



ASOCIACION ARGENTINA  
DE ECONOMIA POLITICA

ANALES | ASOCIACION ARGENTINA DE ECONOMIA POLITICA

# L Reunión Anual

Noviembre de 2015

ISSN 1852-0022

ISBN 978-987-28590-3-9

Producto Bruto Geográfico de 1946 de las  
provincias argentinas: Una estimación preliminar

**Talassino, Mauricio**

## **Producto Bruto Geográfico de 1946 de las provincias argentinas: Una estimación preliminar**

Mauricio R. Talassino  
CONICET & UNSTA - CIEDH  
mauriciotalassino@gmail.com

### **Resumen**

En este trabajo se realiza una estimación de los PBIs de las provincias argentinas para el año 1946. Para ello, se tomarán como punto de partida estimaciones oficiales del PBI nacional para diferentes sectores económicos, asignándose a cada provincia un porcentaje de cada sector a partir de diversos criterios que irán explicando. Luego, se combina esta nueva estimación con las disponibles para 1914 y las del CFI para el año 1953 para realizar un análisis de los desarrollos relativos de las provincias en las décadas centrales del siglo XX y ofrecer una interpretación de los determinantes de esos desarrollos.

### **Abstract**

This paper presents an estimate of the GDP of the provinces for the year 1946. To do this, official estimates of national GDP for different economic sectors will be taken as a starting point, assigning to each province a percentage of each sector based on various criteria that will be exhibited throughout this work. Next, this new estimate is combined with those available for 1914 and CFI's for the year 1953 for an analysis of the relative development of the provinces in the middle decades of the twentieth century and to offer an interpretation of the determinants of those developments.

**JEL:** N0, R1

## **Producto Bruto Geográfico de 1946 de las provincias argentinas: Una estimación preliminar**

### **Introducción**

Durante la primera mitad del siglo XX ocurrieron grandes cambios a nivel mundial que tuvieron gran influencia en las políticas económicas llevadas a cabo en Argentina durante ese período. Con la crisis de 1930 y la aplicación de políticas proteccionistas a nivel mundial se puso fin al modelo agroexportador de Argentina para pasar a la industrialización por sustitución de importaciones, que además tuvo que ser acentuada durante la Segunda Guerra Mundial. Finalizada la guerra, el período de 1946-1952 corresponde con el primer gobierno de Perón (1946-1952), que se caracteriza por la aplicación de políticas redistributivas y de industrialización, así como también por el aumento del involucramiento del Estado en la producción nacional.

Es posible analizar el impacto de estos procesos en la economía a nivel nacional a partir de la disponibilidad de estimaciones de grandes agregados económicos. Sin embargo, a excepción de casos puntuales, no se disponen de estimaciones de agregados a nivel subnacional para el período, lo que dificulta analizar la dinámica de las provincias.

Existen varias estimaciones de los agregados macroeconómicos a nivel nacional en el largo plazo para el caso argentino. Cortés Conde (1994) realiza estimaciones desde el año 1875, Ferreres (2005) desde 1810, Della Paolera, Taylor y Bozzoli (2003) desde 1884, y Maddison (2003) desde 1870. Existe también una estimación de la CEPAL de 1958 para el período 1900-1925 (CEPAL, 1958).

La desagregación de esas estimaciones nacionales en agregados sub-nacionales sólo se encuentra disponible de manera consistente a partir del año 1953, realizada principalmente por el Consejo Federal de Inversiones (Elías, 1996), aunque recientemente, los trabajos realizados por Aráoz y Nicolini (2014) y por Aráoz, Nicolini y Soria Fuentes (2013) aportaron estimaciones del Producto Bruto Geográfico (PBG) de las provincias argentinas para el año 1914.

Fuera de lo anterior, sólo existen algunas menciones sobre medidas agregadas del desempeño económico diferenciado de las provincias antes de 1950 pero son aisladas, de muy difícil comparación, de naturaleza parcial (estiman sólo una dimensión de la actividad económica) o no permiten analizar la manera en que fueron construidas o estimadas por lo que su utilidad es limitada. Elías (1996) menciona una estimación de PBG para las provincias argentinas en 1884 pero sin dar precisión sobre la fuente consultada y/o la metodología utilizada para su elaboración. También existen trabajos que estiman o aproximan el PBG de algunas provincias argentinas aisladamente como el de Antonelli (2010) para Salta y el de Coria (2004) para Mendoza pero se realizan con metodologías específicas y presentan resultados no comparables.

En este trabajo se presentan para el año 1946, aunque de forma preliminar y sujeta a correcciones, estimaciones del Producto Bruto Geográfico de las provincias y territorios nacionales de Argentina divididas en 14 sectores económicos. Este año es particularmente importante ya que, por un lado, complementando a las estimaciones de Aráoz, Nicolini y Soria Fuentes (2013) para 1914 permitirá comparar la situación de las provincias al comienzo de la Primera Guerra Mundial y al final de la Segunda y, por otro lado, complementando a las estimaciones del CFI para 1953 el comienzo y el fin del primer gobierno de Perón.

El trabajo se estructura de la siguiente forma: luego de la presente introducción se presentarán las estimaciones existentes del PBI para el año 1946 por sectores económicos. Seguido de ello, se explicará la metodología utilizada para estimar los PBG provinciales para cada sector. Finalmente, en la sección Resultados, se realizarán comentarios con respecto a las estimaciones obtenidas y se analizará la convergencia entre las provincias en períodos comprendidos entre 1914 y 1953.

## Metodología

El método que se seguirá en este trabajo para estimar los PBG provinciales toman como punto de partida las estimaciones de PBI por sectores económicos a nivel nacional. El procedimiento utilizado consiste en asignar a cada provincia un porcentaje de cada sector a partir de diversos criterios que se expondrán a lo largo de este trabajo. En general, la forma elegida para distribuir cada sector entre las provincias estará condicionada por la disponibilidad de datos, que en algunos casos es bastante limitada a nivel provincial.

En cuanto a las fuentes de los datos, consisten principalmente en los resultados del IV Censo General de la Nación de 1947, que es un censo tanto poblacional como económico. Aunque el censo fue realizado entre Abril y Mayo de 1947, la mayoría de los datos del censo económico corresponden al ejercicio de 1946. De forma complementaria, se utilizaron datos de anuarios estadísticos nacionales de la época, que contienen datos a nivel provincial.

## PBI Nacional

En cuanto a los datos de PBI por sector, en BCRA (1976) se realiza una recopilación de las estimaciones oficiales realizadas en el país hasta 1973, correspondiendo la primera de ellas al año 1935. Para el año 1946 se presenta una estimación oficial en SAE (1955) y las demás estimaciones que incluyen ese año están basadas principalmente en esa publicación, como CEPAL (1958), BCRA (1966) y Ferreres (2005), esta última a valores constantes de 1993. Debido a la disponibilidad de datos, en este trabajo se utilizarán las estimaciones a valores corrientes de SAE y CEPAL presentados en BCRA (1976). Cabe señalar que estas estimaciones son a costo de factores. Como puede verse en la Tabla 1, estas dos estimaciones no presentan grandes diferencias para el año 1946.

**Tabla 1: PBI de Argentina por Sectores del año 1946 a costo de factores  
(millones de m\$*n* corrientes)**

CEPAL (1958)		SAE (1955)		
Agropecuario y Pesca	5606	Agricultura	3447	Agricultura + Ganadería + Pesca (SAE) = 5606
		Ganadería	2127	
		Pesca	32	
Minería	248	Minería	248	
Industrias Manufactureras	5621	Industrias Manufactureras	5570	
Construcciones	909	Construcciones	909	
Comercio	3914	Comercio	3923	
Transportes	1643	Transportes y Comunicaciones	1880	Transportes + Comunicaciones (CEPAL) = 1888
Comunicaciones	245			
Otros Servicios Públicos	327	Otros Servicios Públicos	326	
Finanzas	386	Vivienda y Finanzas	2172	Finanzas + Viviendas (CEPAL) = 2172
Viviendas	1786			
Servicios Personales	1845	Servicios Personales	1757	
Servicios del Gobierno	1732	Servicios del Gobierno	1732	
<b>Total</b>	<b>24262</b>	<b>Total</b>	<b>24123</b>	

Fuente: BCRA (1976)

Para distribuir los sectores en la provincia se tomará como punto de partida la estimación con mayor nivel de desagregación. De esta forma, para el sector agropecuario y pesca, se utilizara SAE (1955). En segundo lugar, si las estimaciones difieren en algún sector, como Servicios Personales, se partirá de la estimación de CEPAL debido a que es una revisión más actualizada.

A continuación se presentará, para cada sector, los avances realizados para distribuir su PBI entre las provincias y territorios nacionales existentes en 1946.

### **Agricultura**

Con respecto a la estimación del PBI Agrícola a nivel Nacional, en SAE (1955) se han considerado en este sector las producciones de cereales y lino, cultivos industriales, frutas, hortalizas y legumbres. Incluye además cultivos de flores y viveros y se excluye la producción de forrajeras o pastos, debido a que quedan incorporadas en el producto del sector ganadero. En la misma publicación se aclara que el valor de la producción se calculó a partir de los precios mayoristas del mercado y se restó luego el valor de los consumos intermedios de mercaderías y servicios. Las deducciones efectuadas fueron las siguientes: semillas, fletes, acarreos, bolsas y hebras, intermediarios, combustibles, cajones para la fruta y otras de menor cuantía.

Este sector fue distribuido entre las provincias a partir de la participación de cada una en el valor bruto de la producción (ver Tabla 2 del Anexo). Al valor bruto se lo calculo a partir de las cantidades producidas en cada provincia de 43 cultivos en el año agrícola 1946/1947 y de un único precio para cada uno, es decir, no se utilizaron distintos precios por provincia.

Con respecto a esta estimación, es necesario aclarar ciertos puntos:

- Se disponen de datos producción por provincia de 58 cultivos distintos, pero hasta el momento se obtuvieron precios de 43 (más detalles en la Tabla 2 del Anexo). Al igual que en la estimación del PBI nacional del sector, se excluyen las forrajeras, pero no se dispone de datos cultivos de flores y viveros qué sí se incluyen en la estimación nacional.
- En algunos cultivos, las cantidades de las provincias con escasa participación (mucho menor al 1% del total país) se publicaron agrupadas como "Resto del país". Provisoriamente se optó por no distribuir el valor correspondiente ya que tan solo representa el 0.18% del valor bruto del sector. Esto puede corregirse a partir de datos censales de superficie cosechada.
- Los datos de cantidades hacen referencia al año agrícola, que no coincide con el año calendario, por lo que deberían utilizarse las cantidades del año agrícola 1945/1946 o 1946/1947 de acuerdo al año calendario donde se realiza la mayor parte de la cosecha de cada cultivo. En la presente estimación se utilizaron cantidades sólo del año agrícola 1946/1947, por lo que es necesaria una corrección posterior.

Por lo anterior, queda aclarado que para este sector la estimación es aún de carácter provisoria y está sujeta a correcciones.

### **Ganadería**

Con respecto a la estimación del PBI Ganadero a nivel Nacional, en SAE (1955) se incluyen los siguientes conceptos: producción de ganado vacuno, ovino y porcino; lanas; leche; aves y huevos. La producción de ganado se ha estimado computando la faena y las variaciones de existencias. Sin dar mayores detalles, en SAE (1955) se aclara que "en el rubro de aves y huevos fue necesario efectuar algunas estimaciones y las cifras obtenidas se consideran como previsionales". Además, en las estimaciones se omitieron las producciones del ganado caballar, mular, asnal, caprino, de llamas, y otros.

Para distribuir el PBI Ganadero entre las provincias se utilizó el valor del stock ganadero (Tabla 4 del Anexo). Para ello se utilizaron las cantidades de ganado Bovino, Ovino, porcino y de aves de corral publicadas en el censo de 1947. Es necesario mencionar que estas cantidades corresponden al día del censo: Abril o Mayo de 1947, dependiendo de la localización geográfica. Por su parte, se utilizaron los precios promedio del mercado interno a nivel nacional (Síntesis Estadística Mensual de la República Argentina del año 1951). A su

vez, cada tipo de ganado es desagregado, por ejemplo, por sexo y edad (Tabla 5 del Anexo).

Quedaría pendiente evaluar la importancia de los sectores ganaderos omitidos ya que, de serlo en algunas provincias, implicaría la necesidad de realizar una nueva estimación más directa de PBG ganadero y no simplemente distribuirlo a partir del PBI ganadero nacional.

### **Pesca**

En cuanto a la estimación a nivel nacional, en SAE (1955) se aclara que en el sector pesca se incluye la producción comercial de pesca marítima, fluvial y lacustre. Cabe señalar que este sector tiene una participación mínima dentro del PBI, inferior al 0.15%

Para distribuir el PBI de este sector entre las provincias, se utilizó una estimación de la participación de cada una en las toneladas de producción pesquera. En la Síntesis Estadística Mensual de la República Argentina del año 1949 se presentan por separado (en toneladas) la pesca de mar y de agua dulce por zonas (Tabla 6 del Anexo). En el caso de la pesca de mar no se presentan dificultades para la asignación de zonas entre provincias, excepto para la pesca en altura (34% de la pesca de mar). Sin embargo, en la pesca de río aparecen las categorías: Lagunas; Ríos Interiores; Aguas interiores, Territorios Patagónicos; Pejerrey de embalse y otros; Pesca con fines industriales. Estas categorías presentan dificultad para asignarse entre las provincias y conforman el 68% de la pesca de agua dulce. En suma fue posible distribuir entre las provincias el 66% de la pesca total (Tabla 7 del Anexo).

### **Minería e Industrias Manufactureras**

Estos dos sectores fueron los que presentaron menor dificultad para distribuirlos entre las provincias, debido a que en el censo de 1947 se publicaron una gran cantidad de datos para el ejercicio de 1946. Entre ellos, se presenta con un gran nivel de desagregación en ramas y para cada provincia, el valor agregado a precios de mercado de la Industria Manufacturera y de la actividad minera.

Por lo tanto, se utilizaron los valores agregados de Industria y Minería de cada provincia para distribuir los correspondientes a las estimaciones a nivel nacional (Tablas 8 y 9 del Anexo). La única desventaja de este criterio es que la estimación nacional del PBI (industrial y minero) es a costo de factores mientras que los valores agregados publicados en el censo son a precios de mercado.

Una aclaración importante es que los establecimientos que pertenecen al Estado, nacional, provincial o municipal, han sido clasificados dentro de la rama de industria que les corresponde, según la naturaleza de la actividad que desarrollan.

### **Construcciones**

Dentro del censo de 1947 se relevaron también a las empresas de construcción, con datos correspondientes al ejercicio de 1946 tanto de empresas públicas como privadas. Estos datos consisten en el valor de las construcciones terminadas en 1946 y de costos incurridos durante ese año, independientemente a la finalización o no de las obras, tales como sueldos y jornales, materiales empleados, combustibles y lubricantes consumidos y corriente eléctrica comprada. Por lo tanto, existen dos alternativas para distribuir el PBI de construcción entre las provincias: a partir del valor de construcciones finalizadas o a partir de costos independientes de la finalización. Ambas alternativas se presentan en la Tabla 10 del Anexo, pero se eligió a la segunda, ya que hubo fuertes actividades sísmicas en 1944 que pueden hacer que el primer criterio subestime a las provincias afectadas. En el interior del país, en general no se encontraron grandes diferencias entre los criterios, pero sí en Capital Federal y Buenos Aires, favoreciendo a Capital el primer criterio.

### **Comercio y Servicios Personales**

Antes de explicar cómo distribuir estos dos sectores entre las provincias se realizará una breve revisión de los datos disponibles para ello en el Censo de Comercio de 1947. Estos

datos corresponden a establecimientos existentes el día del relevamiento, pero con actividades en el año 1946 y comprendió a todos aquellos que, teniendo asiento en un lugar fijo, realizaron durante este año con fines de lucro y como función principal:

- a) La venta de cosas muebles adquiridas en propiedad o consignación y comercializadas en el mismo grado de elaboración;
- b) La mediación como agente, comisionista, corredor, etcétera, entre la oferta y la demanda de cosas muebles;
- c) La prestación de servicios privados por cuenta propia, con excepción de los que implican ejercicio de una profesión liberal o educacional.

Estos establecimientos se clasificaron en tres sectores: Mayoristas (con 29 ramas), Minoristas (con 26 ramas) y Prestación de Servicios (con 14 ramas). A su vez, este último incluye:

**Servicios personales:**

Alimentación y alojamiento  
Aseo y cuidados personales  
Diversión y recreación  
Otros

**Depósito y almacenaje:**

Almacenaje de mercaderías generales  
Depósito de granos y frutos del país  
Guarda de animales y vehículos  
Servicios anexos

**Composturas y reparaciones:**

De ropa y accesorios del vestir  
De artículos para el hogar  
De automotores

**Servicios Comerciales**

Agencias Comerciales  
Copias a máquina y confección de planos  
Otros

Tal como se muestra en la Tabla 11 del Anexo, los datos publicados hacen referencia a ingresos, costos de alquileres, salarios, etc.

Para distribuir el sector Comercio entre las provincias, simplemente se le asignó a cada una la participación en las ventas de los sectores mayoristas y minoristas (Tabla 12 del Anexo).

El principal problema se da al distribuir el sector Servicios personales, ya que según SAE (1955) comprende los servicios prestados por los profesionales, servicio doméstico, alimentación y alojamiento (hoteles, restaurantes y bares), diversión y recreación, servicios de higiene y limpieza, servicios médicos particulares, cocheras, pompas fúnebres y otros servicios. Sin embargo, los datos censales del sector servicios excluyen a la prestación de servicios que implican ejercicio de una profesión liberal o educacional. A pesar de esto, el sector servicios personales será distribuido a partir de la participación de cada provincia en el ingreso del sector "Prestación de Servicios" publicados en el censo (Tabla 13 del Anexo).

**Servicios de Gobierno, Comunicaciones y Transporte**

Provisionalmente, estos tres sectores se distribuyeron entre las provincias utilizando el mismo criterio: a partir la cantidad de personas de 14 años y más que en el Censo de 1947 declararon trabajar en las esas actividades (Tablas 14, 15 y 16 del Anexo).

En cuanto al sector gobierno, según SAE (1955) la participación del Gobierno en la formación del producto interno, se mide por el monto de la remuneración nominal de los empleados y obreros ocupados en la prestación de los servicios en la Administración Nacional, Provincias y Municipalidades. No se consideran aquí las actividades industriales, comerciales y financieras, ya que se tratan junto con las empresas privadas en los sectores económicos correspondientes.

El PBI del sector comunicaciones incluye los servicios prestados por Correos y Telecomunicaciones, empresas telegráficas privadas, empresas telefónicas y de radiodifusión (SAE, 1955).

Por último, el PBI de transportes incluye transportes aéreos, marítimos, fluviales y portuarios, y Transportes terrestres (SAE, 1955). Otra alternativa de distribución que podría utilizarse para este sector es a partir de datos de cantidad de Nafta distribuida entre las provincias publicados en la Síntesis Estadística Mensual de la República Argentina de 1949, pero en la publicación no se aclara a qué ramas de transporte va destinada y también se producirían distorsiones por la actividad ferroviaria.

### **Otros Servicios Públicos**

Este sector comprende a Obras Sanitarias, Electricidad, Gas y Agua (SAE, 1955).

Con respecto a Electricidad y Gas, se cuenta con la misma información censal disponible para Minería e Industria Manufacturera. La dificultad se presenta en los datos sobre Obras Sanitarias. En el Censo de Población de 1947 se publica la cantidad de empleados de "Servicios Sanitarios" para ese año, pero al momento de realizar este trabajo no se disponen de datos de salarios. También sería posible utilizar datos de viviendas con servicios sanitarios, que se encuentran en el censo de viviendas de 1947, al que aún no se logró tener acceso.

Provisoriamente se distribuirá el sector a partir del valor agregado de Electricidad y Gas publicado en el Censo de 1947, lo que implicaría que no se estaría teniendo en cuenta a Obras sanitarias y Agua para esta distribución (Tabla 17 del Anexo).

### **Viviendas**

Comprende los servicios prestados por los edificios destinados a la vivienda (SAE, 1955).

Para distribuir este sector entre las provincias se requieren datos que se encuentran en el censo de viviendas de 1947, al que aún no se logró tener acceso. Por lo tanto, provisionalmente se optó por distribuir los valores del PBI del sector a partir de la cantidad de familias y personas que viven solas por provincia, publicadas en el Tomo I del Censo de Población de 1947 (Tabla 18 del Anexo).

### **Finanzas**

Este sector comprende los servicios prestados por los bancos, compañías de seguros y empresas financieras. En SAE (1955) en el caso de los bancos y compañías de seguros se ha estimado en forma directa salarios pagados y utilidades obtenidas; para las compañías financieras toma únicamente los salarios pagados.

En BCRA (1962) se presentan datos trimestrales de depósitos y préstamos bancarios por provincias para el año 1946 por lo que se utilizó la suma de estos depósitos y préstamos (promedios anuales) para distribuir el PBI del sector (Tabla 19 del Anexo).

Por otro lado, en el censo de 1947 se publica la cantidad de personas que declararon ser empleados de los sectores Comercio, bancos, oficinas y seguros, pero de forma agrupada, por lo que si se utiliza este dato se estaría realizando una distribución más aproximada del sector comercio que de finanzas, debido al muy probable mayor peso del primero.

### **Resultados**

En la Tabla 20 se presentan las estimaciones de PBG y PBG per cápita para el año 1946 a costo de factores y valores corrientes. Además, en las Tablas 21 a 24 del Anexo se presenta un resumen con los resultados de todos los sectores, la participación relativa de los mismos entre las provincias, la participación de cada sector dentro de las provincias y los valores per cápita de cada sector.

En cuanto a participación, puede notarse que el 60% del PBI nacional corresponde tan solo a dos jurisdicciones: Capital Federal y Buenos Aires, con participaciones similares. Con una gran diferencia con respecto a las dos anteriores, también puede destacarse a Santa Fe y Córdoba sobre el resto de las provincias en términos de participación.



En términos per cápita, Capital Federal y Buenos Aires se encuentran entre las 5 jurisdicciones mejor posicionadas. A excepción de las dos anteriores, con los mayores volúmenes de población, se encuentra que el resto de las provincias mejor posicionadas en el ranking de PBG per cápita son las que tienen un menor número de habitantes. Estas últimas, se caracterizan por la disponibilidad de recursos naturales como hidrocarburos en el caso de Comodoro Rivadavia o de tierras y climas agricultura o ganadería.

**Tabla 20: PBG y PBG per cápita de 1946 a costo de factores y valores corrientes**

Provincias y Territorios Nacionales	PBG	Participación	Habitantes	PBG per cápita	Ranking PBG per cápita
	Millones de m\$ corrientes	%	Miles	m\$ corrientes	
Buenos Aires	6922	28.5%	4272	1620	5
Capital Federal	7629	31.4%	2983	2558	3
Catamarca	97	0.4%	147	657	24
Chaco	355	1.5%	431	825	21
Chubut	79	0.3%	59	1346	10
Cdoro. Rivadavia	205	0.8%	52	3944	1
Córdoba	1714	7.1%	1498	1144	13
Corrientes	458	1.9%	525	873	19
Entre Ríos	728	3.0%	787	924	17
Formosa	130	0.5%	114	1144	12
Jujuy	165	0.7%	167	991	15
La Pampa	262	1.1%	169	1548	7
La Rioja	85	0.4%	111	772	22
Mendoza	910	3.8%	588	1547	8
Misiones	221	0.9%	246	895	18
Neuquén	108	0.4%	87	1243	11
Río Negro	214	0.9%	134	1594	6
Salta	270	1.1%	291	930	16
San Juan	293	1.2%	261	1120	14
San Luis	125	0.5%	166	755	23
Santa Cruz	58	0.2%	25	2378	4
Santa Fe	2435	10.0%	1703	1430	9
Santiago del Estero	275	1.1%	479	573	25
Tierra del Fuego	13	0.1%	5	2560	2
Tucumán	511	2.1%	593	861	20
<b>TOTAL</b>	<b>24262</b>	<b>100.0%</b>	<b>15894</b>	<b>1527</b>	

*Fuente:* Elaboración propia en base a datos de SAE (1955), BCRA (1946), IV Censo General de la Nación y anuarios estadísticos nacionales varios.

Por otro lado, si se comparan los PBG per cápita obtenidos para 1946 con las estimaciones del CFI para 1953 (Tabla 25), se encuentra que las tres provincias que más crecieron corresponden a la región patagónica: Tierra del Fuego, Río Negro y Santa Cruz. Además, estas provincias presentan niveles elevados de PBG per cápita en comparación con el resto del país para 1946, lo que podría indicar una posible divergencia económica entre las provincias. Sin embargo, en las tres provincias siguientes a las mencionadas ordenadas según crecimiento (Chaco, Tucumán y Jujuy) ocurre lo contrario: presentan niveles de PBG per cápita relativamente bajos.

Dentro de las provincias mencionadas no se encontraron grandes cambios en la participación de cada sector económico, a excepción del fuerte crecimiento de la minería en Comodoro Rivadavia, que posteriormente pasa a formar parte de Santa Cruz y Chubut. Por otro lado, cabe mencionar que en Tierra del Fuego y Santa Cruz el sector predominante es la Ganadería y ambas presentan un número reducido de habitantes. En las restantes provincias mencionadas la Ganadería también es importante, pero también la Agricultura y la Industria.

En cuanto a los patrones de crecimiento y distribución regional del ingreso en otros países cercanos y frecuentemente comparados con Argentina, en Chile el crecimiento habría predominado en las regiones con abundancia de recursos naturales (Badia-Miró y Ducoing, 2014), y en Uruguay la industrialización habría tenido un efecto igualador de la estructura productiva y de ingresos territorial (García, Martínez-Galarraga y Willebald, 2014).

A partir de las estimaciones de PBG per cápita para 1946 aquí presentadas, complementándolas con las de Aráoz y Nicolini (2014) para 1914 y CFI para el año 1953 es posible analizar la convergencia de las provincias durante tres períodos posibles:

-1914-1946: Son los años comprendidos entre el inicio de la I Guerra Mundial y el final de la Segunda

-1946-1953: Son los años comprendidos por el primer gobierno presidencial de Juan Domingo Perón, caracterizado por políticas redistributivas

-1914-1953: Período completo

Un primer análisis que podría proponerse es el de convergencia  $\beta$  absoluta, que consiste en estimar, para cada período mencionado, la siguiente ecuación:

$$\log(Y_{t1}) - \log(Y_{t0}) = \alpha + \beta \log(Y_{t0}) + e$$

Ó, alternativamente en niveles:

$$\frac{Y_{t1} - Y_{t0}}{Y_{t0}} = \alpha + \beta Y_{t0} + e$$

Donde  $Y_{t0}$  corresponde a los PBG per cápita del primer año del período y  $Y_{t1}$  al del último.

En caso de obtenerse  $\hat{\beta} < 0$  implica que las provincias con mayores niveles de PBG al principio del período son las que crecen más lento.

Al realizar las estimaciones, en el período 1914-1946 se encuentra un  $\hat{\beta} < 0$  pero no significativo, por lo que no se acepta convergencia entre las provincias. En el período 1946-1953 se observa un  $\hat{\beta} > 0$ , pero no significativo. Por otro lado, en la estimación de los valores en niveles del período 1914-1953 se observa un  $\hat{\beta} > 0$  y significativo al 10%, lo que indicaría una posible divergencia. Por lo tanto, a partir de los resultados se tendría una primera impresión de que no se da una convergencia entre las provincias argentinas en los períodos analizados. Por otro lado, en Figueras et al (2008) se mencionan trabajos que analizan convergencia  $\beta$  absoluta para períodos posteriores a 1953 en las provincias argentinas en los que la misma también es rechazada.

**Tabla 26: Análisis de convergencia  $\beta$  absoluta en las provincias argentinas**

	1914-1946		1946-1953		1914-1953	
	Logaritmos	Niveles	Logaritmos	Niveles	Logaritmos	Niveles
$\hat{\beta}$	-0.0511	-0.0002	0.1013	0.0004	0.2568	0.0052
SE( $\hat{\beta}$ )	0.1633	0.0007	0.0833	0.0003	0.1540	0.0029
Valor p	0.7573	0.7501	0.2368	0.1471	0.1102	0.0826

Fuente: Elaboración propia

## Conclusiones

A lo largo de este trabajo se fue exponiendo la metodología utilizada para realizar una primera estimación del Producto Bruto Geográfico correspondiente a las provincias argentinas. Partiendo de las estimaciones oficiales del PBI argentino de 14 sectores de 1946, se procedió a asignarlos a cada provincia según diferentes criterios dependiendo del sector. En general, cada criterio de asignación estuvo sujeto y limitado a la disponibilidad de datos, por lo que las estimaciones se irán refinando a medida que se logre recopilar una mayor cantidad de información. En algunos sectores, como Ganadería, se plantea la necesidad de estimar los PBG de forma directa y no mediante la distribución del PBI nacional, debido a omisiones su estimación. Por otro lado, otros sectores se asignaron sólo de acuerdo a la cantidad de empleados, lo cual debería complementarse con datos de salarios por provincia una vez que se pueda localizar dicha información. Un punto pendiente es también la revisión de las ramas a asignar entre los sectores Comercio y Servicios personales.

A pesar de sus limitaciones, en esta estimación preliminar de 1946 se observa que las posiciones relativas de los PBG y PBG per cápita no sufren grandes alteraciones al compararlas con las estimaciones de 1914 y 1953.

Relacionado con esto último se realizó un primer análisis de convergencia  $\beta$  absoluta entre las provincias a partir de las ahora tres estimaciones disponibles (1914, 1946 y 1953). Al igual que en otros trabajos para períodos posteriores, la hipótesis de convergencia es rechazada.

Por otro lado, se observan altos niveles de PBG per cápita en los principales aglomerados urbanos del país, pero también en zonas con un reducido número de habitantes con disponibilidad de recursos naturales, siendo estas últimas además las que presentaron un mayor crecimiento en el período 1914-1953.

## Bibliografía

IV Censo General de la Nación (1947), Tomos I, II, y III.

Antonelli, Eduardo (2010), Estimación del Producto Interno Bruto regional: el caso de la provincia de Salta (Argentina) 1880-1930, Ensayos de Economía 37, 201-231.

Araóz, M., Nicolini, A. y Soria Fuentes, R. (2013), Regional disparities in income per capita in Argentina in 1914, Artículo presentado en el Workshop "Reconstrucción de PIBS regionales en América Latina 1890-2010", Montevideo, Diciembre.

Araóz, M., Nicolini, E. (2014), Una comparación metodológica de las estimaciones de los PIB provinciales en Argentina en 1914". Mimeo-UNSTA. Artículo presentado en el IV Congreso Latinoamericano de Historia Económica. Bogotá, Colombia; Julio de 2014. Simposio 12: PIBs regionales en América Latina, una perspectiva de largo plazo (1870-2010).

Badia-Miró, M. y Ducoing, C. (2014), The long run development of Chile and the Natural Resources curse. Linkages, policy and growth, 1850-1950, No 2014/318, UB Economics Working Papers, Universitat de Barcelona, Facultat d'Economia i Empresa, UB Economics.

BCRA (1947), Boletín Estadístico del BCRA de Marzo de 1947

BCRA (1948), Boletín Estadístico del BCRA de Enero de 1948.

BCRA (1962): Estadísticas Monetarias y Bancarias Años 1940 -1960, en Boletín Estadístico de BCRA de Junio de 1962.

BCRA (1966), Origen del Producto y Composición del Gasto Nacional, Suplemento del Boletín Estadístico de BCRA de Junio de 1966.

BCRA (1976), Cuentas Nacionales de la República Argentina, Vol. III.

Borcosque Romero y Lía Alejandra (2011), Políticas estatales y empresas vitivinícolas durante los primeros gobiernos peronistas. (1946-1955), Revista de la historia de la economía y de la empresa N°. 5.

CEPAL (1958), El Desarrollo Económico de la Argentina.

- CFI -Centro de Investigaciones económicas Inst. Torcuato Di Tella. (1962), Relevamiento de la estructura regional de la economía argentina.
- Coria, Luis Alberto (2004), El producto bruto geográfico de Mendoza para 1914. Metodología y resultados, Ponencia presentada a la XXXIX REUNION ANUAL de la Asociación Argentina de Economía Política Universidad Católica Argentina, Buenos Aires.
- Cortés Conde, Robert (1994), Estimaciones del Producto Bruto Interno de Argentina, 1875-1935, Working Papers 3, Universidad de San Andrés, Departamento de Economía.
- Della Paolera, G., Taylor, A. y Bózzoli, C. (2003), Historical Statistics, en Della Paolera, Gerardo and Alan M. Taylor (eds.): A new economic history of Argentina, Cambridge University Press.
- DGSEN, Anuario Estadístico de la República Argentina (Comercio Exterior) de 1945-1946.
- DGSEN, Síntesis Estadística Mensual de la República Argentina del año 1949.
- Dirección General del Servicio Estadístico Nacional (DGSEN), Síntesis Estadística Mensual de la República Argentina del año 1951.
- Dirección Nacional de Estadísticas y Censos (DNEC) (1964), Publicación Costo de Vida, Precios Minoristas y Salarios Industriales de Enero de 1964.
- Ferreres, Orlando (Dir.) (2005), Dos Siglos de Economía Argentina 1810-2004, Fundación Norte y Sur.
- García M., Martínez-Galarraga, J. y Willebald, H. (2014), Crecimiento y estructura productiva regional en Uruguay en la primera mitad del siglo XX: primeras aproximaciones y algunas hipótesis, Ponencia presentada en el Seminario de Investigación del Instituto de Economía, Universidad de la República, 13/05/2014.
- Janvry y Nuñez (1971), Análisis de la demanda para productos agropecuarios en Argentina, Económica, Vol 17, nº 3.
- Maddison (2003), Statistics on World Population, GDP and Per Capita GDP, 1-2008 AD, en internet: <http://www.ggdc.net/maddison/>.
- Moglia Leandro (2011), Conflicto en el Territorio Nacional del Chaco. Las Cooperativas agrícolas frente al Estatuto del Peón Rural, Mundo Agrario, vol. 11, nº 22.
- Osatinsky Ariel (2012), Los cambios en las estructuras productivas de Catamarca y Tucumán y su impacto laboral y social (1930-1980), en II Jornadas Nacionales sobre Estudios Regionales y Mercados de Trabajo.
- Secretaría de Asuntos Económicos (SAE) (1955), Producto e Ingreso de la República Argentina en el período 1935-1954.

## Anexo

**Tabla 2: Producción de Cultivos y Precios para cálculo de PBG Agrícola**

Cultivo	Fuente de Precios	Cultivo	Fuente de Precios	Cultivo	Fuente de Precios
CEREALES Y LINO		CULTIVOS INDUSTRIALES		HORTALIZAS	
Alpiste	AECE1946	Algodón (en bruto)	Moglia (2011)	Ají pimiento	CV3
Arroz	AECE1946	Anís	AECE1946	Ajo	AECE1946
Avena	SEM1951	Caña de Azúcar	Osatinsky (2012)	Alcaucil	Sin precio disponible
Cebada (total)	SEM1951	Cáñamo	Sin precio disponible	Arveja (total)	AECE1946
Centeno	SEM1951	Comino	AECE1946	Arveja (seca)	Sin precio disponible
Maíz	SEM1951	Formio	Sin precio disponible	Arveja (verde)	Sin precio disponible
Mijo	AECE1946	Girasol	SEM1951	Batata	CV3
Trigo	SEM1951	Maíz de Guinea	AECE1946	Cebolla	AECE1946
Lino	SEM1951	Mandioca	Sin precio disponible	Espárrago	Sin precio disponible
FRUTAS		Maní	AECE1946	Frutilla	Sin precio disponible
Cereza y guinda	Sin precio disponible	Nabo	Sin precio disponible	Garbanzo	CV3
Ciruela	AECE1946	Piretro	Sin precio disponible	Haba	Sin precio disponible
Damazco	CV2	Soja	Sin precio disponible	Lenteja	CV3
Durazno	AECE1946	Tabaco	Sin precio disponible	Papa	AECE1946
Limón	AECE1946	Tártago	Sin precio disponible	Poroto (total)	Sin precio disponible
Mandarina	AECE1946	Té	CV1	Poroto (chaucha)	CV3
Manzana	AECE1946	Tung	CV1	Poroto (seco)	Sin precio disponible
Membrillo	AECE1946	Olivo	Sin precio disponible	Poroto (verde)	CV3
Naranja	AECE1946	Uva para vinificar	Borcosque Romero (2010)	Tomate	Janvry y Nuñez (1971)
Pera	AECE1946	Yerba mate	AECE1946	Zapallo	CV3
Pomelo	AECE1946				
Uva para mesa	Janvry y Nuñez (1971)				
AECE1946: Precio FOB promedio de exportación de 1946 calculado en base a Anuario Estadístico de Comercio Exterior 1945-1946					
SEM1951: Promedio de cotizaciones de comercio interior de 1946 en Síntesis Estadística Mensual de la República Argentina 1951					
CV1: Obtenido utilizando precios relativos de 1962 en Capital Federal con respecto a Yerba Mate de DNEC (1964)					
CV2: Obtenido utilizando precios relativos de 1962 en Capital Federal con respecto a Durazno de DNEC (1964)					
CV3: Obtenido utilizando precios relativos de 1962 en Capital Federal con respecto a Cebolla de DNEC (1964)					

Fuente: Elaboración propia

**Tabla 3: Estimación de PBG Agrícola por provincias para 1946**

Provincias y Territorios Nacionales	Valor Bruto Agricultura	Distribución	Valor Agregado Agricultura Distribuido
	(millones de m\$n)	%	(millones de m\$n)
Buenos Aires	1797.2	36.3%	1250.7
Capital Federal	0.0	0.0%	0.0
Catamarca	21.6	0.4%	15.1
Chaco	97.9	2.0%	68.1
Chubut	31.6	0.6%	22.0
Cdoro. Rivadavia	0.0	0.0%	0.0
Córdoba	533.0	10.8%	370.9
Corrientes	126.8	2.6%	88.3
Entre Ríos	195.9	4.0%	136.3
Formosa	25.6	0.5%	17.8
Jujuy	46.8	0.9%	32.5
La Pampa	107.9	2.2%	75.1
La Rioja	20.8	0.4%	14.4
Mendoza	453.6	9.2%	315.7
Misiones	146.3	3.0%	101.8
Neuquén	24.2	0.5%	16.8
Río Negro	116.2	2.3%	80.9
Salta	37.2	0.8%	25.9
San Juan	148.7	3.0%	103.5
San Luis	8.5	0.2%	5.9
Santa Cruz	0.8	0.0%	0.5
Santa Fe	784.1	15.8%	545.7
Santiago del Estero	66.7	1.3%	46.4
Tierra del Fuego	0.0	0.0%	0.0
Tucumán	161.6	3.3%	112.5
<b>TOTAL</b>	<b>4953.0</b>	<b>100.0%</b>	<b>3447*</b>
"Resto del País"	8.8		
Argentina	4960.8		

\* PBI Agricultura publicado por SAE (1955)

Fuente: Elaboración propia en base a datos de SAE(1955), Síntesis Estadística Mensual de la República Argentina del año 1951, Anuario Estadístico de la República Argentina (Comercio Exterior) de 1945-1946 y Publicación Costo de Vida, Precios Minoristas y Salarios Industriales de Enero de 1964

**Tabla 4: Estimación de PBG Ganadero por provincias para 1946**

Provincias y Territorios Nacionales	Stock Ganado Bovino	Stock Ganado Ovino	Stock Ganado Porcino	Stock Aves de Corral	SUMA	Distribución	Valor Agregado de Ganadería distribuido
	Millones de m\$	Millones de m\$	Millones de m\$	Millones de m\$	Millones de m\$	%	Millones de m\$
Buenos Aires	1,735.65	175.22	33.58	31.38	1,975.83	38.71%	823.36
Capital Federal	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00%	0.01
Catamarca	17.49	2.16	0.15	0.15	19.95	0.39%	8.31
Chaco	150.80	3.01	2.45	2.50	158.76	3.11%	66.16
Chubut	8.04	40.72	0.13	0.20	49.08	0.96%	20.45
Cdoro. Rivadavia	1.80	36.84	0.11	0.10	38.84	0.76%	16.19
Córdoba	498.80	18.79	19.87	12.70	550.17	10.78%	229.26
Corrientes	371.28	29.99	1.05	1.21	403.52	7.91%	168.15
Entre Ríos	359.50	30.81	3.11	13.13	406.55	7.96%	169.42
Formosa	138.06	1.50	0.49	0.33	140.38	2.75%	58.50
Jujuy	14.38	6.17	0.17	0.13	20.86	0.41%	8.69
La Pampa	155.90	47.21	2.83	2.83	208.77	4.09%	87.00
La Rioja	18.02	1.48	0.19	0.18	19.87	0.39%	8.28
Mendoza	21.01	6.75	1.47	1.23	30.46	0.60%	12.69
Misiones	16.42	0.12	3.48	1.86	21.88	0.43%	9.12
Neuquén	14.21	9.62	0.11	0.23	24.18	0.47%	10.07
Río Negro	13.23	37.30	0.49	0.67	51.70	1.01%	21.54
Salta	70.28	3.65	1.34	0.34	75.61	1.48%	31.51
San Juan	6.32	1.15	0.26	0.35	8.08	0.16%	3.37
San Luis	74.36	7.00	0.49	0.62	82.47	1.62%	34.37
Santa Cruz	1.54	67.51	0.04	0.12	69.20	1.36%	28.84
Santa Fe	591.57	6.18	19.87	13.88	631.50	12.37%	263.16
Sgo. del Estero	62.62	8.27	0.96	0.70	72.56	1.42%	30.24
Tierra del Fuego	0.62	9.39	0.02	0.02	10.05	0.20%	4.19
Tucumán	31.23	0.96	0.99	0.73	33.91	0.66%	14.13
<b>TOTAL</b>	<b>4373.15</b>	<b>551.81</b>	<b>93.65</b>	<b>85.59</b>	<b>5104.21</b>	<b>100.00%</b>	<b>2127*</b>

\* PBI Ganadería publicado por SAE (1955)

Fuente: Elaboración propia en base a datos de IV Censo General de la Nación, Tomo II, Censo Agropecuario, Síntesis Estadística Mensual de la República Argentina del año 1951 y SAE (1955)

**Tabla 5: Desagregación de cada tipo de ganado utilizada en el cálculo de PBG Ganadero**

<b>Bovino</b>	<b>Ovino</b>	<b>Porcinos</b>	<b>Aves</b>
Menores de un año*	Ovejas	Padres	Gallos****
Toritos**	Capones	Madres	Gallinas
Novillitos	Borregos	Capones	Pollos****
		Cachorros y	Patos
Novillos	Corderos	lechones	
Vaquillonas	Carneros		Pavos*****
Vacas de vientre***			
Vacas de ordeño***			
Toros			
Torunos y bueyes****			

\*Se asignará el precio de terneros

\*\* No se dispone precio de toritos, se utilizará el valor promedio entre terneros y torunos

\*\* No se dispone el precio de Vacas desagregados, por lo que a los dos grupos se los valuará con el precio disponible

\*\*\* Sólo disponible precio de Torunos

\*\*\*\* Se dispone de precio de Gallos y Pollos de forma agregada

\*\*\*\*\* Precio de pavos disponible por kg, se supondrá que cada pavo pesa 6kg

*Fuente:* Elaboración propia



**Tabla 6: Pesca en la República Argentina en 1946**

Pesca de agua dulce	Toneladas	Provincia	Pesca de Mar	Toneladas	Provincia
Total	16433.8		Total	41749.4	
Lagunas	975.7	Sin Asignar	De altura	14201.8	Sin Asignar
Río Paraná	3712.5	Bs As, Corrientes, Chaco, Entre Ríos, Misiones, Santa Fe	Bocas del Río Salado	35.8	Buenos Aires
Río de la Plata	1121.8	Buenos Aires	General Lavalle y General Madariaga	570.2	Buenos Aires
Río Uruguay	197.2	Buenos Aires	Mar del Plata	16194.2	Buenos Aires
Río Paraguay	23.2	Formosa	Quenquén Necochea	1270.3	Buenos Aires
Ríos Interiores	100	Sin Asignar	Tres Arrollos Cnel. Dorrego	60	Buenos Aires
Pejerrey de embalse y otros	96.8	Sin Asignar	Bahía Blanca	3679.7	Buenos Aires
Aguas interiores, Territorios Patagónicos	200	Sin Asignar	San Blas Patagones	1297.2	Buenos Aires
Pesca con fines industriales	10006	Sin Asignar	San Antonio Oeste	816.5	Río Negro
			Madryn Rawson	3461	Chubut
			Comodoro Rivadavia	102.3	Comodoro Rivadavia
			Puerto Deseado	10	Santa Cruz
			San Julián	12.9	Santa Cruz
			Río Gallegos	19	Santa Cruz
			Santa Cruz Río Grande Usuahia	18.4	Tierra del Fuego

*Fuente:* Elaboración propia en base a datos de Síntesis Estadística Mensual de la República Argentina del año 1949

**Tabla 7: Estimación de PBG de Pesca por provincias para 1946**

Provincias y Territorios Nacionales	Pesca	Distribución	Valor Agregado Pesca Distribuido
	Toneladas	%	millones de m\$n
Buenos Aires	25045.2	76.8%	24.58
Chaco	618.8	1.9%	0.61
Chubut	3461.0	10.6%	3.40
Cdoro. Rivadavia	102.3	0.3%	0.10
Corrientes	618.8	1.9%	0.61
Entre Ríos	618.8	1.9%	0.61
Formosa	23.2	0.1%	0.02
Misiones	618.8	1.9%	0.61
Río Negro	816.5	2.5%	0.80
Santa Cruz	41.9	0.1%	0.04
Santa Fe	618.8	1.9%	0.61
Tierra del Fuego	18.4	0.1%	0.02
<b>Suma</b>	<b>32602.2</b>	<b>100.0%</b>	<b>52*</b>
Sin Asignar	25581.0		
Total General	58183.2		

\* PBI Pesca publicado por SAE (1955)

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Síntesis Estadística Mensual de la República Argentina del año 1949 y SAE (1955)

**Tabla 8: Estimación de PBG Minero por provincias para 1946**

Provincias y Territorios Nacionales	Valor agregado a precio de mercado de Minería	Distribución	Valor agregado a costo de factores de Minería Distribuido
	Miles de m\$n corrientes	%	Millones de m\$n corrientes
Buenos Aires	12976	5.1%	12.73
Capital	0	0.0%	0.00
Catamarca	918	0.4%	0.90
Chaco	119	0.0%	0.12
Chubut	295	0.1%	0.29
Comodoro	119199	47.2%	116.97
Córdoba	15249	6.0%	14.96
Corrientes	227	0.1%	0.22
Entre Ríos	3831	1.5%	3.76
Formosa	74	0.0%	0.07
Jujuy	14915	5.9%	14.64
La Pampa	1041	0.4%	1.02
La Rioja	361	0.1%	0.35
Mendoza	34007	13.5%	33.37
Misiones	109	0.0%	0.11
Neuquén	24954	9.9%	24.49
Río Negro	652	0.3%	0.64
Salta	18541	7.3%	18.19
San Juan	2350	0.9%	2.31
San Luis	1456	0.6%	1.43
Santa Cruz	15	0.0%	0.01
Santa Fe	940	0.4%	0.92
Santiago del	281	0.1%	0.28
Tierra del Fuego	3	0.0%	0.00
Tucumán	220	0.1%	0.22
<b>TOTAL</b>	<b>252733</b>	<b>100.00%</b>	<b>248*</b>

\* PBI Minero de SAE (1955) y CEPAL (1958) publicados en BCRA (1976)

Fuente: Elaboración propia en base a datos de IV Censo General de la Nación, Tomo III, Censo Industrial y BCRA (1976)

**Tabla 9: Estimación de PBG de Industrias Manufactureras por provincias para 1946**

Provincias y Territorios Nacionales	Valor agregado a precio de mercado de Industrias Manufactureras	Distribución	Valor agregado a costo de factores de Industrias Manufactureras Distribuido
	Miles de m\$n corrientes	%	Millones de m\$n corrientes
Buenos Aires	2,169,810	31.0%	1744.43
Capital	3,198,268	45.7%	2571.26
Catamarca	10,732	0.2%	8.63
Chaco	75,533	1.1%	60.73
Chubut	2,518	0.0%	2.02
Comodoro Rivadavia	27,076	0.4%	21.77
Córdoba	224,457	3.2%	180.45
Corrientes	29,059	0.4%	23.36
Entre Rios	73,590	1.1%	59.16
Formosa	11,405	0.2%	9.17
Jujuy	31,053	0.4%	24.97
La Pampa	17,174	0.2%	13.81
La Rioja	10,493	0.2%	8.44
Mendoza	218,187	3.1%	175.41
Misiones	18,700	0.3%	15.03
Neuquén	8,199	0.1%	6.59
Rio Negro	26,246	0.4%	21.10
Salta	54,235	0.8%	43.60
San Juan	50,246	0.7%	40.40
San Luis	14,506	0.2%	11.66
Santa Cruz	6,246	0.1%	5.02
Santa Fe	505,847	7.2%	406.68
Santiago del Estero	63,136	0.9%	50.76
Tierra del Fuego	1,959	0.0%	1.57
Tucumán	143,012	2.0%	114.98
<b>TOTAL</b>	<b>6,991,687</b>	<b>100.00%</b>	<b>5621*</b>

\* PBI de Industrias Manufactureras de SAE (1955) y CEPAL (1958) publicados en BCRA (1976)

Fuente: Elaboración propia en base a datos de IV Censo General de la Nación, Tomo III, Censo Industrial y BCRA (1976)

**Tabla 10: Estimación de PBG de Construcciones por provincias para 1946**

Provincias y Territorios Nacionales	Valor de Construcciones Finalizadas	Costo incurrido en 1946**	Distribución según Valor	Distribución según Costo	V. A. de Construcción distribuido según V. de Constr.	Valor Agregado de Construcción distribuido según Costo
	Miles de m\$ <i>n</i>	Miles de m\$ <i>n</i>	%	%	Millones de m\$ <i>n</i>	Millones de m\$ <i>n</i>
Buenos Aires	131,713	120,434	23.2%	28.5%	211.1	259.0
Capital Federal	246,086	142,307	43.4%	33.7%	394.5	306.0
Catamarca	2,884	3,743	0.5%	0.9%	4.6	8.0
Chaco	3,462	3,124	0.6%	0.7%	5.5	6.7
Chubut	2,582	2,285	0.5%	0.5%	4.1	4.9
CdoroRivadavia***	102	122	0.0%	0.0%	0.2	0.3
Córdoba	45,691	35,549	8.1%	8.4%	73.2	76.4
Corrientes	6,759	4,391	1.2%	1.0%	10.8	9.4
Entro Ríos	13,073	11,758	2.3%	2.8%	21.0	25.3
Formosa	2,330	1,776	0.4%	0.4%	3.7	3.8
Jujuy	8,301	7,154	1.5%	1.7%	13.3	15.4
La Pampa	3,845	3,380	0.7%	0.8%	6.2	7.3
La Rioja	5,139	4,858	0.9%	1.1%	8.2	10.4
Mendoza	21,403	18,493	3.8%	4.4%	34.3	39.8
Misiones	3,788	4,474	0.7%	1.1%	6.1	9.6
Neuquén	6,379	5,282	1.1%	1.2%	10.2	11.4
Río Negro	4,653	3,521	0.8%	0.8%	7.5	7.6
Salta	5,968	5,565	1.1%	1.3%	9.6	12.0
San Juan	5,955	9,121	1.1%	2.2%	9.5	19.6
San Luis	2,010	1,682	0.4%	0.4%	3.2	3.6
Santa Cruz	1,042	1,306	0.2%	0.3%	1.7	2.8
Santa Fe	32,524	22,889	5.7%	5.4%	52.1	49.2
Sgo. del Estero	6,447	5,657	1.1%	1.3%	10.3	12.2
T. del Fuego***	624	752	0.1%	0.2%	1.0	1.6
Tucumán	4,324	3,134	0.8%	0.7%	6.9	6.7
<b>TOTAL</b>	<b>567,083</b>	<b>422,757</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>909*</b>	<b>909*</b>

\* PBI de Construcciones de SAE (1955) y CEPAL (1958) publicados en BCRA (1976)

\*\* Costo =Sueldos y Jornales + Materiales Empleados + Combustibles y lubricantes consumidos + Corriente eléctrica comprada

\*\*\*Los datos de Tierra del Fuego y Comodoro Rivadavia se publicaron originalmente agrupados. Para separar costo total y valor de se les asignó un 86% y un 14% a cada territorio respectivamente. La cifra se obtiene de la distribución de personal obrero ocupado (85.13% y 14.86%) y horas trabajadas (86.79% y 13.21%).

Fuente: Elaboración propia en base a datos de IV Censo General de la Nación, Tomo III, Censo de Empresas de Construcción y BCRA (1976)

**Tabla 11: Datos de Censo de Comercio de 1947**

Datos del 31 de Diciembre de 1946	Número de establecimientos		
	Propietarios o Directores Gerentes		
	Personal ocupado	Total	
		Miembros de la familia del propietario	
		Empleados y cadetes	Varones
			Mujeres
	Obreros, aprendices y peones		
	Capital y reservas		
Existencia de mercaderías			
Datos del ejercicio considerado (miles de m\$ <sub>n</sub> )	Inversiones		
	Sueldos y Salarios	Total	
		En efectivo	
		En especie	
	Alquiler y Otros Gastos		
	Ingresos	Total	
Ventas			
Otros			

Fuente: Elaboración propia en base a IV Censo General de la Nación

**Tabla 12: Estimación de PBG de Comercio por provincias para 1946**

Provincias y Territorios Nacionales	Ventas	Distribución	Comercio Distribuido
	Miles de m\$ <sub>n</sub>	%	Millones de m\$ <sub>n</sub>
Capital Federal	13,619,519	57.0%	2231.0
Buenos Aires	3,675,289	15.4%	602.0
Catamarca	41,523	0.2%	6.8
Córdoba	1,296,199	5.4%	212.3
Corrientes	177,151	0.7%	29.0
Entro Ríos	385,430	1.6%	63.1
Jujuy	78,816	0.3%	12.9
La Rioja	28,256	0.1%	4.6
Mendoza	421,332	1.8%	69.0
Salta	151,688	0.6%	24.8
San Juan	159,282	0.7%	26.1
San Luis	63,157	0.3%	10.3
Santa Fe	2,440,245	10.2%	399.7
Santiago del Estero	119,941	0.5%	19.6
Tucumán	415,327	1.7%	68.0
Cdoro. Rivadavia	57,362	0.2%	9.4
Chaco	244,087	1.0%	40.0
Chubut	30,644	0.1%	5.0
Formosa	54,420	0.2%	8.9
La Pampa	156,175	0.7%	25.6
Misiones	123,450	0.5%	20.2
Neuquén	38,363	0.2%	6.3
Río Negro	84,215	0.4%	13.8
Santa Cruz	28,109	0.1%	4.6
Tierra del Fuego	4,173	0.0%	0.7
<b>TOTAL</b>	<b>23,894,153</b>	<b>100.0%</b>	<b>3914*</b>

\* PBI de Comercio de CEPAL (1958) publicado en BCRA (1976)

Fuente: Elaboración propia en base a datos de IV Censo General de la Nación, Tomo III, Censo de Comercio y BCRA (1976)

**Tabla 13: Estimación de PBG de Servicios Personales por provincias para 1946**

Provs y Territorios Nacionales	Ingresos	Distribución	Serv. P. Distribuido
	Miles de m\$ <sup>n</sup>	%	Millones de m\$ <sup>n</sup>
Capital Federal	804,282	49.50%	913.2
Buenos Aires	331,299	20.39%	376.2
Catamarca	4,810	0.30%	5.5
Córdoba	118,830	7.31%	134.9
Corrientes	12,259	0.75%	13.9
Entro Ríos	31,659	1.95%	35.9
Jujuy	4,411	0.27%	5.0
La Rioja	5,509	0.34%	6.3
Mendoza	42,730	2.63%	48.5
Salta	12,875	0.79%	14.6
San Juan	10,424	0.64%	11.8
San Luis	4,288	0.26%	4.9
Santa Fe	146,116	8.99%	165.9
Santiago del Estero	8,300	0.51%	9.4
Tucumán	26,269	1.62%	29.8
Cdoro Rivadavia	8,098	0.50%	9.2
Chaco	12,130	0.75%	13.8
Chubut	2,795	0.17%	3.2
Formosa	3,109	0.19%	3.5
La Pampa	8,090	0.50%	9.2
Misiones	6,588	0.41%	7.5
Neuquén	4,294	0.26%	4.9
Río Negro	12,198	0.75%	13.9
Santa Cruz	3,038	0.19%	3.4
Tierra del Fuego	456	0.03%	0.5
<b>TOTAL</b>	<b>23,894,153</b>	<b>100.00%</b>	<b>1845*</b>

\* PBI de Servicios Personales de CEPAL (1958) publicado en BCRA (1976)

Fuente: Elaboración propia en base a datos de IV Censo General de la Nación, Tomo III, Censo de Comercio y BCRA (1976)

**Tabla 14: Estimación de PBI de Servicios del Gobierno por provincias para 1946**

Provincias y Territorios Nacionales	Empleados del Estado	Distribución	Gobierno Distribuido
	Cantidad	%	Millones de m\$ <sup>n</sup>
Buenos Aires	165462	26.88%	465.5
Capital Federal	170005	27.62%	478.3
Catamarca	8000	1.30%	22.5
Chaco	6865	1.12%	19.3
Chubut	2122	0.34%	6.0
Cdoro. Rivadavia	3340	0.54%	9.4
Córdoba	46068	7.48%	129.6
Corrientes	16107	2.62%	45.3
Entre Ríos	25810	4.19%	72.6
Formosa	3665	0.60%	10.3
Jujuy	6903	1.12%	19.4
La Pampa	4651	0.76%	13.1
La Rioja	5265	0.86%	14.8
Mendoza	21989	3.57%	61.9
Misiones	6259	1.02%	17.6
Neuquén	4286	0.70%	12.1
Río Negro	4967	0.81%	14.0
Salta	9636	1.57%	27.1
San Juan	12084	1.96%	34.0
San Luis	6415	1.04%	18.0
Santa Cruz	1651	0.27%	4.6
Santa Fe	55566	9.03%	156.3
Sgo. del Estero	10640	1.73%	29.9
Tierra del Fuego	1270	0.21%	3.6
Tucumán	16586	2.69%	46.7
<b>TOTAL</b>	<b>615612</b>	<b>100.00%</b>	<b>1732*</b>

\* PBI de Servicios de Gobierno de SAE (1955) y CEPAL (1958)

publicados en BCRA (1976)

Fuente: Elaboración propia en base a datos de IV Censo General de la Nación, Tomo I, Censo de Población y BCRA (1976)

**Tabla 15: Estimación de PBI de Comunicaciones por provincias para 1946**

Provincias y Territorios Nacionales	Empleados del sector Comunicaciones	Distribución	Comunicaciones Distribuido
	Cantidad	%	Millones de m\$ <sup>n</sup>
Buenos Aires	8,182	29.51%	72.30
Capital Federal	7,451	26.87%	65.84
Catamarca	49	0.18%	0.43
Chaco	263	0.95%	2.32
Chubut	38	0.14%	0.34
Comodoro Rivadavia	143	0.52%	1.26
Córdoba	3,228	11.64%	28.52
Corrientes	630	2.27%	5.57
Entre Ríos	1,282	4.62%	11.33
Formosa	23	0.08%	0.20
Jujuy	69	0.25%	0.61
La Pampa	226	0.82%	2.00
La Rioja	38	0.14%	0.34
Mendoza	791	2.85%	6.99
Misiones	139	0.50%	1.23
Neuquén	122	0.44%	1.08
Río Negro	75	0.27%	0.66
Salta	154	0.56%	1.36
San Juan	112	0.40%	0.99
San Luis	94	0.34%	0.83
Santa Cruz	23	0.08%	0.20
Santa Fe	3,943	14.22%	34.84
Santiago del Estero	323	1.16%	2.85
Tierra del Fuego	5	0.02%	0.04
Tucumán	323	1.16%	2.85
<b>TOTAL</b>	<b>2,7726</b>	<b>100.00%</b>	<b>245*</b>

\* PBI de Comunicaciones de CEPAL (1958) publicado en BCRA (1976)

Fuente: Elaboración propia en base a datos de IV Censo General de la Nación, Tomo I, Censo de Población y BCRA (1976)

**Tabla 16: Estimación de PBI de Transporte por provincias para 1946 a partir de cantidad de empleados**

Provincias y Territorios Nacionales	Empleados de Transportes aéreos, marítimos, fluviales y portuarios	Empleados de Transportes terrestres	Total Empleados de Transportes	Distribución	Transporte distribuido
	Cantidad	Cantidad	Cantidad	%	Millones de m\$ <sup>n</sup>
Buenos Aires	12,088	107,628	119,716	33.3%	547.0
Capital Federal	13,764	66,897	80,661	22.4%	368.6
Catamarca	5	1,499	1,504	0.4%	6.9
Chaco	470	4,485	4,955	1.4%	22.6
Chubut	38	820	858	0.2%	3.9
Comodoro Rivadavia	294	957	1,251	0.3%	5.7
Córdoba	248	26,930	27,178	7.6%	124.2
Corrientes	1,434	4,543	5,977	1.7%	27.3
Entre Ríos	1,244	10,600	11,844	3.3%	54.1
Formosa	256	1,093	1,349	0.4%	6.2
Jujuy	36	2,107	2,143	0.6%	9.8
La Pampa	23	2,738	2,761	0.8%	12.6
La Rioja	15	1,591	1,606	0.4%	7.3
Mendoza	132	12,346	12,478	3.5%	57.0
Misiones	1,051	1,522	2,573	0.7%	11.8
Neuquén	23	996	1,019	0.3%	4.7
Río Negro	38	3,131	3,169	0.9%	14.5
Salta	80	7,575	7,655	2.1%	35.0
San Juan	16	3,017	3,033	0.8%	13.9
San Luis	57	3,689	3,746	1.0%	17.1
Santa Cruz	341	293	634	0.2%	2.9
Santa Fe	3,739	41,233	44,972	12.5%	205.5
Santiago del Estero	34	6,435	6,469	1.8%	29.6
Tierra del Fuego	8	21	29	0.0%	0.1
Tucumán	38	11,926	11,964	3.3%	54.7
<b>TOTAL</b>	<b>35,472</b>	<b>324,082</b>	<b>359,554</b>	<b>100.0%</b>	<b>1643*</b>

\* PBI de Transporte de CEPAL (1958) publicado en BCRA (1976)

Fuente: Elaboración propia en base a datos de IV Censo General de la Nación, Tomo I, Censo de Población y BCRA (1976)



**Tabla 17: Estimación de PBI Otros Servicios Públicos por provincias para 1946**

Provincias y Territorios Nacionales	V. A. a precio de mercado de Electricidad y Gas	Distribución	OSP Distribuido
	Miles de m\$ <sup>n</sup>	%	Millones de m\$ <sup>n</sup>
Buenos Aires	163,680	39.2%	128.03
Capital	191,763	45.9%	149.99
Catamarca	644	0.2%	0.50
Chaco	1,910	0.5%	1.49
Chubut	253	0.1%	0.20
Cdoro. Rivadavia	291	0.1%	0.23
Córdoba	13,481	3.2%	10.54
Corrientes	1,668	0.4%	1.30
Entre Ríos	3,303	0.8%	2.58
Formosa	322	0.1%	0.25
Jujuy	644	0.2%	0.50
La Pampa	923	0.2%	0.72
La Rioja	385	0.1%	0.30
Mendoza	7,921	1.9%	6.20
Misiones	461	0.1%	0.36
Neuquén	243	0.1%	0.19
Río Negro	1,112	0.3%	0.87
Salta	1,486	0.4%	1.16
San Juan	1,568	0.4%	1.23
San Luis	678	0.2%	0.53
Santa Cruz	183	0.0%	0.14
Santa Fe	22,628	5.4%	17.70
Sgo. del Estero	1,140	0.3%	0.89
Tierra del Fuego	-3	0.0%	0.00
Tucumán	1,379	0.3%	1.08
<b>TOTAL</b>	<b>418,063</b>	<b>100.00%</b>	<b>327*</b>

\* PBI Otros Servicios Públicos de SAE (1955) y CEPAL (1958) publicados en BCRA (1976)

Fuente: Elaboración propia en base a datos de IV Censo General de la Nación, Tomo III, Censo Industrial y BCRA (1976)

**Tabla 18: Estimación de PBI de Viviendas por provincias para 1946**

Provincias y Territorios Nacionales	Personas que viven solas	Familias	Total	Distribución	Viviendas distribuido
	Cantidad	Cantidad	Cantidad	%	Millones de m\$ <sup>n</sup>
Buenos Aires	195,145	988,932	1,184,077	29.19%	521.37
Capital	148,714	725,764	874,478	21.56%	385.05
Catamarca	2,518	26,047	28,565	0.70%	12.58
Chaco	20,051	78,354	98,405	2.43%	43.33
Chubut	2,289	10,377	12,666	0.31%	5.58
Cdoro Rivadavia	2,862	9,776	12,638	0.31%	5.56
Córdoba	56,097	307,771	363,868	8.97%	160.22
Corrientes	12,063	95,065	107,128	2.64%	47.17
Entre Ríos	21,493	145,655	167,148	4.12%	73.60
Formosa	5,143	20,298	25,441	0.63%	11.20
Jujuy	7,164	33,645	40,809	1.01%	17.97
La Pampa	10,119	32,688	42,807	1.06%	18.85
La Rioja	2,899	19,719	22,618	0.56%	9.96
Mendoza	14,322	120,198	134,520	3.32%	59.23
Misiones	7,882	46,597	54,479	1.34%	23.99
Neuquén	2,439	13,907	16,346	0.40%	7.20
Río Negro	5,750	24,433	30,183	0.74%	13.29
Salta	12,178	53,059	65,237	1.61%	28.72
San Juan	4,408	49,414	53,822	1.33%	23.70
San Luis	4,406	29,433	33,839	0.83%	14.90
Santa Cruz	1,313	4,679	5,992	0.15%	2.64
Santa Fe	90,203	378,931	469,134	11.57%	206.57
Sgo del Estero	7,485	81,453	88,938	2.19%	39.16
Tierra del Fuego	387	835	1,222	0.03%	0.54
Tucumán	11,499	110,315	121,814	3.00%	53.64
<b>TOTAL</b>	<b>648,829</b>	<b>3,407,345</b>	<b>4,056,174</b>	<b>100.00%</b>	<b>1786*</b>

\* PBI de Viviendas de CEPAL (1958) publicado en BCRA (1976)

Fuente: Elaboración propia en base a datos de IV Censo General de la Nación, Tomo I, Censo de Población y BCRA (1976)

**Tabla 19: Estimación de PBI de Finanzas por provincias para 1946**

Provincias y Territorios Nacionales	Promedio Anual Depósitos	Promedio Anual Préstamos	Depósitos + Préstamos	Distribución	Valor Agregado Finanzas Distribuido
	Millones de m\$ <sup>n</sup>	Millones de m\$ <sup>n</sup>	Millones de m\$ <sup>n</sup>	%	Millones de m\$ <sup>n</sup>
Capital Federal	5731.3	2683.4	8414.7	58.16%	224.51
Buenos Aires	1998.2	559.8	2558.0	17.68%	68.25
Catamarca	13.4	5.6	18.9	0.13%	0.50
Córdoba	476.7	198.7	675.4	4.67%	18.02
Corrientes	60.8	28.5	89.2	0.62%	2.38
Chaco	49.2	43.5	92.7	0.64%	2.47
Chubut**	22.2	5.9	28.1	0.19%	0.75
Cdoro. Rivadavia **	41.9	11.2	53.1	0.37%	1.42
Entre Ríos	166.4	97.0	263.3	1.82%	7.03
Formosa	12.4	2.3	14.7	0.10%	0.39
Jujuy	19.1	11.7	30.8	0.21%	0.82
La Pampa	45.6	16.9	62.4	0.43%	1.67
La Rioja	8.8	4.4	13.2	0.09%	0.35
Mendoza	276.7	130.7	407.4	2.82%	10.87
Misiones	23.8	29.2	53.0	0.37%	1.41
Neuquén	17.6	6.1	23.7	0.16%	0.63
Río Negro	36.1	14.4	50.4	0.35%	1.34
Salta	48.5	25.2	73.6	0.51%	1.96
San Juan	82.7	51.1	133.8	0.92%	3.57
San Luis	22.7	10.9	33.6	0.23%	0.90
Santa Cruz**	18.1	4.8	22.9	0.16%	0.61
Santa Fe	788.6	311.6	1100.3	7.61%	29.36
Santiago del Estero	36.3	17.3	53.6	0.37%	1.43
Tierra del Fuego	3.0	0.4	3.4	0.02%	0.09
Tucumán	115.7	81.9	197.6	1.37%	5.27
<b>TOTAL</b>	<b>10115.4</b>	<b>4352.1</b>	<b>14467.5</b>	<b>100.00%</b>	<b>386*</b>

\* PBI de Finanzas de CEPAL (1958) publicado en BCRA (1976)

\*\* No se explica en BCRA (1962) cómo se distribuyeron los valores de Comodoro Rivadavia. En la Síntesis Estadística Mensual de la República Argentina del año 1949 se muestra el total de depósitos en el Banco Nación para los años 1948 y 1949, distribuyéndose en ambos un 51% para Comodoro Rivadavia, un 22% para Santa Cruz y un 27% para Chubut

Fuente: Elaboración propia en base a datos de BCRA (1962): Estadísticas Monetarias y Bancarias Años 1940 -1960, en Boletín Estadístico de Junio de 1962

**Tabla 21: PBG a costo de factores de 1946 (millones de m\$*n* corrientes)**

Provincias	Agricultura	Ganadería	Pesca	Minería	Industria	Construcción	Comercio	Transporte	Comunicaciones	Otros Servicios Públicos	Vivienda	Finanzas	Servicios Personales	Servicios del Gobierno	TOTAL
Buenos Aires	1250.7	823.4	24.6	12.7	1744.4	259.0	628.6	547.0	72.3	128.0	521.4	68.2	376.2	465.5	<b>6922.1</b>
Capital Federal	0.0	0.0	0.0	0.0	2571.3	306.0	2166.2	368.6	65.8	150.0	385.0	224.5	913.2	478.3	<b>7629.0</b>
Catamarca	15.1	8.3	0.0	0.9	8.6	8.0	7.0	6.9	0.4	0.5	12.6	0.5	5.5	22.5	<b>96.8</b>
Chaco	68.1	66.2	0.6	0.1	60.7	6.7	47.2	22.6	2.3	1.5	43.3	2.5	13.8	19.3	<b>355.1</b>
Chubut	22.0	20.5	3.4	0.3	2.0	4.9	6.2	3.9	0.3	0.2	5.6	0.7	3.2	6.0	<b>79.2</b>
Com. Riv.	0.0	16.2	0.1	117.0	21.8	0.3	16.6	5.7	1.3	0.2	5.6	1.4	9.2	9.4	<b>204.7</b>
Córdoba	370.9	229.3	0.0	15.0	180.5	76.4	235.5	124.2	28.5	10.5	160.2	18.0	134.9	129.6	<b>1713.6</b>
Corrientes	88.3	168.2	0.6	0.2	23.4	9.4	25.4	27.3	5.6	1.3	47.2	2.4	13.9	45.3	<b>458.5</b>
Entre Ríos	136.3	169.4	0.6	3.8	59.2	25.3	75.8	54.1	11.3	2.6	73.6	7.0	35.9	72.6	<b>727.5</b>
Formosa	17.8	58.5	0.0	0.1	9.2	3.8	8.8	6.2	0.2	0.3	11.2	0.4	3.5	10.3	<b>130.2</b>
Jujuy	32.5	8.7	0.0	14.6	25.0	15.4	14.9	9.8	0.6	0.5	18.0	0.8	5.0	19.4	<b>165.3</b>
La Pampa	75.1	87.0	0.0	1.0	13.8	7.3	20.1	12.6	2.0	0.7	18.8	1.7	9.2	13.1	<b>262.4</b>
La Rioja	14.4	8.3	0.0	0.4	8.4	10.4	4.2	7.3	0.3	0.3	10.0	0.4	6.3	14.8	<b>85.5</b>
Mendoza	315.7	12.7	0.0	33.4	175.4	39.8	82.4	57.0	7.0	6.2	59.2	10.9	48.5	61.9	<b>910.1</b>
Misiones	101.8	9.1	0.6	0.1	15.0	9.6	20.4	11.8	1.2	0.4	24.0	1.4	7.5	17.6	<b>220.6</b>
Neuquén	16.8	10.1	0.0	24.5	6.6	11.4	7.9	4.7	1.1	0.2	7.2	0.6	4.9	12.1	<b>108.0</b>
Río Negro	80.9	21.5	0.8	0.6	21.1	7.6	23.1	14.5	0.7	0.9	13.3	1.3	13.9	14.0	<b>214.2</b>
Salta	25.9	31.5	0.0	18.2	43.6	12.0	29.2	35.0	1.4	1.2	28.7	2.0	14.6	27.1	<b>270.3</b>
San Juan	103.5	3.4	0.0	2.3	40.4	19.6	34.3	13.9	1.0	1.2	23.7	3.6	11.8	34.0	<b>292.7</b>
San Luis	5.9	34.4	0.0	1.4	11.7	3.6	10.8	17.1	0.8	0.5	14.9	0.9	4.9	18.0	<b>124.9</b>
Santa Cruz	0.5	28.8	0.0	0.0	5.0	2.8	6.6	2.9	0.2	0.1	2.6	0.6	3.4	4.6	<b>58.4</b>
Santa Fe	545.7	263.2	0.6	0.9	406.7	49.2	352.4	205.5	34.8	17.7	206.6	29.4	165.9	156.3	<b>2434.8</b>
Sgo. del Estero	46.4	30.2	0.0	0.3	50.8	12.2	21.4	29.6	2.9	0.9	39.2	1.4	9.4	29.9	<b>274.6</b>
Ti. del Fuego	0.0	4.2	0.0	0.0	1.6	1.6	0.6	0.1	0.0	0.0	0.5	0.1	0.5	3.6	<b>12.9</b>
Tucumán	112.5	14.1	0.0	0.2	115.0	6.7	68.1	54.7	2.9	1.1	53.6	5.3	29.8	46.7	<b>510.6</b>
<b>TOTAL</b>	<b>3447.0</b>	<b>2127.0</b>	<b>32.0</b>	<b>248.0</b>	<b>5621.0</b>	<b>909.0</b>	<b>3914.0</b>	<b>1643.0</b>	<b>245.0</b>	<b>327.0</b>	<b>1786.0</b>	<b>386.0</b>	<b>1845.0</b>	<b>1732.0</b>	<b>24262.0</b>

*Fuente:* Elaboración propia en base a datos de SAE (1955), BCRA (1946), IV Censo General de la Nación y anuarios estadísticos nacionales varios.

**Tabla 22: Participación de sectores de PBG de 1946 dentro de cada provincia**

Provincias	Agricultura	Ganadería	Pesca	Minería	Industria	Construcción	Comercio	Transporte	Comunicaciones	Otros Servicios Públicos	Vivienda	Finanzas	Servicios Personales	Servicios del Gobierno	TOTAL
Buenos Aires	18.1%	11.9%	0.4%	0.2%	25.2%	3.7%	9.1%	7.9%	1.0%	1.8%	7.5%	1.0%	5.4%	6.7%	100.0%
Capital Federal	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.7%	4.0%	28.4%	4.8%	0.9%	2.0%	5.0%	2.9%	12.0%	6.3%	100.0%
Catamarca	15.6%	8.6%	0.0%	0.9%	8.9%	8.3%	7.2%	7.1%	0.4%	0.5%	13.0%	0.5%	5.6%	23.3%	100.0%
Chaco	19.2%	18.6%	0.2%	0.0%	17.1%	1.9%	13.3%	6.4%	0.7%	0.4%	12.2%	0.7%	3.9%	5.4%	100.0%
Chubut	27.8%	25.8%	4.3%	0.4%	2.6%	6.2%	7.8%	4.9%	0.4%	0.2%	7.0%	0.9%	4.0%	7.5%	100.0%
Com. Riv.	0.0%	7.9%	0.0%	57.2%	10.6%	0.1%	8.1%	2.8%	0.6%	0.1%	2.7%	0.7%	4.5%	4.6%	100.0%
Córdoba	21.6%	13.4%	0.0%	0.9%	10.5%	4.5%	13.7%	7.2%	1.7%	0.6%	9.3%	1.1%	7.9%	7.6%	100.0%
Corrientes	19.3%	36.7%	0.1%	0.0%	5.1%	2.1%	5.6%	6.0%	1.2%	0.3%	10.3%	0.5%	3.0%	9.9%	100.0%
Entre Ríos	18.7%	23.3%	0.1%	0.5%	8.1%	3.5%	10.4%	7.4%	1.6%	0.4%	10.1%	1.0%	4.9%	10.0%	100.0%
Formosa	13.7%	44.9%	0.0%	0.1%	7.0%	2.9%	6.7%	4.7%	0.2%	0.2%	8.6%	0.3%	2.7%	7.9%	100.0%
Jujuy	19.7%	5.3%	0.0%	8.9%	15.1%	9.3%	9.0%	5.9%	0.4%	0.3%	10.9%	0.5%	3.0%	11.8%	100.0%
La Pampa	28.6%	33.2%	0.0%	0.4%	5.3%	2.8%	7.7%	4.8%	0.8%	0.3%	7.2%	0.6%	3.5%	5.0%	100.0%
La Rioja	16.9%	9.7%	0.0%	0.4%	9.9%	12.2%	4.9%	8.6%	0.4%	0.4%	11.6%	0.4%	7.3%	17.3%	100.0%
Mendoza	34.7%	1.4%	0.0%	3.7%	19.3%	4.4%	9.1%	6.3%	0.8%	0.7%	6.5%	1.2%	5.3%	6.8%	100.0%
Misiones	46.2%	4.1%	0.3%	0.0%	6.8%	4.4%	9.3%	5.3%	0.6%	0.2%	10.9%	0.6%	3.4%	8.0%	100.0%
Neuquén	15.6%	9.3%	0.0%	22.7%	6.1%	10.5%	7.4%	4.3%	1.0%	0.2%	6.7%	0.6%	4.5%	11.2%	100.0%
Río Negro	37.8%	10.1%	0.4%	0.3%	9.9%	3.5%	10.8%	6.8%	0.3%	0.4%	6.2%	0.6%	6.5%	6.5%	100.0%
Salta	9.6%	11.7%	0.0%	6.7%	16.1%	4.4%	10.8%	12.9%	0.5%	0.4%	10.6%	0.7%	5.4%	10.0%	100.0%
San Juan	35.4%	1.2%	0.0%	0.8%	13.8%	6.7%	11.7%	4.7%	0.3%	0.4%	8.1%	1.2%	4.0%	11.6%	100.0%
San Luis	4.7%	27.5%	0.0%	1.1%	9.3%	2.9%	8.6%	13.7%	0.7%	0.4%	11.9%	0.7%	3.9%	14.4%	100.0%
Santa Cruz	0.9%	49.3%	0.1%	0.0%	8.6%	4.8%	11.3%	5.0%	0.3%	0.2%	4.5%	1.0%	5.9%	7.9%	100.0%
Santa Fe	22.4%	10.8%	0.0%	0.0%	16.7%	2.0%	14.5%	8.4%	1.4%	0.7%	8.5%	1.2%	6.8%	6.4%	100.0%
Sgo. del Estero	16.9%	11.0%	0.0%	0.1%	18.5%	4.4%	7.8%	10.8%	1.0%	0.3%	14.3%	0.5%	3.4%	10.9%	100.0%
Ti. del Fuego	0.0%	32.4%	0.1%	0.0%	12.2%	12.5%	4.8%	1.0%	0.3%	0.0%	4.2%	0.7%	4.0%	27.7%	100.0%
Tucumán	22.0%	2.8%	0.0%	0.0%	22.5%	1.3%	13.3%	10.7%	0.6%	0.2%	10.5%	1.0%	5.8%	9.1%	100.0%
<b>TOTAL</b>	<b>14.2%</b>	<b>8.8%</b>	<b>0.1%</b>	<b>1.0%</b>	<b>23.2%</b>	<b>3.7%</b>	<b>16.1%</b>	<b>6.8%</b>	<b>1.0%</b>	<b>1.3%</b>	<b>7.4%</b>	<b>1.6%</b>	<b>7.6%</b>	<b>7.1%</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: Elaboración propia en base a datos de SAE (1955), BCRA (1946), IV Censo General de la Nación y anuarios estadísticos nacionales varios.

**Tabla 23: Participación de cada provincia dentro de sectores de PBG de 1946**

Provincias	Agricultura	Ganadería	Pesca	Minería	Industria	Construcción	Comercio	Transporte	Comunicaciones	Otros Servicios Públicos	Vivienda	Finanzas	Servicios Personales	Servicios del Gobierno	TOTAL
Buenos Aires	36.3%	38.7%	76.8%	5.1%	31.0%	28.5%	16.1%	33.3%	29.5%	39.2%	29.2%	17.7%	20.4%	26.9%	<b>28.5%</b>
Capital Federal	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	45.7%	33.7%	55.3%	22.4%	26.9%	45.9%	21.6%	58.2%	49.5%	27.6%	<b>31.4%</b>
Catamarca	0.4%	0.4%	0.0%	0.4%	0.2%	0.9%	0.2%	0.4%	0.2%	0.2%	0.7%	0.1%	0.3%	1.3%	<b>0.4%</b>
Chaco	2.0%	3.1%	1.9%	0.0%	1.1%	0.7%	1.2%	1.4%	0.9%	0.5%	2.4%	0.6%	0.7%	1.1%	<b>1.5%</b>
Chubut	0.6%	1.0%	10.6%	0.1%	0.0%	0.5%	0.2%	0.2%	0.1%	0.1%	0.3%	0.2%	0.2%	0.3%	<b>0.3%</b>
Com. Riv.	0.0%	0.8%	0.3%	47.2%	0.4%	0.0%	0.4%	0.3%	0.5%	0.1%	0.3%	0.4%	0.5%	0.5%	<b>0.8%</b>
Córdoba	10.8%	10.8%	0.0%	6.0%	3.2%	8.4%	6.0%	7.6%	11.6%	3.2%	9.0%	4.7%	7.3%	7.5%	<b>7.1%</b>
Corrientes	2.6%	7.9%	1.9%	0.1%	0.4%	1.0%	0.7%	1.7%	2.3%	0.4%	2.6%	0.6%	0.8%	2.6%	<b>1.9%</b>
Entre Ríos	4.0%	8.0%	1.9%	1.5%	1.1%	2.8%	1.9%	3.3%	4.6%	0.8%	4.1%	1.8%	1.9%	4.2%	<b>3.0%</b>
Formosa	0.5%	2.8%	0.1%	0.0%	0.2%	0.4%	0.2%	0.4%	0.1%	0.1%	0.6%	0.1%	0.2%	0.6%	<b>0.5%</b>
Jujuy	0.9%	0.4%	0.0%	5.9%	0.4%	1.7%	0.4%	0.6%	0.2%	0.2%	1.0%	0.2%	0.3%	1.1%	<b>0.7%</b>
La Pampa	2.2%	4.1%	0.0%	0.4%	0.2%	0.8%	0.5%	0.8%	0.8%	0.2%	1.1%	0.4%	0.5%	0.8%	<b>1.1%</b>
La Rioja	0.4%	0.4%	0.0%	0.1%	0.2%	1.1%	0.1%	0.4%	0.1%	0.1%	0.6%	0.1%	0.3%	0.9%	<b>0.4%</b>
Mendoza	9.2%	0.6%	0.0%	13.5%	3.1%	4.4%	2.1%	3.5%	2.9%	1.9%	3.3%	2.8%	2.6%	3.6%	<b>3.8%</b>
Misiones	3.0%	0.4%	1.9%	0.0%	0.3%	1.1%	0.5%	0.7%	0.5%	0.1%	1.3%	0.4%	0.4%	1.0%	<b>0.9%</b>
Neuquén	0.5%	0.5%	0.0%	9.9%	0.1%	1.2%	0.2%	0.3%	0.4%	0.1%	0.4%	0.2%	0.3%	0.7%	<b>0.4%</b>
Río Negro	2.3%	1.0%	2.5%	0.3%	0.4%	0.8%	0.6%	0.9%	0.3%	0.3%	0.7%	0.3%	0.8%	0.8%	<b>0.9%</b>
Salta	0.8%	1.5%	0.0%	7.3%	0.8%	1.3%	0.7%	2.1%	0.6%	0.4%	1.6%	0.5%	0.8%	1.6%	<b>1.1%</b>
San Juan	3.0%	0.2%	0.0%	0.9%	0.7%	2.2%	0.9%	0.8%	0.4%	0.4%	1.3%	0.9%	0.6%	2.0%	<b>1.2%</b>
San Luis	0.2%	1.6%	0.0%	0.6%	0.2%	0.4%	0.3%	1.0%	0.3%	0.2%	0.8%	0.2%	0.3%	1.0%	<b>0.5%</b>
Santa Cruz	0.0%	1.4%	0.1%	0.0%	0.1%	0.3%	0.2%	0.2%	0.1%	0.0%	0.1%	0.2%	0.2%	0.3%	<b>0.2%</b>
Santa Fe	15.8%	12.4%	1.9%	0.4%	7.2%	5.4%	9.0%	12.5%	14.2%	5.4%	11.6%	7.6%	9.0%	9.0%	<b>10.0%</b>
Sgo. del Estero	1.3%	1.4%	0.0%	0.1%	0.9%	1.3%	0.5%	1.8%	1.2%	0.3%	2.2%	0.4%	0.5%	1.7%	<b>1.1%</b>
Ti. del Fuego	0.0%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	<b>0.1%</b>
Tucumán	3.3%	0.7%	0.0%	0.1%	2.0%	0.7%	1.7%	3.3%	1.2%	0.3%	3.0%	1.4%	1.6%	2.7%	<b>2.1%</b>
<b>TOTAL</b>	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	<b>100.0%</b>

*Fuente:* Elaboración propia en base a datos de SAE (1955), BCRA (1946), IV Censo General de la Nación y anuarios estadísticos nacionales varios.

**Tabla 24: PBG per cápita costo de factores de 1946 (m\$ñ corrientes)**

Provincias	Agricultura	Ganadería	Pesca	Minería	Industria	Construcción	Comercio	Transporte	Comunicaciones	Otros Servicios Públicos	Vivienda	Finanzas	Servicios Personales	Servicios del Gobierno	TOTAL
Buenos Aires	292.8	192.7	5.8	3.0	408.3	60.6	147.1	128.0	16.9	30.0	122.0	16.0	88.1	109.0	<b>1620.2</b>
Capital Federal	0.0	0.0	0.0	0.0	862.1	102.6	726.3	123.6	22.1	50.3	129.1	75.3	306.2	160.4	<b>2557.8</b>
Catamarca	102.3	56.5	0.0	6.1	58.6	54.7	47.4	46.7	2.9	3.4	85.4	3.4	37.1	152.9	<b>657.4</b>
Chaco	158.3	153.7	1.4	0.3	141.0	15.6	109.7	52.6	5.4	3.5	100.6	5.7	32.0	44.9	<b>824.7</b>
Chubut	373.8	347.5	57.7	4.9	34.4	83.5	105.4	66.6	5.7	3.4	94.8	12.7	53.9	101.4	<b>1345.8</b>
Com. Riv.	0.0	311.9	1.9	2253.8	419.4	5.1	319.8	110.1	24.3	4.4	107.2	27.3	177.2	181.1	<b>3943.5</b>
Córdoba	247.6	153.0	0.0	10.0	120.5	51.0	157.2	82.9	19.0	7.0	107.0	12.0	90.1	86.5	<b>1144.0</b>
Corrientes	168.0	320.0	1.2	0.4	44.5	18.0	48.4	52.0	10.6	2.5	89.8	4.5	26.5	86.2	<b>872.5</b>
Entre Ríos	173.2	215.2	0.8	4.8	75.1	32.1	96.2	68.7	14.4	3.3	93.5	8.9	45.7	92.2	<b>924.0</b>
Formosa	156.4	514.1	0.2	0.6	80.6	33.6	77.1	54.2	1.8	2.2	98.4	3.4	31.0	90.6	<b>1144.3</b>
Jujuy	195.2	52.1	0.0	87.8	149.8	92.3	89.5	58.7	3.7	3.0	107.8	4.9	30.0	116.5	<b>991.4</b>
La Pampa	442.9	513.3	0.0	6.0	81.5	42.9	118.7	74.4	11.8	4.3	111.2	9.8	54.2	77.2	<b>1548.3</b>
La Rioja	130.4	74.8	0.0	3.2	76.2	94.3	37.8	66.3	3.0	2.7	89.9	3.2	56.5	133.8	<b>772.0</b>
Mendoza	536.7	21.6	0.0	56.7	298.2	67.6	140.2	96.9	11.9	10.5	100.7	18.5	82.5	105.2	<b>1547.1</b>
Misiones	413.3	37.0	2.5	0.4	61.0	39.0	83.0	47.7	5.0	1.5	97.4	5.7	30.4	71.5	<b>895.3</b>
Neuquén	193.7	116.0	0.0	282.0	75.9	130.8	91.5	53.6	12.4	2.2	82.9	7.3	56.1	138.9	<b>1243.3</b>
Río Negro	602.0	160.3	6.0	4.8	157.1	56.4	172.3	107.8	4.9	6.5	98.9	10.0	103.1	104.0	<b>1594.0</b>
Salta	89.1	108.3	0.0	62.6	149.9	41.1	100.5	120.3	4.7	4.0	98.8	6.8	50.3	93.2	<b>929.5</b>
San Juan	396.3	12.9	0.0	8.8	154.6	75.1	131.3	53.1	3.8	4.7	90.7	13.7	45.3	130.1	<b>1120.4</b>
San Luis	35.5	207.6	0.0	8.6	70.4	21.8	65.1	103.4	5.0	3.2	90.0	5.4	29.4	109.0	<b>754.6</b>
Santa Cruz	21.8	1173.1	1.7	0.6	204.3	114.2	268.6	117.9	8.3	5.8	107.3	24.8	140.3	189.0	<b>2377.7</b>
Santa Fe	320.4	154.5	0.4	0.5	238.8	28.9	206.9	120.7	20.5	10.4	121.3	17.2	97.4	91.8	<b>1429.7</b>
Sgo. del Estero	96.8	63.1	0.0	0.6	105.9	25.4	44.7	61.7	6.0	1.9	81.7	3.0	19.7	62.4	<b>572.6</b>
Ti. del Fuego	0.0	830.3	3.6	0.6	312.2	320.3	123.4	26.3	8.8	-0.5	106.7	17.8	102.6	708.2	<b>2560.4</b>
Tucumán	189.6	23.8	0.0	0.4	193.8	11.4	114.7	92.1	4.8	1.8	90.4	8.9	50.3	78.6	<b>860.6</b>
<b>TOTAL</b>	<b>216.9</b>	<b>133.8</b>	<b>2.0</b>	<b>15.6</b>	<b>353.7</b>	<b>57.2</b>	<b>246.3</b>	<b>103.4</b>	<b>15.4</b>	<b>20.6</b>	<b>112.4</b>	<b>24.3</b>	<b>116.1</b>	<b>109.0</b>	<b>1526.5</b>

Fuente: Elaboración propia en base a datos de SAE (1955), BCRA (1946), IV Censo General de la Nación y anuarios estadísticos nacionales varios.

**Tabla 25: PBG a costo de factores de 1953 (millones de m\$*n* corrientes)**

Provincias	Agricultura	Ganadería	Pesca	Minería	Industria	Constr.	Comercio	Transporte	Comunic.	Otros Servicios Públicos	Vivienda	Finanzas	Servicios Personales	Servicios del Gobierno	TOTAL	PBG pc (m\$ <i>n</i> )
Buenos Aires	3523.5	4730.1	98.7	95.3	11708.0	2558.1	4058.0	2487.3	299.6	517.0	1919.8	575.2	1924.5	2713.6	37208.7	7126
Capital Federal			17.8		11537.3	1165.3	7443.5	2289.1	692.1	541.3	955.1	1970.4	4864.6	4011.3	35487.8	10155
Catamarca	28.0	43.4		2.3	31.7	62.4	37.2	28.3	9.8	5.0	17.2	4.4	26.5	83.4	379.6	2384
Chaco	634.8	232.4	0.2	1.2	397.4	71.7	255.2	202.1	11.5	8.6	69.3	24.6	72.4	125.2	2106.6	4392
Chubut	14.0	242.0	8.6	197.9	170.4	55.9	114.0	145.0	8.6	8.8	14.3	11.0	47.8	87.6	1125.9	9383
Córdoba	1146.7	1480.0		79.8	1209.2	408.7	1087.4	541.1	93.5	82.2	225.9	121.4	567.4	729.4	7772.7	4784
Corrientes	352.9	370.4	0.1	1.3	117.6	85.5	158.0	88.1	15.4	10.9	56.7	20.2	84.5	292.1	1653.7	3076
Entre Ríos	323.4	867.5	0.7	19.3	457.7	166.2	430.9	332.1	35.1	22.9	110.9	43.8	173.9	418.4	3402.8	4254
Formosa	89.6	190.2		0.2	62.1	13.3	57.0	38.1	2.4	2.2	14.0	3.8	21.0	63.8	557.7	3964
Jujuy	179.3	51.5		124.1	181.9	76.0	88.1	110.7	7.4	3.6	25.0	8.7	38.3	90.5	985.1	4953
La Pampa	349.0	328.2		1.8	47.9	27.4	114.4	113.7	8.0	3.1	21.2	12.1	28.7	71.0	1126.5	6815
La Rioja	39.4	44.7		3.0	29.4	36.2	29.2	21.9	6.9	3.5	12.9	3.0	18.7	78.9	327.7	2742
Mendoza	1316.1	66.4		103.9	832.3	332.3	489.0	429.9	26.0	50.8	181.5	72.6	234.2	456.5	4591.5	6650
Misiones	403.0	39.5		1.6	85.9	25.3	101.5	86.1	7.9	3.8	32.0	15.9	54.0	113.1	969.6	3146
Neuquén	22.1	49.0		70.8	28.2	41.2	47.6	31.0	4.8	6.7	14.4	6.2	20.1	74.7	416.8	4266
Río Negro	276.9	140.8	2.0	8.4	138.6	95.6	135.2	145.1	5.8	6.2	22.2	10.8	47.7	64.2	1099.5	9140
Salta	255.6	157.1		18.0	272.9	67.9	150.7	113.5	11.3	9.2	40.9	13.0	77.4	159.1	1346.6	3901
San Juan	450.8	29.1		12.5	192.8	61.9	149.1	117.8	12.0	15.8	50.7	26.8	69.1	161.4	1349.8	4462
San Luis	14.4	141.2		28.2	57.0	56.3	71.4	44.0	7.7	4.6	28.7	6.5	34.7	106.7	601.4	3523
Santa Cruz	1.3	259.8	0.1	63.3	50.3	12.3	55.0	50.1	4.0	1.2	4.4	4.9	22.6	32.1	561.4	13463
Santa Fe	1430.7	1579.7	2.7	7.1	2387.6	436.1	1627.0	868.9	101.4	78.2	378.1	201.0	736.1	964.2	10798.8	6048
Sgo. del Estero	94.7	396.9		1.8	200.0	62.5	126.9	81.5	10.4	7.0	53.1	9.0	76.2	174.1	1294.1	2689
Ti.del Fuego		32.2	14.1		14.2	8.5	7.8	5.3	0.6	0.3	0.4	0.5	3.9	27.1	114.9	16652
Tucumán	773.4	95.4		0.2	686.9	116.7	406.1	241.7	21.9	22.3	71.9	54.2	185.1	268.7	2944.5	4360
<b>TOTAL</b>	<b>11719.6</b>	<b>11567.5</b>	<b>145.0</b>	<b>842.0</b>	<b>30897.3</b>	<b>6043.3</b>	<b>17240.2</b>	<b>8612.4</b>	<b>1404.1</b>	<b>1415.2</b>	<b>4320.6</b>	<b>3220.0</b>	<b>9429.4</b>	<b>11367.1</b>	<b>118223.7</b>	<b>6536</b>

Fuente: CFI -Centro de Investigaciones económicas Inst. Torcuato Di Tella (1962)