Boeri de Cervetto, por el Equipo integrado por los siguientes investigadores: Dra. Martha G. de Cabezas (Directora), Lic. Marcos Gallar, Cont. Jorge Perone, Ing. Rogelio Silva; Ing. Agr. Jorge Tacchini y Cont. Zulema Tomassetti. -

Secretario General del C. F. I. : Dr. ALFREDO ERIC CALCAGNO

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

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES



PRODUCTO BRUTO INTERNO

S A N J U A N

1959 - 1960

República



Argentina

Diciembre 1963

Impreso en Argentina - Printed in Argentine - Hecho el Depósito que
previene la ley 11.723 (c) by "Consejo Federal de Inversiones"

Alsina 1407 - Buenos Aires --

República Argentina

P R E S E N T A C I O N

Este trabajo, publicación N° 4 de la Sección Cuentas Sociales, Departamento de Información e Investigaciones, contiene los resultados provisionales del cómputo del Producto Bruto Interno correspondiente a la provincia de San Juan, años 1959 y 1960.

Los antecedentes y experiencias, como así también las sugerencias recogidas, en las tres entregas anteriores, han sido elementos de inestimable valor, para la tarea de redacción y preparación del presente volumen.

También en este caso, aclaraciones de métodos de cálculo y detalles de fuentes de información consultadas, preceden a los cuadros numéricos, en un intento de proporcionar herramientas de juicio que permitan, a quien utilice las presentes cifras provisionales, interpretarlas a la luz de las hipótesis de trabajo adoptadas y conocer las condiciones en que es factible establecer con ellas comparaciones, ya sea a través de tiempo o del espacio.

A fin de ofrecer una visión, aunque muy general, de las condiciones en las que se desarrolla la actividad de la provincia, se agrega una "Reseña Geoeconómica", que a modo de rápida enunciación recorre los aspectos físicos, demográfico, político, como así también los relativos a la estructura productiva, recursos naturales, etc.

I N D I C E

	Pág.
Presentación	1
Mapa de la Provincia de San Juan	2
Síntesis Geo-Económica	3

REFERENCIAS METODOLOGICAS

Agricultura	7
Ganadería	9
Minería	10
Industria Manufacturera	11
Comercio	12
Transporte	13
Comunicaciones	15
Vivienda	16
Finanzas	19
Servicios Públicos	20
Servicios del Gobierno	21
Servicios Personales	24

GRAFICOS

Gráfico Participación Porcentual de las Actividades en la Formación del Producto Bruto Interno según precios de Mercado	26
---	----

CUADROS

Cuadro I	27
Cuadro II	28
Cuadro III	29
Cuadro IV	30
Cuadro V	31
Cuadro VI	32
Cuadro VII	33
Cuadro VIII	34
Cuadro IX	35
Cuadro X	36
Cuadro XI	37
Cuadro XII	38
Cuadro XIII	39

A B R E V I A T U R A S

- B. C. R. A. : Banco Central de la República Argentina.
- D. H. F. : Dirección de Hortalizas y Frutas.
- D. N. E. C. : Dirección Nacional de Estadística y Censos.
- D. N. M. : Dirección Nacional de Minería.
- E. F. E. A. : Empresa de Ferrocarriles del Estado Argentino.
- E. N. T. : Empresa Nacional de Telecomunicaciones.
- I. I. E. T. : Instituto de Investigaciones Económicas y Tecnológicas de la Provincia de Mendoza.
- I. N. V. : Instituto Nacional de Vitivinicultura.
- 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.
- Y. P. F. : Yacimientos Petrolíferos Fiscales.



PRODUCTO BRUTO INTERNO

SAN JUAN 1959-1960

SINTESIS GEO-ECONOMICA

LIMITES

Al Norte y al Este limita con la Provincia de La Rioja, al Sur con las provincias de Mendoza y San Luis, y al Oeste con la República de Chile.

SUPERFICIE

San Juan tiene una superficie de 86.137 km².

POBLACION

La población de la Provincia alcanza un total de 352.461 habitantes (4,1/km²), de acuerdo con las cifras provisionales del Censo de Población del año 1960.

DIVISION POLITICA

La Provincia de San Juan está dividida en diez y nueve (19) departamentos; Albardón, Angaco, Calingasta, Caucete, Chimbab, Iglesia, Jáchal, 9 de julio, Pocito, Rawson, Rivadavia, San Juan, Santa Lucía, Sarmiento, Ullón, Valle Fértil, 25 de Mayo y Zonda. Los centros urbanos más importantes son: San Juan (ciudad Capital de la Provincia), Jáchal, Rivadavia, Villa Krause, Santa Lucía, Caucete, Albardón.

RECURSOS NATURALES

Orografía: De Este a Oeste, pueden citarse las siguientes formaciones.

- 1) Sierras pampeanas; de Guayagtas, de la Huerta, de Valle Fértil y Pie de Palo.
- 2) Precordillera de La Rioja, San Juan y Mendoza, separada de la cor

dillera andina por valles llamados "bolsones" (de Rodeo, de la Iglesia, de Calingasta). Pertenecen a ella las sierras de la Punilla del Tigre, de las Invernadas, de Talacasto y del Tontal,

- 3) La cordillera de Los Andes (cordones: de la Ramada, del Espinacito, etc.)

La región oriental es una pampa desértica, con escasa vegetación. La occidental es netamente montañosa y da lugar a la formación de fértiles valles.

Hidrografía. Principales ríos: el San Juan, formado por el Castaño y el de los Patos; el Jáchal, que desemboca en el Bermejo, río este último de curso temporario.

Clima. Es seco, caluroso en el verano debido a la influencia del viento zonda que sopla del Norte. Las lluvias son insuficientes.

Subsuelo. La gran riqueza del subsuelo sanjuanino se encuentra en explotación incipiente: oro, plata, cobre, zinc, alumbre, grafito, yeso, granito, mármol, azufre, carbón, etc. Existen termales en Las Lajas y Plamanta.

Riego. Sobre un total de 179.002 Ha. empadronadas, 159.393 Has. tienen agua permanente, 9.403 Ha. están sometidas a riego accidental y 10.206 Ha. corresponden a agua de vertientes.

Camino. La longitud de la red nacional existente a fines del año 1957 llegaba a 829 kilómetros correspondientes a caminos conservados, no existiendo caminos sin conservar.

Comunicaciones. La cantidad de teléfonos existentes al 31 de diciembre de 1958 era de 7.346 aparatos.

Energía. El total de energía consumida en el año 1957 alcanzó la cantidad de 46,6 millones de Kwh.

ESTRUCTURA PRODUCTIVA:

Agricultura. Se cultiva principalmente la vid, con una producción de 589.994 toneladas en 1960. La siguen en importancia cultivos tales como, cebolla (68.680 toneladas), tomate (17.475 toneladas), papa (8.624 toneladas), frutas en general, manzana (5.525 toneladas), damasco (4.160 toneladas), durazno (2.580 toneladas) y membrillo, pera, ciruela en menor escala. Alfalfa (66.029 toneladas), cereales (2.567 toneladas), madera (11.400 toneladas). Estos datos provienen de I. N. V., Dirección Estimaciones Agropecuarias y Dirección de Bosques de la Provincia.

Ganadería. Existencias según el Censo Nacional (cifras definitivas) de 1960. Ovinos 59.579; bovinos 30.303; porcinos 9.644; equinos 23.214.

Minería. Durante el año 1960 la producción total fue de 177.680 toneladas incidiendo en mayor volumen, minerales de plomo y zinc, sulfatos de aluminio y magnesio carbonato de calcio, marmol travertino, piedra laja y especialmente caliza con una producción de 126.469 toneladas.

Industria y Comercio. La principal industria es la vitivinícola. Le sigue en importancia la industria frutícola. Exporta los productos de estas industrias a las demás provincias argentinas.

GRANDES PROYECTOS

El Plan de Desarrollo para los sectores eléctricos e hidráulicos de la Provincia, en especial para el Valle de Tulúm y el Río San Juan, se está

realizando coordinadamente entre el C. F. I. y la Comisión Internacional de Planificación de la Provincia. Tiene por objeto incrementar el desarrollo agrícola y pecuario (de primera prioridad en el programa "Alianza para el Progreso") por medio de la ampliación de superficie bajo riego y la electrificación rural, al tiempo que programar planes a corto, mediano y largo alcance compatibilizados con la demanda, la capacidad de ahorro de la provincia y otras fuentes alternativas de capital e insumos. Las metas están referidas al sector hidráulico y al eléctrico, habiéndose asignado a riego la primera prioridad. De los estudios respectivos se obtuvo una capacidad óptima cercana a los 300 Hms. En la faz agro-económica se estudiaron los elementos básicos condicionantes de los cultivos: agua, suelos, clima, etc. Para las obras ubicadas en el valle, se realizó un listado general a los fines de una evaluación expeditiva y determinación de prioridades.

REFERENCIAS METODOLOGICAS

REFERENCIAS METODOLÓGICAS

Para calcular el P. B. I. de la Provincia de San Juan a precios corrientes de mercado de los años 1959 y 1960, se mantiene la siguiente clasificación:

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, el contenido, los procedimientos y las principales informaciones y fuentes, que corresponden a cada actividad.

AGRICULTURA

A los efectos del cálculo del producto, la información estadística referi-

da al año agrfcola fue asignada al año calendario más reciente; así, los datos del año agrfcola 1959/60 se considera que corresponden al año calendario 1960.

CONTENIDO.

Esta actividad comprende los siguientes conceptos: uva, aceitunas, hortalizas, frutas, alfalfa, cereales y madera.

PROCEDIMIENTOS

Primeramente fueron obtenidos los datos referentes a los volúmenes de producción de las distintas especies, los cuales fueron valuados con los precios de primera comercialización y según el destino de la producción (industria o consumo en fresco), obteniéndose el valor de la producción bruta. Luego, se estableció para las distintas especies un costo tipo por hectárea, mediante la elección de una explotación representativa; se multiplicaron los insumos y salarios unitarios por la cantidad de hectáreas cultivadas, resultando los totales de insumos y salarios de cada especie. El valor agregado es la diferencia entre el valor de la producción bruta y el valor de los insumos. El valor de los ingresos de la actividad agrfcola en conjunto en concepto de amortizaciones, intereses y beneficios, surge restando los salarios al valor agregado.

El Cuadro II analiza la composición del P. B. I. total de Agricultura para cada uno de los años 1959 y 1960.

PRINCIPALES INFORMACIONES Y FUENTES

1. Producción agrfcola: I. N. V. ; Dirección de Estimaciones Agropecuarias.
2. Precios agrfcolas: Dirección Provincial de Estadística, encuestas en el mer-

del año agrícola 1959\60 se han publicado los datos estadísticos de los factores de producción en el sector agrícola y ganadero de la República Dominicana.

CONTENIDO

Esta actividad comprende los siguientes conceptos: cultivos, ganadería, piscicultura, silvicultura, explotación forestal, explotación de minas y canteras.

PRELIMINARIOS

Primariamente fueron obtenidos los datos referidos a los volúmenes de producción de las distintas especies, los cuales fueron valorados con los precios de primer nivel estadístico y según el destino de la producción (venta directa o consumo en fresco), determinándose el valor de la producción bruta. Luego se realizó para las distintas especies un costo tipo por hectárea, mediante la división de una explotación representativa y se multiplicaron los mismos y se valoró en función de la cantidad de hectáreas cultivadas, resultando los totales de hectáreas y valores de cada especie. El valor agregado en la división entre el valor de la producción bruta y el valor de los insumos. El valor de los factores de la actividad agrícola se considera en concepto de remuneraciones, intereses y beneficios, surge restando los salarios al valor agregado.

El Cuadro II analiza la composición del P. B. I. Total de Agricultura por cada uno de los años 1958 y 1960.

PRINCIPALES INFORMACIONES Y FUENTES

1. Producción agrícola: I. M. V. Dirección de Estadística Agrícola.
2. Insumos agrícolas: Dirección Provincial de Estadística, encuestas en el sector.

cado de San Juan, chacras y fincas; Consejo de Protección Agrícola.

3. Producción y precios forestales: Dirección de Bosques de la Provincia; Administración Nacional de Bosques.
4. Insumos y salarios (agrícolas y forestales): encuestas personales a los agricultores y cálculos especialmente realizados por el Centro "Mendoza" del C. F. I.

GANADERIA

CONTENIDO

Esta actividad comprende: bovinos, ovinos, caprinos, porcinos, leche y granja.

PROCEDIMIENTOS

Ganado (bovino, ovino, caprino y porcino). El volúmen de producción se calculó aplicando coeficientes de parición calculados tomando como base la relación entre terneros menores de un año y el número de animales de vientre. El número de cabezas se multiplicó por el peso medio por animal, y el tonelaje resultante se multiplicó, a su vez, por el precio por tonelada, obteniéndose el valor bruto de la producción. Determinados los insumos correspondientes a cada especie, los mismos fueron restados al valor bruto de la producción, resultando el valor agregado respectivo.

Leche. El cálculo del valor agregado fué realizado sobre la base de las relaciones censales del año 1952, donde San Juan representa el sesenta por ciento (60%) de Mendoza.

Granja. Comprende huevos, aves y conejos.

El Cuadro III analiza la composición del P. B. I. total de Ganadería para cada uno de los años 1959 y 1960.

PRINCIPALES INFORMACIONES Y FUENTES

1. Faena de ganado en mataderos municipales, precios e informaciones diversas: I. I. E. T. ; Censo Nacional Agropecuario del año 1960.
2. Precios ganaderos: remates - feria.
3. Insumos y salarios: encuestas personales a ganaderos.
4. Existencia de animales: Dirección de Estimaciones Agropecuarias.

MINERIA

CONTENIDO

A los efectos del cálculo se consideró a esta actividad como un solo grupo en conjunto, bajo la denominación censal de "industrias extractivas".

PROCEDIMIENTOS

Fué tomado el volúmen físico total producido correspondiente a cada mineral y también las valuaciones respectivas, cuya suma total arroja el valor de la producción bruta de la Provincia. A este valor le fué aplicado el coeficiente de insumos resultante de relacionar las cifras censales de insumos y el valor de la producción, obteniéndose los valores de insumos. El valor agregado resulta de restar el valor de la producción bruta menos los insumos.

El Cuadro I consigna el P. B. I. total de Minería para cada uno de los años 1959 y 1960.

PRINCIPALES INFORMACIONES Y FUENTES

1. Volúmen físico de producción y valor de la producción: Dirección de Economía Minera. (Secretaría de Estado de Industria y Minería).
2. Insumos: Censo Industrial del año 1954.
3. Sueldos y salarios: Censo industrial del año 1954.

INDUSTRIA MANUFACTURERA

CONTENIDO

Esta actividad comprendé los grupos considerados en la clasificación usada en el Censo Industrial del año 1954: alimentos y bebidas; confecciones; madera; imprenta y publicaciones; productos químicos; cuero; piedra, vidrio y cerámica; metales (excluido maquinaria); vehículos y maquinaria (excluido la eléctrica); maquinarias y aparatos; y varios.

PROCEDIMIENTOS

El valor agregado total de esta actividad fué determinada por suma de los valores agregados por cada uno de los grupos precedentemente mencionados analizados por ramas. Se utilizó el padrón del Censo Industrial del año 1954 para extraer la muestra que cubrió las principales ramas industriales y de la cual se obtuvieron datos sobre volumen y valor de la producción, personal ocupado y remuneraciones pagadas. Los insumos fueron calculados sobre la base de los coeficientes insumo-valor de la producción del mencionado Censo. El producto bruto resulta de la diferencia entre el valor de la producción bruta y los insumos.

El Cuadro IV analiza la composición del P. B. I. total de Industria Manu-

facturera para cada uno de los años 1959 y 1960.

PRINCIPALES INFORMACIONES Y FUENTES

1. Valor de la uva para vinificar, Precio en bodegas: Secretaría de Economía de la Provincia; precio en callejón: Consejo de la Protección de la Producción Agrícola-año 1961; cantidad de quintales métricos: Síntesis de Estadística Vitivinícola del I. N. V.
2. Valor de la producción bruta de vino: (en miles de Hl elaborados): Síntesis de Estadística Vitivinícola del I. N. V.
3. Muestra de las principales ramas industriales: Censo Industrial del año 1954.
4. Insumos: coeficientes censales; encuestas.

COMERCIO

CONTENIDO

Esta actividad comprende comercio mayorista y comercio minorista.

Dentro de comercio mayorista fueron calculados: agropecuaria; alimentos y bebidas; tabaco; confecciones; maderas; productos químicos; pinturas y barnices; productos farmacéuticos; de higiene y tocados; materiales de construcción; artículos para el hogar; maquinarias y aparatos eléctricos; otros grupos. En el comercio minorista: ramos generales: alimentos y bebidas; indumentaria; artículos para el hogar; papelería; farmacias; instrumentos de precisión; artículos de cuero; joyería y relojerías; ferreterías; vehículos automotores; otros grupos.

PROCEDIMIENTOS

El valor agregado fué obtenido determinando primeramente los montos totales de ventas del comercio mayorista y del minorista; luego fueron deducidos de dicho total los costos de mercaderías vendidas en el período y otros insumos. Para ello fueron considerados los ramos de mayores ventas dentro de cada grupo (mayorista y minorista); de acuerdo con la clasificación y los datos del Censo del año 1954, de los que se tomó una muestra; a los ramos no encuestados les fueron aplicadas las proporciones promedio obtenidas en el grupo a que pertenecen. La proporción de insumos sobre ventas por ramas, obtenida de la muestra, fué aplicada a las ventas totales de cada rama.

El cuadro V y sus anexos VI y VII, analizan la composición del P. B. I. total de Comercio para cada uno de los años 1959 y 1960.

PRINCIPALES INFORMACIONES Y FUENTES

1. Monto de ventas y proporción de sueldos sobre ventas, y monto de insumos y proporción de insumos sobre ventas: encuestas de comercio realizadas por el Centro "Mendoza" en el año 1961.
2. Índice de ventas del comercio minorista: I. I. E. T.
3. Censo Nacional de Comercio de 1954: D. N. E. C.

TRANSPORTE

CONTENIDO

Esta actividad comprende el transporte automotor y por ferrocarril, tanto de pasajeros como de carga, y el transporte aéreo. El transporte automotor

tor de pasajeros (ómnibus y taxímetro) se refiere al realizado dentro de la Pro
vincia. El transporte de cargas (camión) se refiere al interprovincial únicamen
te.

PROCEDIMIENTOS

Transporte automotor de pasajeros. Se practicó una encuesta a todas las em
presas de autobuses empadronadas, habiendo sido determinados los datos anua
les de ingresos, insumos y valor agregado promedio de unidad, este último da
to fué multiplicado por el total de unidades. Los datos fueron aplicados al total
de las unidades de las empresas que no contestaron la encuesta. Con los taxi-
metros se procedió de igual forma.

Transporte automotor de carga. Se confeccionó una tabla de tarifas según ti
po de carga y distancias recorridas, por origen y destino; dicha tabla fué apli-
cada al total de cargas entradas y salidas de la Provincia por Control J colf
(frontera mendocina) con camiones patentados en San Juan, obteniéndose así el
total de ingresos. Otra tabla similar fué preparada para los insumos, tenien-
do en cuenta la cantidad de viajes y las distancias recorridas por producto, en
camiones tipo de veinte (20) toneladas de promedio. Por encuesta realizada en
entre camioneros fué calculado el insumo promedio por kilómetro y por tipo de
carga, el cual fué multiplicado por el kilometraje según origen y destino, re-
sultando así el insumo por viaje y por tipo de carga. Dividiendo el total de tone
ladas transportadas por el tonelaje promedio (veinte toneladas), se obtuvo el nú
mero total de viajes realizados, los cuales fueron a su vez, multiplicados por
el insumo respectivo, resultando así el total de insumos del transporte inter



provincial de cargas.

Transporte ferroviario. El valor agregado fué determinado mediante los gas

tos totales en personal pagados en la Provincia.

El cuadro VIII analiza la composición del P. B. I. total de Transporte para ca da uno de los años 1959 y 1960.

PRINCIPALES INFORMACIONES Y FUENTES

1. Ingresos, insumos y valor agregado promedio por unidad del transporte au tomotor de pasajeros (ómnibus y taxis): encuestas a empresas y a propie- tarios de taxímetros: Boletín Mensual de Estadística (D. N. E. C.), febrero de 1962.
2. Tarifas por tipo de cargas en camión: Asociación de Propietarios de Ca- miones de Mendoza.
3. Cargas entradas y salidas de la Provincia en camiones patentados en San Juan, por origen y destino: planillas de registro del Control Jocolf y Divi- sión Tránsito de la Policía de la Provincia.
4. Insumos por kilómetro: encuesta a camioneros.
5. Sumario del I. I. E. T. del año 1959/1960.
6. Ferrocarriles: Total de sueldos pagados, personal ocupado, movimiento de pasajeros y cargas: E. F. E. A.

COMUNICACIONES

CONTENIDO

Esta actividad comprende los servicios de correos, telégrafos y teléfonos.

PROCEDIMIENTOS

Correos y telégrafos. El valor agregado resulta de considerar los gastos en personal únicamente, correspondientes a la Dirección Nacional de Correos de jurisdicción de la Provincia.

Teléfonos. Se consideró como valor agregado la suma de las remuneraciones pagadas al personal.

El cuadro IX analiza la composición del P. B. I total de Comunicaciones para cada uno de los años 1959 y 1960.

PRINCIPALES INFORMACIONES Y FUENTES

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

VIVIENDA

CONTENIDO

Esta actividad comprende a las viviendas alquiladas y a las ocupadas por sus propietarios; la rentabilidad de dichas viviendas, computada por los alquileres pagados y por los valores locativos, es la medida del valor agregado.

PROCEDIMIENTOS

Para el cálculo del valor agregado fué tomada especialmente en cuenta la situación originada como consecuencia del terremoto que asoló a la Provincia en el año 1944.

Superficie cubierta. Con las cifras de los censos de vivienda correspondientes a los años 1947 y 1960, se determinó el volumen de construcción realizada durante el período intercensal. Para establecer la época de construcción se acudió al B. H. N., estableciéndose la diferencia con las cifras estadísticas del Consejo de Reconstrucción de San Juan; esta diferencia fue distribuida proporcionalmente al número de préstamos escriturados por el B. H. N. en cada año. Los promedios de superficie cubierta adoptados fueron suministrados por la Institución bancaria mencionada.

Montos de alquileres y valores locativos. El monto anual de alquileres se extrajo de una muestra tomada del censo del año 1960, que sirvió para determinar la distribución de viviendas alquiladas según los distintos niveles de alquileres y la forma de ocupación de las viviendas; con ello se asignaron valores aproximados a cada categoría y se hizo la ponderación para obtener el valor medio a aplicar; éste se transformó mediante índices de costos, obteniéndose el precio por metro cuadrado, que, a su vez, se aplicó a las series obtenidas. Con estos datos se construyó el ábaco "coeficiente de alquileres-monto mensual de los alquileres" que se utilizó para obtener los alquileres del año 1959.

En cuanto a los valores locativos, fueron determinados primeramente los valores medios de superficie cubierta, incluido terreno, para viviendas no alquiladas; mediante el índice de costo de la construcción anual de la Provincia se procedió a obtener los valores medios anuales, los cuales, multiplica-

dos por la superficie cubierta indicada, dió el monto del costo de la edificación en cada año.

Insumos. El importe total en concepto de reparaciones y refacciones es del dos por ciento (2%) de la rentabilidad bruta (monto anual de alquileres pagados más el diez por ciento -10%- del valor a la época de la construcción de las viviendas no alquiladas). Los impuestos provinciales fueron estimados en alrededor del cuatro por mil (4°/°) del valor total de las viviendas. Las tasas municipales fueron obtenidas de los presupuestos respectivos.

Valor agregado. A la suma de alquileres pagados más valores locativos, se dedujo el total de gastos en reparaciones, refecciones, impuestos provinciales y tasas municipales, resultando el valor agregado.

El cuadro I consigna el P. B. I. total de la actividad Vivienda para el año 1959 y el año 1960.

PRINCIPALES INFORMACIONES Y FUENTES

1. Censos de Vivienda de los años 1947 y 1960: D. N. E. C.
2. Datos primarios del Censo de Vivienda de 1960: D. N. E. C.
3. Préstamos escriturados para construcción por B. H. N.: Memorias del B. H. N.
4. Muestra de alquileres pagados en 1960: Instituto de Estadística de la Provincia de San Juan.
5. Impuestos provinciales: Ley Provincial N°: 1311.
6. Tasas municipales: Presupuestos Municipales.

FINANZAS

CONTENIDO

En esta actividad están comprendidas las actividades de Bancos (nacionales y provinciales), seguros (Oficiales y privados), Compañías financieras, Caja Popular de Préstamos y Caja Nacional de Ahorro Postal.

PROCEDIMIENTOS

Bancos. El valor agregado se calculó sumando a los gastos en personal, la utilidad que le corresponde a la Provincia, incluidas las amortizaciones. La estimación de la participación de las utilidades en todo el país fue realizada sobre la base de los depósitos y los préstamos efectuados en la Provincia. Se estableció el porcentaje de los depósitos registrados en la Provincia sobre el total del país, habiéndose adoptado igual procedimiento con los préstamos. Ambos porcentajes se promediaron y el resultado se aplicó a la utilidad del país. Los alquileres pagados por los bancos también fueron computados como integrantes del valor agregado.

Seguros. Comprende el valor agregado por las compañías privadas y por las instituciones pertenecientes al régimen provisional oficial de la Provincia. Para estas últimas se determinaron los gastos en personal (sueldos y salarios pagados); en cuanto a las compañías particulares, se calculó previamente el valor agregado en todo el país y a esta cifra se aplicó la proporción de montos de primas directas, netas de anulaciones, producidas en la Provincia en cada año.

Compañías financieras. El valor agregado resulta de sumar los gastos en personal (sueldos y salarios más aportes patronales), los alquileres y las utilidades.

Caja Popular de Préstamos. El valor agregado resulta de computar únicamente los sueldos y salarios pagados.

Caja Nacional de Ahorro Postal. El valor agregado resulta de computar únicamente los sueldos y salarios pagados más los aportes patronales jubilatorios. Figura computada juntamente con Bancos.

El cuadro X analiza la composición del P. B. I. total de Finanzas para cada uno de los años 1959 y 1960.

PRINCIPALES INFORMACIONES Y FUENTES

1. Gastos en personal: bancos oficiales y privados, Caja Nacional de Ahorro Postal, Compañías financieras, Caja Popular de Préstamos, Presupuesto General de la Provincia de San Juan.
2. Utilidades de Bancos: B. C. R. A.
3. Primas de seguros netas de anulaciones: Balances de compañías de seguros; Superintendencia de Seguros de la Nación (memorias):

SERVICIOS PUBLICOS

CONTENIDO

Esta actividad comprende los servicios de gas (por redes y envasado), electricidad (generada para uso público, excluida la generada para uso pro-

pio), agua corriente, cloacas y riego.

PROCEDIMIENTOS

Para cada caso se midió el valor agregado por el monto de los sueldos y salarios pagados, que incluyen todo concepto de remuneraciones; sueldos, honorarios, habilitaciones, premios estímulo, viáticos, sobreasignaciones por distribución de sobretasas de energía, etc.

El cuadro XI analiza la composición del P. B. I. total de Servicios Públicos para cada uno de los años 1959 y 1960.

PRINCIPALES INFORMACIONES Y FUENTES

1. Gastos en personal del servicio de gas: balances de Gas del Estado.
2. Gastos en personal del servicio de electricidad: Dirección de Energía de la Provincia; cooperativas de electricidad (productoras y distribuidoras). Presupuesto General de la Provincia.
3. Gastos en personal del servicio de obras sanitarias: Memoria de O. S. N.
4. Gastos en personal del servicio de riego: A. E. E. (E. N.); memorias del Departamento de Hidráulica de la Provincia. Dirección de Estadística de la Provincia.

SERVICIOS DEL GOBIERNO

CONTENIDO

Esta actividad comprende los gastos de la administración pública de

jurisdicción nacional (reparticiones y dependencias del Gobierno Nacional con asiento en la Provincia de San Juan), la jurisdicción provincial y las municipalidades de la Provincia.

PROCEDIMIENTOS

El valor agregado por esta actividad se compone exclusivamente de los sueldos, salarios, bonificaciones y cualquier otro tipo de remuneración pagada a los agentes de la administración pública pertenecientes a las jurisdicciones precedentemente mencionadas.

Los datos de la Administración Pública Nacional para el año 1959 corresponden al ejercicio del presupuesto que rigió durante el período 1. 11. 58-31. 10. 59; similares datos del año 1960 surgen del presupuesto del período 1. 11. 59 - 31. 10. 60. En el caso de que una repartición pública nacional suministró solamente el total de los sueldos pagados en todo el país, el monto correspondiente a la Provincia fué estimado sobre la base del personal ocupado al 31 de octubre de cada año. Fueron consideradas las siguientes reparticiones: Ministerio de Defensa Nacional; Secretaría de Agricultura y Ganadería (Dirección General de Administración, Corporación Nacional de Olivicultura); Ministerio de Asistencia Social y Salud Pública; Ministerio de Educación y Justicia (Escuelas primarias, colegios secundarios, establecimientos de enseñanza técnica, Universidad Nacional de Cuyo); Poder Judicial; Secretaría de Hacienda de la Nación (Dirección Nacional de Química, Dirección Nacional de Aduanas, Direc-

ción General Impositiva); Ministerio del Interior (Secretarías Electorales, Policía Federal, Consejo de Reconstrucción de San Juan); Presidencia de la Nación (Comisión Nacional de Energía Atómica); Ministerio de Trabajo y Seguridad Social (Organismos dependientes, Instituto Nacional de Previsión Social).

La información referente a la Administración Provincial condensa las remuneraciones totales de los Poderes Ejecutivo, Legislativo y Judicial y organismos descentralizados, excluidos los que prestan servicios específicos de otras actividades (Seguros, Previsión y Servicios Públicos).

Las diecinueve (19) municipalidades de la Provincia participan en el valor agregado por esta actividad con el monto de los sueldos y jornales pagados

El cuadro XII analiza la composición del P. B. I. total de Servicios del Gobierno para cada uno de los años 1959 y 1960.

PRINCIPALES INFORMACIONES Y FUENTES

1. Administración Pública Nacional: Ministerios y Secretarías de Estado Nacionales.
2. Administración Pública Provincial: Presupuesto General de Gastos y Cálculo de Recursos para el ejercicio 1959 (Ley Nº 2164); idem para el ejercicio 1960 (Ley Nº 2322).
3. Administración Municipal: encuesta realizada por el Centro Mendoza del C. F. I. a través de la Dirección de Estadística de la Provin-

cia de San Juan, en las municipalidades de la Provincia, durante el año 1962.

SERVICIOS PERSONALES

CONTENIDO

Esta actividad comprende los siguientes conceptos: 1) profesionales, 2) servicios 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, aseos y cuidados personales, diversión y recreación y varios).

PROCEDIMIENTOS

Profesionales. Se refiere al ejercicio de profesionales liberales (servicios prestados sin relación de dependencia) comprendiendo: abogados y escribanos, médicos, obstétricas, contadores públicos y doctores en ciencias económicas y odontólogos. Se realizaron estimaciones sobre la base de los datos correspondientes a la Provincia de Mendoza, teniendo en cuenta la cantidad de profesionales de cada profesión, la escala ocupacional por categoría con el respectivo ingreso medio neto mensual, descontando la remuneración proveniente de otros sectores (gobierno y empresas), por servicios prestados en relación de dependencia.

De igual forma que con Profesionales, para Servicio Doméstico fueron efectuadas estimaciones mediante los datos de la Provincia de Mendo-

za,

Prestación de servicios. Del Censo Nacional de Comercio del año 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. Mediante encuestas en los establecimientos más representativos de cada actividad y sobre la base de una muestra especialmente montada al efecto y realizada por la Dirección de Estadística de la Provincia, se obtuvo el valor agregado.

El cuadro XIII analiza la composición del P. B. I. total de Servicios Personales para cada uno de los años 1959 y 1960.

PRINCIPALES INFORMACIONES Y FUENTES

1. Cantidad de profesionales: matrículas de abogados registradas en la Suprema Corte de Justicia, registro de médicos, obstétricas y odontólogos obrante en el Ministerio de Asistencia de la Provincia.
2. Servicio doméstico: Censo del año 1960.
3. Prestación de servicios: Censo de Comercio del año 1954 - (D. N. E. C.)
4. Ingresos medios de profesionales y servicio doméstico: P. B. I. de la Provincia de Mendoza.
5. Valor agregado de prestación de servicios: encuestas.



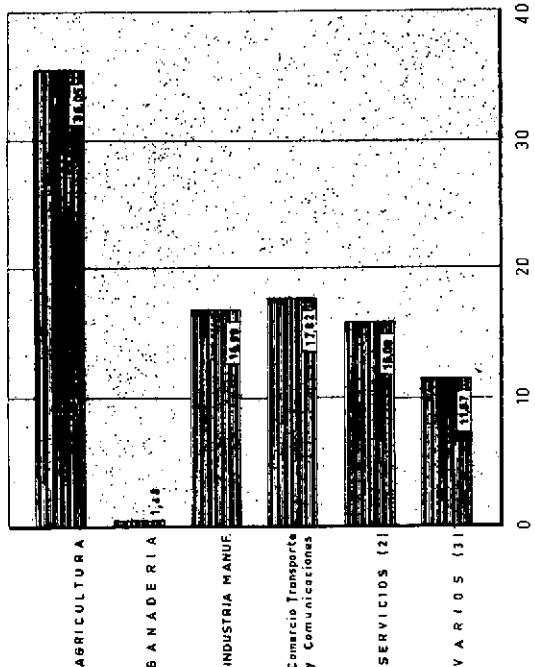
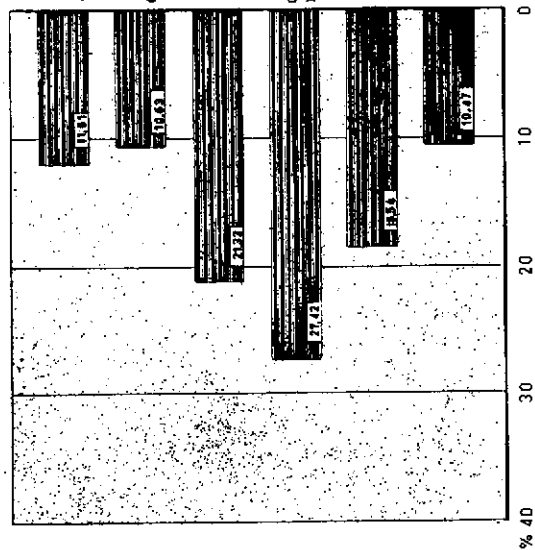
G R A F I C O S

PARTICIPACION PORCENTUAL DE LAS ACTIVIDADES EN LA FORMACION DEL
 PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGUN PRECIOS DE MERCADO
 (A PRECIOS CORRIENTES)

AÑO 1960

REPUBLICA ARGENTINA (1)

PROVINCIA DE SAN JUAN



(1) FUENTE: BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA

(2) INCLUYE: SERVICIOS PUBLICOS, SERVICIOS DEL GOBIERNO Y SERVICIOS PERSONALES

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

C U A D R O S

PROVINCIA DE SAN JUAN

CUADRO N° I

RESUMEN GENERAL

PRODUCTO BRUTO INTERNO A PRECIOS CORRIENTES DE MERCADO

CUADROS	ACTIVIDADES	1959		1960	
		millones de m\$ñ.	%	millones de m\$ñ.	%
II	Agricultura	2.688,6	40,2	2.806,8	36,0
III	Ganadería	116,7	1,7	115,4	1,5
-	Pesca	x	-	x	-
-	Minería	122,4	1,8	135,0	1,7
IV	Industria	1.105,2	16,5	1.322,0	17,0
-	Construcciones	...	-	...	-
V	Comercio	727,2	10,9	999,8	12,8
VIII	Transporte	225,9	3,4	325,9	4,2
IX	Comunicaciones	49,4	0,7	62,0	0,8
-	Vivienda	559,0	8,4	592,4	7,6
X	Finanzas	138,7	2,1	181,4	2,3
XI	Servicios Públicos	74,4	1,1	106,6	1,4
XII	Serv. del Gobierno	752,6	11,3	986,6	12,7
XIII	Servic. Personales	128,9	1,9	153,0	2,0
TOTALES		6.689,0	100,0	7.786,9	100,0

x : No existe esta actividad en la Provincia.

... : Información en proceso.

PROVINCIA DE SAN JUANCUADRO N° IIAGRICULTURAPRODUCTO BRUTO INTERNO A PRECIOS CORRIENTES DE MERCADO

CONCEPTOS	1959		1960	
	millones de m\$.n.	%	millones de m\$.n.	%
Uva	2.171,6	80,8	1.995,2	71,1
Aceitunas	80,6	3,0	50,0	1,7
Hortalizas	301,6	11,2	552,0	19,7
Frutas	36,4	1,3	50,2	1,8
Alfalfa	93,0	3,5	153,7	5,5
Cereales	2,4	0,1	2,3	0,1
Madera	3,0	0,1	3,4	0,1
TOTALES	2.688,6	100,0	2.806,8	100,0

PROVINCIA DE SAN JUANCUADRO N°IIIGANADERIAPRODUCTO BRUTO INTERNO A PRECIOS CORRIENTES DE MERCADO

CONCEPTOS	1 9 5 9		1 9 6 0	
	millones de m\$ñ	%	millones de m\$ñ	%
Vacunos	23,2	19,9	23,5	20,4
Ovinos	21,8	18,7	17,7	15,3
Caprinos	1,2	1,0	1,3	1,1
Porcinos	24,5	21,0	23,4	20,3
Léche	14,6	12,5	16,6	14,4
Granja	31,4	26,9	32,9	28,5
T O T A L E S	116,7	100,0	115,4	100,0

PROVINCIA DE SAN JUANCUADRO N° IVINDUSTRIA MANUFACTURERAPRODUCTO BRUTO INTERNO A PRECIOS CORRIENTES DE MERCADO

CONCEPTOS	1 9 5 9		1 9 6 0	
	millones de m\$ <u>n</u>	%	millones de \$	%
Alimentos y bebidas	748,4	67,7	883,1	66,8
Confecciones	26,2	2,4	37,8	2,9
Madera	54,8	5,0	83,2	6,3
Imprenta y Publicaciones	41,8	3,8	55,0	4,2
Productos Químicos	85,5	7,7	98,9	7,5
Cueros	13,0	1,2	13,5	1,0
Piedras-Vidrio y Cerámica	27,3	2,5	28,0	2,1
Metales (excl. maquin.)	15,5	1,4	17,0	1,2
Vehículos y maquinarias (excl. eléctricos)	66,6	6,0	77,4	5,9
Maquinarias y Aparatos Eléctricos	3,9	0,3	4,6	0,3
Varios	22,2	2,0	23,4	1,8
T O T A L E S	1.105,2	100,0	1.322,0	100,0

PROVINCIA DE SAN JUANCUADRO N° : VCOMERCIOPRODUCTO BRUTO INTERNO A PRECIOS CORRIENTES DE MERCADO

CONCEPTOS.	1 9 5 8		1 9 6 0	
	millones de m\$ _n	%	millones de m\$ _n	%
Mayorista (1)	370, 8	51, 0	512, 5	51, 3
Minorista (2)	356, 3	49, 0	487, 3	48, 7
T O T A L E S	727, 2	100, 0	999, 8	100, 0

PROVINCIA DE SAN JUAN

CUADRO Nº VI

COMERCIO MAYORISTA

PRODUCTO BRUTO INTERNO A PRECIOS CORRIENTES DE MERCADO

CONCEPTOS	1959		1960	
	millones de m\$.n.	%	millones de m\$.n.	%
Agropecuaria	109,5	29,5	187,7	36,6
Alimentos y Bebidas	163,3	44,0	195,8	38,2
Tabaco	25,2	6,8	23,1	4,5
Confecciones	2,4	0,6	2,9	0,6
Maderas	15,5	4,2	26,0	5,1
Prod. Químicos, pinturas y barnices	5,1	1,4	13,4	2,6
Prod. farmacéut. de higie- ne y tocador	3,9	1,1	7,9	1,5
Materiales p/ construcción	8,6	2,3	10,7	2,1
Artfc. para el hogar	1,2	0,3	1,3	0,2
Maquinarias y apar. Eléct.	7,7	2,1	5,9	1,2
Otros grupos	28,5	7,7	37,8	7,4
TOTALES	370,9	100,0	512,5	100,0

PROVINCIA DE SAN JUANCUADRO N° VIICOMERCIO MINORISTAPRODUCTO BRUTO INTERNO A PRECIOS CORRIENTES DE MERCADO

CONCEPTOS	1959		1960	
	millones de m\$ñ.	%	millones de m\$ñ.	%
Ramos Generales	92,2	25,9	93,4	19,2
Alimentos y Bebidas	39,0	10,9	58,2	12,0
Indumentaria	52,0	14,6	95,1	19,6
Artículos p/ el Hogar	44,3	12,4	53,1	10,9
Papelería, libros, diarios, etc.	10,0	2,8	12,4	2,5
Farmacias, perfumerías, Artículos de tocador	11,4	3,2	19,7	4,0
Instrument. precis., opti- ca y fotografía	1,2	0,3	1,9	0,4
Artículos de Cuero	0,2	0,1	0,3	0,1
Joyería y Rejojería	5,9	1,7	6,0	1,2
Ferreterías	48,4	13,6	53,8	11,0
Vehículos automotores	18,4	5,2	46,9	9,6
Otros grupos	33,3	9,3	46,5	9,5
TOTALES.	356,3	100,0	487,3	100,0

PROVINCIA DE SAN JUANCUADRO N° VIIITRANSPORTEPRODUCTO BRUTO INTERNO A PRECIOS CORRIENTES DE MERCADO

CONCEPTOS	1 9 5 9		1 9 6 0	
	millones de m\$n	%	millones de m\$n	%
Automotores (pasajeros)	66,4	29,4	106,1	32,6
Automotores (carga)	45,1	20,0	84,5	25,9
Ferrocarriles	114,4	50,6	135,3	41,5
Aeronavegación	...	-----	...	-----
Navegación	x	-----	x	-----
T O T A L E S	225,9	100,0	325,9	100,0

... Información en proceso

x No existe esta actividad en la Provincia.

PROVINCIA DE SAN JUANCUADRO N° IXCOMUNICACIONESPRODUCTO BRUTO INTERNO A PRECIOS CORRIENTES DE MERCADO.

CONCEPTOS	1959		1960	
	millones de m\$n	%	millones de m\$n	%
Correos y Telecomunicaciones	41,3	83,6	50,3	81,1
Teléfonos	8,1	16,4	11,7	18,9
Emisoras Radiales	+	---	+	---
T O T A L E S	49,4	100,0	62,0	100,0

+ Información a Obtener

PROVINCIA DE SAN JUANCUADRO N° XFINANZASPRODUCTO BRUTO INTERNO A PRECIOS CORRIENTES DE MERCADO

CONCEPTOS	1 9 5 9		1 9 6 0	
	millones de m\$ ⁿ	%	millones de m\$ ⁿ	%
Bancos (1)	115,9	83,5	148,9	82,1
Compañías Financieras	6,1	4,4	8,9	4,9
Caja Popular de Préstamos	1,2	0,9	1,5	0,8
Seguros	15,5	11,2	22,1	12,2
T O T A L E S	138,7	100,0	181,4	100,0

(1) Incluye alquileres de 5 bancos.

PROVINCIA DE SAN JUANCUADRO N° XISERVICIOS PUBLICOSPRODUCTO BRUTO INTERNO A PRECIOS CORRIENTES DE MERCADO

CONCEPTOS	1 9 5 9		1 9 6 0	
	millones de m\$ñ	%	millones de m\$ñ	%
Electricidad	38,8	52,2	57,4	53,8
Gas	0,9	1,2	1,3	1,2
Agua Potable	13,9	18,7	19,9	18,7
Agua de Riego	20,8	27,9	28,0	26,3
T O T A L E S	74,4	100,0	106,6	100,0

PROVINCIA DE SAN JUANCUADRO Nº XIISERVICIOS DEL GOBIERNOPRODUCTO BRUTO INTERNO A PRECIOS CORRIENTES DE MERCADO

CONCEPTOS	1 9 5 9		1 9 6 0	
	millones de m\$ñ	%	millones de m\$ñ	%
Nacional	285,6	37,9	339,5	34,4
Provincial	420,6	55,9	590,9	59,9
Municipal	46,4	6,2	56,2	5,7
TOTALES	752,6	100,0	986,6	100,0

PROVINCIA DE SAN JUANCUADRO N° XIIISERVICIOS PERSONALESPRODUCTO BRUTO INTERNO A PRECIOS CORRIENTES DE MERCADO

CONCEPTOS	1 9 5 9		1 9 6 0	
	millones de m\$n	%	millones de m\$n	%
Profesionales	38,7	30,0	45,9	30,0
Servicio Doméstico	16,8	13,0	19,9	13,0
Alojamiento-Alimentación y Refrigerio	27,1	21,0	30,4	19,9
Aseo y Cuidados Personales	5,9	4,6	7,9	5,2
Diversión y Recreación	5,8	4,5	9,4	6,1
Otros	34,6	26,9	39,5	25,8
T O T A L E S	128,9	100,0	153,0	100,0

Esta obra se terminó de imprimir en
el Taller del C.F.I., Alsina 1407, el
día 9 de enero de 1964. -

Esta obra se terminó de imprimir en
el Taller del C. F. I., Alsina 1407, el
día 9 de enero de 1964. -