

PROVINCIA DEL CHACO
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

**ACTUALIZACIÓN DEL ESTUDIO:
“CHACO, SU HISTORIA EN CIFRAS”**

Informe Final

Agosto de 2013

Fundación Norte y Sur

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN AL INFORME FINAL	1
INTRODUCCIÓN AL PROYECTO Y CONTENIDO FINAL	6
EL CHACO: SU HISTORIA EN CIFRAS Y SU MODELO DE CRECIMIENTO, POR JORGE CAPITANICH, GOBERNADOR DE LA PROVINCIA DE CHACO	6
CONTENIDO	9
INFORMES SECTORIALES: EL MODELO DE CRECIMIENTO CHAQUEÑO	14
MODELO DE CRECIMIENTO DEL CHACO: INVERSIÓN Y TRANSFERENCIAS SOCIALES	16
COMPLEJO AGRO-ALIMENTARIO.....	32
COMPLEJO FORESTO-INDUSTRIAL.....	56
COMPLEJO ENERGÍA NO CONVENCIONAL	72
COMPLEJO TURÍSTICO-AMBIENTAL	90
COMPLEJO SIDERÚRGICO	104
ESTADÍSTICAS DE LA PROVINCIA DEL CHACO.....	116
DEMOGRAFÍA Y CONDICIONES DE VIDA.....	116
METODOLOGÍA	118
SERIES ESTADÍSTICAS.....	126
FUENTES DE INFORMACIÓN	148
EDUCACIÓN, CULTURA, CIENCIA Y TÉCNICA	150
METODOLOGÍA	152
SERIES ESTADÍSTICAS.....	154
FUENTES DE INFORMACIÓN	167
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	170
METODOLOGÍA	172
SERIES ESTADÍSTICAS.....	174
FUENTES DE INFORMACIÓN	200
SISTEMA DE CUENTAS PROVINCIALES	204
METODOLOGÍA	206
SERIES ESTADÍSTICAS.....	216
FUENTES DE INFORMACIÓN	237
PRODUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA.....	240

METODOLOGÍA	242
SERIES ESTADÍSTICAS.....	244
FUENTES DE INFORMACIÓN	292
PRECIOS	298
METODOLOGÍA	300
SERIES ESTADÍSTICAS.....	302
FUENTES DE INFORMACIÓN	307
SISTEMA FINANCIERO.....	308
METODOLOGÍA	310
SERIES ESTADÍSTICAS.....	312
FUENTES DE INFORMACIÓN	318
ESTADISTICAS INTERNACIONALES.....	324
METODOLOGÍA	326
SERIES ESTADÍSTICAS.....	328
FUENTES DE INFORMACIÓN	362
ESTADISTICAS NACIONALES	368
METODOLOGÍA	370
SERIES ESTADÍSTICAS.....	394
FUENTES DE INFORMACIÓN	549
BIBLIOGRAFÍA Y FUENTES DE INFORMACIÓN	566

Buenos Aires, 1 de agosto de 2013

INTRODUCCIÓN

1. El objetivo de este proyecto es

- Realizar una investigación que permita determinar el modelo de crecimiento seguido por la Provincia en diversas etapas históricas y en la actualidad. Para ello se analizarán los principales complejos productivos oportunamente vigentes en la región, así como aquellos actualmente considerados los de mayor potencial.
- Actualizar a la última información disponible a 2012 el contenido del compendio de estadísticas históricas de la Provincia del Chaco, denominado “Chaco, su historia en cifras”, así como una revisión integral del material ya publicado a fin de incorporar mejoras por obtención de nueva información o nuevas fuentes, para la publicación de la segunda edición.

2. Esta información servirá para generar mejores condiciones para el planteo de proyectos económicos tanto públicos como privados, permitiendo que los responsables institucionales puedan evaluar los procesos históricos como antecedentes antes de llegar a conclusiones y tomar decisiones.

3. Los estudios de complejos productivos incluidos en el informe parcial, que también se presentan en este informe final, han registrado leves modificaciones de formato y en algunos casos actualización de algunos datos y del listado de entrevistas.

4. Entre los informes no incluidos en el informe parcial se incluyen en esta oportunidad los siguientes:

- El modelo de crecimiento del Chaco: Inversión (pública y privada) y transferencias sociales
 - La economía chaqueña y su ubicación en el contexto nacional
 - El modelo de crecimiento chaqueño
 - o La inversión pública
 - o La inversión privada
 - Regímenes promocionales de inversión
 - Resultados obtenidos
 - o Transferencias sociales
 - Perspectivas, estrategias y líneas de acción.

- Complejo Energía no Convencional
 - Introducción
 - Disponibilidad potencial de biomasa
 - Breve análisis de la industria forestal chaqueña
 - Proyecto para producir biocombustibles y bioenergía en la localidad de Presidencia de la Plaza
 - Proyecto PERMER: paneles solares fotovoltaicos en el Impenetrable
 - La jatropha y el desarrollo futuro de biodiesel
 - Conclusiones, desafíos, oportunidades y amenazas
- Complejo Siderúrgico
 - Breve síntesis de la actividad siderúrgica en Argentina.
 - Producción de arrabio.
 - Antecedentes de la actividad siderúrgica en el Chaco.
 - Instalación de la firma Vetorial en Puerto Vilelas.
 - Desafíos y potencialidades de la actividad siderúrgica en la provincia del Chaco.

5. En cuanto a la revisión de todas las cifras de la primera edición desde el año 2000 en adelante y la Actualización de todas las cifras de la primera edición al último dato disponible (según los casos será 2010, 2011 ó 2012), se completaron los siguientes capítulos, con sus correspondientes aclaraciones metodológicas e indicación de fuentes, y se incorporó información adicional en alguno de los capítulos presentados en el informe parcial:

- Estadísticas provinciales
 - *Producción e infraestructura*
 - *Precios*
 - *Sistema Financiero*
 - *Sistema de Cuentas Provinciales*
- Bibliografía y fuentes de información

6. Para los capítulos estadísticos, en todos los casos se trabajó para determinar el mejor dato posible para cada serie, de manera similar a la aplicada en el proyecto original. Este proceso de análisis consiste, en cada caso, en elegir aquel que resulta más consistente con los otros períodos y/o proviene de fuentes seguras en cuanto a metodología de relevamiento o construcción de la información. A fin de mostrar la confiabilidad de la información, en cada capítulo se desarrolla un apartado de metodología explicativa de los procesos seguidos y

las decisiones adoptadas, donde ello fue necesario, y también se brinda información detallada por año (o conjunto de años) de las fuentes utilizadas para cada serie.

7. En esta oportunidad se realizaron viajes a la provincia que permitieron profundizar en la información sectorial con diversas reuniones con los responsables de área:

- Sr. Gobernador Lic. Jorge Capitanich
- Ministro de Planificación y Ambiente Ing. Raúl Codutti
- Director de Estadística y Censos Cdr Rafael Palavechino
- Las diversas entrevistas mantenidas con los referentes de cada sector y que se detallan en los informes correspondientes, tuvieron lugar tanto en viajes a la provincia, visitas a técnicos con oficina en Buenos Aires, visitas de los funcionarios a Buenos Aires por razones ajenas a este proyecto que fueron aprovechadas para generar reuniones, y también de manera telefónica cuando no se pudo concretar una mejor alternativa.

INTRODUCCIÓN

El Chaco: Su Historia en Cifras y su Modelo de Crecimiento

Por Jorge Capitanich, Gobernador de la Provincia de Chaco

Las cifras nos representan la realidad de una manera inequívoca, en números. Si miramos el largo plazo, como en este caso del Chaco, podemos ver las grandes tendencias sociales y económicas y desde esa realidad podemos ir construyendo el modelo de crecimiento más apropiado para obtener resultados sociales duraderos para esa comunidad, que es el objetivo final del buen dirigente político y del buen economista. Pero para ello hay que establecer una base económica competitiva, sólida, que pueda durar en el tiempo, basada en inversiones, en instituciones bien establecidas, con ejecutores que estén preparados para ese gran esfuerzo profesional y que también tengan una ética que realmente ponga el interés general de la comunidad en el largo plazo por encima de todo.

Las autoridades del Chaco ha querido reunir en un solo volumen toda la información disponible de la provincia y su comparación nacional o internacional en largas series y el análisis de los sectores más competitivos de la provincia, es decir, de aquellos que tienen más perspectivas de desarrollo en el futuro. De esta manera, tanto los investigadores y los estudiantes de los problemas de esta provincia, como los políticos al momento de diseñar las políticas públicas pueden contar en un solo volumen con la información depurada y chequeada de las distintas fuentes confiables con información sobre el Chaco y concentrarse en el trabajo creativo, más que en la búsqueda de datos, que suele llevar mucho tiempo en casi todas las otras jurisdicciones.

En el primer censo que se efectuó en el país en 1869, el Chaco, en su territorio actual, contaba con 12.821 habitantes, la mayoría de los cuales eran “indios”, ya que como se aclara en dicho censo solo había 228 “cristianos”. Al iniciar el siglo XX la población del Chaco creció muy rápido y llegó a 46.274 habitantes en 1914, influida por la inmigración europea. El aumento de población fue grande hasta 1947, con tasas de aumento demográfico entre 5% y 9% anual según las décadas.

A partir de mediados de la década del 40' el signo del proceso poblacional cambió y se produjo un movimiento migratorio interno, desde las provincias del interior hacia Buenos Aires y a otras grandes ciudades, movido en buena medida por la instalación de industrias cerca de los grandes centros urbanos. Este proceso en el caso del Chaco se hizo más notorio a partir de 1960 en adelante donde la población casi no creció, por la emigración comentada.

Este proceso de bajo crecimiento demográfico del Chaco desde los años 60' o aún antes, se ha moderado en los últimos años al mejorar las condiciones económicas de la Provincia, pero aún no se normalizó. Como resultado final del proceso descripto para esas décadas se calcula¹ que, en realidad, hay algo más de dos millones cien mil chaqueños y sus descendientes, pero viven en el Chaco sólo 1.064.124 en 2011, en tanto que la otra mitad fue emigrando con el paso de los años a otras provincias o al exterior. Para revertir esta tendencia de largo plazo hacen falta fuertes inversiones en infraestructura, en industrias y en empresas de servicios, como las que se han hecho en los últimos años, aunque ese proceso debe continuar por un tiempo largo para poder consolidar los resultados definitivos.

¹J.Capitanich y M. Barros, 2010.

La situación social ha mejorado notoriamente tanto en una mirada de larga duración como en los últimos 5 años. En 1959, el dato más antiguo que tenemos para la cifra de niños nacidos en el Chaco, que en ese año fue 20.317 y que comparado con las defunciones infantiles de ese año que fueron de 1.469, nos indica una tasa de mortalidad infantil fue de 72,3 % un número dramáticamente alto. En el 2007 esa tasa había bajado a 20,9 % y cayó a la mitad en 2011 a solo 11,1 %, debido al esfuerzo gubernamental en esta área social clave para revertir la tendencia poblacional del Chaco.

La indigencia bajó de 28,1% de la población en 2001 y 39,5 % en 2002 a 3,6 % de la población en 2011 y la pobreza de 56,6 % en 2001 y 69,7% en 2002 a 16,1 % en 2011, mostrando una mejora notoria, según las cifras oficiales o extraoficiales que son algo más moderadas pero de la misma tendencia.

El desempleo que era de 10,4% en 1974, de 10,9 % en 2000 y de 16,2 % en el pico de la crisis del 2002 ahora bajó a 3,0% en 2011, según las cifras del “Gran Resistencia”. Aún el Chaco tiene una alta cifra de informalidad o formas de contratación no plenas, dado que los asalariados sin descuento jubilatorio que en 2004 eran de 57,3% del total de asalariados, si bien han bajado a 41,3% en 2011, en 1994 la cifra correspondiente era bastante menor de 33,8%.

La mejora de la situación económica permitió mejorar también las cifras de inseguridad: en 2002 se registraron 49.390 hechos delictivos y en 2011 esa cifra bajó a menos de la mitad ya que fue de 22.393 casos. Este es un hecho destacable en una provincia que está revirtiendo su decadencia poblacional, económica y social de muchas décadas, al mismo tiempo que está logrando mejorar la inseguridad, un tema muy relevante no solo para los chaqueños sino también para todos los argentinos, y que figura en el tope de los problemas del país según las encuestas de opinión pública más serias.

El Producto Bruto Geográfico del Chaco representa el 1,6 % del PIB total del país en 2010/11, participación que ha ido en aumento desde un mínimo de 1,1% en 2006 (similar los registros mínimos de 1971 y 1993). La actividad global de la provincia, medida por el Producto Geográfico Bruto, creció a una tasa del 2,2% anual entre 1950 y 2007, y entre 2007 y 2011 lo hizo a una tasa de 11% anual.

Históricamente, el modelo de acumulación de capital de la provincia del Chaco ha sido insuficiente, a la vez que limitó la tasa de ahorro interno y su canalización hacia inversiones productivas de largo plazo. La dinámica poblacional no fue ajena a ello. El modelo económico y productivo ha funcionado históricamente con déficit de inversión de capital, lo cual limitó su desarrollo industrial con valor agregado, generando ingresos bajos y también que el consumo sea satisfecho con bienes producidos en otras jurisdicciones.

La estrategia debería consistir en un plan competitivo para generar un importante nivel de nuevos puestos de trabajo en 3 a 5 años, logrando el despegue de los sectores competitivos (se entiende por sector competitivo a aquel que es capaz de exportar su producción) de inserción regional que permitan generar tal empleo. Deberán lograrse las condiciones necesarias para la localización en la provincia de los sectores adecuados y más convenientes. El recurso crítico de financiamiento podrá provenir de los propios inversionistas privados o mediante un fondo para inversiones provinciales integrado con recursos tributarios que actualmente tienen otras aplicaciones. En este libro se analizan algunos sectores competitivos de la provincia, que son una guía para las inversiones.

A su vez, el crecimiento económico le dará a la provincia mayor capacidad para generar sus propios recursos, los que generarán mayores posibilidades de encarar reformas y resolver los desequilibrios. Por otra parte, el ingreso de la población dependerá menos del sector público y se podrá reducir parte del gasto público inflexible a la baja.

El Chaco ha enfocado su desarrollo productivo promocionando los eslabones estratégicos de las cadenas de valor que nacen de sus principales materias primas, para lograr la transformación de una provincia con actividades principalmente extractivas a una provincia cuyas actividades productivas se basen en agroalimentos, energía no convencional, siderurgia y servicios (turismo, comunicaciones). Esto es fundamental mantenerlo en el tiempo.

El camino ya se ha iniciado, la provincia se reordenó y necesita seguir invirtiendo para generar más empleo productivo. La combinación de inversión privada, inversión pública y transferencias sociales que se ha venido impulsando en los últimos años es la base del nuevo Chaco en marcha.

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN

El Chaco: Su Historia en Cifras y su Modelo de Crecimiento

Por Jorge Capitanich, Gobernador de la Provincia de Chaco

EL MODELO DE CRECIMIENTO CHAQUEÑO

1. Modelo de Crecimiento del Chaco: Inversión y transferencias sociales

- a. La economía chaqueña y su ubicación en el contexto nacional
- b. El modelo de crecimiento chaqueño
 - 1. La inversión pública
 - 2. La inversión privada
 - 3. Transferencias sociales
- c. Perspectivas, estrategias y líneas de acción
- d. Entrevistas y bibliografía

2. Complejo Agro-alimentario

- a. Grandes tendencias internacionales
- b. Agro-alimentos en Argentina
- c. Cadena Agroalimentaria en la Provincia del Chaco
- d. Impacto de fletes y situación comercial
- e. Rotaciones y su impacto sobre la sustentabilidad
- f. Potencialidad de la cadena agro alimentaria en el Chaco
- g. Entrevistas y bibliografía

3. Complejo Foresto-industrial

- a. El modelo foresto-industrial argentino
- b. Principales industrias forestales
- c. La cadena foresto-industrial en el Chaco
- d. Importancia de los bosque nativos y los bosques implantados
- e. Ley de Ordenamiento Territorial
- f. Actividades compatibles con la actividad forestal
- g. Potencialidad de la cadena foresto-industrial en Argentina y en el Chaco
- h. Entrevistas y bibliografía

4. Complejo Energía no convencional

- a. Contexto internacional y nacional
- b. Disponibilidad potencial de biomasa
- c. Breve análisis de la industria forestal chaqueña
- d. Proyecto para producir biocombustibles y bioenergía en la localidad de Presidencia de la Plaza
- e. Proyecto PERMER
- f. La jatropha y el desarrollo futuro del biodiesel
- g. Conclusiones, desafíos, oportunidades y amenazas
- h. Legislación para el fomento de energías renovables y biocombustibles
- i. Entrevistas y bibliografía

5. Complejo Turístico-Ambiental

- a. Turismo como actividad económica en Argentina
- b. Participación del Chaco en el turismo internacional receptivo y el turismo interno total
- c. Antecedentes históricos del turismo en el Chaco
- d. Instituto de Turismo del Chaco, legislación
- e. Ejes temáticos de acción para el desarrollo del turismo: cultura, pesca, aves, gastronomía
- f. Caracterización de la oferta hotelera en el Chaco
- g. Características de la demanda turística en el Chaco
- h. Desafíos y potencialidades del desarrollo turístico del Chaco
- i. Entrevistas y bibliografía

6. Complejo Siderúrgico

- a. Breve síntesis de la actividad siderúrgica en Argentina

- b. Producción de arrabio
- c. Antecedentes de la actividad siderúrgica en el Chaco
- d. Instalación de la firma Vetorial en Puerto Vilelas
- e. Desafíos y potencialidades de la actividad siderúrgica en el Chaco
- f. Entrevistas y bibliografía

SERIES ESTADISTICAS

A. ESTADISTICAS DE LA PROVINCIA DEL CHACO

1. DEMOGRAFIA Y CONDICIONES DE VIDA

Metodología

- 1.1 Población
 - 1.1.1 Población Total, Pueblos Originarios
 - 1.1.2 Características de la población - Esperanza de vida
 - 1.1.3 Crecimiento Vegetativo y Nupcialidad
- 1.2 Vivienda
 - 1.2.1 Hogares por tipo de vivienda
 - 1.2.2 Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)
 - 1.2.3 Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) por Microregiones
- 1.3 Salud
 - 1.3.1 Tasas de hechos vitales
 - 1.3.2 Indicadores de Salud
 - 1.3.3 Principales causas de defunciones generales
 - 1.3.4 Hospitales y Centros de Salud: Obras
- 1.4 Ingresos
 - 1.4.1 Remuneraciones a precios corrientes trabajadores registrados del sector privado por rama de actividad
 - 1.4.2 Remuneraciones a precios constantes trabajadores registrados del sector privado por rama de actividad
 - 1.4.3 Pobreza e Indigencia. Aglomerado Gran Resistencia (INDEC)
- 1.5 Estadísticas de ocupación
 - 1.5.1 Empleo. Aglomerado Gran Resistencia
 - 1.5.2 Empleo por Microregiones
 - 1.5.3 Empleo Formal por rama de actividad
- 1.6 Justicia y Seguridad
 - 1.6.1 Hechos delictivos registrados, Unidades policiales y Registros civiles construidos

Fuentes de Información

2. EDUCACIÓN, CULTURA, CIENCIA Y TÉCNICA

Metodología

- 2.1. Características educacionales de la Población
 - 2.1.1. Analfabetismo
- 2.2. Matrícula y Establecimientos educativos
 - 2.2.1. Educación Pre-primaria, Primaria, Media y Superior No Universitaria
 - 2.2.2. Indicadores de Educación Primaria y Media
 - 2.2.3. Educación Superior Universitaria
 - 2.2.4. Obras de Infraestructura Escolar
- 2.3. Investigación y desarrollo
 - 2.3.1. Gasto en actividades de I+D y científicas y tecnológicas, investigadores
- 2.4. Cultura, Tiempo libre y Esparcimiento
 - 2.4.1. Circulación de diarios y Espectadores de cine
 - 2.4.2. Accesos a Internet

Fuentes de Información

3. ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Metodología

- 3.1. Gobernadores Provinciales (1872-2010)
- 3.2. Estadísticas electorales
- 3.3. Recaudación
- 3.4. Ejecuciones presupuestarias
 - 3.4.1. Ingresos Corrientes
 - 3.4.2. Gastos Corrientes
 - 3.4.3. Ingresos y Gastos de Capital
 - 3.4.4. Resultado Ejecutado
 - 3.4.5. Resultado Ejecutado en u\$s y % del PBG
 - 3.4.6. Resultado Presupuestado
 - 3.4.7. Resultado Presupuestado en u\$s y % del PBG
- 3.5. Gasto por finalidad y función
 - 3.5.1. En moneda corriente
 - 3.5.2. En moneda constante
 - 3.5.3. % del Total
- 3.6. Deuda Pública
- 3.7. Cargos públicos

Fuentes de Información

4. SISTEMA DE CUENTAS PROVINCIALES

Metodología

- 4.1. Producto Bruto Geográfico por sector
 - 4.1.1. A precios constantes
 - 4.1.2. A precios corrientes
 - 4.1.3. Precios Implícitos por sector
- 4.2. Exportaciones
 - 4.2.1. Exportaciones capítulos
- 4.3. Unidades económicas
 - 4.3.1. Explotaciones agropecuarias
 - 4.3.2. Establecimientos industriales y comerciales
 - 4.3.3. Cooperativas

Fuentes de Información

5. PRODUCCION E INFRAESTRUCTURA

Metodología

- 5.1. Agricultura
 - 5.1.1. Algodón
 - 5.1.2. Soja
 - Trigo
 - Maíz
 - Sorgo
 - Girasol
 - Arroz
 - Tabaco
 - Caña de azúcar
- 5.2. Existencias y faena ganaderas
- 5.3. Productos Forestales
 - 5.3.1. Extracción de productos forestales
 - Rollos y Rollizos
 - Derivados
 - 5.3.2. Explotaciones del monte
- 5.4. Industria Manufacturera
 - 5.4.1. Producción termoquímica y apícola
 - 5.4.2. Aserrajes
 - 5.4.3. Carpintería
- 5.5. Índice de Actividad y Consumo
 - 5.5.1. IMACH y ventas en supermercados y de electrodomésticos

- 5.6. Construcción
 - 5.6.1. Permisos de construcción
 - 5.6.2. Permisos para obra nueva por tipo de vivienda
 - 5.6.3. Permisos para ampliaciones por tipo de vivienda
 - 5.6.4. Despachos de Cemento
- 5.7. Electricidad y gas
 - 5.7.1. Facturación por destino
 - 5.7.2. Generación asociada a redes
 - 5.7.3. Consumo de combustible en centrales de generación de servicio público
 - 5.7.4. Potencia Instalada
 - 5.7.5. Cantidad de usuarios
- 5.8. Transporte y Comercio
 - 5.8.1. Patentamiento de vehículos de tracción mecánica
 - 5.8.2. Combustibles y lubricantes distribuidos
 - 5.8.3. Mercadería entrada y salida por puerto Barranqueras
 - 5.8.4. Mercadería entrada y salida por puerto Vilelas
 - 5.8.5. Tráfico portuario de buques de cabotaje
 - 5.8.6. Transporte de pasajeros por Aeropuerto Internacional de Resistencia y por ferrocarril
- 5.9. Infraestructura vial
 - 5.9.1. Habilitación tramos de rutas provinciales y nacionales, evolución red terciaria provincial
 - 5.9.2. Extensión de la red vial provincial en 2010

Fuentes de Información

6. PRECIOS

Metodología

- 6.1. Precios del algodón
- 6.2. Precios de productos forestales en Chaco

Fuentes de Información

7. SISTEMA FINANCIERO

Metodología

- 7.1. Depósitos Bancarios
- 7.2. Préstamos Bancarios
- 7.3. Depósitos y Préstamos como % del PGB
- 7.4. Número de Sucursales

Fuentes de Información

B. ESTADISTICAS INTERNACIONALES

Metodología

- 1.1. Producto Bruto Interno comparado
- 1.2. Población
- 1.3. Producto Bruto Interno per cápita comparado
- 1.4. Inflación
- 1.5. Precios de commodities, y tasas de interés y tipos de cambio respecto del dólar

Fuentes de Información

C. ESTADISTICAS NACIONALES

Metodología

- 2.1 Población
- 2.2 Educación
- 2.3 Cuentas Nacionales
- 2.4 Producción Agrícola - Por grupos de cultivos
- 2.4 Algodón
- 2.5 Ganadería
- 2.6 Industria manufacturera

- 2.7 Energía
 - 2.8 Precios e Índices de Precios
 - 2.9 Salarios
 - 2.10 Estadísticas de ocupación
 - 2.11 Sector Público Argentino
 - 2.12 Moneda y Finanzas
 - 2.13 Exportaciones, importaciones y saldo comercial
 - 2.14 Términos del intercambio
 - 2.15 Balance de Pagos
- Fuentes de Información

BIBLIOGRAFÍA Y FUENTES DE INFORMACIÓN

INFORMES SECTORIALES

El modelo de crecimiento del Chaco:

Inversión (pública y privada) y transferencias sociales

*Por Marta N. Barros**

I. La economía chaqueña y su ubicación en el contexto nacional

Para comprender las dimensiones del Chaco y su correspondiente economía es importante ubicarla en el contexto nacional: de acuerdo al Censo de 2010 la Argentina tiene 40.091.359 habitantes y el Chaco 1.053.456 habitantes, es decir el 2,6% de la población del país. La superficie actual del Chaco es de 99.633 km² y representa también el 2,6% de la superficie del país, que es de 3.761.274 km², incluyendo Malvinas y Antártida Argentina (esta última abarca 969.464 km²).

El Producto Bruto Geográfico del Chaco representa el 1,6 % del PIB total del país en 2010/11, participación que ha ido en aumento desde un mínimo de 1,1% en 2006 (similar los registros mínimos de 1971 y 1993).

Esto significa que, como se aprecia en el gráfico siguiente, aun cuando la provincia viene desarrollándose a cifras más altas que las del nivel nacional, desde 1955 fue perdiendo relevancia en el contexto nacional y se mantuvo estancado entre 1980 y 2005, luego de una leve recuperación en la década del 70, ya sea por menor organización económica de sus factores productivos o por menor dotación de los mismos.

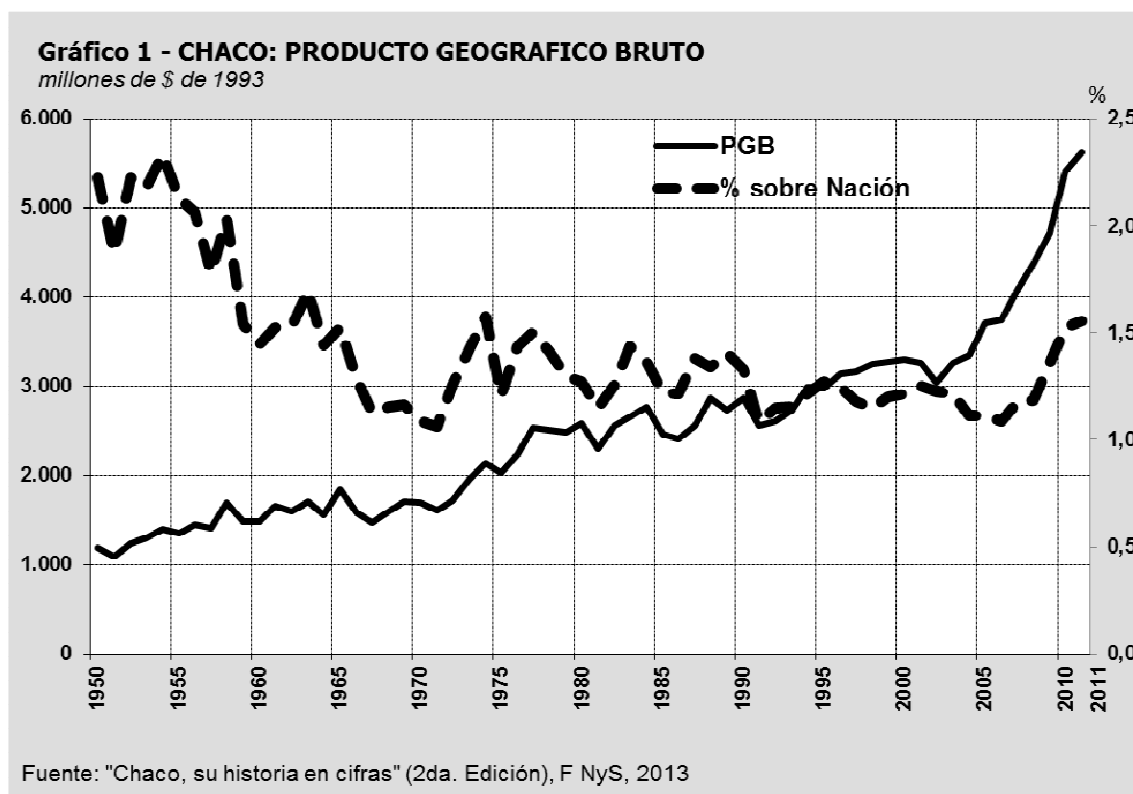
El Producto Geográfico Bruto de la provincia ha tenido un crecimiento importante desde 2003, con una expansión

en todos los años, ya que pasó de 3.033 millones \$ de 1993 en 2002, a 5.494 millones de \$ de 1993 en 2011, es decir, creció en un 81% desde la crisis del 2002. Si tomamos un periodo más largo (1950-2011) o sea los últimos 61 años, el crecimiento anual fue, en promedio, de 2,6%.

En definitiva, la actividad global de la provincia, medida por el Producto Geográfico Bruto, creció a una tasa del 2,2% anual entre 1950 y 2007, y entre 2007 y 2011 lo hizo a una tasa de 11% anual.

En cuanto a los sectores económicos, todos han crecido en los últimos años, pero en mayor medida lo han hecho:

- el agro por el avance de la soja, el resurgimiento del algodón en el último bienio y la creciente actividad forestal desde 2003,
- la construcción, con importantes saltos de nivel de la inversión privada en 2005 (41%) y en 2009 (138%) y en la inversión pública en 2009 (253%). Hay que resaltar que los aumentos mencionados no fueron revertidos por posteriores descensos, sino que has sido acumulativos.
- y el transporte, fundamentalmente por impacto del crecimiento de los sectores antes mencionados.



Es difícil para Chaco tener una producción importante en el sector industrial (solo representa el 8% del PGB en 2008-11) pues no cuenta con abastecimiento de gas natural, factor clave para la gran mayoría de los establecimientos manufactureros,

además de otros aspectos históricos y estructurales que analizaremos más adelante. Sin embargo, debe rescatarse que se detuvo la tendencia de participación decreciente que se venía registrando sostenidamente desde 1970.

Cuadro 1 - CHACO: PRODUCTO GEOGRAFICO BRUTO

Estructura porcentual (en pesos corrientes)

Sector	1950-60	1961-70	1971-80	1981-90	1991-2000	2001-07	2008-11
Agropecuario	32,0%	18,2%	18,0%	10,3%	8,9%	13,8%	15,6%
Industria	18,2%	22,8%	15,4%	13,6%	9,0%	9,2%	8,3%
Comercio	12,9%	15,5%	17,7%	19,1%	15,5%	14,2%	12,0%
Construccion	15,0%*	7,2%	9,0%	5,2%	4,3%	6,1%	11,4%
Transporte		4,6%	6,4%	7,0%	6,3%	8,7%	8,8%
Serv Financieros		6,0%	8,7%	16,5%	23,2%	18,6%	14,1%
Resto		21,9%	24,7%	28,3%	32,7%	29,4%	29,8%
Total	85,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Fuente: "Chaco, su historia en cifras", F NyS, 2013 * agregado estimado

Actualmente, como consecuencia principalmente del rápido crecimiento económico, el desempleo bajó a 3%, cifra que no se registraba desde finales de los ´70 y la pobreza ha caído desde el 70% de la población en 2003 hasta el 16 % en 2011. La indigencia es ahora de 3,6% cuando en 2003 era de 40%. Los indicadores del sector social señalan una mejora muy importante de las condiciones de vida en la provincia del Chaco y aunque deben aún mejorar más en algunos aspectos, son un resultado importante de la política económica.

En resumen, se ha verificado a lo largo de los años un crecimiento económico moderado del Chaco, que en el pasado fue menor que el del país. Esta situación ha tendido a revertirse en los últimos años, por mayor construcción de infraestructura (camino, puertos, comunicaciones) y mayor producción agrícola, especialmente de soja. Esto ha redundado en una importante caída del desempleo y de la pobreza. Continuando con esta tendencia el Chaco puede alcanzar el nivel promedio del país en calidad de vida, medida por el PBG per capita en unos pocos años más.

II. El modelo de crecimiento chaqueño

El devenir económico del Chaco registra distintos períodos según el auge y la crisis de las actividades productivas: caña de azúcar, quebrachales, introducción del algodón, auge del tanino, crisis del tanino, crisis del algodón, resurgimiento del algodón, introducción y expansión de la soja, incipiente desarrollo industrial y de servicios.

Podrían señalarse los siguientes períodos de actividad económica y evolución de su población¹:

- 1869-95: llegada de colonos criollos y extranjeros, mundo indígena en retroceso, alta tasa de crecimiento poblacional (15% equivalente anual)
- 1895-14: actividad económica basada en la explotación forestal y el tanino, alta tasa de crecimiento poblacional (8% equivalente anual), continúa el ingreso de colonos criollos y extranjeros, mundo indígena en retroceso
- 1914-47: actividad económica basada en el cultivo del algodón, crisis del tanino, tasa de crecimiento poblacional elevada (7% equivalente anual),
- 1947-60: la actividad económica continúa basada en el algodón, pero comienza el empleo de fibra sintética en los ´50 y se acumulan stocks algodoneros sin mercado para ser colocados, menor ritmo de crecimiento poblacional (1,8% equivalente anual) sostenida por el crecimiento vegetativo, comienzan los saldos migratorios negativos,
- 1960-70: crisis algodonera por la caída de precios internacionales², importante emigración, con movimientos migratorios negativos del orden de los 15.000 habitantes por año, con lo cual el 36% de la población nativa residía fuera de la provincia hacia 1970,
- 1980 en adelante: los avances tecnológicos permiten un resurgimiento

¹ **Capitanich, Jorge y Barros, Marta**, “Nota sobre la dinámica de la población chaqueña”, en *Chaco, su historia en cifras*, Resistencia, De La Paz, 2011

² **Maeder, Ernesto J. A.**, 1996, *Historia del Chaco*, Buenos Aires, Plus Ultra, 1a ed, 1996

de la actividad algodonera y la soja surge como el nuevo cultivo estelar. La población vuelve a registrar un ritmo de crecimiento levemente positivo (1,4% anual), presentando la característica de la mayor concentración en los centros urbanos.

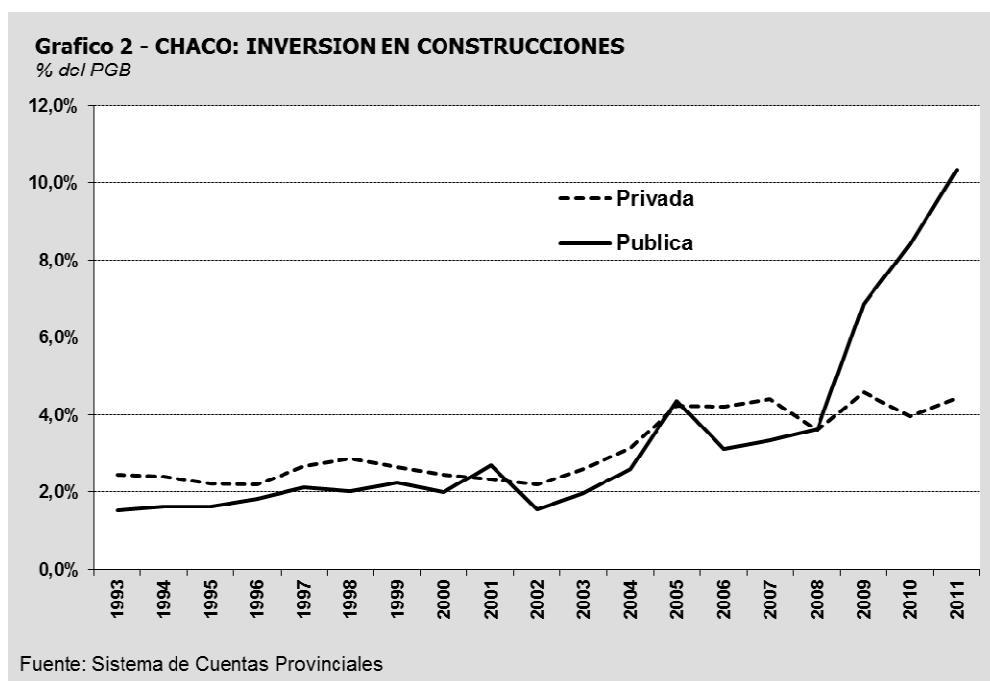
Considerando que según los resultados del último Censo 2010 la provincia del Chaco tiene 1.055.000 habitantes, puede afirmarse que una cantidad de chaqueños y descendientes equivalente a la población actual de la provincia vive distribuida en el resto del país, o aún en el exterior. Esto plantea importantes consecuencias desde el punto de vista de diversidad y escala de producción, así como de viabilidad de crecimiento económico y cadenas productivas alternativas.

Históricamente, el modelo de acumulación

inversiones productivas de largo plazo. La dinámica poblacional no fue ajena a ello.

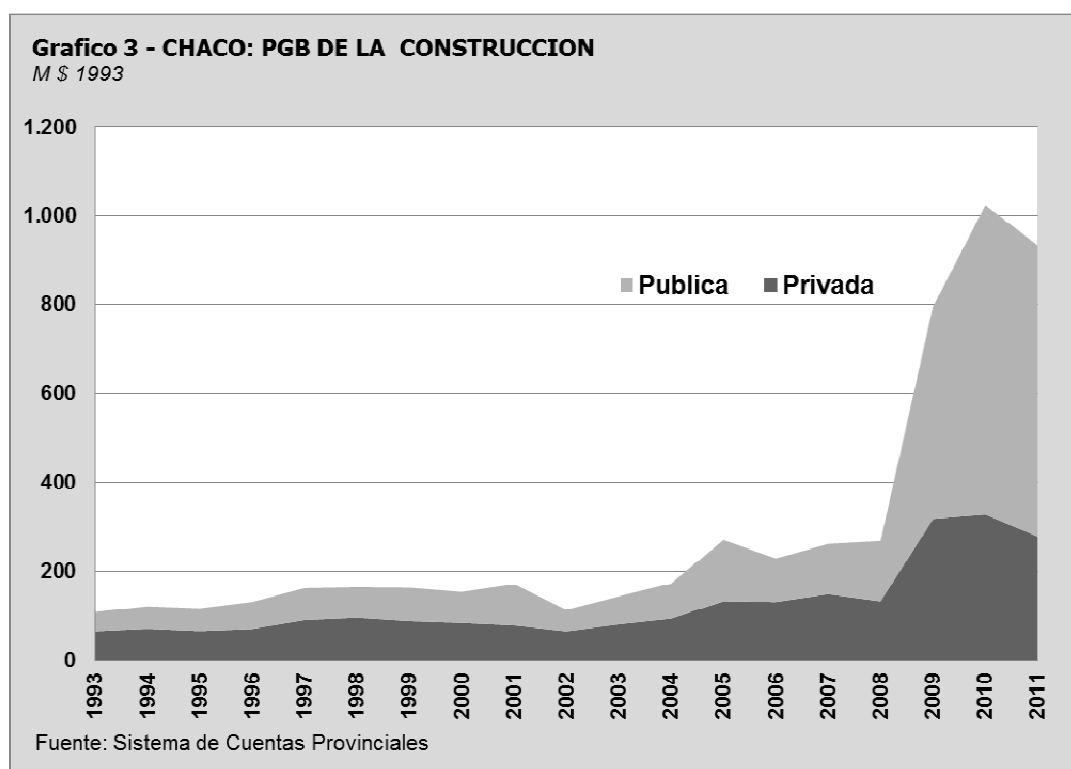
El modelo económico y productivo ha funcionado históricamente con déficit de inversión de capital, lo cual limitó su desarrollo industrial con valor agregado, generando ingresos bajos y también que el consumo sea satisfecho con bienes producidos en otras jurisdicciones.

En efecto, tomando al PGB de la Construcción como la mejor aproximación disponible a la Inversión en Construcciones (restaría considerar Inversión en Equipo de Producción, con datos no disponibles), desde 1993 hasta 2004 ésta representó un 4,5% del PGB total (a nivel nacional fue 5,0%), con la inversión pública siempre por debajo de la inversión privada. Sin embargo, para el período 2005-11 la relación subió a 9,5% (a nivel nacional fue 5,7%) y por primera vez



de capital de la provincia del Chaco ha sido insuficiente, a la vez que limitó la tasa de ahorro interno y su canalización hacia

desde 2008 la inversión pública supera ampliamente a la privada.



A su vez, esta deficiencia histórica de inversión reproductiva sin arraigo local, provocó problemas de empleo, con escasa ocupación en el sector privado formal, constituyéndose el sector público en un actor con alta participación en la demanda de trabajo, lo cual aumenta el gasto inflexible a la baja dificultando el desempeño de las finanzas públicas.

Esta situación continúa limitando los recursos públicos destinados a obras de infraestructura (vial, energética, comunicaciones, saneamiento), lo cual a su vez genera limitaciones para el crecimiento productivo y para la competitividad de la actividad privada, así como acrecienta el impacto de la pobreza y la exclusión social.

1. La inversión pública

La inversión pública es precondition para la inversión privada estable, ya que mediante su aporte de infraestructura, energía,

comunicaciones y agua y saneamiento determina buena parte de la viabilidad y competitividad de los proyectos privados.

La debilidad provincial se relaciona básicamente con insuficiencias de infraestructura y comunicaciones.

Con el objetivo que corresponde a la función pública de generar los medios para incrementar la competitividad ya sea privada o pública, entre 2008 y 2015 se habrán concretado las siguientes obras, con garantía de financiamiento (nacional y/o provincial)³

- Hidrovía Paraná-Paraguay, inversión u\$s 112 millones, fines de 2011
- Electroducto NEA-NOA de 500kw, inversión \$ 1171 millones, fines de 2011
- Segundo Acueducto del Interior, 512 km de extensión, 26 localidades abastecidas,

³ Capitanich, Jorge M., *Chaco. El Secreto de la Argentina*, Resistencia, Librería de la Paz.

inversión \$ 1.633 millones, febrero de 2014

- Puerto de Barranqueras, inversión pública y privada de u\$s 230 millones, 2015
- Autovía Resistencia-Makallé, inversión \$ 400 millones, 2013
- Fibra óptica extendida y última milla, con televisión digital, triple play y telefonía celular, inversión \$ 165 millones para 2011 y 2012
- Repavimentación de 818 km de rutas y pavimentación de 400 km, inversión \$ 4.000 millones, 2014
- Gasoducto del Norte, 300 km de extensión, inversión en el territorio \$ 5.000 millones, 2015
- Dos ramales conectados del FFCC Belgrano Cargas con 326 km reparados íntegramente, inversión u\$s 326 millones en 2013, con material rodante y locomotoras llega a u\$s 400 millones en 2015

También cabe mencionar la inversión de base social:

- Vivienda: incluyendo como vivienda de emergencia a ciertas soluciones habitacionales, en 2008-2011 se ejecutó la construcción, por distintas fuentes de financiamiento y operatorias, de 25.000 viviendas, lo que significa construir en 4 años la mitad de lo construido en 35 años (1973-2007)
- Agua potable y cloacas: en el período 2008-2015 el número de conexiones de agua potable está previsto que pase de 148.000 a 313.000, con 14 acueductos de 900 km que cubrirán el 80% de la demanda del sistema (6 concluidos, 7 en

ejecución, 1 a licitar), inversión de \$ 3.300 millones

- Hospitales: Ampliación en 2010 de 45 a 51 hospitales en la provincia, de los cuales 21 nuevos, además de refacciones y ampliaciones
- Escuelas: construcción de 134 escuelas, con lo que se superarán los 1.700 edificios escolares.

2. La inversión privada

Diversos estudios, entre ellos el más destacable pertenece al Banco Mundial⁴ han analizado los sectores productivos chaqueños y seleccionado aquellos con mayor potencial.

Dicho informe concluye que “*La economía del Chaco podría ingresar en una fase de aceleración del crecimiento, siempre que sea acompañada con un proceso de implementación de estrategias y políticas públicas adecuadas y desarrollo institucional sostenido en el tiempo...*”

Las cadenas productivas clave definidas por el informe son: algodón-textil, forestal, ganadera-frigorífica. Recomienda el fortalecimiento de las mismas y del sector oleaginoso, pero también sugiere la captura de oportunidades visibles en hierro y acero, metalmecánica y arroz, mientras que considera el desarrollo de opciones de crecimiento a futuro en el sector de servicios informáticos.

⁴ **Banco Mundial**, Noviembre 2010, *Provincia del Chaco, fortalecimiento institucional para potenciar el Desarrollo Productivo Provincial*, informe segunda fase, estrategia y plan de acción.

En este sentido, juegan un papel importante las acciones que se encaren desde el sector público como facilitador de la inversión privada, tarea que ya ha sido encarada, según se describirá.

2.1. Regímenes promocionales de inversión

Los regímenes promocionales pueden clasificarse en estímulos a inversiones específicas y estímulos generales. Entre estos últimos primeros se encuentran la radicación y promoción industrial, las áreas y parques protegidos, los incentivos fiscales sobre actividades primarias y manufactureras, los programas de promoción de empleo industrial y líneas de crédito con tasa subsidiada.

Los sectores a los que se destinan los estímulos a actividades específicas son:

- Industrias creativas (culturales)
- Industria Textil
- Software
- Call Centers, Contact Centers y Web Hosting
- Turismo
- Infraestructura y Desarrollo Inmobiliario
- Ramas de la actividad industrial y manufacturera
- Diversas actividades primarias

Los estímulos generales consisten en:

- Radicación y Promoción Industrial (Leyes Provinciales N° 4.453 y 6.279)

Beneficiarios: todas las industrias nuevas y aquellas que reinviertan con el objetivo de ampliar su capacidad instalada.

Beneficios: adjudicación de tierras en parques industriales, reintegros de hasta un 50% para inversiones en infraestructura, servicios provinciales a precios diferenciales, exenciones a los impuestos provinciales por un plazo de hasta 10 años, otorgamiento de créditos en forma directa a través del Fondo de Desarrollo Industrial y concesión de avales o garantías ante organismos provinciales, nacionales o extranjeros.

- Radicación en Áreas y Parques Industriales (Ley Provincial N° 4.911)

Los parques industriales son predios dedicados al establecimiento de la actividad industrial donde el objetivo es potenciar el desarrollo de la industria nacional, promover el valor agregado en origen respetando las particularidades regionales y localizados en armonía con los planes de desarrollo urbano y medio ambiente.

Estos espacios cuentan con oferta de infraestructura y un importante marco de promoción en créditos fiscales, costos de financiamiento y la generación de empleo.

Beneficiarios: relocalización de empresas en parques y zonas industriales reconocidos.

Beneficios: adjudicación de tierras en parques industriales, reintegros de hasta un 50% para inversiones en infraestructura, servicios provinciales a precios diferenciales, exenciones a los impuestos provinciales por un plazo de hasta 10 años, otorgamiento de créditos en forma directa a través del Fondo de Desarrollo Industrial y concesión de

avales o garantías ante organismos provinciales, nacionales o extranjeros.

- Incentivos Fiscales (Ley Provincial N° 6.093 y Decreto Pcial N° 2.444/62)

Beneficiarios: proyectos de inversión agropecuarios, forestales e industriales, actividades primarias en general y actividades industriales o manufactureras.

Beneficios:

o Subsidio del 100% a las contribuciones a la Seguridad Social por 24 meses.

o Exenciones:

Impuesto	% Exención	Actividades Exentas
IIBB	Hasta 33%	• Por buena conducta fiscal
IIBB Impuesto Inmobiliario Rural	Hasta 100%	• Proyectos agropecuarios, forestales e industriales • Ingresos obtenidos en actividades primarias y la primera comercialización de esa producción, salvo los provenientes de la venta a consumidores finales
IIBB	Hasta 100%	• Actividades industriales y manufactureras

- Fondo Fiduciario para el Desarrollo del Empleo Industrial - FODEI (Ley Provincial N° 6.621 y Decreto Provincial N° 956/11)

Fideicomiso público diseñado como herramienta para promover la inversión en proyectos industriales estratégicos en el territorio provincial. El objetivo principal del FODEI es brindar a pequeñas y medianas empresas del medio local el acceso al financiamiento blando (10%) que fortalezcan sus

fábricas, con la creación de más empleo y valor agregado.

Beneficiarios: empresas, fideicomisos y personas físicas a quienes se les haya aprobado el proyecto de inversión y documentación legal pertinente, siendo susceptibles de recibir los beneficios establecidos en el artículo 5° de la Ley 6621.

Beneficios: asistencia económica subsidiando tasas de interés sobre créditos otorgados, capitalizando empresas, devolviendo total o parcialmente el monto abonado en concepto de impuesto a las ganancias, entre otros fines.

- Créditos con tasa subsidiada (Nuevo Banco del Chaco – Fiduciaria del Norte)

Beneficiarios: proyectos de inversión sustentable que generen empleo de calidad.

Beneficios: líneas de crédito con tasas subsidiadas por el Ministerio de Industria de la provincia.

También cabe mencionar la existencia de las siguientes herramientas promocionales:

- Programa “Chaco Invierte”
- Fondo Fiduciario “Polo Chaco de la Industria y Diseño Textil y Afines”
- Régimen especial de estímulo para la Promoción del Empleo y la Capacitación en el Sector de la Confección Textil

2.2. Resultados obtenidos

Parques Industriales

Los dos parques industriales que ya cuenta con Registro Nacional son el Parque de Puerto Tirol (31 empresas radicadas) y el de la ciudad de P. Roque Sáenz Peña (7 empresas radicadas).

Entre las alternativas de radicación en zona metropolitana se encuentra la Zona Industrial de Fontana (19 empresas radicadas), el Complejo Industrial de Barranqueras (11 empresas radicadas) y en desarrollo la Zona Industrial de Puerto Vilelas (fundamentalmente siderúrgica).

En el interior provincial ya están en desarrollo los Complejos Industriales de Villa Angela, Gral San Martín y Machagai.

En proyecto ya se encuentran las localidades de Juan José Castelli, San Bernardo, Tres Isletas y Charata.

Las empresas radicadas en estos parques y complejos pertenecen a diversas ramas de actividad, tales como: muebles, textil, maquinaria agrícola, marmolería, higiene, alimentos, bebidas, productos químicos, papel, genética, motopartes, colchones y sommers, aberturas metálicas, premoldeados, caños de pvc y tanques.

Complejos Productivos

Veta Noble

Veta Noble es una marca creada por el Ministerio de Industria para comercializar muebles de primera calidad producidos en la provincia, y cuenta con locales en Resistencia y Buenos Aires. Su objetivo es mejorar la comercialización de estos productos en los grandes centros urbanos del país, eliminando la intermediación, ya que el proceso de intermediación impide acceder a

mercados de altos precios determinando baja rentabilidad y como consecuencia baja inversión en diseño, procesos, capacitación laboral, gestión y comercialización.

Brinda asistencia técnica en diseño, gestión, estudios de mercado, incorporación de tecnología y control de calidad de los muebles, así como acceso a la venta mayorista a grandes cadenas comerciales.

Chacú

Chacú es una marca de indumentaria de diseñadores chaqueños cuya característica es el quehacer colectivo, y participan más de 20 diseñadores. Es resultado de una línea de acción del Programa de Integración Textil de la provincia que se inició en 2010 y abrió su primer local comercial en 2011 en Palermo (Buenos Aires).

Metalmecánico (Proinch – Producto Industrial Chaco)

PROINCH es un “grupo asociativo” constituido bajo el tipo de contrato asociativo “Consorcio de Cooperación” reglado por la Ley nacional N° 2600, integrado por empresas proveedoras de máquinas y herramientas a pequeños y medianos productores de la región.

Se forma para funcionar bajo una misma firma y atender la demanda de maquinarias e implementos agrícolas y su proyecto actual es incorporar tecnología de mecánica pesada a los trabajos del sector rural (regional y extra-regional) mediante la fabricación y comercialización de la cosechadora de granos de arrastre, bien no producido actualmente en el país.

Alimentos Prochaco

El Programa de Desarrollo de Proveedores Locales (Prochaco) está destinado a promover la producción, comercialización y

consumo de alimentos producidos en la provincia. Se diseñaron acciones para mejorar la presentación y calidad de los productos, poniendo a disposición de los productores locales financiamiento para adquisición de maquinarias e insumos, y promoviendo certificaciones de calidad y origen.

Informatorio

Este proyecto tiene como objetivo potenciar al Chaco como polo de desarrollo de software y prestación de servicios informáticos, y fue diseñado para la formación continua y de calidad de recursos humanos para esta industria.

Depende del Ministerio de Industria, Empleo y Trabajo provincial y es dirigido por una mesa de gestión integrada por la Universidad Tecnológica Nacional, la empresa Globant y el Polo IT Chaco.

Frigorífico Gran Chaco

El Ministerio de Industria implementó acciones para sustituir por producción local la importación de carnes desde otras provincias. Consisten en fortalecer la capacidad instalada y la compra de ganado chaqueño y la faena en frigoríficos locales. Los 18 frigoríficos del programa reciben apoyo consistente en: créditos a tasa subsidiada del Nuevo Banco del Chaco, subsidio a los aportes patronales, programas de capacitación, tarjeta alimentaria y promoción a las inversiones de las industrias conexas.

Otros

Algunos de los ejemplos puntuales son los parques industriales en funcionamiento y en proyecto, las empresas beneficiarias de los créditos blandos del FODEI, el proyecto de

la planta de denim iniciada en enero de 2013 que cumple con una aspiración del sector productivo privado chaqueño: integrar localmente el proceso del algodón desde su siembra hasta la prenda de vestir final.

Las empresas más recientemente beneficiadas por el **FODEI** durante 2012 han sido: una planta de fabricación de autopartes, una fábrica de repuestos para maquinarias agrícolas, una fábrica de muebles metálicos, una planta metalúrgica, una industria del mármol y una firma que cosecha y comercializa arroz. Además, hay otros siete proyectos que se encuentran bajo evaluación por parte del Ministerio de Industria.

En cuanto al avance del **polo de diseño textil**, en enero de 2013 comenzó en el parque de Puerto Tirol la construcción de la planta que albergará al lavadero de tela de jeans que impulsa el gobierno provincial como parte del proyecto de industrialización del denim y la concreción de la cadena de producción textil. La planta que tendrá una superficie de 1.200 metros cuadrados cubiertos y una capacidad máxima para el procesamiento de hasta 100 mil prendas mensuales con las que la provincia aspira a convertirse en un centro de referencia en cuanto a la confección en los próximos años.

A través de la constitución de un Fondo Fiduciario, en el rol de Fiduciante, se creará un esquema de promoción de la radicación de grandes talleres de confeccionistas y comercialización local de las prendas de denim. Para ello promoverá la generación de contratos comerciales que vinculen a Santana Textiles (hilandería y tejeduría) para la adquisición de la tela y a los talleres que confeccionarán las prendas.

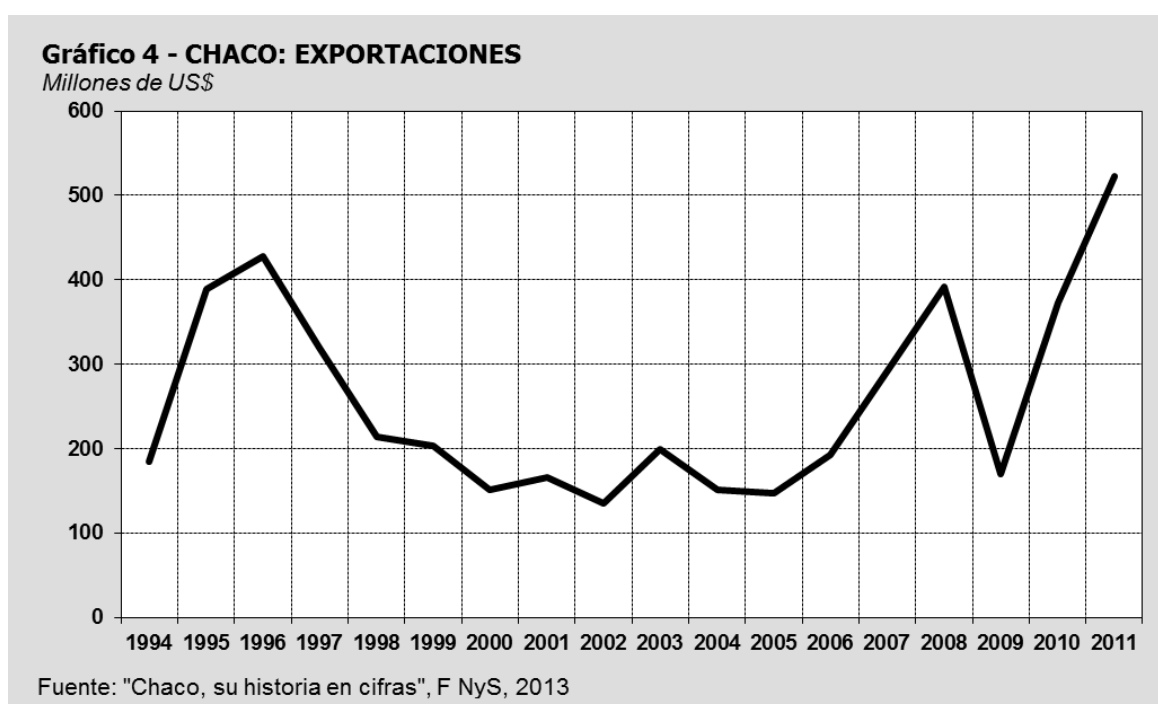
La inversión para la puesta en marcha del proyecto industrial será cofinanciada por el Ministerio de Industria (Chaco) y el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación, que ya ha realizado el primer desembolso para la compra de la maquinaria requerida.

Cabe señalar que la caída observada en 2009 coincide con el mismo comportamiento a nivel nacional, producto de los malos resultados de esa campaña sojera. Se hacen evidentes aquí las debilidades de un modelo con fuerte preponderancia del sector primario y la necesidad de avanzar hacia la incorporación de mayor valor agregado.

Exportaciones

Producto de los esfuerzos e incentivos a

3. Transferencias sociales



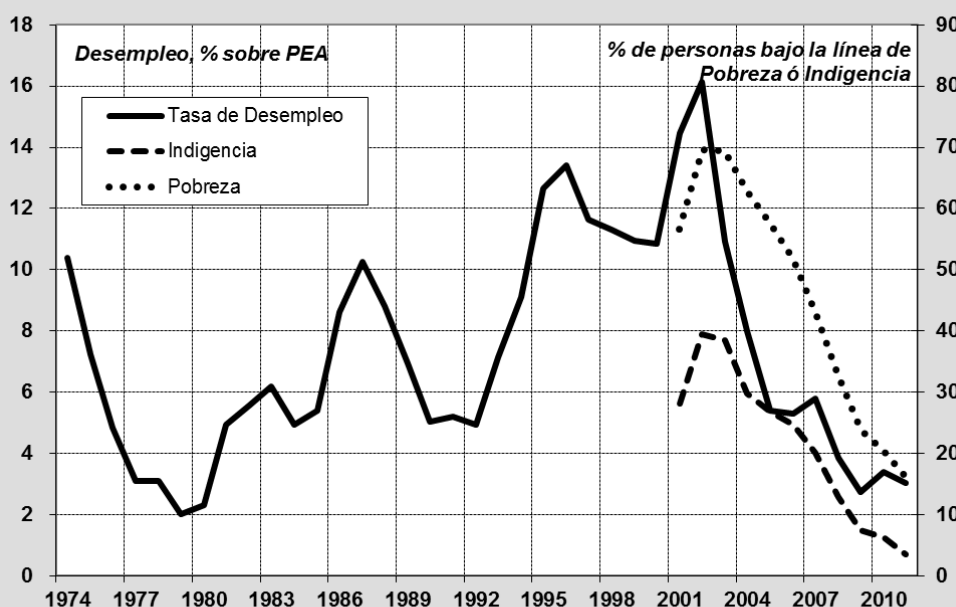
nivel industrial y manufacturero, así como de los resultados de la explotación agropecuaria, las ventas de la provincia al mundo han aumentado entre los años 2006 y 2011 casi un 260%, y particularmente sólo en 2011 aumentaron 40%, duplicando su participación en el total de exportaciones nacionales en el mismo período.

Un resultado importante de todas las acciones económicas sobre la vida de los pobladores del Chaco se puede observar haciendo un seguimiento de la tasa de desempleo y del índice de pobreza.

Se puede ver que de un desempleo de 10 % en 1974, este había bajado a 2% para 1980. Desde allí, aun con gobiernos de diferentes signo ideológico, presentó una tendencia francamente creciente, con oscilaciones, pero que en 2003 ubicaba el desempleo en el 16% de la población económicamente activa de la provincia, muy alta pues además se registraba una alta emigración. La pobreza en ese año era del 70 % de la población, una cifra realmente preocupante.

país y la inflación internacional, hemos depurado dichas cifras con la metodología de dólares constantes de EKS en moneda de 2012 (ver metodología internacional) para poder compararlas. El ingreso per capita es entonces de 3.886 dólares constantes para el año 1950 y de 7.801 dólares constantes para 2011, es decir duplicó el nivel de vida entre esos 60 años.

Gráfico 5 - CHACO: TASA DE DESEMPLEO
% de la población económicamente activa



Fuente: "Chaco, su historia en cifras", F NyS, 2013

Para 2011 la tasa de desempleo promedio del año se ubicó en sólo 3% de la población económicamente activa, mientras que la población bajo la línea de pobreza alcanzó a sólo el 16% y bajo la línea de indigencia representa el 3,6%.

Las condiciones de vida de la población han mejorado. En 1950 el ingreso o PGB per capita era de 239 dólares por persona y en 2011 alcanzó los 6.505 dólares por persona. Tomando en cuenta que esta cifra incluye distorsiones de tipo de cambio en nuestro

Las políticas públicas en apoyo de la generación de empleo tienen esencialmente una función inclusiva, de generación de demanda de bienes y servicios, de ampliación y creación de nuevos mercados y, por lo tanto, completan el circuito generando nuevos puestos de trabajo a través de la satisfacción de la nueva demanda con proveedores locales.

En tal sentido, se han implementado diversos programas o incentivos para la creación de nuevos puestos de trabajo formales, a saber:

Agencia de Empleo: Creada en 2007, es el primer centro gratuito de promoción de empleo y capacitación laboral que tiene como objetivo hacer más efectiva la búsqueda de trabajo. Su principal acción consiste en conectar a las personas con los puestos vacantes que mejor se adecuen a su perfil laboral, y brindar capacitaciones para aumentar las posibilidades de éxito en la contratación. Asiste técnica y financieramente a microemprendimientos capaces de promover el autoempleo. La Agencia de Empleo Provincial, puede colaborar en la convocatoria, capacitación y preselección del personal, reduciendo los costos que deba asumir la empresa. Tiene 25.000 personas registradas en la base de datos.

Apoyo a la Creación del Empleo (Call Center – 0 Aportes Patronales): La actividad de los Call Centers es una de las de mayor creación de empleo joven. El Ministerio de Industria y Empleo puso en marcha una serie de políticas de promoción para posibilitar la instalación de estas empresas en la provincia, y generar así mayores oportunidades laborales para la franja de trabajadores de entre 18 y 30 años. El impulso a la actividad generó la instalación de tres emprendimientos medianos y uno de gran envergadura con sedes en los principales centros urbanos del país.

Beneficios: En el año 2008 se sancionó la ley 6.209 que establece un régimen de promoción para las empresas de Call Center. En conjunto con los decretos N° 3.987/08 y 1.058/10 prevén exenciones en el pago de los impuestos provinciales y subsidios por la contratación de empleo joven.

Exención de impuestos: Las empresas comprendidas en la ley 6.209 están eximidas

del pago de los impuestos a los ingresos brutos y sellos en un 100% durante los primeros cuatro años y luego de manera decreciente hasta el octavo año.

Subsidio a la contratación de mano de obra: El artículo 1° del decreto 1.058/10 establece que las empresas de Call Center recibirán una compensación por la contratación de mano de obra tendiente a incentivar el empleo joven y la capacitación. La misma equivale a un porcentaje de la remuneración total del personal, no directivo y no gerencial, de entre 18 y hasta 30 años de edad, que dichas empresas contraten en la Provincia, durante los cuatro primeros años, contados desde el inicio de las operaciones. Esta compensación se efectuará entre el primer y hasta el cuarto año de trabajo inclusive de cada persona contratada, de entre 15% y 5% hasta 30 puestos de trabajo creados, y de entre 30% y 20% para más de 30 puestos de trabajo creados.

Subsidio 100% de Aportes Patronales: Uno de los principales objetivos del Gobierno provincial es la creación de empleo formal. En este marco, la provincia cosubsidia con la Nación el 100% de las contribuciones patronales para nuevos empleados durante los 2 primeros años de contratación. Este beneficio, al que pueden acceder todas las empresas a excepción de aquellas dedicadas a la construcción y actividades primarias, reduce los costos de incorporación de nuevo personal. Más de 3.300 Empleos cuentan con el Subsidio a los Aportes Patronales del Gobierno de la Provincia. Para finales del 2012 se prevé una inversión superior a los \$15 millones para fortalecer la herramienta.

III. Perspectivas, estrategias y líneas de acción.

Para analizar las perspectivas y estrategias para la provincia debe tenerse en cuenta que las oportunidades son externas a la provincia y se relacionan con el escenario internacional de términos del intercambio favorables, y demanda internacional firme y creciente, mientras que las amenazas surgen de las probabilidades de cambios negativos en el mismo.

El informe del Banco Mundial mencionado más arriba concluye que *“...se estima que la provincia podría duplicar el valor bruto de la producción actual del conjunto de sus sectores productivos en un período de siete años...”*

La principal fortaleza de la provincia, dado el actual escenario internacional y nacional, es la posibilidad de un importante desarrollo agroalimentario, ya iniciado y a profundizar.

La estrategia debería consistir en un plan competitivo para generar un importante nivel de nuevos puestos de trabajo en 3 a 5 años, logrando el despegue de los sectores competitivos de inserción regional que permitan generar tal empleo. Deberán seleccionarse los sectores adecuados (se entiende por sector competitivo a aquel que es capaz de exportar su producción) y lograr las condiciones necesarias para su

localización en la provincia sea la más conveniente. El recurso crítico de financiamiento podrá provenir de los propios inversionistas privados o mediante un fondo para inversiones provinciales integrado con recursos tributarios que actualmente tienen otras aplicaciones.

A su vez, la mayor capacidad de la provincia para generar sus propios recursos les dará mayores posibilidades de encarar reformas y resolver los desequilibrios.

Por otra parte, el ingreso de la población dependerá menos del sector público y se podrá reducir parte del gasto público inflexible a la baja.

El Chaco puede intentar su desarrollo industrial promocionando los eslabones estratégicos de las cadenas industriales que nacen de sus principales materias primas, para lograr la transformación de una provincia con actividades netamente extractivas a una provincia cuyas actividades productivas se basen en agroalimentos, energía no convencional, siderurgia y servicios (turismo, comunicaciones). Estos sectores ya se encuentran en movimiento, tal como se desarrolla en los capítulos siguientes.

Entrevistas realizadas:

- Jorge Capitanich, Gobernador de la provincia del Chaco
- Raúl Codutti, Ministro de Planificación de la provincia del Chaco
- Secretaría de Secretaría De Inversiones, Asuntos Internacionales y Promoción Provincial
- Moira Carrió, Departamento de Economía, Universidad Nacional del Noreste

Bibliografía:

- **Capitanich, Jorge M.**, *Chaco. El Secreto de la Argentina*, Resistencia, Librería de la Paz, 1a ed, 2011
- **Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)**, 2010, *Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010. Total del país. Resultados Provisionales*, Buenos Aires, Serie A Número 1
- **Maeder, Ernesto J. A.**, 1996, *Historia del Chaco*, Buenos Aires, Plus Ultra, 1a ed, 1996
- **Ministerio de Economía y Producción**, *Informe del Avance del Nivel de Actividad*, Buenos Aires, varios números
- **Ministerio de Industria, Empleo y Trabajo** provincial, informes especiales, 2007-12
- **Ministerio de Planificación y Ambiente** provincial, informes especiales, 2007-12
- **Miranda, Guido**, 1955, *Tres ciclos chaqueños*, Resistencia, Librería de la Paz, 4ta ed, 2005
- **Secretaría de Secretaría De Inversiones, Asuntos Internacionales y Promoción Provincial**, 2012
<http://www.chacointernacional.gob.ar/>
- **Tissera, Ramón**, 1980, *Chaco, Historia General*, Resistencia, Librería de la Paz, 2008

* **MARTA N. BARROS**. Licenciada en Economía de la Universidad de Buenos Aires. Se desempeñó en el Banco Central de la República Argentina (Gerencia de Programación Financiera. Departamento de Cuentas Monetarias) entre 1973 y 1977. Pasó al Instituto Nacional de Ciencia y Técnica Hídrica (INCYTH) del Ministerio de Economía en 1978, para pasar a la actividad privada entre 1978 y 1988 en el Centro de Estudios Económicos de Bunge & Born.

Regresó al Ministerio de Economía en 1989-1990 (Secretaría de Coordinación Económica. Directora Nacional del Centro del Investigaciones y Proyecciones Económicas).

Economista Senior encargada del área de modelización y pronósticos y luego directora del Centro de Estudios Económicos de Orlando J Ferreres y Asoc. (1991-1999).

Subsecretaria de Recaudación y Ejecución Presupuestaria de la Jefatura de Gabinete de Ministros en 2000 y asesora del Senador Rodolfo Terragno entre 2001 y 2007.

A partir de 2008 es Directora de Investigaciones de la Fundación Norte y Sur.

Coordinó la realización, edición y publicación de las siguientes obras: *Dos Siglos de Economía Argentina* (2005), *Dos Siglos de Economía Argentina Edición Bicentenario* (2010) y *Chaco, su historia en cifras* (2011), *Revista Bases para el Largo Plazo* (2011-2013).

En la última década se dio en Argentina en general, pero en la Provincia del Chaco en particular, gracias a los buenos precios internacionales y a las innovaciones biotecnológicas, un fuerte desarrollo del sector agroalimentario. Las características más salientes de este desarrollo fueron una creciente participación de la soja, que reemplazó a otros cultivos, y por el desplazamiento de la ganadería, especialmente la ganadería de cría, desde la Pampa Húmeda hacia zonas con menor potencial agrícola relativo.

Este proceso generó incentivos a la ampliación de la frontera agrícola de la Provincia, con una creciente participación de la soja, reemplazando al algodón como cultivo dominante. En el caso de la ganadería local, también mejoraron los incentivos para su desarrollo.

La potencialidad del sector agroalimentario chaqueño dependerá de que se mantengan las buenas condiciones internacionales, de las regulaciones e impuestos nacionales y de los costos de transporte. Pero además, dependerá de la iniciativa de los productores y emprendedores locales para agregar valor en la cadena agroalimentaria en los casos que haya suficiente escala para que sea económicamente factible.

Las tendencias, situación actual y perspectivas del sector agroalimentario del Chaco no pueden tratarse en forma independiente de lo que sucede en el sector para Argentina y el mundo. Se trata de un sector que en gran proporción produce

commodities y su suerte estará atada a la del mercado global. Está claro que hay excepciones, y que cuanto mayor diferenciación se consiga, mayor será la independencia de las tendencias del mercado general.

Desde ese punto de vista, Chaco es una provincia que tiene el 2,6% del territorio nacional, el 2,6% de la población, pero que produce cerca del 1,6% del PIB nacional. En el caso de la producción del sector agropecuario esa participación es mayor, llegando a cerca del 3%, pero tiene potencialidad para aumentar su participación. En cualquier caso, su participación es un porcentaje pequeño dentro del país y con más razón, dentro de la producción mundial.

Son pocas las zonas que quedan en el mundo para ampliar la superficie cultivable, dado que las zonas fértiles no habitadas son escasas y se están reduciendo. En este contexto, siempre que las condiciones de precios lo permitan, el Chaco constituye un punto estratégico en el desarrollo de la cadena agro alimentaria nacional, dado que tiene la capacidad de ampliar la frontera agrícola.

Por el lado de las carnes, también la Provincia se vio beneficiada por el corrimiento de la actividad que provocó el auge de la agricultura en las zonas de mayor productividad. En este sentido, y con algunos retrocesos por la sequía de 2009, la actividad viene creciendo a buen ritmo y tiene gran potencial. Las carnes vacunas

están siendo complementadas por otras que tienen una conversión más eficiente del alimento y gracias a la cercanía con la producción de granos locales, es mucho lo que se puede hacer para agregar valor con carnes de aves, cerdos y otras especies cárnicas, que pueden producirse en espacios más reducidos y cerca de los centros de consumo.

Otro rubro agroalimentario que debe explorarse para lograr una producción estable y suficiente para el consumo local y de otras provincias, es el de las frutas y las hortalizas. Si bien se necesitan inversiones mayores (riego, cobertores, comercialización, etc.), pueden desarrollarse en superficies menores y también tienen la ventaja de que ocupan más mano de obra y no están tan expuestos a la competencia internacional. Aquí pueden destacarse productos como el zapallo, las verduras de hoja y la sandía, o algunos cultivos alternativos como la nuez pecan o el arándano, entre otras múltiples opciones.

I. Grandes tendencias internacionales

Para entender la potencialidad del sector agroalimentario, hay que entender lo que está ocurriendo en el país y en el mundo. Las posibles inversiones para aportar valor a la cadena, dependerán en gran medida de esa tendencia, más allá de que es mucho lo que se puede hacer desde el país o la provincia.

Como las tierras cultivables pueden crecer sólo marginalmente en el mundo, es el progreso tecnológico el que está dominando el fuerte crecimiento de la oferta. Ese progreso tecnológico aportó un crecimiento tan significativo de la producción, que

incluso superó con creces el aumento de la demanda relacionado con el crecimiento demográfico.

De hecho, el crecimiento de la productividad fue tanto mayor que el aumento poblacional, que la tendencia de largo plazo de los precios de las materias primas agrícolas, incluso teniendo en cuenta los mejores precios de los últimos años, es fuertemente decreciente. Esta evolución echó por tierra la teoría de Malthus, que no tuvo en cuenta semejante aumento de la productividad.

Es ésta tendencia decreciente de largo plazo la que justifica la arraigada idea que circula por nuestro país, de que no basta con producir materias primas, sino que hay que agregarle valor. No está mal esta idea, solo que responde a un escenario de precios decrecientes que no es el que estamos viviendo desde hace una década.

Pero es importante saber si rápidamente volveremos a una tendencia decreciente en los precios de las materias primas o los buenos precios llegaron para quedarse. Si hubiera expectativas favorables de precios por un período prolongado, no estaría mal concentrarse en la producción primaria, si en cambio los buenos precios fueran transitorios, sólo habrá que aprovecharlos para desarrollar otras actividades más permanentes y si fueran a acompañarnos por un lustro o una década, tal vez se pueden hacer ambas cosas.

Para analizar cuidadosamente el tema, es necesario comprender cuales son las variables que están involucradas en la formación de los precios y si afectan las tendencias. Antes de continuar, conviene aclarar que nos referimos a los precios relativos de los alimentos en general y de las materias primas agropecuarias en particular,

en relación con los diferentes bienes y servicios de la economía, de tal forma que no es relevante el numerario en el que se expresan normalmente esos valores. Si bien es sabido que como los precios se expresan habitualmente en dólares, cuando se deprecia el dólar, suben los precios de las materias primas (y casi todos los otros), expresados en dólares, no nos vamos a detener en la elección arbitraria del numerario, sino que vamos a pensar las variables relevantes en “canasta de monedas” o como precios relativos.

Como se dijera, las tendencias de largo plazo están dominadas por las **tierras cultivables y la productividad** del lado de la oferta y el **crecimiento de la población** y la disminución de la pobreza del lado de la demanda. Las tierras cultivables no son estables⁵, pero no nos equivocamos mucho si las pensamos estables a nivel internacional, pero la productividad viene creciendo algo más rápido que la población demandante, lo que nos da un resultado de largo plazo de precios relativos levemente reduciéndose.

Al largo plazo se le añaden, en los últimos tiempos, algunas novedades que no podemos confirmar que van a estar para siempre, pero que en la última década lucen que van a ser relevantes por varios años. Del lado de la oferta, el gran aumento de la productividad viene dado por la **siembra directa y la genética** aplicada a la creación de semillas ultra resistentes y en este campo queda mucho por mejorar en la productividad, porque no todos los países y cultivos

incorporaron esa tecnología. Pero la demanda viene creciendo mucho más rápidamente por el **cambio en la alimentación** y por la irrupción de los **biocombustibles**.

El cambio en la alimentación no puede proyectarse para siempre, pero la mayor ingesta relativa de proteínas (carnes) trae aparejada una mayor demanda forrajera para alimentar a esos animales, con coeficientes de conversión muy diferentes, pero en general no muy eficientes⁶. La mayoría de los países emergentes están viendo esta transformación de la dieta que por simplificación se asigna a los dos países con mayor población (China e India). Al cambio en la dieta se le suma el efecto conocido como “vaca loca”, dado que por la enfermedad derivada de la alimentación de animales herbívoros con restos animales, se incrementó la demanda de granos para la alimentación animal.

Por su parte, los biocombustibles también explican una buena parte del aumento de la demanda de materias primas agrícolas en la última década, por la fuerte tendencia de los países a fomentar, y hasta obligar vía cuotas, una sustitución creciente de combustibles no renovables por renovables. Sin embargo, el shale gas y el shale oil relativizan esta alternativa.

Luego a mediano plazo aparecen temas como la **Infraestructura** del lado de la oferta y los **stocks** y las **regulaciones** del lado de la demanda. Puertos, barcos, caminos, silos entre otros, hacen que bajen ciertos costos y aumente la oferta, pero las

⁵ Las tierras cultivables se reducen por el crecimiento de las ciudades, pero se incrementan por que las mejoras tecnológicas permiten hacer económicamente viables tierras que no lo eran.

⁶ Como referencia puede decirse que la vaca convierte a una relación 6 a 1 (granos en carne), el cerdo 3 a 1, el pollo 2 a 1 y el pez casi 1 a 1.

mejoras en éste rubro se dan por oleadas en momentos de precios altos, generando ciclos de entre 5 y 10 años.

En momentos de fuerte demanda relativa, una parte de la demanda se abastece consumiendo stocks. Si la mayor demanda fue transitoria, los stocks actúan como amortiguadores, pero si la mayor demanda se mantiene por un período prolongado, la caída de los stocks genera mayor demanda para la cosecha siguiente, acentuando el ciclo alcista⁷.

Las regulaciones operan también acentuando los ciclos, por eso tienen un impacto por varios años. Cuando los precios son altos, los países exportadores imponen mayores impuestos y trabas a la exportación para que los precios internos permanezcan bajos, mientras que los países importadores reducen sus barreras a la importación, buscando lo mismo. Pero si muchos países hacen esto, finalmente los precios internacionales aumentan más, arrastrando también a los precios internos⁸ y acentuando el ciclo.

Los factores de corto plazo son principalmente el **clima** por el lado de la oferta y los fondos de inversión, a través de los **activos financieros** derivados de los *commodities*, por el lado de la demanda. Un año con buen clima aumenta la oferta y uno malo (sequías, lluvias excesivas, heladas, granizos, frío, calor, etc.) la disminuye. En general el mundo puede reaccionar en 6

⁷ Lo mismo ocurre con la parte bajista del ciclo, dado que el excedente de oferta de un año se acumula, aumentando más todavía la oferta del siguiente.

⁸ Cuando bajan los precios, lentamente se van retirando los impuestos, bajando aún más los precios internacionales.

meses a los efectos del clima en un hemisferio (porque con un semestre de rezago los precios pueden hacer que el otro hemisferio compense en parte los desvíos).

En el caso de los **activos financieros**, si bien hay algún debate, el consenso de los especialistas dice que no modifican las tendencias de precios, porque finalmente el mercado se va a adecuar a la oferta y demanda real, pero agregan volatilidad de corto plazo.

Finalmente, hay otras variables que influyen en la formación de precios de las materias primas agropecuarias, pero que no las podemos clasificar por la duración de su efecto. Las principales son los **tipos de cambio**, las **tasas de interés**, el **crecimiento mundial** y el precio del **petróleo**.

Como ya se dijera, en general los precios se expresan en dólares, cuando el dólar se aprecia en el mundo contra el resto de las monedas, los precios de los *commodities* bajan (operan como si fueran otra moneda, como el euro o el real). Es un efecto más de unidad de cuenta que real, pero como expresamos los precios en dólares, entonces nos parece que el precio del dólar fuera relevante. Para colmo, el último período de depreciación del dólar con el resto de las monedas se dio al mismo tiempo que el aumento en el consumo de biocombustibles, luego del efecto de la “vaca loca” y junto con el cambio en la dieta de los países asiáticos, lo que llevó a pensar a muchos analistas que en realidad lo único que movía el precio era la depreciación del dólar, cuando no es así.

El efecto de un aumento en la tasa de interés internacional es de una caída en los precios. En el mismo sentido, cuando el mundo crece menos o tiene una crisis, hay más

desempleo, baja el consumo y bajan los precios.

El precio del petróleo influye de diversas maneras en los precios agrícolas, pero todas en el mismo sentido: mayor precio del petróleo, mayores precios agrícolas y viceversa. El petróleo es a la vez un costo (fletes de camión, tren o barco, agroquímicos, gastos de siembra y cosecha) y un activo sustituto de los biocombustibles. Si aumenta el petróleo aumentan los costos y aumenta el precio de los combustibles en general, por lo tanto aumenta el precio de los *commodities* agrícolas.

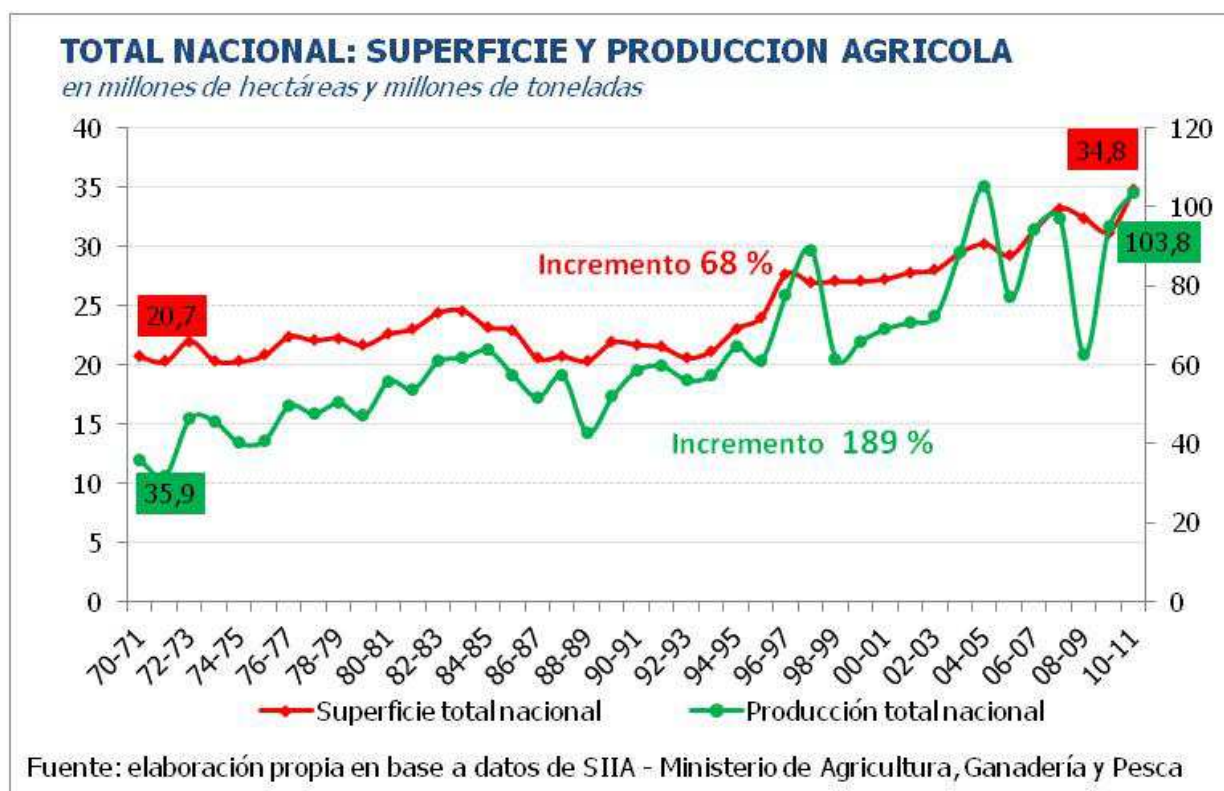
Si no nos dejamos llevar por la enorme volatilidad que vemos día a día en los precios de los alimentos y tenemos en cuenta todas éstas variables, podemos concluir que hay muchos argumentos para esperar buenos precios por varios años más. El impulso de largo plazo que imprimen el cambio en la dieta y la demanda de biocombustibles, no parece estar agotado y para el mediano plazo quedan varios años para remover las regulaciones y el efecto en los stocks, aunque el clima fuera el óptimo. Esto no quiere decir que los precios no puedan bajar, sino que no es esperable que la baja ocurra pronto.

¿Qué puede ocurrir para que bajen los precios más rápido de lo esperado? Los factores de riesgo en el escenario de buenos

precios por varios años son principalmente las tasas de interés y las regulaciones que obligan a utilizar cortes de biocombustibles en los combustibles no renovables. Un súbito o lento cambio de tendencia en las tasas internacionales o una decisión geopolítica de dejar de apoyar con regulaciones a los biocombustibles pueden cambiar el escenario y adelantar un ciclo descendente en los precios.

En este contexto, con una perspectiva de precios elevados para los próximos años, pero con una tendencia descendente de largo plazo, todo indica que habría que aprovechar la oportunidad que brinda ese viento de cola, incrementando la producción primaria, pero conservando las condiciones del suelo, diversificando las actividades en toda la cadena, e incluso promoviendo el desarrollo de otras cadenas.

Si bien el Chaco no es una provincia marginal en la producción agropecuaria nacional, se puede decir que está en lo que comúnmente se llama la frontera agrícola, es decir, que es una provincia alejada de los puertos de comercialización, con una productividad del suelo todavía menor a las zonas más productivas y con amplias zonas de bosque nativo. Eso marca que es mucho lo que se puede mejorar, pero también que las necesidades para el desarrollo son mayores.



Entonces, para el desarrollo del sector agrícola del Chaco se necesita bajar los costos de comercialización, para lo cual se requerirá mejorar la infraestructura de la provincia, pero también la de las provincias que se interponen entre el productor y el puerto de exportación y se necesitaría un contexto impositivo menos distorsivo para las zonas marginales y para los productores más pequeños.

II. Agro-alimentos en Argentina

Según el INTA, el país hoy produce lo suficiente para alimentar a 400 millones de personas. Siendo que hoy somos unos 40 millones de argentinos, eso explica por qué el destino de buena parte de esos alimentos es la exportación. Pero la capacidad de producción que tiene el país tranquilamente permitiría duplicar la producción si se generan las condiciones adecuadas.

La base de la producción se encuentra en la producción agrícola primaria. En base a los

cereales se pueden producir principalmente harinas y a partir de las harinas todo tipo de productos elaborados para el consumo animal y humano. Las oleaginosas permiten la producción de aceites para el consumo humano y harinas con usos similares a las de los cereales. Si bien no son alimentos, de cada uno de los cultivos y en diferentes proporciones pueden elaborarse diferentes combustibles (que compiten con los alimentos).

También pueden producirse pasturas para el consumo animal, o bien preparar alimentos balanceados en base a productos agrícolas, para el consumo animal. En todos los casos, podemos ver la producción de carnes como un producto con un eslabonamiento posterior. Las carnes de aves, cerdos, vacas o de cualquier otro animal, compiten por la misma tierra al momento de producir sus alimentos.

La agricultura argentina ha tenido en las últimas décadas un marcado crecimiento tanto en lo productivo (toneladas logradas)

como en superficie cultivada (incremento de has).

Como se puede ver en el siguiente gráfico desde 1970 la superficie agrícola nacional se incrementó en un 68% pero la producción aumentó 189%. Este crecimiento fue impulsado por diversas fuerzas motrices: socioeconómicas, políticas, tecnológicas, naturales y culturales⁹.

El incremento de la producción se dio en una primera etapa por la incorporación de superficie cultivada. Posteriormente nuevas tecnologías que se incorporaron a los sistemas productivos permitieron una mayor eficiencia en los procesos productivos logrando de esta manera un nuevo incremento de la producción agrícola¹⁰.

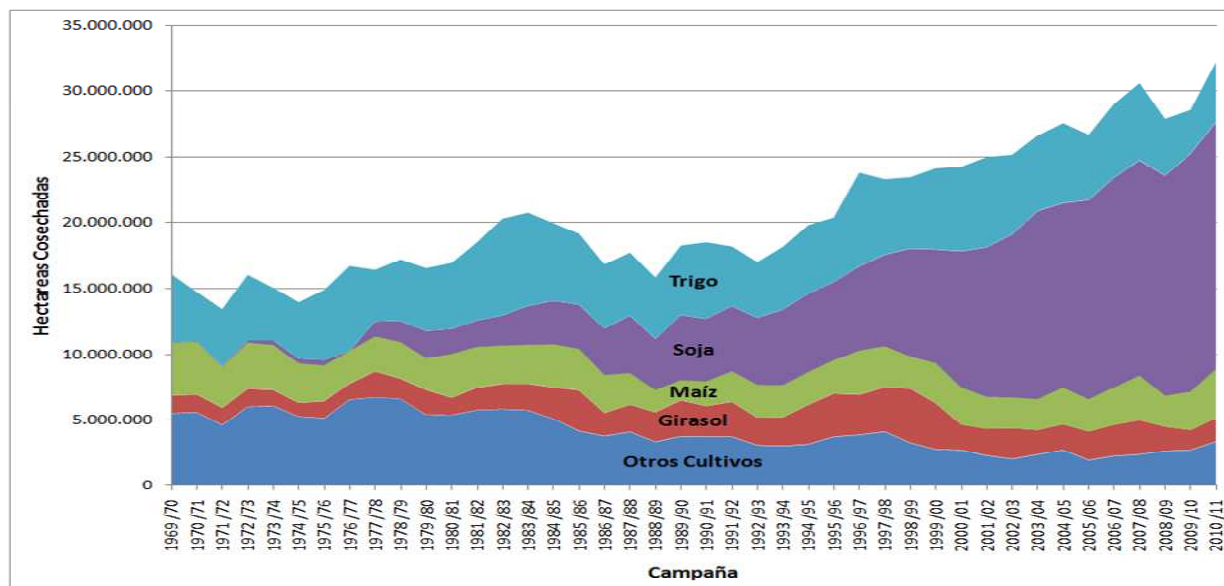
La expansión de la superficie cultivada se dio fundamentalmente hacia la región norte del país llevando a un proceso de cambio de uso del suelo en esa región. Este cambio se

dio por un lado a través del desmonte, para la posterior incorporación de modelos pampeanos de producción, y por otro por cambios en los sistemas productivos ya establecidos en la zona, tanto ganaderos como agrícolas. En este proceso de expansión la provincia del Chaco ha sido una de las provincias a donde este proceso se ha dado en forma más acentuada¹¹.

Si se toma en cuenta la evolución de la Superficie Cosechada, a nivel Nacional se aprecia una gran concentración en sólo cuatro cultivos (Girasol-Maíz-Soja-Trigo) los cuales abarcan aproximadamente el 90% de la superficie total.

A nivel nacional, es relevante el incremento de la superficie del cultivo de soja, lo cual está relacionado a la falta de competitividad de los cereales como el maíz, el sorgo o el trigo. Esto es particularmente visible en zonas semiáridas donde el riesgo climático

Evolución del área cultivada nacional (principales cultivos extensivos)



Fuente: Estudio de Evaluación de Necesidades Tecnológicas para la Mitigación y Adaptación al Cambio Climático en la Argentina, AACREA, elaborado en base a datos del SIIA –Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

⁹ Mateucci, 2006

¹⁰ Viglizzo - Jobaggi, 2010

¹¹ Viglizzo- Carreño, 2007

es mayor, como lo es también el costo de los flete, por estar distantes a los puertos. Esta situación es de importancia, ya que desde el punto de vista de la sustentabilidad de los agro-ecosistemas, los cereales son clave en la rotación de cultivos por su rol en la conservación del suelo. Los cereales generan cobertura para el suelo a través de un mayor aporte de residuos de cosecha, y por lo tanto de más carbono, que las oleaginosas, como la soja. Asimismo, el sistema de raíces de las gramíneas confiere mayor estructura al suelo que el de las oleaginosas.

La soja es un cultivo altamente eficiente, por ser fuente de proteínas (leguminosa) y de aceite (oleaginosa), y no requiere fertilizantes nitrogenados (urea), dado que fija nitrógeno biológicamente del aire. Sin embargo, aporta un menor volumen de rastrojo en relación a otros cultivos como los cereales, dando lugar a un balance negativo de carbono en el suelo y una menor cobertura.

Por su parte los cereales son más caros de producir por requerir fertilizantes nitrogenados, aunque aportan mayor estructura al suelo y un mayor volumen de residuos. Estas cuestiones son particularmente importantes en zonas semiáridas, que en Argentina están alejadas del puerto, y deberían ser considerados a la hora de planificar en el largo plazo obras de Infraestructura que abaraten fletes, como así también políticas impositivas agrícolas, ya que impactarán sobre la sustentabilidad de los sistemas de producción y de la empresa agrícola en las próximas décadas.

La producción de aceites y harinas es muy eficiente en nuestro país, se cuenta con escala y la producción, sobre todo de aceites, se hace muy cerca de los puertos de

exportación, pero a la vez, de las zonas de producción. Se cuenta con una gran capacidad instalada que es suficiente para procesar buena parte de la producción de los mejores años. En los años de relativamente baja producción agropecuaria, incluso queda capacidad ociosa de las plantas.

En el caso de las carnes, y sobre todo de la carne de vaca, muy tradicional en nuestro país, la tendencia fue más errática en los últimos años. Señales confusas de precios, trabas al comercio y factores climáticos hicieron que se redujera el stock de cabezas, cayeran drásticamente los saldos exportables, pero con un consumo interno también reprimido. Más allá de lo que podría corregirse para volver a ser una potencia internacional en la exportación de carnes de calidad, también habría que desarrollar la producción de otras carnes, como aves y cerdos, que pueden producirse cerca de las ciudades y sin necesidad de la competencia por las tierras cultivables.

Junto con el auge de la agricultura, gracias a los precios internacionales y las mejoras tecnológicas, en los últimos años se vio una migración de la actividad pastoril hacia tierras más marginales y esta es otra característica importante a tener en cuenta.

III. Cadena Agroalimentaria en la Provincia del Chaco

La cadena agroalimentaria en la provincia está centrada principalmente en la producción primaria de cultivos extensivos y la producción ganadera, especialmente de cría. El grado de encadenamiento es todavía bajo. Existen múltiples ejemplos de producción de diversos agro alimentos como frutas, hortalizas, miel, e incluso otros

derivados de la producción primaria con mayor grado de industrialización. Pero es mucho lo que se puede hacer para agregarle valor a la cadena.

La **evolución de la superficie implantada** de la provincia en el período 1970-2011, se dio en el marco de las tendencias nacionales, pero también con cambios importantes tanto en lo climático como en lo tecnológico que favorecieron dicho proceso.

El cálculo de la superficie implantada se realizó tomando las superficies totales de todos los cultivos de los que se lleva la estadística en el Sistema de Estimaciones y Estadísticas del Ministerio de Agricultura de la Nación, tomando este valor como la superficie total de la provincia destinada a la agricultura para ese año.

Cabe aclarar que se analiza únicamente la superficie agrícola destinada a la producción de cultivos extensivos (Cereales,

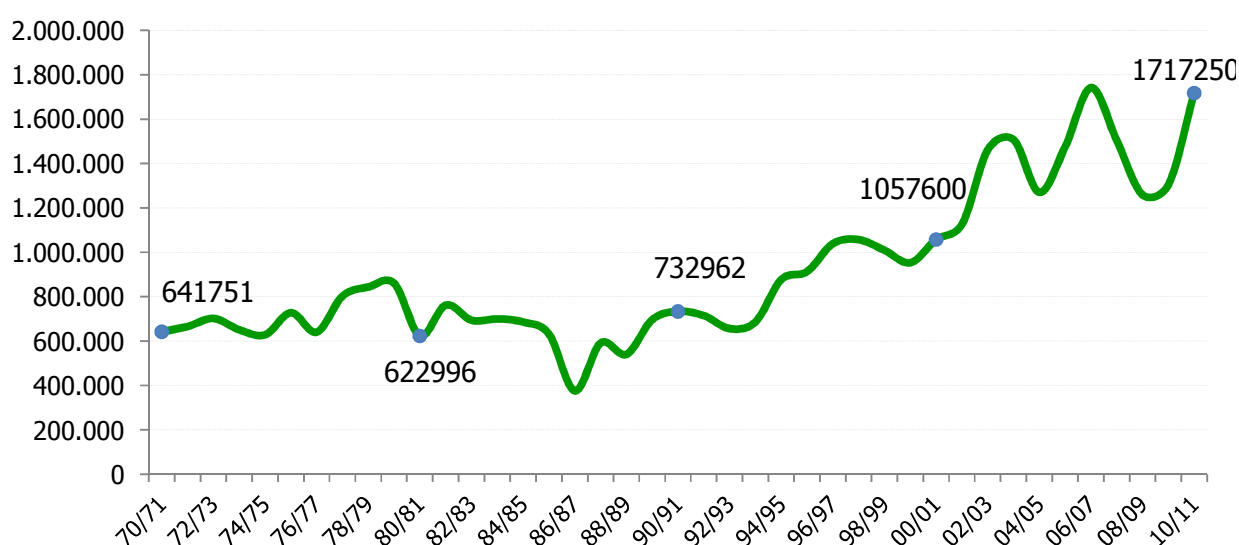
oleaginosas, cultivos industriales, frutos y hortalizas), es decir no se incluye en el cálculo la superficie destinada la producción forestal o cultivos plurianuales.

Al analizar la evolución de la superficie agrícola de la provincia del Chaco desde el año 1970 hasta la actualidad, vemos que la superficie implantada ha tenido un gran incremento en este período.

En 1970 la provincia contaba con un total de 641.751 hectáreas destinadas a la agricultura, la que se mantiene prácticamente constante hasta el año 1980, en dicho período el incremento fue sólo del 3%. Al comparar con la siguiente década ('90) vemos que el proceso comienza a acentuarse, llegando a un incremento del 18%. Este proceso de incremento de la superficie implantada continúa acentuándose en las siguientes décadas llegando al 44 y 62 % para el 2000 y 2010, respectivamente.

CHACO: SUPERFICIE IMPLANTADA

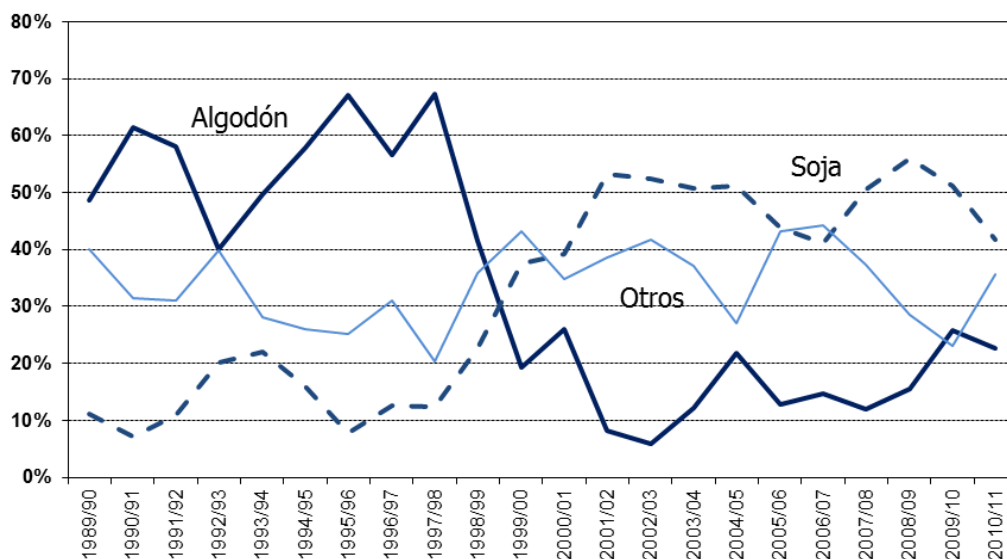
en hectáreas



Fuente: elaboración propia en base a datos de SIIA - Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca

CHACO: PRINCIPALES CULTIVOS

en % de participación en la superficie sembrada



Fuente: Ministerio de Agricultura de la Nación

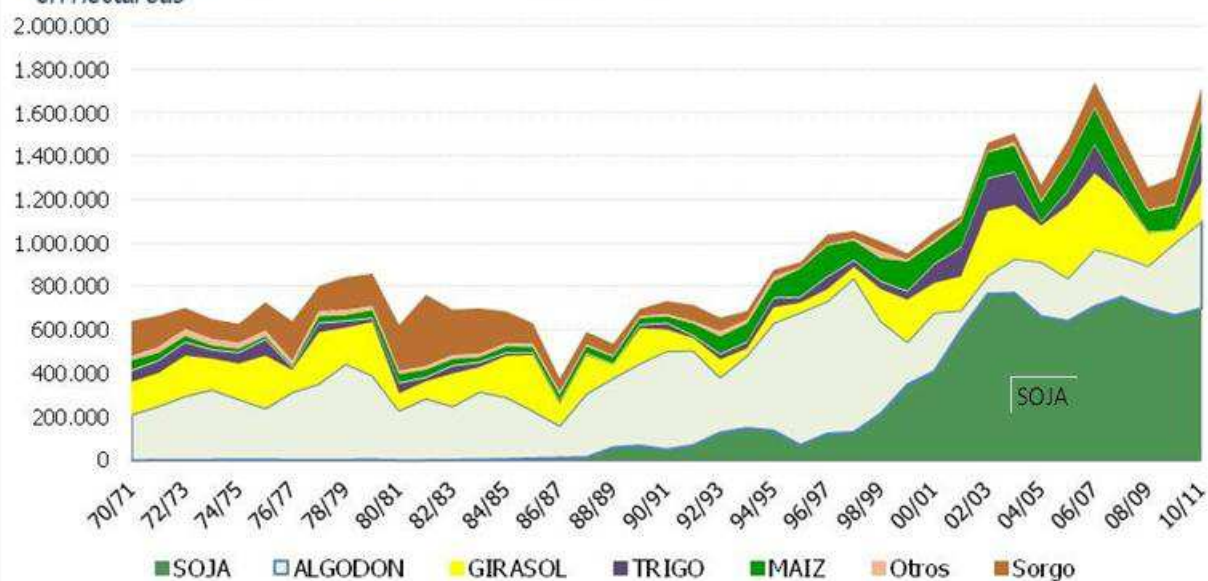
En la campaña 2005-2006 y 2008-2009 se producen marcadas reducciones de la superficie sembrada, debido a las bajas precipitaciones que se registraron en la provincia. La falta de precipitaciones afecta notablemente la reserva de agua en los suelo lo que restringe la siembra de estos los

cultivos.

En la campaña 2010-11 se registraron 1.717.250 hectáreas destinadas a la producción agrícola. Por lo tanto el incremento total del periodo analizado es de 268 % aproximadamente, esto significa que la superficie agrícola implantada

CHACO: SUPERFICIE PROVINCIAL POR CULTIVO

en hectáreas



Fuente: elaboración propia en base a datos de SIIA - Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca

prácticamente se triplico en la provincia del Chaco desde 1970.

En este sentido, como la Provincia del Chaco tenía una mayor proporción de zonas cultivables subutilizadas en 1970, tenía la capacidad de incrementar notablemente la superficie por encima del promedio nacional (+268% en comparación con el +68% nacional).

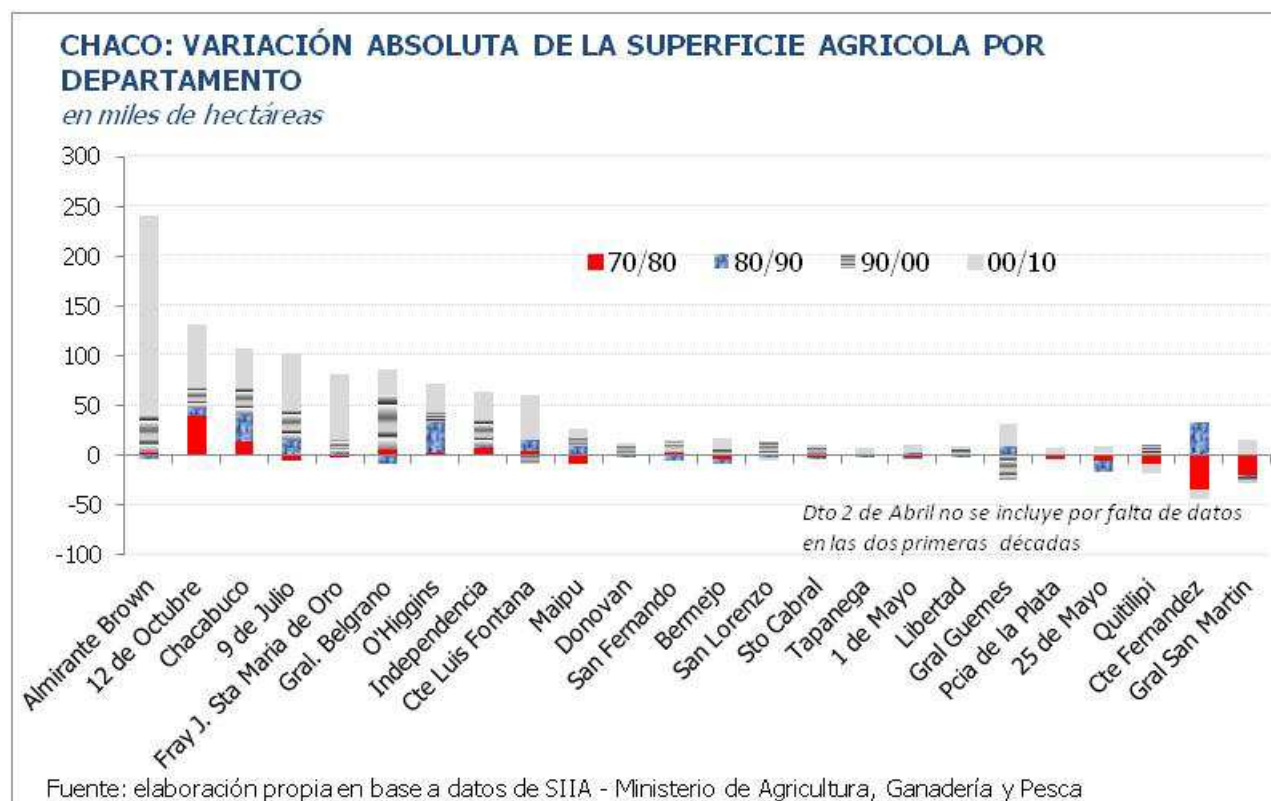
Pero a este crecimiento, en los últimos años se le agregó la migración de un monocultivo a otro. Durante buena parte de la década del 90, más del 50% de la superficie destinada a la producción agrícola primaria estaba dedicada al algodón, durante la última década en cambio, ese mismo porcentaje de la tierra, se destina a la soja. Como es de esperar, los productores se acomodan a las condiciones del mercado, buscando la mayor rentabilidad. De todas maneras, si se analiza la mejor decisión de largo plazo, tanto para el suelo como para la estabilidad de la economía provincial, no son estos ciclos de

monocultivo lo óptimo, sino una matriz más diversificada.

Es cierto que lo que ocurrió en la provincia del Chaco con la distribución de cultivos, con excepción de la mayor proporción de algodón, fue similar a lo ocurrido en el resto del país. Las gramíneas (Maíz, Sorgo y trigo), suman en la última década alrededor del 20% de la superficie, cuando lo deseable es que ocuparan el 50% del área cultivada.

El incremento de la superficie agrícola no se dio uniformemente en la provincia. Los departamentos que mayor cambio en la participación en la superficie agrícola tuvieron son Alte. Brown, 12 de Octubre y Chacabuco, en menor medida 9 de julio y F.J. Sta. María de Oro.

La distribución de la superficie se modificó en el transcurso de las décadas ya que en el '70 la superficie estaba más uniformemente distribuida, con mayor participación de los departamentos del este de la provincia



mientras que en las décadas subsiguientes se fue incrementando la participación de los departamentos del oeste y sudoeste como Ate Brown y 12 de octubre.

El gran incremento de superficie se dio en las décadas del '90 y 2000 y los departamentos que mayor superficie incorporaron fueron Ate Brown, 12 de Octubre, Chacabuco, 9 de Julio, F.J. Sta. M. de Oro y Gral. Belgrano, mientras que otros redujeron la superficie como Gral. Güemes, Cte. Fernández y Gral. San Martín, todos estos al este de la provincia.

En general se ve una variación positiva de la superficie en todas las décadas y para casi todos los departamentos, lo que podría indicar la incorporación de superficie proveniente de otros usos, esta variación se hace más marcada en la última década en prácticamente todos los departamentos exceptuando Quitilipi y Cte Fernández. Es importante destacar lo sucedido en Almirante Brown ya que tanto el porcentaje de participación como la variación absoluta de superficie tuvieron un marcado

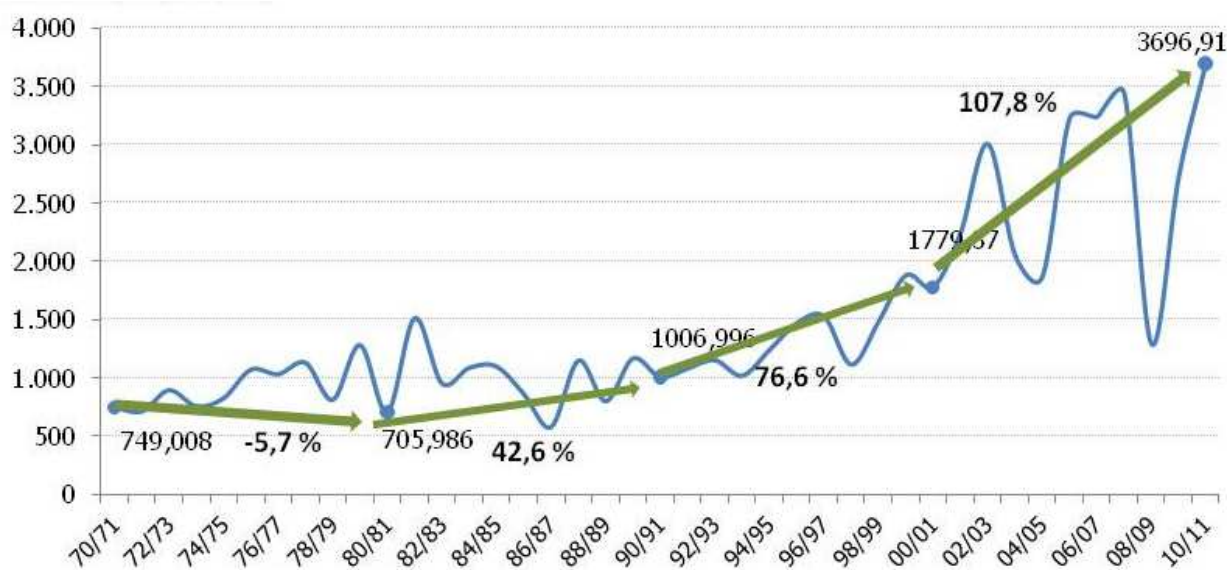
incremento fundamentalmente desde la década del '90 en adelante. Es el departamento de la provincia que tuvo mayor crecimiento de la agricultura en el periodo analizado.

Se podría inferir que la superficie agrícola de la provincia sufrió dos procesos. Por un lado la hubo un desplazamiento a lo largo del tiempo hacia los departamentos del oeste y sudoeste de la provincia y por otro, parte una expansión de la superficie agrícola, que impulsa la incorporación de suelo proveniente de otros usos y que también se dio en el sudoeste.

Hasta el momento analizamos la evolución de la superficie agrícola de la provincia del Chaco, pero para entender el desarrollo que tuvo la agricultura en la provincia debemos también analizar la producción agrícola.

Como se mencionó anteriormente, la agricultura tanto a nivel nacional como provincial fue impulsada por diferentes factores que llevaron a la incorporación de superficie proveniente de otros usos. Los

CHACO: PRODUCCION AGRICOLA TOTAL
en miles de toneladas



Fuente: elaboración propia en base a datos de SIIA - Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca

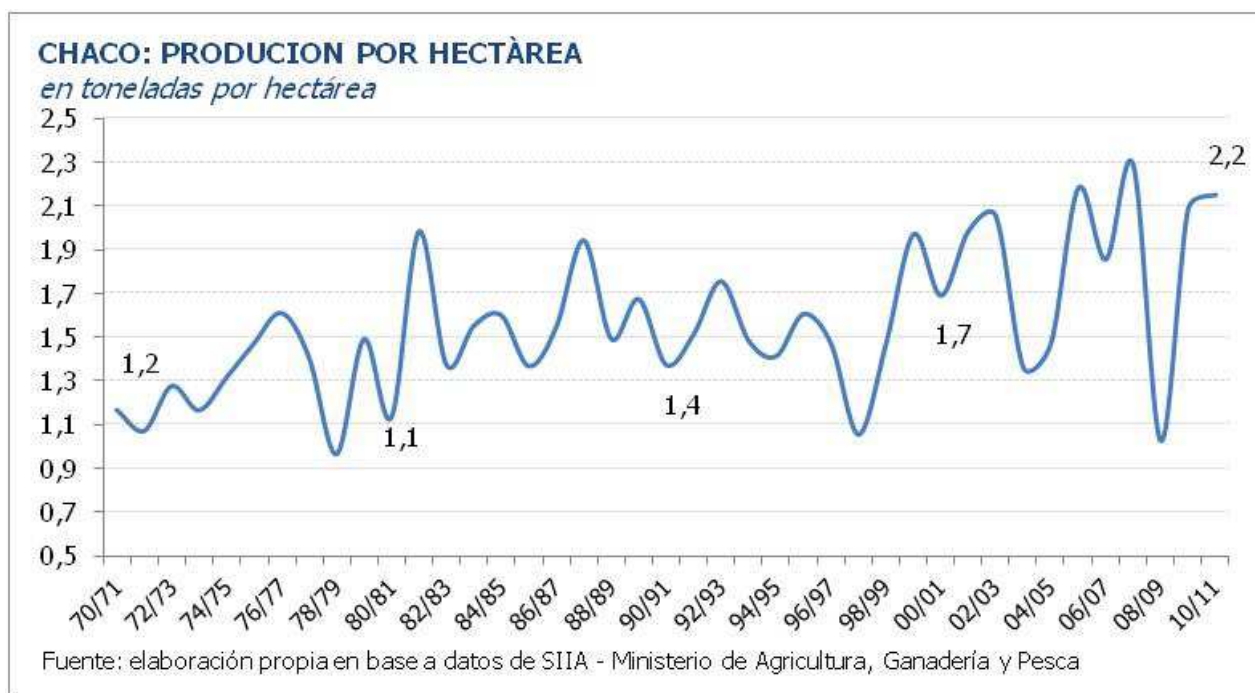
factores impulsores, cambios en las condiciones climáticas y la incorporación de tecnologías, permitieron también un incremento en la producción de los cultivos. A continuación se muestra la evolución de la producción agrícola que tuvo la provincia en el periodo 1970-2011.

El gráfico muestra la evolución de la producción total de la provincia con un marcado incremento en el periodo 1970-2011. El periodo comienza con 749 mil toneladas, durante dicha década la producción se mantiene prácticamente

en el 2000 un incremento del 77% y del 107% en la última campaña, 2010-2011.

El incremento total del periodo 1970 a 2011 fue del 393 %. Este incremento demuestra que más allá de las fluctuaciones interanuales de la producción se tiene un incremento muy marcado de las toneladas totales agrícolas, que prácticamente se cuadruplicó.

Como mencionamos al efectuar el análisis de la superficie implantada vemos que ésta se incrementa en un 260% mientras que la producción llega a un incremento



constante llegando a la década del '80 con 706 mil toneladas. Esto representa una reducción de 43 mil toneladas, aproximadamente un 6%.

Durante la siguiente década, período 1980-1990, la producción tiene un claro incremento llegando a superar las 1.007 mil toneladas, lo que representa un incremento del 42%. Esta tendencia se mantiene y se acentúa en las décadas siguientes, teniendo

aproximado al 400%, esto demuestra que no solo el crecimiento productivo se debió a un cambio de uso del suelo debido a la incorporación de hectáreas si no también a una mayor productividad por hectárea debida a la incorporación de tecnología.

Como se ve en el gráfico la producción por hectárea se incrementó notoriamente entre 1970 y 2011 teniendo 1,2 Tn/ ha al inicio de la serie y llegando a un máximo histórico de

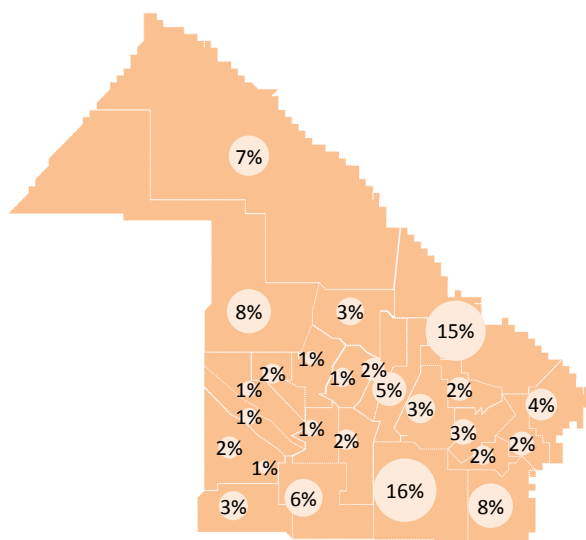
2,2 Tn/ha en el año 2011, esto representa un incremento mayor al 80%.

La **actividad ganadera** tiene un gran potencial en la provincia, aunque es difícil establecer la superficie utilizable, dependiendo de la rotación con agricultura y el mantenimiento total o parcial de áreas que requieren reconversión para ser utilizadas.

La evolución de existencias de la provincia evidencia un crecimiento casi continuo del stock desde mediados de la década del '90 hasta el año 2006, donde comienza un ciclo de liquidación que luego se revierte.

La distribución geográfica del ganado vacuno muestra concentración en los departamentos de Tapenaga y San Martín. Luego siguen en importancia relativa Almirante Brown, San Fernando, General Güemes y Mayor Luis J. Fontana.

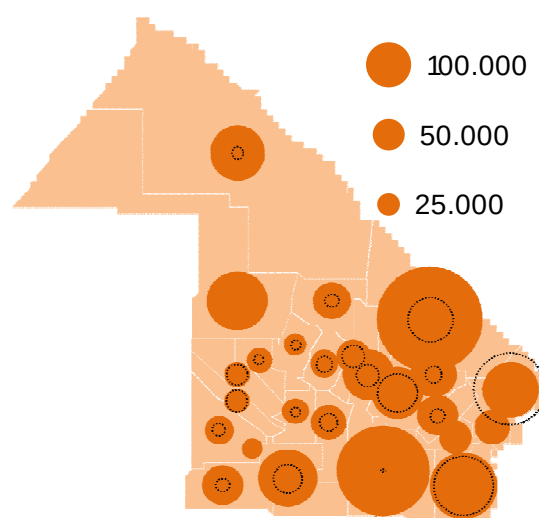
CHACO: Distribución ganado vacuno



Si bien la faena de la provincia también creció, a medida que aumenta el stock, la capacidad instalada sigue siendo un tema relevante. Teniendo en cuenta el ganado con potencial de faena (según categorías) y la faena registrada, hay muchos departamentos que “exportan” ganado en pie. En conjunto, la provincia faena hasta 300.000

cabezas/año, con un stock faenable de que casi 700.000 cabezas/año. En el siguiente gráfico puede verse que Salvo en Bermejo, donde se faena más de su stock faenable y en San Fernando que los dos valores son muy similares, en casi todos los demás departamentos la faena es mucho menor a los que se podría faenar de acuerdo a la cantidad de animales.

CHACO: Faena y stock faenable



IV. Impacto de fletes y situación comercial

La ubicación geográfica de la provincia respecto a los puertos comerciales (principalmente el complejo de Rosario) genera diversos problemas que impiden el aumento de la producción agrícola, debido a los altos costos de transporte que enfrenta el sector.

Teniendo en cuenta los departamentos donde se ubica la producción de granos, la distancia promedio al puerto de Rosario es de aproximadamente de 780 km, generando en la región una pérdida de competitividad respecto a las principales áreas de

producción del país, que se ubican a menos de 300 km de alguno de los puertos de exportación.

De esta forma, el flete genera un impacto notable en los costos de producción. En la campaña 11/12, el transporte de granos promedio desde la provincia, para la distancia mencionada, se ubicó en torno a 245 \$/t, mientras que para una distancia de 250 km. el precio oscilaba en \$/t 150. Con estos valores, el gasto de comercialización agrícola de Chaco representaba el 13% de los costos totales (implantación, cosecha, arrendamientos, comercialización y gastos de estructura).

Esta situación genera un perjuicio mayor en los cereales que en las oleaginosas, que presentan un mayor precio de mercado. El trigo y maíz, 4to y 5to cultivos en importancia según la superficie implantada 11/12, se ven altamente perjudicado respecto a cultivos alternativos como la soja.

En promedio, el costo comercial del maíz ascendió a 35% del precio interno promedio de venta (u\$s/t 158), mientras que en el caso de la soja la comercialización representó menos de la mitad por tonelada vendida (17%).

Aún con la caída de rindes registrada en la

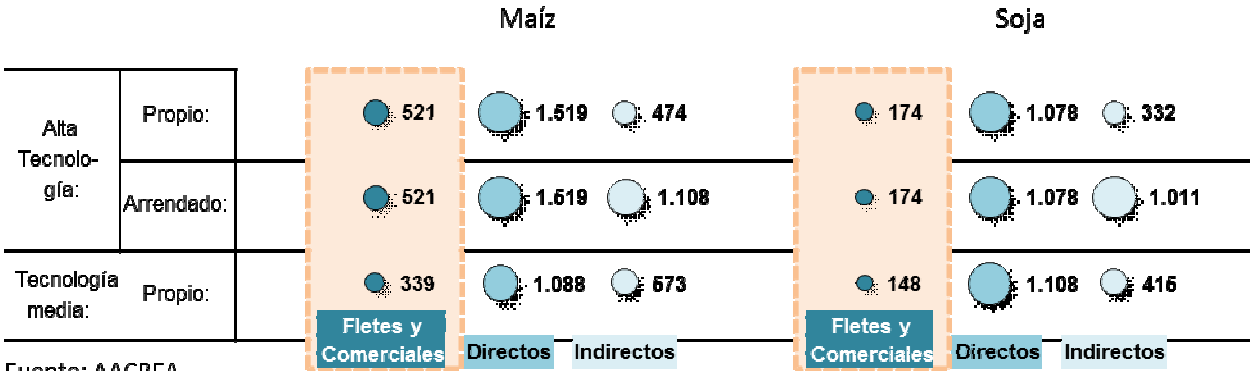
campaña 11/12 (-67%), la producción de maíz registró entre 340 \$/ha y 520 \$/ha de costo comercial (según el rinde obtenido dada la tecnología utilizada), cuando en el caso de la soja estos valores se ubicaron entre 150\$/ha y 175 \$/ha (la caída de producción se ubicó en torno a 82%). Teniendo en cuenta los costos de producción, los mismos se ubicaron entre el 17% y 21% del total en maíz, cuando en soja representaron entre el 9% y el 11%.

De esta forma, en años con eventos climáticos adversos y caída de rendimientos, el flete se transforma en un costo de producción relevante con respecto a otras zonas de producción, restando competitividad a las provincias más alejadas del puerto.

Cabe mencionar que parte de la producción se comercializa a través de tren, medio que presenta menores costos operativos. Sin embargo, al operar con volúmenes poco significativos, se termina generando un ajuste en las tarifas, convergiendo las mismas a valores similares al transporte a través de camión.

Si bien parte de la producción suma algún proceso industrial en la propia provincia, reduciendo los costos a los de un flete corto, la mayoría de los granos tienen como

CHACO: Impacto de costos de transporte según modelo de producción
Campaña 11/12 (\$/h a)



destino la exportación. Esto genera en muchos casos situaciones similares a las comentadas con respecto al transporte por tren.

Otro componente de gran impacto en provincias con menor productividad que las regiones agrícolas tradicionales es la situación comercial del mercado de granos, que desde 2005 presenta alteraciones en los precios de referencia producto de las constantes regulaciones.

Principalmente en maíz y trigo, la disposiciones de apertura y cierre de exportaciones, reguladas a través del otorgamiento de permisos de ventas al exterior (ROEs), vienen generando reducciones en el precio de venta local de los cereales respecto al precio de paridad internacional de los productos. De esta forma, además de la rebaja local producto de los Derechos de Exportación, el mercado viene registrando descuentos extras, que en

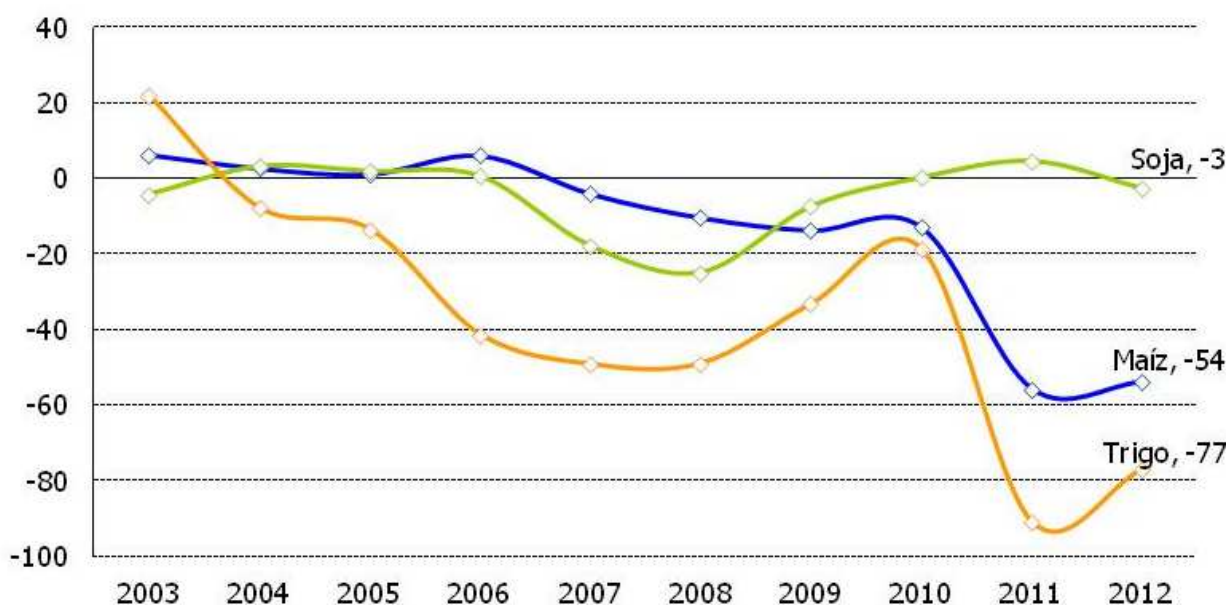
algunas campañas llegaron a ser equivalentes a un derecho de exportación adicional del 15% (la alícuota nominal es de 20% en maíz y de 23% en trigo). En el año 2011, el trigo llegó a registrar 90 u\$s/t de descuento interno, mientras que el maíz evidenció recortes de casi 60 u\$s/t.

En el siguiente gráfico puede verse el descuento en dólares por tonelada, de cada cultivo en relación con el precio FAS teórico.

En el caso de la soja, al no registrarse una situación de cierre de exportaciones, los precios internos reflejan el precio internacional descontados los derechos de exportación, registrando un diferencial de 35%. Como fuera expuesto, en algunos años como 2011, el maíz registró un precio local que se ubicaba en torno al 65% del precio internacional, siendo el efecto neto de retenciones y descuentos comerciales similar a las retenciones en la soja. Cabe agregar

CHACO: DESCUENTO POR CULTIVO EN RELACION AL FAS TEORICO

en dólares por tonelada



Fuente: Globaltecnos S.A.

que en los últimos años, además de la situación de precios expuesta, se sumaron dificultades en cuanto a la comercialización de los cereales, no existiendo posibilidades de venta en ciertos momentos del año dada la inexistencia de mercados (producto de la falta de compradores por el cierre de la exportación).

De esta forma, la situación comercial implica dificultades extra para la producción de cereales, generando incentivos para la producción de oleaginosas.

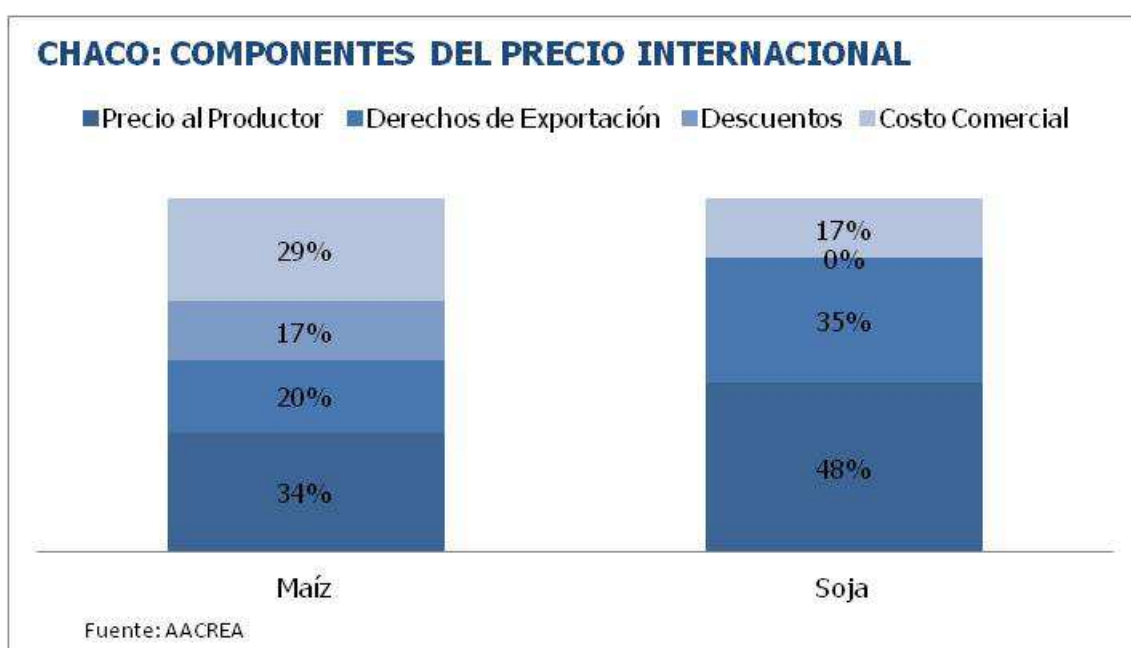
Teniendo en cuenta el efecto total de derechos de exportación, descuentos comerciales y fletes, los precios de la soja y el maíz presentan diferenciales evidentes para la provincia. En promedio para la campaña 11/12, la cotización interna del cereal se ubicó en torno al 35% del precio internacional, mientras que en soja el valor local representó, neto de derechos de exportación y costos comerciales, un 48% del precio FOB.

Los derechos de exportación son muy distorsivos. En el caso de las zonas más alejadas y de productividad menor, pueden

estar frenando el desarrollo, dado que si la rentabilidad esperada no justifica hacer nuevas inversiones, la frontera no se corre.

En este caso, puede pensarse que como alternativa a los derechos de exportación, es más adecuada una combinación de impuestos a las ganancias con impuestos a la tierra libre de mejoras, como tienen otros países agrícolas por naturaleza. De esa forma, las zonas más productivas tributan más y las marginales tributan menos. La ventaja adicional es que el productor puede conservar una proporción mucho mayor de la renta que generen las nuevas inversiones que pueda hacer (desmonte, fertilizantes, riego).

Pero podemos ver el impacto de todos los factores juntos para el caso de la Provincia del Chaco. Los diferenciales de productividad, la distancia a puerto, la estructura de costos y de tributos actuales generan impedimentos para la expansión de la agricultura en la provincia, además de exponer la actividad a situaciones de fuertes rentas negativas en los años de baja producción. Vamos a comparar los



resultados proyectados para la campaña 12/13 en soja y maíz en los departamentos de Chacabuco y San Fernando con los casos de Victoria (Entre Ríos) y Belgrano (zona núcleo, Santa Fe).

En el caso de la soja, el resultado obtenido por hectárea (u\$/ha antes de Impuesto a las Ganancias), luego de contemplar los costos de producción, gastos de comercialización, Derechos de Exportación (DDEE) y descuentos comerciales, se encuentra notablemente por debajo del logrado en otras zonas de mayor productividad. En regiones de Chaco con rendimientos en torno a 20 qq/ha, como en el caso del departamento de San Fernando, se proyectan resultados en torno a u\$/ha 165, mientras que en Entre Ríos y Santa Fe este valor se duplica y triplica, respectivamente. Si bien en el departamento de Chacabuco el resultado esperado se sitúa en torno a u\$/ha 230, como se verá posteriormente, la rentabilidad se encuentra muy expuesta a

años de caída de producción.

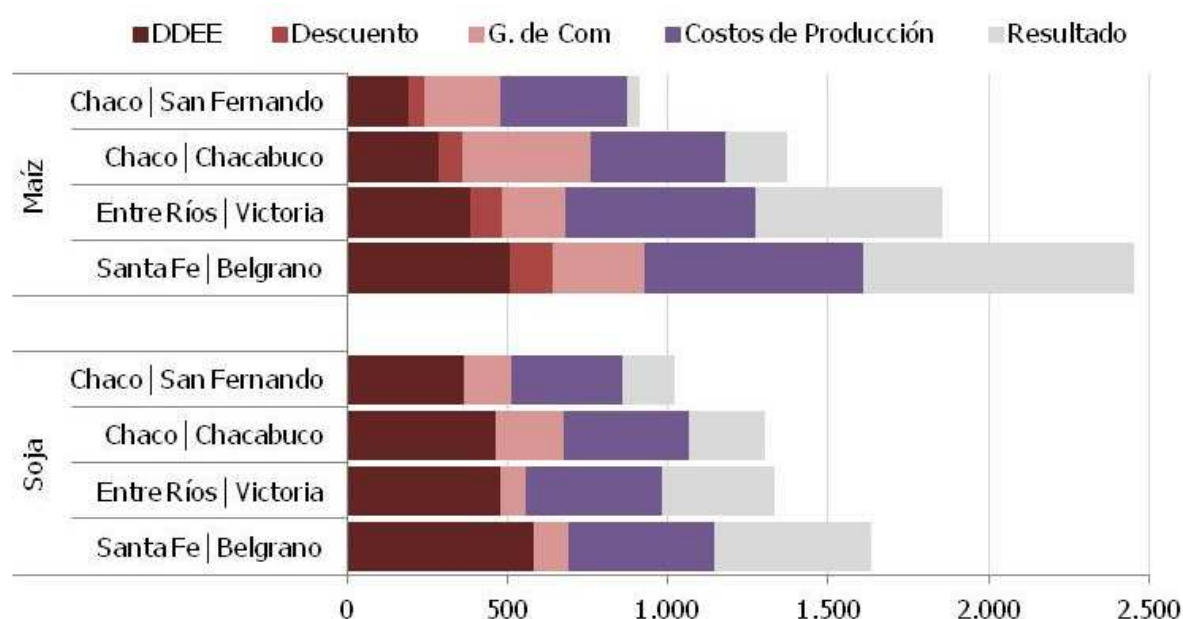
En el caso de la zona núcleo (Belgrano, Santa Fe), los DDEE implican una erogación por hectárea que supera el resultado obtenido antes del Impuesto a las Ganancias, mientras que en el caso de Entre Ríos, este tributo representa 1,3 veces. En términos comparativos, regiones con menor productividad presentan una exposición muy superior: en el caso de Chacabuco y San Fernando, esta relación se eleva a 2 y 2,2 veces respectivamente.

De esta forma, los DDEE reducen de manera más que proporcional el resultado en regiones de menor productividad, generando incentivos negativos para la expansión de la agricultura en zonas más marginales.

En el caso del maíz, los rendimientos esperados en departamentos de aptitud productiva como San Fernando, hacen prácticamente inviable la producción, debido a los bajos resultados esperados. Los costos de transporte que enfrenta la

CHACO Y ZONA: RENTABILIDAD ESPERADA DE MAÍZ Y SOJA

en dólares por hectárea antes Impuesto a las Ganancias



Fuente: Elaboración propia

provincia generan, además, menores resultados que en cultivos como la soja, exponiendo la sustentabilidad por falta de rotaciones adecuadas. Cabe agregar que los precios utilizados en las simulaciones (precios esperados actuales – mercados a futuro), sitúan al maíz en una relación altamente favorable con la soja, por lo que en años con relaciones de precio promedio entre ambos productos, se acentúa aún más la pérdida de margen relativo del cereal.

En este cultivo, en los casos de los departamentos de Chaco considerados, los DDEE implican una caída del 60% al 80% del resultado. Si bien el impacto es menor que en soja, dado el diferencial de alícuotas, los descuentos comerciales que se registraron en campañas anteriores producto del cierre de las exportaciones, que llegaron a ser equivalentes a un DDEE adicional de 15%, equiparon en muchos casos a ambos cultivos.

De forma diferencial a otras regiones, en

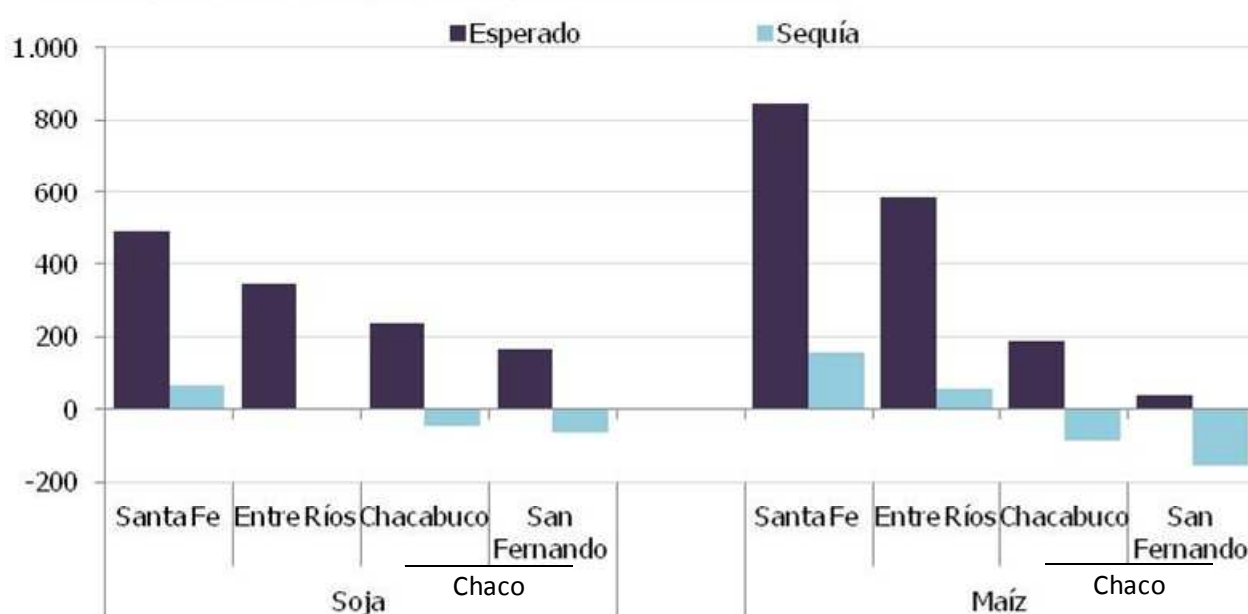
actual acentúa la pérdida de rentabilidad. Considerando caídas de producción de 45%, valores posibles en la provincia (los rendimientos de soja y maíz en la campaña 11/12 registraron caídas superiores al 70%), tanto en soja como en maíz, se advierten resultados negativos en u\$/ha. Cabe destacar, además, que la probabilidad de obtener caídas de producción como la utilizada en la simulación es mayor en Chaco que en otras regiones.

Cabe remarcar que en estas situaciones, los DDEE acentúan su impacto sobre los resultados. En los departamentos de Chaco, pese a registrarse resultados negativos, la transferencia en concepto de este tributo se sitúa entre u\$/ha 200 y u\$/ha 250 en el caso de la soja, mientras que en maíz la erogación supera los u\$/ha 100.

Lo que en la zona núcleo puede significar en un buen año ganar más o menos, en el Chaco puede significar invertir o no invertir, sembrar o no sembrar y es por eso que vale

CHACO Y ZONA: RENTABILIDAD ESPERADA DE MAÍZ Y SOJA

en dólares por hectárea antes Impuesto a las Ganancias



Fuente: Elaboración propia
años de bajos rindes, la estructura tributaria

la pena dar la discusión.

En el caso de los costos de transporte y comercialización hay una parte que es inevitable, la distancia. Pero hay otros componentes de ese costo que tiene que ver con la infraestructura y ahí las mejoras pueden provenir de los privados y del sector público, tanto nacional como provincial.

Otra forma de reducir los costos del transporte es agregarle valor a la producción. Si se transporta el maíz o la soja en granos, el costo puede ser muy parecido al transporte de aceites, combustibles, carnes o cualquier otro producto que use a los granos como insumo, peor el valor final de esos productos es mucho mayor, lo que reduce fuertemente el costo porcentual del transporte.

V. Rotaciones y su impacto sobre la sustentabilidad

Anteriormente se mencionó que las gramíneas, o cereales, (maíz, sorgo, trigo),

tienen un impacto positivo en el balance de carbono del sistema. Una mayor proporción de gramíneas en la secuencias de cultivos aporta más residuos de cosecha y además genera menores emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEIs).

El cuadro siguiente presenta los residuos de cosecha (rastrajo + raíces), biomasa aérea, que generan los cultivos de soja, maíz, sorgo y trigo.

La tabla siguiente muestra el aporte de residuos y carbono de distintas rotaciones para un periodo de 6 años, con rendimientos en grano obtenibles en el Chaco.

Otro aspecto de interés son la emisiones de gases de efecto invernadero (GEIs) de las rotaciones. Las emisiones expresadas en kilos de dióxido de carbono equivalente, constituyen la llamada “Huella de Carbono” de un sistema de producción. La huella de carbono va tomando relevancia en las negociaciones internacionales y puede constituir barreras para-arancelarias para los productores agropecuarios argentinos.

RESIDUOS DE COSECHA GENERADOS POR DIVERSOS CULTIVOS

Cultivo	Rend. Grano (kg/ha)	Biomasa Aérea (Rastrojo)- (Kg/ha)	Raíces	Residuos (Rastrojo + Raíces)	Tipo Raíces	Índice de Cosecha
Maíz	7,000	6,462	833	7,295	Cabellera	52%
Sorgo	4,000	3,692	476	4,168	Cabellera	52%
Trigo	3,000	4,143	357	4,500	Cabellera	42%
Soja	3,000	2,455	357	2,812	Pivotante	55%

CHACO: APOORTE DE RESIDUOS Y CARBONO OBTENIBLE CON DIVERSAS ROTACIONES

Chaco Santiagueño		Rindes considerados (kg/ha)				Aporte en 6 años - promedio anual en kg/ha				RANKING
Rotaciones	Años	Soja	Trigo	Maiz	Sorgo	Biomasa Area	Biomasa Raices	Biomasa Total (Aerea +Raices)	Carbono aportado	Indice (Base Soja Continua)
Maíz Continuo	6			5,100		6,233	765.00	6,998	2,799	189
Sorgo Continuo	6				4,400	5,378	660.00	6,038	2,415	163
Soja-Maíz	6	2,700		5,100		4,767	585.00	5,352	2,141	144
Soja-Trigo/Sj-Maíz	6	2,700	929	5,100		4,656	571.45	5,228	2,091	141
Soja - Trigo/Soja	6	2,700	929			3,868	474.68	4,342	1,737	117
Soja Continua	6	2,700				3,300	405.00	3,705	1,482	100

Si se analizan las emisiones de GEIs, el carbono aportado por distintas rotaciones, ciertamente el monocultivo de soja aporta menos carbono que las rotaciones que incluyen gramíneas.

La siguiente tabla presenta la “Huella de Carbono” para tres rotaciones distintas para el Chaco. La misma no analiza la conveniencia económica, sino simplemente las emisiones, expresada en Kilogramos de CO₂ equivalente por hectárea. Las emisiones por hectárea de CO₂ equivalente del monocultivo de soja resultan entre 15% y 20% mayores a las otras rotaciones que incluyen Trigo y Maíz en la secuencia de cultivo.

En numerosos departamentos de Chaco la proporción de oleaginosas y cultivos

industriales en las rotaciones agrícolas presenta diferencias considerables respecto a rotaciones agronómicas equilibradas, que cuentan con una mayor proporción de cereales. En varios departamentos del SO de la provincia, como 12 de Octubre, Chacabuco y 9 de Julio, la soja ocupa superficies superiores al 50%, mientras que en departamentos como Mayor L. Fontana y Fray Justo Santa María de Oro, el algodón representa más del 60% del área implantada.

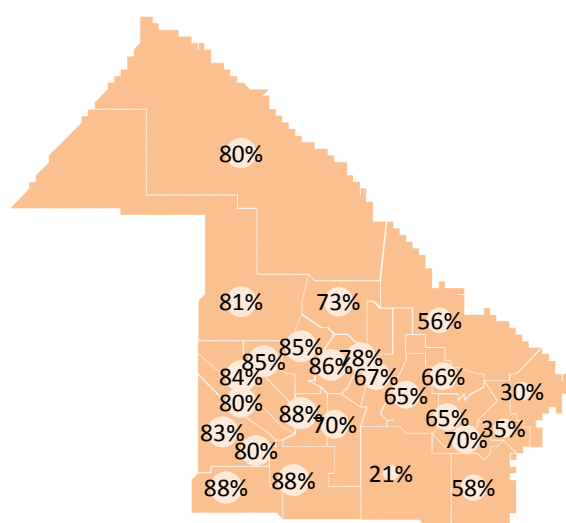
En estas regiones de la provincia, los dos cultivos sumados al girasol, poroto y otras oleaginosas representan por lo menos el 80% de la superficie. Si bien en el centro-SE de la provincia las rotaciones presentan valores más equilibrados, solo en casos excepcionales los cereales representan más del 40% del área.

CHACO: HUELLA DE CARBONO PARA TRES ROTACIONES

Rotacion	Periodo - 6 años		
	Soja-Trigo/Sj 2da - Maíz	Soja- Trigo/Sj 2da	Soja Contínua
Producción (kg de Grano)	29,020	21,690	18,000
Emisiones Totales por Hectárea - (kg CO ₂ eq/ha)	45,286	47,230	54,803
Emisiones por Tn de Grano (kg CO ₂ eq/Tn)	1,561	2,178	3,045

CHACO:

Proporción de Oleaginosas + Cultivos Industriales en la rotación



De forma contraria, la proporción de cereales en estos departamentos no supera el 20% del área implantada. De esta forma, las oleaginosas/industriales cuadruplican a los cereales, destacándose algunos departamentos donde esta relación alcanza 6 o 7 veces. En rotaciones equilibradas, la proporción de cereales debería ubicarse por encima del 50%, por lo que la situación de las últimas campañas en diversas regiones de la provincia plantea interrogantes sobre la sustentabilidad de los sistemas.

En este sentido, la rotación del suelo no es la óptima, dado que gran parte de las zonas productoras están muy lejos de las rotaciones recomendadas, repitiendo año tras año oleaginosas sobre oleaginosas, sin dar el debido descanso al suelo.

VI. Potencialidad de la cadena agroalimentaria en el Chaco

En síntesis, la provincia del Chaco incrementó el área agrícola cultivada y también la producción por hectárea en los últimos 40 años. La tecnología ayudó para un uso eficiente de los recursos, especialmente la siembra directa, permitiendo una mejor economía del agua. No sólo la provincia aumentó su área sembrada, sino también la productividad por unidad de superficie, pasando de 1,2 a 2,2 toneladas de grano por hectárea en el período 1970-2010.

Sin embargo, el desafío para los próximos años es lograr, mediante políticas de estímulo y obras de infraestructura que abaraten los fletes de la región, un equilibrio entre cultivos de cereales (maíz, sorgo, trigo) y oleaginosos (soja, girasol y algodón). Una mayor apertura de las exportaciones de cereales podría contribuir en este sentido, pero no es algo que se pueda manejar desde la provincia. En cambio, la incorporación de ganadería en planteos mixtos, también puede ser una manera de dar lugar a la sustentabilidad de los sistemas agrícolas mediante la rotación con pasturas.

Otra forma alternativa de reducir el peso de los fletes es generar alimentos con mayor valor agregado. Es deseable lograr inversiones para la producción de aceites, harinas y sobre todo carnes en general, para aprovechar la cercanía con la producción y para diluir el costo del flete en el transporte de mercaderías de mayor valor.

También desde la provincia debería fomentarse el desarrollo de otras actividades industriales o de servicios para diversificar la matriz y no depender de las condiciones climáticas o los precios internacionales. Las actividades pueden tener que ver con la cadena alimentaria, como es el caso de la

producción de hortalizas o frutas, pero también con actividades muy diferentes, como el turismo. Esto no quiere decir que no haya que aprovechar las buenas condiciones actuales, sino que hay que tomar lo bueno de la coyuntura para producir más alimentos y para fomentar otras actividades no relacionadas.

Finalmente, y fuera del alcance de lo que se puede hacer desde la provincia, sería deseable que a nivel nacional se pueda ir migrando desde impuestos distorsivos que afectan particularmente a zonas alejadas de los puertos, hacia una combinación de impuestos a la tierra libre de mejoras y a las ganancias.

Entrevistas realizadas:

- Dr. Gabriel Vazquez Amábile.
Coordinador Proyecto Ambiente – I+D – AACREA.
- Dra. Eugenia Magnasco. Coordinador
Proyecto Ambiente – I+D – AACREA.
- Lic. Maria Laura Ortiz. Técnico
Proyecto Ambiente – I+D – AACREA.
- Lic. Paula Garre – Economista Proyecto
Enfoques Económicos – I+D – AACREA

* **FRANCISCO GISMONDI.** Licenciado en Economía (UCA), Postgrado en Economía (Di Tella).

Es asesor independiente en temas económicos, financieros y de economía agropecuaria.

Profesor de la UCA en las Facultades de Ciencias Económicas y de Ciencias Agrarias.

Vicepresidente de la Fundación Norte y Sur, y Director de la Revista Bases para el Largo Plazo.

Bibliografía:

- **Mateucci Silvia D., Morello J, Buzal G. D., Boxendale C., Silva M., Mendoza N., Pengue W., Rodríguez A.,** (2006). *Crecimiento Urbano y sus consecuencias sobre el entorno rural. El caso de la ecorregión pampeana.*
- **Viglizzo E. y Jobbagy E.,** (2010). *Expansión de la Frontera Agropecuaria en Argentina y su Impacto Ecológico-Ambiental.*
- **Viglizzo E. y Carreño L.,** (2007). *Provisión de servicios ecológicos y gestión de los ambientes rurales en Argentina. INTA.*

La importancia de la cadena forestal en la economía chaqueña, si bien consensualmente alta, es difícil de reflejar con precisión por la elevada informalidad en que operan varios eslabones del sector, lo que también dificulta cuantificar el empleo generado. Por otra parte, se basa en la explotación del bosque nativo de la provincia, cuyo tamaño, modalidad de utilización y horizonte de existencia es objeto de debate.

La cadena tiene un potencial del crecimiento significativo en la provincia, aunque su aprovechamiento demandará esfuerzos en el control de la explotación y, a largo plazo, de la provisión de madera de forma sustentable, así como en la reorganización de la etapa industrial.

En este sentido, será importante la capacidad del sector para agregar valor a la producción actual, asociándose para mejorar sus canales de comercialización y avanzar sustancialmente en diseño, calidad y terminación de productos, así como en tecnología y procesos de producción. Estos aspectos se desarrollarán en el informe.

I. El modelo foresto industrial argentino

Los bosques nativos (sin intervención humana) ocupan unas 30 millones de hectáreas en el país, mientras que los bosques implantados sólo 1,2 millones de hectáreas, sin embargo la producción nacional se basa en los bosques implantados por su mayor producción y menores costos. Casi un 80% de la producción de la cadena

foresto industrial, a nivel nacional, proviene de bosques implantados. Según estimaciones de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca el país cuenta con 20 millones de hectáreas aptas para forestación, por lo que la capacidad de crecimiento del sector es todavía muy importante.

Más de la mitad de los bosques implantados son de coníferas, cerca de un cuarto se dedican a eucaliptus y el resto se distribuye en otras especies. Las provincias con mayor superficie de bosques implantados son Misiones, Corrientes y Entre Ríos. Misiones es la provincia con mayor desarrollo por el momento, pero Corrientes y Entre Ríos vienen creciendo a mayor ritmo. La Provincia de Buenos Aires también tiene un desarrollo interesante de silvicultura, pero ese cuarto lugar y teniendo en cuenta el tamaño relativo de la producción de esa provincia, hace que no se la considere como un actor relevante en el tema. La Provincia del Chaco es la de mayor producción, por lejos, en lo que se refiere a bosques nativos, pero para ser un jugador importante en esta actividad deberá dar el salto a través de la producción más estable que proveen los bosques implantados.

Si bien las estimaciones no son sencillas, debido a la informalidad que caracteriza al sector, según IERAL, la cadena emplea a unas 362.000 personas en todo el país. Serían unos 194.400 empleos directos en toda la cadena y el resto entre transporte y actividades conexas.

Hoy existe un sistema de promoción de forestaciones (Leyes 25.080 y 26.432) que es responsable de la generación de buena parte

de los bosques implantados que hoy existen. Estas promociones brindan algunas ventajas impositivas a nivel nacional, provincial y municipal, a lo que se agrega un subsidio que cubre un porcentaje de la inversión realizada. Esos beneficios son mayores si el emprendimiento forestal viene asociado a un emprendimiento industrial. Este tipo de incentivos es muy útil, sobre todo porque da un marco de certidumbre para una actividad que necesita inversiones a largo plazo.

Cabe aclarar que la maduración promedio de los bosques implantados es de entre 10 y 15 años, por lo que la cadena foresto industrial es una cadena de mediano y largo plazo. Esto quiere decir que para que la cadena crezca en forma significativa, se necesitan inversiones muy bien planificadas, reglas de juego estables por muchos años. De todas maneras, el crecimiento no puede ser explosivo por los tiempos que se requiere para que los proyectos maduren.

El comercio exterior de madera y sus derivados es muy pequeño y todavía deficitario en Argentina. La participación de Argentina es de cerca del 0,3% del comercio mundial. Las exportaciones de madera, carbón, pasta de madera y algunas manufacturas son superiores a las importaciones, pero el déficit en el comercio de papel y cartón, sobre todo por los precios de mercado de estos productos, hace que la balanza comercial del sector sea deficitaria.

Los principales destinos de las exportaciones son Brasil, USA, Chile, China. Otros destinos importantes son Sudáfrica, Chile e Italia. Por su parte, los principales proveedores derivados de la madera son Brasil y China y luego siguen Chile, Paraguay, Alemania y Francia.

El desarrollo de la demanda interna industrial depende de la provisión sostenible de madera, pero a su vez, la provisión de madera necesita de esa demanda. Es por eso que el desarrollo de la cadena en su conjunto necesita de las condiciones suficientemente atractivas para que el sector privado radique sus inversiones.

Las inversiones necesarias para dar un fuerte impulso a la cadena que logre posicionar al sector como uno de los impulsores del crecimiento del país en los próximos 10 años, podrían llegar, según números de IERAL a US\$ 6.600 millones. Por supuesto que hay escenarios más conservadores, pero en todos los casos las inversiones necesarias son de por lo menos US\$ 2.000 millones solo del sector privado. En este sentido, y como ocurre en cualquier cadena que implique inversiones a largo plazo, lo principal a desarrollar es la estabilidad macroeconómica y de reglas de juego en general.

Dentro de esas reglas de juego, hay que tener en cuenta el régimen de propiedad de la tierra. Más allá de quién sea el dueño (que puede abrir múltiples discusiones), tanto para la conservación de los recursos como para el fomento de las inversiones, es importante que haya un dueño que no esté sujeto a controversias. Una delimitación clara del territorio y el fin de las disputas por la tenencia de la tierra es una condición necesaria para el desarrollo de la industria forestal en general.

Luego habría que sumar incentivos, por sobre los existentes, a la industrialización para agregar valor a la producción y sobre todo para mejorar la eficiencia e integración para reducir el desperdicio. En ese sentido, el financiamiento interno y externo de la

actividad será fundamental. Es por eso que será importante el desarrollo del sistema financiero local, así como el mercado de capitales, sin desdeñar el financiamiento que proviene de los mercados internacionales.

En el mismo sentido, la capacitación de la mano de obra necesaria, no es un tema menor. Hay que tener en cuenta que hoy están desarrolladas algunas de las principales capacidades necesarias en el sistema educativo, pero de todas maneras todavía el sector tiene dificultades para encontrar en el mercado las capacidades técnicas específicas que requiere.

Desde la inversión pública se requiere mejorar la infraestructura existente en caminos y puertos e incluso idealmente de ferrocarril, para bajar los costos del transporte. Además, será importante mejorar las vías de transporte a los países limítrofes, para mejorar las vías de salida de los productos.

II. Principales Industrias Forestales

La Cadena Forestal Maderera abarca desde la producción forestal hasta la transformación de la madera a través de procesos mecánicos, químico-mecánicos y termoquímicos. Dentro de los procesos mecánicos se encuentran la actividad de aserradero, la fabricación de muebles y aberturas, de pisos y parquet y de materiales de construcción. Los químico-mecánicos son principalmente producción de celulosa y de tableros. Entre los procesos termoquímicos se encuentran la producción de tanino, furfural y carbón (vegetal, activado y briquetas).

La primera transformación industrial comienza por lo general en la extracción de rollos de madera (es una actividad que por lo general se encuentra cercana a los recursos naturales), principalmente para leña, postes, carbón, durmientes y otros productos.

Los aserraderos son los que más madera consumen, con unos 2.700.000 m³ al año a nivel nacional. En este caso, de los aproximadamente 2.400 aserraderos que habría en el país, se estima que en el Chaco hay unos 70. De todas maneras, los aserraderos más grandes, con escala internacional se encuentran en zonas donde predominan los bosques implantados y no en el Chaco.

Una vez obtenida la madera aserrada, esta puede tener un segundo nivel de transformación denominado Remanufactura. En el país hay unas 2.400 plantas de remanufactura que producen listones, molduras, machimbre, tableros, vigas laminadas, entre otros productos de mayor valor agregado. En el caso de la Provincia del Chaco, se estima que tiene más plantas de este tipo que aserraderos de primera transformación.

Pero no todos los subproductos de la madera provienen de la madera aserrada, puesto que hay muchos que se obtienen de la madera triturada (de hecho, el uso óptimo de la madera requiere que se utilicen los residuos de la madera aserrada para las otras industrias que no requieren de rollos de madera).

Las Plantas Celulósicas le siguen en importancia, con unos 2.200.000 m³, consumen principalmente Pino y Eucaliptus implantado y es por eso que no tienen un desarrollo relevante en la Provincia del Chaco. Las plantas de celulosa están también

habitualmente cerca de la materia prima, pero en este caso trabajan casi exclusivamente con bosques implantados. No es así para las empresas que producen papel y cartón, que se instalan más cerca de los centros de consumo.

Luego, en importancia nacional, siguen las plantas productoras de tableros (de partículas y de fibra), con unos 900.000 m³, y utilizan en líneas generales las mismas maderas y tampoco se han desarrollado en la Provincia.

La producción de carbón vegetal en sus diversas formas, se basa principalmente en el uso de maderas provenientes de bosques nativos. Es por eso que tiene un desarrollo importante en la provincia. Algo similar ocurre con la producción de tanino y furfural. Todos esos procesos termoquímicos y en general, todas las industrias madereras que utilizan bosques nativos tienen un alto grado de desarrollo en la provincia.

Se estima que cerca de la mitad de la madera como máximo puede utilizarse como madera sólida y el resto debe utilizarse bajo la forma de los diferentes subproductos en base a madera triturada. En muchos casos, estos sobrantes no son utilizados de forma eficiente, generándose un gran desperdicio. Una forma de incrementar la producción del sector es generando inversiones para una mejor utilización de esos residuos.

Cabe destacar que el valor agregado que contiene la madera industrializada en cada uno de los procesos es muy superior, hasta 20 veces, el que tiene la madera en bruto, a juzgar por los precios de exportación de cada uno de los productos. En este sentido,

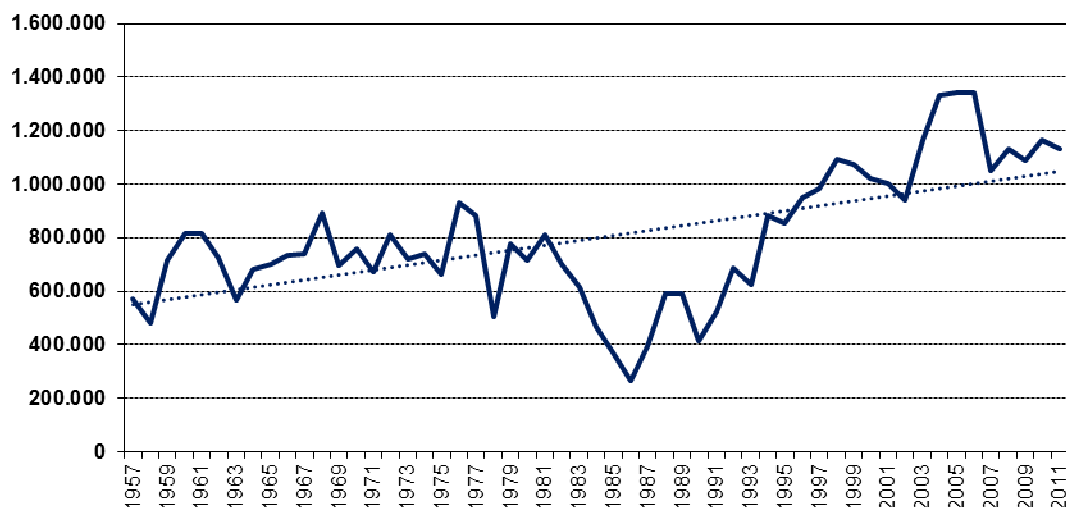
también hay un gran potencial, a nivel nacional y provincial para agregar valor en la cadena.

III. La cadena foresto industrial en el Chaco

La cadena forestal en el Chaco es sin dudas una de las ventajas comparativas de la Provincia. Si bien es ya una realidad, dado que la Provincia del Chaco ya es líder, en lo que se refiere a la explotación de bosques nativos entre las provincias argentinas, la potencialidad de este sector es inconmensurable. Además de la capacidad de producción de materia prima, podría mejorar la productividad de la producción primaria y generar manufacturas con mucho mayor valor agregado. Para eso hace falta capital, posiblemente privado, pero buena parte de las condiciones necesarias podrían recrearse en la propia provincia.

Hace años que la Provincia es líder en la producción de productos forestales. En 2010, por ejemplo, y según datos del Ministerio de Economía y Finanzas Públicas de la Nación, el Chaco producía el 82,1% del tanino, el 70,4% de la leña de bosque nativo, el 63,9% del carbón, el 49,5% de los rollizos de bosque nativo y el 40,2% de los postes de bosque nativo. Sin dudas con porcentajes muy lejanos a las que le siguen en el ranking nacional en cada uno de esos rubros.

CHACO: PRODUCTOS FORESTALES *en toneladas*



Fuente: Dirección de estadísticas y censos provincial

Según el inventario forestal 2011 (realizado entre abril y noviembre de ese año), casi la mitad de la superficie de la provincia está cubierta de bosques. Más exactamente, 4,83 millones de hectáreas de bosques de las 9,95 millones de hectáreas totales de superficie de la provincia, es decir, un 48%. Puesto en perspectiva, la producción agrícola ocupa algo más de 1 millón de hectáreas (un 10%) y la producción ganadera es muy difícil de estimar, pero incluyendo la superficie dedicada a pasturas, sería muy inferior.

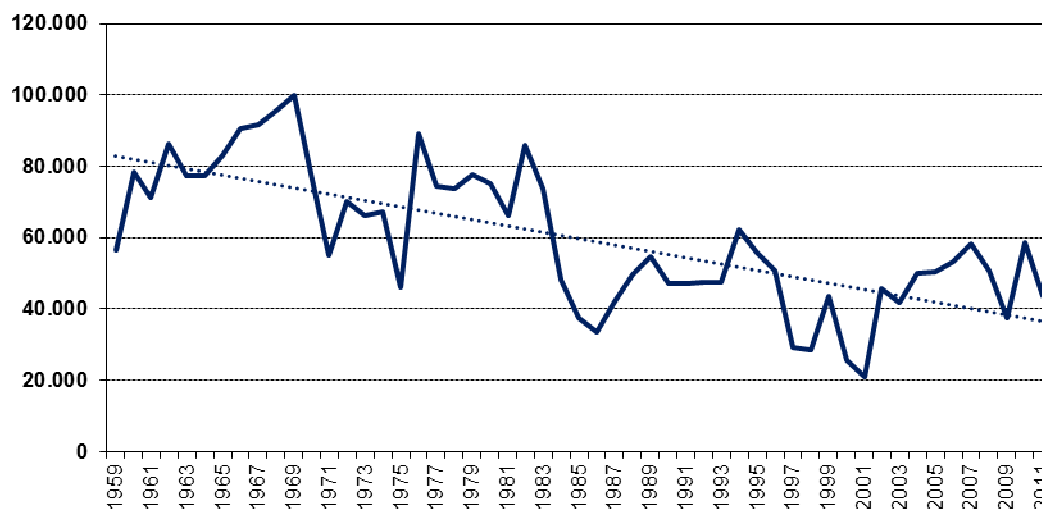
El 87% de esos bosques corresponden a las tres categorías principales: Quebrachal Típico (38%), Bosque Alto Abierto (31%) y Quebrachal en Regeneración (18%). Las otras categorías como el Quebrachal Degradado, Bosque Bajo, Bosque en Galería, Bosque Alto Cerrado, Urundaysal en Regeneración o Bosques Ribereños, suman en conjunto el 13% restante.

La producción de la Provincia tuvo un crecimiento importante en los últimos 20 años, pero de todas maneras no se ha desarrollado en forma significativa. La producción total de los últimos años no es sustancialmente diferente a la de casi medio siglo atrás. Esto tiene que ver con que se basa en la explotación del bosque nativo y para actividades relativamente marginales.

La producción de tanino, un producto que se extrae del tronco del quebracho colorado y que se utiliza principalmente para los procesos de curtido de cueros, pero también para aditivos, adhesivos, etc., es característico del Chaco, casi como productor exclusivo, pero como puede verse en el gráfico, viene perdiendo importancia relativa. Este producto se exporta en gran proporción y es uno de los principales productos de exportación de la provincia.

CHACO: PRODUCCION DE TANINO

en toneladas



Fuente: Dirección de estadísticas y censos provincial

El furfural que es un subproducto del tanino es también producido y exportado en forma casi exclusiva por la Provincia del Chaco en nuestro país. Se lo utiliza como solvente en la extracción de aceites lubricantes y para la obtención de alcohol furfurílico utilizado para la industria de la fundición y para la industria farmacéutica.

La producción de carbón vegetal tiene al Chaco como la principal provincia productora. El origen de la madera destinada al carbón es en buena parte de bosques nativos, así como de desechos de aserraderos y carpinterías. Se incluye en general en esta categoría la producción de carbón activado y de briquetas. La mayor parte de la producción se encuentra concentrada en el departamento de Almirante Brown. La producción de carbón viene creciendo en los últimos años, aunque no es fácil conseguir series homogéneas para comparar.

Como se dijera, en la Provincia hay unos 70 aserraderos, pero ninguno de escala internacional. La provincia es un productor relevante a nivel nacional de ciertos productos de los aserraderos, a pesar de que

estos operan casi exclusivamente con madera proveniente de bosques nativos.

La producción de muebles es importante en la provincia, pero todavía tienen mucho por desarrollar, sobre todo en lo que tiene que ver con el uso de tecnología que permita mantener estándares de calidad. La vulnerabilidad de las empresas, caracterizadas por ser pequeñas, de baja rentabilidad, con un alto grado de informalidad y cuya incertidumbre principal proviene del abastecimiento de materia prima, requiere para desarrollarse algunas políticas de apoyo, incentivos para generar escala (p.e. para la formación de consorcios), pero sobre todo mejorar la oferta de madera.

También está muy sub-explotada la capacidad de fabricación de tableros y laminados en base a maderas de bosques nativos o la fabricación de pisos de madera (con una gran demanda nacional e internacional), donde la diversidad de especies es una fortaleza y no una debilidad.

IV. Importancia de los Bosque Nativos y los Bosques implantados

Los bosques nativos cumplen variadas funciones ecológicas, como la regulación del agua, influencia en el clima, absorben dióxido de carbono (CO₂) de la atmósfera, constituyen una reserva de gran número de especies y regulan el régimen hidrológico. Intervienen además en los ciclos de nutrientes (nitrógeno, fósforo, etc.). Pero además, proporcionan importantes recursos como productos madereros y no madereros. Culturalmente son de usos tradicionales y lugares de recreación, y pueblos originarios dependen directamente de los productos y servicios que los mismos proveen.

En la regulación del clima, los bosques y árboles sustraen el carbono de la atmósfera y lo almacenan en la biomasa del bosque (troncos, ramas, follajes, raíces), mediante la fotosíntesis y durante su crecimiento. En los bosques jóvenes el carbono es absorbido y secuestrado rápidamente, mientras que en los maduros se llega a un estado de equilibrio en el que el bosque deja de absorber carbono y se convierte en un depósito o reservorio de carbono. De alguna manera, los bosques son también una respuesta al cambio climático.

En el mundo los bosques ocupan unos 4 000 millones de hectáreas, que representan cerca del 31 % de la superficie del planeta. El crecimiento demográfico y la demanda de alimentos, fibra y combustible han acelerado el ritmo de desmonte, llegando en los últimos 10 años el promedio anual neto de desaparición de bosques a las 5,2 millones de hectáreas (FAO, 2010b).

La trayectoria de la deforestación a escala mundial ha ido aproximadamente a la par del crecimiento demográfico, siendo la tasa de

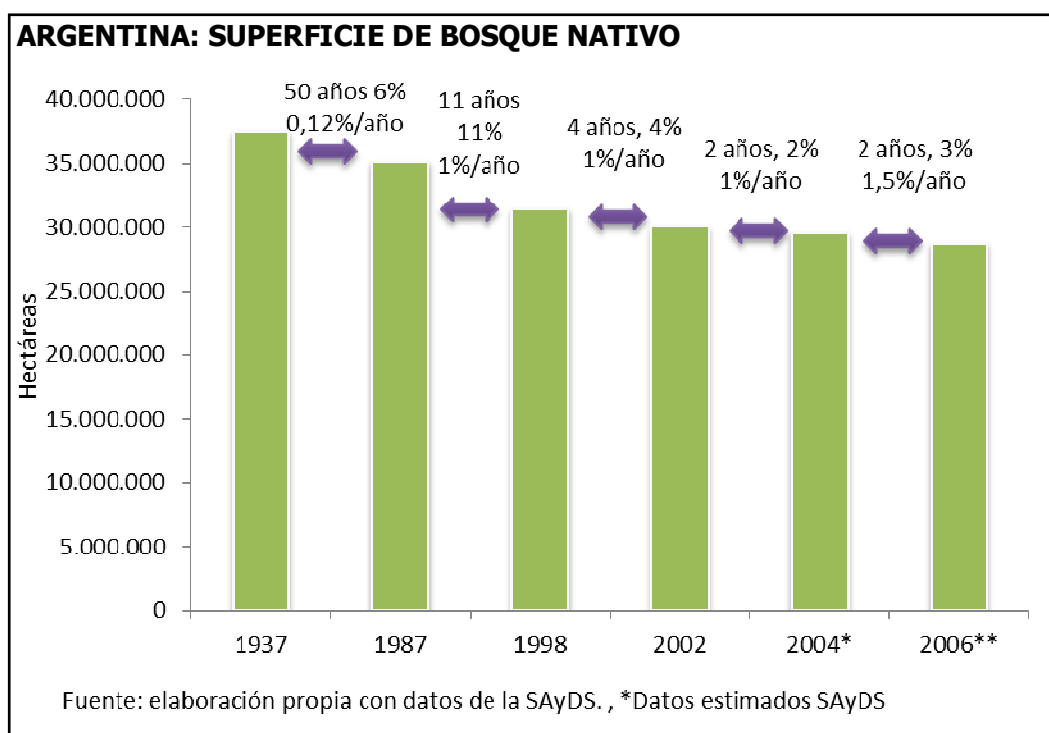
deforestación superior a la de crecimiento de la población hasta 1990/2000 en que se revierte esta situación. Si bien hay diferencia entre las distintas regiones del mundo, normalmente aumenta la deforestación en períodos de desarrollo económico y se estabiliza o incluso disminuye cuando una sociedad ha alcanzado cierto nivel de riqueza¹².

“En América Latina se registró una pérdida neta de 88 millones de hectáreas de bosques (el 9 % de la superficie forestal total) durante los 20 años transcurridos desde 1990 hasta 2010 (FAO, 2010b). Estos datos no consideran la deforestación real ocurrida durante dicho período porque tienen en cuenta la forestación.”¹³

El año 2011 fue el año internacional de los bosques, siendo que en América Latina se encuentra el 57% de los bosques primarios, la responsabilidad y la atención se centró en los gobiernos y en la sociedad civil, se hizo foco en la relación entre los bosques y la sociedad. Es importante analizar no sólo la deforestación, sino también la contribución de las zonas urbanas mediante la reforestación.

¹² Situación de los Bosques en el Mundo- FAO 2012
<http://www.fao.org/docrep/016/i3010s/i3010s.pdf>

¹³ Situación de los Bosques en el Mundo- FAO 2012
<http://www.fao.org/docrep/016/i3010s/i3010s.pdf>



El ordenamiento de los bosques para conservar y ordenarlos permite conservar el carbono almacenado, reducir pérdida de masas forestal y salvaguarda los servicios del ecosistema de los bosques. El ordenamiento debiera considerar la forestación y reforestación, el restablecimiento de los bosques que se perdieron en la medida que sea posible y en particular orientar estas actividades hacia zonas no productivas o con menor potencial de productividad.

La compensación genuina a individuos y empresas por acciones de no deforestación deben estar presentes en aquellos casos en que se de una prohibición a la deforestación. También contemplarse éste tipo de incentivos como impulso de actividades de forestación y reforestación es un recurso posible.

En Argentina se realizó un inventario de bosques en el año 2002 y desde esa fecha a la actualidad se encuentra sólo con estudios o estimaciones aisladas. Los primeros datos

arrojados por el inventario revelan una superficie de 33.910.442 hectáreas entre tierras forestales y boques rurales.

Según datos disponibles en la Dirección de Bosques. Unidad de Manejo del Sistema de Evaluación Forestal (UMSEF) de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable, la pérdida de bosque nativo ha sido de 8.7 millones de hectáreas en el período comprendido entre 1937 y 2006.

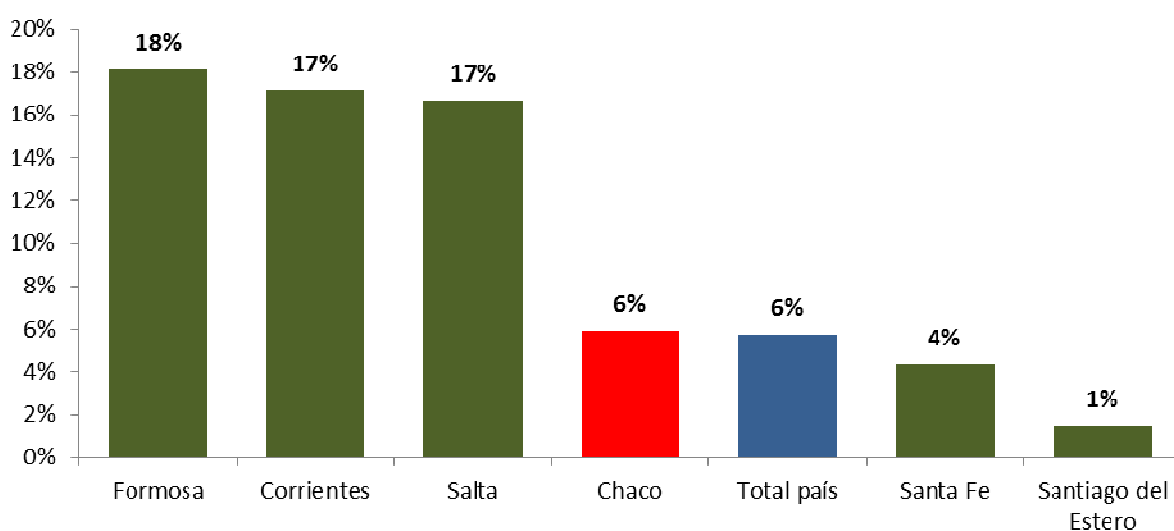
Debido a que la serie de datos no es anual, se estimaron los porcentajes de reducción de superficie entre cada año con estimación de superficie. Como puede verse en el primer periodo, de 50 años, la tasa de reducción de superficie era de 0,12% al año mientras que en los periodos siguientes la tasa se incrementa al 1% hasta el periodo 2002-2004 y luego vuelve a incrementarse en el último periodo 2004-2006. La reducción total de la superficie de bosques es de 26%.

Los datos que se encuentran disponibles no resultan suficientes para efectuar un análisis del impacto del cambio en el uso en el suelo en el Chaco. No hay datos permitan construir un indicador que muestre la evolución de la superficie de Bosque Nativo con corte decádico a Nivel Nacional y Provincial. De todas maneras, la tasa anual de deforestación es bastante inferior al 1% por año (aproximadamente 0,65%).

indicador con procesos tales como las explotaciones forestales madereras, la actividad agrícola (dirigiendo el avance de los cambios en el uso en el suelo) y el avance de la ciudad hacia las zonas rurales.

El indicador de “Áreas Protegidas como porcentaje del total provincial”, muestra el porcentaje de la superficie total de la provincia que se ha constituido como área protegida a la fecha y la incorporación de

ARGENTINA: SUPERFICIE DE AREA PROTEGIDA (%) POR PROVINCIA



Fuente: Elaboración Propia con datos de Parques Nacionales y ONGs.

Si bien a nivel nacional hay mayor información, a nivel provincial los datos de bosque al 2010 pueden extraerse de ley de Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos (OTBN) de la Provincia, según sus distintas categorías. Para analizar el cambio en el uso en el suelo se ha utilizado como recurso trabajar con imágenes satelitales.

Se destaca la necesidad de medir de manera uniforme y periódica la superficie de bosque nativo. La evolución de este indicador y el análisis de éste con otros indicadores resaltan la necesidad de poner en marcha planes de ordenamiento territorial que exceden al ordenamiento de los bosques. Ello debido a la interrelación de este

nuevas áreas protegidas desde 1935. La evolución de este indicador en el tiempo y al relacionarlo con otros indicadores como por ejemplo el de superficie de bosque nativo, y/o cambio en el uso del suelo, señala en forma directa la sostenibilidad de las acciones y medidas que el estado Nacional y provincial pueden tomar en post de la conservación de los recursos y en miras a un ordenamiento territorial.

La Región Parque Chaqueño ocupa el norte de Argentina, más específicamente las provincias de Salta, Tucumán, Catamarca, La Rioja y San Juan, abarcando en su totalidad las provincias de Formosa, Chaco y Santiago del Estero, norte de Córdoba, parte

de San Luis, Santa Fe y Corrientes (la superficie de las provincias de Chaco, Formosa, Santa Fe y Santiago del Estero que corresponde al área chaqueña representa el 63 % del total).

Como se puede ver la provincia del Chaco se encuentra al mismo nivel de área protegida que el nacional, 6%, pero muy por debajo de otras provincias de la región, destacándose la situación de Santiago del Estero con tan solo el 1 % de su superficie declarada como área protegida.

Se cuenta con registros de incorporación de superficie como área protegida desde el año 1937 para la provincia del Chaco. La mayor superficie incorporada, ha sido en el año 2004 de 508.100 (ha), como sitio Ramsar. Los sitios Ramsar son áreas protegidas, únicamente de humedales, y surgieron como parte de la Convención sobre Humedales, acuerdo intergubernamental, que tiene por objetivo la conservación y el uso racional de estos ecosistemas¹⁴.

CHACO Incorporación de áreas protegidas <i>en hectáreas</i>	
1935	2.250
1948	3.447
1954	14.981
1957	8.633
1990	1.757
1998	17.500
1999	2.491
2000	28.220
2001	180
2003	5.042
2004	508.100

La evolución del indicador resalta la necesidad de evaluar la posibilidad de

incorporar mayor superficie como área protegida y programar su incorporación.

Los bosques proporcionan importantes recursos como productos madereros y no madereros en y para muchas comunidades, entre ellos los pueblos originarios que dependen directamente de los productos y servicios que proveen.

La extracción de madera en bruto se compone con datos de información referida a productos primarios. Los productos forestales primarios incluyen, rollizos, leña como tal, leña para elaborar carbón, postes, estacones, puntales, rodrigones, trocillos, varas, varillas y varillones. Desde el 2005 se incorporaron datos según tipo de intervención en el bosque, es decir si éste se corresponde a planes de manejo, otros planes o desmontes.

Como se puede ver la extracción de madera es variable entre un año y otro y que ha ido incrementándose a lo largo del tiempo, en 1994 la extracción era de 1 millón de Tn aproximadamente mientras que en 2010 se superan las 2,5 millones Tn. Se observa un pico máximo en el año 2003, sin registrarse un descenso notable para los años siguientes en los que entró en vigor la ley de Ordenamiento Territorial de Bosque Nativo.

Del total de madera extraída, la mayor parte se destina a la producción de leña, dividiéndose a su vez en leña como tal y leña para carbón, con mayor importancia la leña para carbón. Se ve además que el incremento de la extracción de madera se ha dado principalmente por este componente seguido “Otros productos primarios”, aunque que no ha tenido un incremento marcado en la serie analizada.

Ahora bien, la capacidad de generar actividades de producción competitivas a

¹⁴ <http://www.ramsar.org>

nivel internacional que tienen los bosques nativos es muy limitada, por diversos motivos. Es por eso que para la industria forestal de mayor valor agregado es necesario un nivel de producción asegurado y con bajos costos y eso es lo que habitualmente producen los bosques implantados.

Hay que tener en cuenta que bastante más de la mitad de los bosques nativos de todas las categorías mencionadas para la Provincia del Chaco se encuentran enfermos (diferentes casos, pero típicamente por ataque de hongos o insectos, entre otras enfermedades). Esto le quita valor a la producción, porque puede ser utilizada para usos de menor valor agregado.

Otra característica de la producción de madera de bosques nativos es la diversidad de especies en la misma superficie, la diversidad de tamaño de los ejemplares y la baja producción por hectárea. Estas características aumentan los costos de la producción. En el caso de los bosques implantados, todos estos problemas se ven resueltos y aumenta significativamente la producción por hectárea.

Además de las diferencias de costos, la relación entre la producción por hectárea de un bosque implantado y de un bosque nativo es de hasta 10 veces a favor del bosque implantado (incluso puede ser más), lo que evidentemente cambia la ecuación de forma muy significativa. Es por eso que el reemplazo de una proporción de bosques nativos, sobre todo aquellos de menor densidad y con mayor proporción de individuos enfermos, constituye un enorme salto de productividad para el sector.

Esto además, lograría dar garantías a ciertos mínimos de producción, lo que daría sustento a que lleguen inversiones para agregar valor en la cadena. Los proyectos industriales de largo plazo se basan en general en bosques cultivados, debido a que los bosques nativos no dan suficientes garantías de abastecimiento. Es por eso que a nivel nacional la mayoría de las industrias de la cadena se basan en bosques cultivados a pesar de que todavía ocupan una superficie mucho menor.

Pero no todos los aspectos del bosque implantado son tan favorables. En general, cuando se implantan bosques, se buscan aquellas especies de crecimiento más rápido, porque son las que tienen una ecuación más rentable. En general son bosques de pinos (o coníferas en general) o eucaliptus. Pero como estas especies son exóticas para la región (sobre todo el eucaliptus, que sería el de mejor adaptación para el Chaco), sólo se pueden implantar en proporciones que no afecten en forma significativa el ecosistema. En este sentido, podría exigirse que la implantación de bosques de especies exóticas se haga al mismo tiempo que la implantación de bosques de especies nativas.

En este sentido la Provincia del Chaco, siendo líder indiscutida en bosques nativos a nivel nacional, tiene un desarrollo demasiado incipiente en cuanto a bosques cultivados. Para cambiar el mix de producción y darle mayor previsibilidad, se podría generar permisos de desmonte para empresas que estén dispuestas a implantar montes de especies nativas y exóticas en una cierta proporción.

Una ventaja comparativa del Chaco radica en que se pueden hacer estrategias de largo plazo con combinaciones de

bosques implantados que van a madurar en muchos años, pero con una provisión de maderas de bosques nativos para la transición y el proceso de desmonte. Las inversiones industriales podrían llegar a la provincia de la mano de nuevas forestaciones que vayan a generar la madera suficiente en el futuro, gracias a que la provisión de madera para los próximos años, aunque a costos diferentes, puede ser abastecida por bosques nativos.

Una alternativa interesante para desarrollar puede ser la certificación. El proceso de certificación es un medio (parámetro objetivo), para facilitar el cuidado del monte. El proceso exige a las empresas el cumplimiento de parámetros que tienen en cuenta la sustentabilidad ambiental y económica. Consiste en cumplir con los criterios del Forest Stewardship Council (Consejo de Manejo Forestal - FSC), pero también podría establecerse un criterio de certificación de la Provincia del Chaco.

Los criterios del FSC entre otros son los siguientes: cumplimiento de todas las leyes, derechos de propiedad correctamente establecidos, respeto de pueblos originarios, cumplimiento de derechos de trabajadores, uso eficiente de los recursos económicos para su viabilidad, conservación de los ecosistemas y paisajes, plan de manejo (escrito), monitoreo y evaluación permanente, mantenimiento de bosques de alto valor de conservación y correcto manejo de plantaciones.

V. Ley de Ordenamiento Territorial

Con el fin de ordenar el cambio de uso de suelos y proteger biomas forestales de la provincia, en Noviembre del 2009 se promulgo la ley provincial 6409 de Ordenamiento Territorial. Esta ley regula las actividades que podrán realizarse en las distintas zonas de la provincia, con el debido permiso de la autoridad provincial.

Dicha ley establece, en su artículo primero, las tres categorías de conservación establecidas en el Artículo 9º de la Ley Nacional de Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental de los Bosques Nativos 26.331. Las mismas son:

- **Categoría I (Rojo):** bosques de muy alto valor de conservación que no deben transformarse, comprendiendo áreas que por sus ubicaciones relativas a reservas, su valor de conectividad, la presencia de valores biológicos sobresalientes y/o la protección de cuencas que ejercen, ameritan su persistencia como bosque a perpetuidad.
- **Categoría II ((Amarillo):** bosques de mediano valor de conservación, que no deben transformarse y, que aún degradados, con la implementación de actividades de restauración pueden tener un valor alto de conservación.
- **Categoría III (Verde):** bosques de bajo valor de conservación que pueden transformarse parcialmente, dentro de los criterios de la presente ley.

La categoría I (Rojo) abarca un área 83.859 hectáreas de cobertura boscosa nativa contenidas en un área o zona roja de 107.505 hectáreas catastrales. A dicha áreas se sumarán los bosques nativos contenidos en 220.000 hectáreas de tierras fiscales, localizadas en los Departamentos Almirante Brown y General Güemes.

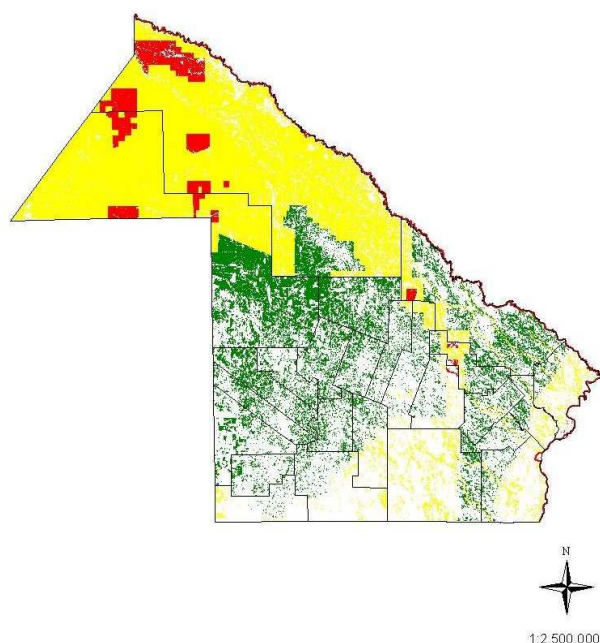
La categoría II (Amarillo) estará conformada por los bosques nativos contenidos en las diferentes áreas o zonas amarillas, que en su conjunto tienen una superficie inicial de 4.736.288 hectáreas.

La Categoría III (verde) estará conformada por los bosques nativos con una superficie de 1.531.575 hectáreas, contenidos en diferentes áreas o zonas verdes que en su conjunto tienen una superficie de 4.726.507 hectáreas, localizados en el resto del territorio provincial.

El Mapa de la Figura siguiente muestra las zonas de color que establece la ley provincial 6409.

CHACO:

Ordenamiento Territorial de los Bosques Nativos



VI. Actividades compatibles con la actividad forestal

La actividad forestal en sus diversas formas puede ser compatible con otras actividades que pueden desarrollarse complementariamente en el mismo territorio. Algunos ejemplos son la combinación con la producción ganadera (silvicultura +

ganadería) o la apicultura. Esas combinaciones le dan una mayor rentabilidad a los proyectos y por otra parte un menor riesgo, dado que la demanda de los productos no tiene por qué estar correlacionada.

Además de la diversificación que reduce riesgos, pero que incrementa la rentabilidad, hay múltiples ejemplos de las sinergias que existen entre las actividades. Esto puede producir una mejor producción de ambas actividades por el solo hecho de hacerlas combinadas. De todas maneras, no es tan sencillo, debido a que no necesariamente son las mismas empresas las que tienen conocimiento de las actividades combinadas.

VII. Potencialidad de la cadena foresto industrial en Argentina y en el Chaco

Las oportunidades de la cadena foresto industrial en Argentina pasan por la posibilidad que dispone el país de crecer en superficie forestada y de avanzar en un aprovechamiento más integral de todos los productos y subproductos de la madera.

La demanda internacional no parece ser una limitante, dado que la producción del país es todavía insignificante en el mercado global y en los últimos años viene creciendo a buen ritmo.

Tampoco parece haber problemas por el lado de la competitividad, dado que nuestros vecinos han logrado excelentes resultados y han logrado atraer inversiones de envergadura, sin tener ventajas naturales o de localización respecto de nuestro país. Más bien todo lo contrario, hay muestras claras de que el crecimiento de los bosques

implantados de coníferas y de eucaliptus tienen un mejor desempeño en nuestro país.

Chaco tiene potencial como para construir un polo de desarrollo alrededor de la cadena forestal, potenciando sus ventajas comparativas. Como la principal restricción que tiene la provincia hoy en día es la provisión de materia prima de forma sustentable, es necesario ir reemplazando parte del bosque nativo de menor productividad y en algunos casos enfermo, por una mayor proporción de bosque implantado, incluso una parte con especies exóticas para la región.

Para lograrlo se necesita atraer inversiones y para ello hay que crear las condiciones necesarias que las inversiones necesitan. La ventaja en este caso es que muchas de esas condiciones ya se cumplen hoy y las otras son en su mayoría condiciones que se pueden cumplir desde la propia provincia.

Con la capacidad actual de producción, de todas maneras es mucho lo que se puede hacer para reducir la atomización y la falta de tecnología, sobre todo en lo que tiene que ver con los productos de madera de segunda transformación, como puede ser el sector de muebles.

Si logra un aumento sostenido y sustentable de la producción de madera, puede atraer inversiones de largo plazo para el sector para agregarle valor a la cadena. En ese caso, además de mejorar la infraestructura en general, debe darse el debate sobre las mejores prácticas internacionales en la producción de derivados como la celulosa y el papel, más allá de los que hoy se producen, como el tanino, furfural, leña, muebles, aberturas, tirantes, pisos, durmientes, varillas, carbón, postes, etc.

La diversidad en la producción le puede dar sostenibilidad y las sanas prácticas de certificación o de desmonte bien planificado, reemplazando con una buena proporción de bosques implantados, combinando especies nativas con exóticas, preservando los nutrientes del suelo y el medio ambiente, le pueden agregar sustentabilidad.

Una forma de reducir los plazos para recuperar la inversión, además de la utilización de bosques implantados de mejores tasas de crecimiento, se puede explorar la producción conjunta con actividades complementarias como la ganadería (Silvo-Pastoril) o la apicultura.

Si todas estas cosas se hacen simultáneamente y con una buena planificación desde el estado provincial y desde el sector privado, se le puede aportar una producción mucho más estable a la provincia y de esa forma bajar la dependencia de los monocultivos que generan los ya conocidos ciclos.

Entrevistas realizadas:

- Ing. Agr. Miguel Brunswig, Subsecretario de Recursos Naturales, Provincia del Chaco
- Ing. Emilio Scozzina, a cargo de la Unidad de Extensión del INTI de Resistencia, Chaco.

Bibliografía

- AACREA, “Estudio Socioeconómico – provincia de Chaco (en revisión)”
- CAPITANICH, Jorge M., “Chaco, El Secreto de la Argentina”
- CARLINO, Alicia y CARRIO, Moira, “De la Industria Taninera al Desplazamiento de la Actividad Textil en la Provincia del Chaco”, memo, 2011
- CONES CHACO – “La cadena foresto-industrial del Chaco”, estudios varios, 2007.
- Dirección de Bosques de la Nación, “Regiones Forestales Producción Primaria 2010”.
- Dirección de Bosques de la Provincia del Chaco, “Inventario de Bosques Nativos 2011” y otros informes
- IERAL de Fundación Mediterránea, 2011, “Una Argentina Competitiva, Productiva y Federal – Cadena foresto industrial”
- Ministerio de Producción de la Provincia del Chaco, Subsecretaría de Recursos Naturales, “Informe Estadístico Año 2011”.
- Leyes Nacionales N° 25.080 y 26.432
- Ley Provincial de Ordenamiento de los Bosques Nativos N° 6.409
- Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación, Material diverso, 2012
- Secretaría de Inversiones, Asuntos Internacionales y Promoción, Gobierno de la Provincia del Chaco, “Sector Forestal del Chaco, Panorama Internacional”, 2012
- VIGLIZZO E. y JOBBAGY E., 2010, “Expansión de la Frontera Agropecuaria en Argentina y su Impacto Ecológico-Ambiental”.

* **FRANCISCO GISMONDI.** Licenciado en Economía (UCA), Postgrado en Economía (Di Tella).

Es asesor independiente en temas económicos, financieros y de economía agropecuaria.

Profesor de la UCA en las Facultades de Ciencias Económicas y de Ciencias Agrarias.

Vicepresidente de la Fundación Norte y Sur, y Director de la Revista Bases para el Largo Plazo.

A nivel mundial se observa desde hace varios años un crecimiento sostenido del consumo de energía, tanto del sector residencial como del sector industrial, hecho que prevalecerá en el mediano plazo, por el aumento poblacional y el mayor acceso a la tecnología. Sin embargo, hasta el momento la oferta de energía se encuentra limitada a las reservas existentes de combustibles fósiles (petróleo, gas, gasoil), que presentan la dificultad de no ser renovables, y de estar localizados en unos pocos países, lo que genera una gran volatilidad en el precio de dichos combustibles, con marcada tendencia al alza, y en su abastecimiento.

Sin embargo, los recursos hidrocarburíferos no convencionales¹⁵ pueden suponer en las próximas décadas una aportación decisiva para el suministro mundial de energía. Por ejemplo, la irrupción del gas no convencional ha elevado las reservas mundiales hasta los 920 trillones de metros cúbicos, según datos de la Agencia Internacional de la Energía (AIE). Argentina posee la tercera reserva de gas no convencional más grande en volumen del mundo y esto ha generado un gran impacto en la posición que tiene como actor en el mercado energético mundial (Vaca Muerta).

Los recursos recursos hidrocarburíferos no convencionales requieren el empleo de

tecnología especial para su extracción, ya sea por las propiedades del propio hidrocarburo o por las características de la roca que lo contiene. Muchos de ellos se encuentran en yacimientos que se daban por agotados y además se estima que se encuentran en grandes volúmenes.

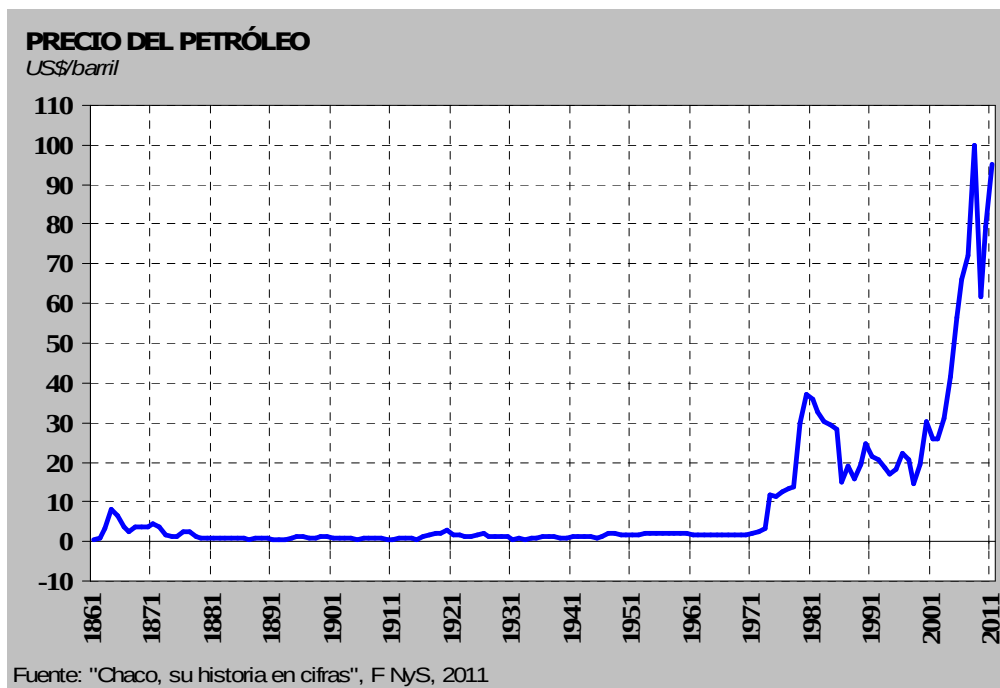
Se presentan muchos desafíos para su explotación fuera de EE.UU. El precio internacional será un factor determinante en su explotación para movilizar las fuertes inversiones necesarias en nuestro país. En Estados Unidos, si bien se explota desde hace muchos años, en la última década su irrupción generó importantes bajas en el precio del gas.

Por otra parte, el balance de la extracción del shale gas (o gas de esquisto) está llamado a un debate ecológico y medioambiental, pues a esta industria se le acusa de destruir fuentes de agua dulce tanto exteriores como subterráneas.

Además, debe tenerse en cuenta que los combustibles fósiles causan serios problemas ambientales, como la contaminación del aire y las emisiones de gases invernaderos, con el consecuente cambio climático.

¹⁵ Shale Gas: Gas Natural contenido en rocas arcillosas (shale) con alto contenido en materia orgánica y muy baja permeabilidad (roca madre). Para su explotación es necesario perforar pozos horizontales y fracturar la roca.

Tight Oil: Petróleo proveniente de reservorios con baja porosidad y permeabilidad.



Este contexto generó que los gobiernos en los últimos años incluyan entre sus principales objetivos el desarrollo de nuevas fuentes de energía, limpias y renovables, llamadas también energías no convencionales. Entre ellas se encuentran la energía solar, eólica, geotérmica, y la energía proveniente de biomasa. La bioenergía, que se obtiene de los biocombustibles, es una energía renovable producida con materiales derivados de fuentes biológicas, que no se agotan y se pueden renovar.

La biomasa, materia prima para realizar biocombustibles y bioenergía, se encuentra disponible en todo el mundo bajo distintas formas: residuos de la agricultura, residuos forestales, desechos humanos y animales, residuos municipales y cultivos energéticos realizados para tal fin. Los cultivos energéticos son aquellas áreas cultivadas con el objetivo de producir materia prima para el desarrollo de energía, como puede ser caña de azúcar para obtener alcohol combustible,

una plantación de soja o girasol para producir aceite vegetal combustible (biodiesel), u otros cultivos cuyo aceite “no es comestible”, como puede ser el caso de la “jatropha” para realizar biodiesel. Una ventaja adicional de utilizar biomasa para realizar bioenergía es que con ella se pueden producir combustibles líquidos, sólidos o gaseosos que pueden ser almacenados transportados y utilizados con los mismos sistemas de abastecimiento de los combustibles fósiles (petróleo, gas, gasoil).

En los últimos años prevalece una discusión mundial sobre la conveniencia de sembrar hectáreas de cultivos comestibles, como la caña de azúcar, el maíz, el girasol y la soja para realizar biocombustibles y bioenergía, en un contexto en el que la demanda mundial de alimentos es creciente. Frente a esto, el cultivo de la jatropha representaría una ventaja porque su aceite no es comestible, y sobre todo, porque puede cultivarse en áreas más desérticas, “tierras marginales”, en las que no es posible plantar los cultivos antes

mencionados, por lo que no competiría por las mismas hectáreas con los cultivos comestibles.

Desde el punto de vista de su dotación de recursos naturales y su gran extensión de territorio, combinada con una baja densidad poblacional, Argentina posee condiciones muy favorables para la producción de energía a partir de la biomasa, y de biocombustibles, ya que es uno de los principales productores mundiales de cereales y oleaginosas. Nuestro país posee grandes extensiones de tierras aptas para el desarrollo de cultivos tradicionales (soja, girasol, maíz, sorgo), y no tradicionales (cártamo, colza, etc.), principales insumos para realizar biocombustibles.

En este contexto, Chaco posee un gran potencial para la generación de este tipo de

energías, particularmente biodiesel y bioenergía derivada de los recursos forestales y agrícolas, de especies convencionales (residuos de caña de azúcar, maíz) y no convencionales o novedosas, como la jatropha. Asimismo, la expansión de la frontera agrícola en Chaco y otras provincias a raíz de la mayor tecnología y de los cambios climáticos permitiría no tener que rescindir hectáreas con cultivos alimenticios en pos de hectáreas para la fabricación de bioenergía.

Adicionalmente, en las áreas rurales, la bioenergía puede convertirse en un mecanismo y complemento ideal para la utilización de numerosos subproductos – residuos o desechos- de la actividad forestal, agropecuaria o industrial, que la sociedad muchas veces no sabe cómo eliminar.

DISTRIBUCION REGIONAL DE LOS RECURSOS RENOVABLES EN EL MARCO DEL PROGRAMA GENREN¹

Regiones:	Potenciales recursos renovables
NEA ²	Biomasa, solar
NOA	Biomasa, solar
CUYO	Biomasa, solar y eólica
CENTRO	Biomasa, eólica
LITORAL	Biomasa
BUENOS AIRES	Biomasa, eólica, residuos urbanos
COMAHUE	Hidro, geotermia, eólica, solar y biomasa
PATAGONIA	Hidro, eólica y solar

¹ GENREN: Programa de la Secretaría de Energía Nacional para generación de energía a partir de fuentes renovables, lanzando en 2009

²NEA: Chaco, Formosa, Corrientes y Misiones

Fuente: Secretaría de Energía Nacional

Por todo lo expuesto, resulta clave analizar este complejo productivo como parte del eje del modelo de crecimiento chaqueño de mediano y largo plazo.

Un trabajo realizado por la Secretaría de Energía hace pocos años, estudió la viabilidad de realizar energías renovables en algunos lugares específicos del territorio nacional. Del mismo surge que en Chaco los

potenciales recursos renovables para generar energía eléctrica son la biomasa derivada de la industria forestal, y la energía solar. Al respecto, ya se están desarrollando dos proyectos en la región chaqueña:

- Un proyecto conjunto entre el INTI y la Municipalidad de Presidencia Plaza para producir pellets, briquetas y “gas pobre”, (un biogas similar al gas

natural), utilizando como biomasa el aserrín que desechan los aserraderos y carpinterías.

- El proyecto PERMER (Proyecto de Energías Renovables en Mercados Rurales), cuyo objetivo es brindar energía eléctrica en sectores rurales a donde no llega el cableado, como la zona del impenetrable.

Ambos proyectos se detallan más adelante.

Argentina es un país con abundante cantidad de biomasa para uso energético, por lo que cuenta con un gran potencial para el desarrollo de energías renovables en general, en donde Chaco ocupa un lugar preponderante. Sin embargo, cabe mencionar que en la actualidad el desarrollo de las energías renovables en nuestro país, y por ende en Chaco, enfrenta algunas barreras que “contrastan” con los recursos renovables disponibles. Dichas barreras son de índole

OFERTA DE BIOMASA, POR PROVINCIAS, miles de toneladas en base seca
Ranking según la cantidad de biomasa comercial accesible

Provincias	Biomasa accesible y potencialmente disponible ¹			Biomasa Comercial accesible y potencialm. disponible
	Leñosa	No leñosa	TOTAL	
1 Salta	17.013	138	17.151	16.634
2 Santiago del Estero	17.271	6	17.277	16.392
3 Chaco	13.456	35	13.490	12.785
4 Formosa	9.666	2	9.668	9.230
5 La Pampa	10.692	0	10.692	9.185
6 Río Negro	7.452	0	7.452	5.383
7 Corrientes	6.093	209	6.302	5.363
8 Mendoza	6.740	114	6.854	5.258
9 Misiones	5.272	5	5.278	5.168
10 Tierra del Fuego	4.588	0	4.588	4.490
11 Buenos Aires	7.749	0	7.749	4.068
12 San Luis	4.639	0	4.639	3.747
13 Córdoba	6.026	180	6.206	3.743
14 Ebtre Ríos	4.282	229	4.511	3.665
15 Santa Fe	5.025	28	5.053	3.263
16 Tucumán	2.466	881	3.347	3.213
17 Jujuy	2.367	304	2.671	2.578
18 Chubut	4.256	0	4.256	2.571
19 Neuquen	2.596	0	2.596	1.896
20 Catamarca	2.111	58	2.168	1.810
21 La Rioja	2.458	48	2.506	1.762
22 Santa Cruz	3.286	0	3.286	1.592
23 San Juan	567	46	613	221
24 Ciudad de Buenos Aires	1	5	7	6
Total	146.072	2.288	148.360	124.020

¹ Biomasa accesible y potencialmente disponible: es la biomasa que se considera puede ser utilizada, esto es, se resta de la biomasa potencialmente disponible a aquellas áreas que no son accesibles por restricciones físicas que impiden el acceso, o restricciones legales (áreas protegidas)

Fuente: "Análisis del Balance de Energía derivada de Biomasa en Argentina", WISDOM Argentina, 2009

I. Disponibilidad potencial de biomasa

político/institucional, económica, y regulatoria. Por ello, hoy en día el aprovechamiento de la biomasa para la generación de energía es incipiente. Así, para poder explotar esta ventaja

comparativa, habría que eliminar las barreras existentes en la actualidad.

Adicionalmente, debe tenerse en cuenta que las inversiones de la cadena de la industria forestal son de largo plazo, más de 10 años, por ello, para este sector de la actividad económica preponderante en Chaco es muy necesario actuar en un escenario macroeconómico estable y previsible, con reglas de juego claras y transparentes, para minimizar la incertidumbre. En concreto, uno de los puntos más relevantes a la hora de incentivar el desarrollo del sector pasa por optimizar el ambiente de negocios.

Hace tres años la Secretaria de Energía

para poder utilizarla con fines energéticos. De dicho estudio, surge que la Argentina es un país con una elevada cantidad de biomasa disponible para fines comerciales (124 millones de toneladas base seca/año). Este valor representa 37.206 ktep/año¹⁸, equivalente a aproximadamente el 50% de la oferta interna de energía primaria del país. Aún si se resta el consumo total de combustibles leñosos del país¹⁹, que se estima en 2.400 ktep (=7,9 millones de toneladas base seca/año), quedarían casi 34.000 ktep, un enorme superávit potencial de biomasa disponible para realizar bioenergía y biocombustibles.

OFERTA ENERGÉTICA ARGENTINA EN RELACIÓN A LA BIOMASA POTENCIALMENTE DISPONIBLE

	<u>ktep¹</u>	<u>% del total</u>
A. Oferta total de energía primaria (BEN)	77.492	100%
B. Leña + bagazo+ otros primarios (BEN)	2.213	3%
C. Biomasa comercial disponible para bioenergía	37.206	48%
D. Consumo total estimado de biomasa	2.380	3%
E. Superávit potencial de biomasa para bioenergía (C - D)	34.826	45%

¹ ktep = miles de toneladas equivalentes de petróleo

BEN = Balance Energético Nacional, 2010 (provisorio)

Fuente: Secretaria de Energía Nacional

"Análisis del Balance de Energía derivada de Biomasa en Argentina", WISDOM Arg.

Nacional, la SAGPyA, la SAYDS, el INTA¹⁶, y el INDEC realizaron en conjunto con la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) un estudio en el que utilizaron la metodología "WISDOM"¹⁷ de la FAO que sirve para poder cuantificar la cantidad de biomasa combustible disponible en un país

Sin embargo, en la actualidad solo el 3% de la oferta interna de energía proviene de energía derivada de biomasa. Esto evidencia el gran potencial de producción de energía renovable que tiene la Argentina, y el Chaco en particular, que se ubica en tercer lugar en el ranking de cantidad disponible de biomasa por provincia, abarcando un 10% del total país, luego de Salta y Santiago del Estero (ver cuadro adjunto). En este escenario, y en

¹⁶ SAGPyA = Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación, SAYDS=Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable, INTA = Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria.

¹⁷ "Análisis del Balance de Energía derivada de Biomasa en Argentina", WISDOM Argentina, 2009.

¹⁸ Ktep = miles de toneladas equivalentes de petróleo.

¹⁹ El consumo total de combustibles leñosos incluye el consumo residencial de leña y carbón vegetal, el consumo del sector comercial y el de la industria.

línea con una demanda energética nacional creciente surge la necesidad de diversificar la matriz energética nacional, en pos de nuevas energías, limpias y renovables.

II. Breve análisis de la industria forestal chaqueña

La Provincia del Chaco fue siempre una zona muy rica en recursos forestales. Su gran extensión y su suelo propicio, permitieron el desarrollo a lo largo de los siglos de una gran superficie boscosa, con una gran variedad de especies: el algarrobo, el quebracho colorado y blanco, el guayacán, el urunday, el mistol, el vinal, el palo borracho, el lapacho, etc.

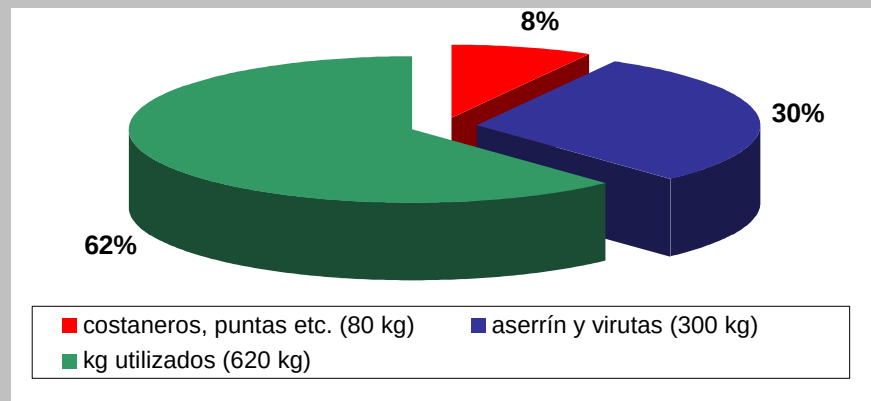
La madera obtenida de la mayoría de estas especies es de gran valor comercial, por lo que desde el comienzo de la colonización chaqueña se utilizó para fabricar, tirantes, durmientes para los ferrocarriles, pisos, machimbres, aberturas (puertas y ventanas), madera para la construcción, y por supuesto muebles. Además debe mencionarse la extracción del tanino de la madera para la industria de la curtiembre y la utilización de restos de troncos y maderas, costaneros, etc. para la fabricación de carbón vegetal en hornos de pirólisis (hornos media naranja).

Así, toda la industria forestal, no solo da trabajo a muchos chaqueños, sino que también genera una gran cantidad de residuos como el aserrín y viruta, los

costaneros (pequeños trozos que sobran luego de aserrar los troncos) y las ramas de diferentes tamaños que quedan en las plantaciones luego de la tala de árboles. Hasta el momento la industria forestal chaqueña prácticamente no aprovecha estos residuos derivados de la propia actividad. El aserrín, simplemente es acumulado en grandes montículos en los aserraderos, para lo cual se necesita contar con una gran cantidad de espacio. Por ello, suele quemarse a cielo abierto con el consecuente impacto ambiental, o bien se entierra en parte, o se acumula en terrenos cercanos a los parques industriales. Estas montañas de madera resea traen aparejados varios riesgos: posibilidad de incendios, proliferación de alimañas y roedores en su interior, y enfermedades como el asma, bronquitis crónica y otras.

Debe tenerse en cuenta que por cada rollo que se extrae del monte, alrededor de un 60% es aprovechado, y el resto (30%-40%) se convierte en aserrín. A modo de ejemplo, y para cuantificar la cantidad de residuos no deseados que genera el aserrado y maquinado del algarrobo, especie nativa y muy utilizada por la industria forestal, se indica el rendimiento aproximado que posee un tronco de 1 tonelada desde que ingresa al aserradero hasta que se va procesando para fabricar un mueble:

RENDIMIENTO DE UNA TONELADA DE ALGARROBO



Fuente: "Combustibles alternativos a partir de residuos orgánicos de la región chaqueña", proyecto de investigación de la UNNE, Emilio García Sola y Pablo Martina

En toda la Provincia del Chaco existe una gran cantidad de aserraderos y carpinterías, mueblerías, carbonerías, taninerías, etc., por

lo que el volumen de residuos producidos alcanza cifras de gran magnitud. Si tomamos en cuenta solo algunas ciudades

RANKING DE LOS RECURSOS DE BIOMASA PROVENIENTES DE LOS ASERRADEROS, POR PROVINCIAS

Toneladas anuales en base seca

Provincias	Aserraderos de monte nativo	Aserraderos de plantaciones forestales	TOTAL
1 Misiones	647.011	193.952	840.963
2 Corrientes	19.920	497.083	517.003
3 Entre Ríos	6.768	153.714	160.482
4 Salta	55.035	0	55.035
5 Buenos Aires	17.494	0	17.494
6 Chaco	16.728	0	16.728
7 Formosa	12.769	0	12.769
8 Santiago del Estero	11.748	0	11.748
9 Tucumán	10.981	0	10.981
10 Jujuy	7.534	0	7.534
11 Santa Fe	6.385	0	6.385
12 Mendoza	4.597	0	4.597
13 Córdoba	3.831	0	3.831
14 Río Negro	3.320	0	3.320
15 Neuquén	2.809	0	2.809
16 San Juan	2.043	0	2.043
17 La Pampa	1.405	0	1.405
18 Chubut	1.149	0	1.149
19 San Luis	766	0	766
20 Santa Cruz	383	0	383
21 Tierra del Fuego	255	0	255
22 Catamarca	128	0	128
23 Ciudad de Buenos Aires	0	0	0
24 La Rioja	0	0	0
Total	833.059	844.749	1.677.808

Fuente: "Análisis del Balance de Energía derivada de Biomasa en Argentina", WISDOM Argentina, 2009

del Chaco, su número de carpinterías y aserraderos es considerable: en Presidencia de la Plaza el número de aserraderos (72) y carpinterías es superior a los cien, en Machagai y Quitilipi más de 200, Gran Resistencia 190, y Sáenz Peña 140.

Para un mayor detalle de la industria maderera ver el capítulo “Complejo Foresto-Industrial”.

Hace algunos pocos años surge entonces la iniciativa de utilizar estos residuos forestales para obtener, biocombustibles y bioenergía, una fuente de energía accesible, no contaminante, y así completar la cadena productiva. De esta manera se solucionarían dos grandes problemas que se manifiestan en la provincia del Chaco, los riesgos derivados de la inmensa cantidad de residuos madereros, y la problemática de los combustibles, cuyo costo es cada vez más elevado (gas, fuel oil, gasoil, nafta etc.). En este sentido debe recordarse que Chaco es una de las pocas provincias del país que aún no tiene acceso al gas de red, por lo que en el invierno en algunos sectores es difícil conseguir garrafas por la gran demanda estacional, al tiempo que por su gran territorio, en algunas ocasiones los productores rurales se encuentran muy lejos de los centros urbanos, y de las estaciones de servicio, para conseguir combustibles.

III. Proyecto para producir biocombustibles y bioenergía en la localidad de Presidencia de la Plaza

Este contexto local sumado al interés del gobierno provincial dio impulso al establecimiento de una planta para la producción de biocombustibles y bioenergía en la localidad de Presidencia de la Plaza,

proyecto llevado a cabo por el INTI y la Municipalidad local. Cabe mencionar que dicha planta es novedosa a nivel país por su tecnología, traída de la India.

El proyecto del INTI en la localidad de Presidencia de la Plaza propone, para aprovechar el aserrín de los muchos aserraderos y carpinterías de la localidad de Plaza (más de 100), una cadena productiva que incluye pellets y briquetas combustibles, y la producción de electricidad generada en forma renovable, mediante el uso de un gasificador.

Para ello se instaló una máquina especial de pelletizado, que compacta el aserrín hasta convertirlo en pellets, que son unos cilindros de aserrín compactado de entre 3 y 4 cm de largo. Los pellets se utilizan en estufas y calderas especiales, para calefacción, y en la industria. Con el riesgo que tienen las tradicionales estufas a leña por eliminar al ambiente dióxido de carbono, el beneficio que tiene este combustible es que se quema a una alta temperatura, por lo que quema también los gases generados en el proceso – como el monóxido de carbono, generando una combustión más limpia.

El municipio cedió el lugar donde se instaló la planta, al tiempo que se encarga de la recolección del aserrín de los aserraderos y de enviarlo a la planta.

El algarrobo es la principal especie nativa con la que se trabaja actualmente, por ser una madera altamente estable que no requiere secado. Sin embargo, prácticamente se agotó en la zona, por lo que los aserraderos funcionan hoy por hoy con madera que viene del Chaco impenetrable, a más de 300 km de esta zona. El actual gobierno llevó a cabo una importante mejora de la infraestructura vial, lo que permite

asegurar la llegada de la madera hasta los aserraderos.

Originalmente se pensaba exportar los pellets a la Unión Europea, ya que tienen una alta demanda internacional. Sin embargo, se priorizó la demanda local, en línea con los problemas energéticos del país.

El gasificador produce gas pobre, un gas similar al gas natural, y además, aplicado a un motor especial puede producir electricidad

Luego de la instalación de la máquina de pelletizado, se compró a la India un gasificador de 250 kw que convierte restos de troncos descartados por los aserraderos – costaneros- en un gas combustible, denominado gas pobre, que aplicado a un motor a explosión con un generador, produce electricidad. Además, el gasificador cuenta con una tecnología que califica según los parámetros del Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL) establecido en el Protocolo de Kyoto, que implica altas exigencias de preservación ambiental.

El gasificador puede proveer prácticamente el doble de la electricidad que necesita la máquina pelletizadora para funcionar, con lo cual podría ser un proveedor sustentable de energía eléctrica para la red, y proveer de energía al parque industrial de Presidencia de la Plaza a donde están instalados los aserraderos de la zona. Los aserraderos utilizan energía eléctrica de la red provincial para su funcionamiento, que si bien está subsidiada no es económica, por lo que la instalación del gasificador para producir energía eléctrica es muy oportuno.

Así, la intención del proyecto del INTI es firmar un acuerdo con la compañía eléctrica

Servicios Energéticos del Chaco empresa del Estado (SECHEEP), empresa distribuidora del Chaco, y la Secretaría de Energía de la Nación, con la intención de que el Estado compre con una tarifa especial la electricidad producida a partir de biomasa. El objetivo además es difundir el modelo de “generación distribuida de energía”, que significa producir localmente al menos parte de la energía necesaria en el mismo lugar que se consume, y hacerlo extensivo a otros municipios.

Además, debe tenerse en cuenta que el gas producido por el gasificador, puede emplearse directamente para reemplazar al gas de red o las garrafas de gas licuado para el funcionamiento de hornos y calderas.

La producción de briquetas que data del siglo XIX hoy vuelve a desarrollarse

Las briquetas comenzaron a fabricarse en la industria mundial en la segunda mitad del siglo XIX, desde entonces, la fabricación y utilización de briquetas se dio en épocas de crisis y por ende de falta de combustibles. En la Segunda Guerra Mundial se fabricaban en prácticamente toda Europa y América, así como después en la década del setenta, por el elevado precio de la energía. En la actualidad, la combinación del elevado precio del petróleo y la disminución de los recursos no renovables llevaron a que nuevamente se produzca este tipo de biocombustibles a nivel mundial.

En el caso particular de Presidencia de la Plaza se montó en 2011 una máquina que produce briquetas o “leña ecológica”, otra opción de biocombustibles. Este es un producto ecológico y renovable, que se hace con aserrín, viruta, chips, ramas, restos de poda, etc. Igualmente, la máquina también

puede utilizar como materia prima otros tipos de biomasa disponibles en el nordeste argentino, básicamente otros residuos agrícolas.

Las briquetas se aglomeran con agua, aunque en algunos casos se necesita algún aglutinante. La briqueta de aserrín compactado tiene la particularidad de que no utiliza ningún tipo de aglomerante ya que el agua y la propia lignina de la madera funcionan como ligante para compactar el aserrín. El aserrín se comprime a presiones elevadas, dando lugar a cilindros cuyas dimensiones varían, entre los 10 y los 30 cm de longitud. De esta manera, se producen “tronquitos” que reemplazan a la leña tradicional, pero sin la necesidad de talar árboles para tal fin.

Estas leñas compactadas pueden ser usadas en estufas, chimeneas y calderas para calefacción, en hornos para cocinar, y para uso industrial como ladrillos, cal, cemento, metalurgias, secadores, tostadores y demás procesos que consumen grandes cantidades de madera. En el caso de este proyecto se utilizan en hornos de ladrillería y de panaderías de la zona.

Entre las ventajas de las briquetas por sobre la leña se puede mencionar: mayor poder calorífico por su compactación, fácil y rápido encendido, baja humedad, alta densidad, ocupa menos espacio, limpia y de fácil manipulación, sin humo ni chispas, menor porcentaje de cenizas. Las ventajas ambientales se resumen en: energía limpia no contaminante, fuente renovable, fabricadas con residuos forestales contribuyen a la limpieza del medio ambiente, 100% reciclado evitando la tala de árboles, sin conservantes, químicos ni

aditivos, no emite humo, menos ceniza, CO₂ neutro.

Las briquetas podrían utilizarse también como materia prima para el gasificador, pero el objetivo inicial como se comentó es destinarlas al segmento más pobre de la población, que no pueden pagar una garrafa o leña para cocinar, pequeñas panaderías y calderas de baja potencia.

En resumen, algunos de los beneficios que se pueden mencionar de la planta de energía renovable de Presidencia de la Plaza son:

- generación de nuevos puestos de trabajo para la operación y mantenimiento de la planta, y para la recolección del aserrín y de los costaneros en las localidades de Plaza, Quitilipi y Machagai
- mejora del ambiente de trabajo en los aserraderos: quitar el aserrín genera lugares de trabajo más seguros: disminuye el riesgo de incendio y de enfermedades como bronquitis, asma, etc.
- mejora ambiental de la zona, ya que antes el aserrín se quemaba a cielo abierto, hecho que contribuye al desarrollo sostenible de la región,
- y por supuesto, la generación de combustibles y energía eléctrica localmente y con fuentes renovables, con la consecuente diversificación de la matriz energética.

La generación de energía con la biomasa derivada de la industria forestal completa el aprovechamiento integral de la madera. Sin embargo, la planta se encuentra momentáneamente parada en la actualidad. En el caso de la pelleteadora, esto se debe a que el aserrín del algarrobo y de otras maderas como el Urunday, es muy duro en

relación a las maderas para las que fueron diseñadas originalmente las máquinas, como la madera de pino, eucaliptos, etc. Por ello se están realizando varios estudios para poder hacerlas funcionar correctamente. En cuanto al gasificador, se piensa incorporar una secadora, para los costaneros que lo hacen funcionar, para que así esté en condiciones de funcionar de manera continua.

De todas maneras, la principal barrera a ser resuelta es la falta de mecanismos regulatorios para que pequeños generadores puedan inyectar y comercializar la energía localmente a través del sistema eléctrico provincial gestionado por la empresa pública local SECHEEP.

IV. Proyecto PERMER: paneles solares fotovoltaicos en el Impenetrable

Argentina cuenta con un elevado porcentaje de electrificación; sin embargo, una parte importante de la población rural carece de suministro eléctrico (alrededor del 30%). Gran parte de estas poblaciones rurales se encuentran muy alejadas de los centros urbanos, por lo que difícilmente reciban electricidad de la red en el mediano plazo. Para sobrellevar esta situación se creó el PERMER (Proyecto de Energías Renovables en Mercados Rurales), cuyo principal objetivo es abastecer de electricidad mediante paneles solares a estos hogares rurales, y a todos aquellos servicios públicos que no tienen suministro eléctrico, principalmente escuelas y salas de emergencia médica. El PERMER se está implementado en casi todas las provincias, entre las que se encuentra el Chaco. Este programa se ejecutó de la siguiente manera:

1. Primera Etapa, 2004-2006: se instalaron 61 paneles fotovoltaicos en escuelas rurales, y 500 sistemas fotovoltaicos residenciales para viviendas rurales.
2. Segunda etapa, 2007-2009: provisión y montaje de 123 sistemas fotovoltaicos en escuelas rurales, y reacondicionamiento de sistemas fuera de servicio en 24 escuelas rurales. Además se licitó la provisión de equipamiento para 1.000 sistemas fotovoltaicos residenciales para viviendas rurales.
3. Tercera etapa, 2010-2012: instalación de 1.000 sistemas fotovoltaicos residenciales para viviendas rurales.

El proyecto se sigue implementando; hasta el momento son 3.680 las viviendas rurales que gozan de electricidad en Chaco, y 208 escuelas rurales.

Para medir la nueva oferta de energía, que asciende a 1,12 Gwh/año, a través de estos paneles fotovoltaicos se tuvo en cuenta la capacidad de generación de energía eléctrica de cada instalación de los paneles fotovoltaicos, tomando 8 horas de generación por día todo el año. Esto implica que la participación de las energías renovables en la matriz energética chaqueña es menor al 0,05%. Como referencia, debe tenerse en cuenta que el consumo de energía en Chaco totalizó 1990 Gwh en 2010, y 2160 Gwh en 2011. Esto evidencia que prácticamente toda la energía consumida en la provincia es de origen convencional.

V. La jatropha y el desarrollo futuro de biodiesel

La jatropha curcas es un cultivo alternativo, no convencional, que se utiliza para producir biodiesel. Hay dos características que hacen

de este cultivo un cultivo interesante a la hora de producir biodiesel: su aceite no es comestible, por lo que no compite con la oferta de alimentos, y bajo ciertas características puede cultivarse en tierras desérticas marginales, por lo que no compite con las mismas tierras con los cultivos alimenticios convencionales: soja, girasol, maíz, trigo etc. Las provincias con mejores condiciones para desarrollarla son Salta, Santiago y Chaco, en donde hay tierras que sirven para cultivos alternativos.

La producción de biodiesel tiene una demanda asegurada, ya que la Ley 26.093 impuso a partir del año 2010 la obligación de que el gasoil de petróleo se mezcle con un 5% de biodiesel. Producir biodiesel es relativamente simple, pero la clave radica en purificarlo para no dañar los motores.

Sin embargo, la producción de *jatropha* a escala no es tan simple, es un cultivo que no resiste heladas, y que posee altos costos de cosecha por ser su cosecha manual. Chaco, al igual que la mayoría de nuestro país, no es una zona libre de heladas por lo que por el momento no sería factible su producción, además de por sus elevados costos de cosecha. Sin embargo, a nivel mundial se está trabajando para mejorar la genética e la *jatropha*, y cruzar las distintas especies para generar semillas híbridas con más tolerancia al frío y a la sequía, y también con mayor rendimiento, y para lograr que la cosecha sea mecánica.

Además se ha demostrado que no todas las tierras marginales son iguales, y la *jatropha* es un cultivo sensible al sustrato, reflejando diferente rendimiento según el lugar de implantación.

En resumen, es un cultivo que debería ser parte de la agenda provincial en el futuro

para la producción de biodiesel, si se superan los impedimentos que hacen que hoy en día no sea sembrado en Chaco.

VI. Conclusiones, desafíos, oportunidades y amenazas

Las oportunidades de la cadena de la industria forestal radican en la posibilidad que dispone el país de crecer en superficie forestada, y de avanzar en un aprovechamiento más integral de todos los productos y subproductos de la madera. La generación de energía con la biomasa completa el aprovechamiento integral de la madera. Además, la demanda potencial de energías renovables tanto local como internacional es significativa.

Para poder aprovechar estos residuos de la industria de la madera, que hoy prácticamente no se aprovechan, se necesitan nuevas inversiones. Las inversiones tienen que incentivarse en todas las etapas de la cadena productiva, y no sólo en el eslabón de generación de energía con la biomasa residual, para asegurarse la provisión de la materia prima en forma continua, ya que algunos sectores de la industria dependen de la actividad de otros. Para esto resulta clave implementar regímenes de promoción por parte del estado nacional y provincial, para favorecer e incentivar la radicación de este tipo de industrias. Además se vuelve un desafío para Argentina lograr captar los capitales mundiales que se inclinan por este tipo de inversión de largo plazo.

Por el elevado costo de transporte, es lógico suponer que la localización de nuevos emprendimientos industriales con fines energéticos se realizará principalmente en las provincias que concentran mayor cantidad de forestaciones: Corrientes, Entre

Ríos, Chaco y Formosa, oportunidad que el Chaco no puede desaprovechar.

En el caso particular de Chaco, la industria forestal enfrenta restricciones a su expansión, derivadas de su marcada atomización, bajo nivel de equipamiento y tecnología, y acceso al crédito limitado. Como ya se ha comentado, la región chaqueña, al igual que el resto del país, prácticamente no aprovecha los residuos derivados del aserrado y producción de muebles y otros productos de madera.

Teniendo en cuenta que las inversiones de la cadena industrial tienen un horizonte de largo plazo, resulta clave optimizar el ambiente de negocios para dar impulso al sector. En este sentido aparecen desafíos para las políticas públicas, al tiempo que para que se materialicen inversiones en el sector hay algunas limitaciones y barreras que habría que zanjar:

- Marcos regulatorios del mercado energético: el sector energético presenta ahora un doble desafío, por un lado es necesario asegurar una mayor disponibilidad de energía para los nuevos emprendimientos industriales, y por el otro, existe un gran porcentaje de los bosques cultivados que no se utilizan para producir energía por biomasa debido a los marcos regulatorios que condicionan los precios a los cuales se comercializaría en el mercado mayorista la energía producida.

La principal barrera a ser resuelta es la falta de mecanismos regulatorios para que pequeños generadores puedan inyectar y comercializar la energía localmente a través del sistema eléctrico provincial gestionado por la empresa pública local SECHEEP.

- Incentivos a la forestación: actualmente, a nivel nacional la Ley 26.432 incentiva la implantación de bosques. Sin embargo en un país con un elevado grado de volatilidad como el nuestro esto necesita estar acompañado por un marco macroeconómico estable y con reglas de juego claras para el sector para generar confianza y conseguir captar inversiones.

En el caso particular de Chaco el futuro de la cadena forestal dependerá de la capacidad de reconversión a prácticas silvícolas sustentables de sus bosques nativos, complementado con el desarrollo de nueva forestación. La provincia cuenta con alrededor de 4.000 hectáreas de bosques implantados, menos de 0,1% de su bosque nativo, y su ritmo de implantación de los últimos años no supera las 400 hectáreas anuales. Sin embargo, se espera que la puesta en marcha de un reciente programa provincial de promoción a la forestación permitiría incorporar cerca de 2.000 hectáreas por año²⁰. Debe tenerse en cuenta que el rendimiento del bosque nativo es muy inferior al del bosque implantado.

- Requerimientos de infraestructura: es necesario mejorar los caminos para llevar los rollos de los bosques implantados o nativos, a los aserraderos y demás sectores de la industria. En línea con el crecimiento de esta industria, se prevé en el mediano plazo una saturación de las rutas nacionales en esta región. Así, los mayores requerimientos de

²⁰ Fuente: “Provincia del Chaco, fortalecimiento institucional para potenciar el Desarrollo Productivo Provincial”, informe segunda fase, estrategia y plan de acción, Banco Mundial, Noviembre 2010.

infraestructura se centran hoy en el sistema de transporte. En la actualidad el transporte por camión concentra cerca del 80% del movimiento de cargas. Este tipo de transporte es bastante más costoso que el transporte fluvial y el ferroviario, por lo que impone elevados costos que restringen las posibilidades de comercializar fuera de la provincia a una parte de la producción. Así se necesitarán formas de traslado alternativas, fluviales y ferroviarias, para contar con un sistema de transporte multimodal con eje en el puerto de Barranqueras. El actual gobierno, consciente de esta necesidad, ha implementado una serie de inversiones en infraestructura, entre las que se encuentran el dragado y balizamiento del riacho Barranqueras y su integración con la hidrovía Paraná-Paraguay, la mejora del sistema portuario, y la mejora de muchos caminos consolidados de ripio, y pavimentación de parte de ellos.

- En Chaco, al igual que en la mayoría de las economías regionales, las PYMES dominan la estructura económica, con una gran participación en el Valor Bruto de Producción y en la creación de nuevos empleos. En este contexto, la estrategia de desarrollo productivo debe incluir un plan de acciones para las PYMES, más aún teniendo en cuenta que existen una significativa cantidad de fallas de mercado que discriminan a las PYMES. Entre ellas puede mencionarse la falta de acceso al crédito en las entidades bancarias, por la excesiva cautela de las mismas a la hora de categorizar a las PYMES en la solicitud de un préstamo. En nuestro país es muy difícil obtener financiamiento en las condiciones de

plazo, tasas y períodos de gracia que requieren las empresas de la industria forestal. En este sentido queda mucho por hacer a nivel nacional, además de diseñar los incentivos para atraer los capitales extranjeros a nuestro país.

En conclusión se puede decir que Chaco tiene un enorme potencial para desarrollar energías renovables, y ya comenzó a aprovecharlo, pero todavía queda mucho camino por recorrer. Además, para el despegue de este modelo productivo necesitará estar acompañado por el Estado Nacional que deberá seguir desarrollando una clara política energética que contemple un crecimiento de las energías renovables. Esto necesitará ir de la mano de las políticas adecuadas, legislaciones por ejemplo, que favorezcan este tipo de energías novedosas.

VII. Legislación para el fomento de energías renovables y biocombustibles

A continuación se detallan las principales regulaciones a nivel nacional tendientes al fomento y desarrollo de la bioenergía y los biocombustibles en el país:

- Ley Nacional N° 26.190/dic 2006: “Régimen de Fomento Nacional para el uso de fuentes renovables de energía destinada a la producción de energía eléctrica”. Esta ley es complementaria de la Ley 25.019/1998: régimen nacional de energía eólica y solar, y fue reglamentada por el decreto 562/2009. La ley tiene como objetivo diversificar la matriz energética nacional favoreciendo el uso de energías renovables. En este sentido, impulsa la realización de inversiones en emprendimientos de producción de

energía eléctrica a partir del uso de fuentes renovables de energía en todo el territorio nacional.

La Ley propone, por un período de 10 años, un Régimen de Inversiones para la construcción de obras destinadas a la producción de energía eléctrica, generada a partir de fuentes de energía renovables. Para ello establece una serie de beneficios impositivos.

Asimismo declara de interés nacional la generación de energía eléctrica con destino al Mercado Eléctrico Mayorista (MEM) y/o la prestación de servicio público de electricidad, a partir del uso de fuentes de energía renovables, estableciéndose como objetivo alcanzar una contribución del 8% del consumo de la energía eléctrica nacional en un plazo de 10 años a partir de la puesta en vigencia de la Ley (año 2006).

- Ley Nacional N° 26.093/2006: “Régimen de Regulación y Promoción para la producción y uso sustentable de biocombustibles”. Fue reglamentada por el decreto 190/2007. Establece un régimen especial para incentivar la producción de biocombustibles y su uso en el país, que incluye una serie de beneficios promocionales como deducciones y tratamientos impositivos especiales. Se promocionan por la norma el biodiesel, el bioetanol y el biogas. A partir del 1° de enero de 2010 obliga a que el biodiesel y el bioetanol alcancen una participación del 5% en los combustibles diesel y naftas comercializadas.

Esta ley sufrió sucesivas modificaciones en lo que hace a incrementos en los volúmenes producidos de biodiesel y bioetanol, con el objetivo de ir incrementando el porcentaje de estos combustibles en el diesel y la nafta comercializados. La resolución 1673/2010 de la Secretaría de Energía aumentó el porcentaje de etanol mezclado con nafta, estableciendo un piso de 5% y un techo de 10%. Posteriormente, la resolución 56/2012 de la secretaría de energía aumentó a 7% el porcentaje de biodiesel que como mínimo debe ser mezclado con el combustible fósil gasoil que se vende en el país.

- Ley Nacional N° 26.334/dic 2007: “Régimen de Promoción de la Producción de Bioetanol”, que aprueba este régimen con el objeto de satisfacer las necesidades de abastecimiento del país y generar excedentes para exportación. A través de esta normativa se busca impulsar la conformación de cadenas de valor mediante la integración de productores de caña de azúcar e ingenios azucareros en los procesos de fabricación de bioetanol.

Estas leyes y normativas -particularmente el incremento del biodiesel y del bioetanol mezclados con los combustibles fósiles tradicionales- muestran el interés del gobierno nacional de fomentar la producción de energías renovables en el país.

Entrevistas realizadas:

- Ing. Agr. Miguel Brunswig, Subsecretario de Recursos Naturales, Provincia del Chaco
- Ing. Emilio Scozzina, a cargo de la Unidad de Extensión del INTI de Resistencia, Chaco.
- Ing. Agr. Jorge Antonio Hilbert, director del Instituto de Ingeniería Rural del INTA.
- Ing. Electromecánico Rubén D. García, Director de Planificación y Control Energético de la Subsecretaría de Energía, Chaco.
- Ing. Electromecánico Walter A. Ramírez, Subsecretario de Energía, Chaco.
- Ing. Electromecánico Pablo Martina, investigador de la Universidad Nacional del Nordeste, UNNE.
- Ing. Mecánico Remigio Concolber, referente regional del INTI del NEA.
- Ing. Agr. Pablo Baluk, Subsecretario de Agricultura., Chaco
- Francisco de Castro, Intendente de Presidencia de la Plaza, Chaco.

Bibliografía:

- Ley Nacional N° 26.190/dic 2006, “Régimen de Fomento Nacional para el uso de fuentes renovables de energía destinada a la producción de energía eléctrica”. Esta ley es complementaria de la Ley 25.019: régimen nacional de energía eólica y solar.
- Decreto 562/2009, que reglamenta a la ley nacional 26.190
- Ley Nacional N° 26.093/2006, “Régimen de Regulación y Promoción para la producción y uso sustentable de biocombustibles”. Resoluciones 1673/2010 y 56/2012 de la Secretaría de Energía Nacional.

- Ley Nacional N° 26.334/dic 2007, “Régimen de Promoción de la Producción de Bioetanol”.
- “Chaco, el secreto de la Argentina”: un ensayo histórico, político, económico y social, Jorge M. Capitanich, Librería de la Paz, 2011.
- “Combustibles alternativos a partir de residuos orgánicos de la región chaqueña: biogas y briquetas”, Emilio García Sola y Pablo Martina, Universidad Nacional del Nordeste (UNNE), 2010.
- “Una Argentina Competitiva, Productiva y Federal: cadena foresto industrial”, documento de trabajo, año 17, edición n° 95, IERAL, mayo 2011.
- “Energías renovables: diagnóstico, barreras y propuestas”, Secretaria de Energía Nacional, Fundación Bariloche y REEEP, junio 2009.
- “El uso de la biomasa de Origen Forestal, con destino a bioenergía en la Argentina”, Dr. Augusto Uasuf, Ing. Agr. Jorge Hilbert, Informes Técnicos de Bioenergía, año 1, N° 3, INTA, 2012.
- “Análisis del Balance de Energía derivada de biomasa en Argentina”, WISDOM Argentina, FAO, INTA, SAGPyA, Secretaria de Energía Nacional, y Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable, mayo 2009.
- “Energías renovables: energía biomasa”, artículo de La Secretaria Nacional de Energía, 2008.
- “Provincia del Chaco, fortalecimiento institucional para potenciar el Desarrollo Productivo Provincial”, informe segunda fase, estrategia y plan de acción, Banco Mundial, Noviembre 2010.

* **Lucila M. Gallo** es Licenciada en Economía de la Universidad Di Tella. Realizó un Posgrado en Ciencias Políticas en el IDAES y un Master en Economía en la Universidad del CEMA. Del 2000 al 2008 trabajó en el Centro de Estudios Económicos de la Consultora Orlando J Ferreres & Asoc., como economista del staff. Del 2003 a la actualidad es profesora de la Universidad Católica Argentina (UCA) con cargo de dedicación especial docente, en la Facultad de Ciencias Económicas. Para la Fundación Norte y Sur colaboró en la elaboración y publicación de los libros: “Dos siglos de Economía Argentina, Edición Bicentenario (1810-2010)”, y “Chaco, su historia en cifras”.

Según la Organización Internacional de Turismo (1998) las actividades turísticas comprenden todas las “actividades que realizan las personas durante sus viajes y estancias en lugares distintos al de su entorno habitual, por un período de tiempo consecutivo inferior a un año y por un motivo principal distinto al de ejercer una actividad que se remunere en el lugar visitado”.

El turismo como actividad económica evidenció en Argentina un crecimiento sostenido en las últimas décadas, representando según la Cámara Argentina de Turismo el 7,3% del PIB en promedio del 2008 al 2010. Si se tiene en cuenta que la participación directa del sector agro-ganadero en el PIB del 2010 fue del 5% y el de la Construcción fue del 6%, queda en evidencia la importancia del Turismo como sector económico en Argentina.

Sin embargo, dentro de un contexto de dinamismo turístico a nivel mundial y en Argentina, la provincia del Chaco se puede definir como un territorio con un incipiente desarrollo turístico y un destino poco conocido por los grandes mercados²¹.

Justamente por el dinamismo y potencialidad del desarrollo turístico de Argentina y la valoración de ser una actividad limpia generadora de empleo cobra importancia analizar los desafíos y potencialidades del

turismo en la Provincia del Chaco que tiene como objetivo insertarse en el mapa turístico de Argentina, como punto de referencia del Nordeste argentino, contando con un elevado potencial de desarrollo de productos turísticos ligados a la naturaleza y a la cultura.

I. Turismo como actividad económica en Argentina

Si bien es considerada una actividad del sector terciario, de servicios, desde el punto de vista económico es una actividad que integra la producción, distribución y comercialización de distintos bienes y servicios demandados por los turistas. En este sentido, no sería el turismo un sector económico diferenciado.

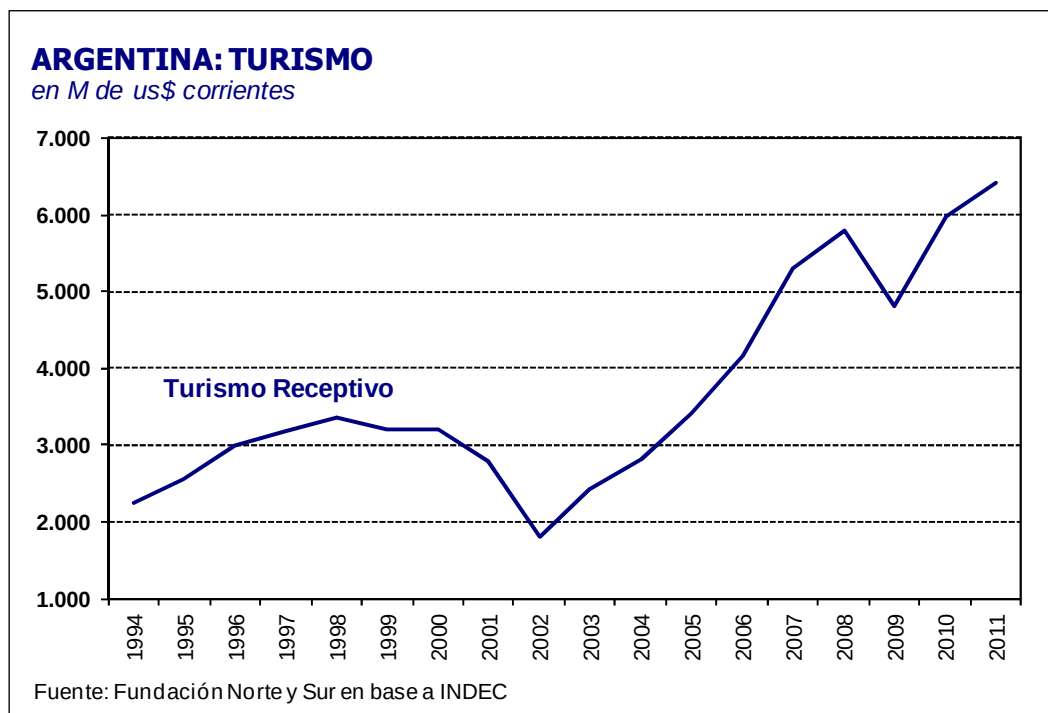
Pese a esta dificultad, la Cámara Argentina de Turismo (CAT) cuantificó la contribución de la Actividad Económica de Turismo y Viajes (AETV) al PIB argentino, estimándola en 7,3% promedio de 2008 a 2010 en pesos constantes. Esto ubicaría a la AETV en el sexto lugar en la contribución al PIB de Argentina. Cabe destacar que según la CAT el 80% del PIB de la AETV se debió al turismo interno, es decir el realizado por residentes nacionales dentro del país.

En esta línea, también en base a estimaciones de la CAT, se destaca que la AETV contribuyó con el 7,3% del empleo total de Argentina en 2010, ocupando así el octavo lugar en relación a la participación en el empleo nacional.

²¹ Plan Chaco Explora, Plan Estratégico de Turismo Sustentable 2015. Noviembre 2009. Subsecretaría de Turismo. Gobierno del Pueblo de la Provincia del Chaco.

Por otro lado, Argentina ocupó en 2010 el cuarto lugar en el ranking de arribos de

exterior, mientras que el 93,1% de los viajes totales fueron viajes dentro de Argentina.



turistas del continente americano, luego de Estados Unidos, México, Canadá, superando así a Brasil, evidenciándose la excelente posición relativa del país como oferente de productos turísticos. En 2011, el turismo receptivo internacional generó un ingreso de US\$ 6.402 Millones, es decir, el 45% de los ingresos por servicios del período. Esto significa que el ingreso del turismo receptivo es mayor al que se produjo en 2011 por las exportaciones del complejo de petróleo y gas (US\$ 5.300 M), o el complejo maicero (US\$ 4.696 M), si se compara con complejos históricamente de peso en las exportaciones argentinas.

Adicionalmente, cabe destacar la importancia del turismo interno de Argentina. Según datos de la Encuesta 2009 de Viajes y Turismo de los Hogares el 6,9% de los viajes realizados por argentinos fue al

II. Chaco en el turismo interno y el internacional receptivo

Salvo encuestas específicas, no hay estadísticas oficiales del turismo en la provincia que permitan determinar la cantidad de arribos de turistas extranjeros a la provincia así como los flujos de turismo interno. De todas formas, desde 2010 si se cuentan con datos de la Encuesta de Ocupación Hotelera (EOH) elaborada por el INDEC, aunque se refleja información sólo de la ocupación hotelera y para-hotelera²².

En base a la información que surge de dicha encuesta se evidencia que de 2010 a julio de

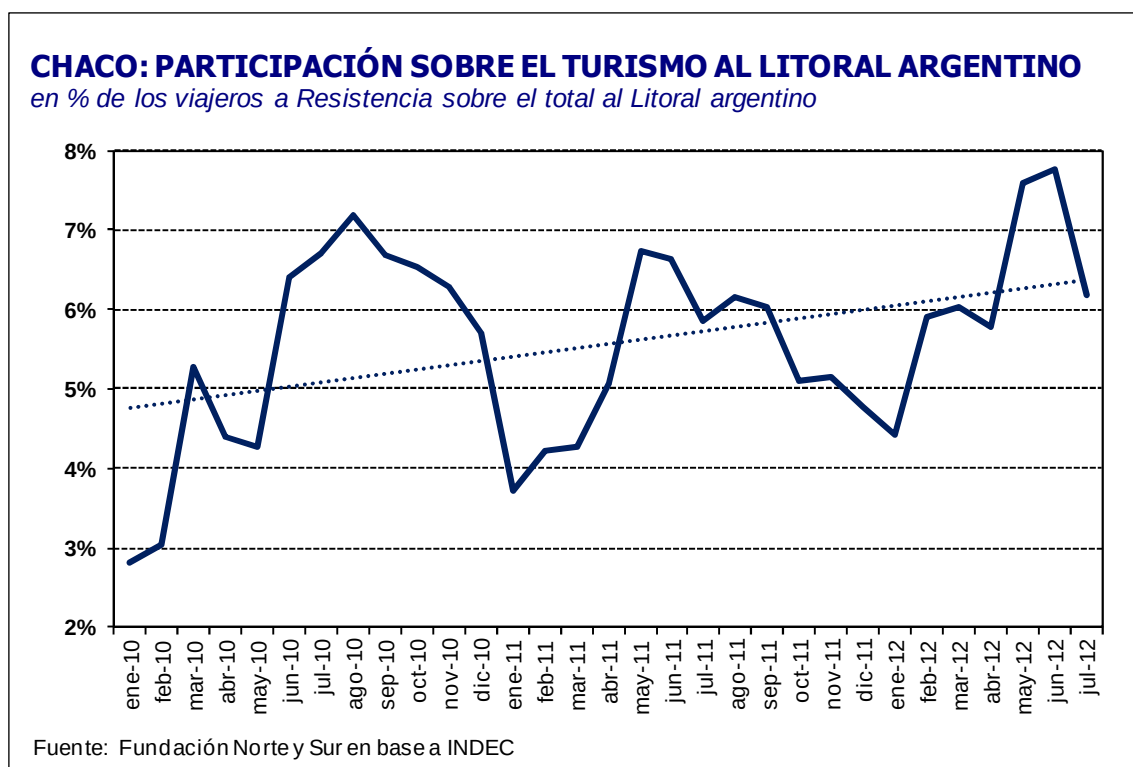
²² Los establecimientos hoteleros son aquellos categorizados como hoteles 1, 2, 3, 4 y 5 estrellas y apart-hoteles. Los establecimientos para-hoteleros incluyen: hoteles sindicales, albergues, cabañas, bungalows, hospedajes, bed & breakfast, hosterías, residenciales, etc.

2012 el 95% de los viajeros a la ciudad de Resistencia fueron argentinos. Esto indicaría que es una ciudad relativamente poco visitada por extranjeros ya que en 2012 el promedio de viajeros no residentes en Argentina sobre el total país fue del 29%, siendo del 11% la participación de los extranjeros sobre los viajeros que visitaron el Litoral argentino²³.

Por otra parte, se observa en los últimos años un incremento del peso relativo de Resistencia entre las ciudades del Litoral argentino, poniéndose de manifiesto la tendencia positiva que estaría mostrando el turismo en el Chaco.

positivo para la capital del Chaco. Mientras que el total de viajeros hospedados en establecimientos hoteleros y para-hoteleros de Resistencia aumentó un 47% de 2010 a 2012²⁴, en Corrientes aumentó un 27%. Así, en el período de enero a julio de 2012 el total de viajeros a Resistencia fue de casi el doble que a Corrientes (16.700 viajeros promedio mensual versus 8.500). Es por ello, que si bien ambas ciudades tienen una oferta de plazas similar, el porcentaje de ocupación de las mismas en Resistencia fue del 58,5% mientras que en Corrientes del 31,3% promedio.

Pese al incremento en la participación del



Cabe destacar que si se compara el desempeño de Resistencia con la ciudad de Corrientes, que tiene similares características en cuanto a la oferta turística, el balance es

turismo en los últimos años, el turismo en el Chaco continúa siendo una actividad de baja participación relativa en su PBG. Considerando la ponderación de los viajeros en el total de viajeros hospedados en establecimientos hoteleros y para-hoteleros que surge de la EOH y utilizando dicha

²³ El relevamiento incluye las siguientes ciudades: Corrientes, Formosa, Gualaguaychú, Paraná, Posadas, Puerto Iguazú, Rafaela, Resistencia, Rosario y Santa Fe.

²⁴ Considerando el período enero-julio de cada año.

ponderación para estimar cuanto de la AETV de Argentina corresponde al Chaco, se puede estimar que la ponderación de la AETV del Chaco en 2010 fue de aproximadamente 1,3% del PBG. Es decir, sería una actividad de bajo peso relativo dentro de la estructura económica del Chaco. Cabe destacar que en 2010 el sector de Hoteles y Restaurantes tuvo un peso relativo de 1,34% en el PBG del Chaco, por lo que si bien no se puede considerar toda la actividad de dicho sector como correspondiente al sector turístico, ratificaría la estimación precedente.

III. Antecedentes históricos del turismo en el Chaco

Si bien la provincia del Chaco no cuenta con una vasta historia en materia de desarrollo turístico, la extensión de superficie con zonas protegidas (de diferentes dominios: provincial, nacional o privado), debido a la variedad de flora y fauna, sin dudas fue siempre uno de sus factores de distinción. La provincia cuenta con 19 áreas protegidas que abarcan una superficie total de 1.603.382 hectáreas.

En este sentido, el Parque Nacional Chaco, creado el 22 de octubre de 1954 mediante la Ley Nacional N° 14.366/54 constituye uno de los primarios y principales atractivos turísticos de la Provincia del Chaco. El mismo se ubica en el centro este de la provincia del Chaco, a 130 kilómetros al noroeste de Resistencia, abarcando 14.981 hectáreas. Su objetivo general es el de la preservación de las especies y diversidad genética, así como la conservación e investigación científica.

Dentro del área protegida se distinguen los ambientes de montes, sabana con palma blanca, esteros y lagunas. El Parque es un buen destino turístico para los aficionados a la observación de aves, debido a la abundancia y variedad de ornitofauna, así como también para los aficionados a la fotografía por la variedad de flora y fauna. El parque cuenta con varios senderos y caminos vehiculares al igual que una amplia zona de camping, siendo la mejor época para visitarlo de abril a octubre.

El Parque fue visitado en 2011 por 6.022 personas, mostrando casi una duplicación en el número de visitantes con respecto al 2009 donde el total de los mismos fue de 3.308. Considerando que en 2010 el total de visitantes a Parques Nacionales fue de 3.096.011 visitantes, el Parque Nacional Chaco habría aportado en dicho año un 0,2% del total, evidenciando un importante incremento con respecto al 2009 en la participación (0,12% del total de visitantes a Parques Nacionales). Por último, cabe destacar que el promedio de 2009 a 2011 de visitantes extranjeros al Parque fue del 8% del total, observándose un incremento del 81% de 2009 a 2011.

Por otra parte, la Isla del Cerrito es la principal localidad turística del Chaco. Fue declarada Reserva Provincial en 1970 y es sede del Torneo Internacional de Pesca del Dorado con Devolución. La isla está ubicada a 53 km. De Resistencia, en la confluencia de los ríos Paraná y Paraguay. En la misma se pueden disfrutar de 12.000 hectáreas de reserva de flora y fauna autóctonas. Posee una gran riqueza piscícola, por lo que constituye un muy buen lugar para los aficionados de la pesca del dorado, surubí, corvina y maduré. Posee camping y albergues para poder pernoctar en la misma.

La participación en el Torneo Internacional de Pesca del Dorado con Devolución ha ido en aumento en los últimos años, evidenciando el mayor desarrollo reciente del turismo en el Chaco. En 2007 el mismo contó con 175 participantes, en tanto que en 2012 el número total de participantes fue de 450, luego del récord alcanzado en 2011: 481 participantes.

Adicionalmente, como evento turístico de importancia, y rescatando el valor cultural de la ciudad de Resistencia, cada dos años, desde 1988, se celebra la Bienal Internacional de Esculturas²⁵. El evento cuenta, desde 1997, con el apoyo de la UNESCO. Durante la semana de celebración de la Bienal un grupo de escultores nacionales e internacionales previamente seleccionados debe realizar una escultura al aire libre, a la vista del público. Al finalizar la semana se realiza una entrega de premios, quedando las obras expuestas durante dos meses. Luego de la exposición de las obras las mismas son colocadas en distintos puntos de Resistencia, considerándolas Patrimonio Cultural de la Ciudad de las Esculturas. Este concurso es el evento cultural de mayor relevancia que se lleva a cabo en Resistencia.

IV. Instituto de Turismo del Chaco, legislación.

Planteando un punto de inflexión en cuanto a la promoción del desarrollo turístico en la Provincia, en 2010 se sancionaron las leyes provinciales N° 6.637 y 6.638. La primera

tiene por objeto *“el desarrollo, la promoción, la calidad y la regulación de la actividad turística mediante la determinación de los mecanismos necesarios para la creación, conservación, protección y aprovechamiento de los recursos y atractivos turísticos en el ámbito provincial, resguardando el desarrollo sustentable y determinando los mecanismos de participación y concertación de los sectores público y privado en la actividad”*. Adicionalmente, se crea mediante la misma el Instituto de Turismo del Chaco, que anteriormente era una Subsecretaría dependiente de la Secretaría General de Gobernación.

Por otra parte, la Ley 6.638 aprueba la implementación del Plan estratégico de Turismo Sustentable 2015 “Plan Chaco Explora 2015”, siendo una herramienta fundamental no sólo para la toma de decisiones sino también para el control de la actividades proyectadas del Instituto de Turismo, destacándose además que es el primer Plan estratégico aprobado por ley, siendo en este sentido pionera en el país. La visión 2015 del Plan es *“Chaco, un destino turístico de referencia regional, con un modelo de desarrollo que respeta su diversidad y con unas actuaciones de marketing coherentes e innovadoras”*.

Cabe destacar que este cambio en la visión del Chaco como destino turístico permitió que el INDEC incorpore a Resistencia en el relevamiento de la Encuesta de Ocupación Hotelera elaborada por dicho organismo.

²⁵ Las ediciones de 1988 a 1998 tuvieron otro nombre, pero se trataba de un evento similar.

V. Ejes temáticos de acción para el desarrollo del turismo en el Chaco: cultura, pesca, aves, gastronomía.

La actividad turística en la provincia del Chaco es aún incipiente, sin embargo la provincia se destaca por una oferta de productos turísticos ligados a la naturaleza, la biodiversidad, la conservación de flora y fauna que otorgan al Chaco un gran potencial de desarrollo turístico. Dada la oferta turística del Chaco, ligada a la naturaleza y la cultura, no es posible pensar en turismo en la provincia sin pensar en el medio ambiente. Es por ello que la agenda de desarrollo turístico del Chaco tiene como objetivo lograr posicionar a la provincia como punto de referencia dentro del Nordeste argentino, pero logrando un desarrollo sustentable e inclusivo. Posiblemente el potencial del turismo en el Chaco no esté ligado con la masividad, sino más bien con poder ofrecer productos turísticos de calidad, contando con un buen plan de marketing para que haya cada vez más conocimiento de lo que la provincia ofrece en materia turística.

Mediante el plan “Chaco Explora 2015” se planteó un modelo de desarrollo turístico que se basa en 3 polos:

- El Litoral chaqueño: con centro en Resistencia, su cultura y la posibilidad de convertirse en líder regional en turismo de reuniones.
- El Centro chaqueño: enfocado en el turismo rural, eco-turismo, pesca y avistaje de aves.
- El Impenetrable chaqueño: es el menos desarrollado aún, con centro

en el turismo comunitario, eco-turismo, propiciando el encuentro con la naturaleza y las culturas originarias.

Adicionalmente, como polo transversal se incorpora la Gastronomía Regional como atracción turística.

Entre los principales objetivos del plan “Chaco Explora 2015” se encuentran:

- Promover un desarrollo turístico equilibrado en toda la provincia.
- Generar empleo genuino y de calidad en toda la provincia.
- Captar inversiones privadas locales y externas que consoliden el desarrollo turístico provincial.
- Mejorar la competitividad turística de la provincia.
- Mejorar la calidad de los servicios turísticos.
- Generar un sistema de información estadística.
- Crear la imagen turística de la provincia de Chaco.
- Potenciar los productos turísticos de la provincia en los mercados nacional e internacional.
- Generar una oferta turística integral de la provincia.
- Aumentar el volumen y la estadía promedio de los turistas que visitan en Chaco.

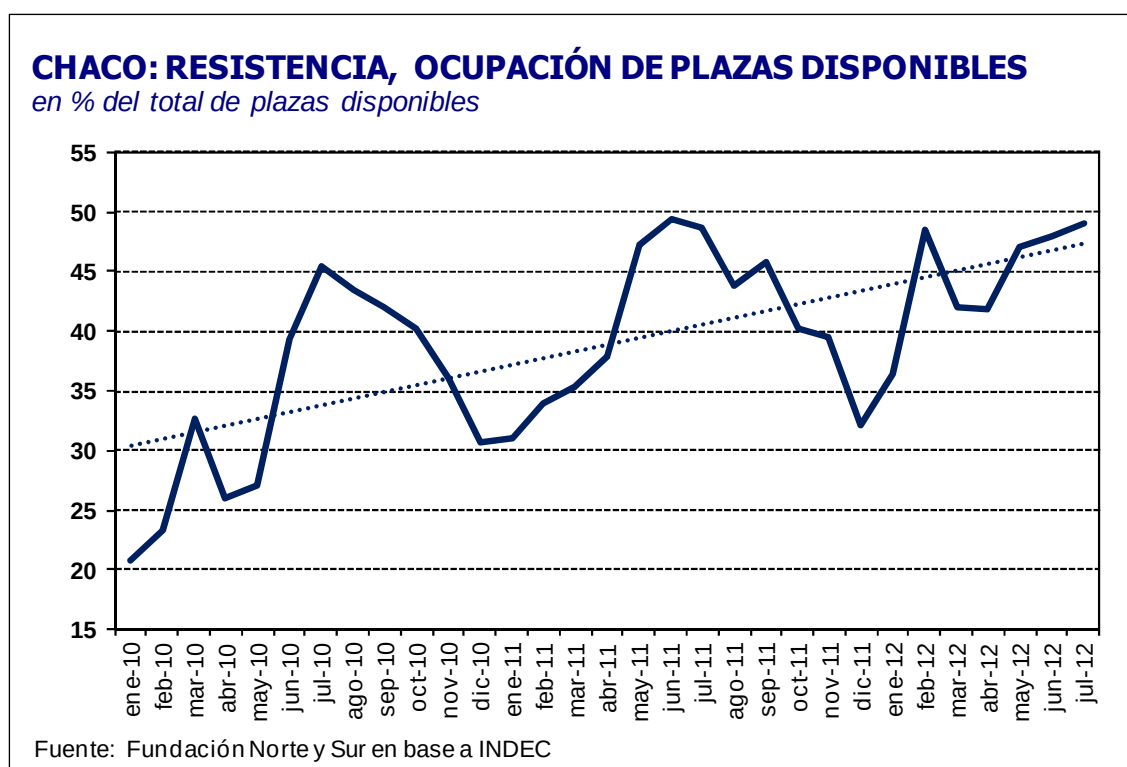
Para el cumplimiento de estos objetivos se desarrolló un plan con 17 Programas, y 71 Proyectos de alcance específico que a noviembre de 2012 el 55% presentaban un grado de avance significativo.

VI. Caracterización de la oferta hotelera actual en el Chaco.

En la ciudad de Resistencia en 2012 se pueden ubicar 14 establecimientos hoteleros, representando el 4,4% del total de establecimientos hoteleros del Litoral del país y 7 establecimientos para-hoteleros. Por otra parte, el total de plazas disponibles (establecimientos hoteleros y para-hoteleros) en la ciudad de Resistencia en 2012 es de aproximadamente 1.800 plazas diarias, representando alrededor del 0,5% de las plazas disponibles de las principales ciudades turísticas del país.

61% de la oferta hotelera y para-hotelera de la provincia.

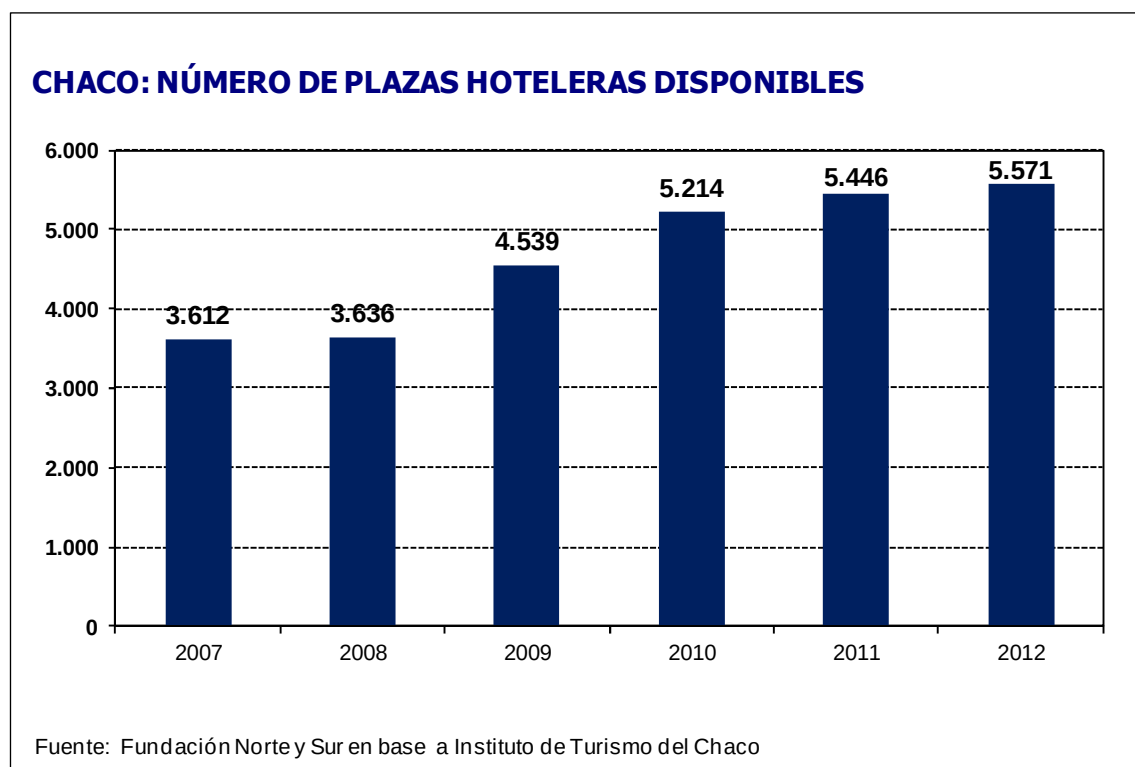
Según estadísticas del Instituto de Turismo de la Provincia del Chaco de 2007 a 2012 se evidenció un incremento del 54% del total provincial de plazas hoteleras, pasando de 3.612 en 2007 a 5.571 en 2012. Este incremento se dio fundamentalmente del 2007 al 2010 (las plazas hoteleras aumentaron 44% en dicho período), por lo que considerando los datos de la EOH que elabora el INDEC no se observa tal incremento en la plazas hoteleras de la ciudad de Resistencia²⁶. Sin embargo, según datos de la EOH del 2010 al 2012 si se dio un importante aumento en la ocupación de



Adicionalmente, cabe destacar que la ciudad de Resistencia concentra el 37% de las plazas disponibles de la provincia, en tanto que en orden de importancia siguen la ciudad de Presidencia Roque Sáenz Peña (14%), Isla del Cerrito (6%) y Charata (5%), concentrándose en estas cuatro localidades el

las mismas, reflejándose el incremento de los viajeros a la ciudad de Resistencia en el período analizado.

²⁶ Debido a que el relevamiento comienza en 2010.



VII. Características de la demanda turística en el Chaco.

Al momento de la formulación del Plan “Chaco Explora 2015” Chaco prácticamente no tenía presencia en la oferta tanto gráfica como en la web de los operadores turísticos emisivos. Es decir, no había un plan integral de marketing destinado a captar la demanda potencial de productos turísticos que el Chaco podría ofrecer, no siendo la provincia un destino que naturalmente el turista interno o extranjero elija a la hora de planear vacaciones.

Esto parecen confirmar los relevamientos elaborados en 2009 a los turistas que arribaron en el Aeropuerto Internacional y la Terminal de Ómnibus de Resistencia y a los asistentes de talleres participativos que permitieron conocer que el principal motivo de viaje, tanto para nacionales como extranjeros, fue la visita a familiares y amigos (36% y 32% respectivamente). El segundo motivo en importancia para los

extranjeros es las vacaciones, mientras que para los argentinos la visita por negocios.

Se destaca que el 86% de los mismos visitó Resistencia, destacándose entre los extranjeros también la visita a la Isla del Cerrito (10% del total), confirmando el atractivo del lugar por los amantes de la naturaleza.

Por otra parte, hay que señalar que si bien Resistencia constituye un punto de referencia a quien visita la provincia la estadía promedio de los viajeros que se alojaron en establecimientos hoteleros y para-hoteleros de enero a julio de 2012 fue de 1 día y medio. La duración de la estadía es similar al promedio del Litoral: 1,8 días. Sin embargo, se destaca que en dicho período el porcentaje de ocupación de plazas en el Litoral fue del 33%, en tanto que en Resistencia el porcentaje fue de 44,7%.

Este incremento en la ocupación de plazas hoteleras y para-hoteleras es destacable dado que en diversos relevamientos se verificó que muchos turistas eligen hospedarse en la

casa de un familiar o amigo²⁷. Evidenciando que el turismo en Chaco es incipiente y, por el momento, con un menor impacto indirecto que en otras ciudades.

En síntesis, la información existente hasta el momento sobre las motivaciones de quien viaja al Chaco por turismo indicaría que o lo hace por eventos específicos (Bienal de las Esculturas, Torneo de Pesca, etc.) o lo hace por una clara motivación hacia el turismo de aventuras, ecológico, etc. Sin embargo, hasta la elaboración del Plan Chaco Explora, al no haber una oferta de los productos turísticos que el Chaco podía contar, el desconocimiento de los viajeros era muy elevado. De hecho, en el relevamiento realizado a los participantes no residentes de la Bienal de las Esculturas 2012 se evidenció que el 83% de los mismos no había visitado ni planeaba visitar otros destinos turísticos de la Provincia. Muy probablemente, esto se deba al desconocimiento.

VIII. Desafíos y potencialidades del desarrollo turístico del Chaco.

El Ministerio de Turismo de la Nación y en el marco del Plan Federal de Turismo Sustentable (PFTS), promueve el turismo basado en los siguientes conceptos de productos turísticos:

- Turismo activo: ecoturismo, turismo de aventura, turismo rural, turismo joven.
- Turismo cultural: turismo idiomático, turismo religioso

- Turismo de deportes: esquí, golf, pesca deportiva
- Turismo de interés especial: congresos e incentivos, ruta del vino, trenes turísticos.
- Turismo de salud: termas.

En este sentido, se destaca que la provincia del Chaco puede ofrecer productos turísticos muy variados, ya que claramente su potencial está orientado hacia el ecoturismo y turismo comunitario, así como también el cultural con Resistencia como punto de referencia en el Nordeste, la pesca deportiva también constituye un producto no sólo potencial sino actual que el Chaco puede ofrecer, así como la ampliación de la oferta hotelera para convenciones y eventos que el Chaco está desarrollando.

Es decir, el Chaco tiene una amplia oferta turística y tiene una demanda que si bien no es masiva va en aumento. Sin embargo, los principales desafíos para la provincia en materia turística se centran en continuar aumentando la infraestructura y calidad de la misma, y fundamentalmente en lograr darse a conocer en aquellos nichos de mercado que pretende explotar. La conectividad de la provincia ya sea vía colectivos de larga distancia, así como los avances en conectividad aérea que generó AeroChaco y la mayor frecuencia de vuelos de Aerolíneas Argentinas, no se presentan como un problema para abastecer la demanda.

El desarrollo del turismo cultural que se da en Resistencia ya es una realidad, aunque se deberá dar a conocer en las provincias vecinas principalmente con el fin de continuar aumentando el posicionamiento de la capital chaqueña como referencia cultural del Nordeste argentino.

²⁷ Por ejemplo, el 39,5% de los encuestados en la Bienal de las Esculturas 2012 eligió esta opción de hospedaje.

Por otro lado, el ecoturismo que según la Unión Mundial para la Conservación de la Naturaleza (UICN, por sus siglas en inglés) define como: *“Aquella modalidad turística ambientalmente responsable consistente en viajar o visitar áreas naturales con el fin de disfrutar y apreciar la naturaleza (así como cualquier manifestación cultural del presente y del pasado), que promueve la conservación, tiene bajo impacto de visitación y propicia un involucramiento activo y socioeconómicamente benéfico de las poblaciones locales.”*, también muestra una demanda potencial en aumento que el Chaco debe poder satisfacer principalmente mejorando el marketing y la calidad de los servicios. El ambiente natural ya es propicio para su desarrollo, es momento de un esfuerzo, tanto privado como público, orientado a la mejorar la satisfacción de los turistas.

Cabe destacar que la demanda de este tipo de productos no es masiva, pero es elevada. Según un informe realizado por el Ministerio de Turismo del total de turistas extranjeros

que visitaron a la Argentina en el año 2009, el 2.3% observaron aves durante su estadía, es decir, un total de 45.541 turistas. Sin embargo, el 52% lo hizo en la Patagonia, captando el Litoral sólo el 7% de este mercado. El desafío está justamente en aumentar dicha participación de un mercado que aunque no es masivo es de importancia.

Por último, también Chaco tiene el desafío de desarrollar el turismo comunitario en la zona conocida como “El impenetrable”. Si bien por el momento es muy incipiente su desarrollo y se encuentran cierta reticencia por parte de las comunidades aborígenes, también constituye un mercado a desarrollar.

En síntesis, Chaco debe continuar trabajando en mejorar la oferta turística pero particularmente enfocar sus acciones en dar a conocer a la demanda potencial todo lo que esta provincia puede ofrecer en materia turística. Esto permitirá fortalecer la identidad chaqueña, contribuyendo al desarrollo inclusivo y sustentable de la provincia.

Entrevistas realizadas:

- Ignacio Saife, presidente del Instituto de Turismo del Chaco.
- Marinela Palacio, Instituto de Turismo del Chaco
- Javier Farina, Instituto de Turismo del Chaco
- Jorge Sánchez, operador turístico

Bibliografía utilizada:

- Informe Económico Anual sobre la actividad de viajes y turismo en 2010. Perspectivas para 2011. Cámara Argentina de Turismo.
- Leyes provinciales 6.637 y 6.638 sancionadas en 2010. (Creación del Instituto de Turismo del Chaco y aprobación del Plan Chaco Explora).
- Plan Chaco Explora, Plan Estratégico de Turismo Sustentable 2015. Noviembre 2009. Subsecretaría de Turismo. Gobierno del Pueblo de la Provincia del Chaco.
- Convenio de Cooperación, Gobierno de la Provincia de Chaco y “Aves Argentinas”, Asociación Ornitológica del Plata, junio de 2012.
- Relevamiento de opinión de participantes de la Pesca del Dorado con devolución 2010. Subsecretaría de Turismo de la Provincia del Chaco, Septiembre 2010.
- Informe del Perfil de visitantes a la Bienal de las Esculturas 2012. Sistema de Información Turística del Chaco, Agosto 2012. Instituto de Turismo de la Provincia del Chaco.
- Ley Nacional N° 14.366/54.
- Primer informe de avance para la elaboración de un plan de acción para

la promoción y desarrollo del producto: observación de aves en la Provincia del Chaco, Noviembre 2012, Asociación Ornitológica del Plata.

* **MILAGROS GISMONDI** es Licenciada en Economía de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Realizó un Posgrado en Políticas Públicas en la Universidad Di Tella.

Del 2006 al 2012 trabajó como economista senior y luego Economista Jefe del Centro de Estudios Económicos de la Consultora Orlando J Ferreres & Asoc.

Es Presidente de la Fundación Mujeres 2000 desde junio de 2011.

Para la Fundación Norte y Sur colaboró en la elaboración y publicación de los libros: “Dos siglos de Economía Argentina, Edición Bicentenario (1810-2010)”, y participó como columnista de la Revista "Bases para el Largo Plazo".

Anexo estadístico

1. Oferta y Demanda Hotelera. Resistencia

Período	Establecimientos			Plazas disponibles			Plazas ocupados		
	Hoteleros	Para-Hoteleros	Total	Hoteleros	Para-Hoteleros	Total	Hoteleros	Para-Hoteleros	Total
ene-10	13	8	21	37.820	16.548	54.368	7.303	3.981	11.284
feb-10	13	8	21	34.692	15.036	49.728	7.932	3.686	11.618
mar-10	13	8	21	36.766	16.926	53.692	12.639	4.894	17.533
abr-10	13	8	21	35.670	17.820	53.490	10.569	3.369	13.938
may-10	13	8	21	36.146	17.360	53.506	10.265	4.195	14.460
jun-10	13	8	21	35.700	16.800	52.500	15.528	5.126	20.654
jul-10	13	8	21	37.789	16.926	54.715	17.921	6.900	24.821
ago-10	13	8	21	37.076	17.360	54.436	18.437	5.251	23.688
sep-10	13	8	21	35.700	17.220	52.920	16.269	5.942	22.211
oct-10	13	8	21	36.890	17.360	54.250	17.063	4.776	21.839
nov-10	13	8	21	37.140	16.800	53.940	14.582	4.928	19.510
dic-10	13	8	21	39.742	16.244	55.986	13.380	3.839	17.219
ene-11	12	8	20	34.193	17.918	52.111	10.111	6.058	16.169
feb-11	12	8	20	33.012	15.736	48.748	11.886	4.669	16.555
mar-11	12	8	20	36.859	18.228	55.087	12.964	6.494	19.458
abr-11	12	8	20	33.300	17.310	50.610	13.873	5.281	19.154
may-11	12	8	20	36.456	17.856	54.312	18.191	7.445	25.636
jun-11	12	8	20	35.430	17.100	52.530	19.394	6.572	25.966
jul-11	12	8	20	38.037	18.321	56.358	20.124	7.357	27.481
ago-11	12	8	20	36.797	18.321	55.118	17.707	6.471	24.178
sep-11	12	8	20	35.610	17.520	53.130	18.280	6.027	24.307
oct-11	12	8	20	36.797	17.701	54.498	16.670	5.228	21.898
nov-11	12	8	20	35.610	17.130	52.740	15.874	4.976	20.850
dic-11	12	8	20	37.851	18.755	56.606	14.472	3.764	18.236
ene-12	14	7	21	43.524	12.803	56.327	15.383	5.168	20.551
feb-12	14	7	21	40.484	12.586	53.070	18.061	7.662	25.723
mar-12	14	7	21	43.276	13.237	56.513	18.207	5.500	23.707
abr-12	14	7	21	41.460	12.600	54.060	16.622	5.966	22.588
may-12	14	7	21	43.524	13.175	56.699	20.045	6.648	26.693
jun-12	14	7	21	41.880	12.750	54.630	19.993	6.219	26.212
jul-12	...	...	21	...	...	56.823	...	...	27.853

1. Oferta y Demanda Hotelera. Resistencia

Período	Viajeros			Duración de estadía promedio (en días)		
	Hoteleros	Para-Hoteleros	Total	Hoteleros	Para-Hoteleros	Total
ene-10	4.975	2.627	7.602	1,47	1,52	1,48
feb-10	5.103	2.554	7.657	1,55	1,44	1,52
mar-10	8.832	3.857	12.689	1,43	1,27	1,38
abr-10	7.761	2.218	9.979	1,36	1,52	1,40
may-10	6.667	3.093	9.760	1,54	1,36	1,48
jun-10	10.307	3.745	14.052	1,51	1,37	1,47
jul-10	13.284	4.459	17.743	1,35	1,55	1,40
ago-10	13.634	4.251	17.885	1,35	1,24	1,32
sep-10	11.928	4.521	16.449	1,36	1,31	1,35
oct-10	13.146	3.706	16.852	1,30	1,29	1,30
nov-10	11.635	3.872	15.507	1,25	1,27	1,26
dic-10	10.184	3.129	13.313	1,31	1,23	1,29
ene-11	6.363	4.066	10.429	1,59	1,49	1,55
feb-11	8.726	3.330	12.056	1,36	1,40	1,37
mar-11	7.359	3.941	11.300	1,76	1,65	1,72
abr-11	9.942	3.046	12.988	1,40	1,73	1,47
may-11	12.190	3.779	15.969	1,49	1,97	1,61
jun-11	12.393	3.587	15.980	1,56	1,83	1,62
jul-11	12.761	4.317	17.078	1,58	1,70	1,61
ago-11	12.002	4.017	16.019	1,48	1,61	1,51
sep-11	12.523	3.875	16.398	1,46	1,56	1,48
oct-11	10.664	3.423	14.087	1,56	1,53	1,55
nov-11	10.674	3.378	14.052	1,49	1,47	1,48
dic-11	9.480	2.398	11.878	1,53	1,57	1,54
ene-12	10.038	3.384	13.422	1,53	1,53	1,53
feb-12	11.900	5.779	17.679	1,52	1,33	1,46
mar-12	12.011	4.061	16.072	1,52	1,35	1,48
abr-12	10.950	4.548	15.498	1,52	1,31	1,46
may-12	13.593	4.736	18.329	1,47	1,40	1,46
jun-12	13.842	4.122	17.964	1,44	1,51	1,46
jul-12	...	...	17.955	...	...	1,55

2. Total plazas hoteleras. Chaco

Período	Plazas
2007	3.612
2008	3.636
2009	4.539
2010	5.214
2011	5.446
2012	5.571

3. Parque Nacional Chaco

Período	Total Visitantes
1997	2.292
1998	2.860
1999	2.115
2000	2.269
2001	2.901
2002	1.925
2003	4.500
2004	3.734
2005	4.279
2006	3.560
2007	4.779
2008	4.082
2009	3.308
2010	5.787
2011	6.022

4. Participantes Torneo Pesca de Dorado con devolución

Período	Total
2007	175
2008	200
2009	250
2010	341
2011	481
2012	450

Pese al crecimiento observado los últimos años, la industria manufacturera chaqueña ha ido perdiendo peso relativo en su PBG cediendo el lugar a la producción agrícola. En 2011 la industria representó el 7,9% del PBG mientras que el agro tuvo una participación del 15,9% del mismo. En este sentido, se destaca como limitante al desarrollo industrial del Chaco la falta de provisión de gas natural, primordial para el desarrollo manufacturero.

Sin embargo, la actividad manufacturera podría cobrar un nuevo impulso de la mano de la actividad siderúrgica en el Chaco. La misma está en vías de renacer gracias al proyecto de construcción de una planta siderúrgica para la producción de arrabio a partir de carbón vegetal, en Puerto Vilelas, a cargo de la firma brasilera Vetorial. El funcionamiento de esta planta podría hacer renacer una industria que ya había evidenciado dinamismo en los '70.

I. Breve síntesis de la actividad siderúrgica en Argentina.

La industria siderurgia en Argentina nace como respuesta a la falta de insumos básicos de importación durante la Segunda Guerra Mundial. En 1943 se creó Altos Hornos Zapla, en Jujuy dirigida por la Dirección General de Fabricaciones Militares (DGFM). Allí se realizó en 1945 la primera colada de arrabio.

En 1947, se sancionó la ley la Ley 12.987, denominada “Plan Siderúrgico Argentino”, que dio origen a la Sociedad Mixta Siderúrgica Argentina (SOMISA). La misma

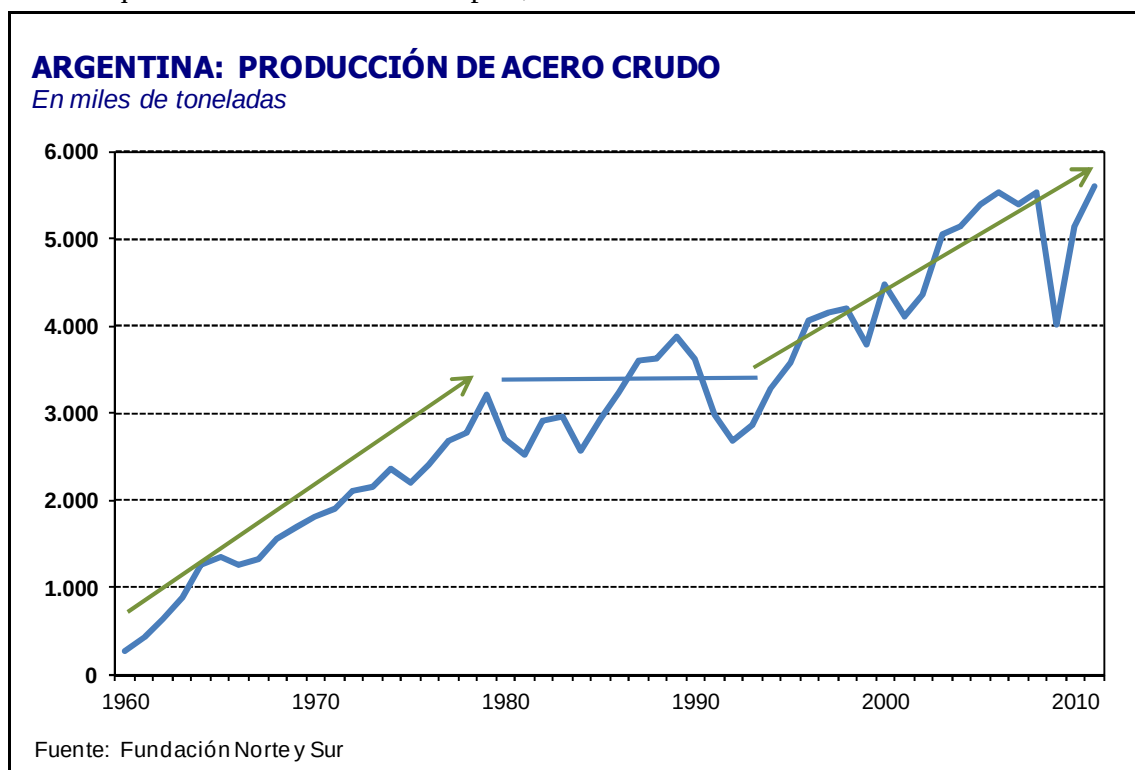
habilitaba la construcción de la primera planta siderúrgica integrada, es decir, que unía los procesos de extracción del mineral de hierro y la producción de hojalata. Sin embargo, la coyuntura económica del momento cambió, por lo que pasaron trece años desde la sanción de Ley hasta la inauguración formal de SOMISA el 25 de julio de 1960.

A partir de 1960, el sector quedó conformado por dos empresas públicas (SOMISA y Altos Hornos Zapla) que producían principalmente semielaborados planos y largos. Por otra parte, Acindar y Siderca eran clientes de los productos de SOMISA, agregándole valor en las etapas posteriores de laminación.

En 1974 SOMISA construye un segundo alto horno, generando sobreproducción que junto con la integración productiva de Siderca y Acindar producto de la incorporación de nuevas tecnologías y la contracción del mercado interno llevó a que en 1978 el consumo de aceros planos sea menor que su producción. La salida, naturalmente, fue la exportación. Se destaca que esta situación no fue transitoria sino que cambiaron a partir de ese momento los objetivos de una industria fundada inicialmente para abastecer el mercado interno. Las exportaciones siderúrgicas comenzaron así a cobrar protagonismo dentro de las Manufacturas de Origen Industrial (MOI), aunque el sector continuaría siendo deficitario, producto del crecimiento de las importaciones, mientras que la producción local de acero quedaría prácticamente estancada por 15 años.

En 1992 se privatizan Somisa y Altos Hornos Zapla, quedando el sector totalmente en manos privadas. Así, en línea con el crecimiento que comenzó evidenciar el país,

aun considerando la crisis de 2001/02 y luego la de 2008/09, la producción de acero retomó la tendencia alcista.



Sin embargo, pese al crecimiento en la producción de acero, el sector siderúrgico en su conjunto evidencia déficit de balance comercial estructural debido a la importación de mineral de hierro (principalmente de Brasil) y coque metalúrgico²⁸. Esto incluso se ha profundizado los últimos años como consecuencia del crecimiento de la demanda china de mineral de hierro, que presiona sobre los precios, agravando el déficit comercial argentino del sector siderúrgico.

II. Producción de arrabio.

Se denomina arrabio al material fundido que se obtiene en el alto horno mediante reducción del mineral de hierro. El arrabio es el primer proceso que se realiza para obtener acero. Los materiales básicos empleados son mineral de hierro y combustible.

El combustible se quema para calentar el horno, que al arder libera monóxido de carbono combinándose con los óxidos de hierro del mineral, reduciéndolos a hierro metálico. Si bien es común que el combustible utilizado sea el coque también puede utilizarse carbón vegetal. Ambos combustibles son obtenidos por destilación seca; en el caso del coque, a partir del carbón bituminoso, y en el carbón vegetal, a partir de la leña.

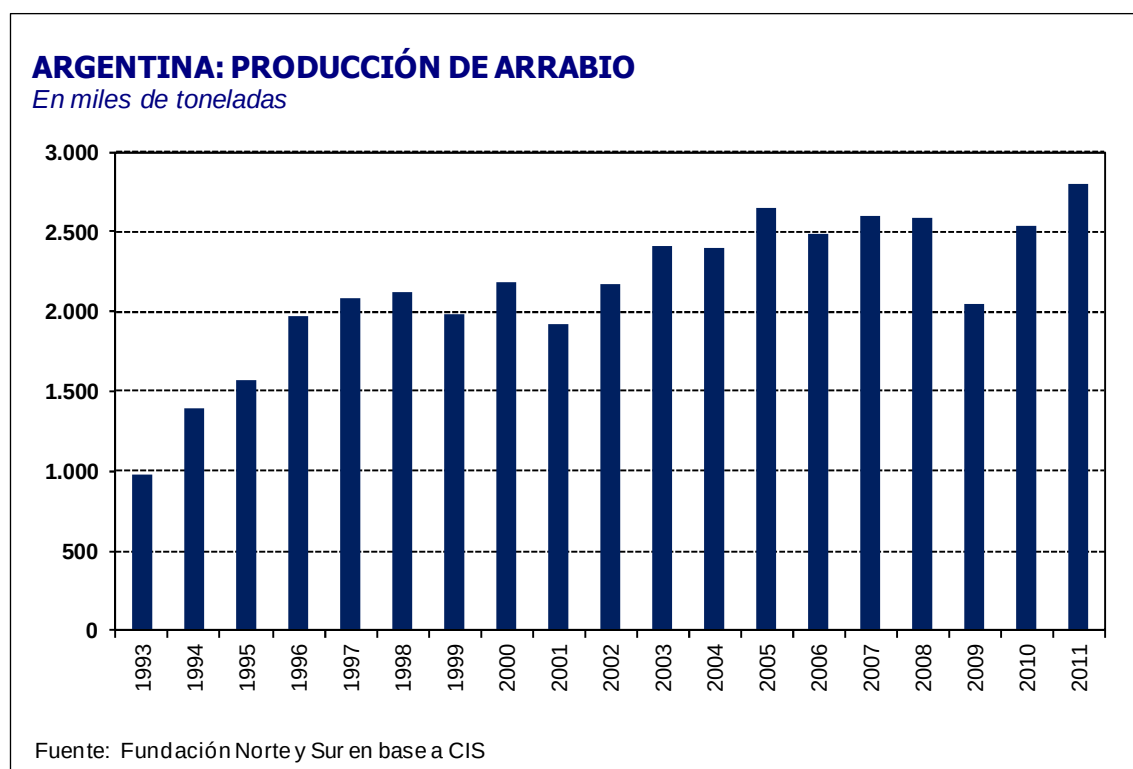
Se denomina “arrabio verde” al que utiliza carbón vegetal como combustible. Las

²⁸ Desde 1960 sólo 11 años de los 52 el sector evidenció superávit comercial.

propiedades del carbón vegetal son superiores a las del coque en cuanto a composición química por lo que permite producir arrabio con bajo tenor de azufre y fósforo, lo que hace que el arrabio verde tenga mejor precio en el mercado internacional.

En Argentina, es el producto siderúrgico que más aumentó su producción desde 1993²⁹. De hecho, en 2011 en miles de toneladas fue el producto siderúrgico, luego del acero, que mayor participación tuvo en la producción nacional: 16,5%.

Por último, cabe destacar que para Argentina



Adicionalmente, se destaca que cada tonelada de arrabio producido genera 1.9 toneladas de dióxido de carbono y absorbe una de oxígeno. Por lo que considerando que la producción mundial de arrabio en el año 2010 fue de 1,063 millones de toneladas, la emisión de dióxido de carbono superó los 2.000 millones de toneladas, solo superada por las emisiones de las plantas termoeléctricas.

Por esto, producir arrabio mediante la reforestación es un proceso que contribuye a la reducción del calentamiento global, a la vez que es un método autosustentable de producción de arrabio.

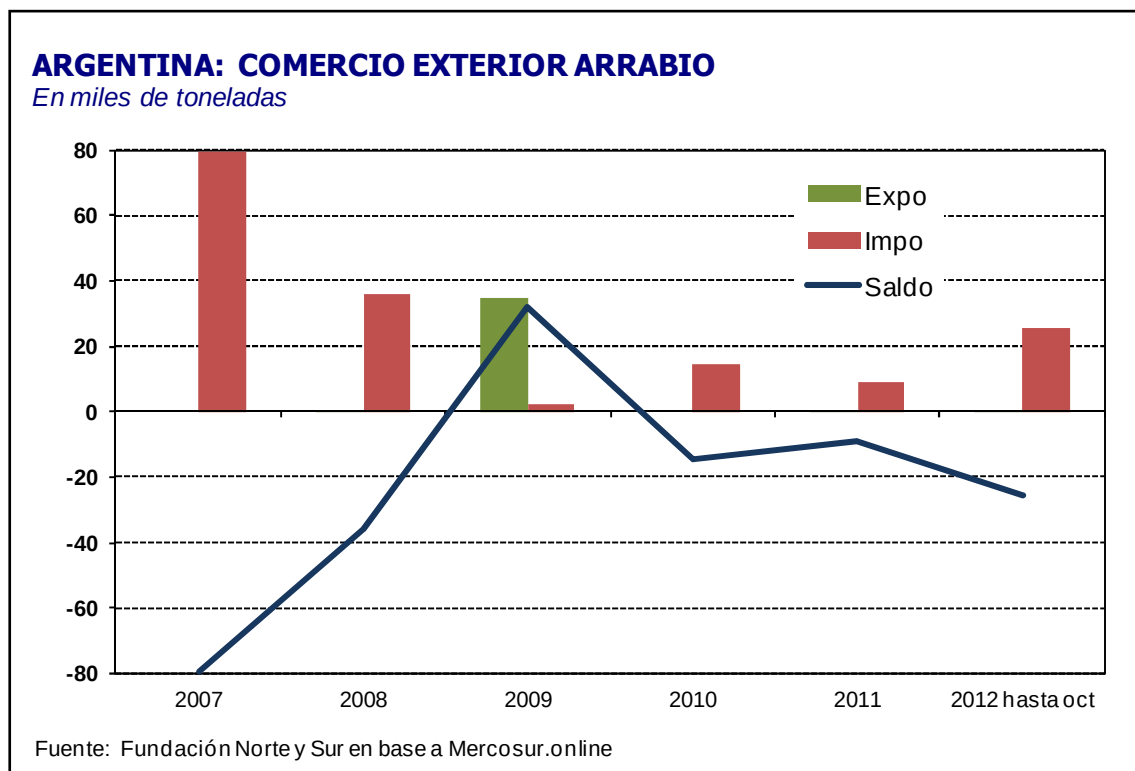
el mercado externo del arrabio es acotado. De 2007 a 2012 las exportaciones totales ascendieron a las 35.000 toneladas³⁰, mientras que se importaron 168.000 toneladas, es decir menos del 1% de la producción local de un año. Por lo que se destaca que si bien existe mercado internacional de arrabio, en Argentina la

²⁹ La producción de arrabio aumentó 186% de 1993 a 2011, mientras que la de acero lo hizo un 94%, la de planos laminados un 88%, la de laminados largos incluyendo tubos un 65%, como ejemplo.

³⁰ Correspondientes a las exportaciones de 2009 con destino a México, producto del menor consumo local que provocó la caída en la actividad económica argentina.

producción local se destina al consumo interno para la producción de otros productos siderúrgicos, que luego si encuentran, en muchos casos, destino externo.

TAMET constituyó en sus inicios un factor de impulso para la racionalización y aprovechamiento de la riqueza forestal, permitiendo multiplicar la actividad industrial de la provincia ligada por el



III. Antecedentes de la actividad siderúrgica en el Chaco.

La primer empresa siderúrgica instalada en Chaco fue Talleres Metalúrgicos San Martín (TAMET), radicada en Puerto Vilelas. Anteriormente, en la misma localidad, se había instalado la *National Lead Company*, de capitales estadounidenses, que en 1936 radicó su planta Fundidora de Plomo y Plata, constituyendo entre ambas un polo siderometalúrgico en la provincia.

A nivel nacional las actividades de TAMET comenzaron a principio del siglo XX, pero fue en 1978 gracias a la Ley de Promoción Industrial 20.560 de 1973 que se inició sus actividades en el Chaco. La instalación de

momento a las manufacturas aldoneras.

El proyecto denominado “Planta Elaboradora de Arrabio y Fundición Especial del Noreste Argentino” permitía, conforme a la política industrial nacional del momento, *“la supresión de importación, descentralización industrial, desarrollo social, tecnológico y económico del noreste argentino y racional utilización de los recursos naturales”*³¹. La localización de la misma en Puerto Vilelas se debió al acceso a

³¹ “La sidero metalurgia en la Provincia del Chaco: National Lead Co., y Talleres Metalúrgicos San Martín. Carilino, Alicua y Marques, Ana Paula en “XXXI Encuentro de Geohistoria Regional”, Octubre 2011.

las zonas industriales del país, por distintas vías de transporte³².

En 1977 comenzaron las obras de construcción de la planta, que un año después realizó la primera colada de arrabio. La planta tenía una capacidad de producción de 50.000 toneladas anuales de arrabio y ocupaba a más de 200 personas. Para la producción de arrabio se demandaba mineral de hierro procedente de Brasil y unas 60.000 toneladas anuales de carbón vegetal que se producía en el Chaco.

El arrabio producido era demandado por las fábricas nacionales de producción de acero como SOMISA y Acindar.

Pese a algunos problemas en la provisión de carbón vegetal producto de un conflicto entre los productores y la empresa, la misma en su primer año de operación cumplió sus objetivos, incluso se consideró la instalación de un segundo Alto Horno.

Sin embargo, conforme a lo que sucedía con la industria siderúrgica nacional, ya en 1980 la situación era crítica. Esto fue consecuencia del cambio en la política económica que afectó la competitividad de la empresa. El tipo de cambio atrasado, la disminución de los aranceles aduaneros dejaban a TAMET en una situación de desventaja frente a los competidores brasileros, por lo que los principales demandantes internos Acindar y SOMISA preferían importar el arrabio. Esto llevó a la empresa a enfrentar una difícil situación financiera, que generó que el control del paquete accionario pase a manos de Acindar.

³² Se utilizaba la vía fluvial para transportar el mineral de hierro proveniente de Brasil.

De todas formas, pese a estos vaivenes en la década de los ochenta la empresa continuó operando hasta principios de los años noventa, cuando en 1991 dejó de operar porque además de la debilidad que ya evidenciaba la planta se produjo un desabastecimiento del carbón vegetal, nuevamente por un conflicto con los productores, debido a los precios.

El secretario general de la UOM (Unión Obrera Metalúrgica) en ese momento, Enrique Paredes señaló que las razones del cese de actividades de la empresa eran: *“TAMET dice que por falta de mercado para la comercialización de los producido (arrabio); elevadísimos costos de los insumos (energía eléctrica y carbón vegetal); reestructuración del organigrama de producción para mejorar la función laboral (rentabilidad)”*.

IV. Instalación de la firma Vetorial en Puerto Vilelas.

La historia de la industria siderúrgica en el Chaco está en vías de renacimiento con la instalación de una planta de producción de arrabio a cargo de la firma Vetorial S.A. en Puerto Vilelas. La firma es subsidiaria de Vetorial Siderurgia Ltda, fundada en 1968 en Belo Horizonte, Brasil. Y actualmente tiene plantas en tres ciudades de Brasil, en Ribas de Río Pardo, Campo Grande y Corumbá. En dicho país tiene una capacidad instalada de 900.000 toneladas al año de producción de arrabio en lingotes y posee 22.000 Has, de reforestación propias con eucaliptus para el autoabastecimiento del carbón. En el Chaco prevé una producción anual de 180.000 Tn/año de arrabio en una primera etapa y de 360.000 Tn/año de arrabio en una segunda etapa (con inicios

previstos en 2015). Adicionalmente, la instalación de la planta puede tener un efecto derrame en la industria metalúrgica y fomentar la inversión en otras industrias complementarias.

La instalación de la planta permitirá iniciar un proceso de reactivación industrial en el Gran Resistencia, donde en los últimos 15 años la actividad industrial se resintió. Fiel reflejo de esta situación son la cantidad de plantas abandonadas tanto en Puerto Vilelas como Barraqueras.

La Planta se localizará en el Gran Resistencia en el Municipio de Puerto Vilelas en las tierras expropiadas por ley provincial N° 6.092 por la cual se crea un área para la construcción de un Parque Industrial. En dichas tierras se localizaba la Planta de la firma TAMET. Se destaca, de todas formas, que Vetoral S.A. ha informado que demolió las estructuras a excepción de la torre con el tanque de agua, que si utilizará.

El proyecto comenzó en 2007 y tras dos años donde se expropió el terreno, se entregó a la empresa, etc. en 2009 comenzaron las obras de limpieza del mismo y demolición de las estructuras. A mitad de 2012 se iniciaron las obras de construcción de la planta ejecutadas por una empresa chaqueña, en tanto que los bloques y los materiales utilizados para la edificación de la planta también son de origen chaqueño. Sólo será de origen importado el equipamiento tecnológico específico, traído de Bolivia y Brasil.

El transporte de cargas tanto para la provisión de insumos como salida de la producción se realizará por camión a la Ruta Nacional N° 11 a través de la Av. Soberanía Nacional y por vía fluvial a través del Riacho Barranqueras al Río Paraná. Para ello, se prevé la construcción de un muelle

que permitirá el ingreso de barcasas con mineral de hierro procedente de Corumbá, Brasil y que será utilizado para el envío de parte de la producción a las plantas siderúrgicas localizadas al sur de la Ciudad de Rosario en la Provincia de Santa Fe.

Las materias primas que se prevé serán utilizadas en el proceso productivo son:

- Mineral de hierro: proveniente de la mina que la empresa Vetorial Siderurgia Ltda. Posee en Corumbá, Brasil.
- Carbón vegetal: será traído de la zona de influencia de la planta (Chaco, Formosa, Santiago del Estero y Santa Fe).
- Piedra Caliza: comprada en las canteras de Chaco y Corrientes.
- Sílice: proveniente de cualquier cantera de Cantos Rodados sobre el Río Paraná.
- Mineral de Manganese: comprado en las minas de la Provincia de San Luis.
- Agua de uso industrial: utilizada para el enfriamiento del alto horno y de la caldera del generador eléctrico, extraída del Riacho Barranqueras.
- Agua para consumo humano: proveniente de la red de Puerto Vilelas así como la energía eléctrica.

En una primera etapa se prevé una producción de 180.000 Tn/año de arrabio. Para ello se realizó una inversión de u\$s 27.000.000, correspondiente a la instalación de la planta. En una segunda etapa, cuyos inicios están proyectados para 2015, se prevé una producción de 360.000 Tn/año de arrabio, 500.000 Tn/año de aceros y 150.000 tn/año de cemento, al tiempo que se estima una reforestación de 35.000 hectáreas. La inversión total ascendería a u\$s 550.000.000.

La empresa Vettori S.A. tiene previsto el siguiente destino para los coproductos de la fabricación de arrabio:

- La escoria del Alto Horno se utilizará en la fabricación de cemento Portland, probablemente en la provincia del Chaco;
- Los finos del mineral se utilizará para el relleno y mejora de caminos rurales;
- Los fragmentos finos del tamizado del carbón se usará para la fabricación de briquetas;
- Los polvos del balón y de ciclones de limpieza se separarán del mismo, los finos del carbón vegetal ($\pm$ 65%) y el resto (finos de minerales de hierro, caliza, etc.) será compactado y enviado a plantas especializadas en el tratamiento de coproductos industriales.

Cabe destacar además que la instalación de la planta prevé la generación de 120 puestos laborales directos, para operación en 24 horas/día, según las siguientes funciones:

- Administración 10
- Ingenieros 2
- Técnicos 8
- Obreros especializados 30
- Obreros no especializados 70

Preferentemente serán empleados contratados regionalmente, salvo los técnicos especializados que no se disponga a nivel local.

Adicionalmente, se estima la generación de más trescientos sesenta puestos laborales indirectos en los sectores de transporte, minería y comercio, principalmente. Por otra parte, también se generarían ochocientos empleos para la actividad de carbonización y

ciento cincuenta empleados para la actividad de reforestación. En total se generarían más de 1.400 puestos de trabajo.

Por otro lado, los volúmenes de producción de la primera etapa ya permitirían que Argentina deje de importar arrabio e incluso tenga saldo exportable.

Como beneficiaria del apoyo a la producción por parte de la Provincia del Chaco y de la Nación, Vettori S.A., posee los siguientes incentivos:

- Convenio de Promoción Industrial, Ley Provincial 4.453. En el mismo se establecen beneficios impositivos: exención de todo tipo de impuesto provincial, impuestos inmobiliarios provinciales, respecto de los inmuebles afectados a la actividad promovida, impuesto provincial a los ingresos brutos, impuesto de sellos y todo otro tipo de impuesto, tasa o contribución establecidos por la provincia con posterioridad a la sanción de la ley, y que graven las actividades de las industrias incorporadas a su régimen. Adicionalmente, se realiza un reintegro de hasta el 30% de las inversiones que realicen empresas nuevas que se radiquen en la provincia en materia de activos fijos, obras civiles y capital de trabajo.
- A través del Fondo del Bicentenario se aprobó un crédito de \$ 64 millones para la empresa Vettori para la importación del alto horno desde Bolivia.

De la propuesta de Vettori S.A. se destacan los términos incluidos en la misma en lo referente a la utilización de carbón vegetal:

- En el periodo de construcción y montaje del primer Alto Horno (que se estima en 18 meses) no se requerirá de carbón vegetal, pero 6 meses antes del inicio de las actividades productivas del mismo, se comenzará con el acopio de carbón.
- Se comprará carbón a los productores de la zona de influencia de la Planta, la que estimamos en un radio de 450 Km de Resistencia. En la primer etapa serán necesarias 90.000 ton/año de carbón a partir del monte nativo y durante un período de 10 años.
- A los dos años de iniciada la producción con el primer alto horno comenzarán las obras de ejecución del segundo alto horno, la que demandará otros 18 meses de construcción y montaje.
- Se inculcará a los proveedores de carbón la utilización de tecnología de avanzada en la carbonización, la utilización de los remanentes forestales de la producción de postes de quebracho colorado, de los rollizos para las taninerías y de todo lo que se extrae, maderable, para los aserraderos. Se destaca que el carbón a partir del quebracho colorado no tiene demanda actualmente, pero como para la empresa es muy apetecible, tiene sentido este aprovechamiento.
- El objetivo para el futuro es que la empresa logre ser autosuficiente en el aprovisionamiento del carbón vegetal, para lo cual procederá a reforestar en la siguiente forma:
 - a) A partir de la puesta en marcha del primer alto horno, la implantación de 1.580 Has por año y durante 8 años, por lo que el total de la forestación para esta etapa será 12.640 Ha. b) A

partir de la puesta en marcha del segundo alto horno, se forestará una superficie de 1.580 Ha por año y durante 8 años, por lo que se alcanzará la forestación total a 25.280 Has.

- b) La superficie necesaria para reforestar efectivamente 1 Ha es de 1,3 Ha, por lo que el total de la superficie a afectar a la reforestación será aproximadamente un 30% más de tierras aptas y sin monte nativo a reemplazar. Esta mayor superficie de la que ocupan las plantaciones, se debe a la necesidad de realizar fajas de tierra mantenidas sin vegetación, que rodeen las parcelas forestadas, como defensa de posibles incendios; esto además de los caminos de acceso a las plantaciones y sus diversas parcelas.
- c) Debido a que la vida económicamente rentable de la reforestación es de solo dos cortes, al finalizar en cada parcela estos dos ciclos, se renuevan con nuevas plantaciones. Esto se hará por la necesidad de mantener en todo tiempo la producción de carbón, de acuerdo a la demanda de la planta de arrabio.

Adicionalmente, se destaca que la población residente en Puerto Vilelas considera que será beneficioso para la comunidad la instalación de la planta en la localidad. Esto se desprende de una consulta pública realizada por el intendente de Puerto Vilelas entre la población de dicho ejido municipal respecto al futuro Parque Industrial y Planta de Arrabio. La mayor preocupación giraría

en torno a la posibilidad de contaminación del Riacho Barranqueras.

Por último, se destaca en un informe preliminar de estudio de evaluación de impacto ambiental realizado por la Consultoría Ing. Oscar G. Grimaux y Asoc. S.A.T que “en la etapa de construcción de la

evidente la posibilidad de un impacto negativo de contaminación atmosférica. Por ello la Empresa será responsable de su mitigación, de acuerdo a lo establecido en la memoria del Proyecto”.

CONSULTA PÚBLICA: Opinión de la comunidad de Puerto Vilelas sobre el proyecto: PLANTA DE PRODUCCION DE ARRABIO DE “VETORIAL S. A.” EN PUERTO VILELAS. Realizada en febrero de 2007.		
	SI	NO
¿Está de acuerdo con que se desarrolle un polo industrial en Puerto Vilelas?	92%	8%
¿Considera positivo para la comunidad la instalación de una planta de producción de hierro (arrabio) en el terreno de la ex "TAMET"?	92%	8%
De los posibles impactos ambientales que se podrían producir, cuáles son los que más le preocuparían?		
Contaminación del riacho Barranqueras	87%	
Emisión de partículas, o polvo	29%	
Aumento del nivel de ruidos	27%	
Emisión de gases	24%	
Modificación de la fauna	14%	
Generación de olores	12%	
Deterioro/destrucción de la cubierta vegetal	12%	
Impactos visuales	3%	

Planta serán pocos los impactos ambientales negativos tanto por el tipo de obra como por el lugar en que se localiza... Es necesario que se tenga en cuenta que el área donde se localizará la Planta se encuentra enclavada dentro de parte de la terraza de inundación del río Paraná. Ello indica que la génesis de los suelos son sedimentarios de origen fluvial”. Para la etapa de operación la conclusión arribada es “los impactos ambientales negativos identificados, de acuerdo a las diferentes acciones y trabajos que se realizan en la Planta de fabricación de Arrabio, son de valor medio, salvo el caso de la flora regional que está referida a la producción de carbón vegetal... Es

V. Desafíos y potencialidades de la actividad siderúrgica en la provincia del Chaco.

Pese a que el sector siderúrgico es deficitario en términos de comercio exterior en Argentina por la escasez de material de hierro, la industria siderúrgica en el país se convirtió en una rama industrial de peso, y no sólo destinada al consumo interno como en sus orígenes. Desde 1992 que la tendencia de la producción es alcista y se proyecta que continúe en este sendero conforme a la situación internacional del mercado del acero y al incremento que evidencia el consumo per cápita de acero en el país desde

1995. El dinamismo del sector automotriz en el país así como el de la construcción es una de las razones de esta tendencia al mayor consumo per cápita, que se proyecta que continuará aumentando.

En este contexto de buenas perspectivas para el sector siderúrgico a nivel nacional, el inicio de actividades de la planta de arrabio se presenta como una enorme oportunidad para que el Chaco dinamice su producción manufacturera, generando gran impacto en el resto de la economía chaqueña. Según estudios el valor bruto de producción (VBP) de la planta de Vitorial S.A. equivale al VBP de la cadena ganadera o forestal. Esto impactará sobre el nivel de empleo, reactivará el Parque Industrial de Puerto Vilelas y se producirá un incremento de la recaudación municipal y provincial.

Se destaca asimismo que la puesta en marcha de la planta Vitorial revertiría la situación en la que se encuentra Puerto Vilelas. Al perder la función original de su desarrollo, es decir, ser el punto de referencia industrial del Chaco, Puerto Vilelas fue perdiendo identidad.

Sin embargo, el mayor desafío se centra en la sustentabilidad en el abastecimiento de carbón vegetal para la producción. La empresa demandaría 90 mil toneladas al año de carbón vegetal en su primera etapa y 180 mil toneladas en la segunda. Cabe destacar que la producción de carbón vegetal en el Chaco en 2011 fue de 217 mil toneladas, es decir sólo esta empresa demandaría el 40% de la producción chaqueña de carbón vegetal. Es por ello, que si bien se prevé que la nueva plantase abastezca también de provincias vecinas, esto también impulse la producción local de carbón vegetal.

El desafío para la industria, que el Gobierno deberá velar, es lograr sostener este incremento en la producción bajo prácticas sustentables, mejorando las condiciones de formalidad y estándares de la actividad, proveyendo mayor calidad al potencial de empleos a crearse.

Por otro lado, si bien la inversión privada es de magnitud y el gobierno tanto provincial como nacional acompaña mediante la Ley de Promoción Industrial y el crédito al Bicentenario, dando cuenta de la importancia que le otorgan a la instalación de la Planta de Arrabio, también se deben orientar recursos públicos al mejoramiento de la infraestructura. En particular se debe trabajar en pos de garantizar la provisión de energía eléctrica, adecuar caminos viales, así como la infraestructura del Puerto de Barranqueras.

Entrevistas realizadas:

- Sebastián Agostini, Ministro de Industria de la Provincia del Chaco.

Bibliografía utilizada:

- Estudio de Evaluación de impacto ambiental, informe preliminar. Proyecto Siderúrgico para la producción de Arrabio, Puerto Vilelas, Gran Resistencia, Provincia del Chaco. Consultoría: Ing. Oscar G. Grimaux y Asoc. S.A.T., 2008.
- Actividad siderometalúrgica en el Chaco. El caso de National Lead Company, TAMET y Vetorial Siderúrgica. Marques, Ana Paula. Comunicaciones Científicas y Técnicas CONICET, 2011.
- La promoción industrial en el sector siderúrgico regional. El caso TAMET. Marques, Ana Paula. Facultad de Ciencias Económicas, UNNE.
- La industria siderúrgica en Argentina y Brasil durante las últimas décadas, informe de avance, FLASO, área de economía y tecnología, Buenos Aires, 2005.
- El rol de la industria siderúrgica en la Argentina: tensiones y transformaciones del sector desde sus inicios hasta la actualidad. Cohn, Ezequiel. UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES, FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, Seminario de Integración y Aplicación, 2009.
- Fortalecimiento institucional para potenciar el desarrollo productivo provincial. Giménez, Agustín y Hernández, Maximiliano. Banco Mundial, 2010.
- Presentación de la firma Vetorial Compañía Siderurgia S.A., Ribone, Oscar.
- Ley Provincial N° 6.092.

* **MILAGROS GISMONDI** es Licenciada en Economía de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Realizó un Posgrado en Políticas Públicas en la Universidad Di Tella.

Del 2006 al 2012 trabajó como economista senior y luego Economista Jefe del Centro de Estudios Económicos de la Consultora Orlando J Ferreres & Asoc.

Es Presidente de la Fundación Mujeres 2000 desde junio de 2011.

Para la Fundación Norte y Sur colaboró en la elaboración y publicación de los libros: “Dos siglos de Economía Argentina, Edición Bicentenario (1810-2010)”, y participó como columnista de la Revista "Bases para el Largo Plazo".

ESTADISTICAS PROVINCIALES DEMOGRAFIA Y CONDICIONES DE VIDA

DEMOGRAFIA Y CONDICIONES DE VIDA – Metodología

<u>Cristianos</u>	228
<u>Indios</u>	5.040
Vilelas	200
Simpí	100
Talalá	40
Tobas (de los obrajes)	300
Chacareros	300
Arriscos	500
Sumajoi	500
Orejudos	400
Matacos	400
Juinca	200
Mocoví	300
Salavaie	200
Naciolpi	200
Nasotegaíé	200
Brucovi, Bictayovai y diversos	1.200

- Sobre las fronteras de Salta y tomando parte en los trabajos de Campo Santo y de Orán

Indios matacos trabajadores	1.161
Indios chiriguano	102
Indios diversos que vienen a trabajar a Orán	1.290
	2.553

- Hacia las fronteras de Santiago y Santa Fe, también entre el Salado y el Bermejo, término medio, calculado 5000.
- Diversas tribus entre el Bermejo y el Pilcomayo (cálculo establecido por el comisario del Censo de Salta según los datos recogidos): 26.470
- Hacia el Norte del Pilcomayo y dentro de los límites argentinos: 6.000

Resumen de la población cristiana e india en el Chaco Argentino en 1869

Hacia el Paraná y frente a Corrientes	5.268	} Territorio actual del Chaco: 12.821
Sobre las fronteras de Salta de asiento fijo	2.553	
Sobre las fronteras de Santiago y Santa Fe	5.000	
Entre el Bermejo y el Pilcomayo (y también sobre las fronteras de Salta, pero sin asiento fijo)	26.470	
Hacia el norte del Pilcomayo	6.000	
	45.291	

Según Maeder (1969), de la cifra de 45.291 debe descontarse los 6.000 indios que corresponden al Chaco Boreal (norte del Pilcomayo), hoy Paraguay. De la cifra restante, 26.470 corresponden a Formosa y 12.821 al Chaco según su territorio actual.

Además de la información surgida de los censos nacionales, se han considerado datos puntuales para determinados años que resultan de relevamientos realizados por gobiernos locales (de Manuel Obligado en 1885 y el de 1934), o específicos para territorios nacionales (1920).

En síntesis, la serie anual de Población Total fue construida en base a fuentes censales y otras, en el período intercensal de referencia, según se indica:

- 1869: Censo Nacional de Población 1869, pag. viii de la Introducción y pags. 605 y 606.
- 1885: Censo del Gobernador Manuel Obligado, según Maeder, Ernesto J.A. - Historia del Chaco
- 1895: Censo Nacional de Población 1895
- 1914: Censo Nacional de Población 1914
- 1920: Censo de Territorios Nacionales, según Maeder, Ernesto J.A. - Historia del Chaco
- 1934: Censo del Chaco, según Maeder, Ernesto J.A. - Historia del Chaco
- 1947: Censo Nacional de Población 1947
- 1948 - 1959: en base a Dirección de Estadísticas y Censos del Chaco, Chaco en Cifras 1964, calculado a partir de la población al 30-dic
- 1960: Censo Nacional de Población 1960
- 1961 – 1969: interpolación simple entre datos censales
- 1970: Censo Nacional de Población 1970
- 1971-1979: Dirección de Estadísticas y Censos del Chaco, Chaco en Cifras
- 1980: Censo Nacional de Población 1980
- 1981-1990: Dirección de Estadísticas y Censos del Chaco, Chaco en Cifras
- 1991: Censo de Población 1991
- 1992-2000: interpolación simple entre datos censales
- 2001: Censo de Población 2001
- 2002-2009: Para este periodo se reemplazaron las proyecciones realizadas por el INDEC con antelación a la realización del Censo 2010, por un cálculo propio basado en la interpolación entre los datos censales de 2001 y 2010, a fin de incorporar los resultados de este último, según crecimiento vegetativo y actividad económica.
- 2010: Censo Nacional de Población 2010

Pueblos Originarios

Organización actual

(fuente: <http://institutodelaborigendelchaco.blogspot.com>)

Existen en la Provincia del Chaco tres etnias aborígenes:

- *Una de estas etnias, la toba (aunque su verdadero nombre es Qom), es la mas numerosa, con una población estimada en 50.000 habitantes que se distribuyen en asentamientos ubicados en las regiones del noroeste, centro y sudeste de la provincia.*

- *Le sigue en importancia por su cantidad de población la nación Wichi, mal llamados Matacos, con 8.000 habitantes cuyas comunidades se encuentran ubicadas en el noreste de la provincia en las proximidades del área comprendida por los ríos Teuco y Bermejito.*
- *Los Mocovíes, constituyen el grupo étnico menos numeroso, alcanzado a los 6.000 habitantes, localizados en la zona sur de la provincia.*

El aborigen chaqueño, vive en setenta y ocho asentamientos distribuidos geográficamente en las distintas regiones de influencia de cada etnia. Las comunidades rurales se encuentran, en su mayoría, organizada bajo la forma jurídica de Asociaciones Comunitarias, algunas con personería jurídica reconocida formalmente y otras en trámite. Existen en la actualidad Asociaciones reconocidas y registradas.

En las zonas urbanas se encuentran organizadas en comisiones vecinales con reconocimiento municipal, otras como asociaciones y cooperativas legalmente constituidas.

En todos los casos las autoridades son elegidas mediante asambleas con la participación de los asociados.

Las principales actividades económicas son: la agricultura, la explotación forestal, fabricación de carbón, ladrillería, artesanías, y cría de animales vacunos y caprinos.

Organizativamente están guiados por la estructura del Instituto del Aborigen Chaqueño-IDACH- ente autárquico que depende del Poder Ejecutivo de la Provincia del Chaco. Este organismo se encuentra administrado por un Directorio compuesto por un Presidente y seis Vocales, (dos por cada etnia reconocida), que son elegidos cada tres años mediante elecciones en las que participan todos los aborígenes mayores de dieciocho años.

El IDACH cuenta con una estructura administrativa que administra los fondos del presupuesto del organismo, que son aportados por las rentas generales de la provincia, y con siete Delegaciones Regionales distribuidas en las zonas de mayor densidad de la población Indígena.

Tal como se señaló en el punto anterior, los pueblos aborígenes, indígenas u originarios, fueron escasamente considerados en los relevamientos censales. Existen dos relevamientos oficiales (1968 y 2005) y diversas estimaciones privadas sobre la cantidad de personas que los componen y sus condiciones de salud, educación, vivienda, etc.

En el censo de 1869 el Chaco se estimaron 45.063 aborígenes en el entonces territorio del Chaco Argentino. En los censos 1895 y 1914 se aportan datos “estimativos” sobre la población indígena global, no por provincia.

El primer Censo Indígena Nacional se realizó entre 1965 y 1968, y abarcó sólo comunidades rurales. Aun así, la cifra rondó el medio millón. Quedaron afuera los aborígenes que emigraron a núcleos urbanos, número que continúa en aumento.

La llamada “variable indígena” recién se incorporó en el Censo Nacional de 2001 basada en el criterio del autorreconocimiento, al incluir la pregunta “Existe en este hogar alguna persona que se reconozca descendiente o perteneciente a un pueblo indígena?”. Fue cuestionado por los representantes de los pueblos originarios por su no participación en el diseño del mismo y en la capacitación de los censistas. Este Censo arrojó un total de 281.959 hogares en lo que al menos una persona respondió afirmativamente la pregunta, lo cual representa el 2,8% del total de hogares que habitan el territorio argentino. En el caso

del Chaco, en el 3,6% de los hogares se produjo autoreconocimiento, esto es 8.575 hogares sobre un total de 238.182.

La Encuesta Complementaria de Pueblos Indígenas fue realizada por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC). Esta encuesta complementaria del Censo 2001 fue desarrollada durante los años 2004 y 2005 en base a los resultados arrojados por dicho Censo, donde se incorporó la pregunta dirigida a identificar hogares donde algún miembro se identificara perteneciente o descendiente a un pueblos indígena.

Para las distintas etapas del trabajo de la Encuesta, el INDEC incorporó personal indígena y contó con el apoyo del Instituto Nacional de Asuntos Indígenas (INAI) perteneciente al Ministerio de Desarrollo Social. La ECPI permitió conocer la pertenencia a un pueblo indígena de la población, a través de dos criterios: autorreconocimiento y ascendencia indígena en primera generación. Asimismo ha relevado información acerca del uso de lenguas o idiomas indígenas, características sociodemográficas, migración, educación, empleo, fecundidad, características habitacionales de los hogares, y otros temas. El INDEC, a través de la ECPI, estima que hay 600.329 personas que se reconocen pertenecientes y/o descendientes en primera generación de pueblos indígenas (población indígena). Estas personas forman parte de una gran diversidad de pueblos indígenas y están distribuidas en todas las provincias del país.

El enfoque de la ECPI fue por “comunidad”, no por individuo, dado los objetivos de la misma para el diseño de políticas. Por lo tanto los resultados fueron elaborados a nivel de “pueblo indígena” independientemente del territorio donde se ubica el mismo por lo que no hay información por provincia. Entonces, el dato presentado para 2005 corresponde a las comunidades mocoví, toba y wichí para el total de pobladores localizados en Chaco, Salta, Formosa y Santa Fe.

Finalmente, los datos para la serie de Pueblos Originarios fueron obtenidos de las siguientes fuentes:

- 1767: Según Maeder, Ernesto J.A. en Historia del Chaco, corresponde al Chaco Argentino
- 1778: Estimación del jesuita Caamaño correspondientes al Chaco austral y central, según Maeder, Ernesto J.A. en Historia del Chaco
- 1833: Estimación de José Ildefonso Álvarez de Arenales (Cochabamba, 1783-?, 1862), geógrafo y militar boliviano. Efectuó diversos viajes por América del Sur. Autor de un Diccionario geográfico de Chile, Perú y Argentina (inédito) y una documentada reseña sobre la región del Gran Chaco. Citado por Maeder, Ernesto J.A. en Historia del Chaco
- 1839: Estimación de Alcide Charles D'Orbigny (Loire, 1802-1857), naturalista francés, Visitó Sudamérica enviado por el Museo de Historia Natural de París en viaje de exploración científica; tras dicho viaje, escribió una obra monumental, que constituye un relato histórico referido a Uruguay, Brasil, Paraguay, Argentina, Chile, Perú y Bolivia. Citado por Maeder, Ernesto J.A. en Historia del Chaco
- 1863: Estimación del naturalista francés Martín de Moussy en su obra *Description Geographique et Statistique de la Confederation Argentine* con un importante Atlas de doble página física y mapa político de las provincias argentinas y sus territorios. París: Didot, 1860-64. Reedición de la Academia Nacional de Historia, 2005, tomo III, pag. 335.

- 1869: Estimación de la población indígena realizada por el autor del Censo de 1869 para los territorios del denominado Chaco Argentino.
- 1920: Censo de Territorios Nacionales, citado por Maeder, Ernesto J.A. en Historia del Chaco, quien la considera una estimación “poco fiable”
- 1934: Censo del Chaco, citado por Maeder, Ernesto J.A. en Historia del Chaco, quien la considera una estimación “algo más aproximada” que la anterior
- 1967: Censo Indígena Nacional 1965-1968
- 1984: Censo Policial, citado por Maeder, Ernesto J.A. en Historia del Chaco y calificado de “prolijo”
- 2002: El dato corresponde a estimaciones manejadas por ENDEPA (Equipo Nacional de Pastoral Aborigen) para la década del 2000 sin citar fuentes precisas. Siguiendo el enfoque de “comunidad”, abarca los pueblos según su localización sin discriminar por provincia: Mocoví (Chaco y Santa Fe), Toba (Chaco, Formosa y Santa Fe) y Wichí (Chaco, Formosa y Salta)
- 2005: Resultado de la Encuesta Complementaria de Pueblos Indígenas 2004-2005 realizada por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC). Siguiendo el enfoque de “comunidad”, abarca los pueblos según su localización sin discriminar por provincia: Mocoví (Chaco y Santa Fe), Toba (Chaco, Formosa y Santa Fe) y Wichí (Chaco, Formosa y Salta)
- 2010: según blog del Instituto del Aborigen Chaqueño

Crecimiento vegetativo

- El crecimiento de la población es la diferencia absoluta de población interanual, tomando como base la serie anual de Población Total.
- Los datos de niños nacidos vivos se tomaron de la información de los Ministerios de Salud provincial y nacional. La tasa de natalidad se calculó como el cociente entre esta cifra y la serie anual de Población Total.
- El movimiento migratorio anual se calculó como la diferencia entre el crecimiento vegetativo (nacidos vivos menos defunciones registradas) y el crecimiento absoluto de la población.
- Las defunciones infantiles se tomaron de la información del Ministerio de Salud provincial y de la Dirección de Estadísticas y Censos provincial. La tasa de mortalidad infantil se calculó como cociente entre esta cifra y la serie de nacidos vivos arriba mencionada, multiplicada por 1000.

Indicadores de salud

- Se define egreso como la salida del establecimiento de un paciente internado.
- Defunción hospitalaria es aquella ocurrida en el establecimiento del paciente hospitalizado.
- El promedio diario de consultas surge del cociente entre total de consultas y los días de atención profesional.
- La tasa de mortalidad hospitalaria es el cociente entre el total de defunciones y el total de egresos, multiplicado por 100.

- La tasa de mortalidad infantil relaciona las defunciones de menores de un año acaecidas durante un año y el número de nacidos vivos registrados en el transcurso del mismo año.

Tipo de vivienda

- Las casas tipo B se refieren a todas las casas que cumplen por lo menos con una de las siguientes condiciones: tienen piso de tierra o ladrillo suelto u otro material (no tienen piso de cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado) o no tienen provisión de agua por cañería dentro de la vivienda o no disponen de inodoro con descarga de agua. Las casas tipo A se refieren a todas las casas no consideradas tipo B.
- En 1960 y 1980 se incluyen dentro de Rancho o casilla las casas precarias y las casas de construcción predominantes en zonas rurales

Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)

- La serie 1980, 1991, 2001 y 2010 se basa en datos censales y corresponde a la provincia de Chaco.
- La serie 2003-2009 se basa en la Encuesta Permanente de Hogares y corresponde al Aglomerado Gran Resistencia.
- Para el período 2009-2011 se presenta información por regiones de la provincia, elaborada por la Encuesta Provincial Trimestral a Hogares (EPTHOS, cálculo discontinuado). El relevamiento de NBI se la misma de discontinuó a partir del primer trimestre de 2011.
- Los hogares con Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) son los hogares que presentan al menos uno de los siguientes indicadores de privación:
 1. Hacinamiento: hogares que tuvieran más de tres personas por cuarto.
 2. Vivienda: hogares en una vivienda de tipo inconveniente (pieza de inquilinato, vivienda precaria u otro tipo, lo que excluye casa, departamento y rancho).
 3. Condiciones sanitarias: hogares que no tuvieran ningún tipo de retrete.
 4. Asistencia escolar: hogares que tuvieran algún niño en edad escolar (6 a 12 años) que no asistiera a la escuela.
 5. Capacidad de subsistencia: hogares que tuvieran cuatro o más personas por miembro ocupado y, además, cuyo jefe no haya completado tercer grado de escolaridad primaria.

Pobreza INDEC

- Los cálculos son promedios anuales de las tasas de las ondas mayo y septiembre en la EPH puntual 2001-2002 y de datos semestrales en EPH continua 2003-2011.

Empleo

- Salvo indicación contraria, los cálculos se realizaron en base a los datos disponibles: Promedios anuales de ondas mayo y octubre en 1974-2002 (EPH puntual). Promedio de datos semestrales en 2003-2006 (EPH continua). Promedio de datos trimestrales desde 2007 (EPH continua).
- Mientras que la cantidad de personas en la Población Económicamente Activa y en los Ocupados incluye las personas de 10 años o más, las tasas están calculadas sobre la base de personas de 14 años o más.
- Las series de Población Económicamente Activa y los ocupados consideran la población de 10 años o más en base a los datos disponibles. En el período 1974-2003, son los promedios anuales de las ondas mayo y octubre (EPH puntual). En el período 2004-2006 se tomaron los promedios de los datos semestrales en (EPH continua). Desde 2007, se tomaron los promedios de datos trimestrales (EPH continua).
- Las series de Ocupados y de Ingresos medios de las personas con ingresos se calcularon como el promedio anual de las ondas mayo y octubre en el período 1974-2001 (EPH puntual). Para 2002 se calculó el promedio de la onda mayo 2002 y los datos del tercero y cuarto trimestre de dicho año. Desde 2003 se tomó el promedio de datos trimestrales (EPH continua).
- La serie de Asalariados sin descuento jubilatorio considera la población de 14 años o más. Es el promedio anual de las ondas mayo y octubre en el período 1994-2002. El dato de 2003 es de la EPH puntual mayo 2003. Desde 2004 se tomó el promedio de datos trimestrales (EPH continua).
- Para el período 2009-2011 se presenta información por regiones de la provincia, elaborada por la Encuesta Provincial Trimestral a Hogares (EPTHOS).
- Los ingresos medios de las personas con ingresos están expresados en términos constantes, deflactados por IPC-Ciudad de Resistencia.
- La serie de Trabajadores registrados del sector privado según rama de actividad y sus remuneraciones son promedios de los datos trimestrales. Hasta el año 2009 la información corresponde al Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial - MTEySS en base a SIPA. Para el año 2010 y 2011 se consideran datos del Departamento de Información Económica y Social provincial (elaborados sobre la misma base de información).
- Las remuneraciones de los trabajadores registrados del sector privado según rama de actividad están expresadas en términos constantes, deflactadas por IPC-Ciudad de Resistencia.

1.1.1 Población Total

TOTAL SEGUN CENSOS		
Año	personas	Tasa de crecimiento equiv. anual
1869	12.821 *	...
1885	8.980 **	...
1895	10.422 **	1,50%
1914	46.274 **	8,16%
1920	60.564 **	4,59%
1934	214.160 **	9,44%
1947	430.555	5,52%
1948	438.145	1,76%
1949	445.868	1,76%
1950	453.728	1,76%
1951	461.726	1,76%
1952	469.866	1,76%
1953	478.149	1,76%
1954	486.577	1,76%
1955	495.154	1,76%
1956	503.883	1,76%
1957	512.766	1,76%
1958	521.804	1,76%
1959	531.004	1,76%
1960	543.311	2,32%
1961	545.597	0,42%
1962	547.893	0,42%
1963	550.199	0,42%
1964	552.515	0,42%
1965	554.840	0,42%
1966	557.175	0,42%
1967	559.519	0,42%
1968	561.874	0,42%
1969	564.239	0,42%
1970	566.613	0,42%
1971	574.926	1,47%
1972	584.649	1,69%
1973	595.340	1,83%
1974	607.145	1,98%
1975	620.065	2,13%
1976	634.101	2,26%
1977	649.251	2,39%
1978	665.516	2,51%
1979	682.897	2,61%
1980	701.392	2,71%
1981	714.876	1,92%
1982	727.735	1,80%
1983	740.520	1,76%
1984	753.252	1,72%
1985	765.900	1,68%
1986	778.563	1,65%
1987	791.464	1,66%
1988	803.743	1,55%
1989	816.303	1,56%
1990	828.833	1,53%
1991	839.677	1,31%
1992	853.140	1,60%
1993	866.819	1,60%
1994	880.717	1,60%
1995	894.837	1,60%
1996	909.185	1,60%
1997	923.762	1,60%

1.1.1 Población Total

TOTAL SEGUN CENSOS		
Año	personas	Tasa de crecimiento equiv. anual
1998	938.573	1,60%
1999	953.621	1,60%
2000	968.911	1,60%
2001	984.446	1,60%
2002	991.821	0,75%
2003	997.230	0,55%
2004	1.006.972	0,98%
2005	1.015.491	0,85%
2006	1.021.982	0,64%
2007	1.027.186	0,51%
2008	1.035.859	0,84%
2009	1.044.939	0,88%
2010	1.055.259	0,99%
2011	1.064.124	0,84%
2012	1.073.063	0,84%

* Ver aclaraciones en Metodología

** Estos datos censales no incluyen pueblos originarios, estimados en aproximadamente 10.000 personas

1.1.1 Pueblos Originarios

Año	Chaco Argentino (Fromosa, Chaco, este Salta, NE Stgo del Estero y norte Santa Fe)	Población mocoví, toba y wichí localizados en Chaco, Formosa, Salta y Santa Fe	Provincia del Chaco (territorio actual)
1767	6.241	...	...
	38.900		
1778	/ 52.900	...	...
1833	40.000	...	20.400
1839	30.000	...	...
1863	...	...	10.000
1869	45.063	...	12.593
1920	...	...	5.000
1934	...	...	11.101
1967	...	...	15.878
1984	...	...	25.000
2002	...	159.000	...
2005	...	95.885	...
2010	...	...	64.000

1.1.2 Características de la Población - Información censal

Año	Población	Tasa media de crecimiento	Part. de la pob. urbana en el total	Varones	Mujeres	Índice de masculinidad	Esperanza de vida al nacer	Tasa de fecundidad
	<i>personas</i>	%	%	<i>personas</i>		%	<i>años</i>	<i>promedio de hijos por mujer</i>
1895	10.422	...	22,5	5.829	4.593	126,9	...	...
1914	46.274	8,2	23,1	26.440	19.834	133,3	...	...
1947	430.555	7,0	30,1	229.221	201.334	113,9	...	...
1960	543.331	1,8	39,6	278.150	265.181	104,9	...	...
1970	566.613	0,4	47,0	289.172	277.441	104,2	...	...
1980	701.392	2,2	60,9	355.593	345.799	102,8	69,0	2,8
1991	839.677	1,6	70,3	423.479	416.198	101,7	71,9	...
2001	984.446	1,6	79,7	491.148	493.298	99,6	73,8	2,6
2010	1.055.259	0,8	86,5	519.950	535.309	97,1	...	...

1.1.3 Población - Crecimiento Vegetativo y Nupcialidad

Año	Crecimiento población (i)	Nacidos Vivos (ii)	Defunciones Registradas (iii)	Crecimiento Vegetativo (iv=ii-iii)	Movimiento migratorio (v=i-iv)	Tasa Bruta de Natalidad	Tasa Bruta de Mortalidad	Matrimonios registrados	
			personas				%	Total	Por 10.000 hab.
1885	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1895	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1914	...	1.187	475	712	...	25,7	10,3	135	29,2
1915	...	1.460	492	968	...	...	...	186	...
1916	...	1.724	665	1.059	...	...	...	196	...
1917	...	3.094	847	2.247	...	...	...	184	...
1918	...	3.369	971	2.398	...	...	...	178	...
1919	...	3.311	754	2.557	...	...	...	238	...
1920	...	3.651	887	2.764	...	60,3	14,6	259	42,8
1921	...	4.080	1.148	2.932	...	...	...	187	...
1922	...	4.299	1.190	3.109	...	...	...	309	...
1923	...	4.169	875	3.294	...	...	...	333	...
1924	...	4.963	1.474	3.489	...	...	...	403	...
1925	...	5.146	1.453	3.693	...	...	...	496	...
1926	...	5.295	1.387	3.908	...	...	...	588	...
1927	...	6.144	2.011	4.133	...	...	...	640	...
1928	...	6.531	2.161	4.370	...	...	...	822	...
1929	...	6.810	2.091	4.719	...	...	...	885	...
1930	...	7.595	2.799	4.796	...	...	...	852	...
1931	...	7.764	2.594	5.170	...	...	...	825	...
1932	...	8.023	2.438	5.585	...	...	...	798	...
1933	...	7.297	2.121	5.176	...	...	...	914	...
1934	...	8.069	2.375	5.694	...	37,7	11,1	1.164	54,4
1935	...	8.669	2.974	5.695	...	...	...	1.253	...
1936	...	9.020	2.817	6.203	...	...	...	1.582	...
1937	...	9.193	3.085	6.108	...	...	...	1.120	...
1938	...	8.914	2.690	6.224	...	...	...	1.061	...
1939	...	10.264	2.603	7.661	...	...	...	1.229	...
1940	...	11.624	3.172	8.452	...	...	...	1.395	...
1941	...	11.328	3.294	8.034	...	...	...	1.386	...
1942	...	12.121	2.985	9.136	...	...	...	1.609	...
1943	...	13.439	3.535	9.904	...	...	...	1.965	...
1944	...	13.563	3.802	9.761	...	...	...	2.226	...
1945	...	13.228	3.958	9.270	...	...	...	2.042	...
1946	...	12.817	3.243	9.574	...	...	...	2.291	...
1947	...	15.076	3.601	11.475	...	35,0	8,4	2.949	68,5
1948	7.590	15.363	3.462	11.901	-4.311	35,1	7,9	2.597	59,3
1949	7.723	15.144	3.507	11.637	-3.914	34,0	7,9	2.559	57,4
1950	7.860	16.644	3.543	13.101	-5.241	36,7	7,8	2.668	58,8
1951	7.998	16.250	3.658	12.592	-4.594	35,2	7,9	3.164	68,5
1952	8.140	17.817	3.717	14.100	-5.960	37,9	7,9	2.857	60,8
1953	8.283	19.628	4.087	15.541	-7.258	41,0	8,5	3.493	73,1
1954	8.428	19.269	4.153	15.116	-6.688	39,6	8,5	3.371	69,3
1955	8.577	19.657	4.597	15.060	-6.483	39,7	9,3	3.162	63,9
1956	8.729	21.154	4.302	16.852	-8.123	42,0	8,5	3.083	61,2
1957	8.882	20.976	5.340	15.636	-6.754	40,9	10,4	3.385	66,0
1958	9.039	19.592	4.622	14.970	-5.931	37,5	8,9	3.336	63,9
1959	9.200	20.317	4.682	15.635	-6.435	38,3	8,8	3.678	69,3
1960	12.307	25.039	5.376	19.663	-7.356	46,1	9,9	3.550	65,3
1961	2.286	24.053	5.116	18.937	-16.651	44,1	9,4	3.560	65,2
1962	2.296	23.407	5.040	18.367	-16.071	42,7	9,2	3.300	60,2
1963	2.306	22.659	5.370	17.289	-14.983	41,2	9,8	3.168	57,6
1964	2.315	24.697	5.486	19.211	-16.896	44,7	9,9	3.673	66,5
1965	2.325	24.561	5.546	19.015	-16.690	44,3	10,0	3.612	65,1
1966	2.335	22.215	5.334	16.881	-14.546	39,9	9,6	3.082	55,3
1967	2.345	19.167	4.877	14.290	-11.945	34,3	8,7	3.041	54,4
1968	2.355	20.128	5.468	14.660	-12.305	35,8	9,7	3.078	54,8

1.1.3 Población - Crecimiento Vegetativo y Nupcialidad

Año	Crecimiento población (i)	Nacidos Vivos (ii)	Defunciones Registradas (iii)	Crecimiento Vegetativo (iv=ii-iii)	Movimiento migratorio (v=i-iv)	Tasa Bruta de Natalidad	Tasa Bruta de Mortalidad	Matrimonios registrados	
			personas			%	%	Total	Por 10.000 hab.
1969	2.365	21.394	5.482	15.912	-13.547	37,9	9,7	3.777	66,9
1970	2.374	20.485	5.569	14.916	-12.542	36,2	9,8	3.721	65,7
1971	8.313	19.077	5.846	13.231	-4.918	33,2	10,2	3.650	63,5
1972	9.723	22.688	5.327	17.361	-7.638	38,8	9,1	3.884	66,4
1973	10.691	18.891	5.703	13.188	-2.497	31,7	9,6	4.038	67,8
1974	11.805	21.296	5.644	15.652	-3.847	35,1	9,3	4.461	73,5
1975	12.920	22.575	5.562	17.013	-4.093	36,4	9,0	4.175	67,3
1976	14.036	22.022	6.371	15.651	-1.615	34,7	10,0	4.520	71,3
1977	15.150	22.876	6.129	16.747	-1.597	35,2	9,4	4.331	66,7
1978	16.265	22.431	5.333	17.098	-833	33,7	8,0	4.978	74,8
1979	17.381	24.829	5.619	19.210	-1.829	36,4	8,2	4.266	62,5
1980	18.495	24.578	5.726	18.852	-357	35,0	8,2	4.413	62,9
1981	13.484	22.420	5.191	17.229	-3.745	31,4	7,3	3.811	53,3
1982	12.859	22.658	5.153	17.505	-4.646	31,1	7,1	3.651	50,2
1983	12.785	24.768	5.608	19.160	-6.375	33,4	7,6	4.144	56,0
1984	12.732	22.017	5.455	16.562	-3.830	29,2	7,2	4.508	59,8
1985	12.648	27.987	5.137	22.850	-10.202	36,5	6,7	4.465	58,3
1986	12.663	23.634	5.064	18.570	-5.907	30,4	6,5	3.967	51,0
1987	12.901	23.342	5.140	18.202	-5.301	29,5	6,5	4.450	56,2
1988	12.279	22.914	5.355	17.559	-5.280	28,5	6,7	3.949	49,1
1989	12.560	23.019	5.450	17.569	-5.009	28,2	6,7	4.033	49,4
1990	12.530	23.258	5.542	17.716	-5.186	28,1	6,7	4.628	55,8
1991	10.844	27.249	5.309	21.940	-11.096	32,5	6,3	4.590	54,7
1992	13.463	24.977	5.424	19.553	-6.090	29,3	6,4	3.770	44,2
1993	13.679	23.155	5.592	17.563	-3.884	26,7	6,5	4.554	52,5
1994	13.898	23.178	5.219	17.959	-4.061	26,3	5,9	4.413	50,1
1995	14.121	22.129	5.643	16.486	-2.365	24,7	6,3	3.676	41,1
1996	14.347	21.700	5.967	15.733	-1.386	23,9	6,6	3.254	35,8
1997	14.577	24.037	5.779	18.258	-3.681	26,0	6,3	3.098	33,5
1998	14.811	22.242	5.959	16.283	-1.472	23,7	6,3	2.929	31,2
1999	15.048	22.638	6.061	16.577	-1.529	23,7	6,4	2.791	29,3
2000	15.290	24.453	5.782	18.671	-3.381	25,2	6,0	2.645	27,3
2001	15.535	21.339	5.967	15.372	163	21,7	6,1	2.381	24,2
2002	7.375	24.141	6.509	17.632	-10.257	24,3	6,6	2.131	21,5
2003	5.409	20.971	6.252	14.719	-9.310	21,0	6,3	2.423	24,3
2004	9.742	25.479	6.124	19.355	-9.613	25,3	6,1	2.451	24,3
2005	8.519	23.051	6.127	16.924	-8.405	22,7	6,0	2.579	25,4
2006	6.491	20.140	6.251	13.889	-7.398	19,7	6,1	2.819	27,6
2007	5.204	19.063	6.738	12.325	-7.121	18,6	6,6	3.092	30,1
2008	8.674	21.808	6.563	15.245	-6.571	21,1	6,3	3.333	32,2
2009	9.080	21.574	6.515	15.059	-5.979	20,6	6,2	3.064	29,3
2010	10.320	22.572	7.037	15.535	-5.215	21,4	6,7	3.004	28,5
2011	8.865	24.331	6.720	17.611	-8.746	22,9	6,3	3.160	29,7

1.2.1 Hogares por tipo de vivienda

Año	Total	% de viviendas que disponen de agua corriente de red	Casa	Casa		Rancho o casilla	Departamento
				A (1)	B (2)		
				número	%		
1947	80.228	...	...	...	...	...	...
1960 (3)	104.731	16,8	54.756	...	...	48.201	...
1970	135.315	...	...	...	...	...	...
1980 (3)	150.616	33,9	100.921	...	...	48.200	...
1991	188.666	61,6	146.567	73.624	72.943	32.469	3.846
2001	238.100	78,7	201.545	108.959	92.586	25.773	8.466
2010	288.422	76,4	252.414	150.592	101.822	19.603	12.991

Año	Casa de inquilinato	Hotel o pensión	Local no construido para habitación	Vivienda móvil	Otra	Desconocido
número						
1947	...	...	...	...	...	...
1960 (3)	256	...	850	668	...	...
1970	...	...	...	...	...	...
1980 (3)	1.048	...	...	...	447	...
1991	1.031	93	862	238	...	3.560
2001	1.491	119	552	154	...	...
2010	2.482	204	473	255	...	...

(1) Se refiere a todas las casas no consideradas tipo B.

(2) Se refiere a todas las casas que cumplen por lo menos con una de las siguientes condiciones: tienen piso de tierra o ladrillo suelto u otro material (no tienen piso de cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado) o no tienen provisión de agua por cañería dentro de la vivienda o no disponen de inodoro con descarga de agua.

(3) En 1960 y 1980 se incluye dentro de Rancho o casilla las casas precarias y las casas de construcción predominantes en zonas rurales

1.2.2 Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)

Año	Población total	Población en hogares con NBI	%	Total de Hogares Particulares	Hogares particulares con NBI	%
Chaco						
1980	690.433	359.857	52,1	150.616	67.410	44,8
1991	834.128	329.139	39,5	189.588	62.918	33,2
2001	978.882	323.354	33,0	238.182	65.672	27,6
2010	1.047.958	242.078	23,1	289.094	52.326	18,1
Gran Resistencia						
2003	352.824	84.449	23,9	93.252	15.830	17,0
2004	356.686	86.614	24,3	96.195	15.739	16,4
2005	361.971	89.348	24,7	97.322	15.567	16,0
2006	367.670	95.655	26,0	98.912	17.224	17,4
2007	372.998	90.940	24,4	101.275	17.026	16,8
2008	378.829	81.308	21,5	105.774	15.534	14,7
2009	384.413	73.013	19,0	109.874	13.749	12,5
2010 I Trim.	...	...	19,3	...	...	14,4

Los hogares con Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) son los hogares que presentan al menos uno de los siguientes indicadores de privación:

- 1 - Hacinamiento: hogares que tuvieran más de tres personas por cuarto.
- 2- Vivienda: hogares en una vivienda de tipo inconveniente (pieza de inquilinato, vivienda precaria u otro tipo, lo que excluye casa, departamento y rancho).
- 3- Condiciones sanitarias: hogares que no tuvieran ningún tipo de retrete.
- 4- Asistencia escolar: hogares que tuvieran algún niño en edad escolar (6 a 12 años) que no asistiera a la escuela.
- 5- Capacidad de subsistencia: hogares que tuvieran cuatro o más personas por miembro ocupado y, además, cuyo jefe no haya completado tercer grado de escolaridad primaria.

1.2.3 Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) por Microrregiones

Fecha	NBI hogares (% de los hogares con NBI)								
	Total provincial	1. UMDESOC	2. Centro Chaqueña	3. Oriental Chaqueña	4. Sudoeste II	5. Impenetrable	6. Norte	7. Centro Norte	8. Metropolitana
2009 I	11,8	14,0	14,4	11,0	7,6	15,9	15,5	13,9	7,8
2009 II	14,6	14,3	24,9	12,3	9,2	12,2	15,5	15,6	13,6
2009 III	14,1	15,8	20,4	12,8	8,2	13,9	19,9	13,6	12,8
2009 IV	15,5	17,5	20,3	14,2	9,1	12,8	17,6	14,8	17,1
2010 I	15,3	17,7	22,1	9,9	14,1	16,3	12,9	15,1	14,4
2010 II	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2010 III	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2010 IV	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2011 I	17,8	24,0	21,3	15,4	16,3	24,2	23,0	18,0	12,6

Fecha	NBI personas (% de la población con NBI)								
	Total provincial	1. UMDESOC	2. Centro Chaqueña	3. Oriental Chaqueña	4. Sudoeste II	5. Impenetrable	6. Norte	7. Centro Norte	8. Metropolitana
2009 I	18,9	25,0	22,3	15,2	13,1	24,3	24,3	21,8	12,1
2009 II	23,7	26,0	39,5	16,4	16,4	19,0	26,8	24,6	20,9
2009 III	22,4	24,6	32,9	20,3	13,6	21,1	32,7	21,7	18,7
2009 IV	24,9	28,7	32,2	23,6	15,5	20,0	27,7	24,8	24,9
2010 I	24,6	28,2	34,3	17,5	24,9	25,9	22,5	25,8	19,3
2010 II	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2010 III	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2010 IV	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2011 I	24,9	30,5	28,4	18,6	21,5	36,0	31,7	28,4	18,0

1.3.1 Tasas de hechos vitales

Año	Nacidos vivos	Defunciones infantiles	Tasa Mortalidad Infantil	Defunciones maternas	Tasa de Mortalidad materna
	personas		‰	personas	‰
1959	20.317	1.469	72,3	...	...
1960	25.039	1.696	67,7	...	...
1961	24.053	1.599	66,5	...	...
1962	23.407	1.468	62,7	...	...
1963	22.659	1.647	72,7	...	...
1964	24.697	1.665	67,4	...	...
1965	24.561	1.729	70,4	60	2,4
1966	22.215	1.554	70,0	76	3,4
1967	19.167	1.305	68,1	68	3,5
1968	20.128	1.522	75,6	72	3,6
1969	21.394	1.636	76,5	71	3,3
1970	20.485	1.618	79,0	68	3,3
1971	19.077	1.680	88,1	51	2,7
1972	22.688	1.339	59,0	51	2,2
1973	18.891	1.527	80,8	45	2,4
1974	21.296	1.464	68,7	44	2,1
1975	22.575	1.369	60,6	43	1,9
1976	22.022	1.619	73,5	45	2,0
1977	22.876	1.781	77,9	39	1,7
1978	22.431	1.361	60,7	47	2,1
1979	24.829	1.460	58,8	41	1,7
1980	24.578	1.341	54,6	33	1,3
1981	22.420	1.093	48,8	29	1,3
1982	22.658	1.073	47,4	23	1,0
1983	24.768	1.000	40,4	22	0,9
1984	22.017	974	44,2	27	1,2
1985	27.987	936	33,5	...	...
1986	23.634	867	36,7	30	1,3
1987	23.342	771	33,0	31	1,3
1988	22.914	827	36,1	19	0,8
1989	23.019	859	37,3	34	1,5
1990	23.258	789	33,9	24	1,0
1991	27.249	854	31,3	30	1,1
1992	24.977	830	33,2	26	1,0
1993	23.155	784	33,9	29	1,3
1994	23.178	722	31,2	22	0,9
1995	22.129	719	32,5	28	1,3
1996	21.700	738	34,0	...	...
1997	24.037	669	27,8	14	0,6
1998	22.242	693	31,2	29	1,3
1999	22.638	647	28,6	29	1,3
2000	24.453	528	21,6	17	0,7
2001	21.339	502	23,5	34	1,6
2002	24.141	642	26,6	19	0,8
2003	20.971	572	27,3	17	0,8
2004	25.479	535	21,0	18	0,7
2005	23.051	453	19,7	11	0,5
2006	20.140	369	18,3	25	1,2
2007	19.063	398	20,9	11	0,6
2008	21.808	387	17,7	17	0,8
2009	21.574	380	17,6	19	0,9
2010	22.572	325	14,4	17	0,8
2011	24.331	270	11,1	20	0,8

1.3.2 Indicadores de Salud

Año	Movimientos consultorio externo	Horas médicas	Días de atención profesional	Promedio diario consultas	Dotación camas	Defunciones hospitalarias	Egresos	Tasa mortalidad hospitalaria %
1959	...	...	...	...	...	...	...	...
1960	...	...	...	...	...	...	...	...
1961	...	...	...	...	...	...	...	...
1962	...	...	...	...	...	...	...	...
1963	...	...	...	...	...	...	...	...
1964	...	...	...	...	...	...	...	...
1965	...	...	...	...	...	...	...	...
1966	...	...	...	...	...	...	...	...
1967	...	...	...	...	...	...	...	...
1968	...	...	...	...	...	...	...	...
1969	...	...	...	...	...	...	...	...
1970	...	...	...	...	...	...	...	...
1971	...	...	...	...	...	...	...	...
1972	...	...	...	...	...	...	...	...
1973	...	...	...	...	...	...	...	...
1974	...	...	...	...	...	...	...	...
1975	...	...	...	...	...	...	...	...
1976	...	...	...	...	...	...	...	...
1977	...	...	...	...	...	...	...	...
1978	...	...	...	...	...	...	51.055	...
1979	1.313.102	...	66.893	19,6	1.797	1.821	52.418	3,5
1980	1.133.953	...	65.622	17,3	1.823	1.674	50.593	3,3
1981	1.444.886	...	...	...	...	...	...	...
1982	1.421.184	...	...	...	...	...	56.684	...
1983	1.496.463	...	77.204	19,4	1.815	1.691	53.629	3,2
1984	1.331.492	...	78.653	16,9	1.817	1.621	53.707	3,0
1985	1.461.140	...	82.266	17,8	1.854	1.413	54.138	2,6
1986	1.357.138	...	77.560	17,5	1.869	1.362	51.933	2,6
1987	1.450.580	...	81.423	17,8	1.869	1.303	52.836	2,5
1988	1.376.902	...	84.062	16,4	1.814	1.400	54.866	2,6
1989	1.390.355	...	78.374	17,7	1.815	1.411	53.755	2,6
1990	1.497.093	...	76.220	19,6	1.805	1.418	58.415	2,4
1991	1.491.603	...	78.094	19,1	1.829	1.247	61.083	2,0
1992	1.548.390	...	77.340	20,0	1.849	1.362	64.018	2,1
1993	1.663.515	...	85.106	19,5	1.869	1.313	63.953	2,1
1994	1.480.675	...	90.061	16,4	1.834	1.289	62.660	2,1
1995	1.713.619	...	...	...	1.821	1.459	71.078	2,1
1996	2.050.121	638.765	103.083	19,9	1.709	1.485	75.258	2,0
1997	1.130.560	298.638	49.548	22,8	1.907	1.520	80.620	1,9
1998	1.192.460	318.763	49.989	23,9	1.850	1.641	83.107	2,0
1999	2.784.338	696.929	111.359	25,0	1.828	1.786	86.093	2,1
2000	2.910.363	734.306	119.441	24,4	1.856	1.566	82.781	1,9
2001	2.772.221	733.804	118.721	23,4	1.821	1.519	80.154	1,9
2002	2.733.454	767.270	123.468	22,1	1.832	2.097	85.631	2,4
2003	2.946.442	749.247	119.191	24,7	1.824	1.883	88.814	2,1
2004	3.009.183	825.404	127.642	23,6	1.796	1.848	88.363	2,1
2005	3.005.062	924.918	132.845	22,6	1.869	1.864	84.221	2,2
2006	3.110.964	946.036	135.521	23,0	1.876	1.983	84.530	2,3
2007	2.899.194	976.717	135.336	21,4	1.791	2.066	80.635	2,6
2008	3.132.270	1.080.499	154.866	20,2	1.910	2.227	84.879	2,6
2009	3.213.237	1.072.040	143.509	22,4	1.875	2.046	83.004	2,5
2010	3.194.602	1.103.153	143.224	22,3	1.876	1.985	81.101	2,4
2011	3.110.191	1.120.173	145.774	21,3	1.908	1.848	83.655	2,2

1.3.3 Principales causas de defunciones generales: Enfermedades

Año	Principales causas de defunciones generales				
	Infeciosas	Tumores	Del sistema circulatorio	Externas	Demás causas
	%				
1959	...	...	...	...	...
1960	12,3	8,5	8,4	7,4	63,4
1961	10,8	9,9	6,9	6,8	65,7
1962	10,8	10,3	7,9	7,5	63,6
1963	...	...	...	...	...
1964	...	...	...	...	...
1965	...	...	...	...	...
1966	...	...	...	...	...
1967	...	...	...	...	...
1968	...	...	...	...	...
1969	...	...	...	...	...
1970	16,5	8,8	15,2	7,8	51,6
1971	...	...	...	...	...
1972	...	...	...	...	...
1973	...	...	...	...	...
1974	...	...	...	...	...
1975	15,8	12,0	27,7	8,6	35,8
1976	...	...	...	...	...
1977	...	...	...	...	...
1978	...	...	...	...	...
1979	...	...	...	...	...
1980	...	...	...	...	...
1981	...	...	...	...	...
1982	...	...	...	...	...
1983	8,4	12,4	0,6	0,4	73,6
1984	...	...	...	...	...
1985	...	...	...	...	...
1986	...	...	...	...	...
1987	...	...	...	...	...
1988	10,8	14,6	21,9	6,4	46,4
1989	...	...	...	...	...
1990	...	...	...	...	...
1991	...	...	...	...	...
1992	...	...	...	...	...
1993	...	...	...	...	...
1994	11,1	15,9	23,4	7,2	42,3
1995	9,3	15,8	24,4	7,1	43,4
1996	...	...	...	...	...
1997	11,0	17,8	22,9	8,3	40,0
1998	11,0	17,3	23,8	7,4	40,5
1999	10,4	16,9	24,4	8,1	40,2
2000	9,7	17,9	24,7	8,7	39,0
2001	10,0	18,3	25,3	9,0	37,5
2002	10,1	16,6	24,6	8,2	40,4
2003	10,7	17,3	24,5	7,5	40,0
2004	6,2	18,3	25,0	7,3	43,3
2005	5,8	18,9	24,3	7,3	43,7
2006	6,5	19,8	23,3	7,7	42,6
2007	5,4	19,4	22,9	7,3	45,0
2008	6,6	18,7	21,5	7,6	45,5
2009	5,8	17,3	21,7	9,0	46,2
2010	5,3	16,9	21,1	8,1	48,6
2011	5,3	18,1	20,4	8,1	48,2

1.3.4 Hospitales y Centros de Salud: Obras

Año	Obras Nuevas	Ampliaciones
	<i>m2</i>	
1990	824	324
1991	-	1.268
1992	-	-
1993	1.236	600
1994	734	150
1995	1.498	1.140
1996	1.156	285
1997	243	537
1998	1.291	3.333
1999	223	525
2000	643	2.068
2001	420	2.364
2002	191	287
2003	514	766
2004	2.066	3.444
2005	1.641	1.274
2006	2.707	166
2007	4.900	228
2008	2.130	77
2009	4.305	51
2010	15.193	-
2011 (1)	1.240	-

(1) Enero-Mayo

1.4.1 Remuneraciones trabajadores registrados del sector privado por rama de actividad

Año	Asalariados registrados del sector privado	Agricultura, ganadería, caza y sivilcultura	Explotación de minas y canteras	Industria manufacturera	Electricidad, gas y agua	Construcción	Comercio al por mayor y menor
<i>En pesos corrientes. Promedios anuales</i>							
1995	604	...	786	624	1102	465	559
1996	536	272	694	670	1069	437	547
1997	546	294	678	679	1292	417	557
1998	551	290	760	698	1199	410	576
1999	564	293	767	703	1070	465	592
2000	543	269	709	717	1107	434	572
2001	533	255	575	699	1105	407	566
2002	567	269	675	749	1118	466	571
2003	677	369	949	879	1266	535	695
2004	827	454	1162	1046	1588	648	850
2005	985	505	1619	1271	1747	789	1041
2006	1186	606	2108	1440	2294	1027	1235
2007	1438	709	2742	1699	2617	1301	1478
2008	1848	890	2508	2084	3368	1635	1900
2009	2205	1004	1523	2349	4418	1945	2275
2010	2968	1671	2753	3220	5694	2538	2907
2011	3991	2557	4379	4503	7162	3240	3978
2012	5251	3486	8406	5713	7936	4293	5370

1.4.1 Remuneraciones trabajadores registrados del sector privado por rama de actividad

Año	Hotelería y restaurantes	Transporte, almacenamiento o y comunicaciones	Intermediación financiera y otros servicios	Servicios inmobiliarios, empresarios y de alquiler	Enseñanza	Servicios sociales y de salud	Servicios comunitarios, sociales y personales
<i>En pesos corrientes. Promedios anuales</i>							
1995	466	997	1133	476	466	486	606
1996	468	996	1230	442	496	551	602
1997	477	985	1349	447	484	565	592
1998	486	926	1362	456	487	568	590
1999	468	915	1374	474	499	526	579
2000	485	878	1361	496	489	538	552
2001	459	841	1420	486	483	538	548
2002	459	862	1505	491	502	581	558
2003	565	992	1656	583	523	714	645
2004	750	1196	2039	732	607	907	787
2005	903	1453	2593	856	767	1053	945
2006	959	1801	2884	946	1009	1387	1153
2007	1119	2141	3535	1231	1265	1748	1375
2008	1477	2761	4900	1670	1842	2263	1869
2009	1653	3315	6380	2107	2150	2797	2284
2010	2161	4228	8741	2646	2444	3432	2891
2011	2803	5560	11294	3355	3235	4317	4043
2012	3632	6751	14815	4510	4075	5647	5297

1.4.2 Remuneraciones trabajadores registrados del sector privado por rama de actividad

Año	Asalariados registrados del sector privado	Agricultura, ganadería, caza y sivicultura	Explotación de minas y canteras	Industria manufacturer a	Electricidad, gas y agua	Construcción	Comercio al por mayor y menor
<i>En pesos constantes, a precios de 2012*. Promedios anuales</i>							
1995	1821	...	2370	1880	3322	1402	1684
1996	1612	817	2089	2016	3215	1315	1646
1997	1635	879	2028	2033	3868	1249	1666
1998	1636	861	2255	2071	3556	1216	1710
1999	1692	878	2301	2111	3211	1395	1775
2000	1632	810	2131	2154	3328	1305	1718
2001	1618	776	1747	2124	3356	1238	1720
2002	1368	648	1629	1808	2698	1126	1377
2003	1441	785	2018	1871	2694	1138	1479
2004	1685	924	2367	2132	3235	1321	1732
2005	1830	939	3008	2362	3247	1467	1934
2006	1987	1015	3533	2413	3844	1722	2070
2007	2214	1092	4222	2616	4030	2003	2276
2008	2621	1262	3556	2956	4775	2318	2694
2009	2943	1340	2032	3135	5895	2596	3036
2010	3586	2018	3326	3890	6878	3066	3511
2011	4392	2814	4818	4956	7882	3565	4377
2012	5251	3486	8406	5713	7936	4293	5370

1.4.2 Remuneraciones trabajadores registrados del sector privado por rama de actividad

Año	Hotelería y restaurantes	Servicios de transporte, almacenamie nto y comunicacio	Intermediaci ón financiera y otros servicios financieros	Servicios inmobiliarios , empresarios y de alquiler	Enseñanza	Servicios sociales y de salud	Servicios comunitarios , sociales y personales N.C.P.
<i>En pesos constantes a precios de 2012*. Promedios anuales</i>							
1995	1406	3005	3416	1436	1405	1466	1827
1996	1407	2997	3702	1331	1491	1659	1811
1997	1427	2950	4038	1339	1448	1690	1773
1998	1442	2746	4040	1352	1444	1685	1750
1999	1404	2746	4124	1422	1497	1580	1737
2000	1457	2638	4091	1492	1470	1618	1660
2001	1394	2555	4314	1477	1469	1635	1666
2002	1107	2079	3633	1185	1210	1403	1346
2003	1203	2111	3524	1241	1112	1518	1373
2004	1528	2437	4155	1491	1237	1849	1603
2005	1679	2700	4818	1590	1424	1956	1756
2006	1607	3018	4833	1586	1691	2323	1932
2007	1723	3296	5443	1895	1948	2692	2118
2008	2095	3915	6948	2368	2613	3208	2650
2009	2205	4423	8514	2812	2869	3733	3047
2010	2611	5108	10559	3197	2952	4146	3492
2011	3085	6118	12428	3692	3560	4751	4449
2012	3632	6751	14815	4510	4075	5647	5297

1.4.3 Pobreza e Indigencia. Aglomerado Gran Resistencia (INDEC)

Año	Porcentaje de personas bajo la línea de indigencia INDEC		Porcentaje de hogares bajo la línea de pobreza INDEC	
	Hogares (%)	Personas (%)	Hogares (%)	Personas (%)
2001	20,4	28,1	45,1	56,6
2002	30,2	39,5	59,4	69,7
2003	29,3	38,5	59,3	69,5
2004	22,2	29,8	51,3	62,7
2005	19,6	26,9	46,7	57,4
2006	18,2	24,8	40,3	51,9
2007	13,7	20,1	32,2	42,8
2008	8,5	12,9	23,6	32,8
2009	5,2	7,4	17,3	23,9
2010	4,6	6,2	15,2	20,5
2011	3,0	3,6	11,0	16,1
2012	1,3	1,4	5,2	6,7

1.5.1 Empleo. Aglomerado Gran Resistencia

Año	Población Económicamente Activa	Ocupados	Tasa de Empleo	Tasa de Actividad
	miles de personas	miles de personas	% de la población total	% de la población total
1973	...	...	...	...
1974	...	...	...	39,5
1975	...	...	...	37,8
1976	...	...	...	35,2
1977	...	...	...	34,4
1978	...	...	...	34,8
1979	...	...	...	34,1
1980	...	...	...	35,0
1981	...	...	...	35,2
1982	...	...	...	34,4
1983	...	...	33,1	35,3
1984	80,15	75,83	33,1	34,8
1985	82,35	77,85	33,0	34,9
1986	92,12	80,66	32,4	35,5
1987	103,41	92,79	34,1	38,0
1988	103,69	94,55	33,9	37,2
1989	97,68	90,87	32,6	35,0
1990	99,94	94,89	33,0	34,8
1991	98,63	93,98	31,5	33,2
1992	100,91	95,84	32,7	34,4
1993	104,11	96,53	32,2	34,7
1994	96,39	87,41	30,1	33,1
1995	104,36	91,05	29,1	33,3
1996	113,42	96,50	29,3	33,9
1997	115,48	102,06	29,7	33,6
1998	118,30	105,45	29,9	34,4
1999	121,52	108,07	30,0	33,7
2000	125,47	111,81	30,4	34,1
2001	129,12	110,41	29,3	34,2
2002	134,88	113,09	29,3	35,0
2003	133,44	122,02	34,3	38,5
2004	142,65	131,18	35,1	38,1
2005	132,73	125,50	34,7	36,7
2006	133,22	126,14	34,3	36,2
2007	125,31	117,77	31,6	33,6
2008	129,25	124,25	32,9	34,2
2009	128,00	124,50	32,5	33,4
2010	128,25	124,00	31,8	33,0
2011	138,00	133,50	33,8	34,9
2012	137,50	136,00	33,9	34,3

(*) Se utilizó IPC-GBA, Fuente: INDEC.

1.5.1 Empleo. Aglomerado Gran Resistencia

Año	Tasa de Desempleo	Tasa de Subempleo	Asalariados sin descuento jubilatorio (4)	Ingresos medios de personas con ingresos	Ingresos medios de personas con ingresos
	% de PEA	% de PEA	% de asalariados	En pesos corrientes	En pesos constantes, a precios de 2012*
1973	...	...	...	...	...
1974	10,4	7,7	...	...	...
1975	7,3	7,0	...	...	...
1976	4,9	7,3	...	...	...
1977	3,1	3,7	...	...	...
1978	3,1	5,0	...	...	...
1979	2,0	2,0	...	...	...
1980	2,3	3,3	...	...	...
1981	5,0	3,3	...	...	...
1982	5,6	5,6	...	...	...
1983	6,2	5,0	...	...	...
1984	5,0	5,8	...	0,00079	1112,5
1985	5,4	6,6	...	0,0074	1342,4
1986	8,6	7,8	...	0,019	1777,7
1987	10,3	10,0	...	0,036	1510,2
1988	8,8	12,4	...	0,085	...
1989	7,0	11,5	...	4,70	1381,9
1990	5,1	11,0	...	109,6	1335,6
1991	5,2	10,5	...	292,5	1311,4
1992	5,0	7,7	...	377,6	1355,6
1993	7,2	9,8	...	441,4	1432,5
1994	9,1	10,2	33,8	448,5	1397,3
1995	12,7	12,2	32,2	469,5	1415,0
1996	13,4	10,2	32,6	468,0	1408,3
1997	11,7	12,2	37,0	452,5	1354,5
1998	11,3	12,5	38,4	470,0	1394,5
1999	10,9	11,2	41,6	487,0	1461,4
2000	10,9	13,1	42,1	445,5	1338,9
2001	14,5	15,0	38,4	414,0	1257,7
2002	16,2	17,6	47,3	390,0	941,3
2003	10,9	12,8	53,8	428,3	911,3
2004	8,0	11,5	57,3	443,1	902,8
2005	5,4	10,5	52,4	559,7	1040,1
2006	5,3	9,9	48,8	698,9	1171,2
2007	5,8	7,6	47,5	801,2	1233,7
2008	3,9	6,6	43,7	1135,1	1609,7
2009	2,7	4,6	37,4	1401,4	1870,0
2010	3,4	4,4	39,1	1633,7	1973,6
2011	3,0	3,5	41,3	1935,2	2129,6
2012	1,3	1,4	38,4	2348,3	2348,3

1.5.2 Empleo por Microrregiones

Fecha	Tasa de Actividad (% de la población total)								
	Total provincial	1. UMDESCH	2. Centro Chaqueña	3. Oriental Chaqueña	4. Sudoeste II	5. Impene-trable	6. Norte	7. Centro Norte	8. Metropo-litana
2009 I	37,5	37,9	41,0	33,0	45,5	38,0	33,0	42,2	34,8
2009 II	35,2	40,3	34,1	32,5	44,0	35,7	28,5	37,4	33,2
2009 III	35,7	39,3	38,5	33,7	43,7	38,4	28,5	38,2	33,0
2009 IV	35,6	39,2	40,2	30,9	42,6	38,0	29,7	35,1	32,4
2010 I	34,6	38,0	38,0	28,1	38,0	29,4	25,0	38,3	34,2
2010 II	34,6	39,5	39,9	26,9	37,8	28,4	28,0	39,6	33,2
2010 III	35,9	37,7	44,9	36,4	39,2	31,1	26,8	37,4	34,1
2010 IV	34,5	38,4	43,0	33,9	38,0	30,8	26,2	38,6	31,4
2011 I	34,0	37,9	43,0	32,5	37,6	28,5	27,0	36,2	31,7
2011 II	34,8	39,6	38,6	33,3	38,9	28,4	28,2	35,8	33,9
2011 III	36,1	41,2	39,6	34,9	35,0	28,6	28,3	33,8	38,8
2011 IV	35,2	39,6	39,0	34,2	36,3	31,3	26,9	34,0	35,1

Fecha	Tasa de Empleo (% de la población total)								
	Total provincial	1. UMDESCH	2. Centro Chaqueña	3. Oriental Chaqueña	4. Sudoeste II	5. Impene-trable	6. Norte	7. Centro Norte	8. Metropo-litana
2009 I	34,3	34,2	36,5	29,6	38,2	33,8	31,9	36,7	33,4
2009 II	32,9	35,4	30,1	29,7	38,2	33,9	26,8	34,8	32,4
2009 III	33,4	35,7	32,1	30,9	40,4	34,7	28,1	35,3	32,1
2009 IV	33,1	34,6	34,3	28,9	38,0	34,7	29,3	33,1	31,9
2010 I	32,0	34,0	33,2	25,4	32,3	27,3	24,8	34,2	33,0
2010 II	32,4	35,0	36,2	25,5	35,5	27,6	27,5	35,6	31,8
2010 III	33,7	36,1	40,0	34,4	35,5	30,0	26,8	34,7	32,4
2010 IV	33,3	36,7	39,1	32,7	35,6	28,8	26,2	36,9	31,1
2011 I	32,5	35,1	39,0	32,0	33,4	27,7	27,0	34,6	31,0
2011 II	33,6	37,9	36,4	33,1	36,7	28,2	27,9	33,9	33,0
2011 III	34,8	39,6	36,2	34,5	33,1	28,4	28,3	32,9	37,5
2011 IV	34,1	38,9	35,5	33,6	35,4	30,7	26,9	33,0	33,8

Fecha	Tasa de Desempleo (% de la población económicamente activa)								
	Total provincial	1. UMDESCH	2. Centro Chaqueña	3. Oriental Chaqueña	4. Sudoeste II	5. Impene-trable	6. Norte	7. Centro Norte	8. Metropo-litana
2009 I	8,5	9,9	11,0	10,4	16,1	11,1	3,5	13,1	4,0
2009 II	6,4	12,1	11,6	8,7	13,2	5,1	5,8	6,9	2,2
2009 III	6,4	9,0	16,6	8,3	7,5	9,8	1,2	7,4	2,9
2009 IV	6,3	11,8	14,8	6,4	10,8	8,7	1,2	5,7	1,8
2010 I	7,5	10,4	12,5	9,7	15,1	7,0	0,7	10,6	3,6
2010 II	6,3	11,4	9,3	5,2	6,2	2,7	1,8	10,2	4,1
2010 III	6,3	4,4	10,9	5,6	9,6	3,4	0,0	7,2	5,0
2010 IV	3,6	4,4	9,0	3,5	6,3	6,5	0,0	4,3	0,9
2011 I	4,6	7,4	9,3	1,5	11,2	2,8	0,0	4,3	2,3
2011 II	3,6	4,4	5,6	0,6	5,7	0,8	0,9	5,4	2,7
2011 III	3,6	4,0	8,6	1,2	5,3	0,9	0,0	2,8	3,4
2011 IV	3,2	1,7	9,0	1,8	2,5	1,7	0,0	2,8	3,7

1.5.2 Empleo por Microrregiones

Fecha	Tasa de Subempleo (% de la población económicamente activa)								
	Total provincial	1. UMDESCH	2. Centro Chaqueña	3. Oriental Chaqueña	4. Sudoeste II	5. Impenetrable	6. Norte	7. Centro Norte	8. Metropolitana
2009 I	8,0	14,9	11,6	4,4	14,2	14,8	0,0	5,9	5,6
2009 II	9,0	21,2	9,0	11,7	12,9	13,8	0,0	11,2	4,5
2009 III	9,0	21,8	18,2	5,8	13,2	9,8	1,8	9,5	4,2
2009 IV	12,0	21,2	22,0	8,8	14,9	15,0	1,8	10,8	4,1
2010 I	9,9	18,1	24,6	9,5	17,0	14,5	0,0	10,5	4,1
2010 II	13,8	27,6	27,8	9,2	21,2	14,9	36,7	11,0	5,5
2010 III	9,3	16,4	19,2	6,9	10,1	14,6	0,0	10,0	5,0
2010 IV	9,3	14,9	19,1	7,4	14,1	12,1	1,6	7,6	5,5
2011 I	8,7	17,3	24,7	10,3	14,5	16,0	0,0	7,4	1,1
2011 II	8,9	19,3	28,4	10,3	12,9	11,8	0,0	4,7	3,0
2011 III	9,3	12,0	25,0	12,5	9,0	13,8	0,0	2,8	7,4
2011 IV	7,8	14,8	20,2	11,0	8,8	15,7	0,0	3,9	2,1

1.5.3 Empleo Formal por rama de actividad

Año	Asalariados registrados del sector privado	Agricultura, ganadería, caza y sivicultura	Explotación de minas y canteras	Industria manufacturera	Electricidad, gas y agua	Construcción	Comercio al por mayor y menor
<i>personas, promedios anuales</i>							
1994	33.142	...	...	...	...	...	...
1995	33.909	...	...	...	...	...	...
1996	45.923	11.464	49	7.842	148	3.973	8.942
1997	49.279	11.417	42	7.889	159	5.215	9.860
1998	48.866	10.581	40	7.374	155	5.219	10.079
1999	45.031	9.663	44	6.188	157	4.993	9.563
2000	47.546	11.660	51	6.166	174	4.013	9.967
2001	45.947	10.866	52	5.868	180	3.957	9.720
2002	37.677	8.228	43	4.929	186	2.117	8.396
2003	38.350	7.534	37	5.141	199	2.416	8.931
2004	41.053	7.352	51	5.681	220	3.398	10.022
2005	47.491	7.466	52	5.919	237	6.696	11.321
2006	50.194	7.906	60	6.403	239	6.333	12.327
2007	55.382	8.570	69	6.773	246	7.192	13.636
2008	60.063	10.017	110	7.210	251	7.697	15.106
2009	63.400	10.647	278	7.723	246	7.781	15.751
2010	61.953	7.276	150	7.566	242	7.782	16.590
2011	67.156	7.138	177	7.706	244	9.035	18.012
2012	68.924	7.195	125	7.819	251	7.603	18.759

Año	Asalariados registrados del sector privado	Agricultura, ganadería, caza y sivicultura	Explotación de minas y canteras	Industria manufacturera	Electricidad, gas y agua	Construcción	Comercio al por mayor y menor
<i>Variación interanual (%)</i>							
<i>Participación en el total (%)</i>							
1995	2,3	...	...	...	...	...	...
1996	35,4	25,0	0,1	17,1	0,3	8,7	19,5
1997	7,3	23,2	0,1	16,1	0,3	10,6	20,1
1998	-0,8	21,7	0,1	15,1	0,3	10,7	20,6
1999	-7,8	21,5	0,1	13,7	0,3	11,1	21,2
2000	5,6	24,5	0,1	13,0	0,4	8,4	21,0
2001	-3,4	23,7	0,1	12,8	0,4	8,6	21,2
2002	-18,0	21,9	0,1	13,1	0,5	5,6	22,3
2003	1,8	19,7	0,1	13,4	0,5	6,3	23,3
2004	7,0	17,9	0,1	13,9	0,5	8,3	24,5
2005	15,7	15,7	0,1	12,5	0,5	14,1	23,9
2006	5,7	15,8	0,1	12,8	0,5	12,6	24,6
2007	10,3	15,5	0,1	12,3	0,4	13,0	24,7
2008	8,5	16,7	0,2	12,0	0,4	12,8	25,2
2009	5,6	16,8	0,4	12,2	0,4	12,3	24,9
2010	-2,3	11,8	0,2	12,2	0,4	12,6	26,8
2011	8,4	10,7	0,3	11,5	0,4	13,5	26,9
2012	2,6	10,5	0,2	11,4	0,4	11,1	27,3

1.5.3 Empleo Formal por rama de actividad

Año	Hotelería y restaurantes	Servicios de transporte, almacenamiento y comunicaciones	Intermediación financiera y otros servicios financieros	Servicios inmobiliarios, empresarios y de alquiler	Enseñanza	Servicios sociales y de salud	Servicios comunitarios, sociales y personales N.C.P.
<i>personas, promedios anuales</i>							
1994	...	...	...	...	...	...	...
1995	...	...	...	...	...	...	...
1996	583	2.522	1.146	2.343	1.734	2.001	3.039
1997	588	2.834	1.297	2.753	1.761	2.119	3.202
1998	538	2.990	1.381	3.185	1.830	2.151	3.304
1999	465	2.727	1.370	3.014	1.716	1.914	3.191
2000	482	2.983	1.412	3.077	1.962	2.090	3.486
2001	495	2.842	1.390	3.034	1.991	2.126	3.373
2002	457	2.429	1.244	2.664	1.867	2.039	3.015
2003	463	2.444	1.133	2.981	1.876	2.031	3.090
2004	561	2.368	1.160	2.855	1.958	2.067	3.290
2005	743	2.609	1.182	3.557	2.121	2.146	3.362
2006	758	2.998	1.242	3.709	2.295	2.243	3.578
2007	891	3.323	1.411	4.711	2.434	2.307	3.714
2008	993	3.560	1.527	4.749	2.591	2.344	3.788
2009	1.117	3.754	1.531	4.834	2.663	2.558	4.374
2010	1.100	3.798	1.536	5.073	2.773	2.708	5.227
2011	1.177	4.177	1.562	6.517	2.978	2.839	5.425
2012	1.245	4.808	1.620	7.776	3.339	2.958	5.255

Año	Hotelería y restaurantes	Servicios de transporte, almacenamiento y comunicaciones	Intermediación financiera y otros servicios financieros	Servicios inmobiliarios, empresarios y de alquiler	Enseñanza	Servicios sociales y de salud	Servicios comunitarios, sociales y personales
<i>Participación en el total (%)</i>							
1995	...	...	...	...	...	...	...
1996	1,3	5,5	2,5	5,1	3,8	4,4	6,6
1997	1,2	5,8	2,6	5,6	3,6	4,3	6,5
1998	1,1	6,1	2,8	6,5	3,7	4,4	6,8
1999	1,0	6,1	3,0	6,7	3,8	4,3	7,1
2000	1,0	6,3	3,0	6,5	4,1	4,4	7,3
2001	1,1	6,2	3,0	6,6	4,3	4,6	7,3
2002	1,2	6,5	3,3	7,1	5,0	5,4	8,0
2003	1,2	6,4	3,0	7,8	4,9	5,3	8,1
2004	1,4	5,8	2,8	7,0	4,8	5,0	8,0
2005	1,6	5,5	2,5	7,5	4,5	4,5	7,1
2006	1,5	6,0	2,5	7,4	4,6	4,5	7,1
2007	1,6	6,0	2,6	8,5	4,4	4,2	6,7
2008	1,7	5,9	2,5	7,9	4,3	3,9	6,3
2009	1,8	5,9	2,4	7,6	4,2	4,0	6,9
2010	1,8	6,1	2,5	8,2	4,5	4,4	8,5
2011	1,8	6,2	2,3	9,7	4,4	4,2	8,1
2012	1,8	7,0	2,4	11,3	4,9	4,3	7,6

1.6.1 Justicia y seguridad. Hechos delictivos registrados

Año	Total	Contra las personas	Contra la propiedad	Otros delitos	Total	Contra las personas	Contra la propiedad	Otros delitos	Unidades policiales	Registros civiles construidos
	número								número	número
1953	...	...	...	...	...	...	...	...	47	...
1963	...	...	...	...	...	...	...	...	60	...
1973	...	...	...	...	...	...	...	...	85	...
1982	14.739	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1983	...	...	...	...	...	...	...	...	105	...
1984	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1985	20.825	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1986	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1987	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1988	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1989	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1990	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1991	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1992	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1993	...	...	...	...	...	...	...	...	129	...
1994	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1995	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1996	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1997	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1998	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1999	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2000	37.568	3.913	29.568	4.087	...	...	...	...	...	...
2001	43.097	3.607	34.403	5.087	14,7	-7,8	16,4	24,5	...	...
2002	49.390	3.590	40.401	5.399	14,6	-0,5	17,4	6,1	...	...
2003	38.688	3.338	30.301	5.049	-21,7	-7,0	-25,0	-6,5	177	...
2004	35.042	3.349	27.125	4.568	-9,4	0,3	-10,5	-9,5	...	...
2005	33.080	3.576	24.648	4.856	-5,6	6,8	-9,1	6,3	...	3
2006	30.970	3.717	22.766	4.487	-6,4	3,9	-7,6	-7,6	...	5
2007	27.392	3.322	20.003	4.067	-11,6	-10,6	-12,1	-9,4	...	11
2008	26.966	3.575	18.947	4.444	-1,6	7,6	-5,3	9,3	185	3
2009	25.179	3.699	16.645	4.835	-6,6	3,5	-12,1	8,8	...	7
2010	22.679	3.223	15.367	4.089	-9,9	-12,9	-7,7	-15,4	...	10
2011	22.393	3.646	14.398	4.349	-1,3	13,1	-6,3	6,4	186	22

FUENTES DE INFORMACION
1 DEMOGRAFIA Y CONDICIONES DE VIDA

TABLA Nº	SERIE	PERÍODO	AUTOR	AÑO	PUBLICACIÓN
1.1.1	Población según censos	1885	Maeder, Ernesto J.A. - Historia del Chaco	1996	Censo del Gobernador Manuel Obligado
		1895	INDEC	1992	Censo de Población 1895 (en Censo 1991)
		1914	INDEC	1992	Censo de Población 1914 (en Censo 1991)
		1920	Maeder, Ernesto J.A. - Historia del Chaco	1996	Censo de Territorios Nacionales
		1934	Maeder, Ernesto J.A. - Historia del Chaco	1996	Censo del Chaco
		1947	INDEC	1992	Censo de Población 1947 (en Censo 1991)
		1948-1959	Dirección de Estadísticas y Censos. Chaco.	1964	Chaco en Cifras. (En base a población 30-dic)
		1960	INDEC	1992	Censo de Población 1960 (en Censo 1991)
		1961-1969	Cálculo propio		Interpolación entre datos censales 1960-1970
		1970	INDEC	1992	Censo de Población 1970 (en Censo 1991)
		1971-1979	Dirección de Estadísticas y Censos. Chaco.	varios nros	Chaco en Cifras
		1980	INDEC	1992	Censo de Población 1980 (en Censo 1991)
		1981-1990	Dirección de Estadísticas y Censos. Chaco.	varios nros	Chaco en Cifras
		1991	INDEC	1992	Censo de Población 1991
		1992-2000	Cálculo propio		Interpolación entre datos censales 1991-2001
		2001	INDEC	2011	Censo de Población 2001
		2002-2009- 2011/12	Cálculo propio		Interpolación entre datos censales 2001-2010
1.1.1	Pueblos Originarios	2010	INDEC	2011	Censo de Población 2010
		1767	Maeder, Ernesto J.A.	1996	Historia del Chaco
		1778	Maeder, Ernesto J.A.	1996	Historia del Chaco
		1833	Maeder, Ernesto J.A.	1969	Evolución demográfica argentina desde 1810 a 1869
		1839	Maeder, Ernesto J.A.	1996	Historia del Chaco
		1863	Martín De Moussy, Jean Antoine Victor de	1864	Descripción Geográfica y Estadística de la Confederación Argentina
		1869	Maeder, Ernesto J.A.	1969	Evolución demográfica argentina desde 1810 a 1869
		1920	Maeder, Ernesto J.A. - Historia del Chaco	1996	Censo de Territorios Nacionales
		1934	Maeder, Ernesto J.A. - Historia del Chaco	1996	Censo del Chaco
		1967	Maeder, Ernesto J.A. - Historia del Chaco	1996	Censo Indígena Nacional 1965-1968
		1984	Maeder, Ernesto J.A. - Historia del Chaco	1996	Censo Policial
		2002	ENDEPA (Equipo Nacional de Pastoral Aborígen)		http://www.indigenas.bioetica.org/inves36.htm
		2005	INDEC	2006	Encuesta Complementaria de Pueblos Indígenas (ECPI) 2004-2005
		2010	Instituto del Aborigen Chaqueño (IDACH)		http://institutodelaborigendelchaco.blogspot.com
1.1.2	Población, Participación de la población urbana, Índice de masculinidad	1869		1872	Primer Censo Nacional de la República Argentina
		1895		1898	Segundo Censo Nacional de la República Argentina
		1914-1991	INDEC	1992	Censos de Población 1914, 1947, 1960, 1970, 1980, 1991 (en Censo 1991)
		2010	INDEC	2011	Censo 2010. Resultados provisionales: cuadros y gráficos
	Participación de la población urbana	2010	Dirección de Estadística y Censos de la Provincia del Chaco en base a Censo 2010		Datos provisorios
	Tasa de fecundidad	1980-1991	INDEC	1980-1991	Censo Nacional de Población y Vivienda
		2001	INDEC	2001	Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda
	Esperanza de vida al nacer	1980-1991	INDEC	1980-1991	Censo Nacional de Población y Vivienda
		2001	INDEC	2001	Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda
1.1.3	Nacidos vivos	1914-1959;1963;1964	Ministerio de Salud Pública y Medio Ambiente. Subsecretaría técnica de coordinación administrativa. Sistema de Información de Salud. Estadísticas de Salud	1983	Estadísticas Vitales y de Salud. Número 22
		1971-1986	INDEC		Anuario Estadístico de la República Argentina. Año 1983-1986
		1960;1961;1962;1965-2011	Ministerio de Salud Pública. Provincia del Chaco.	varios nros	Anuarios Estadísticas Sanitarias y Anuarios Estadísticas Vitales
		1985	Dirección de Estadísticas y Censos. Provincia del Chaco.		El Chaco en Cifras 1985
		1996	Dirección de Estadísticas y Censos. Provincia del Chaco.		El Chaco en Cifras 1996
	Tasa bruta de natalidad	1914-2011	Elaborada como cociente entre el número de nacidos vivos y la serie de Población anual total, multiplicado por 1000		
	Defunciones registradas	1914-1970	Ministerio de Salud Pública y Medio Ambiente. Subsecretaría técnica de coordinación administrativa. Sistema de Información de Salud. Estadísticas de Salud	1983	Estadísticas Vitales y de Salud. Número 22
		1971-2011	Ministerio de Salud Pública. Provincia de Chaco.	varios nros	Anuarios Estadísticas Sanitarias y Anuarios Estadísticas Vitales
		1985	Dirección de Estadísticas y Censos. Provincia del Chaco.		El Chaco en Cifras 1985
		1996	Dirección de Estadísticas y Censos. Provincia del Chaco.		El Chaco en Cifras 1996

1 DEMOGRAFIA Y CONDICIONES DE VIDA

TABLA N°	SERIE	PERÍODO	AUTOR	AÑO	PUBLICACIÓN
	Tasa bruta de mortalidad	1914-2011	Elaborada como cociente entre el número de defunciones registradas y la serie de Población anual total, multiplicado por 1000		
	Crecimiento vegetativo	1914-2011	Elaborado como diferencia entre nacidos vivos y defunciones registradas.		
	Movimiento migratorio	1948-2011	Elaborado como diferencia entre la serie de crecimiento de población y crecimiento vegetativo.		
	Matrimonios registrados	1914-1974	INDEC		Anuario Estadístico de la República Argentina. Año 1979-1980
		1975-2008	Dirección de Estadísticas y Censos. Chaco.	varios nros	El Chaco en Cifras
		2009-2011	Ministerio de Salud Pública. Provincia de Chaco.	2009-2011	Anuario Estadísticas Sanitarias
	Tasa de matrimonios registrados por 10.000 habitantes	1947-2011	Elaborada como cociente entre el número de matrimonios registrados y la serie de Población anual total, multiplicado por 10.000		
1.2.1	Tipo de Vivienda	1947	Dirección Nacional de Investigaciones, Estadísticas y Censos		Censo General
		1960	Dirección Nacional de Estadísticas y Censos		Censo Nacional de Población, Viviendas y Agropecuario
		1970	INDEC		Censo Nacional de Población, Familias y Viviendas
		1980	INDEC		Censo Nacional de Población y Vivienda
		1991	INDEC		Censo Nacional de Población y Vivienda
		2001	INDEC		Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas
		2010	INDEC		Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas
1.2.2	Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)	1980	INDEC		Censo Nacional de Población y Vivienda
		1991	INDEC		Censo Nacional de Población y Vivienda
		2001	INDEC		Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas
		2003-2010	Ministerio de Economía, Industria y Empleo. Provincia de Chaco. Departamento de Información Económica y Social en base a EPH- INDEC		Las Necesidades Básicas Insatisfechas en el NEA (período 2003-2009)
1.2.3	Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) por microrregiones	2009-2010	Dirección de Estadísticas y Censos. Provincia de Chaco.		Encuesta provincial trimestral a hogares. Discontinuada a partir de 2011
1.3.1	Indicadores de Salud	1979-2011	Ministerio de Salud Pública. Provincia de Chaco.	varios nros	Anuarios Estadísticas Sanitarias y Anuarios Estadísticas Vitales
1.3.2	Tasas de hechos vitales	1959-2011	Ministerio de Salud Pública. Provincia de Chaco.	varios nros	Anuarios Estadísticas Sanitarias y Anuarios Estadísticas Vitales
	Mortalidad Infantil	1960-2011	Ministerio de Salud Pública. Provincia de Chaco.	1964-2010	Anuarios Estadísticas Sanitarias y Anuarios Estadísticas Vitales
		1959; 1962-1964; 1985; 1996	Dirección de Estadísticas y Censos. Chaco.	varios nros	El Chaco en Cifras. Números 1967 a 2008
1.3.3	Principales causas de defunciones generales	1960-2011	Ministerio de Salud Pública. Provincia de Chaco.	varios nros	Anuarios Estadísticas Sanitarias y Anuarios Estadísticas Vitales
1.3.4	Hospitales y centros de salud: obras	1990-2011	Ministerio de Salud Pública. Provincia de Chaco.		Informe especial
1.4.1	Remuneraciones a precios corrientes de los trabajadores registrados del sector privado según rama de actividad	1995-2012	Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial - Ministerio de Trabajo, Empleo y la Seguridad Social en base a SIPA.	2011	Boletín de remuneraciones provinciales
1.4.2	Remuneraciones a precios constantes de los trabajadores registrados del sector privado según rama de actividad	1995-2012	Elaborado a partir de la serie de remuneraciones a precios corrientes, deflactada por IPC Gran Resistencia	2011	Boletín de remuneraciones provinciales
1.4.3	Pobreza e indigencia	2001-2012	INDEC		Encuesta Permanente de Hogares
1.5.1	Ocupación	1974-2012	INDEC		Encuesta Permanente de Hogares
1.5.2	Ocupación por microrregiones	2009-2011	Dirección de Estadísticas y Censos. Provincia de Chaco.		Encuesta provincial trimestral a hogares
1.5.3	Empleo formal por rama de actividad	1995-2012	Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial - Ministerio de Trabajo, Empleo y la Seguridad Social en base a SIPA.	2012	Boletín anual de empleo registrado y empresas por provincia
1.6.1	Hechos delictivos	1982	INDEC	1981-82	Anuario Estadístico de la República Argentina
		2000-2011	Ministerio de Gobierno, Justicia, Seguridad y Trabajo. Subsecretaría de Justicia y Seguridad. Policía de la Provincia del Chaco.		Sistema Único de Estadísticas Delictuales (SUED)
	Unidades policiales	1953-2011	Policía de la Provincia de Chaco	2011	Proyecto: Mejoramiento Edificio Policial
	Registros civiles construidos	2005-2011	Información oficial		

ESTADISTICAS PROVINCIALES EDUCACION

ESTADISTICAS PROVINCIALES**EDUCACIÓN – Metodología**

Analfabetismo

- La serie de analfabetismo considera la población de 14 años o más hasta 1960. Desde 1970 considera la población de 10 años o más. La tasa de analfabetismo es el cociente entre el número de personas que no saben leer ni escribir de 10 años y más (14 años o más hasta 1960) y el total de población de 10 años y más (14 años o más hasta 1960), multiplicado por 100.

Educación inicial hasta superior no universitaria

- Las series de alumnos, establecimientos y docentes se construyeron a partir de la información disponible en Maeder (1996), la Dirección de Estadísticas y Censos de la Provincia de Chaco, Anuarios Estadísticos del INDEC; el Ministerio de Educación de la Nación y el Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología de la Provincia de Chaco. El cambio en la cantidad de alumnos de primaria y secundaria entre 2010 y 2011 se debe a la modificación en el agrupamiento por niveles (grados / años).
- La educación superior no universitaria (establecimientos, docentes y alumnos) incluye la educación parasistemática entre 1963 y 1969, desde 1970 se excluye. La educación parasistemática se refiere a Profesorados de Educación Media, Intermedia, Otras Especializaciones Docentes y Artística.
- La tasa de escolarización neta es el cociente entre el número de personas escolarizadas en cada nivel con edad escolar pertinente y el total de la población de ese grupo de edad.
- La tasa de escolarización bruta es el cociente entre las personas escolarizadas en cada nivel y el total de la población del grupo de edad pertinente.
- El índice de retención es la proporción entre el número de alumnos matriculados en un año académico y el número de alumnos del primer grado/año al inicio del período. En los casos en que se dispone la información, se utilizó la matrícula del último día del año académico final del ciclo (1973; 1974; 1976-1988; 1990-1995) en relación a la matrícula del primer día del primer año académico. De no contarse con la información, se utilizó la matrícula del primer día de clase en ambos casos.
- El índice de desgranamiento tiene una relación inversa con el índice de retención.
- El índice de repitencia es el porcentaje de alumnos matriculados en un grado/año de un nivel de enseñanza, que se matriculan como alumnos repitientes en el mismo grado/ año en el año lectivo siguiente.

Educación superior universitaria

- Las series de alumnos y establecimientos universitarios se construyeron a partir de Anuarios Estadísticos del INDEC.

- La información de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE) fue provista por la Secretaría General de Planeamiento de dicha Universidad.
 - o Las unidades académicas de Misiones y Formosa se separaron de la UNNE en 1974 y 1988 para conformar, respectivamente la Universidad Nacional de Misiones y la Universidad Nacional de Formosa.
 - o Las Unidades Académicas de Ingeniería y Arquitectura funcionaron como una única unidad hasta 1973. En 2009, la Unidad Académica de Agroindustrias se separó de la UNNE para conformar la Universidad Nacional del Chaco Austral (UNCAUS).

Obras de infraestructura escolar

- La serie se armó a partir de la información brindada por la Dirección General de Infraestructura Escolar, que muestra el año de inauguración de cada obra. Está formada por establecimientos educativos, jardines de infantes y otros (residencias estudiantiles y bibliotecas).

CULTURA – Metodología

Circulación diarios

- La serie de circulación de diarios se refiere al Diario Norte y es la tirada diaria promedio de lunes a domingo.

Acceso a Internet

- La serie de banda estrecha se refiere a Dial-up y usuarios gratuitos, mientras que la serie de banda ancha está constituida por las conexiones ADSL, cable módem, etc.

2.1.1 Características educacionales de la Población - Información censal

Año	Tasa de Analfabetismo			Población mayor de 14 años. Población mayor de 10 años desde 1970.			Analfabetos		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1869	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1895	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1914	49,1	...	...	...	...	...	...	...	...
1947	29,5	23,9	36,4	253.741	139.083	114.658	74.952	33.188	41.764
1960	21,2	16,9	25,8	314.541	161.871	152.670	66.830	27.367	39.463
1970	19,8	17,5	22,3	403.000	210.150	192.850	79.950	36.850	43.100
1980	16,5	15,0	18,1	506.314	256.760	249.554	83.562	38.517	45.045
1991	11,3	10,5	12,1	...	...	...	...	...	...
2001	8,0	7,7	8,3	744.237	369.106	375.131	59.416	28.391	31.025
2010	5,5	5,4	5,6	852.752	417.235	435.517	46.732	22.440	24.292

2.2.1 Educación Pre-primaria, Primaria y Media

Año	Educación Pre-primaria			Educación Primaria		
	Estableci- mientos	Docentes	Alumnos	Estableci- mientos	Docentes	Alumnos
	<i>número</i>			<i>número</i>		
1883	...	...	...	3	6	171
1884	...	...	...	1	2	52
1885	...	...	...	...	...	...
1886	...	...	...	...	...	...
1887	...	...	...	...	...	...
1888	...	...	...	...	...	...
1889	...	...	...	...	...	...
1890	...	...	...	8	16	372
1891	...	...	...	...	...	...
1892	...	...	...	...	...	...
1893	...	...	...	...	...	...
1894	...	...	...	...	...	...
1895	...	...	...	10	20	618
1896	...	...	...	...	...	...
1897	...	...	...	...	...	...
1898	...	...	...	...	...	...
1899	...	...	...	...	...	...
1900	...	...	...	16	32	732
1901	...	...	...	...	...	...
1902	...	...	...	20	49	1.720
1903	...	...	...	...	...	...
1904	...	...	...	...	...	...
1905	...	...	...	...	...	...
1906	...	...	...	25	57	1.842
1907	...	...	...	...	...	...
1908	...	...	...	...	...	...
1909	...	...	...	...	...	...
1910	...	...	...	32	90	2.858
1911	...	...	...	35	93	3.279
1912	...	...	...	...	...	...
1913	...	...	...	...	...	...
1914	...	...	...	32	93	3.038
1915	...	...	...	59	138	4.530
1916	...	...	...	...	...	...
1917	...	...	...	...	...	...
1918	...	...	...	...	...	...
1919	...	...	...	...	...	...
1920	...	...	...	...	...	...
1921	...	...	...	76	314	7.694
1922	...	...	...	...	...	...
1923	...	...	...	...	...	...
1924	...	...	...	...	...	...
1925	...	...	...	...	...	...
1926	...	...	...	143	461	13.468
1927	...	...	...	...	...	...
1928	...	...	...	...	...	...
1929	...	...	...	...	...	...
1930	...	...	...	189	784	18.634
1931	...	...	...	175	745	20.214
1932	...	...	...	...	...	...
1933	...	...	...	...	...	...
1934	...	...	...	...	...	...
1935	...	...	...	260	1.048	29.493
1936	...	...	...	278	1.181	31.132
1937	...	...	...	...	...	...
1938	...	...	...	...	...	...
1939	...	...	...	376	1.445	40.365
1940	...	...	...	389	1.544	43.939
1941	...	...	...	401	1.534	46.148
1942	...	...	...	405	1.586	46.538
1943	...	...	...	412	1.568	48.511

2.2.1 Educación Pre-primaria, Primaria y Media

Año	Educación Pre-primaria			Educación Primaria		
	Estableci- mientos	Docentes	Alumnos	Estableci- mientos	Docentes	Alumnos
	número			número		
1944	...	...	...	412	1.598	51.185
1945	...	...	...	417	1.760	52.283
1946	...	...	...	433	2.075	57.099
1947	...	...	...	442	1.998	58.870
1948	...	...	...	436	2.069	57.414
1960	...	...	...	...	...	95.166
1961	...	...	...	...	...	...
1962	...	...	...	...	3.826	...
1963	18	61	1.308	748	4.271	101.762
1964	24	67	1.338	757	4.418	103.329
1965	24	59	1.182	1.050	4.934	111.742
1966	25	62	1.204	1.231	5.228	121.824
1967	28	68	1.364	1.290	5.564	122.564
1968	36	86	1.578	1.183	5.623	129.587
1969	41	99	2.039	1.248	5.779	129.034
1970	45	101	2.135	1.326	5.966	128.101
1971	48	123	2.375	1.292	5.977	125.354
1972	47	130	2.358	1.292	5.880	125.220
1973	52	130	2.630	1.306	...	122.548
1974	73	167	3.532	1.284	...	124.405
1975	138	194	5.444	1.270	...	123.400
1976	143	276	5.621	1.256	...	121.798
1977	169	343	6.927	1.191	6.715	122.203
1978	172	318	6.787	1.190	4.890	122.002
1979	153	...	6.925	1.225	...	122.420
1980	144	354	7.627	1.128	6.744	129.190
1981	142	348	8.037	971	6.303	123.176
1982	189	399	10.528	1.013	7.931	136.680
1983	170	590	10.720	1.085	8.297	136.988
1984	226	803	14.889	1.036	9.281	146.430
1985	204	793	14.657	1.135	8.835	147.306
1986	200	776	14.752	1.314	9.342	160.369
1987	...	...	...	...	...	...
1988	...	...	...	...	...	...
1989	...	...	...	...	...	...
1990	...	...	...	...	...	...
1991	...	...	15.996	1.002	8.692	146.677
1992	...	...	18.191	1.002	8.786	158.311
1993	...	...	19.016	1.044	9.699	161.820
1994	265	1.185	21.542	1.030	9.345	166.385
1995	285	1.073	22.330	1.022	9.328	167.242
1996	295	1.085	25.045	1.022	9.506	168.687
1997	326	1.459	26.523	1.025	9.623	170.826
1998	326	1.486	26.116	1.025	9.746	177.845
1999	333	1.589	28.704	1.025	10.552	184.458
2000	346	1.689	30.287	1.035	11.457	191.852
2001	353	1.614	28.773	1.058	11.473	197.244
2002	347	1.664	30.000	1.148	12.632	202.027
2003	346	1.667	30.170	1.193	13.630	211.147
2004	375	1.756	30.952	1.203	15.117	224.281
2005	383	1.878	32.121	1.225	15.599	222.139
2006	404	1.933	32.155	1.265	15.736	224.285
2007	420	1.973	34.793	1.282	16.780	224.711
2008	454	2.264	36.407	1.316	19.169	232.910
2009	467	2.173	36.402	1.332	18.168	231.794
2010	518	2.262	37.190	1.327	18.088	227.597
2011*	605	2.379	38.559	1.197	12.914	187.540

* : Ver metodología por cambios en 2011

2.2.1 Educación Pre-primaria, Primaria y Media

Año	Educación Secundaria			Total Primaria + Secundaria	Superior No Universitaria		
	Estableci- mientos	Docentes	Alumnos		Estableci- mientos	Docentes	Alumnos
	número				número		
1883	...	...	...	...	...	...	...
1884	...	...	...	...	...	...	...
1885	...	...	...	...	...	...	...
1886	...	...	...	...	...	...	...
1887	...	...	...	...	...	...	...
1888	...	...	...	...	...	...	...
1889	...	...	...	...	...	...	...
1890	...	...	...	...	...	...	...
1891	...	...	...	...	...	...	...
1892	...	...	...	...	...	...	...
1893	...	...	...	...	...	...	...
1894	...	...	...	...	...	...	...
1895	...	...	...	...	...	...	...
1896	...	...	...	...	...	...	...
1897	...	...	...	...	...	...	...
1898	...	...	...	...	...	...	...
1899	...	...	...	...	...	...	...
1900	...	...	...	...	...	...	...
1901	...	...	...	...	...	...	...
1902	...	...	...	...	...	...	...
1903	...	...	...	...	...	...	...
1904	...	...	...	...	...	...	...
1905	...	...	...	...	...	...	...
1906	...	...	...	...	...	...	...
1907	...	...	...	...	...	...	...
1908	...	...	...	...	...	...	...
1909	...	...	...	...	...	...	...
1910	1	...	19	...	...	...	...
1911	1	...	36	...	...	...	...
1912	1	...	39	...	...	...	...
1913	1	...	31	...	...	...	...
1914	1	...	49	...	...	...	...
1915	1	...	86	...	...	...	...
1916	1	...	101	...	...	...	...
1917	1	15	126	...	...	...	...
1918	1	15	126	...	...	...	...
1919	1	15	141	...	...	...	...
1920	1	14	131	...	...	...	...
1921	1	...	125	...	...	...	...
1922	1	...	118	...	...	...	...
1923	1	...	116	...	...	...	...
1924	1	...	115	...	...	...	...
1925	2	21	148	...	...	...	...
1926	2	...	126	...	...	...	...
1927	2	...	128	...	...	...	...
1928	2	...	135	...	...	...	...
1929	2	...	141	...	...	...	...
1930	2	25	193	...	...	...	...
1931	...	...	155	...	...	...	...
1932	...	...	159	...	...	...	...
1933	...	...	168	...	...	...	...
1934	...	...	163	...	...	...	...
1935	2	24	216	...	...	...	...
1936	...	...	...	...	...	...	...
1937	...	...	...	...	...	...	...
1938	...	...	...	...	...	...	...
1939	4	70	505	...	...	...	...
1940	4	72	506	...	...	...	...
1941	4	73	545	...	...	...	...
1942	4	81	629	...	...	...	...
1943	4	85	642	...	...	...	...

ACTUALIZACIÓN “CHACO, SU HISTORIA EN CIFRAS” – Informe Final

2.2.1 Educación Pre-primaria, Primaria y Media

Año	Educación Secundaria			Total	Superior No Universitaria		
	Estableci- mientos	Docentes	Alumnos	Primaria + Secundaria	Estableci- mientos	Docentes	Alumnos
número				Alumnos	número		
1944	5	92	692	...	...	...	...
1945	7	98	790	...	...	...	...
1946	8	157	1.203	...	...	...	...
1947	17	199	1.378	...	...	...	...
1948	21	266	1.834	...	...	...	...
1960	...	...	7.758	...	...	...	...
1961	...	...	...	...	...	...	...
1962	...	...	...	...	...	...	...
1963	57	1.453	10.059	113.129	5	116	1.684
1964	57	1.470	10.757	115.424	6	147	1.922
1965	59	1.620	11.576	124.500	5	180	1.947
1966	60	1.636	12.318	135.346	5	209	2.155
1967	67	1.791	12.854	136.782	5	174	2.357
1968	67	1.837	13.272	144.437	5	209	1.886
1969	69	1.988	13.908	144.981	7	213	2.301
1970	72	1.957	15.195	145.431	2	...	72
1971	77	2.068	16.098	143.827	7	...	488
1972	82	2.209	17.423	145.001	7	...	513
1973	76	2.330	19.114	144.292	6	85	487
1974	83	2.640	21.789	149.726	10	148	563
1975	92	2.873	23.598	152.442	13	103	915
1976	100	2.985	25.402	152.821	13	176	976
1977	101	3.160	25.134	154.264	14	187	1.012
1978	99	3.274	24.307	153.096	13	...	1.026
1979	105	...	26.568	155.913	13	...	1.308
1980	89	3.312	27.037	163.854	13	...	1.528
1981	99	3.981	28.015	159.228	15	256	1.748
1982	95	4.248	30.631	177.839	17	393	2.313
1983	113	4.684	32.254	179.962	16	449	2.956
1984	123	5.929	31.584	192.903	23	671	3.125
1985	147	5.728	36.947	198.910	24	635	3.553
1986	126	6.159	32.267	207.388	28	677	4.840
1987	159	6.212	40.223	...	...	...	...
1988	166	6.852	42.273	...	...	...	...
1989	...	...	...	...	...	...	...
1990	...	...	...	...	...	...	...
1991	...	7.240	47.114	193.791	...	921	5.432
1992	...	4.814	32.167	190.478	...	982	5.046
1993	...	...	50.897	212.717	...	987	7.092
1994	164	7.952	52.959	219.344	38	1.025	7.265
1995	151	7.931	56.393	223.635	35	1.058	7.649
1996	154	8.418	58.907	227.594	32	1.186	9.043
1997	155	7.899	60.291	231.117	30	1.154	8.721
1998	161	8.589	63.116	240.961	33	1.151	9.936
1999	161	8.520	63.496	247.954	35	1.078	9.939
2000	159	8.864	63.704	255.556	34	1.101	11.294
2001	166	8.524	64.654	261.898	33	1.207	11.703
2002	168	8.366	63.868	265.895	32	1.214	13.445
2003	167	8.639	58.762	269.909	32	1.304	15.280
2004	169	8.511	49.136	273.417	41	1.273	16.369
2005	175	8.942	51.894	274.033	41	1.515	16.694
2006	177	9.006	51.698	275.983	40	1.650	17.488
2007	184	9.967	52.703	277.414	43	1.863	17.114
2008	195	10.204	48.152	281.062	48	2.237	22.087
2009	205	10.339	52.290	284.084	47	2.104	25.083
2010	241	11.112	57.080	284.677	47	2.164	28.851
2011*	312	16.256	96.824	284.364	86	2.916	32.107

* : Ver met

2.2.2 Indicadores de Educación

Año	Índice de Retención		Índice de Desgranamiento		Índice de Repitencia	
	Primaria/EGB	Secundaria/Polimodal	Primaria/EGB	Secundaria/Polimodal	Primaria/EGB	Secundaria/Polimodal
1972	27,3%	...	72,7%	...	...	...
1973	32,0%	...	68,0%	...	...	...
1974	30,3%	...	69,7%	...	...	...
1975	23,6%	...	76,4%	...	...	...
1976	36,4%	...	63,6%	...	...	...
1977	...	...	...	...	...	...
1978	38,8%	...	61,2%	...	...	...
1979	41,1%	...	58,9%	...	...	...
1980	41,8%	...	58,2%	...	...	...
1981	49,2%	...	50,8%	...	...	...
1982	46,8%	...	53,2%	...	...	...
1983	46,8%	...	53,2%	...	...	...
1984	44,7%	...	55,3%	...	...	...
1985	53,7%	...	46,3%	...	...	...
1986	40,1%	...	59,9%	...	...	...
1987	39,0%	...	61,0%	...	...	...
1988	46,7%	...	53,3%	...	...	...
1989	...	...	...	...	...	...
1990	42,8%	...	57,2%	...	...	...
1991	44,7%	...	55,3%	...	...	...
1992	44,0%	...	56,0%	...	...	...
1993	51,4%	...	48,6%	...	...	...
1994	56,5%	...	43,5%	...	...	...
1995	47,5%	...	52,6%	...	16,5%	26,0%
1996	50,8%	...	49,3%	...	11,9%	20,7%
1997	48,8%	...	51,2%	...	13,0%	22,2%
1998	62,0%	...	38,0%	...	...	...
1999	59,3%	...	40,7%	...	...	...
2000	58,4%	...	...	...	6,6%	9,8%
2001	58,8%	...	41,2%	...	6,3%	8,7%
2002	61,5%	...	38,5%	...	...	...
2003	31,1%	...	68,9%	...	...	...
2004	64,9%	...	35,1%	...	...	...
2005	62,8%	...	37,2%	...	8,7%	8,7%
2006	64,4%	...	35,6%	...	8,9%	9,2%
2007	67,0%	...	33,0%	...	9,2%	10,2%
2008	72,4%	47,0%	27,6%	53,0%	...	...
2009	...	...	...	...	...	...
2010	62,9%	47,9%	37,1%	52,1%	5,4%	10,4%
2011	64,4%	45,5%	35,6%	54,5%	5,6%	12,1%

2.2.2 Indicadores de Educación

Año	Tasa de Escolarización Neta				Tasa de Escolarización Bruta		
	Pre-primaria	EGB1 y EGB2	EGB3	Polimodal	EGB1 y EGB2	EGB3	Polimodal
1972	...	...	...	...	...	...	...
1973	...	...	...	...	...	...	...
1974	...	...	...	...	...	...	...
1975	...	...	...	...	...	...	...
1976	...	...	...	...	...	...	...
1977	...	...	...	...	...	...	...
1978	...	...	...	...	...	...	...
1979	...	...	...	...	...	...	...
1980	...	...	...	...	...	...	...
1981	...	...	...	...	...	...	...
1982	...	...	...	...	...	...	...
1983	...	...	...	...	...	...	...
1984	...	...	...	...	...	...	...
1985	...	...	...	...	...	...	...
1986	...	...	...	...	...	...	...
1987	...	...	...	...	...	...	...
1988	...	...	...	...	...	...	...
1989	...	...	...	...	...	...	...
1990	...	...	...	...	...	...	...
1991	...	...	...	...	...	...	...
1992	...	...	...	...	...	...	...
1993	...	...	...	...	...	...	...
1994	...	...	...	...	...	...	...
1995	...	...	...	...	...	...	...
1996	...	...	...	...	...	...	...
1997	...	...	...	...	...	...	...
1998	...	...	...	...	...	...	...
1999	...	...	...	...	...	...	...
2000	...	...	...	...	...	...	...
2001	39,1%	72,9%	50,1%	31,4%	40,2%	37,6%	21,1%
2002	42,4%	70,8%	45,7%	30,5%	43,4%	41,1%	24,6%
2003	42,4%	78,6%	53,3%	32,0%	37,7%	35,8%	24,7%
2004	44,8%	80,4%	57,2%	33,2%	37,3%	37,2%	24,9%
2005	47,5%	82,1%	57,5%	33,6%	36,4%	38,9%	21,8%
2006	47,6%	81,1%	53,8%	36,3%	38,1%	41,3%	21,5%
2007	54,7%	79,3%	52,1%	38,0%	38,8%	43,4%	21,5%
2008	58,8%	84,4%	55,3%	33,5%	40,3%	47,8%	25,0%
2009	83,7%	89,7%	58,8%	31,6%	38,8%	52,2%	27,2%
2010	80,0%	91,9%	61,9%	30,9%	38,9%	54,7%	25,4%
2011	...	...	...	...	...	...	...

2.2.3 Educación Superior Universitaria

Año	Superior Universitaria			Univ. Nac. del Chaco Austral	Universidad Nacional del Nordeste				
	Estableci- mientos	Docentes	Alumnos	Alumnos	Alumnos totales	Chaco	Corrientes	Misiones	Formosa
	número			número					
1957	...	...	...	...	1.409	225	1.184	...	...
1958	...	...	...	...	2.087	658	1.429	...	...
1959	...	...	...	...	2.322	629	1.693	...	...
1960	...	...	...	...	2.491	707	1.777	7	...
1961	...	...	...	...	2.724	820	1.884	20	...
1962	...	...	...	...	2.975	884	2.058	33	...
1963	4	106	1.615	...	2.374	983	1.347	44	...
1964	4	125	1.805	...	3.965	1.180	2.727	58	...
1965	4	171	1.927	...	4.558	1.350	3.136	72	...
1966	4	200	2.141	...	5.355	1.541	3.727	87	...
1967	4	163	2.349	...	6.093	1.722	4.260	111	...
1968	4	201	1.876	...	6.269	1.892	4.244	133	...
1969	5	194	2.228	...	7.031	2.079	4.730	222	...
1970	5	220	2.872	...	7.720	2.463	4.995	262	...
1971	5	280	3.844	...	10.267	3.519	6.106	277	365
1972	7	312	4.071	...	12.613	4.002	7.746	373	492
1973	6	...	4.171	...	14.824	4.485	9.328	411	600
1974	8	...	5.517	...	19.441	5.860	12.973	...	608
1975	9	...	6.169	...	18.354	4.832	13.000	...	522
1976	8	...	6.195	...	21.619	6.436	14.726	...	457
1977	9	426	5.109	...	17.915	5.592	11.972	...	351
1978	9	...	5.303	...	17.059	5.383	11.449	...	227
1979	10	...	6.265	...	15.824	5.770	9.796	...	258
1980	9	...	5.718	...	16.609	5.811	10.428	...	370
1981	8	464	6.466	...	15.967	5.428	10.147	...	392
1982	10	418	6.069	...	16.337	5.881	10.283	...	173
1983	10	418	6.090	...	16.433	5.968	10.307	...	158
1984	9	518	9.037	...	20.301	6.574	13.583	...	144
1985	9	536	10.070	...	28.919	8.299	20.263	...	357
1986	9	561	10.754	...	30.680	7.595	23.042	...	43
1987	...	...	...	...	34.010	7.504	26.506	...	...
1988	...	...	...	...	32.500	6.977	25.523	...	...
1989	...	...	...	...	31.414	6.920	24.494	...	...
1990	...	...	...	...	31.205	6.910	24.295	...	...
1991	...	...	...	...	30.125	6.584	23.541	...	...
1992	...	...	...	...	29.046	6.668	22.378	...	...
1993	...	...	...	...	32.122	8.177	23.945	...	...
1994	...	...	...	...	32.144	9.643	22.501	...	...
1995	...	...	...	...	41.552	12.245	29.307	...	...
1996	...	...	...	...	41.538	12.303	29.235	...	...
1997	...	...	...	...	43.433	14.118	29.315	...	...
1998	...	...	...	...	48.411	15.938	32.473	...	...
1999	...	...	...	...	50.167	18.412	31.755	...	...
2000	...	...	...	...	54.503	19.885	34.618	...	...
2001	...	...	...	...	53.323	20.525	32.798	...	...
2002	...	...	...	...	54.971	20.650	34.321	...	...
2003	...	...	...	...	53.485	19.213	34.272	...	...
2004	...	...	...	...	54.445	18.616	35.829	...	...
2005	...	...	...	...	52.597	19.022	33.575	...	...
2006	...	...	...	...	53.389	18.884	34.505	...	...
2007	...	...	...	...	52.251	18.800	33.451	...	...
2008	...	...	...	...	49.739	18.506	31.233	...	...
2009	...	...	...	1.949	50.318	18.579	31.108	493	138
2010	...	...	...	2.693	49.993	18.764	29.060	1.226	943
2011	...	...	...	2.639	49.875	18.373	29.721	1.275	506

2.2.3 Educación Superior Universitaria

Universidad Nacional del Nordeste - Chaco

Año	Alumnos Chaco	Ciencias Económicas	Ingeniería	Arquitectu- ra	Humani- dades	Agroin- dustrias	Artes	Otras
	<i>número</i>							
1957	225	174	51		...	...	...	...
1958	658	205	89		364	...	...	...
1959	629	241	123		265	...	...	...
1960	707	273	140		294	...	...	...
1961	820	307	183		330	...	...	...
1962	884	348	244		292	...	...	...
1963	983	406	297		280	...	...	...
1964	1.180	476	373		331	...	...	...
1965	1.350	555	443		352	...	...	...
1966	1.541	627	552		362	...	...	...
1967	1.722	715	626		381	...	...	...
1968	1.892	808	735		349	...	...	...
1969	2.079	962	361	378	378	...	...	...
1970	2.463	1.039	472	515	437	...	...	...
1971	3.519	1.619	543	616	716	...	...	25
1972	4.002	1.745	768	834	655	...	...	...
1973	4.485	1.907	985	961	541	...	...	91
1974	5.860	2.626	1.184	1.042	824	100	...	84
1975	4.832	2.090	1.302	820	550	42	...	28
1976	6.436	3.191	1.262	1.039	817	102	...	25
1977	5.592	2.665	1.280	983	595	63	...	6
1978	5.383	2.206	1.351	1.098	635	93	...	...
1979	5.770	2.257	1.294	1.161	886	117	...	55
1980	5.811	2.175	1.524	1.290	767	...	...	55
1981	5.428	2.162	1.815	866	562	...	...	23
1982	5.881	2.314	1.800	871	746	115	...	35
1983	5.968	2.443	1.891	743	756	97	...	38
1984	6.574	2.670	1.976	849	931	107	...	41
1985	8.299	3.352	2.223	1.128	1.398	128	...	70
1986	7.595	3.385	1.871	911	1.312	112	...	4
1987	7.504	3.157	1.699	1.135	1.088	360	...	65
1988	6.977	3.323	1.538	1.038	991	87	...	0
1989	6.920	3.400	1.391	1.000	1.050	79	...	0
1990	6.910	3.458	1.389	917	1.068	78	...	0
1991	6.584	4.115	886	922	611	50	...	0
1992	6.668	3.800	742	859	1.225	42	...	0
1993	8.177	4.388	1.018	983	651	545	...	499
1994	9.643	4.907	1.227	1.079	1.287	828	...	267
1995	12.245	6.286	1.264	1.323	1.927	1.088	...	309
1996	12.303	6.333	1.078	1.325	2.195	999	...	348
1997	14.118	6.799	1.354	1.756	3.309	900	...	0
1998	15.938	7.522	1.596	2.040	3.572	1.208	...	0
1999	18.412	7.977	2.356	2.443	3.932	1.704	...	0
2000	19.885	8.511	1.978	2.619	5.108	1.669	...	0
2001	20.525	8.667	1.733	2.752	5.482	1.891	...	0
2002	20.650	8.132	1.598	2.697	6.089	2.134	...	0
2003	19.213	8.413	1.312	2.625	4.331	2.532	...	0
2004	18.616	8.058	1.364	2.656	3.752	2.786	...	0
2005	19.022	7.768	1.489	2.641	4.003	3.121	...	0
2006	18.884	7.596	1.330	2.840	4.349	2.769	...	0
2007	18.800	6.873	1.368	2.881	4.402	3.276	...	0
2008	18.506	6.575	1.563	2.943	4.572	2.853	...	0
2009	18.579	6.978	1.521	3.139	4.449	1.789	...	703
2010	18.764	6.511	1.711	3.278	4.909	1.227	381	747
2011	18.373	6.578	1.658	3.392	4.718	815	228	984

2.2.4 Obras de infraestructura escolar

Año	Establecimiento Educativo	Jardín de infantes	Otros	
			<i>número</i>	
1946	11	...	...	
1947	7	...	...	
1948	4	...	...	
1949	17		2	...
1950	10		3	...
1951	35		9	...
1952	16		3	...
1953	9		2	...
1954	40		9	...
1955	5	...		...
1973	3	...		...
1974	30		2	...
1975	5	...		...
1976	20	...		...
1977	14	...		...
1978	30	...		...
1979	21	...		...
1980	19	...		...
1981	21	...		...
1982	29	...		...
1983	26	...		...
1984	28	...		...
1985	24	...		...
1986	22	...		...
1987	33	...		...
1988	10	...		...
1989	7	...		...
1990	12	...		...
1991	15	...		...
1992	12	...		...
1993	20	...		...
1994	18	...		...
1995	1	...		...
1997	1	...		...
1998	4	...		...
2000	3	...		...
2001	7		1	...
2002	10	...		...
2000-2002	54		1	...
2003	7	...		...
2004	1	...		...
2005	3		1	...
2006	7		5	...
2007	31	...		...
2008	1	...		...
2007-2011	30		9	5
En Ejecución	23		22	2
A Iniciar	6	...		...
A Licitar	17		11	...

2.3.1 Gasto en actividades de I+D y científicas y tecnológicas

Año	Gasto Nacional en actividades de investigación y desarrollo	Gasto en actividades científicas y tecnológicas		Personas dedicadas a Investigación y Desarrollo
		Nacional	Provincial	
		Miles de pesos		
1994	...	...	423	...
1995	...	6.521	483	...
1996	5.998	6.769	560	290
1997	6.371	8.091	633	313
1998	7.076	9.470	794	347
1999	7.284	8.921	1.256	298
2000	5.528	7.713	1.534	188
2001	5.265	6.970	1.314	201
2002	5.648	7.005	1.315	215
2003	9.568	11.744	878	220
2004	12.060	13.667	651	247
2005	15.026	19.901	1.490	284
2006	27.152	34.609	2.430	300
2007	20.926	27.846	7.149	315
2008	24.666	36.637	6.901	321
2009	60.483	78.848	15.226	500
2010	54.429	72.215	12.567	429
2011	...	...	6.413	...

2.4.1 Cultura y Esparcimiento

Año	Circulación diarios <i>Tirada diaria promedio de Lunes a Domingo (unidades)</i>	Cine	
		Espectadores	Recaudación bruta
		<i>unidades</i>	<i>pesos</i>
1958	13.080	...	...
1959	13.007	...	...
1960	16.104	...	...
1961	17.491	...	...
1962	16.622	...	...
1963	18.091	...	...
1964	17.802	...	...
1965	16.745	...	...
1966	18.116	...	...
1967	16.531	...	...
1968	17.132	...	...
1969	15.973	...	...
1970	17.895	...	...
1971	15.227	...	...
1972	13.687	...	...
1973	15.976	...	...
1974	16.178	...	...
1975	12.601	...	...
1976	11.053	...	...
1977	12.469	...	...
1978	18.790	...	...
1979	21.252	...	...
1980	24.382	...	...
1981	24.943	...	...
1982	21.195	...	...
1983	19.026	...	...
1984	22.333	...	...
1985	21.834	...	...
1986	25.958	...	...
1987	24.690	...	...
1988	21.407	...	...
1989	15.395	...	...
1990	16.690	...	...
1991	29.767	...	...
1992	27.963	...	...
1993	29.550	...	...
1994	23.946	...	...
1995	19.507	...	...
1996	17.041	...	...
1997	17.036	...	...
1998	16.679	...	...
1999	16.522	...	...
2000	14.087	...	...
2001	12.939	86.330	...
2002	11.431	91.242	362.285
2003	12.861	78.022	...
2004	13.572	129.989	536.684
2005	14.824	112.196	543.503
2006	15.677	109.867	598.891
2007	17.053	105.056	666.041
2008	17.250	121.389	966.692
2009	16.659	208.700	2.002.764
2010	15.726	249.610	3.296.455
2011	15.920	301.618	6.032.967

2.4.2 Acceso a Internet

Año	Total de accesos residenciales	Banda Estrecha	Banda Ancha	Total de accesos de organizaciones	Banda Estrecha	Banda Ancha
	número					
2002	8.801	8.429	372	556	475	81
2003	8.708	7.807	901	505	369	136
2004	10.997	9.292	1.705	554	313	241
2005	11.853	7.885	3.968	421	225	196
2006	14.562	6.376	8.186	597	284	313
2007	20.259	3.608	16.651	703	215	488
2008	24.170	2.316	21.854	2.404	262	2.142
2009	32.590	2.423	30.167	5.058	153	4.905
2010	55.480	1.207	54.273	6.425	100	6.325
2011	127.274	1.004	126.270	9.651	...	...
2012	146.415	548	145.867	13.749	...	...

FUENTES DE INFORMACION

2. EDUCACIÓN, CULTURA, CIENCIA Y TÉCNICA

TABLA N°	SERIE	PERÍODO	AUTOR	AÑO	PUBLICACIÓN
2.1.1	Analfabetismo	1914	Maeder, Ernesto J.A.	1996	Historia del Chaco (en base a Censo de Población)
		1947-1960	Vazquez Presedo, Vicente	1988	"Estadísticas Históricas Argentinas Compendio 1873-1973" (en base a Censos Nacionales de Población)
		1970	INDEC		Censo General de Población, Familias y Vivienda
		1980-1991	INDEC		Censo Nacional de Población y Vivienda
		2001	INDEC		Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda
		2010	INDEC	2011	Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda
2.2.1	Educación Pre-primaria, Primaria, Media y Superior No Universitaria				
	Educación Primaria: establecimientos, docentes y alumnos	1883	Comisión Nacional de Educación	1885	Censo Escolar Nacional correspondiente a fines de 1883 y principios de 1884
	Educación Primaria: establecimientos, docentes y alumnos	1884;1890;1895;1900;1906;1910;1914;1915	Maeder Ernesto J.A.	1996	Historia del Chaco p.185
	Educación Primaria: establecimientos, docentes y alumnos	1902	Consejo Nacional de Educación	1903	Educación Común en la Capital, provincias y territorios nacionales Año 1902
	Educación Primaria: establecimientos, docentes y alumnos	1911	Consejo Nacional de Educación	1914	Educación Común en la Capital, provincias y territorios nacionales Año 1911 y 1912
	Educación Media: establecimientos y alumnos	1910-1925	República Argentina. Ministerio de Justicia e Instrucción Pública. Dirección de Estadística y Personal	1926	Estadística (anexo a la memoria del Ministerio) Año 1925
	Educación Media: docentes	1917	República Argentina. Ministerio de Justicia e Instrucción Pública. Dirección de Estadística y Personal	1918	Estadística Año 1917
	Educación Media: docentes	1918	República Argentina. Ministerio de Justicia e Instrucción Pública. Dirección de Estadística y Personal	1919	Estadística Año 1918
	Educación Media: docentes	1919	República Argentina. Ministerio de Justicia e Instrucción Pública. Dirección de Estadística y Personal	1920	Estadística Año 1919
	Educación Media: docentes	1920	República Argentina. Ministerio de Justicia e Instrucción Pública. Dirección de Estadística y Personal	1921	Estadística Año 1920
	Educación Media: docentes	1925	República Argentina. Ministerio de Justicia e Instrucción Pública. Dirección de Estadística y Personal	1926	Estadística (anexo a la memoria del Ministerio) Año 1925
	Educación Primaria: establecimientos, docentes y alumnos	1930	República Argentina. Ministerio de Justicia e Instrucción Pública	1933	Estadística (anexo a la memoria del Ministerio) Año 1930
	Educación Media: establecimientos y alumnos	1926-1930	República Argentina. Ministerio de Justicia e Instrucción Pública	1933	Estadística (anexo a la memoria del Ministerio) Año 1930
	Educación Media: docentes	1930	República Argentina. Ministerio de Justicia e Instrucción Pública	1933	Estadística (anexo a la memoria del Ministerio) Año 1930
	Educación Pre-Primaria y Primaria: establecimientos, docentes y alumnos	1921;1926;1931;1936	Maeder Ernesto J.A.	1996	Historia del Chaco p.217
	Educación Media: alumnos	1931-1935	República Argentina. Ministerio de Justicia e Instrucción Pública	1936	Estadística. Año 1934-1935: Anexo a la Memoria del Ministerio
	Educación Primaria y Media: establecimientos, docentes y alumnos	1935	República Argentina. Ministerio de Justicia e Instrucción Pública	1936	Estadística. Año 1934-1935: Anexo a la Memoria del Ministerio
	Educación Media: establecimientos, docentes y alumnos	1940	Ministerio de Justicia e Instrucción Pública de la Nación Argentina	1941	Recopilación Estadística Años 1940-1941
	Educación Primaria y Media: establecimientos, docentes y alumnos	1939-1948	República Argentina. Ministerio de Educación de la Nación	1952	Estadística año 1948 y estadística retrospectiva, años 1939 -1948
	Educación Primaria: alumnos	1960; 1965	INDEC	1979-80	Anuario Estadístico de la República Argentina
	Educación Primaria, Media, Superior No Universitaria: establecimientos, docentes y alumnos	1963-1969	Argentina. Ministerio de Cultura y Educación. Departamento de Estadística	1973	Argentina. La Educación en Cifras 1963-1972.

2. EDUCACIÓN, CULTURA, CIENCIA Y TÉCNICA

TABLA N°	SERIE	PERÍODO	AUTOR	AÑO	PUBLICACIÓN
			La educación superior no universitaria (establecimientos, docentes y alumnos) incluye la educación parasistemática desde 1963 hasta 1969. Desde 1970 se excluye la educación parasistemática. La educación parasistemática se refiere a Profesorados de Educación Media, Intermedia, Otras Especializaciones Docentes y Artística.		
	Educación Pre Primaria, Primaria, Media y Superior No Universitaria: Docentes	1970-1972	Argentina. Ministerio de Cultura y Educación. Departamento de Estadística	1973	Argentina. La Educación en Cifras 1963-1972.
	Educación Pre Primaria, Media y Superior No Universitaria: Docentes	1973-1977	República Argentina. Ministerio de Educación	1978	Estadísticas de la Educación. Comunicados para la prensa. Año 1978
	Educación Primaria; Superior No Universitaria: Docentes	1977	República Argentina. Ministerio de Educación	1978	Estadísticas de la Educación. Comunicados para la prensa. Año 1978
	Educación Pre Primaria, Primaria y Media: Docentes	1978	República Argentina. Ministerio de Cultura y Educación. Departamento de Estadística	1978	Estadísticas de la Educación. Año 1978
	Educación Pre Primaria, Primaria y Media: Docentes	1980	República Argentina. Ministerio de Cultura y Educación. Departamento de Estadística	1980	Estadísticas de la Educación. Año 1980
	Educación Pre Primaria, Primaria, Media, Superior No Universitaria: Docentes	1981	República Argentina. Ministerio de Cultura y Educación. Departamento de Estadística	1981	Estadísticas de la Educación. Año 1981
	Educación Pre Primaria, Primaria, Media, Superior No Universitaria: Docentes	1982	República Argentina. Ministerio de Cultura y Educación. Departamento de Estadística	1982	Estadísticas de la Educación. Año 1982
	Educación Pre Primaria, Primaria, Media, Superior No Universitaria: Docentes	1983	República Argentina. Ministerio de Cultura y Educación. Departamento de Estadística	1983	Estadísticas de la Educación. Año 1983
	Educación Pre Primaria, Primaria, Media, Superior No Universitaria: Docentes	1984	República Argentina. Ministerio de Cultura y Educación. Departamento de Estadística	1984	Estadísticas de la Educación. Año 1984
	Educación Pre Primaria, Primaria, Media, Superior No Universitaria: Docentes	1985	República Argentina. Ministerio de Educación y Justicia. Centro Nacional de Información, Documentación y Tecnología Educativa	1985	Estadísticas de la Educación. Año 1985
	Educación Pre-Primaria, Primaria, Media y Superior No Universitaria: establecimientos y alumnos	1970-1982	INDEC	1981-82	Anuario Estadístico de la República Argentina
	Educación Pre-Primaria, Primaria, Media y Superior No Universitaria: establecimientos y alumnos	1983-1986	INDEC	1983-86	Anuario Estadístico de la República Argentina
	Educación Media: establecimientos, docentes y alumnos	1987-1988	Ministerio de Educación. Proyecto sistema de información y planificación educativa	1993	La Estadísticas del Nivel Medio. La evolución de la última década.
	Educación Pre-Primaria, Primaria, Media y Superior No Universitaria: Docentes y alumnos	1991-2011	Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología. Departamento de Estadística Educativa. Provincia de Chaco	2010	
	Educación Primaria, Media, Superior No Universitaria: Establecimientos	1994	República Argentina. Ministerio de Cultura y Educación de la Nación.	1998	Censo Nacional de Docentes y Establecimientos Educativos 1994
	Educación Pre-Primaria: Docentes	1994	República Argentina. Ministerio de Cultura y Educación de la Nación.	1998	Censo Nacional de Docentes y Establecimientos Educativos 1994
	Educación Pre-Primaria, Media y Superior No Universitaria: Establecimientos	1995-2011	Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología. Departamento de Estadística Educativa. Provincia de Chaco	2011	
2.2.2	Indicadores de educación				
	Índice de Escolarización Bruta y Neta	2001-2010	Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología. Departamento de Estadística Educativa. Provincia de Chaco		Archivos de trabajo
	Índices de retención y desgranamiento	1995-1997	Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología. Departamento de Estadística Educativa. Provincia de Chaco		Archivos de trabajo
		2008-2011	Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología. Departamento de Estadística Educativa. Provincia de Chaco		Indicadores educativos. Sistema de información para la gestión educativa. Retención y desgranamiento
		1968-1994	Elaboración propia en base a datos de alumnos de primero y séptimo grado de varios números de "Chaco en Cifras" Dirección de Estadísticas y Censos de la Provincia del Chaco		
		1998-2007	Elaboración propia en base a datos de alumnos de primero y séptimo grado de varios números de "Chaco en Cifras" Dirección de Estadísticas y Censos de la Provincia del Chaco		
	Índices de repitencia	1995-1997	Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología. Departamento de Estadística Educativa. Provincia de Chaco		Archivos de trabajo
		2000-2001; 2006-2007; 2010-2011	Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología. Departamento de Estadística Educativa. Provincia de Chaco		Archivos de trabajo
2.2.3	Educación Superior Universitaria				

2. EDUCACIÓN, CULTURA, CIENCIA Y TÉCNICA

TABLA N°	SERIE	PERÍODO	AUTOR	AÑO	PUBLICACIÓN
	Establecimientos, docentes y alumnos	1963-1969	Argentina. Ministerio de Cultura y Educación. Departamento de Estadística	1973	Argentina. La Educación en Cifras 1963-1972.
	Docentes	1973-1977	República Argentina. Ministerio de Educación	1978	Estadísticas de la Educación. Comunicados para la prensa. Año 1978
	Docentes	1981	República Argentina. Ministerio de Cultura y Educación. Departamento de Estadística	1981	Estadísticas de la Educación. Año 1981
	Docentes	1982	República Argentina. Ministerio de Cultura y Educación. Departamento de Estadística	1982	Estadísticas de la Educación. Año 1982
	Docentes	1983	República Argentina. Ministerio de Cultura y Educación. Departamento de Estadística	1983	Estadísticas de la Educación. Año 1983
	Docentes	1984	República Argentina. Ministerio de Cultura y Educación. Departamento de Estadística	1984	Estadísticas de la Educación. Año 1984
	Docentes	1985	República Argentina. Ministerio de Educación y Justicia. Centro Nacional de Información, Documentación y Tecnología Educativa	1985	Estadísticas de la Educación. Año 1985
	Establecimientos y alumnos	1970-1982	INDEC	1981-82	Anuario Estadístico de la República Argentina
	Establecimientos y alumnos	1983-1986	INDEC	1983-86	Anuario Estadístico de la República Argentina
	Establecimientos	1994	República Argentina. Ministerio de Cultura y Educación de la Nación.	1998	Censo Nacional de Docentes y Establecimientos Educativos 1994
	Universidad Nacional del Nordeste: Alumnos	1957-2011	Universidad Nacional del Nordeste. Secretaría General de Planeamiento		
	Universidad del Chaco Austral: alumnos	2009-2011	Universidad del Chaco Austral		Anuario de Estadísticas Universitarias. Secretaria de Políticas Universitarias, Ministerio de Educación.
2.2.4	Obras de infraestructura escolar	1946-2011	Dirección General de Infraestructura Escolar. Provincia de Chaco		
2.3.1	Gasto Nacional en actividades de investigación y desarrollo	1996-2010	Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Secretaría de Planeamiento y Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Subsecretaría de Estudios y Prospectivas. Dirección Nacional de Información Científica	varios nos.	Indicadores de Ciencia y Tecnología Argentina
	Gasto Nacional en actividades científicas y tecnológicas	1995-2010		varios nos.	Indicadores de Ciencia y Tecnología Argentina
	Gasto Provincial en actividades científicas y tecnológicas	1995-2011		varios nos.	Indicadores de Ciencia y Tecnología Argentina
	Personas dedicadas a Investigación y Desarrollo	1996-2010		varios nos.	Indicadores de Ciencia y Tecnología Argentina
2.4.1	Circulación de diarios	1958-2011	Sistema de Información Cultural de la Argentina. Secretaría de Cultura. Presidencia de la Nación		IVC (Instituto Verificador de Circulación) http://sinca.cultura.gov.ar/sic/estadisticas/reccdatos/estadisticas.php
	Cine. Espectadores y recaudación bruta	2001-2011	Sistema de Información Cultural de la Argentina. Secretaría de Cultura. Presidencia de la Nación		DEISICA (Depto. de Estudio e Investigación del Sindicato de la Industria Cinematográfica Argentina) http://sinca.cultura.gov.ar/sic/estadisticas/reccdatos/estadisticas.php
2.4.2	Accesos a internet				
	Total accesos residenciales	2002-2012	INDEC	varios nos.	Encuesta de Accesos a Internet
	Banda Estrecha	2002-2012	INDEC	varios nos.	Encuesta de Accesos a Internet
	Banda Ancha	2002-2012	INDEC	varios nos.	Encuesta de Accesos a Internet
	Total accesos de organizaciones	2002-2012	INDEC	varios nos.	Encuesta de Accesos a Internet
	Banda Estrecha	2002-2010	INDEC	varios nos.	Encuesta de Accesos a Internet
	Banda Ancha	2002-2010	INDEC	varios nos.	Encuesta de Accesos a Internet

ESTADISTICAS PROVINCIALES ADMINISTRACION PUBLICA

ESTADISTICAS PROVINCIALES

ADMINISTRACION PUBLICA – Metodología

En todos los casos, además de la investigación para la recopilación, las tareas consistieron analizar la consistencia y homogeneidad de los conceptos presentados, así como en expresar los datos en moneda la actual, convirtiendo los datos originales expresados en pesos moneda nacional, pesos ley 18.188, australes, etc., y organizarlos su presentación de modo de lograr la mayor continuidad posible para cada concepto.

Gobernadores y Estadísticas Electorales

Los sucesivos Gobernadores desde la creación del Territorio hasta 1982, así como sus profesiones, surgen de la bibliografía histórica consultada sobre la provincia y desde 1983 a la fecha se obtuvo del site del Ministerio del Interior.

Los resultados electorales desde la creación del Chaco como provincia fueron reconstruidos a partir de diversas fuentes, la mayoría de ellas oficiales (actas del Tribunal Electoral provincial, página web del Ministerio del Interior de resultados electorales históricos), y otras privadas reconocidas (Centro de Estudios Nueva Mayoría).

Ejecuciones Presupuestarias

La información corresponde a la oportunamente publicada hasta 2009 por la Dirección de Coordinación Fiscal con la Provincias dependiente de la Secretaría de Hacienda del Ministerio de Economía y Finanzas de la Nación.

Los datos surgen del Esquema Ahorro Inversión Financiamiento, comprenden la Administración Central, Organismos Descentralizados y Cuentas Especiales. También dicha Dirección publica el Esquema correspondiente a la denominada Administración Pública No Financiera, que además de los conceptos anteriores, incluye fundamentalmente los activos y pasivos de los sistemas previsionales provinciales, aunque sólo para los años 2008 y 2009.

La información de años posteriores a 2009 surge de un pedido especial a la Subsecretaría de Hacienda y Finanzas de la provincia, para ambos esquemas.

Presupuestos Provinciales

Dado que la información sobre ejecuciones presupuestarias está disponible sólo a partir de 1983, a fin de construir una serie más larga con el mejor sustituto cercano, se recopilan los datos de ingresos, gastos y resultado presupuestados para los períodos 1956-65 oportunamente publicados por la Dirección de Estadística y Censos provincial, y 1976-1980, especialmente recopilados para esta publicación por la Contaduría provincial.

Deuda Pública

Los datos para el periodo 1977-1995, corresponde a información generada por la Legislatura provincial, si bien no clasifica por acreedor.

A partir de 1996 la primera información corresponde a la oportunamente publicada por la Dirección de Coordinación Fiscal con la Provincias dependiente de la Secretaría de Hacienda del Ministerio de Economía y Finanzas de la Nación, revisada según datos de la Subsecretaría de Hacienda provincial. Informa el total de deuda excluyendo deuda flotante, y la clasificación por acreedor.

3.1 Gobernadores de la Provincia del Chaco

Gobernador / Interventor - Vicegobernador	Período	Profesión Gobernador
Gobernadores del Territorio Nacional del Chaco Austral (1872 - 1884)		
Julio de Vedia	31 de enero de 1872 – 31 de enero de 1875	Militar
Belisario Gache (interino)	31 de enero de 1875 – 20 de febrero de 1875	...
Napoleón Uriburu	20 de febrero de 1875 – 1876	Militar
Pantaleón Gómez (interino)	1877 – 20 de febrero de 1878	Militar
Lucio V. Mansilla	28 de octubre de 1878 - 5 de noviembre de 1880	Militar
Francisco Bosch	12 de noviembre de 1880 - 3 de octubre de 1883	Militar
Ignacio Fotheringham	3 de octubre de 1883 - 25 de noviembre de 1884	Militar
Gobernadores luego de la división del territorio entre Chaco y Formosa (1884 - 1951)		
Manuel Obligado	25 de noviembre de 1884 - 1887	Militar
Antonio Dónovan	15 de abril de 1887 – 18 de agosto de 1891	Militar
Enrique Luzuriaga	18 de agosto de 1891 – 28 de enero de 1905	Militar
Martín Goitía	28 de enero de 1905 – 6 de junio de 1905	Abogado
Gregorio López	6 de junio de 1905 – 20 de junio de 1911	Militar
Anacarsis Lanús	20 de junio de 1911 – 16 de junio de 1914	Comerciante
Alejandro Gancedo	16 de junio de 1914 – 28 de abril de 1917	Ingeniero
Enrique Cáceres	28 de abril de 1917 – 1 de octubre de 1920	Abogado
Oreste Arbo y Blanco	1 de octubre de 1920 – 26 de junio de 1923	Militar
Fernando Centeno	26 de junio de 1923 – 23 de junio de 1926	Hacendado
Juan Carlos Cepeda	23 de junio de 1926 – 4 de mayo de 1929	Empleado Público
Ricardo Andreu (Derrocado por la Revolución del '30)	4 de mayo de 1929 – 6 de septiembre de 1930	Abogado
Armando Meabe (Interventor militar)	6 de septiembre de 1930 – 16 de junio de 1931	Abogado
Juan S. Mac Lean (Interventor militar)	16 de junio de 1931 – 21 de junio de 1932	Perito Agrónomo
Juan Vrillaud	21 de junio de 1932 – 23 de septiembre de 1933	...
José C. Castells (2 períodos)	23 de septiembre de 1933 – 10 de agosto de 1938	Abogado
Gustavo R. Lagerheim	10 de agosto de 1938 – 11 de septiembre de 1941	Veterinario - Industrial
Florencio M. Solari	11 de septiembre de 1941 – 4 de junio de 1943	Militar
Alberto M. Castro	4 de junio de 1943 – 25 de agosto de 1944	Militar
Martín Carlos Martínez	1 de septiembre de 1944 – 25 de junio de 1946	Militar
Antenor Farías	19 de octubre de 1946 – 19 de octubre de 1949	Abogado
Nicolás J. Russo	1 de noviembre de 1949 – 8 de agosto 1951	Empleado Público
Gobernadores de la Provincia Presidente Perón (Ley N° 14.037) (1951 - 1955)		
Nicolás J. Russo (Interventor Federal de la Pcia del Chaco)	8 de agosto de 1951 - 20 de diciembre de 1951	Empleado Público
Nicolás J. Russo (Interventor Federal de la Pcia Pte Perón)	20 de diciembre 1951 - 6 de marzo 1952	Empleado Público
Juan Carlos Brusco (Interventor Federal)	6 de marzo 1952 - 4 de junio de 1953	Empleado Público
Felipe Gallardo - <i>Deolindo Felipe Bittel</i>	4 de junio de 1953 - 16 de septiembre de 1955	Dirigente Sindical
Claudio Ortega (Interventor militar)	16 de septiembre de 1955 - 25 de septiembre de 1955	Militar
Oscar Rodrigo Uncal (Interventor militar)	25 de septiembre de 1955 - 1 de octubre de 1955	Militar
Angel Peluffo (Interventor militar)	1 de octubre de 1955 - 8 de octubre de 1955	Militar
Miguel Angel Mascaro (Interventor Militar)	8 de octubre de 1955 - 17 de octubre de 1955	Militar
Gobernadores de la Provincia del Chaco (1955 - 1983)		
Miguel Angel Mascaro (Interventor Militar)	17 de octubre de 1955 - 28 de diciembre de 1955	Militar
Pedro Avalía (Interventor Militar)	4 de enero de 1956 - 1 de mayo de 1958	Militar
Anselmo Zoilo Duca - <i>José Bando</i>	1 de mayo de 1958 - 19 de marzo de 1962	Farmacéutico
Manrique Miguel Mom (Interventor Federal)	19 de marzo de 1962 - 21 de marzo de 1962	Militar
Víctor Hugo Fleytas (Interventor Federal interino)	21 de marzo de 1962 - 25 de abril de 1962	...
Manrique Miguel Mom (Interventor Federal)	25 de abril de 1962 - 30 de junio de 1962	Militar
Marcelino Castelan (Interventor Federal)	30 de junio de 1962 - 5 de octubre de 1963	Abogado
Osvaldo Núñez (Interventor Federal)	6 de octubre de 1963 - 12 de octubre de 1963	...
Deolindo Felipe Bittel - <i>Nilson Franchisena</i>	5 de octubre de 1963 - 29 de junio de 1966	Escribano
Ricardo Pacífico Miró (Interventor Militar)	29 de junio de 1966 - 4 de agosto de 1966	Militar
Rafael Torrado (Interventor Militar)	4 de agosto de 1966 - 16 de enero de 1967	Militar
Miguel Ángel Basail (Interventor Militar)	16 de enero de 1967 - 21 de mayo de 1971	Militar
Roberto Oscar Mazza (Interventor Militar)	24 de mayo de 1971 - 25 de mayo de 1973	Militar
Deolindo Felipe Bittel - <i>Alberto Torresagasti</i>	25 de mayo de 1973 - 24 de marzo de 1976	Escribano
Oscar Zucconi (Interventor Militar)	25 de marzo de 1976 - 23 de abril de 1976	Militar
Cnel. Antonio Serrano (Interventor Militar)	23 de abril de 1976 - 29 de marzo de 1981	Militar
José David A. Ruiz Palacios (Interventor Militar)	29 de marzo de 1981 - 10 de diciembre de 1983	Militar
Gobernadores Constitucionales de la Provincia (1983 - actualidad)		
Florencio Tenev – <i>Alberto Silvestre Torresagasti</i>	10 de diciembre de 1983 – 10 de diciembre de 1987	Abogado
Danilo Baroni - <i>Emilio Eduardo Carrara</i>	10 de diciembre de 1987 – 19 de junio de 1991	Abogado
Rolando Tauguinas - <i>Luis Alberto Varisco</i>	10 de diciembre de 1991 – 10 de diciembre de 1995	Abogado
Ángel Rozas - <i>Miguel Manuel Pibernus</i>	10 de diciembre de 1995 – 10 de diciembre de 1999	Abogado
Ángel Rozas - <i>Miguel Manuel Pibernus (renuncia)</i> - <i>Roy Nikisch</i>	10 de diciembre de 1999 – 10 de diciembre de 2003	Abogado
Roy Nikisch - <i>Eduardo Anibal Moro</i>	10 de diciembre de 2003 – 10 de diciembre de 2007	Perito Mercantil
Jorge Capitanich - <i>Juan Carlos Bacileff Ivanoff</i>	10 de diciembre de 2007 – 10 de diciembre de 2011	Economista
Jorge Capitanich - <i>Juan Carlos Bacileff Ivanoff</i>	10 de diciembre de 2011 – actualidad	Economista

3.2

Resultado electoral: Gobernador y Diputados Provinciales

Partidos	1953		1958		1963	
	Gobernador	%	Gobernador	%	Gobernador	%
Empadronados	...	...	219.229		272.958	
Total de votos emitidos	143.494	...	187.660	85,6%	203.081	74,4%
Total de votos positivos	129.843	90,5%	174.163	92,8%	175.071	86,2%
En blanco	13.651	9,5%	13.497	7,2%	28.010	13,8%
Anulados	0	0,0%		0,0%	0	0,0%
Total de votos positivos	129.843		174.163		175.071	
Partido Peronista	124.865	96,2%				
Partido Comunista	4.978	3,8%				
Alianza Socialista Demócrata Progresista			45.392	26,1%		
Unión Cívica Radical Del Pueblo			26.579	15,3%	39.832	22,8%
Unión Cívica Radical Intransigente			82.505	47,4%	26.013	14,9%
Alianza Unión Popular Conservador Del Chaco					59.524	34,0%
Demócrata Progresista					10.016	5,7%
Unión Del Pueblo Argentino					10.788	6,2%
Conservador Del Chaco						
F.I.P.						
Frente Justicialista De Liberacion						
Intransigente						
Nueva Fuerza						
Socialista						
Union Cívica Radical						
Union Popular						
Democrata Cristiano						
Federal						
M.I.D.						
Mov. De Unidad Chaqueña						
Mov. Linea Popular						
Partido Justicialista						
Al. Federalista Chaqueña						
Humanista						
Al. Chaqueña						
Frente Amplio De Liberacion						
Frente Para El Cambio						
Mov. Patriótico De Liberacion						
Accion Chaqueña						
Frente Justicialista Popular						
Mov. Unidad Chaqueña						
U.Ce.De.						
Al. Cabildo Abierto						
Al. Convergencia Transformadora						
Nacionalista Constitucional						
Del Trabajo Y Del Pueblo						
Frente Grande						
Mov. De Bases						
Fre.Pa.So						
Mo.Di.N						
Frente De La Esperanza						
Frente De Todos						
Alianza Unión P. El Nuevo Chaco						
Bases Y Principios Del Chaco						
Accion Por La Republica						
Afirmacion Para Una República Igualitaria						
Frente Para La Victoria						
Obrero						
Recrear Para El Crecimiento						
Lealtad Popular						
Nacionalista Constitucional Unir						
Nueva Alternativa						
Frente Soberania Popular						
Movimiento Independiente De Jubilados Y Desocupados						
Chaco De Pie						
Popular De La Reconstrucción						
Alianza Frente Chaco Merece Más						
Movimiento Libres del Sur						
Proyecto Sur						
Otros			19.687	11,3%	28.898	16,5%
Fórmula Vencedora para Gobernador	GALLARDO - BITTEL	96,2%	DUCCA - BANDEO	47,4%	BITTEL - FRANCHISENA	34,0%

3.2

Resultado electoral: Gobernador y Diputados Provinciales

Partidos	1973				1983	
	Gobernador	%	Diputados	%	Gobernador	%
Empadronados	335.042		335.042		449.824	
Total de votos emitidos	238.084	71,1%	238.084	71,1%	341.436	75,9%
Total de votos positivos	232.889	97,8%	232.237	97,5%	330.423	96,8%
En blanco	5.195	2,2%	5.847	2,5%	9.877	2,9%
Anulados	0	0,0%	0	0,0%	1.136	0,3%
Total de votos positivos	232.889		232.237		330.423	
Partido Peronista						
Partido Comunista					-	0,0%
Alianza Socialista Demócrata Progresista						
Unión Cívica Radical Del Pueblo						
Unión Cívica Radical Intransigente						
Alianza Unión Popular Conservador Del Chaco						
Demócrata Progresista						
Unión Del Pueblo Argentino						
Conservador Del Chaco	5.614	2,4%	5.577	2,4%		
F.I.P.	1.373	0,6%	1.383	0,6%	501	0,2%
Frente Justicialista De Liberacion	134.251	57,6%	133.481	57,5%		
Intransigente	3.555	1,5%	3.388	1,5%	1.272	0,4%
Nueva Fuerza	3.160	1,4%	3.149	1,4%		
Socialista	4.651	2,0%	4.923	2,1%	2.772	0,8%
Union Civica Radical	64.893	27,9%	64.840	27,9%	152.645	46,2%
Union Popular	15.392	6,6%	15.496	6,7%		
Democrata Cristiano					2.352	0,7%
Federal					1.197	0,4%
M.I.D.					9.235	2,8%
Mov. De Unidad Chaqueña					3.880	1,2%
Mov. Linea Popular					201	0,1%
Partido Justicialista					156.368	47,3%
Al. Federalista Chaqueña						
Humanista						
Al. Chaqueña						
Frente Amplio De Liberacion						
Frente Para El Cambio						
Mov. Patriotico De Liberacion						
Accion Chaqueña						
Frente Justicialista Popular						
Mov. Unidad Chaqueña						
U.Ce.De.						
Al. Cabildo Abierto						
Al. Convergencia Transformadora						
Nacionalista Constitucional						
Del Trabajo Y Del Pueblo						
Frente Grande						
Mov. De Bases						
Fre.Pa.So						
Mo.Di.N						
Frente De La Esperanza						
Frente De Todos						
Alianza Unión P. El Nuevo Chaco						
Bases Y Principios Del Chaco						
Accion Por La Republica						
Afirmacion Para Una República Igualitaria						
Frente Para La Victoria						
Obrero						
Recrear Para El Crecimiento						
Lealtad Popular						
Nacionalista Constitucional Unir						
Nueva Alternativa						
Frente Soberania Popular						
Movimiento Independiente De Jubilados Y Desocupa						
Chaco De Pie						
Popular De La Reconstrucción						
Alianza Frente Chaco Merece Más						
Movimiento Libres del Sur						
Proyecto Sur						
Otros						
Fórmula Vencedora para Gobernador						
		BITTEL - TORRESAGASTI		57,6%	TENEV - TORRESAGASTI	
					47,3%	

3.2

Resultado electoral: Gobernador y Diputados Provinciales

Partidos			1985		1987			
	Diputados	%	Diputados	%	Gobernador	%	Diputados	%
Empadronados	449.824		470.860		490.889		490.889	
Total de votos emitidos	341.436	75,9%	357.499	75,9%	386.228	78,7%	386.228	78,7%
Total de votos positivos	330.313	96,7%	351.226	98,2%	380.735	98,6%	379.642	98,3%
En blanco	10.055	2,9%	5.094	1,4%	4.502	1,2%	5.599	1,4%
Anulados	1.068	0,3%	1.179	0,3%	991	0,3%	987	0,3%
Total de votos positivos	330.313		351.226		380.735		379.642	
Partido Peronista								
Partido Comunista	1.351	0,4%	1.825	0,5%				
Alianza Socialista Demócrata Progresista								
Unión Cívica Radical Del Pueblo								
Unión Cívica Radical Intransigente								
Alianza Unión Popular Conservador Del Chaco								
Demócrata Progresista								
Unión Del Pueblo Argentino								
Conservador Del Chaco								
F.I.P.	508	0,2%	753	0,2%				
Frente Justicialista De Liberacion								
Intransigente	1.534	0,5%	3.455	1,0%				
Nueva Fuerza								
Socialista	3.025	0,9%	5.555	1,6%	3.642	1,0%	4.019	1,1%
Union Civica Radical	150.512	45,6%	168.103	47,9%	176.791	46,4%	174.194	45,9%
Union Popular								
Democrata Cristiano	2.797	0,8%	3.314	0,9%				
Federal	1.297	0,4%						
M.I.D.	9.386	2,8%	7.260	2,1%	2.441	0,6%	2.770	0,7%
Mov. De Unidad Chaqueña	3.982	1,2%						
Mov. Linea Popular	612	0,2%						
Partido Justicialista	155.309	47,0%	155.856	44,4%	191.596	50,3%	189.686	50,0%
Al. Federalista Chaqueña			4.236	1,2%				
Humanista			869	0,2%				
Al. Chaqueña					2.222	0,6%	2.906	0,8%
Frente Amplio De Liberacion					1.124	0,3%	1.259	0,3%
Frente Para El Cambio					2.519	0,7%	4.391	1,2%
Mov. Patriotico De Liberacion					400	0,1%	417	0,1%
Accion Chaqueña								
Frente Justicialista Popular								
Mov. Unidad Chaqueña								
U.Ce.De.								
Al. Cabildo Abierto								
Al. Convergencia Transformadora								
Nacionalista Constitucional								
Del Trabajo Y Del Pueblo								
Frente Grande								
Mov. De Bases								
Fre.Pa.So								
Mo.Di.N								
Frente De La Esperanza								
Frente De Todos								
Alianza Unión P. El Nuevo Chaco								
Bases Y Principios Del Chaco								
Accion Por La Republica								
Afirmacion Para Una República Igualitaria								
Frente Para La Victoria								
Obrero								
Recrear Para El Crecimiento								
Lealtad Popular								
Nacionalista Constitucional Unir								
Nueva Alternativa								
Frente Soberania Popular								
Movimiento Independiente De Jubilados Y Desocuj								
Chaco De Pie								
Popular De La Reconstrucción								
Alianza Frente Chaco Merece Más								
Movimiento Libres del Sur								
Proyecto Sur								
Otros								

Fórmula Vencedora para Gobernador

BARONI - CARRARA	50,3%

3.2

Resultado electoral: Gobernador y Diputados Provinciales

Partidos	1989		1991				1993	
	Diputados	%	Gobernador	%	Diputados	%	Diputados	%
Empadronados	502.751		490.889		490.889		539.924	
Total de votos emitidos	400.648		402.668	82,0%	402.668	82,0%	400.189	74,1%
Total de votos positivos	386.834	96,6%	394.801	98,0%	392.949	97,6%	388.552	97,1%
En blanco	11.457	2,9%	6.985	1,7%	8.816	2,2%	10.062	2,5%
Anulados	2.357	0,6%	882	0,2%	903	0,2%	1.575	0,4%
Total de votos positivos	386.834		394.801		392.949		388.552	
Partido Peronista								
Partido Comunista	2.735	0,7%	1.721	0,4%	1.766	0,4%		
Alianza Socialista Demócrata Progresista								
Unión Cívica Radical Del Pueblo								
Unión Cívica Radical Intransigente								
Alianza Unión Popular Conservador Del Chaco								
Demócrata Progresista								
Unión Del Pueblo Argentino								
Conservador Del Chaco								
F.I.P.								
Frente Justicialista De Liberacion								
Intransigente								
Nueva Fuerza								
Socialista	4.498	1,2%					3.328	0,9%
Union Civica Radical	133.004	34,4%	86.201	21,8%	83.221	21,2%	95.548	24,6%
Union Popular								
Democrata Cristiano							1.934	0,5%
Federal	1.664	0,4%						
M.I.D.							2.458	0,6%
Mov. De Unidad Chaqueña								
Mov. Linea Popular								
Partido Justicialista							143.638	37,0%
Al. Federalista Chaqueña	1.225	0,3%						
Humanista								
Al. Chaqueña								
Frente Amplio De Liberacion								
Frente Para El Cambio								
Mov. Patriotico De Liberacion								
Accion Chaqueña	46.595	12,0%	147.983	37,5%	151.257	38,5%	123.173	31,7%
Frente Justicialista Popular	189.866	49,1%	146.513	37,1%	142.897	36,4%		
Mov. Unidad Chaqueña	842	0,2%						
U.Ce.De.	6.405	1,7%					1.225	0,3%
Al. Cabildo Abierto			2.107	0,5%	3.601	0,9%		
Al. Convergencia Transformadora			4.240	1,1%	4.444	1,1%		
Nacionalista Constitucional			6.036	1,5%	5.763	1,5%		
Del Trabajo Y Del Pueblo							963	0,2%
Frente Grande							1.835	0,5%
Mov. De Bases							14.450	3,7%
Fre.Pa.So								
Mo.Di.N								
Frente De La Esperanza								
Frente De Todos								
Alianza Unión P. El Nuevo Chaco								
Bases Y Principios Del Chaco								
Accion Por La Republica								
Afirmacion Para Una República Igualitaria								
Frente Para La Victoria								
Obrero								
Recrear Para El Crecimiento								
Lealtad Popular								
Nacionalista Constitucional Unir								
Nueva Alternativa								
Frente Soberania Popular								
Movimiento Independiente De Jubilados Y Desocupa								
Chaco De Pie								
Popular De La Reconstrucción								
Alianza Frente Chaco Merece Más								
Movimiento Libres del Sur								
Proyecto Sur								
Otros								

Fórmula Vencedora para Gobernador

TAUQUINAS	37,5%
- VARISCO	

3.2

Resultado electoral: Gobernador y Diputados Provinciales

Partidos	1995						1997	
	Gobernador	%	Diputados	%	Gobernador 2°	%	Diputados	%
Empadronados	547.311		547.311		547.311		569.364	
Total de votos emitidos	421.740	77,1%	421.740	77,1%	409.280	74,8%	419.540	73,7%
Total de votos positivos	410.864	97,4%	405.939	96,3%	403.560	98,6%	411.181	98,0%
En blanco	9.256	2,2%	14.292	3,4%	3.835	0,9%	5.597	1,3%
Anulados	1.620	0,4%	1.509	0,4%	1.885	0,5%	2.762	0,7%
Total de votos positivos	410.864		405.939		403.560		411.181	
Partido Peronista								
Partido Comunista							3.205	0,8%
Alianza Socialista Demócrata Progresista								
Unión Cívica Radical Del Pueblo								
Unión Cívica Radical Intransigente								
Alianza Unión Popular Conservador Del Chaco								
Demócrata Progresista								
Unión Del Pueblo Argentino								
Conservador Del Chaco								
F.I.P.								
Frente Justicialista De Liberacion								
Intransigente								
Nueva Fuerza								
Socialista								
Union Civica Radical	132.681	32,3%	128.504	31,7%	174.719	43,3%		
Union Popular								
Democrata Cristiano								
Federal								
M.I.D.								
Mov. De Unidad Chaqueña								
Mov. Linea Popular								
Partido Justicialista	167.794	40,8%	166.549	41,0%	164.854	40,8%	131.010	31,9%
Al. Federalista Chaqueña								
Humanista								
Al. Chaqueña								
Frente Amplio De Liberacion								
Frente Para El Cambio								
Mov. Patriotico De Liberacion								
Accion Chaqueña	77.771	18,9%	78.016	19,2%			31.255	7,6%
Frente Justicialista Popular								
Mov. Unidad Chaqueña								
U.Ce.De.	7.019	1,7%	7.377	1,8%	14.176	3,5%		
Al. Cabildo Abierto								
Al. Convergencia Transformadora								
Nacionalista Constitucional	5.236	1,3%	5.208	1,3%	19.344	4,8%		
Del Trabajo Y Del Pueblo	2.198	0,5%	2.219	0,5%				
Frente Grande								
Mov. De Bases								
Fre.Pa.So	12.721	3,1%	12.635	3,1%	30.467	7,5%		
Mo.Di.N	5.444	1,3%	5.431	1,3%				
Frente De La Esperanza							7.428	1,8%
Frente De Todos							238.283	58,0%
Alianza Unión P. El Nuevo Chaco								
Bases Y Principios Del Chaco								
Accion Por La Republica								
Afirmacion Para Una República Igualitaria								
Frente Para La Victoria								
Obrero								
Recrear Para El Crecimiento								
Lealtad Popular								
Nacionalista Constitucional Unir								
Nueva Alternativa								
Frente Soberania Popular								
Movimiento Independiente De Jubilados Y Desocupa								
Chaco De Pie								
Popular De La Reconstrucción								
Alianza Frente Chaco Merece Más								
Movimiento Libres del Sur								
Proyecto Sur								
Otros								

Fórmula Vencedora para Gobernador

ROZAS - PIBERNUS	50,8%

3.2

Resultado electoral: Gobernador y Diputados Provinciales

Partidos	1999				2001	
	Gobernador	%	Diputados	%	Diputados	%
Empadronados	599.505		599.505		628.663	
Total de votos emitidos	470.799	78,5%	470.783	78,5%	442.860	70,4%
Total de votos positivos	459.899	97,7%	453.988	96,4%	411.364	92,9%
En blanco	9.104	1,9%	15.347	3,3%	19.415	4,4%
Anulados	1.796	0,4%	1.448	0,3%	12.081	2,7%
Total de votos positivos	459.899		453.988		411.364	
Partido Peronista						
Partido Comunista	3.354	0,7%	3.549	0,8%	8.123	2,0%
Alianza Socialista Demócrata Progresista						
Unión Cívica Radical Del Pueblo						
Unión Cívica Radical Intransigente						
Alianza Unión Popular Conservador Del Chaco						
Demócrata Progresista						
Unión Del Pueblo Argentino						
Conservador Del Chaco						
F.I.P.						
Frente Justicialista De Liberacion						
Intransigente						
Nueva Fuerza						
Socialista						
Union Civica Radical						
Union Popular						
Democrata Cristiano					7.678	1,9%
Federal						
M.I.D.						
Mov. De Unidad Chaqueña						
Mov. Linea Popular						
Partido Justicialista					151.167	36,7%
Al. Federalista Chaqueña						
Humanista						
Al. Chaqueña						
Frente Amplio De Liberacion						
Frente Para El Cambio						
Mov. Patriotico De Liberacion						
Accion Chaqueña	10.399	2,3%	12.565	2,8%		
Frente Justicialista Popular						
Mov. Unidad Chaqueña						
U.Ce.De.						
Al. Cabildo Abierto						
Al. Convergencia Transformadora						
Nacionalista Constitucional	11.198	2,4%	11.495	2,5%	10.937	2,7%
Del Trabajo Y Del Pueblo						
Frente Grande						
Mov. De Bases						
Fre.Pa.So						
Mo.Di.N						
Frente De La Esperanza						
Frente De Todos	291.135	63,3%	281.438	62,0%	218.331	53,1%
Alianza Unión P. El Nuevo Chaco	143.542	31,2%	144.674	31,9%		
Bases Y Principios Del Chaco	271	0,1%	267	0,1%		
Accion Por La Republica					15.128	3,7%
Afirmacion Para Una República Igualitaria						
Frente Para La Victoria						
Obrero						
Recrear Para El Crecimiento						
Lealtad Popular						
Nacionalista Constitucional Unir						
Nueva Alternativa						
Frente Soberania Popular						
Movimiento Independiente De Jubilados Y Desocupa						
Chaco De Pie						
Popular De La Reconstrucción						
Alianza Frente Chaco Merece Más						
Movimiento Libres del Sur						
Proyecto Sur						
Otros						

Fórmula Vencedora para Gobernador

ROZAS - PIBERNUS	63,3%

3.2

Resultado electoral: Gobernador y Diputados Provinciales

Partidos	2003				2005					
	Gobernador	%	Diputados	%	Diputados	%				
Empadronados	656.492		656.492		674.311					
Total de votos emitidos	496.842	75,7%	496.842	75,7%	495.284	73,5%				
Total de votos positivos	478.287	96,3%	470.267	94,7%	476.375	96,2%				
En blanco	16.605	3,3%	24.563	4,9%	14.493	2,9%				
Anulados	1.950	0,4%	2.012	0,4%	4.416	0,9%				
Total de votos positivos	478.287		470.267		476.375					
Partido Peronista										
Partido Comunista	4.109	0,9%	4.110	0,9%						
Alianza Socialista Demócrata Progresista										
Unión Cívica Radical Del Pueblo										
Unión Cívica Radical Intransigente										
Alianza Unión Popular Conservador Del Chaco										
Demócrata Progresista										
Unión Del Pueblo Argentino										
Conservador Del Chaco										
F.I.P.										
Frente Justicialista De Liberacion										
Intransigente										
Nueva Fuerza										
Socialista										
Union Cívica Radical										
Union Popular										
Democrata Cristiano	3.419	0,7%	3.510	0,7%						
Federal										
M.I.D.										
Mov. De Unidad Chaqueña										
Mov. Linea Popular										
Partido Justicialista										
Al. Federalista Chaqueña										
Humanista										
Al. Chaqueña										
Frente Amplio De Liberacion										
Frente Para El Cambio										
Mov. Patriotico De Liberacion										
Accion Chaqueña	18.115	3,8%	18.612	4,0%						
Frente Justicialista Popular										
Mov. Unidad Chaqueña										
U.Ce.De.										
Al. Cabildo Abierto										
Al. Convergencia Transformadora										
Nacionalista Constitucional	23.917	5,0%	22.989	4,9%						
Del Trabajo Y Del Pueblo										
Frente Grande	13.436	2,8%	12.936	2,8%						
Mov. De Bases										
Fre.Pa.So										
Mo.Di.N										
Frente De La Esperanza										
Frente De Todos	199.813	41,8%	195.793	41,6%	263.697	55,4%				
Alianza Unión P. El Nuevo Chaco										
Bases Y Principios Del Chaco										
Accion Por La Republica										
Afirmacion Para Una República Igualitaria	10.096	2,1%	11.099	2,4%	24.583	5,2%				
Frente Para La Victoria	195.816	40,9%	191.203	40,7%	144.569	30,3%				
Obrero	3.064	0,6%	3.310	0,7%	3.629	0,8%				
Recrear Para El Crecimiento	6.502	1,4%	6.705	1,4%	4.409	0,9%				
Lealtad Popular					16.603	3,5%				
Nacionalista Constitucional Unir					8.040	1,7%				
Nueva Alternativa					3.835	0,8%				
Frente Soberania Popular					7.010	1,5%				
Movimiento Independiente De Jubilados Y Desocu										
Chaco De Pie										
Popular De La Reconstrucción										
Alianza Frente Chaco Merece Más										
Movimiento Libres del Sur										
Proyecto Sur										
Otros										
Fórmula Vencedora para Gobernador	<table><tr><td>NIKISCH -</td><td>53,4%</td></tr><tr><td>MORO</td><td></td></tr></table>						NIKISCH -	53,4%	MORO	
NIKISCH -	53,4%									
MORO										

3.2

Resultado electoral: Gobernador y Diputados Provinciales

Partidos	2007				2009	
	Gobernador	%	Diputados	%	Diputados	%
Empadronados	703.959		703.959		718.566	
Total de votos emitidos	527.373	74,9%	527.373	74,9%	532.093	74,0%
Total de votos positivos	515.449	97,7%	504.076	95,6%	515.891	97,0%
En blanco	8.224	1,6%	20.319	3,9%	12.134	2,3%
Anulados	3.700	0,7%	2.978	0,6%	4.068	0,8%
Total de votos positivos	515.449		504.076		515.891	
Partido Peronista						
Partido Comunista					5.397	1,0%
Alianza Socialista Demócrata Progresista						
Unión Cívica Radical Del Pueblo						
Unión Cívica Radical Intransigente						
Alianza Unión Popular Conservador Del Chaco						
Demócrata Progresista						
Unión Del Pueblo Argentino						
Conservador Del Chaco						
F.I.P.						
Frente Justicialista De Liberacion						
Intransigente	1.534	0,3%	1.544	0,3%		
Nueva Fuerza						
Socialista	229	0,0%	231	0,0%		
Union Civica Radical	199	0,0%	199	0,0%		
Union Popular						
Democrata Cristiano					4.639	0,9%
Federal						
M.I.D.						
Mov. De Unidad Chaqueña						
Mov. Linea Popular						
Partido Justicialista	174.225	33,8%	170.227	33,8%		
Al. Federalista Chaqueña						
Humanista						
Al. Chaqueña						
Frente Amplio De Liberacion						
Frente Para El Cambio						
Mov. Patriotico De Liberacion						
Accion Chaqueña	1.702	0,3%	1.635	0,3%		
Frente Justicialista Popular						
Mov. Unidad Chaqueña						
U.Ce.De.						
Al. Cabillo Abierto						
Al. Convergencia Transformadora						
Nacionalista Constitucional	15.259	3,0%	15.008	3,0%		
Del Trabajo Y Del Pueblo						
Frente Grande	13.133	2,5%	13.137	2,6%		
Mov. De Bases	3.970	0,8%				
Fre.Pa.So						
Mo.Di.N						
Frente De La Esperanza	7.264	1,4%	7.211	1,4%		
Frente De Todos	234.851	45,6%	232.396	46,1%	227.774	44,2%
Alianza Unión P. El Nuevo Chaco						
Bases Y Principios Del Chaco	1.734	0,3%	1.727	0,3%		
Accion Por La Republica						
Afirmacion Para Una República Igualitaria	19.541	3,8%	19.539	3,9%		
Frente Para La Victoria						
Obrero	1.822	0,4%	2.000	0,4%	9.058	1,8%
Recrear Para El Crecimiento	8.298	1,6%	8.189	1,6%		
Lealtad Popular	2.454	0,5%	2.905	0,6%		
Nacionalista Constitucional Unir						
Nueva Alternativa						
Frente Soberania Popular	1.923	0,4%	1.946	0,4%		
Movimiento Independiente De Jubilados Y Desocuj	771	0,1%	800	0,2%	2.839	0,6%
Chaco De Pie	14.185	2,8%	13.471	2,7%		
Popular De La Reconstrucción	12.355	2,4%	11.911	2,4%	5.773	1,1%
Alianza Frente Chaco Merece Más					260.411	50,5%
Movimiento Libres del Sur						
Proyecto Sur						
Otros						
Fórmula Vencedora para Gobernador	CAPITANICH-BACILEFF		46,8%			

3.2

Resultado electoral: Gobernador y Diputado

Partidos	2011			
	Gobernador	%	Diputados	%
Empadronados	761.906		761.906	
Total de votos emitidos	585.185	76,8%	585.185	76,8%
Total de votos positivos	562.143	96,1%	550.831	94,1%
En blanco	19.710	3,4%	31.831	5,4%
Anulados	3.332	0,6%	2.523	0,4%
Total de votos positivos	562.143		550.831	
Partido Peronista				
Partido Comunista				
Alianza Socialista Demócrata Progresista				
Unión Cívica Radical Del Pueblo				
Unión Cívica Radical Intransigente				
Alianza Unión Popular Conservador Del Chaco				
Demócrata Progresista				
Unión Del Pueblo Argentino				
Conservador Del Chaco				
F.I.P.				
Frente Justicialista De Liberacion				
Intransigente				
Nueva Fuerza				
Socialista				
Union Civica Radical				
Union Popular				
Democrata Cristiano				
Federal				
M.I.D.				
Mov. De Unidad Chaqueña				
Mov. Linea Popular				
Partido Justicialista				
Al. Federalista Chaqueña				
Humanista				
Al. Chaqueña				
Frente Amplio De Liberacion				
Frente Para El Cambio				
Mov. Patriótico De Liberacion				
Accion Chaqueña			6.579	1,2%
Frente Justicialista Popular				
Mov. Unidad Chaqueña				
U.Ce.De.				
Al. Cabildo Abierto				
Al. Convergencia Transformadora				
Nacionalista Constitucional				
Del Trabajo Y Del Pueblo				
Frente Grande				
Mov. De Bases				
Fre.Pa.So				
Mo.Di.N				
Frente De La Esperanza				
Frente De Todos	169.925	30,2%	175.775	31,9%
Alianza Unión P. El Nuevo Chaco				
Bases Y Principios Del Chaco				
Accion Por La Republica				
Afirmacion Para Una República Igualitaria				
Frente Para La Victoria				
Obrero	4.435	0,8%	6.469	1,2%
Recrear Para El Crecimiento				
Lealtad Popular				
Nacionalista Constitucional Unir				
Nueva Alternativa				
Frente Soberania Popular				
Movimiento Independiente De Jubilados Y Desocuj	3.244	0,6%	3.647	0,7%
Chaco De Pie				
Popular De La Reconstrucción				
Alianza Frente Chaco Merece Más	374.350	66,6%	346.218	62,9%
Movimiento Libres del Sur	6.155	1,1%	6.740	1,2%
Proyecto Sur	4.034	0,7%	5.403	1,0%
Otros				
Fórmula Vencedora para Gobernador	CAPITANICH-BACILEFF		66,6%	

3.3 Recaudación Provincial

Año	DIRECCION GENERAL DE RENTAS	DIRECCION DE BOSQUES	INSTITUTO DE COLONIZACION	TOTAL	Recaudación Total DGR		
	Miles \$				Miles u\$s	M \$ 2012	% del PBG
1936	0,000000000125	...	...	...	348	21.907	...
1954	0,000000003749	...	...	...	1.482	92.940	1,0%
1955	0,000000003911	...	...	...	1.283	86.332	0,9%
1956	0,000000004801	...	...	...	1.351	93.471	0,9%
1957	0,000000006532	...	...	...	1.649	101.988	1,1%
1958	0,000000008282	...	...	...	1.653	98.246	0,9%
1959	0,000000012618	...	...	...	1.581	70.047	0,9%
1960	0,000000019862	...	...	...	2.399	86.627	1,2%
1961	0,000000028542	...	...	...	3.444	109.664	1,4%
1962	0,000000031875	0,000000003129	0,000000001786	0,000000036790	2.749	95.635	1,2%
1963	0,000000048344	0,000000002871	0,000000006821	0,000000058036	3.488	116.902	1,3%
1964	0,000000062624	0,000000005787	0,000000008717	0,000000077128	3.984	123.985	1,5%
1965	0,000000071788	0,000000008716	0,000000008687	0,000000089191	2.945	110.534	1,1%
1966	0,000000094702	0,000000011658	0,000000005847	0,000000112207	3.913	110.582	1,4%
1967	0,00000014040	0,00000001812	0,00000000705	0,00000016556	4.142	126.861	1,8%
1968	0,00000018718	0,00000001758	0,00000001186	0,00000021661	5.587	145.517	2,1%
1969	0,00000024508	0,00000001200	0,00000001371	0,00000027079	6.980	177.113	2,3%
1970	0,00000028305	0,00000000995	0,00000000986	0,00000030285	7.332	180.099	2,4%
1971	0,00000027978	0,00000001490	0,00000002127	0,00000031595	4.557	132.134	1,7%
1972	0,00000038086	0,00000002212	0,00000003724	0,00000044022	3.305	113.518	1,2%
1973	0,00000070314	0,00000004001	0,00000005670	0,00000079984	6.228	130.736	1,1%
1974	0,0000013391	0,0000000650	0,0000000843	0,0000014884	8.240	200.444	1,4%
1975	0,0000015774	0,0000001854	0,0000000876	0,0000018505	2.071	83.495	0,7%
1976	0,00001666	0,00000128	0,00000139	0,00001933	6.464	162.131	1,2%
1977	0,00007940	0,00000408	0,00000810	0,00009158	18.765	279.876	2,0%
1978	0,0002099	0,0000081	0,0000195	0,0002374	25.965	268.505	2,3%
1979	0,0005896	0,0000195	0,0000625	0,0006716	44.000	290.655	2,6%
1980	0,0014333	0,0000236	0,0000574	0,0015144	77.506	351.974	3,2%
1981	0,0021499	0,0000435	0,0000475	0,0022409	35.193	258.189	2,7%
1982	0,004916	0,000077	0,000324	0,005316	13.593	222.954	2,0%
1983	0,020872	0,000330	0,001376	0,022579	13.269	213.311	1,4%
1984	0,150037	0,001963	0,004872	0,156872	15.415	210.996	1,5%
1985	1,1494	0,0134	0,0272	1,1900	15.964	209.324	1,9%
1986	2,4865	0,0252	0,0486	2,5603	22.917	238.221	2,2%
1987	5,3713	0,0452	0,1083	5,5247	18.748	222.452	1,8%
1988	21,1419	0,6519	0,5567	22,3504	18.831	197.669	1,5%
1989	586,39	11,16	13,52	611,06	10.720	172.435	1,4%
1990	14.816	396,09	270,22	15.483	28.861	180.488	1,8%
1991	45.269	777,79	2.831,0	48.878	45.804	202.985	2,5%
1992	61.175	...	497,77	61.673	61.730	219.623	2,6%
1993	71.918	3.090,54	453,23	75.461	71.986	233.420	2,6%
1994	81.401	2.219,93	1.010,15	84.631	81.471	253.605	2,6%
1995	98.378	3.171,42	960,54	102.510	98.358	296.489	3,0%
1996	97.885	1.475,51	833,30	100.194	97.939	294.544	2,9%
1997	106.421	1.365,85	1.960,09	109.747	106.635	318.547	3,1%
1998	108.129	1.037,78	1.374,35	110.541	108.139	320.818	3,1%
1999	102.088	1.262,74	976,29	104.327	102.078	306.351	3,0%
2000	95.262	1.187,87	1.188,25	97.639	95.349	286.311	2,8%
2001	84.346	1.041,35	921,49	86.309	83.819	256.231	2,5%
2002	93.304	1.440,27	4.517,45	99.262	29.481	225.191	2,4%
2003	145.173	1.942,72	7.070,15	154.186	49.141	308.858	3,2%
2004	160.488	2.419,54	3.318,01	166.226	54.495	327.003	3,2%
2005	194.683	3.390,44	...	198.074	66.501	361.793	3,3%
2006	247.364	3.741,52	3.115,41	254.221	80.370	414.519	3,5%
2007	326.018	3.353,64	3.993,92	333.366	104.523	501.981	3,4%
2008	457.127	3.987,74	3.444,04	464.559	144.333	648.225	3,7%
2009	525.454	1.312,16	738,56	527.505	140.710	701.153	3,4%
2010	711.148	7.422,35	1.078,47	719.649	181.579	859.074	3,2%
2011	979.103	...	...	...	236.877	1.077.436	3,4%
2012	1.294.419	...	...	...	225.581	1.294.419	4,0%

3.3 Recaudación Povicinal

Año	Recaudación Total	Ingresos Brutos	Inmobiliario	Sellos	Fondo Salud Publica	Productos Agrícolas
<i>Miles \$</i>						
1954	0,000000003749	0,000000001066	0,000000000443	0,000000000855	0,000000000572	0,000000000141
1955	0,000000003911	0,000000001073	0,000000000462	0,000000000865	0,000000000660	0,000000000108
1956	0,000000004801	0,000000001126	0,000000000554	0,000000001030	0,000000000918	0,000000000211
1957	0,000000006532	0,000000002235	0,000000000648	0,000000001247	0,000000000449	0,000000001155
1958	0,000000008282	0,000000002838	0,000000000515	0,000000001607	0,000000000561	0,000000001328
1959	0,000000012618	0,000000004270	0,000000000850	0,000000002420	0,000000000906	0,000000001618
1960	0,000000019862	0,000000006857	0,000000001058	0,000000004892	0,000000001356	0,000000002043
1961	0,000000028542	0,000000011550	0,000000001228	0,000000006412	0,000000001716	0,000000002878
1962	0,000000031875	0,000000013672	0,000000001742	0,000000007296	0,000000001790	0,000000002181
1963	0,000000048344	0,000000018771	0,000000001187	0,000000010823	0,000000002568	0,000000004292
1964	0,000000062624	0,000000023114	0,000000002866	0,000000012482	0,000000003010	0,000000005125
1965	0,000000071788	0,000000026808	0,000000002279	0,000000018160	0,000000003240	0,000000004124
1966	0,000000094702	0,000000035242	0,000000003202	0,000000024747	0,000000004514	0,000000002947
1967	0,000000140395	0,000000048287	0,000000004999	0,000000040162	0,000000006676	0,000000005497
1968	0,000000187175	0,000000064243	0,000000007670	0,000000057941	0,000000007332	0,000000005573
1969	0,000000245080	0,000000089553	0,000000009948	0,000000069466	0,000000009779	0,000000005503
1970	0,000000283050	...	...	...	...	...
1971	0,000000279777	...	...	...	...	...
1972	0,000000380861	...	...	...	...	...
1973	0,000000703137	...	...	...	...	...
1974	0,000001339080	...	...	...	...	...
1975	0,000001577442	...	...	...	...	...
1976	0,00001666	...	...	...	...	...
1977	0,00007940	...	...	...	...	...
1978	0,0002099	...	...	...	...	...
1979	0,0005896	...	...	...	...	...
1980	0,0014333	...	...	...	...	...
1981	0,0021499	...	...	...	...	...
1982	0,004916	...	...	...	...	...
1983	0,020872	0,015600	0,001200	0,002600	...	...
1984	0,150037	0,113600	0,010800	0,020100	...	...
1985	1,1494	0,8989	0,0739	0,0366	...	...
1986	2,4865	1,7945	0,0346	0,3372	...	...
1987	5,3713	3,5268	0,3660	0,6147	...	...
1988	21,1419	14,8681	0,9183	2,2592	...	...
1989	586,39	410,96	15,81	80,20	...	...
1990	14.816	10.421	781,63	1.212,25	...	...
1991	45.269	30.158	1.388,2	4.834,1	...	...
1992	61.175	40.887	1.509,0	7.872,4	...	...
1993	71.918	46.245	1.548,8	9.965,6	...	...
1994	81.401	55.696	2.738,0	9.464,7	...	...
1995	98.378	71.967	3.107,8	9.544,6	...	...
1996	97.885	71.560	3.090,2	9.490,6	...	...
1997	106.421	76.784	2.669,7	7.583,0	...	...
1998	108.129	89.075	2.175,9	7.589,3	...	...
1999	102.088	86.497	1.959,7	6.659,0	...	...
2000	95.262	81.143	1.665,4	5.643,9	...	...
2001	84.346	68.269	1.690,5	6.427,0	...	...
2002	93.304	82.723	2.133,6	7.746,5	...	...
2003	145.173	117.579	4.261,7	9.909,1	...	...
2004	160.488	135.641	3.458	11.961	...	...
2005	194.683	165.302	2.964	14.216	...	...
2006	247.364	207.620	4.143	17.946	...	...
2007	326.018	276.612	6.665	23.328	...	...
2008	457.127	353.994	3.945	41.097	13.723	...
2009	525.454	384.157	3.691	51.485	39.406	...
2010	711.148	524.498	5.749	67.297	45.775	...
2011	979.103	711.227	4.690	90.432	57.594	...
2012	1.294.419	929.648	15.536	146.197	84.510	...

3.3 Recaudación Provincial

Año	Transmisión Gratuita de Bienes	Emergencia	Otros
<i>Miles \$</i>			
1954	0,000000000003	-	0,0000000000669
1955	0,000000000010	-	0,0000000000734
1956	0,000000000059	-	0,0000000000905
1957	0,000000000160	-	0,0000000000637
1958	0,000000000481	-	0,0000000000952
1959	0,000000000382	-	0,0000000002172
1960	0,000000000684	-	0,0000000002972
1961	0,000000000959	-	0,0000000003799
1962	0,000000000955	-	0,0000000004239
1963	0,000000001331	0,000000003563	0,0000000005809
1964	0,000000003002	0,000000005682	0,0000000007342
1965	0,000000003837	0,000000005938	0,0000000007402
1966	0,000000004603	0,000000009483	0,0000000009964
1967	0,000000007431	0,000000013386	0,000000013957
1968	0,000000009093	0,000000017202	0,000000018120
1969	0,000000012710	0,000000020475	0,000000027649
1970	...	...	...
1971	...	...	...
1972	...	...	...
1973	...	...	...
1974	...	...	...
1975	...	...	...
1976	...	...	...
1977	...	...	...
1978	...	...	...
1979	...	...	...
1980	...	...	...
1981	...	...	...
1982	...	...	...
1983	...	...	0,001472
1984	...	...	0,005537
1985	...	...	0,1400
1986	...	...	0,3202
1987	...	...	0,8638
1988	...	...	3,0963
1989	...	...	79,42
1990	...	...	2.401,7
1991	...	...	8.888,5
1992	...	...	10.906,7
1993	...	...	14.157,9
1994	...	...	13.502,2
1995	...	...	13.758,4
1996	...	...	13.744,3
1997	...	...	19.384,4
1998	...	...	9.288,5
1999	...	...	6.973,0
2000	...	...	6.810,5
2001	...	...	7.959,6
2002	...	...	701,3
2003	...	...	13.423
2004	...	...	9.429,5
2005	...	...	12.201
2006	...	...	17.654
2007	...	...	19.413
2008	...	...	44.368
2009	...	...	46.715
2010	...	...	67.828
2011	...	...	115.160
2012	...	...	118.529

3.4.1 Ejecución Presupuestaria Provincial - Ingresos Corrientes

Año	Ingresos Corrientes	Tributarios					No Tributarios	Vta.Bienes y Serv.de la Adm.Publ.	Rentas de la Propieda d	Transfe-rencias Corrientes
		Total	De Origen Provincial	De Origen Nacional						
				Total	Distribución Secundaria - Ley 23548 y Modif.	Otros de Origen Nacional				
1983	0,26	0,11	0,02	0,09	0,06	0,03	0,01	0	0	0,14
1984	1,74	0,79	0,18	0,62	0,38	0,24	0,08	0	0	0,86
1985	12,44	11,41	1,23	10,18	8,55	1,62	0,39	0	0	0,64
1986	25,04	21,95	2,49	19,46	19,46	0,00	1,33	0	0	1,76
1987	61,14	54,40	5,82	48,57	35,93	12,65	2,13	0	0	4,61
1988	244,16	235,29	21,79	213,50	146,88	66,62	4,77	0	0	4,10
1989	7.641,2	7.209,8	585,41	6.624,4	4.997,7	1.626,7	84,6	0	0	346,80
1990	140.819	134.911	14.828	120.083	96.640	23.443	1.548,7	0	0	4.359,3
1991	484.122	469.380	45.268	424.112	335.500	88.612	6.568,3	0	0	8.174
1992	631.408	601.040	60.196	540.845	417.956	122.889	4.758,0	0	0	25.609
1993	664.368	631.885	70.636	561.248	404.595	156.653	9.009,8	0	0	23.473
1994	697.111	665.460	81.104	584.356	438.596	145.761	10.414	0	0	21.237
1995	696.966	665.379	98.378	567.001	400.342	166.659	7.996,5	0	0	23.591
1996	765.261	733.974	110.166	623.808	439.436	184.372	6.365,0	3.415,2	0	21.507
1997	859.050	812.745	111.982	700.763	499.562	201.201	9.706,5	7.814,2	3.696,0	25.088
1998	901.153	839.318	104.722	734.596	531.736	202.859	22.563	245,46	9.911,3	29.116
1999	872.117	821.467	99.985	721.482	514.843	206.639	21.785	204,46	7.079,8	21.582
2000	894.026	820.210	92.523	727.687	525.919	201.768	27.471	29,80	8.305,4	38.010
2001	842.055	782.479	80.300	702.179	464.315	237.865	24.866	30,30	5.127,0	29.553
2002	889.268	747.605	98.084	649.521	423.637	225.885	24.493	32,80	5.278,5	111.859
2003	1.158.405	1.052.503	140.238	912.265	633.145	279.120	27.586	163,10	6.364,6	71.790
2004	1.621.082	1.482.960	161.779	1.321.181	980.775	340.406	26.142	103,20	4.093,5	107.783
2005	1.998.847	1.833.639	196.237	1.637.402	...	...	24.730	88,53	7.307,7	133.081
2006	2.524.668	2.277.183	249.243	2.027.940	1.540.764	487.176	31.050	36,00	6.680,0	209.718
2007	3.334.593	3.007.621	333.266	2.674.355	2.066.268	608.087	41.861	116,58	6.708,0	278.286
2008	4.645.534	3.863.115	486.570	3.376.545	2.608.940	767.605	48.505	2.288,5	8.797,8	722.828
2009	5.014.983	4.211.628	525.454	3.686.174	2.847.618	838.557	52.564	247,54	18.966	731.578
2010	6.890.991	5.690.680	710.936	4.979.744	3.851.901	1.127.842	45.884	5.729,6	7.402,6	1.141.294
2011	8.932.968	7.755.526	1.120.285	6.635.240	5.125.085	1.510.155	90.392	397,9	6.727,5	1.079.925

Administración Pública no Financiera (incluye Seguridad Social)

Año	Ingresos Corrientes	Tributarios					Contribuciones a la Seguridad Social	No Tributarios	Vta.Bienes y Serv.de la Adm.Publ	Rentas de la Propiedad	Transferencias Corrientes
		Total	De Origen Provincial	De Origen Nacional							
				Total	Distribución Secundaria - Ley 23548 y Modif.	Otros de Origen Nacional					
2008	5.302.824	3.863.115	486.570	3.376.545	2.608.940	767.605	657.290	48.505	2.288,5	8.797,8	722.828
2009	5.873.836	4.211.628	525.454	3.686.174	2.847.618	838.557	858.853	52.564	247,54	18.966	731.578
2010	7.821.375	5.690.680	710.936	4.979.744	3.851.901	1.127.842	930.384	45.884	5.729,6	7.402,6	1.141.294
2011	10.342.592	7.755.526	1.120.285	6.635.240	5.125.085	1.510.155	1.409.623	90.392	397,9	6.727,5	1.079.925

3.4.2 Ejecución Presupuestaria Provincial - Gastos Corrientes

Año	Gastos Corrientes	Gastos de Consumo					Transferencias Corrientes			
		Total	Personal	Bienes de Consumo	Servicios	Intereses de la Deuda	Total	Al Sector Privado	Al Sector Público	Al Sector Externo
Miles \$										
1983	0,19	0,14	0,12	0,02	0	0,00150	0,047	0,031	0,016	0
1984	1,44	1,15	1,04	0,12	0	0,00084	0,291	0,051	0,239	0
1985	10,18	8,66	7,66	1,01	0	0,00000	1,52	0,65	0,87	0
1986	21,61	17,99	14,58	3,41	0	0,006	3,61	3,61	0,00	0
1987	54,41	44,14	37,32	6,82	0	0,37	9,90	3,81	6,09	0
1988	230,08	189,46	159,79	29,67	0	0,61	40,01	12,60	27,41	0
1989	6.605,8	5.439,4	4.619,9	819,5	0	18,6	1.147,8	361,3	786,5	0
1990	140.774	119.476	100.049	19.427	0	133	21.166	5.884	15.283	0
1991	401.246	319.370	265.790	53.580	0	501	81.375	20.210	61.165	0
1992	586.395	467.879	414.437	53.442	0	685	117.831	35.770	82.061	0
1993	647.242	517.419	460.483	56.937	0	751	129.072	27.643	101.430	0
1994	660.718	519.308	468.266	51.042	0	5.589	135.821	27.279	108.542	0
1995	739.706	568.643	508.580	60.063	0	17.600	153.463	57.314	96.149	0
1996	723.738	557.550	505.987	22.361	29.202	21.969	144.218	11.665	132.554	0
1997	789.963	597.346	526.144	30.878	40.324	29.740	162.878	36.588	126.290	0
1998	863.582	648.238	556.521	29.349	62.368	40.330	175.014	47.290	127.724	0
1999	939.054	685.299	593.196	29.384	62.719	72.026	181.729	54.646	127.082	0
2000	967.305	689.460	612.411	25.285	51.764	111.367	166.478	37.785	128.693	0
2001	977.105	682.132	604.042	23.342	54.748	137.735	157.238	35.903	121.335	0
2002	905.488	682.983	600.008	32.042	50.933	50.351	172.154	34.759	137.395	0
2003	1.062.969	735.255	619.971	50.214	65.070	90.524	237.190	61.327	175.863	0
2004	1.250.921	871.759	750.493	50.906	70.360	67.617	311.545	61.342	250.203	0
2005	1.666.011	1.079.205	936.098	65.166	77.941	103.494	483.311	55.960	427.352	0
2006	2.081.577	1.436.931	1.285.820	39.651	111.460	95.252	549.393	89.085	460.308	0
2007	2.953.779	2.048.210	1.772.275	112.416	163.519	111.305	794.263	183.540	619.237	-8.514
2008	4.406.079	3.128.199	2.722.027	128.031	278.141	121.896	1.155.984	273.110	844.376	38.498
2009	5.207.235	3.718.904	3.219.079	141.618	358.207	141.232	1.347.098	481.033	934.654	-68.589
2010	5.975.254	4.318.409	3.704.546	193.660	420.203	87.447	1.569.397	463.280	1.106.118	0
2011	8.315.682	5.982.005	5.147.674	289.056	545.275	37.172	2.296.505	872.121	1.424.384	0

Administración Pública no Financiera (incluye Seguridad Social)

Año	Gastos Corrientes	Gastos de Consumo					Prestaciones de la Seguridad Social	Transferencias Corrientes			
		Total	Personal	Bienes de Consumo	Servicios	Intereses de la		Total	Al Sector Privado	Al Sector Público	Al Sector Externo
Miles \$											
2008	5.063.369	3.128.199	2.722.027	128.031	278.141	121.896	910.800	902.474	273.110	590.866	38.498
2009	6.066.087	3.718.904	3.219.079	141.618	358.207	141.232	1.105.367	1.100.584	481.033	688.139	-68.589
2010	6.905.638	4.318.409	3.704.546	193.660	420.203	87.447	1.114.095	1.385.687	463.280	922.407	0
2011	9.725.306	5.982.005	5.147.674	289.056	545.275	37.172	1.503.856	2.202.273	872.121	1.330.151	0

3.4.3 Ejecución Presupuestaria Provincial - Ingresos y Gastos de Capital

Año	Ingresos de Capital				Gastos de Capital			
	Total	Recursos Propios de Capital	Transferencias de Capital	Disminución de la Inversión Financiera	Total	Inversión Real	Transferencias de Capital	Inversión Financiera
	Miles \$							
1983	0,0050	0,0002	0,0033	0,0015	0,0622	0,0587	-	0,0035
1984	0,0167	0,0005	0,0121	0,0041	0,4346	0,4275	-	0,0071
1985	0,16	0,0029	0,1349	0,0260	3,55	3,29	-	0,26
1986	0,41	0,0045	0,3604	0,0405	7,51	7,21	-	0,30
1987	1,05	0,0102	0,9454	0,0920	22,50	22,41	-	0,09
1988	1,53	0,0612	0,9176	0,5506	66,62	65,52	-	1,10
1989	20,64	1,651	4,129	14,863	1.814,5	1.620,5	-	194,04
1990	1.112	28,23	829,52	254,07	37.246	35.939	317,5	989,0
1991	3.159	51,38	2.645,70	462,39	102.363	100.984	1.307,1	71,94
1992	5.309	38,57	4.923,34	347,15	89.505	80.566	5.547,3	3.392,0
1993	8.131	0,97	8.121,46	8,77	84.166	81.170	1.500,0	1.496,4
1994	7.730	261,67	5.112,96	2.355,03	99.510	97.739	1.000,0	770,8
1995	8.342	83,75	7.504,15	753,75	81.922	80.492	700,0	730,0
1996	7.743	101,21	6.730,93	910,89	116.779	89.352	-	27.427
1997	21.848	14.240	2.903	4.705	175.192	132.269	1.997,0	40.926
1998	53.330	8.774	39.674	4.883	289.678	119.884	1.110,3	168.683
1999	33.926	9.622	19.790	4.514	185.715	142.472	4.231,0	39.012
2000	30.876	1.495	12.726	16.655	128.256	83.123	6.839,0	38.294
2001	32.285	783,00	17.476	14.026	128.651	112.211	4.017,0	12.423
2002	22.718	3.450	3.251	16.017	71.929	65.027	2.799,0	4.103
2003	37.979	6.766	7.404	23.810	169.197	150.658	6.676,0	11.863
2004	89.178	3.042	41.544	44.592	270.190	248.586	13.235	8.369
2005	240.546	2.572	206.588	31.387	485.677	432.675	39.403	13.599
2006	195.140	11.902	155.309	27.930	414.548	390.948	12.040	11.560
2007	309.840	53.695	244.188	11.957	712.629	568.460	108.538	35.631
2008	319.761	27.138	270.762	21.862	617.627	514.365	40.674	62.588
2009	793.208	24.011	762.938	6.260	1.082.145	716.389	337.068	28.688
2010	995.036	37.959	951.320	5.758	1.453.230	1.182.412	212.802	58.015
2011	976.081	46.374	861.473	68.234	1.636.847	1.275.779	301.927	59.142

Administración Pública no Financiera (incluye Seguridad Social)

Año	Ingresos de Capital				Gastos de Capital			
	Total	Recursos Propios de	Transferencias de	Disminución de la	Total	Inversión Real	Transferencias de	Inversión Financiera
	Miles \$							
2008	319.761	27.138	270.762	21.862	617.627	514.365	40.674	62.588
2009	793.208	24.011	762.938	6.260	1.082.145	716.389	337.068	28.688
2010	995.036	37.959	951.320	5.758	1.453.230	1.182.412	212.802	58.015
2011	976.081	46.374	861.473	68.234	1.636.847	1.275.779	301.927	59.142

3.4.4 Ejecución Presupuestaria Provincial - Ingresos, Gastos y Resultado

Año	Ingresos Totales	Gastos Totales	Resultado Financiero	Resultado Primario
<i>Miles \$</i>				
1983	0,265	0,252	0,013	0,015
1984	1,753	1,879	-0,127	-0,126
1985	12,60	13,73	-1,13	-1,13
1986	25,44	29,12	-3,68	-3,67
1987	62,19	76,91	-14,72	-14,35
1988	245,7	296,7	-51,01	-50,40
1989	7.661,8	8.420,3	-758,46	-739,88
1990	141.931	178.020	-36.090	-35.957
1991	487.282	503.609	-16.327	-15.826
1992	636.717	675.900	-39.183	-38.498
1993	672.499	731.409	-58.910	-58.159
1994	704.841	760.228	-55.387	-49.798
1995	705.308	821.628	-116.320	-98.720
1996	773.004	840.517	-67.513	-45.543
1997	880.898	965.155	-84.257	-54.517
1998	954.484	1.153.260	-198.776	-158.447
1999	906.043	1.124.768	-218.725	-146.698
2000	924.902	1.095.561	-170.659	-59.292
2001	874.339	1.105.756	-231.417	-93.681
2002	911.987	977.417	-65.431	-15.079
2003	1.196.385	1.232.166	-35.781	54.743
2004	1.710.259	1.521.111	189.148	256.766
2005	2.239.393	2.151.687	87.706	191.200
2006	2.719.808	2.496.125	223.683	318.936
2007	3.644.433	3.666.408	-21.975	89.330
2008	4.965.295	5.023.707	-58.411	63.485
2009	5.808.191	6.289.380	-481.189	-339.956
2010	7.886.027	7.428.484	457.543	544.990
2011	9.909.049	9.952.530	-43.480	-6.308

Administración Pública no Financiera (incluye Seguridad Social)

Año	Ingresos Totales	Gastos Totales	Resultado Financiero	Resultado Primario
<i>Miles \$</i>				
2008	5.622.585	5.680.997	-58.411	63.485
2009	6.667.044	7.148.233	-481.189	-339.956
2010	8.816.411	8.358.868	457.543	544.990
2011	11.318.673	11.362.153	-43.480	-6.308

3.4.5 Ejecución Presupuestaria Provincial - Ingresos, Gastos y resultado (2)

Año	Ingresos Totales	Gastos Totales	Resultado Financiero	Resultado Primario	Ingresos Totales	Gastos Totales	Resultado Financiero	Resultado Primario
% del PBG				Miles U\$S				
1983	18,38	17,46	0,91	1,02	168.636	160.241	8.395	9.350
1984	17,69	18,97	-1,28	-1,27	180.061	193.066	-13.005	-12.919
1985	21,18	23,08	-1,90	-1,90	175.022	190.747	-15.726	-15.726
1986	22,86	26,17	-3,31	-3,30	234.501	268.411	-33.910	-33.858
1987	21,05	26,03	-4,98	-4,86	217.062	268.448	-51.386	-50.092
1988	17,99	21,72	-3,73	-3,69	218.841	264.275	-45.434	-44.889
1989	18,33	20,14	-1,81	-1,77	140.073	153.939	-13.866	-13.526
1990	16,89	21,19	-4,30	-4,28	276.466	346.765	-70.299	-70.041
1991	27,15	28,06	-0,91	-0,88	493.040	509.560	-16.520	-16.013
1992	26,61	28,25	-1,64	-1,61	642.488	682.027	-39.538	-38.847
1993	24,66	26,82	-2,16	-2,13	673.138	732.104	-58.966	-58.214
1994	22,50	24,27	-1,77	-1,59	705.446	760.881	-55.435	-49.841
1995	21,48	25,03	-3,54	-3,01	705.161	821.457	-116.296	-98.700
1996	22,84	24,84	-1,99	-1,35	773.428	840.978	-67.550	-45.568
1997	25,55	27,99	-2,44	-1,58	882.663	967.089	-84.426	-54.627
1998	27,81	33,60	-5,79	-4,62	954.572	1.153.367	-198.795	-158.461
1999	26,60	33,02	-6,42	-4,31	905.953	1.124.656	-218.703	-146.684
2000	26,82	31,77	-4,95	-1,72	925.744	1.096.558	-170.814	-59.346
2001	26,05	32,94	-6,89	-2,79	868.882	1.098.854	-229.972	-93.097
2002	23,80	25,50	-1,71	-0,39	288.162	308.836	-20.674	-4.765
2003	26,24	27,03	-0,78	1,20	404.980	417.092	-12.112	18.531
2004	34,43	30,62	3,81	5,17	580.730	516.503	64.227	87.186
2005	37,87	36,39	1,48	3,23	764.949	734.990	29.959	65.312
2006	38,20	35,06	3,14	4,48	883.687	811.011	72.676	103.625
2007	38,11	38,34	-0,23	0,93	1.168.418	1.175.463	-7.045	28.640
2008	40,63	41,11	-0,48	0,52	1.567.744	1.586.187	-18.443	20.045
2009	37,29	40,37	-3,09	-2,18	1.555.359	1.684.215	-128.856	-91.036
2010	35,93	33,84	2,08	2,48	2.013.553	1.896.727	116.825	139.153
2011	35,27	35,42	-0,15	-0,02	2.397.319	2.407.838	-10.519	-1.526

Administración Pública no Financiera (incluye Seguridad Social)

Año	Ingresos Totales	Gastos Totales	Resultado Financiero	Resultado Primario	Ingresos Totales	Gastos Totales	Resultado Financiero	Resultado Primario
% del PBG				Miles U\$S				
2008	46,01	46,49	-0,48	0,52	1.775.277	1.793.720	-18.443	20.045
2009	42,80	45,89	-3,09	-2,18	1.785.349	1.914.205	-128.856	-91.036
2010	40,16	38,08	2,08	2,48	2.251.109	2.134.284	116.825	139.153
2011	40,29	40,44	-0,15	-0,02	2.738.353	2.748.872	-10.519	-1.526

3.4.6 Presupuestos Provinciales - Ingresos, Gastos y Resultado

Año	Ingresos Totales	Gastos Totales	Resultado Financiero
<i>Miles \$</i>			
1885	...	0,00000000000301	...
1936	...	0,0000000001252	...
1956	0,00000002313	0,00000002313	-
1957	0,00000003592	0,00000003592	-
1958	0,00000004018	0,00000004018	-
1959	0,00000006736	0,00000006736	-
1960	0,00000014296	0,00000014296	-
1961	0,00000023034	0,00000020792	-0,00000002242
1962	0,00000034854	0,00000029912	-0,00000004943
1963	0,00000041653	0,00000030131	-0,00000011522
1964	0,00000042746	0,00000032247	-0,00000010499
1965	0,00000069368	0,00000060729	-0,00000008640
1966	...	...	...
1967	...	...	...
1968	...	...	...
1969	...	...	...
1970	...	...	...
1971	...	...	...
1972	...	...	...
1973	...	...	...
1974	...	...	...
1975	...	...	...
1976	0,0000822655	0,0000767219	-0,0000055436
1977	0,0005407240	0,0005743570	0,0000336330
1978	0,0014345000	0,0013985000	-0,0000360000
1979	0,0033062000	0,0031938900	-0,0001123100
1980	0,0072419000	0,0061775000	-0,0010644000

3.4.7 Presupuestos Provinciales - Ingresos, Gastos y Resultado

Año	Ingresos Totales	Gastos Totales	Resultado Financiero	Ingresos Totales	Gastos Totales	Resultado Financiero
	% del PBG			Miles U\$S		
1885	...	...	...	...	21,2	...
1936	...	...	...	...	348,3	...
1956	4,40	4,40	-	6.508	6.508	-
1957	6,18	6,18	-	9.066	9.066	-
1958	4,28	4,28	-	8.020	8.020	-
1959	4,97	4,97	-	8.441	8.441	-
1960	8,51	8,51	-	17.265	17.265	-
1961	10,93	9,87	-1,06	27.792	25.086	-2.705
1962	13,31	11,42	-1,89	30.060	25.797	-4.263
1963	11,47	8,30	-3,17	30.050	21.738	-8.313
1964	9,92	7,48	-2,44	27.195	20.516	-6.680
1965	10,89	9,53	-1,36	28.453	24.909	-3.544
1966	...	...	...	...	...	...
1967	...	...	...	...	...	...
1968	...	...	...	...	...	...
1969	...	...	...	...	...	...
1970	...	...	...	...	...	...
1971	...	...	...	...	...	...
1972	...	...	...	...	...	...
1973	...	...	...	...	...	...
1974	...	...	...	...	...	...
1975	...	...	...	...	...	...
1976	6,12	5,70	-0,41	31.912	29.761	-2.150
1977	13,88	14,74	0,86	127.791	135.740	7.949
1978	15,71	15,32	-0,39	177.473	173.020	-4.454
1979	14,74	14,24	-0,50	246.746	238.364	-8.382
1980	16,17	13,80	-2,38	391.596	334.040	-57.556

3.5.1 Gasto Público por Finalidad y Función (Administración Central y Organismos Descentralizados)

Año	Administración Gubernamental	Servicios de seguridad	Servicios sociales	Servicios económicos	Deuda pública	TOTAL
<i>millones de pesos</i>						
1991	146,4	34,8	262,4	59,5	0,5	503,6
1992	199,5	54,6	363,2	57,9	0,7	675,9
1993	227,2	61,1	375,4	67,0	0,8	731,4
1994	244,3	64,9	370,7	74,8	5,6	760,2
1995	257,9	71,6	398,7	75,9	17,6	821,6
1996	264,7	69,9	408,4	75,5	22,0	840,5
1997	304,3	76,0	461,8	93,3	29,7	965,2
1998	316,5	77,9	473,0	245,6	40,3	1.153,3
1999	334,0	89,3	525,9	103,6	72,0	1.124,8
2000	342,5	77,9	464,8	98,9	111,4	1.095,6
2001	329,5	76,1	478,0	84,4	137,7	1.105,8
2002	329,7	76,2	459,6	61,6	50,4	977,4
2003	377,8	77,9	561,0	125,3	90,0	1.231,9
2004	449,2	89,2	753,3	161,8	67,6	1.521,1
2005	605,4	110,0	1.174,1	218,8	102,6	2.210,9
2006	733,1	147,3	1.323,0	210,3	95,3	2.509,1
2007	959,9	222,9	2.098,6	272,7	111,3	3.665,5
2008	1.331,8	278,8	3.176,3	347,4	121,9	5.256,2
2009	1.774,7	327,4	3.405,4	416,8	141,2	6.065,5
2010	1.813,9	377,5	4.325,8	760,5	87,4	7.365,2
2011	2.681,3	553,5	6.101,9	994,5	35,9	10.367,0

Gasto Público por Finalidad y Función - Servicios Sociales

Año	Salud	Promoción y asistencia social	Seguridad social	Educación y cultura	Ciencia y técnica	Trabajo	Vivienda y urbanismo	Agua potable y alcantarillado
<i>millones de pesos</i>								
1991	45,98	17,82	9,01	130,04	-	-	58,29	1,24
1992	69,52	16,64	12,43	208,29	-	-	54,43	1,87
1993	69,75	16,89	15,25	216,40	-	-	55,25	1,88
1994	76,57	13,88	14,48	217,25	0,42	-	46,00	2,06
1995	85,57	25,80	12,46	231,36	0,48	-	40,77	2,22
1996	88,04	24,26	15,94	224,81	0,56	-	54,14	0,70
1997	102,10	32,46	15,99	240,89	0,63	-	67,92	1,79
1998	107,30	36,94	16,12	258,34	0,79	-	51,53	1,96
1999	106,76	45,30	15,99	298,61	1,26	-	54,94	3,02
2000	103,53	35,49	6,22	292,47	1,53	-	24,45	1,14
2001	96,64	37,95	5,23	286,40	1,31	-	48,80	1,63
2002	96,70	37,97	4,78	286,58	1,31	-	30,63	1,63
2003	98,53	65,24	8,84	334,60	0,88	-	52,66	0,24
2004	109,58	89,74	11,60	452,70	0,65	-	87,10	1,93
2005	164,95	56,83	172,06	606,14	1,49	-	171,81	0,86
2006	219,07	66,23	82,69	785,75	2,43	-	166,16	0,70
2007	365,97	144,70	136,94	1.165,38	7,15	2,09	266,98	9,44
2008	542,43	181,61	510,33	1.651,32	6,90	2,23	268,57	12,96
2009	672,45	270,28	76,94	1.975,95	15,23	17,10	356,30	21,16
2010	721,61	273,98	202,03	2.327,46	12,57	75,65	660,03	52,47
2011	1.105,99	528,80	218,30	3.164,57	6,41	52,03	627,18	398,59

Gasto Público por Finalidad y Función (Administración Central y Organismos Descentralizados)

3.5.2

Año	Administración Gubernamental	Servicios de seguridad	Servicios sociales	Servicios económicos	Deuda pública	TOTAL
<i>millones de pesos constantes de 2011 (IPC Indec)</i>						
1991	596,5	141,8	1.069,1	242,5	2,0	2.052,1
1992	650,8	178,3	1.184,9	188,9	2,2	2.205,1
1993	670,1	180,1	1.107,3	197,6	2,2	2.157,2
1994	691,6	183,8	1.049,4	211,8	15,8	2.152,3
1995	706,2	196,2	1.091,8	207,8	48,2	2.250,2
1996	723,8	191,1	1.116,9	206,6	60,1	2.298,4
1997	827,8	206,7	1.256,1	253,8	80,9	2.625,3
1998	853,3	209,9	1.275,2	662,2	108,7	3.109,4
1999	910,8	243,4	1.434,1	282,5	196,4	3.067,2
2000	935,4	212,9	1.269,6	270,2	304,2	2.992,2
2001	909,6	210,2	1.319,5	233,0	380,2	3.052,6
2002	723,1	167,1	1.008,0	135,1	110,4	2.143,7
2003	730,3	150,5	1.084,6	242,2	173,9	2.381,6
2004	831,7	165,2	1.394,8	299,6	125,2	2.816,5
2005	1.022,3	185,7	1.982,9	369,5	173,3	3.733,7
2006	1.116,4	224,3	2.014,7	320,2	145,2	3.820,8
2007	1.343,1	311,9	2.936,4	381,6	155,7	5.128,8
2008	1.716,2	359,2	4.093,1	447,6	157,1	6.773,2
2009	2.152,0	396,9	4.129,4	505,4	171,3	7.355,0
2010	1.991,3	414,4	4.748,7	834,9	96,0	8.085,3
2011	2.681,3	553,5	6.101,9	994,5	35,9	10.367,0

Gasto Público por Finalidad y Función - Servicios Sociales

Año	Salud	Promoción y asistencia social	Seguridad social	Educación y cultura	Ciencia y técnica	Trabajo	Vivienda y urbanismo	Agua potable y alcantarillado
<i>millones de pesos constantes de 2011 (IPC Indec)</i>								
1991	187,3	72,6	36,7	529,9	-	-	237,5	5,0
1992	226,8	54,3	40,6	679,5	-	-	177,6	6,1
1993	205,7	49,8	45,0	638,3	-	-	162,9	5,5
1994	216,8	39,3	41,0	615,1	1,2	-	130,2	5,8
1995	234,4	70,6	34,1	633,6	1,3	-	111,6	6,1
1996	240,7	66,3	43,6	614,7	1,5	-	148,0	1,9
1997	277,7	88,3	43,5	655,2	1,7	-	184,7	4,9
1998	289,3	99,6	43,5	696,5	2,1	-	138,9	5,3
1999	291,1	123,5	43,6	814,3	3,4	-	149,8	8,2
2000	282,8	96,9	17,0	798,8	4,2	-	66,8	3,1
2001	266,8	104,8	14,4	790,6	3,6	-	134,7	4,5
2002	212,1	83,3	10,5	628,5	2,9	-	67,2	3,6
2003	190,5	126,1	17,1	646,9	1,7	-	101,8	0,5
2004	202,9	166,2	21,5	838,2	1,2	-	161,3	3,6
2005	278,6	96,0	290,6	1.023,6	2,5	-	290,2	1,5
2006	333,6	100,9	125,9	1.196,5	3,7	-	253,0	1,1
2007	512,1	202,5	191,6	1.630,6	10,0	2,9	373,6	13,2
2008	699,0	234,0	657,6	2.127,9	8,9	2,9	346,1	16,7
2009	815,4	327,7	93,3	2.396,0	18,5	20,7	432,0	25,7
2010	792,2	300,8	221,8	2.555,0	13,8	83,0	724,6	57,6
2011	1.106,0	528,8	218,3	3.164,6	6,4	52,0	627,2	398,6

3.5.3 Gasto Público por Finalidad y Función

Año	Administración Gubernamental	Servicios de seguridad	Servicios sociales	Servicios económicos	Deuda pública	TOTAL
% del Gasto Total						
1991	29,1	6,9	52,1	11,8	0,1	100,0
1992	29,5	8,1	53,7	8,6	0,1	100,0
1993	31,1	8,4	51,3	9,2	0,1	100,0
1994	32,1	8,5	48,8	9,8	0,7	100,0
1995	31,4	8,7	48,5	9,2	2,1	100,0
1996	31,5	8,3	48,6	9,0	2,6	100,0
1997	31,5	7,9	47,8	9,7	3,1	100,0
1998	27,4	6,8	41,0	21,3	3,5	100,0
1999	29,7	7,9	46,8	9,2	6,4	100,0
2000	31,3	7,1	42,4	9,0	10,2	100,0
2001	29,8	6,9	43,2	7,6	12,5	100,0
2002	33,7	7,8	47,0	6,3	5,2	100,0
2003	30,7	6,3	45,5	10,2	7,3	100,0
2004	29,5	5,9	49,5	10,6	4,4	100,0
2005	27,4	5,0	53,1	9,9	4,6	100,0
2006	29,2	5,9	52,7	8,4	3,8	100,0
2007	26,2	6,1	57,3	7,4	3,0	100,0
2008	25,3	5,3	60,4	6,6	2,3	100,0
2009	29,3	5,4	56,1	6,9	2,3	100,0
2010	24,6	5,1	58,7	10,3	1,2	100,0
2011	25,9	5,3	58,9	9,6	0,3	100,0

Gasto Público por Finalidad y Función - Servicios Sociales

Año	Salud	Promoción y asistencia social	Seguridad social	Educación y cultura	Ciencia y técnica	Trabajo	Vivienda y urbanismo	Agua potable y alcantarillado
% del Gasto Total								
1991	9,1	3,5	1,8	25,8	-	-	11,6	0,2
1992	10,3	2,5	1,8	30,8	-	-	8,1	0,3
1993	9,5	2,3	2,1	29,6	-	-	7,6	0,3
1994	10,1	1,8	1,9	28,6	0,06	-	6,1	0,3
1995	10,4	3,1	1,5	28,2	0,06	-	5,0	0,3
1996	10,5	2,9	1,9	26,7	0,07	-	6,4	0,1
1997	10,6	3,4	1,7	25,0	0,07	-	7,0	0,2
1998	9,3	3,2	1,4	22,4	0,07	-	4,5	0,2
1999	9,5	4,0	1,4	26,5	0,11	-	4,9	0,3
2000	9,5	3,2	0,6	26,7	0,14	-	2,2	0,1
2001	8,7	3,4	0,5	25,9	0,12	-	4,4	0,1
2002	9,9	3,9	0,5	29,3	0,13	-	3,1	0,2
2003	8,0	5,3	0,7	27,2	0,07	-	4,3	0,0
2004	7,2	5,9	0,8	29,8	0,04	-	5,7	0,1
2005	7,5	2,6	7,8	27,4	0,07	-	7,8	0,0
2006	8,7	2,6	3,3	31,3	0,10	-	6,6	0,0
2007	10,0	3,9	3,7	31,8	0,20	0,1	7,3	0,3
2008	10,3	3,5	9,7	31,4	0,13	0,0	5,1	0,2
2009	11,1	4,5	1,3	32,6	0,25	0,3	5,9	0,3
2010	9,8	3,7	2,7	31,6	0,17	1,0	9,0	0,7
2011	10,7	5,1	2,1	30,5	0,06	0,5	6,0	3,8

* Estimación oficial

3.5.4 Gasto Público por Finalidad y Función (Administración Pública No Financiera)

Año	Administración Gubernamental	Servicios de seguridad	Servicios sociales	Servicios económicos	Deuda pública	TOTAL
<i>millones de pesos</i>						
2008	1.331,8	278,8	3.626,6	322,0	121,9	5.681,0
2009	1.774,7	327,4	4.488,2	416,8	141,2	7.148,2
2010	1.813,9	377,5	5.319,4	760,5	87,4	8.358,9
2011	2.681,3	553,5	7.480,7	994,5	35,9	11.745,8
<i>% del Gasto Total</i>						
2008	23,4	4,9	63,8	5,7	2,1	100,0
2009	24,8	4,6	62,8	5,8	2,0	100,0
2010	21,7	4,5	63,6	9,1	1,0	100,0
2011	22,8	4,7	63,7	8,5	0,3	100,0

Gasto Público por Finalidad y Función - Servicios Sociales

Año	Salud	Promoción y asistencia social	Seguridad social	Educación y cultura	Ciencia y técnica	Trabajo	Vivienda y urbanismo	Agua potable y alcantarillado
<i>millones de pesos</i>								
2008	542,43	181,61	960,55	1.651,32	6,90	2,23	268,57	12,96
2009	672,45	270,28	1.159,70	1.975,95	15,23	17,10	356,30	21,16
2010	721,61	273,98	1.195,66	2.327,46	12,57	75,65	660,03	52,47
2011	1.105,99	528,80	1.597,11	3.164,57	6,41	52,03	627,18	398,59
<i>% del Gasto Total</i>								
2008	9,5	3,2	16,9	29,1	0,1	0,0	4,7	0,2
2009	9,4	3,8	16,2	27,6	0,2	0,2	5,0	0,3
2010	8,6	3,3	14,3	27,8	0,2	0,9	7,9	0,6
2011	9,4	4,5	13,6	26,9	0,1	0,4	5,3	3,4

3.6 Deuda Pública Provincial

Año	Total	Gobierno Nacional	Fondo Fiduciario Infraestructura Regional	Fondo Fiduciario Desarrollo Provincial	Bancos	Deuda Consolidada	Títulos Públicos	Organismos Internacionales	Deuda Pública Total	
Millones \$									Millones u\$s	% del PBG
1977	0,000000166	...	...	...	...	...	...	...	27,87	4,3%
1978	0,000000486	...	...	...	...	...	...	...	48,60	5,3%
1979	0,000000382	...	...	...	...	...	...	...	23,68	1,7%
1980	0,000002483	...	...	...	...	...	...	...	124,81	5,5%
1981	0,0000298	...	...	...	...	...	...	...	282,60	37,8%
1982	0,0000705	...	...	...	...	...	...	...	145,22	28,0%
1983	0,000481	...	...	...	...	...	...	...	206,71	33,3%
1984	0,00782	...	...	...	...	...	...	...	437,72	78,9%
1985	0,0150	...	...	...	...	...	...	...	187,09	25,2%
1986	0,0247	...	...	...	...	...	...	...	196,90	22,2%
1987	0,0225	...	...	...	...	...	...	...	60,15	7,6%
1988	0,173	...	...	...	...	...	...	...	130,55	12,7%
1989	87,97	...	...	...	...	...	...	...	455,78	210,4%
1990	264,81	...	...	...	...	...	...	...	455,78	31,5%
1991	507,26	...	...	...	...	...	...	...	505,99	28,3%
1992	272,90	...	...	...	...	...	...	...	273,45	11,4%
1993	321,36	...	...	...	...	...	...	...	322,01	11,8%
1994	364,71	...	...	...	...	...	...	...	365,45	11,6%
1995	385,25	...	...	...	...	...	...	...	385,25	11,7%
1996	522,24	8,69	-	-	105,61	20,19	246,64	141,10	522,24	15,4%
1997	696,02	5,19	-	-	210,94	3,03	344,30	132,56	696,02	20,2%
1998	793,82	2,39	-	-	304,19	1,66	329,75	155,83	793,82	23,1%
1999	1.146,72	0,21	-	-	494,28	-	469,64	182,59	1.146,72	33,7%
2000	1.381,37	0,09	20,74	302,20	414,55	4,30	523,25	116,24	1.381,37	40,1%
2001	2.080,93	-	26,19	971,77	337,75	3,95	611,23	130,03	2.080,93	62,0%
2002	3.034,93	8,11	24,34	2.087,44	12,83	-	519,37	382,83	902,45	79,2%
2003	3.033,10	170,64	24,70	2.016,58	7,86	0,52	438,70	374,10	1.034,13	66,5%
2004	3.389,77	251,38	16,52	2.192,84	6,88	-	536,80	385,35	1.139,88	68,2%
2005	3.896,48	95,48	12,16	2.845,28	5,77	-	545,99	391,80	1.285,33	65,9%
2006	4.332,15	90,80	6,20	3.310,17	4,50	-	580,10	340,38	1.411,35	60,8%
2007	4.453,73	82,97	3,30	3.508,10	3,68	-	548,38	307,30	1.413,43	46,6%
2008	4.578,17	72,83	0,51	3.437,27	231,47	-	548,41	287,68	1.330,28	37,5%
2009	4.827,14	59,97	-	3.886,63	91,75	-	519,46	269,34	1.264,24	31,0%
2010	4.742,52	3.653,46	-	-	177,64	-	692,75	218,67	1.210,92	21,6%
2011	4.612,20	4.170,37	-	-	-	-	441,82	-	1.115,84	16,1%

3.7 Empleo en el Sector Público Provincial

Año	GASTO EN PERSONAL	GASTO MEDIO MENSUAL	PLANTA OCUPADA
	<i>miles de \$</i>	<i>\$</i>	<i>agentes</i>
1885	...	...	57
1970	...	...	10.355
1981	...	...	19.170
1983	0,121	0,000365	25.560
1984	1,037	0,00299	26.681
1985	7,655	0,0206	28.608
1986	14,58	0,0378	29.678
1987	37,32	0,0878	32.681
1988	159,79	0,379	32.460
1989	4.619,91	10,799	32.908
1990	100.049	232,37	33.120
1991	265.790	652,35	31.341
1992	414.437	1.004,63	31.733
1993	460.483	1.057,29	33.502
1994	468.266	1.099,41	32.763
1995	508.580	1.130,53	34.605
1996	505.987	1.119,22	34.776
1997	526.144	1.196,18	33.835
1998	556.521	1.253,31	34.157
1999	593.196	1.321,74	34.523
2000	612.411	1.287,86	36.579
2001	604.042	1.364,20	34.060
2002	600.008	1.364,59	33.823
2003	619.971	1.423,71	33.497
2004	750.493	1.564,72	36.895
2005	936.098	1.681,04	42.835
2006	1.285.820	2.410,36	41.035
2007	1.772.275	3.180,50	42.864
2008	2.722.027	4.585,34	45.664
2009	3.219.079	5.094,00	48.610
2010	3.704.546	6.317,12	45.110
2011	5.147.674	8.425,89	46.995

FUENTES DE INFORMACION

3. ADMINISTRACION PUBLICA

TABLA N°	SERIE	PERÍODO	AUTOR	AÑO	PUBLICACIÓN
3.1	Gobernadores Provinciales	1872-1983	Recopilación propia		Publicaciones varias
		1983-2003	Ministerio del Interior - Dirección Nacional Electoral		http://www.mininterior.gov.ar/asuntos_politicos_y_aletorales/dine/infogral/gob_1983-2007.php
		2003-2011	Recopilación propia		Publicaciones varias
3.2	Resultado de las elecciones de gobernador y diputados provinciales	1953-1963	Centro de Estudios Nueva Mayoría.		http://www.nuevamayoria.com/ES/INVESTIGACIONES/politico_eleitoral/070913.html
		1973	Tribunal Electoral de la Pcia. del Chaco		http://www.chaco.gov.ar/tribunalelectoral/ (Actas Varias)
		1983-1999	Ministerio del Interior - Dirección Nacional Electoral		http://www.mininterior.gov.ar/asuntos_politicos_y_aletorales/dine/infogral/RESULTADOS%20HISTORICOS
		2001-2011	Tribunal Electoral de la Pcia. del Chaco		http://www.chaco.gov.ar/tribunalelectoral/ (Actas Varias)
3.3	Recaudación Total Dirección General de Rentas	1936	Maeder, Ernesto J. A.	1996	Historia del Chaco
		1954-1982	Dirección de Estadística y Censos provincial	varios nos.	Chaco en cifras
		1983-2008	Ministerio de Economía nacional - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias		http://www.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/recursos_tributarios/recursos_tributarios.htm
		2009-2012	Subsecretaría de Hacienda provincial		Informe especial
3.3	Dorección de Bosques	1962-2010	Dirección de Estadística y Censos provincial	varios nos.	Chaco en cifras
3.3	Instituto de Colonización	1962-2010	Dirección de Estadística y Censos provincial	varios nos.	Chaco en cifras
3.3	Ingresos Brutos	1954-1969	Dirección de Estadística y Censos provincial	varios nos.	Chaco en cifras
		1983-2008	Ministerio de Economía nacional - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias		http://www.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/recursos_tributarios/recursos_tributarios.htm
		2009-2012	Subsecretaría de Hacienda provincial		Informe especial
3.3	Inmobiliario	1954-1969	Dirección de Estadística y Censos provincial	varios nos.	Chaco en cifras
		1983-2008	Ministerio de Economía nacional - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias		http://www.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/recursos_tributarios/recursos_tributarios.htm
		2009-2012	Subsecretaría de Hacienda provincial		Informe especial
3.3	Sellos	1954-1969	Dirección de Estadística y Censos provincial	varios nos.	Chaco en cifras
		1983-2008	Ministerio de Economía nacional - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias		http://www.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/recursos_tributarios/recursos_tributarios.htm
		2009-2012	Subsecretaría de Hacienda provincial		Informe especial
3.3	Fondo Salud Pública	1954-1969	Dirección de Estadística y Censos provincial	varios nos.	Chaco en cifras
		2009-2012	Subsecretaría de Hacienda provincial		Informe especial
3.3	Productos Agrícolas	1954-1969	Dirección de Estadística y Censos provincial	varios nos.	Chaco en cifras
3.3	Transmisión Gratuita de Bienes	1954-1969	Dirección de Estadística y Censos provincial	varios nos.	Chaco en cifras
3.3	De Emergencia	1954-1969	Dirección de Estadística y Censos provincial	varios nos.	Chaco en cifras
3.3	Otros Impuestos	1954-2012	Cálculo		Diferencia entre Total e impuestos presentados en el cuadro
3.4.1	Ingresos Corrientes	1983-2009	Ministerio de Economía nacional - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias		http://www.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/esquema_a_horro/admCentral.html
		2010-2011	Subsecretaría de Hacienda provincial		Informe especial - datos provisorios
3.4.1	Tributarios	1983-2009	Ministerio de Economía nacional - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias		http://www.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/esquema_a_horro/admCentral.html
		2010-2011	Subsecretaría de Hacienda provincial		Informe especial - datos provisorios
3.4.1	De Origen Provincial	1983-2009	Ministerio de Economía nacional - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias		http://www.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/esquema_a_horro/admCentral.html
		2010-2011	Subsecretaría de Hacienda provincial		Informe especial - datos provisorios
3.4.1	De Origen Nacional	1983-2009	Ministerio de Economía nacional - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias		http://www.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/esquema_a_horro/admCentral.html
		2010-2011	Subsecretaría de Hacienda provincial		Informe especial - datos provisorios
3.4.1	Distribución Secundaria - Ley 23548 y Modif.	1983-2009	Ministerio de Economía nacional - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias		http://www.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/esquema_a_horro/admCentral.html
		2010-2011	Subsecretaría de Hacienda provincial		Informe especial - datos provisorios
3.4.1	Otros de Origen Nacional	1983-2009	Ministerio de Economía nacional - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias		http://www.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/esquema_a_horro/admCentral.html
		2010-2011	Subsecretaría de Hacienda provincial		Informe especial - datos provisorios
3.4.1	No Tributarios	1983-2009	Ministerio de Economía nacional - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias		http://www.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/esquema_a_horro/admCentral.html

3. ADMINISTRACION PUBLICA

[illegible]

3. ADMINISTRACION PUBLICA

TABLA N°	SERIE	PERÍODO	AUTOR	AÑO	PUBLICACIÓN
3.4.4	Ingresos Totales	1956-1962	Dirección de Estadística y Censos provincial	1965	Chaco en cifras - Montos presupuestados
		1983-2009	Ministerio de Economía nacional - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias		http://www.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/esquema_a_horro/admCentral.html
		2010-2011	Subsecretaría de Hacienda provincial		Informe especial - datos provisorios
3.4.4	Gastos Totales	1956-1962	Dirección de Estadística y Censos provincial	1965	Chaco en cifras - Montos presupuestados
		1983-2009	Ministerio de Economía nacional - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias		http://www.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/esquema_a_horro/admCentral.html
		2010-2011	Subsecretaría de Hacienda provincial		Informe especial - datos provisorios
3.4.4	Resultado Financiero	1956-1962	Dirección de Estadística y Censos provincial	1965	Chaco en cifras - Montos presupuestados
		1983-2009	Ministerio de Economía nacional - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias		http://www.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/esquema_a_horro/admCentral.html
		2010-2011	Subsecretaría de Hacienda provincial		Informe especial - datos provisorios
3.4.4	Resultado Primario	1983-2009	Ministerio de Economía nacional - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias		http://www.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/esquema_a_horro/admCentral.html
		2010-2011	Subsecretaría de Hacienda provincial		Informe especial - datos provisorios
3.4.5	Ingresos Totales - % PBG	1983-2011	Cálculo		Ingresos / PGI a precios de mercado en miles de \$
3.4.5	Gastos Totales - % PBG	1983-2011	Cálculo		Gastos / PBG a precios de mercado en miles de \$
3.4.5	Resultado Financiero - % PBG	1983-2011	Cálculo		Resultado Financiero / PBG a precios de mercado en miles de \$
3.4.5	Resultado Primario - % PBG	1983-2011	Cálculo		Resultado Primario / PBG a precios de mercado en miles de \$
3.4.5	Ingresos Totales - u\$s	1983-2011	Cálculo		Ingresos / Tipo de cambio \$-US\$
3.4.5	Gastos Totales - u\$s	1983-2011	Cálculo		Gastos / Tipo de cambio \$-US\$
3.4.5	Resultado Financiero - u\$s	1983-2011	Cálculo		Resultado Financiero / Tipo de cambio \$-US\$
3.4.5	Resultado Primario - u\$s	1983-2011	Cálculo		Resultado Primario / Tipo de cambio \$-US\$
3.4.6	Ingresos Totales	1956-1962	Dirección de Estadística y Censos provincial	1965	Chaco en cifras - Montos presupuestados
		1976-1980	Contaduría General Provincial		Informe Especial - Montos presupuestados
3.4.6	Gastos Totales	1885	Maeder, Ernesto J.A.	1996	Historia del Chaco
		1936	Maeder, Ernesto J.A.	1996	Historia del Chaco
		1956-1962	Dirección de Estadística y Censos provincial	1965	Chaco en cifras - Montos presupuestados
		1976-1980	Contaduría General Provincial		Informe Especial - Montos presupuestados
3.4.6	Resultado Financiero	1956-1962	Dirección de Estadística y Censos provincial	1965	Chaco en cifras - Montos presupuestados
		1976-1980	Contaduría General Provincial		Informe Especial - Montos presupuestados
3.4.7	Ingresos Totales - % PBG	1956-1962 1976-1980	Cálculo		Ingresos / PGI a precios de mercado en miles de \$
3.4.7	Gastos Totales - % PBG	1956-1962 1976-1980	Cálculo		Gastos / PBG a precios de mercado en miles de \$
3.4.7	Resultado Financiero - % PBG	1956-1962 1976-1980	Cálculo		Resultado Financiero / PBG a precios de mercado en miles de \$
3.4.7	Ingresos Totales - u\$s	1956-1962 1976-1980	Cálculo		Ingresos / Tipo de cambio \$-US\$
3.4.7	Gastos Totales - u\$s	1956-1962 1976-1980	Cálculo		Gastos / Tipo de cambio \$-US\$
3.4.7	Resultado Financiero - u\$s	1956-1962 1976-1980	Cálculo		Resultado Financiero / Tipo de cambio \$-US\$
3.5	Gasto por Finalidad y Función: Administración Gubernamental	1991-2011	Ministerio de Economía nacional - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias		http://www.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/gasto_finalidad/gasto_finalidad.htm
3.5	Servicios de seguridad	1991-2011	Ministerio de Economía nacional - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias		http://www.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/gasto_finalidad/gasto_finalidad.htm
3.5	Servicios sociales	1991-2011	Ministerio de Economía nacional - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias		http://www.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/gasto_finalidad/gasto_finalidad.htm
3.5	Servicios económicos	1991-2011	Ministerio de Economía nacional - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias		http://www.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/gasto_finalidad/gasto_finalidad.htm
3.5	Deuda pública	1991-2011	Ministerio de Economía nacional - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias		http://www.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/gasto_finalidad/gasto_finalidad.htm
		2010	Subsecretaría de Hacienda provincial		Informe especial
3.5	Gasto Total	1991-2011	Ministerio de Economía nacional - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias		http://www.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/gasto_finalidad/gasto_finalidad.htm
3.5	Salud	1991-2011	Ministerio de Economía nacional - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias		http://www.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/gasto_finalidad/gasto_finalidad.htm
3.5	Promoción y asistencia social	1991-2011	Ministerio de Economía nacional - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias		http://www.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/gasto_finalidad/gasto_finalidad.htm
3.5	Seguridad social	1991-2011	Ministerio de Economía nacional - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias		http://www.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/gasto_finalidad/gasto_finalidad.htm
3.5	Educación y cultura	1991-2011	Ministerio de Economía nacional - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias		http://www.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/gasto_finalidad/gasto_finalidad.htm
3.5	Ciencia y técnica	1991-2011	Ministerio de Economía nacional - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias		http://www.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/gasto_finalidad/gasto_finalidad.htm

3. ADMINISTRACION PUBLICA

TABLA N°	SERIE	PERÍODO	AUTOR	AÑO	PUBLICACIÓN
3.5	Trabajo	1991-2011	Ministerio de Economía nacional - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias		http://www.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/gasto_finalidad/gasto_finalidad.htm
3.5	Vivienda y urbanismo	1991-2011	Ministerio de Economía nacional - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias		http://www.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/gasto_finalidad/gasto_finalidad.htm
3.5	Agua potable y alcantarillado	1991-2011	Ministerio de Economía nacional - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias		http://www.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/gasto_finalidad/gasto_finalidad.htm
3.6	Deuda Provincial Total	1977-1995 1996-2011	Cálculo Legislatura provincial Subsecretaría de Hacienda provincial		Informe especial Comunicado
3.6	Gobierno Nacional	1996-2011	Ministerio de Economía nacional - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias		http://www.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/endeudamiento/endeudamiento.htm
3.6	Fondo Fiduciario Infraestructura Regional	1996-2011	Ministerio de Economía nacional - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias		http://www.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/endeudamiento/endeudamiento.htm
3.6	Fondo Fiduciario Desarrollo Provincial	1996-2011	Ministerio de Economía nacional - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias		http://www.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/endeudamiento/endeudamiento.htm
3.6	Bancos	1996-2011	Ministerio de Economía nacional - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias		http://www.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/endeudamiento/endeudamiento.htm
3.6	Deuda Consolidada	1996-2011	Ministerio de Economía nacional - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias		http://www.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/endeudamiento/endeudamiento.htm
3.6	Títulos Públicos	1996-2011	Ministerio de Economía nacional - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias		http://www.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/endeudamiento/endeudamiento.htm
3.6	Organismos Internacionales	1996-2011	Ministerio de Economía nacional - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias		http://www.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/endeudamiento/endeudamiento.htm
3.7	Gasto en Personal Provincial	1987-2011	Ministerio de Economía nacional - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias		http://www.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/gasto_medio/gasto_medio.htm
3.7	Gasto Medio Mensual Provincial	1987-2011	Cálculo		Gasto total / Planta Ocupada
3.7	Planta Ocupada Provincial	1885 1970 1981 1983-1992 1993-1995 1996-2011	Maeder, Ernesto J. A. Maeder, Ernesto J. A. Maeder, Ernesto J. A. Maeder, Ernesto J. A. Estimación propia en base a : Ministerio de Hacienda provincial	1996 1996 1996 1996	Historia del Chaco Historia del Chaco Historia del Chaco Historia del Chaco Ministerio de Economía nacional - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias Informe especial

ESTADISTICAS PROVINCIALES CUENTAS PROVINCIALES

ESTADISTICAS PROVINCIALES**CUENTAS PROVINCIALES – Metodología**

4.1. Producto Geográfico Bruto

PGB por sectores a precios constantes

El punto de partida para los datos publicados son las series de cuentas provinciales calculadas por la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE) a precios de 1993. Esta versión de las cuentas provinciales presenta datos a partir de 1993 con lo cual para construir las series hacia atrás hubo que realizar empalmes con versiones anteriores de las mismas que permiten arrancar las series en 1961.

A pesar de que la apertura por sectores de la serie de la UNNE es más amplia que el resto de las series que intervinieron en el empalme, se dejó la totalidad de los sectores que presentaba dicha serie para mostrar la mayor cantidad de información posible. En síntesis, las nueve grandes ramas de actividad se presentan para toda la serie, pero el desglose al interior de algunas ramas se presenta sólo para el período posterior a 1993. La división completa se presenta de la siguiente manera:

- GD1.Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca
 - o Agricultura, ganadería, caza y silvicultura
 - o Pesca
- GD2.Explotación de minas y canteras
- GD3.Industria manufacturera
- GD4.Electricidad, gas y agua
- GD5.Construcción
- GD6.Comercio, hoteles y restaurantes
 - o Comercio
 - o Restaurantes y hoteles
- GD7.Transporte, almacenaje y comunicaciones
- GD8.Servicios financieros, seguros, actividades inmobiliarias y de alquiler
 - o Intermediación financiera y otros servicios financieros
 - o Actividades empresariales, inmobiliarias y de alquiler
- GD9.Servicios comunales, sociales y personales
 - o Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria
 - o Enseñanza
 - o Servicios sociales y de salud
 - o Servicios comunitarios, sociales y personales n.c.p.
 - o Hogares privados que contratan servicio doméstico

El cálculo del PGB a precios constantes permite conocer la evolución de la actividad económica total y sectorial de una provincia a lo largo del tiempo ya que descuenta los efectos de la variación de precios de la evolución del PGB a precios corrientes. De modo más concreto, lo más interesante son las variaciones anuales porcentuales, que indican el ritmo de crecimiento de una economía. Todos los porcentajes de variación anual fueron estimados tanto para el PGB constante como para las series de precios implícitos y las de PGB per cápita.

El criterio general que se siguió para los empalmes fue que las series resultantes, tanto las de PGB sectoriales como la del PGB total, respetaran las variaciones porcentuales de las series originales. Por lo tanto, partiendo de las series de la base 1993 se procedió a empalmar las 9 grandes divisiones, mediante variaciones porcentuales. De este modo, el crecimiento que surge de las series incluidas en la publicación es el que efectivamente se registró en cada año de acuerdo a las fuentes originales.

Un problema con este método de empalme es que la estructura de participación relativa de cada sector varía a través del tiempo, y cómo tanto los PGB sectoriales como el total se estiman por separado, la sumatoria de los primeros que resulta del empalme no coinciden con el PGB total estimado. Esa diferencia queda recogida como “Residuo por Empalme”, y se presenta en la última columna de cada planilla.

A modo de referencia, cabe señalar que, de acuerdo con Young¹, países como Australia, Canadá, Alemania o Inglaterra, a la hora de enfrentar el problema de construir series de PBI de largo plazo utilizan una metodología similar a la explicada. Según la fuente, ante la discrepancia entre el PBI total empalmado y el que surge por suma de los parciales empalmados, algunos países optan por corregir el PBI total o los componentes, otros incorporan un “residuo” y otros simplemente permiten que exista esa discrepancia en los datos que publican.

Para el período 1961-1969 los datos de PGB sectoriales sólo estaban disponibles para las ramas GD1.Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, GD3.Industria manufacturera y GD6.Comercio, hoteles y restaurantes, pero sí estaban disponibles los datos de participación porcentual del PGB corriente de todas las ramas en el PGB total. En consecuencia, se estimó el PGB de esos sectores multiplicando su coeficiente por el PGB total, para recién allí estimar las variaciones anuales.

PGB por sectores - Composición % a precios corrientes

Como ya mencionamos para el período 1961-1969 estaban disponibles los datos de participación sectorial en el PGB corriente. Para el período 1970-1979 los coeficientes debieron calcularse por división entre el PGB sectorial corriente y el total. Para el período 1980-1992 se obtuvieron los datos directos de la fuente y para el último período desde 1993 nuevamente se tuvieron que calcular las participaciones.

Precios Implícitos - Por Sectores

La fórmula de los índices de precios implícitos es la división del PGB corriente y el PGB constante. Para el PGB corriente se realizó la misma metodología de empalme que para el

¹ Young, Allan; "Alternative measures of change in real output and prices", en Bureau of Economic Analysis, *Survey of Current Business*, April 1992

PGB constante. Para la serie del PGB corriente del período 1961-1969 se estimó para todos los sectores multiplicando la participación sectorial por el PGB corriente total, excepto para GD1.Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, GD3.Industria manufacturera y GD6.Comercio, hoteles y restaurantes, de los que se disponía los datos. Para el resto de la serie se disponía de los datos sectoriales de PGB corriente.

Período 1950 – 1960

La información oficial registra el PGB desde 1961. A los efectos de generar una serie que muestre la evolución de la economía provincial en su conjunto desde su nacimiento como tal, se han realizado estimaciones para el período 1950 – 1960.

Para esta elaboración propia se trabajó estimando regresiones a nivel total, sectorial (agropecuario, industria y comercio) y de precios implícitos. Las regresiones se realizaron para el período 1961 – 1980 y se estimó con ellas el período 1950 – 1960 a precios constantes, según se describe:

- **PGB Agropecuario.** Se analizaron los resultados de diversas regresiones utilizando varios conjuntos de variables explicativas (exógenas) tales como: producción de algodón, arroz, tabaco, trigo, maíz, sorgo y girasol, y faena de ganado vacuno. Debido a la correlación entre diversas explicativas (p.ej. maíz y sorgo) algunas de ellas debieron ser suprimidas para evitar problemas de autocorrelación en los residuos, manteniendo aquella de mayor correlación con la endógena. El consunto de exógenas finalmente elegido fue producción de algodón, producción de girasol y producción de sorgo.

PGB AGROPECUARIO

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,83737117
Coefficiente de determinación R ²	0,70119048
R ² ajustado	0,64516369
Error típico	12011,8686
Observaciones	20

ANÁLISIS DE VARIANZA

	Grados de libertad	Suma de cuadrados	Promedio de los cuadrados	F	Valor crítico de F
Regresión	3	5417297681	1805765894	12,5152723	0,000181794
Residuos	16	2308559785	144284986,5		
Total	19	7725857466			

	Coefficientes	Error típico	Estadístico t	Probabilidad	Inferior 95%	Superior 95%
Intercepción	51655,0587	10552,2058	4,895190616	0,00016177	29285,38193	74024,73556
Algodón	0,17822419	0,03803833	4,685384271	0,00024817	0,097586537	0,258861852
Sorgo	0,04443266	0,0230309	1,929262914	0,07162826	-0,004390666	0,093255991
Girasol	0,07707703	0,05293834	1,455977557	0,16474079	-0,03514723	0,189301293

- **PGB Industria:** Siguiendo el mismo criterio, en este caso se testearon las relaciones con las series de actividad del sector y se seleccionó el conjunto de variables que arrojó mejores resultados: faena de ganado (actividad frigorífica) e ingreso de algodón a desmotadoras. También se probó con producción de fibra de algodón, procesamiento de maderas tánicas y actividad forestal, las cuales fueron descartadas, no por carecer de correlación con el PBG sino por razones de multicolinealidad, tal como se explicó antes.

PGB INDUSTRIA

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,82976728
Coefficiente de determinación R ²	0,68851374
R ² ajustado	0,65186829
Error típico	19827,2094
Observaciones	20

ANÁLISIS DE VARIANZA

	Grados de libertad	Suma de cuadrados	Promedio de los cuadrados	F	Valor crítico de F
Regresión	2	1,4772E+10	7386110859	18,7885227	4,94573E-05
Residuos	17	6683009959	393118232,9		
Total	19	2,1455E+10			

	Coefficientes	Error típico	Estadístico t	Probabilidad	Inferior 95%	Superior 95%
Intercepción	124960,98	37198,5649	3,359295727	0,00372145	46478,86915	203443,0912
faena	0,36718661	0,24823031	1,479217501	0,15737383	-0,15653355	0,890906779
desmotadoras	0,32339244	0,0728045	4,441929181	0,00035755	0,169788368	0,476996504

- **PGB Comercio:** La mejor relación se obtuvo regresionando simplemente con la población, ya que no se pudo incluir el PGB total por razones de simultaneidad.

PGB COMERCIO

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,86841574
Coefficiente de determinación R ²	0,7541459
R ² ajustado	0,74048734
Error típico	64584,3067
Observaciones	20

ANÁLISIS DE VARIANZA

	Grados de libertad	Suma de cuadrados	Promedio de los cuadrados	F	Valor crítico de F
Regresión	1	2,3031E+11	2,3031E+11	55,2141547	6,8993E-07
Residuos	18	7,508E+10	4171132672		
Total	19	3,0539E+11			

	Coefficientes	Error típico	Estadístico t	Probabilidad	Inferior 95%	Superior 95%
Intercepción	-1038089,51	192511,213	-5,39235868	4,0033E-05	-1442540,56	-633638,461
Poblacion	2,33506744	0,31424922	7,43062277	6,8993E-07	1,67485432	2,99528056

- **PGB Total:** La regresión que permite estimar el PGB total se estima a partir de los tres valores sectoriales detallados más arriba y más la evolución de la población.

PGB TOTAL

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,99444707
Coefficiente de determinación R ²	0,98892498
R ² ajustado	0,98597164
Error típico	44182,3695
Observaciones	20

ANÁLISIS DE VARIANZA

	<i>Grados de libertad</i>	<i>Suma de cuadrados</i>	<i>Promedio de los cuadrados</i>	<i>F</i>	<i>Valor crítico de F</i>
Regresión	4	2,6146E+12	6,53654E+11	334,849909	1,8102E-14
Residuos	15	2,9281E+10	1952081775		
Total	19	2,6439E+12			

	<i>Coefficientes</i>	<i>Error típico</i>	<i>Estadístico t</i>	<i>Probabilidad</i>	<i>Inferior 95%</i>	<i>Superior 95%</i>
Intercepción	-1594104,8	230273,955	-6,922644806	4,872E-06	-2084922,11	-1103287,48
Poblacion	3,54620899	0,57552111	6,161735776	1,8196E-05	2,3195148	4,77290319
Agro	5,92701022	0,79392871	7,465418696	1,9967E-06	4,23479124	7,6192292
Industria	1,43421733	0,43405414	3,30423602	0,00481689	0,50905283	2,35938183
Comercio	0,73550908	0,18832505	3,905529798	0,00140529	0,33410375	1,13691441

- Obtenidas las regresiones y estimaciones de la serie en pesos constantes se estimaron ecuaciones para los índices de precios implícitos de cada sector y para el total. Se realizaron pruebas tanto con los niveles de los índices como con sus variaciones porcentuales, las que resultan más relevantes en momentos de variaciones altas de precios, y todas arrojaron test estadísticos muy satisfactorios.
 - Para el nivel general el conjunto de explicativas estuvo integrado por el precio del algodón, dada la relevancia del producto en la actividad económica de la época, y por el Índice de Precios al Consumidor de la ciudad de Resistencia como reflejo del comportamiento del nivel general de precios locales.
 - Para el sector agropecuario se utilizaron como explicativas el precio del algodón percibido por el productor local y el índice de precios implícitos nacional a fin de recoger la conducta de los precios del resto de los bienes agropecuarios.
 - Para el sector industrial se utilizó como explicativa el índice de precios mayoristas no agropecuarios a nivel nacional
 - Finalmente, para el sector comercio se utilizó como explicativa el Índice de Precios al Consumidor de la ciudad de Resistencia
- Finalmente, a partir de estos resultados se estimó el PGB a moneda corriente, el cual puede expresarse en dólares per capita o permite generar los indicadores que el analista necesite según su objeto de análisis.

Resumen Precios Implícitos PGB Total

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,99645209
Coefficiente de determinación R ²	0,99291676
R ² ajustado	0,99197233
Error típico	0,09661297
Observaciones	18

ANÁLISIS DE VARIANZA

	Grados de libertad	Suma de cuadrados	Promedio de los cuadrados	F	Valor crítico de F
Regresión	2	19,6265037	9,813251848	1051,33727	7,5291E-17
Residuos	15	0,140011	0,009334066		
Total	17	19,7665147			

	Coefficientes	Error típico	Estadístico t	Probabilidad	Inferior 95%	Superior 95%
Intercepción	0,05803888	0,02817078	2,06025103	0,05716233	-0,00200572	0,11808348
IPC Resistencia	0,66777076	0,0357577	18,67487885	8,4989E-12	0,59155502	0,7439865
Algodón	0,1748459	0,03418461	5,1147545	0,0001269	0,10198312	0,24770868

Resumen Precios Implícitos PGB Agropecuario

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,97963087
Coefficiente de determinación R ²	0,95967664
R ² ajustado	0,9543002
Error típico	0,30028395
Observaciones	18

ANÁLISIS DE VARIANZA

	Grados de libertad	Suma de cuadrados	Promedio de los cuadrados	F	Valor crítico de F
Regresión	2	32,190207	16,09510349	178,496425	3,4808E-11
Residuos	15	1,35255679	0,090170453		
Total	17	33,5427638			

	Coefficientes	Error típico	Estadístico t	Probabilidad	Inferior 95%	Superior 95%
Intercepción	-0,13583894	0,09048651	-1,501206503	0,15405743	-0,32870636	0,05702849
Algodón	0,60994663	0,13092004	4,658925042	0,00030878	0,33089718	0,88899608
P Implícitos agro nacional	0,54834437	0,16711859	3,281169262	0,00505016	0,19213954	0,90454921

Resumen Precios Implícitos PGB Industria

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,96293966
Coefficiente de determinación R ²	0,92725278
R ² ajustado	0,92270608
Error típico	0,26641271
Observaciones	18

ANÁLISIS DE VARIANZA

	Grados de libertad	Suma de cuadrados	Promedio de los cuadrados	F	Valor crítico de F
Regresión	1	14,4747681	14,47476813	203,939681	1,5928E-10
Residuos	16	1,13561171	0,070975732		
Total	17	15,6103798			

	Coefficientes	Error típico	Estadístico t	Probabilidad	Inferior 95%	Superior 95%
Intercepción	0,11456779	0,07779263	1,472733221	0,16022175	-0,05034521	0,27948079
PMayoristas No Agropecuarios	0,78230921	0,0547807	14,28074512	1,5928E-10	0,66617931	0,8984391

Resumen Precios Implícitos PGB Comercio

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,99889273
Coefficiente de determinación R ²	0,99778668
R ² ajustado	0,99764835
Error típico	0,06010614
Observaciones	18

ANÁLISIS DE VARIANZA

	Grados de libertad	Suma de cuadrados	Promedio de los cuadrados	F	Valor crítico de F
Regresión	1	26,0585935	26,05859352	7212,95657	1,1321E-22
Residuos	16	0,05780397	0,003612748		
Total	17	26,1163975			

	Coefficientes	Error típico	Estadístico t	Probabilidad	Inferior 95%	Superior 95%
Intercepción	-0,0148157	0,01748155	-0,847504769	0,40921297	-0,05187493	0,02224353
IPC Resistencia	0,95712226	0,01126966	84,92912673	1,1321E-22	0,93323165	0,98101286

PGB en dólares EKS (Elteto-Koves-Schultz)

Con el propósito de comparar los niveles de producción, o la producción per cápita de los diferentes países es necesarios convertirlos a una unidad común. Existen varios enfoques para convertir monedas a una unidad común:

1. Utilizar el tipo de cambio. Esta es la opción más sencilla, pero los tipos de cambio son por lo general un reflejo del poder de compra para bienes transables y las diferencias de precio entre países se reducen debido a las posibilidades del comercio y a la especialización. En los países pobres, donde los salarios son bajos, los bienes y servicios no transables suelen ser más baratos que en países con ingresos altos. Por ello hay una tendencia general a subestimar el poder de compra en el tipo de cambio. Además, el tipo de cambio es con frecuencia fuertemente influenciado por los movimientos de capital, y su volatilidad los vuelve indicadores poco confiables del poder de compra.
2. La segunda opción es usar los índices de paridad del poder adquisitivo (PPA) desarrollados en las últimas décadas por las oficinas de estadística de diversos países y agencias internacionales.

La “paridad del poder adquisitivo” establece que las tasas de cambio entre diferentes países están en equilibrio cuando su poder de compra es el mismo en los dos países. Esto significa que el tipo de cambio entre dos países debe ser igual al nivel de precios relativos entre ellos, por lo tanto, si el nivel de precios de un país aumenta su moneda debe depreciarse para mantener la PPA.

La forma más simple de calcular la PPA entre dos países es comparar los precios de un bien idéntico o “standard” en esos países, por ejemplo, el Índice Big Mac. Las versiones más complejas toman un gran número de bienes y servicios.

La realización de comparaciones multilaterales (no sólo entre dos países como establece la definición clásica de PPA) resulta posible con métodos como los de Geary-Khamis o EKS (Elteto-Koves-Schultz), basados en los conceptos de PPA de las monedas y precios promedio internacionales de mercancías. Los países son considerados miembros de un grupo y su ponderación dentro del mismo corresponde al tamaño de su PBI, mientras que los precios calculados son característicos de todo el grupo. Tanto las PPAs como los precios son estimados simultáneamente en un sistema de ecuaciones lineales.

Debido a la complejidad del cálculo, las actualizaciones se realizan utilizando las variaciones del volumen del PBI a partir de la estimación detallada del año base.

En esta publicación se consideró interesante obtener el valor del PGB provincial expresado en dólares EKS (Elteto-Koves-Schultz) en función de su potencial empleo para comparaciones a nivel internacional. Los dólares EKS dólares constantes a precios de 2012 con PPA calculada en base a ponderaciones de una canasta de 2005. El procedimiento empleado consistió en asignar a la provincia en el año base (2005) la misma participación en el PBI nacional medido en dólares EKS que en el PBI medido en moneda constante (\$) de 1993). A partir de este dato base se extendió la serie con la variación porcentual del PGB provincial a moneda constante.

4.2. Exportaciones

Para el año 2010-2012 las exportaciones por capítulos se obtuvieron a través de información del INDEC enviada a la provincia, con un grado de detalle más amplio que para el resto de la serie. Por lo cual se adicionó al capítulo 99 “Resto” algunos capítulos de poca significancia en cuanto a su monto que se detallan a continuación: 13. Gomas, resinas y demás jugos y extractos vegetales; 15. Grasas y aceites animales o vegetales; productos de su desdoblamiento; grasas alimenticias elaboradas; ceras de origen animal o vegetal; 34. Jabón, agentes de superficie orgánicos, preparaciones para lavar, preparaciones lubricantes, ceras artificiales, ceras preparadas, productos de limpieza, velas y artículos similares, pastas para modelar, «ceras para odontología» y preparaciones para odontología a base de yeso fraguable; 48. Papel y cartón; manufacturas de pasta de celulosa, papel o cartón; 69. Productos cerámicos; y 97. Objetos de arte o colección y antigüedades.

Por otro lado es importante señalar un aspecto de la metodología utilizada por el INDEC para asignar las exportaciones a cada provincia en algunos productos particulares. Según consta en la nota metodológica del INDEC “Cálculo de origen provincial de las exportaciones”:

Esta información permite conocer el aporte de cada jurisdicción provincial al total de las exportaciones. De acuerdo a lo informado en los documentos aduaneros se puede determinar el origen provincial de aproximadamente dos tercios del total nacional; el tercio indeterminado obedece en gran medida a la dificultad de discriminar por provincia las exportaciones de cereales y oleaginosos, las que tienen una modalidad de comercialización por acopio que no permite identificar embarques de una provincia en particular, sumado a ello el caso del petróleo crudo, procedente de cuencas que comprenden a más de una provincia.

Dada la importancia que para las economías regionales tiene esta información es que el Indec ha desarrollado una metodología que mediante la utilización de fuentes de información adicionales, permite mejorar la precisión de la clasificación de las exportaciones por provincia.

Para la asignación de las exportaciones de Productos Primarios tales como: cereales, semillas oleaginosas, legumbres y hortalizas, frutas frescas, miel, cera de abejas, petróleo crudo y algodón en bruto, se resolvió utilizar como mejor método de asignación la aplicación de los porcentajes de participación de las distintas provincias productoras de estos bienes respecto del total de la producción nacional, no teniéndose en cuenta el origen declarado en los documentos aduaneros por no considerarse confiable esta información.

Debido a la dificultad existente para discriminar qué porcentaje de la producción provincial es destinada a ventas en el mercado interno y cual al de exportación, el método asignado utilizado se basó en el supuesto que la totalidad de las provincias productoras de un determinado bien contribuyen al total del saldo exportable de ese producto, independientemente de que ellas lo exporten o no.

Cabe destacar que sólo en el caso del petróleo crudo se pudo determinar la proporción que cada provincia destina a ventas al mercado interno, lo cual posibilitó efectuar un tratamiento especial de asignación.

Para los restantes productos de exportación – incluidos dentro de las Manufacturas de Origen Agropecuario e Industrial y Combustibles elaborados – en donde fue posible determinar la empresa productora – exportadora de los bienes enviados al exterior, se utilizó como método de asignación el aplicar los porcentajes de producción de las empresas seleccionadas en las distintas provincias, según ubicación geográfica – provincial de sus plantas productoras.

En aquellos casos en los que la empresa productora contara con más de una planta productora localizada en distintas provincias, se procedió a distribuir el total de exportaciones del bien de la empresa encuestada según la estructura porcentual de producción en cada una de ellas.

Esto es relevante para el caso chaqueño debido a que según los datos del INDEC entre cereales, productos de la molinería, semillas y frutos oleaginosos, y algodón representan aproximadamente el 75 % de las exportaciones, por lo cual si la metodología empleada subestimara o sobreestimara las exportaciones chaqueñas, las diferencias con el saldo real exportado podrían ser significativas.

4.3. Unidades Económicas

Explotaciones Agropecuarias

Los resultados de los Censos Nacionales Agropecuarios de 1988 y de 2002 no contienen el dato de explotaciones entre 5.000 y 10.000 hectáreas, sino que agrupan conjuntamente a todas las explotaciones mayores a 5.000 hectáreas. En los censos anteriores se agrupaban juntas a todas las explotaciones mayores a 10.000 hectáreas. Para homogeneizar la serie se realizó para los censos anteriores a 1988 la sumatoria de las explotaciones entre 5.000 y 10.000 y las explotaciones mayores a 10.000 hectáreas. Además también tuvieron que dividirse los datos de superficie por 1.000 para homogeneizar toda la información a miles de hectáreas.

Establecimientos Industriales

Los datos de establecimientos industriales para los años 1993 y 2003, en su fuente original, estaban segmentados en una cantidad mucho más amplia a la segmentación correspondiente a los datos de 1974 y 1985. En consecuencia, se procedió a homogeneizar la serie agrupando las distintas ramas según las descripciones establecidas en el Clasificador Nacional de Actividades Económicas (CNAE) de la siguiente manera:

- Textiles, prendas de vestir e industria del cuero: 17 (fabricación de productos textiles), 18 (fabricación de prendas de vestir; terminación y teñido de pieles) y 19 (curtido y terminación de cueros; fabricación de artículos de marroquinería, talabartería y calzado y de sus partes)
- Industria de la madera y productos de la madera: 20 (producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables) y 36 (fabricación de muebles y colchones; industrias manufactureras n.c.p.)
- Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales: 21 (fabricación de papel y de productos de papel) y 22 (edición e impresión; reproducción de grabaciones)
- Fabricación de sustancias químicas y productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y plástico: 24 (fabricación de sustancias y productos químicos) y 25 (fabricación de productos de caucho y plástico)
- Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipos: 28 (fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo), 29 (fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.), 30 (fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática), 31 (fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos n.c.p.) y 38 (reparación, mantenimiento e instalación de máquinas y equipos)
- Otras industrias manufactureras n.c.p.: 33 (fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión; fabricación de relojes), 34 (fabricación de vehículos

automotores, remolques y semiremolques), 35 (fabricación de equipo de transporte n.c.p.) y 37 (reciclamiento)

4.1.1 PGB por sectores - Precios Constantes

Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca										
Año	PGB a precios de mercado		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca		Agricultura, ganadería, caza y silvicultura		Pesca		Explotación de minas y canteras	
	miles de \$ 1993	Var %	miles de \$ 1993	Var %	miles de \$ 1993	Var %	miles de \$ 1993	Var %	miles de \$ 1993	Var %
1950	1.193.972	...	109.998	...	...	...	...	...	...	...
1951	1.092.196	-8,5	91.788	-16,6	...	...	...	...	...	...
1952	1.240.372	13,6	102.840	12,0	...	...	...	...	...	...
1953	1.297.236	4,6	103.352	0,5	...	...	...	...	...	...
1954	1.393.589	7,4	107.937	4,4	...	...	...	...	...	...
1955	1.347.654	-3,3	97.269	-9,9	...	...	...	...	...	...
1956	1.447.265	7,4	102.315	5,2	...	...	...	...	...	...
1957	1.405.150	-2,9	92.607	-9,5	...	...	...	...	...	...
1958	1.692.924	20,5	120.520	30,1	...	...	...	...	...	...
1959	1.486.246	-12,2	93.046	-22,8	...	...	...	...	...	...
1960	1.488.488	0,2	89.623	-3,7	...	...	...	...	...	...
1961	1.656.342	11,3	113.821	27,0	...	...	...	...	...	...
1962	1.594.400	-3,7	108.257	-4,9	...	...	...	...	...	...
1963	1.707.365	7,1	113.705	5,0	...	...	...	...	...	...
1964	1.564.530	-8,4	87.621	-22,9	...	...	...	...	...	...
1965	1.843.317	17,8	129.889	48,2	...	...	...	...	...	...
1966	1.585.661	-14,0	87.661	-32,5	...	...	...	...	...	...
1967	1.469.254	-7,3	86.022	-1,9	...	...	...	...	...	...
1968	1.593.305	8,4	102.058	18,6	...	...	...	...	...	...
1969	1.704.058	7,0	96.768	-5,2	...	...	...	...	...	...
1970	1.688.290	-0,9	104.002	7,5	...	...	...	...	960	...
1971	1.609.563	-4,7	83.452	-19,8	...	...	...	...	881	-8,2
1972	1.724.005	7,1	92.561	10,9	...	...	...	...	1.078	22,5
1973	1.954.941	13,4	115.717	25,0	...	...	...	...	1.108	2,8
1974	2.140.398	9,5	108.063	-6,6	...	...	...	...	1.633	47,3
1975	2.022.868	-5,5	115.452	6,8	...	...	...	...	1.652	1,2
1976	2.243.128	10,9	135.312	17,2	...	...	...	...	2.177	31,7
1977	2.534.612	13,0	153.410	13,4	...	...	...	...	2.661	22,3
1978	2.508.494	-1,0	134.886	-12,1	...	...	...	...	2.592	-2,6
1979	2.478.748	-1,2	128.507	-4,7	...	...	...	...	2.998	15,6
1980	2.579.551	4,1	140.995	9,7	...	...	...	...	3.394	13,2
1981	2.301.522	-10,8	110.192	-21,8	...	...	...	...	3.028	-10,8
1982	2.555.612	11,0	173.235	57,2	...	...	...	...	3.362	11,0
1983	2.660.262	4,1	159.247	-8,1	...	...	...	...	3.500	4,1
1984	2.765.228	3,9	172.669	8,4	...	...	...	...	3.638	3,9
1985	2.453.335	-11,3	164.596	-4,7	...	...	...	...	3.228	-11,3
1986	2.406.433	-1,9	144.270	-12,3	...	...	...	...	3.166	-1,9
1987	2.557.584	6,3	109.543	-24,1	...	...	...	...	3.365	6,3
1988	2.864.188	12,0	226.090	106,4	...	...	...	...	3.768	12,0
1989	2.731.665	-4,6	172.662	-23,6	...	...	...	...	3.594	-4,6
1990	2.866.476	4,9	263.303	52,5	...	...	...	...	3.771	4,9
1991	2.560.836	-10,7	236.408	-10,2	...	...	...	...	3.369	-10,7
1992	2.604.798	1,7	190.345	-19,5	...	...	...	...	3.427	1,7
1993	2.727.095	4,7	218.377	14,7	218.228	...	149	...	3.588	4,7
1994	2.986.249	9,5	264.840	21,3	264.696	21,3	144	-3,1	3.976	10,8
1995	2.976.957	-0,3	346.950	31,0	346.813	31,0	138	-4,6	3.549	-10,8
1996	3.140.599	5,5	355.278	2,4	355.141	2,4	137	-0,4	3.830	7,9
1997	3.162.561	0,7	287.523	-19,1	287.292	-19,1	231	68,7	5.732	49,7
1998	3.249.933	2,8	258.892	-10,0	258.601	-10,0	291	26,0	5.874	2,5
1999	3.274.990	0,8	263.040	1,6	262.645	1,6	395	35,5	6.060	3,2
2000	3.301.216	0,8	299.165	13,7	298.724	13,7	440	11,5	6.622	9,3
2001	3.266.383	-1,1	323.881	8,3	323.421	8,3	460	4,5	8.112	22,5
2002	3.033.365	-7,1	351.225	8,4	350.908	8,5	317	-31,0	5.276	-35,0
2003	3.265.717	7,7	522.568	48,8	522.122	48,8	447	40,7	6.488	23,0
2004	3.347.428	2,5	389.481	-25,5	388.604	-25,6	877	96,4	7.536	16,1
2005	3.703.147	10,6	403.297	3,5	402.811	3,7	486	-44,6	12.046	59,8
2006	3.744.444	1,1	378.718	-6,1	378.373	-6,1	345	-28,9	10.409	-13,6
2007	4.086.773	9,1	550.378	45,3	550.193	45,4	185	-46,4	10.465	0,5
2008	4.376.160	7,1	601.681	9,3	601.545	9,3	137	-26,2	11.063	5,7
2009	4.721.768	7,9	491.496	-18,3	491.355	-18,3	142	3,6	11.317	2,3
2010	5.414.062	14,7	715.785	45,6	715.625	45,6	160	13,0	12.749	12,7
2011	5.621.096	3,8	721.986	0,9	721.817	0,9	169	5,7	13.508	6,0
2012	5.570.601	-0,9	490.721	-32,0	490.552	-32,0	169	-0,3	13.461	-0,3

4.1.1 PGB por sectores - Precios Constantes

Año	Comercio al por mayor y menor, y hoteles y restaurantes											
	Industrias manufactureras		Electricidad, gas y agua		Construcción		Comercio al por mayor y menor, y hoteles y restaurantes		Comercio al por mayor y menor		Hoteles y restaurantes	
	miles de \$ 1993	Var %	miles de \$ 1993	Var %	miles de \$ 1993	Var %	miles de \$ 1993	Var %	miles de \$ 1993	Var %	miles de \$ 1993	Var %
1950	310.425	...	...	...	...	...	50.740	...	...	...	...	...
1951	276.699	-10,9	...	...	...	...	74.929	47,7	...	...	...	...
1952	297.379	7,5	...	...	...	...	98.446	31,4	...	...	...	...
1953	298.867	0,5	...	...	...	...	121.378	23,3	...	...	...	...
1954	311.837	4,3	...	...	...	...	143.815	18,5	...	...	...	...
1955	289.269	-7,2	...	...	...	...	165.847	15,3	...	...	...	...
1956	304.011	5,1	...	...	...	...	187.390	13,0	...	...	...	...
1957	281.805	-7,3	...	...	...	...	208.360	11,2	...	...	...	...
1958	334.894	18,8	...	...	...	...	228.850	9,8	...	...	...	...
1959	272.737	-18,6	...	...	...	...	248.951	8,8	...	...	...	...
1960	257.324	-5,7	...	...	...	...	268.754	8,0	...	...	...	...
1961	234.426	-8,9	...	...	...	...	251.264	-6,5	...	...	...	...
1962	255.592	9,0	...	...	...	...	262.770	4,6	...	...	...	...
1963	296.293	15,9	...	...	...	...	275.397	4,8	...	...	...	...
1964	277.791	-6,2	...	...	...	...	255.840	-7,1	...	...	...	...
1965	319.488	15,0	...	...	...	...	284.763	11,3	...	...	...	...
1966	279.105	-12,6	...	...	...	...	269.162	-5,5	...	...	...	...
1967	249.593	-10,6	...	...	...	...	231.725	-13,9	...	...	...	...
1968	256.783	2,9	...	...	...	...	274.841	18,6	...	...	...	...
1969	277.861	8,2	...	...	...	...	318.753	16,0	...	...	...	...
1970	262.007	-5,7	11.170	...	108.510	...	358.302	12,4	...	...	...	...
1971	216.516	-17,4	12.302	10,1	105.795	-2,5	372.810	4,0	...	...	...	...
1972	240.506	11,1	14.492	17,8	118.180	11,7	417.049	11,9	...	...	...	...
1973	239.953	-0,2	16.009	10,5	109.923	-7,0	522.754	25,3	...	...	...	...
1974	240.330	0,2	18.127	13,2	192.621	75,2	612.054	17,1	...	...	...	...
1975	244.504	1,7	19.187	5,8	107.636	-44,1	498.711	-18,5	...	...	...	...
1976	268.369	9,8	19.487	1,6	259.977	141,5	409.770	-17,8	...	...	...	...
1977	286.248	6,7	21.353	9,6	309.071	18,9	547.155	33,5	...	...	...	...
1978	325.830	13,8	25.181	17,9	328.634	6,3	513.936	-6,1	...	...	...	...
1979	329.576	1,1	23.423	-7,0	344.125	4,7	529.341	3,0	...	...	...	...
1980	323.994	-1,7	28.720	22,6	331.461	-3,7	560.765	5,9	...	...	...	...
1981	253.498	-21,8	31.984	11,4	236.239	-28,7	373.482	-33,4	...	...	...	...
1982	293.269	15,7	31.179	-2,5	172.016	-27,2	630.355	68,8	...	...	...	...
1983	244.039	-16,8	36.990	18,6	150.866	-12,3	861.582	36,7	...	...	...	...
1984	246.067	0,8	40.268	8,9	163.560	8,4	772.376	-10,4	...	...	...	...
1985	224.591	-8,7	38.552	-4,3	146.692	-10,3	474.446	-38,6	...	...	...	...
1986	210.064	-6,5	40.583	5,3	180.782	23,2	465.493	-1,9	...	...	...	...
1987	217.317	3,5	40.909	0,8	253.552	40,3	531.646	14,2	...	...	...	...
1988	252.896	16,4	45.100	10,2	189.332	-25,3	659.199	24,0	...	...	...	...
1989	248.806	-1,6	41.971	-6,9	116.848	-38,3	619.327	-6,0	...	...	...	...
1990	250.397	0,6	42.233	0,6	132.048	13,0	429.101	-30,7	...	...	...	...
1991	252.087	0,7	46.952	11,2	145.471	10,2	297.094	-30,8	...	...	...	...
1992	233.815	-7,2	49.664	5,8	133.874	-8,0	398.253	34,0	...	...	...	...
1993	219.746	-6,0	51.599	3,9	108.721	-18,8	445.623	11,9	420.878	...	24.745	...
1994	256.558	16,8	55.213	7,0	121.941	12,2	522.196	17,2	492.738	17,1	29.458	19,0
1995	265.733	3,6	56.926	3,1	117.372	-3,7	438.491	-16,0	409.369	-16,9	29.121	-1,1
1996	303.283	14,1	59.285	4,1	132.196	12,6	467.328	6,6	434.422	6,1	32.906	13,0
1997	272.415	-10,2	62.777	5,9	162.730	23,1	502.727	7,6	469.232	8,0	33.496	1,8
1998	280.074	2,8	70.659	12,6	164.939	1,4	519.903	3,4	487.967	4,0	31.936	-4,7
1999	254.997	-9,0	72.774	3,0	163.865	-0,7	537.276	3,3	506.174	3,7	31.102	-2,6
2000	251.818	-1,2	77.370	6,3	154.330	-5,8	512.616	-4,6	482.251	-4,7	30.365	-2,4
2001	225.788	-10,3	79.006	2,1	171.949	11,4	473.768	-7,6	444.136	-7,9	29.631	-2,4
2002	202.340	-10,4	77.047	-2,5	114.286	-33,5	367.208	-22,5	341.457	-23,1	25.752	-13,1
2003	206.469	2,0	80.514	4,5	144.396	26,3	382.951	4,3	354.744	3,9	28.207	9,5
2004	236.868	14,7	85.765	6,5	173.812	20,4	416.441	8,7	384.942	8,5	31.499	11,7
2005	285.715	20,6	90.943	6,0	271.078	56,0	472.381	13,4	434.317	12,8	38.064	20,8
2006	266.341	-6,8	97.428	7,1	230.046	-15,1	521.005	10,3	479.463	10,4	41.542	9,1
2007	287.563	8,0	105.579	8,4	262.221	14,0	513.084	-1,5	467.726	-2,4	45.358	9,2
2008	303.245	5,5	109.915	4,1	268.838	2,5	562.624	9,7	514.649	10,0	47.975	5,8
2009	254.404	-16,1	112.062	2,0	795.765	196,0	563.140	0,1	514.957	0,1	48.183	0,4
2010	287.955	13,2	129.801	15,8	1.024.195	28,7	594.786	5,6	542.541	5,4	52.245	8,4
2011	275.850	-4,2	131.357	1,2	1.051.258	2,6	629.578	5,8	575.883	6,1	53.695	2,8
2012	288.786	4,7	137.637	4,8	1.106.817	5,3	661.942	5,1	603.775	4,8	58.167	8,3

4.1.1 PGB por sectores - Precios Constantes

Año	Servicios financieros, seguros, actividades inmobiliarias y de alquiler							
	Transporte, almacenamiento y comunicaciones		Servicios financieros, seguros, actividades inmobiliarias y de alquiler		Intermediación financiera		Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	
	miles de \$ 1993	Var %	miles de \$ 1993	Var %	miles de \$ 1993	Var %	miles de \$ 1993	Var %
1950	...	...	...	...	...	...	...	...
1951	...	...	...	...	...	...	...	...
1952	...	...	...	...	...	...	...	...
1953	...	...	...	...	...	...	...	...
1954	...	...	...	...	...	...	...	...
1955	...	...	...	...	...	...	...	...
1956	...	...	...	...	...	...	...	...
1957	...	...	...	...	...	...	...	...
1958	...	...	...	...	...	...	...	...
1959	...	...	...	...	...	...	...	...
1960	...	...	...	...	...	...	...	...
1961	...	...	...	...	...	...	...	...
1962	...	...	...	...	...	...	...	...
1963	...	...	...	...	...	...	...	...
1964	...	...	...	...	...	...	...	...
1965	...	...	...	...	...	...	...	...
1966	...	...	...	...	...	...	...	...
1967	...	...	...	...	...	...	...	...
1968	...	...	...	...	...	...	...	...
1969	...	...	...	...	...	...	...	...
1970	99.194		361.617		...	...	...	...
1971	104.340	5,2	362.364	0,2	...	...	...	...
1972	97.239	-6,8	367.079	1,3	...	...	...	...
1973	101.499	4,4	426.352	16,1	...	...	...	...
1974	107.567	6,0	499.250	17,1	...	...	...	...
1975	112.953	5,0	441.357	-11,6	...	...	...	...
1976	122.803	8,7	374.782	-15,1	...	...	...	...
1977	131.508	7,1	446.703	19,2	...	...	...	...
1978	135.916	3,4	496.778	11,2	...	...	...	...
1979	127.174	-6,4	542.253	9,2	...	...	...	...
1980	134.164	5,5	632.628	16,7	...	...	...	...
1981	125.956	-6,1	713.621	12,8	...	...	...	...
1982	124.258	-1,3	673.087	-5,7	...	...	...	...
1983	116.020	-6,6	639.767	-5,0	...	...	...	...
1984	122.838	5,9	581.788	-9,1	...	...	...	...
1985	121.250	-1,3	574.676	-1,2	...	...	...	...
1986	128.048	5,6	605.561	5,4	...	...	...	...
1987	128.409	0,3	625.587	3,3	...	...	...	...
1988	116.637	-9,2	621.422	-0,7	...	...	...	...
1989	123.997	6,3	582.014	-6,3	...	...	...	...
1990	118.186	-4,7	592.700	1,8	...	...	...	...
1991	136.942	15,9	648.776	9,5	...	...	...	...
1992	140.846	2,9	690.494	6,4	...	...	...	...
1993	161.687	14,8	672.669	-2,6	52.430	...	620.239	...
1994	175.562	8,6	697.510	3,7	63.178	20,5	634.333	2,3
1995	172.446	-1,8	702.420	0,7	61.161	-3,2	641.259	1,1
1996	195.844	13,6	732.056	4,2	79.063	29,3	652.993	1,8
1997	202.548	3,4	763.266	4,3	96.542	22,1	666.724	2,1
1998	245.542	21,2	803.311	5,2	121.016	25,4	682.296	2,3
1999	232.067	-5,5	805.699	0,3	114.562	-5,3	691.137	1,3
2000	228.904	-1,4	818.097	1,5	117.930	2,9	700.167	1,3
2001	223.891	-2,2	831.638	1,7	106.954	-9,3	724.685	3,5
2002	219.534	-1,9	799.242	-3,9	77.001	-28,0	722.241	-0,3
2003	233.329	6,3	799.093	0,0	66.550	-13,6	732.543	1,4
2004	291.353	24,9	812.988	1,7	69.677	4,7	743.311	1,5
2005	336.726	15,6	854.374	5,1	95.157	36,6	759.216	2,1
2006	366.295	8,8	885.674	3,7	113.451	19,2	772.223	1,7
2007	418.956	14,4	912.261	3,0	129.065	13,8	783.196	1,4
2008	460.971	10,0	939.303	3,0	140.679	9,0	798.623	2,0
2009	384.676	-16,6	952.071	1,4	147.172	4,6	804.899	0,8
2010	462.076	20,1	982.915	3,2	159.101	8,1	823.814	2,3
2011	446.497	-3,4	1.108.071	12,7	169.829	6,7	938.242	13,9
2012	429.111	-3,9	1.128.577	1,9	180.612	6,3	947.965	1,0

4.1.1 PGB por sectores - Precios Constantes

Servicios comunales, sociales y personales												
Año	Servicios comunales, sociales y personales		Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria		Enseñanza		Servicios sociales y de salud		Servicios comunitarios, sociales y personales n.c.p.		Hogares privados que contratan servicio doméstico	
	miles de \$ 1993	Var %	miles de \$ 1993	Var %	miles de \$ 1993	Var %	miles de \$ 1993	Var %	miles de \$ 1993	Var %	miles de \$ 1993	Var %
1950	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1951	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1952	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1953	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1954	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1955	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1956	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1957	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1958	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1959	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1960	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1961	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1962	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1963	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1964	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1965	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1966	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1967	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1968	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1969	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1970	454.721		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1971	503.916	10,8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1972	512.101	1,6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1973	541.728	5,8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1974	566.196	4,5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1975	628.591	11,0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1976	661.965	5,3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1977	646.575	-2,3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1978	647.727	0,2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1979	594.555	-8,2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1980	576.917	-3,0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1981	563.681	-2,3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1982	570.948	1,3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1983	608.641	6,6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1984	774.818	27,3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1985	750.756	-3,1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1986	698.860	-6,9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1987	765.322	9,5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1988	808.065	5,6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1989	879.898	8,9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1990	984.818	11,9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1991	762.596	-22,6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1992	782.624	2,6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1993	845.084	8,0	363.252	...	217.617	...	105.011	...	101.506	...	57.698	...
1994	888.452	5,1	376.253	3,6	218.518	0,4	118.881	13,2	121.117	19,3	53.683	-7,0
1995	873.072	-1,7	387.035	2,9	216.577	-0,9	113.515	-4,5	104.085	-14,1	51.860	-3,4
1996	891.498	2,1	385.945	-0,3	230.803	6,6	114.339	0,7	107.106	2,9	53.305	2,8
1997	902.843	1,3	388.609	0,7	231.028	0,1	115.600	1,1	117.713	9,9	49.893	-6,4
1998	900.738	-0,2	384.972	-0,9	237.194	2,7	116.831	1,1	112.491	-4,4	49.250	-1,3
1999	939.213	4,3	392.209	1,9	250.439	5,6	116.998	0,1	122.719	9,1	56.848	15,4
2000	952.294	1,4	392.445	0,1	255.164	1,9	118.150	1,0	116.215	-5,3	70.321	23,7
2001	928.351	-2,5	393.565	0,3	254.512	-0,3	117.883	-0,2	106.831	-8,1	55.560	-21,0
2002	897.206	-3,4	395.075	0,4	258.529	1,6	115.619	-1,9	82.462	-22,8	45.521	-18,1
2003	889.909	-0,8	389.546	-1,4	239.017	-7,5	118.866	2,8	87.444	6,0	55.036	20,9
2004	933.184	4,9	392.580	0,8	274.670	14,9	119.624	0,6	93.320	6,7	52.990	-3,7
2005	976.587	4,7	397.121	1,2	291.252	6,0	134.724	12,6	104.665	12,2	48.826	-7,9
2006	988.527	1,2	399.508	0,6	296.280	1,7	136.352	1,2	109.070	4,2	47.318	-3,1
2007	1.026.266	3,8	424.511	6,3	301.621	1,8	144.521	6,0	105.929	-2,9	49.683	5,0
2008	1.118.520	9,0	462.635	9,0	328.837	9,0	156.597	8,4	118.283	11,7	52.168	5,0
2009	1.156.838	3,4	489.428	5,8	332.246	1,0	157.570	0,6	121.350	2,6	56.243	7,8
2010	1.203.799	4,1	524.549	7,2	335.728	1,0	158.559	0,6	126.404	4,2	58.560	4,1
2011	1.242.992	3,3	544.172	3,7	343.867	2,4	161.869	2,1	131.954	4,4	61.130	4,4
2012	1.313.549	5,7	572.872	5,3	355.463	3,4	166.797	3,0	149.281	13,1	69.136	13,1

4.1.2 PGB por sectores - Composición % a precios corrientes

Año	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca				Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Electricidad, gas y agua
	PGB TOTAL	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Pesca			
1961	100,00	31,16	...	...	0,45	18,33	0,71
1962	100,00	28,16	...	...	0,50	20,80	0,64
1963	100,00	29,64	...	...	0,43	22,04	0,72
1964	100,00	27,86	...	...	0,15	21,53	0,59
1965	100,00	31,77	...	...	0,13	21,97	0,58
1966	100,00	23,03	...	...	0,11	21,69	0,82
1967	100,00	23,56	...	...	0,07	20,29	1,22
1968	100,00	26,43	...	...	0,04	18,68	1,64
1969	100,00	24,00	...	...	0,10	18,15	1,36
1970	100,00	27,92	...	...	0,12	12,79	1,14
1971	100,00	28,71	...	...	0,09	11,33	1,30
1972	100,00	36,37	...	...	0,10	10,50	1,00
1973	100,00	37,15	...	...	0,08	10,47	0,61
1974	100,00	33,58	...	...	0,10	10,26	0,64
1975	100,00	24,41	...	...	0,19	10,60	0,84
1976	100,00	33,04	...	...	0,28	9,25	1,02
1977	100,00	32,33	...	...	0,22	10,30	1,24
1978	100,00	19,59	...	...	0,17	10,19	1,23
1979	100,00	18,07	...	...	0,14	9,53	1,08
1980	100,00	14,25	...	...	0,10	12,21	1,52
1981	100,00	10,50	...	...	0,10	10,46	2,11
1982	100,00	20,03	...	...	0,10	12,90	1,12
1983	100,00	23,93	...	...	0,10	11,18	1,17
1984	100,00	20,28	...	...	0,10	11,79	1,96
1985	100,00	14,15	...	...	0,10	11,18	2,10
1986	100,00	11,47	...	...	0,10	11,66	2,12
1987	100,00	10,86	...	...	0,10	13,54	2,52
1988	100,00	16,79	...	...	0,10	12,89	2,00
1989	100,00	16,90	...	...	0,10	16,38	2,08
1990	100,00	21,62	...	...	0,10	11,33	2,21
1991	100,00	18,44	...	...	0,10	10,39	2,84
1992	100,00	11,75	...	...	0,10	7,39	2,06
1993	100,00	8,01	8,00	0,01	0,13	8,06	1,89
1994	100,00	9,22	9,21	0,00	0,13	8,62	2,11
1995	100,00	12,87	12,87	0,00	0,11	9,15	1,95
1996	100,00	10,60	10,59	0,00	0,10	10,46	2,08
1997	100,00	10,26	10,26	0,01	0,14	9,07	2,33
1998	100,00	6,97	6,96	0,01	0,15	8,95	2,43
1999	100,00	5,24	5,23	0,01	0,16	7,97	2,55
2000	100,00	6,92	6,90	0,01	0,17	7,87	2,14
2001	100,00	6,30	6,28	0,02	0,20	7,07	2,35
2002	100,00	13,77	13,76	0,01	0,12	9,54	2,12
2003	100,00	21,21	21,19	0,02	0,16	9,06	1,53
2004	100,00	17,19	17,15	0,03	0,23	9,88	1,63
2005	100,00	11,16	11,15	0,02	0,32	10,86	1,36
2006	100,00	11,37	11,36	0,01	0,25	9,70	1,21
2007	100,00	15,46	15,46	0,01	0,24	8,63	1,18
2008	100,00	16,44	16,44	0,00	0,23	8,12	1,22
2009	100,00	13,62	13,62	0,00	0,17	8,29	1,03
2010	100,00	16,65	16,65	0,00	0,17	8,88	0,87
2011	100,00	15,64	15,64	0,00	0,16	7,80	0,73
2012	100,00	10,73	10,73	0,00	0,16	8,59	0,77

4.1.2 PGB por sectores - Composición % a precios corrientes

Año	Comercio al por mayor y menor, y hoteles y restaurantes				
	Construcción	Comercio al por mayor y menor, y hoteles y restaurantes	Comercio al por mayor y menor	Hoteles y restaurantes	Transporte, almacenamiento y comunicaciones
1961	6,38	17,69	...	...	4,07
1962	6,49	18,06	...	...	3,53
1963	7,70	17,49	...	...	3,46
1964	7,40	17,23	...	...	4,52
1965	6,34	16,23	...	...	4,46
1966	8,33	17,45	...	...	4,92
1967	7,53	16,59	...	...	5,36
1968	6,53	17,53	...	...	4,96
1969	7,67	18,41	...	...	4,44
1970	7,16	17,16	...	...	6,60
1971	6,53	18,28	...	...	6,48
1972	5,62	18,12	...	...	6,45
1973	4,40	17,57	...	...	5,84
1974	7,59	16,62	...	...	5,49
1975	7,25	17,79	...	...	5,02
1976	12,15	14,43	...	...	6,52
1977	10,53	17,00	...	...	5,84
1978	12,54	17,85	...	...	8,94
1979	12,49	19,07	...	...	7,13
1980	11,24	14,74	...	...	6,58
1981	8,63	11,46	...	...	9,08
1982	5,55	17,16	...	...	6,84
1983	4,84	18,27	...	...	5,67
1984	5,17	17,09	...	...	5,89
1985	4,81	13,46	...	...	8,11
1986	5,53	13,00	...	...	7,48
1987	6,29	12,83	...	...	5,81
1988	4,42	15,76	...	...	7,13
1989	3,53	15,70	...	...	6,65
1990	3,40	12,66	...	...	6,87
1991	4,95	10,17	...	...	7,34
1992	3,66	11,91	...	...	5,01
1993	3,99	16,34	15,43	0,91	5,93
1994	4,04	17,33	16,37	0,96	5,93
1995	3,83	14,54	13,61	0,93	5,64
1996	4,01	15,41	14,36	1,05	6,10
1997	4,78	15,24	14,31	0,93	6,33
1998	4,88	15,87	14,84	1,02	7,27
1999	4,88	16,43	15,42	1,01	6,77
2000	4,46	15,47	14,50	0,97	6,66
2001	5,02	14,66	13,69	0,97	6,64
2002	3,73	13,36	12,43	0,93	7,54
2003	4,56	13,61	12,67	0,94	7,59
2004	5,74	14,24	13,21	1,03	9,78
2005	8,60	15,01	13,74	1,26	10,14
2006	7,31	15,26	13,98	1,28	9,67
2007	7,72	13,13	11,86	1,27	9,44
2008	7,22	13,70	12,38	1,32	9,98
2009	11,45	12,22	10,91	1,31	8,30
2010	12,35	11,11	9,78	1,34	8,34
2011	14,79	10,67	9,37	1,30	8,52
2012	14,86	12,26	10,77	1,49	9,63

4.1.2 PGB por sectores - Composición % a prec

Año	Servicios financieros, seguros, actividades inmobiliarias y de alquiler		
	Servicios financieros, seguros, actividades inmobiliarias y de alquiler	Intermediación financiera	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler
1961	7,89	...	...
1962	7,36	...	...
1963	5,99	...	...
1964	5,93	...	...
1965	4,77	...	...
1966	5,24	...	...
1967	5,30	...	...
1968	4,99	...	...
1969	4,63	...	...
1970	7,72	...	...
1971	7,37	...	...
1972	6,38	...	...
1973	5,72	...	...
1974	6,41	...	...
1975	9,92	...	...
1976	7,31	...	...
1977	7,76	...	...
1978	8,15	...	...
1979	10,49	...	...
1980	17,10	...	...
1981	22,94	...	...
1982	18,78	...	...
1983	15,79	...	...
1984	13,35	...	...
1985	15,95	...	...
1986	16,53	...	...
1987	18,21	...	...
1988	14,75	...	...
1989	13,49	...	...
1990	14,95	...	...
1991	16,06	...	...
1992	23,55	...	...
1993	24,67	1,92	22,74
1994	23,81	1,59	22,22
1995	23,39	1,64	21,75
1996	23,26	1,80	21,46
1997	23,55	1,90	21,66
1998	24,39	2,19	22,20
1999	24,87	2,20	22,66
2000	24,89	2,20	22,69
2001	26,34	2,24	24,10
2002	22,94	1,77	21,17
2003	17,85	1,07	16,78
2004	15,33	1,35	13,98
2005	15,77	1,81	13,97
2006	16,26	1,98	14,27
2007	15,85	1,87	13,98
2008	15,52	1,96	13,56
2009	12,71	1,85	10,85
2010	13,90	1,76	12,14
2011	14,40	1,76	12,64
2012	14,32	1,83	12,49

4.1.2 PGB por sectores - Composición % a precios corrientes

Año	Servicios comunales, sociales y personales					
	Servicios comunales, sociales y personales	Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	Enseñanza	Servicios sociales y de salud	Servicios comunitarios, sociales y personales n.c.p.	Hogares privados que contratan servicio doméstico
1961	13,32	...	...	...	...	...
1962	14,46	...	...	...	...	...
1963	12,53	...	...	...	...	...
1964	14,79	...	...	...	...	...
1965	13,75	...	...	...	...	...
1966	18,41	...	...	...	...	...
1967	20,08	...	...	...	...	...
1968	19,20	...	...	...	...	...
1969	21,24	...	...	...	...	...
1970	19,37	...	...	...	...	...
1971	19,90	...	...	...	...	...
1972	15,45	...	...	...	...	...
1973	18,16	...	...	...	...	...
1974	19,31	...	...	...	...	...
1975	23,98	...	...	...	...	...
1976	16,00	...	...	...	...	...
1977	14,77	...	...	...	...	...
1978	21,35	...	...	...	...	...
1979	22,00	...	...	...	...	...
1980	22,26	...	...	...	...	...
1981	24,73	...	...	...	...	...
1982	17,52	...	...	...	...	...
1983	19,06	...	...	...	...	...
1984	24,37	...	...	...	...	...
1985	30,15	...	...	...	...	...
1986	32,12	...	...	...	...	...
1987	29,84	...	...	...	...	...
1988	26,17	...	...	...	...	...
1989	25,18	...	...	...	...	...
1990	26,88	...	...	...	...	...
1991	29,71	...	...	...	...	...
1992	34,55	...	...	...	...	...
1993	30,99	13,32	7,98	3,85	3,72	2,12
1994	28,81	11,99	7,13	3,88	4,02	1,79
1995	28,51	12,06	7,20	4,22	3,48	1,56
1996	27,97	11,86	7,03	3,98	3,55	1,55
1997	28,29	12,03	7,10	4,09	3,78	1,28
1998	29,09	12,48	7,50	4,19	3,62	1,30
1999	31,13	13,08	8,37	4,29	3,98	1,41
2000	31,41	13,10	8,65	4,30	3,72	1,64
2001	31,42	13,21	8,92	4,38	3,53	1,39
2002	26,89	11,44	7,88	3,59	2,98	1,00
2003	24,43	10,14	6,86	3,15	3,11	1,17
2004	25,99	10,10	8,37	3,13	3,22	1,17
2005	26,78	10,21	9,03	3,27	3,37	0,90
2006	28,95	11,21	10,24	3,41	3,18	0,92
2007	28,35	10,95	10,45	3,38	2,71	0,86
2008	27,57	10,40	9,56	3,96	2,88	0,78
2009	32,22	11,81	12,34	3,92	3,37	0,79
2010	27,72	10,28	10,60	3,34	2,83	0,68
2011	27,29	11,06	9,78	3,08	2,72	0,65
2012	28,66	12,00	9,70	3,10	3,12	0,75

4.1.3 Precios Implícitos - Por Sectores

Año	PGB a precios de mercado		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca		Explotación de minas y canteras	
	1993=100	Var %	1993=100	Var %	1993=100	Var %
1950	0,000000000145	...	0,000000000754	...	...	...
1951	0,000000000191	31,8	0,000000001038	37,7	...	...
1952	0,000000000231	20,9	0,000000001081	4,1	...	...
1953	0,000000000249	7,6	0,000000001079	-0,2	...	...
1954	0,000000000276	10,8	0,000000001170	8,5	...	...
1955	0,000000000307	11,2	0,000000001277	9,2	...	...
1956	0,000000000363	18,4	0,000000001446	13,2	...	...
1957	0,000000000414	14,0	0,000000001513	4,6	...	...
1958	0,000000000554	33,9	0,000000001968	30,1	...	...
1959	0,000000000912	64,5	0,000000003581	82,0	...	...
1960	0,00000000113	23,7	0,00000000379	5,9	...	...
1961	0,00000000127	12,8	0,00000000384	1,3	...	...
1962	0,00000000164	29,1	0,00000000454	18,0	...	...
1963	0,00000000213	29,5	0,00000000630	38,9	...	...
1964	0,00000000275	29,6	0,00000000912	44,8	...	...
1965	0,00000000346	25,4	0,00000001037	13,7	...	...
1966	0,00000000421	21,8	0,00000001167	12,5	...	...
1967	0,00000000525	24,7	0,00000001405	20,4	...	...
1968	0,00000000572	9,0	0,00000001571	11,8	...	...
1969	0,00000000633	10,8	0,00000001782	13,5	...	...
1970	0,00000000699	10,4	0,00000002056	15,4	0,00000001465	...
1971	0,0000000102	46,1	0,0000000367	78,5	0,0000000173	18,0
1972	0,0000000188	83,9	0,0000000826	125,0	0,0000000300	73,4
1973	0,0000000320	70,3	0,0000001303	57,8	0,0000000466	55,4
1974	0,0000000443	38,3	0,0000001909	46,6	0,0000000600	28,9
1975	0,000000107	141,4	0,000000296	55,2	0,000000244	306,0
1976	0,000000600	461,3	0,000002131	618,9	0,000001739	613,3
1977	0,00000154	156,3	0,00000532	149,9	0,00000325	86,7
1978	0,00000364	136,8	0,00000860	61,6	0,00000596	83,7
1979	0,00000905	148,6	0,00002046	137,8	0,000001078	80,8
1980	0,0000174	91,8	0,0000279	36,3	0,0000174	61,0
1981	0,0000343	97,6	0,0000463	66,2	0,0000343	97,6
1982	0,0000985	187,1	0,0001792	286,8	0,0000985	187,1
1983	0,000543	451,2	0,0001337	645,8	0,000543	451,2
1984	0,000358	560,3	0,000717	436,5	0,000358	560,3
1985	0,00243	576,9	0,00315	339,5	0,00243	576,9
1986	0,00462	90,7	0,00545	72,9	0,00462	90,7
1987	0,0116	149,8	0,0180	231,1	0,0116	149,8
1988	0,0477	312,9	0,0625	246,3	0,0477	312,9
1989	1,53	3.108,5	2,52	3.933,2	1,53	3.108,5
1990	29,31	1.815,2	42,50	1.586,1	29,31	1.815,2
1991	70,07	139,1	86,26	102,9	70,07	139,1
1992	91,85	31,1	90,99	5,5	91,85	31,1
1993	100,00	8,9	100,00	9,9	100,00	8,9
1994	104,89	4,9	109,02	9,0	104,28	4,3
1995	110,28	5,1	121,82	11,7	105,18	0,9
1996	107,76	-2,3	100,94	-17,1	89,24	-15,1
1997	109,01	1,2	123,07	21,9	85,15	-4,6
1998	105,62	-3,1	92,41	-24,9	86,64	1,7
1999	104,02	-1,5	67,88	-26,5	90,67	4,7
2000	104,45	0,4	79,72	17,5	89,27	-1,5
2001	102,76	-1,6	65,24	-18,2	84,60	-5,2
2002	126,34	22,9	150,24	130,3	87,45	3,4
2003	139,60	10,5	185,05	23,2	111,19	27,1
2004	148,38	6,3	219,18	18,4	150,29	35,2
2005	159,67	7,6	163,69	-25,3	155,62	3,5
2006	190,16	19,1	213,81	30,6	173,95	11,8
2007	234,03	23,1	268,67	25,7	216,35	24,4
2008	279,23	19,3	333,98	24,3	249,83	15,5
2009	329,91	18,1	431,75	29,3	228,63	-8,5
2010	405,44	22,9	510,61	18,3	293,12	28,2
2011	507,92	25,3	618,49	21,1	341,44	16,5
2012	581,12	14,4	708,16	14,5	383,12	12,2

4.1.3 Precios Implícitos - Por Sectores

Año	Industrias manufactureras		Electricidad, gas y agua		Construcción	
	1993=100	Var %	1993=100	Var %	1993=100	Var %
1950	0,0000000000074	...	...	...	...	...
1951	0,0000000000109	48,9	...	...	...	...
1952	0,0000000000153	40,0	...	...	...	...
1953	0,0000000000181	18,0	...	...	...	...
1954	0,0000000000207	14,3	...	...	...	...
1955	0,0000000000247	19,4	...	...	...	...
1956	0,0000000000316	28,2	...	...	...	...
1957	0,0000000000411	29,9	...	...	...	...
1958	0,0000000000555	35,2	...	...	...	...
1959	0,0000000001172	111,0	...	...	...	...
1960	0,000000000158	34,5	...	...	...	...
1961	0,000000000187	18,7	...	...	...	...
1962	0,000000000242	29,3	...	...	...	...
1963	0,000000000306	26,7	...	...	...	...
1964	0,000000000379	23,7	...	...	...	...
1965	0,000000000497	31,2	...	...	...	...
1966	0,000000000588	18,3	...	...	...	...
1967	0,000000000711	20,8	...	...	...	...
1968	0,000000000752	5,8	...	...	...	...
1969	0,000000000800	6,4	...	...	...	...
1970	0,000000000878	9,7	0,000000001166	...	0,000000000866	...
1971	0,000000001131	49,2	0,00000000168	44,2	0,00000000113	30,27
1972	0,00000000215	64,5	0,00000000217	29,3	0,00000000171	51,84
1973	0,00000000416	92,9	0,00000000230	5,6	0,00000000278	62,46
1974	0,00000000616	48,1	0,00000000324	41,3	0,00000000414	48,98
1975	0,0000000143	131,7	0,0000000091	182,1	0,0000000162	290,42
1976	0,0000000706	395,2	0,0000000682	645,4	0,0000000699	331,66
1977	0,000000214	202,3	0,000000219	221,8	0,000000147	111,12
1978	0,000000435	103,6	0,000000433	97,4	0,000000387	162,36
1979	0,000000987	127,1	0,000001003	131,6	0,000000904	133,71
1980	0,00000187	89,1	0,00000213	112,1	0,00000192	111,87
1981	0,00000360	92,9	0,00000467	119,8	0,00000364	89,78
1982	0,00001224	239,8	0,00000816	74,7	0,00001023	181,38
1983	0,0000731	497,6	0,0000411	403,8	0,0000584	471,09
1984	0,000525	618,0	0,000433	952,8	0,000395	575,89
1985	0,00328	523,6	0,00292	574,0	0,00246	522,97
1986	0,00683	108,6	0,00523	79,3	0,00430	74,64
1987	0,0204	198,0	0,0164	213,6	0,0092	115,24
1988	0,0770	278,4	0,0545	232,2	0,0402	335,14
1989	3,05	3.852,8	1,86	3.317,0	1,59	3.855,1
1990	42,05	1.280,8	39,47	2.019,8	27,25	1.612,4
1991	81,79	94,5	97,55	147,2	77,07	182,83
1992	83,70	2,3	89,38	-8,4	82,47	7,01
1993	100,00	19,5	100,00	11,9	100,00	21,25
1994	105,22	5,2	119,70	19,7	103,79	3,79
1995	112,99	7,4	112,49	-6,0	107,25	3,33
1996	116,76	3,3	118,79	5,6	102,78	-4,17
1997	114,83	-1,6	127,92	7,7	101,32	-1,42
1998	109,72	-4,5	117,90	-7,8	101,52	0,1944
1999	106,46	-3,0	119,26	1,2	101,51	-0,01
2000	107,83	1,3	95,58	-19,9	99,75	-1,74
2001	105,06	-2,6	99,77	4,4	98,02	-1,73
2002	180,63	71,9	105,28	5,5	125,19	27,72
2003	200,12	10,8	86,55	-17,8	144,06	15,07
2004	207,20	3,5	94,40	9,1	163,92	13,79
2005	224,78	8,5	88,60	-6,1	187,53	14,40
2006	259,32	15,4	88,74	0,2	226,34	20,70
2007	287,04	10,7	107,07	20,6	281,58	24,41
2008	327,38	14,1	135,50	26,6	328,06	16,51
2009	507,68	55,1	142,53	5,2	224,14	-31,68
2010	676,65	33,3	147,24	3,3	264,79	18,13
2011	807,25	19,3	158,50	7,7	401,74	51,72
2012	963,41	19,3	181,17	14,3	434,74	8,21

4.1.3 Precios Implícitos - Por Sectores

Año	Comercio al por mayor y menor, y hoteles y restaurantes		Transporte, almacenamiento y comunicaciones		Servicios financieros, seguros, actividades inmobiliarias y de alquiler		Servicios comunales, sociales y personales	
	1993=100	Var %	1993=100	Var %	1993=100	Var %	1993=100	Var %
1950	0,000000000182	...	...	...	...	...	...	...
1951	0,000000000229	25,7	...	...	...	...	...	...
1952	0,000000000298	30,2	...	...	...	...	...	...
1953	0,000000000307	3,2	...	...	...	...	...	...
1954	0,000000000334	8,6	...	...	...	...	...	...
1955	0,000000000365	9,4	...	...	...	...	...	...
1956	0,000000000412	12,9	...	...	...	...	...	...
1957	0,000000000450	9,2	...	...	...	...	...	...
1958	0,000000000578	28,4	...	...	...	...	...	...
1959	0,000000000898	55,4	...	...	...	...	...	...
1960	0,00000000112	24,5	...	...	...	...	...	...
1961	0,00000000131	16,8	...	...	...	...	...	...
1962	0,00000000159	21,4	...	...	...	...	...	...
1963	0,00000000203	28,1	...	...	...	...	...	...
1964	0,00000000256	25,9	...	...	...	...	...	...
1965	0,00000000320	25,1	...	...	...	...	...	...
1966	0,00000000381	19,1	...	...	...	...	...	...
1967	0,00000000486	27,6	...	...	...	...	...	...
1968	0,00000000512	5,3	...	...	...	...	...	...
1969	0,00000000549	7,3	...	...	...	...	...	...
1970	0,00000000571	4,1	0,00000000840	...	0,00000000360	...	0,00000000421	...
1971	0,0000000081	42,6	0,0000000109	30,0	0,0000000048	32,7	0,0000000054	29,1
1972	0,0000000142	74,6	0,0000000230	110,5	0,0000000080	68,3	0,0000000082	50,5
1973	0,0000000212	49,4	0,0000000385	67,4	0,0000000120	49,1	0,0000000176	114,6
1974	0,0000000260	22,3	0,0000000517	34,4	0,0000000174	44,9	0,0000000271	54,0
1975	0,000000078	199,9	0,000000103	98,6	0,000000069	299,1	0,000000069	155,3
1976	0,000000478	514,1	0,000000763	643,3	0,000000374	440,4	0,000000272	294,2
1977	0,00000122	155,5	0,00000185	142,3	0,00000097	157,8	0,00000075	173,8
1978	0,00000320	162,0	0,00000642	246,9	0,00000214	121,3	0,00000252	238,1
1979	0,00000816	154,9	0,00001345	109,6	0,00000619	189,8	0,00000696	175,9
1980	0,0000153	87,2	0,0000252	87,7	0,0000133	114,6	0,0000157	125,4
1981	0,0000314	105,7	0,0000654	159,1	0,0000279	109,7	0,0000314	100,4
1982	0,0000890	182,9	0,0001591	143,3	0,0000771	176,7	0,0000701	123,0
1983	0,000398	346,8	0,000810	409,2	0,000391	407,4	0,000410	485,4
1984	0,000285	616,1	0,000546	574,2	0,000249	537,9	0,000283	589,5
1985	0,00219	670,3	0,00457	737,1	0,00181	626,5	0,00217	666,5
1986	0,00404	84,0	0,00747	63,4	0,00333	83,9	0,00464	114,1
1987	0,0093	129,5	0,0153	105,5	0,0094	183,2	0,0105	125,2
1988	0,0424	357,9	0,0959	524,8	0,0356	277,1	0,0401	284,1
1989	1,38	3.145,2	2,58	2.586,0	1,06	2.887,3	1,09	2.604,2
1990	32,18	2.238,9	56,09	2.077,6	23,26	2.086,6	20,81	1.817,1
1991	79,77	147,9	110,48	97,0	48,77	109,7	63,45	204,9
1992	92,96	16,5	97,89	-11,4	89,60	83,7	95,87	51,1
1993	100,00	7,6	100,00	2,2	100,00	11,6	100,00	4,3
1994	103,96	4,0	105,87	5,9	106,92	6,9	101,57	1,6
1995	108,84	4,7	107,43	1,5	109,32	2,3	107,22	5,6
1996	111,57	2,5	105,45	-1,8	107,53	-1,6	106,19	-1,0
1997	104,49	-6,3	107,67	2,1	106,39	-1,1	108,04	1,7
1998	104,76	0,3	101,70	-5,5	104,24	-2,0	110,86	2,6
1999	104,14	-0,6	99,44	-2,2	105,14	0,9	112,92	1,9
2000	104,05	-0,1	100,38	0,9	104,91	-0,2	113,72	0,7
2001	103,88	-0,2	99,50	-0,9	106,32	1,3	113,60	-0,1
2002	139,39	34,2	131,68	32,3	109,99	3,4	114,84	1,1
2003	162,06	16,3	148,32	12,6	101,81	-7,4	125,14	9,0
2004	169,89	4,8	166,70	12,4	93,67	-8,0	138,32	10,5
2005	187,82	10,6	178,10	6,8	109,16	16,5	162,11	17,2
2006	208,62	11,1	188,06	5,6	130,69	19,7	208,54	28,6
2007	244,78	17,3	215,46	14,6	166,16	27,1	264,21	26,7
2008	297,51	21,5	264,48	22,8	201,94	21,5	301,21	14,0
2009	337,91	13,6	336,12	27,1	207,88	2,9	433,90	44,1
2010	410,18	21,4	396,15	17,9	310,44	49,3	505,52	16,5
2011	483,75	17,9	544,86	37,5	371,07	19,5	626,78	24,0
2012	599,58	23,9	726,72	33,4	410,73	10,7	706,42	12,7

4.1.4 PGB per cápita y en dólares

Año	PGB a precios de mercado			US\$ miles de 2012 (PPP EKS (Elteto-Koves-Schultz) 2005, actualizados a precios de 2012)
	miles de \$	miles de \$ de 1993	miles de US\$	
1950	0,000000173	1.193.972	108.432	1.763.379
1951	0,000000209	1.092.196	88.082	1.613.066
1952	0,000000287	1.240.372	125.118	1.831.907
1953	0,000000323	1.297.236	143.213	1.915.889
1954	0,000000385	1.393.589	152.025	2.058.194
1955	0,000000413	1.347.654	135.614	1.990.352
1956	0,000000526	1.447.265	147.885	2.137.468
1957	0,000000582	1.405.150	146.785	2.075.268
1958	0,000000938	1.692.924	187.285	2.500.281
1959	0,00000136	1.486.246	169.827	2.195.039
1960	0,00000168	1.488.488	202.797	2.198.351
1961	0,00000211	1.656.342	254.286	2.446.253
1962	0,00000262	1.594.400	225.827	2.354.772
1963	0,00000363	1.707.365	261.906	2.521.610
1964	0,00000431	1.564.530	274.213	2.310.656
1965	0,00000637	1.843.317	261.269	2.722.398
1966	0,00000667	1.585.661	275.727	2.341.866
1967	0,00000771	1.469.254	227.337	2.169.944
1968	0,00000911	1.593.305	271.965	2.353.154
1969	0,00001079	1.704.058	307.384	2.516.725
1970	0,00001180	1.688.290	305.772	2.493.438
1971	0,0000164	1.609.563	267.785	2.377.167
1972	0,0000324	1.724.005	281.130	2.546.186
1973	0,0000626	1.954.941	554.048	2.887.255
1974	0,0000947	2.140.398	582.895	3.161.157
1975	0,000216	2.022.868	283.787	2.987.576
1976	0,001345	2.243.128	521.848	3.312.879
1977	0,003895	2.534.612	920.602	3.743.372
1978	0,009130	2.508.494	1.129.565	3.704.798
1979	0,02243	2.478.748	1.674.139	3.660.867
1980	0,04478	2.579.551	2.421.289	3.809.742
1981	0,07893	2.301.522	1.292.059	3.399.121
1982	0,2516	2.555.612	695.766	3.774.388
1983	1,444	2.660.262	917.746	3.928.945
1984	9,908	2.765.228	1.017.979	4.083.970
1985	59,50	2.453.335	826.399	3.623.333
1986	111,29	2.406.433	1.025.692	3.554.065
1987	295,43	2.557.584	1.031.159	3.777.300
1988	1.366,1	2.864.188	1.216.767	4.230.124
1989	41.802	2.731.665	764.227	4.034.400
1990	840.108	2.866.476	1.636.440	4.233.503
1991	1.794.453	2.560.836	1.815.658	3.782.102
1992	2.392.557	2.604.798	2.414.245	3.847.029
1993	2.727.095	2.727.095	2.729.688	4.027.651
1994	3.132.375	2.986.249	3.135.066	4.410.396
1995	3.283.076	2.976.957	3.282.392	4.396.672
1996	3.384.251	3.140.599	3.386.106	4.638.355
1997	3.447.606	3.162.561	3.454.515	4.670.791
1998	3.432.687	3.249.933	3.433.006	4.799.831
1999	3.406.589	3.274.990	3.406.250	4.836.838
2000	3.448.232	3.301.216	3.451.372	4.875.571
2001	3.356.518	3.266.383	3.335.568	4.824.127
2002	3.832.313	3.033.365	1.210.903	4.479.981
2003	4.558.992	3.265.717	1.541.006	4.823.142
2004	4.967.067	3.347.428	1.684.173	4.943.821
2005	5.912.745	3.703.147	2.020.020	5.469.184
2006	7.120.354	3.744.444	2.302.951	5.530.175
2007	9.564.089	4.086.773	3.040.011	6.035.760
2008	12.219.738	4.376.160	3.805.401	6.463.157
2009	15.577.429	4.721.768	4.130.523	6.973.586
2010	21.950.800	5.414.062	5.494.211	7.996.036
2011	28.550.721	5.621.096	6.574.414	8.301.805
2012	32.371.861	5.570.601	5.641.505	8.227.229

4.1.4 PGB per cápita y en dólares

Año	PGB per capita a precios de mercado					
	\$ de 1993 / hab	var%	US\$ / hab	var%	US\$ miles de 2012 (PPP EKS 2005) / hab	var%
1950	2.631,5		239,0		3.886,4	
1951	2.365,5	-10,11	190,8	-20,17	3.493,6	-10,11
1952	2.639,8	11,60	266,3	39,59	3.898,8	11,60
1953	2.713,0	2,77	299,5	12,48	4.006,9	2,77
1954	2.864,1	5,57	312,4	4,31	4.229,9	5,57
1955	2.721,7	-4,97	273,9	-12,34	4.019,7	-4,97
1956	2.872,2	5,53	293,5	7,16	4.242,0	5,53
1957	2.740,3	-4,59	286,3	-2,46	4.047,2	-4,59
1958	3.244,4	18,39	358,9	25,38	4.791,6	18,39
1959	2.798,9	-13,73	319,8	-10,89	4.133,8	-13,73
1960	2.739,7	-2,12	373,3	16,71	4.046,2	-2,12
1961	3.035,8	10,81	466,1	24,86	4.483,6	10,81
1962	2.910,1	-4,14	412,2	-11,56	4.297,9	-4,14
1963	3.103,2	6,64	476,0	15,49	4.583,1	6,64
1964	2.831,7	-8,75	496,3	4,26	4.182,1	-8,75
1965	3.322,3	17,33	470,9	-5,12	4.906,6	17,33
1966	2.845,9	-14,34	494,9	5,09	4.203,1	-14,34
1967	2.625,9	-7,73	406,3	-17,90	3.878,2	-7,73
1968	2.835,7	7,99	484,0	19,13	4.188,0	7,99
1969	3.020,1	6,50	544,8	12,55	4.460,4	6,50
1970	2.979,6	-1,34	539,6	-0,94	4.400,6	-1,34
1971	2.799,6	-6,04	465,8	-13,69	4.134,7	-6,04
1972	2.948,8	5,33	480,9	3,24	4.355,1	5,33
1973	3.283,7	11,36	930,6	93,54	4.849,8	11,36
1974	3.525,3	7,36	960,1	3,16	5.206,6	7,36
1975	3.262,3	-7,46	457,7	-52,33	4.818,2	-7,46
1976	3.537,5	8,43	823,0	79,82	5.224,5	8,43
1977	3.903,9	10,36	1.417,9	72,30	5.765,7	10,36
1978	3.769,2	-3,45	1.697,3	19,70	5.566,8	-3,45
1979	3.629,8	-3,70	2.451,5	44,44	5.360,8	-3,70
1980	3.677,8	1,32	3.452,1	40,82	5.431,7	1,32
1981	3.219,5	-12,46	1.807,4	-47,64	4.754,8	-12,46
1982	3.511,7	9,08	956,1	-47,10	5.186,5	9,08
1983	3.592,4	2,30	1.239,3	29,63	5.305,7	2,30
1984	3.671,1	2,19	1.351,4	9,05	5.421,8	2,19
1985	3.203,2	-12,74	1.079,0	-20,16	4.730,8	-12,74
1986	3.090,9	-3,51	1.317,4	22,10	4.564,9	-3,51
1987	3.231,5	4,55	1.302,8	-1,11	4.772,5	4,55
1988	3.563,6	10,28	1.513,9	16,20	5.263,0	10,28
1989	3.346,4	-6,09	936,2	-38,16	4.942,3	-6,09
1990	3.458,4	3,35	1.974,4	110,89	5.107,8	3,35
1991	3.049,8	-11,82	2.162,3	9,52	4.504,2	-11,82
1992	3.053,2	0,11	2.829,8	30,87	4.509,3	0,11
1993	3.146,1	3,04	3.149,1	11,28	4.646,5	3,04
1994	3.390,7	7,77	3.559,7	13,04	5.007,7	7,77
1995	3.326,8	-1,88	3.668,1	3,05	4.913,4	-1,88
1996	3.454,3	3,83	3.724,3	1,53	5.101,7	3,83
1997	3.423,6	-0,89	3.739,6	0,41	5.056,3	-0,89
1998	3.462,6	1,14	3.657,7	-2,19	5.114,0	1,14
1999	3.434,3	-0,82	3.571,9	-2,35	5.072,1	-0,82
2000	3.407,1	-0,79	3.562,1	-0,27	5.032,0	-0,79
2001	3.318,0	-2,62	3.388,3	-4,88	4.900,3	-2,62
2002	3.058,4	-7,82	1.220,9	-63,97	4.516,9	-7,82
2003	3.274,8	7,08	1.545,3	26,57	4.836,5	7,08
2004	3.324,3	1,51	1.672,5	8,23	4.909,6	1,51
2005	3.646,7	9,70	1.989,2	18,94	5.385,8	9,70
2006	3.663,9	0,47	2.253,4	13,28	5.411,2	0,47
2007	3.978,6	8,59	2.959,6	31,34	5.876,0	8,59
2008	4.224,7	6,18	3.673,7	24,13	6.239,4	6,18
2009	4.518,7	6,96	3.952,9	7,60	6.673,7	6,96
2010	5.130,6	13,54	5.206,5	31,71	7.577,3	13,54
2011	5.282,4	2,96	6.178,2	18,66	7.801,5	2,96
2012	5.191,3	-1,72	5.257,4	-14,90	7.667,1	-1,72

4.2.1 Exportaciones por productos

Año	Total	Animales vivos.	Carnes.	Pesca.	Leche, lácteos, huevos, miel y otros.	Otros productos de origen animal	Legumbres y hortalizas.
<i>Miles de Dólares</i>							
1994	185.094	9.666,0	237,6	366,6	1.047,7	-	0,1
1995	389.407	11.457,1	84,8	604,1	1.739,0	-	134,4
1996	427.195	6.240,3	268,5	1.132,5	92,8	-	-
1997	319.636	3.574,8	3.720,5	791,3	573,5	-	141,2
1998	213.884	486,3	213,2	384,4	24,8	-	0,2
1999	203.047	240,9	140,0	325,9	422,3	-	2.158,2
2000	150.618	206,4	-	95,8	345,5	-	446,5
2001	166.098	-	-	-	270,4	-	84,6
2002	135.036	-	-	-	-	-	2,4
2003	199.858	-	647,5	-	-	-	-
2004	151.463	83,0	18,3	-	-	-	-
2005	146.642	27,9	8,7	-	-	-	-
2006	192.092	233,6	1.791,2	-	-	-	-
2007	293.007	217,7	685,4	-	-	-	96,7
2008	391.505	935,9	4.276,1	-	-	-	642,3
2009	169.660	571,3	1.099,6	-	-	-	466,2
2010	373.222	568,4	2.299,4	-	-	113,5	365,0
2011	522.724	300,9	5.290,6	-	-	74,9	236,8
2012 9 m	376.067	21,3	-	-	-	25,7	-

4.2.1 Exportaciones por productos

Año	Frutas frescas.	Cereales.	Productos de la molinería	Semillas y frutos oleaginosos.	Preparaciones de cereales, harina, almidón, pastelería.	Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre.	Alimentos para animales, residuos y desperdicios.
<i>Miles de Dólares</i>							
1994	4,6	-	10.487,0	710,1	13.418,0	-	20,1
1995	-	-	14.174,8	267,6	12.966,9	-	229,6
1996	2,6	-	47.920,0	1.190,9	5.141,3	-	31,6
1997	2,0	-	43.253,0	573,9	8.247,0	-	37,7
1998	0,7	-	25.646,0	1.989,0	10.146,0	-	25,6
1999	-	-	23.587,3	1.646,0	18.593,6	-	16,6
2000	-	-	31.672,7	2.005,8	34.309,3	-	7,5
2001	-	-	19.690,1	1.660,3	42.025,8	-	0,0
2002	6,6	-	29.202,0	527,4	53.032,0	-	789,4
2003	-	-	55.100,7	87,3	96.009,2	-	1.737,7
2004	-	-	41.691,3	485,3	50.592,7	-	1.911,6
2005	0,3	-	17.630,7	68,1	57.231,8	-	2.320,0
2006	-	-	48.186,1	1.262,4	68.279,7	-	2.224,3
2007	392,0	-	92.250,7	11.376,6	103.196,9	-	-
2008	673,2	-	104.662,8	16.677,7	182.289,0	-	-
2009	300,6	-	30.713,6	11.083,8	41.306,5	-	-
2010	166,1	-	71.873,6	9.446,2	149.168,3	-	-
2011	161,7	6,1	110.379,1	12.217,7	158.387,7	12,8	-
2012 9 m	-	-	158.611,5	8.515,4	107.605,1	11,8	-

4.2.1 Exportaciones por productos

Año	Tabaco y sucedáneos del tabaco elaborados	Productos químicos orgánicos.	Extractos, taninos, pigmentos, colorantes, pinturas, etc.	Productos diversos industrias químicas.	Plásticos y sus manufacturas.	Pieles y cueros.	Peletería y confecciones.
<i>Miles de Dólares</i>							
1994	1.975,5	96,2	-	-	1.352,6	-	42.057,3
1995	157,0	7,6	-	-	3.164,3	-	38.945,3
1996	32,0	-	-	-	3.235,0	-	41.341,0
1997	-	-	-	-	2.795,0	-	49.591,0
1998	7,0	-	-	-	2.642,6	-	46.093,2
1999	-	-	-	-	2.004,9	-	39.396,4
2000	-	-	-	-	2.137,0	-	40.318,2
2001	-	-	-	-	2.557,6	-	39.894,7
2002	-	-	-	-	1.661,5	-	34.763,1
2003	1,1	-	-	-	2.391,7	-	34.206,7
2004	-	225,0	-	-	2.527,0	-	36.784,3
2005	-	491,7	-	-	3.381,3	-	38.833,4
2006	-	239,5	-	-	3.040,1	-	44.041,5
2007	-	845,2	-	-	3.878,4	-	51.460,3
2008	-	278,9	-	-	4.824,4	-	43.578,1
2009	0,0	60,6	-	-	4.096,7	-	38.826,5
2010	-	564,2	122,6	-	5.399,1	-	54.854,1
2011	7,1	4.041,8	69,2	3,2	6.522,1	64,8	58.110,6
2012 9 m	-	3.215,9	-	2,4	2.607,9	-	42.525,1

4.2.1 Exportaciones por productos

Año	Maderas, sus manufacturas y carbón vegetal.	Algodón.	Otros textiles.	Manufacturas de fundición, hierro o acero	Calderas, máquinas y aparatos.	Muebles.	Resto
<i>Miles de Dólares</i>							
1994	-	94,3	14,3	347,0	-	-	1.589,8
1995	-	15,4	9,7	26.216,0	-	-	2.107,1
1996	-	4,2	15,2	31,3	-	-	2.096,6
1997	-	123,8	8,7	-	-	-	1.510,0
1998	-	376,3	30,8	120,7	-	401,6	4.042,8
1999	-	372,3	30,1	12,6	-	-	5.372,6
2000	-	907,2	-	-	-	-	5.956,1
2001	-	351,4	-	30,0	-	-	7.081,0
2002	-	503,4	-	-	-	-	5.279,3
2003	-	676,4	35,3	-	-	-	6.864,1
2004	-	676,3	168,5	3,4	-	-	9.182,5
2005	-	151,1	442,3	622,6	-	-	10.694,3
2006	-	80,1	668,7	5.292,4	-	-	13.991,6
2007	-	108,7	392,1	2.114,1	-	-	19.008,2
2008	-	52,9	282,1	1.406,6	-	-	27.294,7
2009	-	45,9	136,7	-	-	-	30.913,2
2010	-	210,7	302,8	5.905,4	-	-	26.822,2
2011	2,2	222,3	165,5	-	0,3	-	30.088,3
2012 9 m	-	157,9	44,8	1,2	-	-	17.028,5

4.3.1 Explotaciones agropecuarias según extensión de hectáreas. Censos Nacionales Agropecuarios

Año	Total		Hasta 5		Más de 5 y hasta 25		Más de 25 y hasta 100	
	Sup. (miles de ha)		Sup. (miles de ha)		Sup. (miles de ha)		Sup. (miles de ha)	
	Explotaciones	Sup. (miles de ha)	Explotaciones	Sup. (miles de ha)	Explotaciones	Sup. (miles de ha)	Explotaciones	Sup. (miles de ha)
1947	24.710	5.774	1.754	...	6.486	...	12.331	...
1952	33.380	6.048	2.837	7	9.477	137	14.843	1.004
1960	26.853	5.056	1.762	6	6.188	99	13.599	945
1969	26.460	6.084	2.470	7	5.158	81	12.095	845
1988	21.284	5.325	1.147	4	2.333	36	6.355	430
2002	16.898	5.900	818	3	1.776	27	5.124	343
2008	18.756	5.933	...	...	...	...	...	...

Año	Más de 100 y hasta 200		Más de 200 y hasta 1.000		Más de 1.000 y hasta 5.000		Más de 5.000		Campo abierto y sin especificar	
	Sup. (miles de ha)		Sup. (miles de ha)		Sup. (miles de ha)		Sup. (miles de ha)		Sup. (miles de ha)	
	Explotaciones	Sup. (miles de ha)	Explotaciones	Sup. (miles de ha)	Explotaciones	Sup. (miles de ha)	Explotaciones	Sup. (miles de ha)	Explotaciones	Sup. (miles de ha)
1947	1.363	...	1.343	...	1.047	...	123	...	263	...
1952	2.100	339	1.725	798	1.086	2.275	101	1.488	1.211	...
1960	2.362	367	1.510	664	748	1.606	80	1.368	604	...
1969	3.093	474	2.494	1.116	1.046	2.052	104	1.509	...	...
1988	3.076	466	3.725	1.580	863	1.717	96	1.091	3.689	...
2002	2.656	406	4.129	1.816	1.091	2.100	100	1.205	1.204	...
2008	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

* Los datos de 2008 son anticipados y no son sujetos a comparación con los datos de los censos anteriores debido a que corresponden sólo a las explotaciones con límites definidos, existe un posible subregistro por parte de los titulares y aún no se logró captar la totalidad del territorio. Tampoco se realizaron hasta el momento los análisis integrales de exhaustividad ni de consistencia estadística.

4.3.2 Establecimientos Industriales y Comerciales

Año	Total Industriales	Productos alimenticios, bebidas y tabaco	Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	Industria de la madera y productos de la madera	Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales	Fabricación de sustancias químicas y productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y plástico
1935	458	...	...	...	...	...
1943	768	...	...	...	...	...
1954	2.486	...	...	...	...	...
1964	1.876	...	...	...	...	...
1974	2.141	656	103	437	42	28
1985	2.317	767	117	557	52	25
1993	1.471	418	98	358	56	25
2003	1.489	365	101	364	75	22

Año	Fabricación de productos minerales no metálicos exceptuando los derivados del petróleo y del carbón	Industrias metálicas básicas	Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipos	Otras industrias manufactureras N.C.P.	Total Comerciales
1935	...	...	...	...	...
1943	...	...	...	...	4.511
1954	...	...	...	...	7.557
1964	...	...	...	...	9.553
1974	518	4	326	27	11.297
1985	395	3	375	26	15.277
1993	169	1	307	39	9.747
2003	211	5	315	31	9.392

4.3.3 Cantidad de cooperativas de primer grado por rubro

Año / Ejercicio	Total	Agropecuarias y Agrícolas	Crédito y Consumo	Provisión	Trabajo	Vivienda y Construcción	Ganaderas	Forestales
1958	78	33	4	4	0	0	2	0
1959	88	34	5	3	0	0	2	0
1960	91	31	9	3	0	0	3	0
1961	89	32	9	3	0	0	3	0
1962	83	33	9	2	0	0	2	0
1963	...	...	...	...	...	...	...	...
1964	...	...	...	...	...	...	...	...
1965	92	...	...	...	...	...	...	...
1966	...	...	...	...	...	...	...	...
1967	...	...	...	...	...	...	...	...
1968	...	...	...	...	...	...	...	...
1969	79	29	5	2	3	0	3	0
1970	75	29	5	2	3	2	3	0
1971	88	0	0	0	0	0	0	0
1972	57	19	10	0	6	0	3	0
1973	86	...	...	...	...	...	...	...
1974	83	...	...	...	...	...	...	...
1975 - 1976	93	35	14	6	15	2	2	2
1977	96	...	...	...	...	...	...	...
1977 - 1978	92	36	11	5	12	2	2	1
1978 - 1979	89	32	11	5	11	2	2	1
1979 - 1980	54	31	7	3	2	1	1	0
1980 - 1981	57	26	5	2	1	2	1	0
1981 - 1982	98	32	11	4	10	3	2	2
1982 - 1983	91	32	9	4	9	2	2	2
1983 - 1984	87	32	11	4	8	6	2	2
1984 - 1985	105	34	11	8	12	17	2	2
1985 - 1986	115	35	11	8	11	24	2	3
1986 - 1987	145	34	16	22	22	34	2	3
1987 - 1988	163	31	16	23	26	39	3	3
1988 - 1989	149	25	13	13	28	40	3	3
1989 - 1990	149	25	13	13	28	40	3	3
1990 - 1991	153	28	13	22	33	40	3	2
1991 - 1992	135	28	7	25	33	28	2	1
1992 - 1993	149	30	7	25	44	28	2	1
1993 - 1994	169	32	8	39	49	30	3	2
1994 - 1995	150	21	7	39	49	30	1	0
1995 - 1996	250	35	10	42	62	35	2	1
1996 - 1997	202	35	10	39	61	35	3	1
1997 - 1998	193	50	13	0	61	34	0	0
1998 - 1999	69	14	5	0	36	6	0	0
1999 - 2000	206	54	13	0	67	34	0	0
2000 - 2001	197	39	35	0	42	36	0	0
2001 - 2002	225	52	17	0	76	34	0	0
2002 - 2003	248	52	18	0	100	29	0	0
2003 - 2004	293	58	19	0	137	48	0	0
2004 - 2005	354	66	19	0	104	49	0	0
2005 - 2006	391	88	21	0	89	45	0	0
2006 - 2007	411	83	21	0	118	47	0	0
2007 - 2008	452	90	21	0	124	44	0	0
2008 - 2009	452	90	21	0	124	35	0	0
2009 - 2010	644	93	20	0	131	31	0	0
2010 - 2011	796	97	22	0	149	33	0	0

4.3.3 Cantidad de cooperativas de primer grado por rubro

Año / Ejercicio	Tamberas	Servicios Públicos	Apícolas	Mineras	Otros	Seguros	Telefónicas	Escolares	Centros de Integración Comunitarias *
1958	2	15	0	0	17	1	0	0	0
1959	2	26	0	0	15	1	0	0	0
1960	2	30	0	0	11	2	0	0	0
1961	2	29	0	0	9	2	0	0	0
1962	3	25	0	0	7	2	0	0	0
1963	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1964	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1965	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1966	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1967	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1968	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1969	3	31	0	0	1	2	0	0	0
1970	2	26	0	0	1	2	0	0	0
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	2	11	0	0	5	1	0	0	0
1973	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1974	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1975 - 1976	2	5	0	0	5	2	3	0	0
1977	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1977 - 1978	2	12	0	0	4	2	0	3	0
1978 - 1979	2	12	0	0	4	1	0	6	0
1979 - 1980	1	4	0	0	3	1	0	0	0
1980 - 1981	1	6	0	1	5	1	0	6	0
1981 - 1982	2	12	0	1	4	1	3	11	0
1982 - 1983	2	10	0	1	5	1	1	11	0
1983 - 1984	2	11	0	1	2	3	3	0	0
1984 - 1985	2	12	0	0	2	1	2	0	0
1985 - 1986	2	12	0	0	2	1	4	0	0
1986 - 1987	2	4	0	1	1	1	3	0	0
1987 - 1988	2	4	0	1	1	1	3	0	0
1988 - 1989	2	15	0	1	1	1	4	0	0
1989 - 1990	2	15	0	1	1	1	4	0	0
1990 - 1991	2	4	0	2	0	1	3	0	0
1991 - 1992	2	3	1	2	0	1	2	0	0
1992 - 1993	2	3	2	2	0	1	2	0	0
1993 - 1994	2	0	0	1	3	0	0	0	0
1994 - 1995	2	0	0	1	0	0	0	0	0
1995 - 1996	0	0	1	62	0	0	0	0	0
1996 - 1997	0	4	2	1	11	0	0	0	0
1997 - 1998	0	35	0	0	0	0	0	0	0
1998 - 1999	0	8	0	0	0	0	0	0	0
1999 - 2000	0	38	0	0	0	0	0	0	0
2000 - 2001	0	45	0	0	0	0	0	0	0
2001 - 2002	0	46	0	0	0	0	0	0	0
2002 - 2003	0	49	0	0	0	0	0	0	0
2003 - 2004	0	31	0	0	0	0	0	0	0
2004 - 2005	0	31	0	0	0	0	0	0	85
2005 - 2006	0	33	0	0	0	0	0	0	115
2006 - 2007	0	40	0	0	0	0	0	0	102
2007 - 2008	0	35	0	0	0	0	0	0	138
2008 - 2009	0	44	0	0	0	0	0	0	138
2009 - 2010	0	39	0	0	0	0	0	0	330
2010 - 2011	0	39	0	0	0	0	0	0	456

* Si bien las Cooperativas CIC (Centros Integradores Comunitarios) son Cooperativas de Trabajo se exponen en forma separada, ya que las mismas se formaron al efecto de los Programas de Desarrollo Social para la construcción de viviendas como objeto único.

FUENTES DE INFORMACION

4. CUENTAS PROVINCIALES

TABLA	SERIE	PERÍODO	AUTOR	AÑO	PUBLICACIÓN
4.1.1	Producto Geográfico Bruto a precios de mercado - Precios Constantes	1950-1960	Cálculo	1976	En base a regresión de diversos componentes sectoriales (ver metodología para más detalles)
		1961-1969	Ministerio de Economía del Chaco, Dirección de Planeamiento		Series Estadísticas
		1970-1979	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos		Chaco en Cifras, varios números
		1980-1992 1993-2012	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos Universidad Nacional del Noreste		Informe Especial Informe Especial
4.1.1	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	1950-1960	Cálculo	1976	En base a regresión de diversos componentes sectoriales (ver metodología para más detalles)
		1961-1969	Ministerio de Economía del Chaco, Dirección de Planeamiento		Series Estadísticas
		1970-1979	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos		Chaco en Cifras, varios números
		1980-1992 1993-2012	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos Universidad Nacional del Noreste		Informe Especial Informe Especial
4.1.1	Pesca	1970-1979	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos		Chaco en Cifras, varios números
		1980-1992 1993-2012	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos Universidad Nacional del Noreste		Informe Especial Informe Especial
4.1.1	Explotación de minas y canteras	1970-1979	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos		Chaco en Cifras, varios números
		1980-1992 1993-2012	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos Universidad Nacional del Noreste		Informe Especial Informe Especial
4.1.1	Industrias manufactureras	1950-1960	Cálculo	1976	En base a regresión de diversos componentes sectoriales (ver metodología para más detalles)
		1961-1969	Ministerio de Economía del Chaco, Dirección de Planeamiento		Series Estadísticas
		1970-1979	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos		Chaco en Cifras, varios números
		1980-1992 1993-2012	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos Universidad Nacional del Noreste		Informe Especial Informe Especial
4.1.1	Electricidad, gas y agua	1970-1979	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos		Chaco en Cifras, varios números
		1980-1992 1993-2012	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos Universidad Nacional del Noreste		Informe Especial Informe Especial
4.1.1	Construcción	1970-1979	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos		Chaco en Cifras, varios números
		1980-1992 1993-2012	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos Universidad Nacional del Noreste		Informe Especial Informe Especial
4.1.1	Comercio al por mayor y menor y hoteles y restaurantes	1950-1960	Cálculo	1976	En base a regresión de diversos componentes sectoriales (ver metodología para más detalles)
		1961-1969	Ministerio de Economía del Chaco, Dirección de Planeamiento		Series Estadísticas
		1970-1979	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos		Chaco en Cifras, varios números
		1980-1992 1993-2012	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos Universidad Nacional del Noreste		Informe Especial Informe Especial
4.1.1	Comercio al por mayor y menor	1970-1979	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos		Chaco en Cifras, varios números
		1980-1992 1993-2012	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos Universidad Nacional del Noreste		Informe Especial Informe Especial
4.1.1	Hoteles y restaurantes	1970-1979	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos		Chaco en Cifras, varios números
		1980-1992 1993-2012	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos Universidad Nacional del Noreste		Informe Especial Informe Especial
4.1.1	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1970-1979	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos		Chaco en Cifras, varios números
		1980-1992 1993-2012	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos Universidad Nacional del Noreste		Informe Especial Informe Especial
4.1.1	Servicios financieros, seguros, actividades inmobiliarias y de alquiler	1970-1979	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos		Chaco en Cifras, varios números
		1980-1992 1993-2012	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos Universidad Nacional del Noreste		Informe Especial Informe Especial
4.1.1	Intermediación financiera	1970-1979	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos		Chaco en Cifras, varios números
		1980-1992 1993-2012	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos Universidad Nacional del Noreste		Informe Especial Informe Especial
4.1.1	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	1970-1979	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos		Chaco en Cifras, varios números
		1980-1992 1993-2012	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos Universidad Nacional del Noreste		Informe Especial Informe Especial
4.1.1	Servicios comunales, sociales y personales	1970-1979	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos		Chaco en Cifras, varios números
		1980-1992 1993-2012	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos Universidad Nacional del Noreste		Informe Especial Informe Especial
4.1.1	Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	1970-1979	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos		Chaco en Cifras, varios números
		1980-1992 1993-2012	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos Universidad Nacional del Noreste		Informe Especial Informe Especial
4.1.1	Enseñanza	1970-1979	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos		Chaco en Cifras, varios números
		1980-1992 1993-2012	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos Universidad Nacional del Noreste		Informe Especial Informe Especial
4.1.1	Servicios sociales y de salud	1970-1979	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos		Chaco en Cifras, varios números
		1980-1992 1993-2012	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos Universidad Nacional del Noreste		Informe Especial Informe Especial

4. CUENTAS PROVINCIALES

TABLA	SERIE	PERÍODO	AUTOR	AÑO	PUBLICACIÓN
4.1.1	Servicios comunitarios, sociales y personales n.c.p.	1970-1979	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos		Chaco en Cifras, varios números
		1980-1992	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos		Informe Especial
		1993-2012	Universidad Nacional del Noreste		Informe Especial
4.1.1	Hogares privados que contratan servicio doméstico	1970-1979	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos		Chaco en Cifras, varios números
		1980-1992	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos		Informe Especial
		1993-2012	Universidad Nacional del Noreste		Informe Especial
4.1.2	Agricultura, caza, silvicultura y pesca	1950-1960	Cálculo		composición % a precios corrientes
		1961-1969	Ministerio de Economía del Chaco, Dirección de Planeamiento	1976	Series Estadísticas
		1970-2012	Cálculo		composición % a precios corrientes
4.1.2	Agricultura, caza, silvicultura	1993-2012	Cálculo		composición % a precios corrientes
4.1.2	Pesca	1993-2012	Cálculo		composición % a precios corrientes
4.1.2	Explotación de minas y canteras	1961-1969	Ministerio de Economía del Chaco, Dirección de Planeamiento	1976	Series Estadísticas
		1970-2012	Cálculo		composición % a precios corrientes
		1950-1960	Cálculo		composición % a precios corrientes
4.1.2	Industrias manufactureras	1961-1969	Ministerio de Economía del Chaco, Dirección de Planeamiento	1976	Series Estadísticas
		1970-2012	Cálculo		composición % a precios corrientes
		1950-1960	Cálculo		composición % a precios corrientes
4.1.2	Electricidad, gas y agua	1961-1969	Ministerio de Economía del Chaco, Dirección de Planeamiento	1976	Series Estadísticas
		1970-2012	Cálculo		composición % a precios corrientes
		1950-1960	Cálculo		composición % a precios corrientes
4.1.2	Construcción	1961-1969	Ministerio de Economía del Chaco, Dirección de Planeamiento	1976	Series Estadísticas
		1970-2012	Cálculo		composición % a precios corrientes
		1950-1960	Cálculo		composición % a precios corrientes
4.1.2	Comercio al por mayor y menor y hoteles y restaurantes	1961-1969	Ministerio de Economía del Chaco, Dirección de Planeamiento	1976	Series Estadísticas
		1970-2012	Cálculo		composición % a precios corrientes
		1950-1960	Cálculo		composición % a precios corrientes
4.1.2	Comercio al por mayor y menor	1961-1969	Ministerio de Economía del Chaco, Dirección de Planeamiento	1976	Series Estadísticas
		1970-2012	Cálculo		composición % a precios corrientes
		1950-1960	Cálculo		composición % a precios corrientes
4.1.2	Hoteles y restaurantes	1961-1969	Ministerio de Economía del Chaco, Dirección de Planeamiento	1976	Series Estadísticas
		1970-2012	Cálculo		composición % a precios corrientes
		1950-1960	Cálculo		composición % a precios corrientes
4.1.2	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1961-1969	Ministerio de Economía del Chaco, Dirección de Planeamiento	1976	Series Estadísticas
		1970-2012	Cálculo		composición % a precios corrientes
		1950-1960	Cálculo		composición % a precios corrientes
4.1.2	Servicios financieros, seguros, actividades inmobiliarias y de alquiler	1961-1969	Ministerio de Economía del Chaco, Dirección de Planeamiento	1976	Series Estadísticas
		1970-2012	Cálculo		composición % a precios corrientes
		1950-1960	Cálculo		composición % a precios corrientes
4.1.2	Intermediación financiera	1961-1969	Ministerio de Economía del Chaco, Dirección de Planeamiento	1976	Series Estadísticas
		1970-2012	Cálculo		composición % a precios corrientes
		1950-1960	Cálculo		composición % a precios corrientes
4.1.2	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	1961-1969	Ministerio de Economía del Chaco, Dirección de Planeamiento	1976	Series Estadísticas
		1970-2012	Cálculo		composición % a precios corrientes
		1950-1960	Cálculo		composición % a precios corrientes
4.1.2	Servicios comunales, sociales y personales	1961-1969	Ministerio de Economía del Chaco, Dirección de Planeamiento	1976	Series Estadísticas
		1970-2012	Cálculo		composición % a precios corrientes
		1950-1960	Cálculo		composición % a precios corrientes
4.1.2	Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	1961-1969	Ministerio de Economía del Chaco, Dirección de Planeamiento	1976	Series Estadísticas
		1970-2012	Cálculo		composición % a precios corrientes
		1950-1960	Cálculo		composición % a precios corrientes
4.1.2	Enseñanza	1961-1969	Ministerio de Economía del Chaco, Dirección de Planeamiento	1976	Series Estadísticas
		1970-2012	Cálculo		composición % a precios corrientes
		1950-1960	Cálculo		composición % a precios corrientes
4.1.2	Servicios sociales y de salud	1961-1969	Ministerio de Economía del Chaco, Dirección de Planeamiento	1976	Series Estadísticas
		1970-2012	Cálculo		composición % a precios corrientes
		1950-1960	Cálculo		composición % a precios corrientes
4.1.2	Servicios comunitarios, sociales y personales n.c.p.	1961-1969	Ministerio de Economía del Chaco, Dirección de Planeamiento	1976	Series Estadísticas
		1970-2012	Cálculo		composición % a precios corrientes
		1950-1960	Cálculo		composición % a precios corrientes
4.1.2	Hogares privados que contratan servicio doméstico	1961-1969	Ministerio de Economía del Chaco, Dirección de Planeamiento	1976	Series Estadísticas
		1970-2012	Cálculo		composición % a precios corrientes
		1950-1960	Cálculo		composición % a precios corrientes
4.1.3	Precios Implícitos en el Producto Bruto Geográfico	1961-1969	Ministerio de Economía del Chaco, Dirección de Planeamiento	1976	Series Estadísticas
		1970-2012	Cálculo		composición % a precios corrientes
		1950-1960	Cálculo		composición % a precios corrientes
4.1.3	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1961-1969	Ministerio de Economía del Chaco, Dirección de Planeamiento	1976	Series Estadísticas
		1970-2012	Cálculo		composición % a precios corrientes
		1950-1960	Cálculo		composición % a precios corrientes
4.1.3	Explotación de minas y canteras	1961-1969	Ministerio de Economía del Chaco, Dirección de Planeamiento	1976	Series Estadísticas
		1970-2012	Cálculo		composición % a precios corrientes
		1950-1960	Cálculo		composición % a precios corrientes
4.1.3	Industrias manufactureras	1961-1969	Ministerio de Economía del Chaco, Dirección de Planeamiento	1976	Series Estadísticas
		1970-2012	Cálculo		composición % a precios corrientes
		1950-1960	Cálculo		composición % a precios corrientes
4.1.3	Electricidad, gas y agua	1961-1969	Ministerio de Economía del Chaco, Dirección de Planeamiento	1976	Series Estadísticas
		1970-2012	Cálculo		composición % a precios corrientes
		1950-1960	Cálculo		composición % a precios corrientes
4.1.3	Construcción	1961-1969	Ministerio de Economía del Chaco, Dirección de Planeamiento	1976	Series Estadísticas
		1970-2012	Cálculo		composición % a precios corrientes
		1950-1960	Cálculo		composición % a precios corrientes

4. CUENTAS PROVINCIALES

TABLA	SERIE	PERÍODO	AUTOR	AÑO	PUBLICACIÓN
4.1.3	Comercio al por mayor y menor y hoteles y restaurantes	1950-1960	Cálculo		En base a suma de diversos componentes sectoriales (ver metodología para más detalles)
		1961-2012	Cálculo		Cociente entre PGB a precios corrientes y PGB a precios constantes
4.1.3	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1970-2012	Cálculo		Cociente entre PGB a precios corrientes y PGB a precios constantes
4.1.3	Intermediación financiera y actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	1970-2012	Cálculo		Cociente entre PGB a precios corrientes y PGB a precios constantes
4.1.3	Servicios comunales, sociales y personales	1970-2012	Cálculo		Cociente entre PGB a precios corrientes y PGB a precios constantes
4.1.4	PGB a precios de mercado - Miles de \$	1950-1960	Cálculo		Producto entre PGB a precios constantes y Precios Implícitos
		1961-1969	Ministerio de Economía del Chaco, Dirección de Planeamiento	1976	Series Estadísticas
		1970-1979	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos		Chaco en Cifras, varios números
		1980-1992	Dirección Provincial de Estadísticas y Censos		Informe Especial
		1993-2012	Universidad Nacional del Noreste		Informe Especial
4.1.4	PGB a precios de mercado - Miles de US\$	1950-2012	Cálculo		PGB a precios de mercado en miles de \$ / Tipo de cambio \$-US\$
4.1.4	PGB a precios de mercado - Miles de US\$ de Geary-Khamis de 1990	1950-2012	Cálculo		Ver metodología del capítulo
4.1.4	PGB per capita a precios de mercado - \$ de 1993 / hab	1950-2012	Cálculo		PGB a precios de mercado en \$ de 1993 / Población
4.1.4	PGB per capita a precios de mercado - US\$ / hab	1950-2012	Cálculo		PGB a precios de mercado en US\$ / Población
4.1.4	PGB a precios de mercado - US\$ de Geary-Khamis de 1990 / hab	1950-2012	Cálculo		PGB a precios de mercado en US\$ de Geary-Khamis de 1990 / Población

ESTADISTICAS PROVINCIALES PRODUCCION E INFRAESTRUCTURA

ESTADISTICAS PROVINCIALES**PRODUCCION E INFRAESTRUCTURA – Metodología**

5.1. Agricultura

Rendimiento de cultivos y hectáreas cosechadas

Las series de rendimiento agrícola en Kg. por hectárea se realizaron mayoritariamente por estimación, como el cociente entre la producción en toneladas y la superficie cosechada multiplicado por mil, excepto para la soja en 1956/57-1957/58 y 1967/68-1968/69, arroz en 1958/59-1961/62, tabaco en 1956/57-1975/76 en tabaco y caña de azúcar en 1956/57-1968/69, años en los que se contaba con el dato directo de fuente original. Para estos mismos períodos no se contaba con la información de superficie cosechada por lo cual se la estimó como el cociente entre la producción en toneladas y el rendimiento en Kg por hectáreas multiplicado por mil.

5.5. Índice de Actividad

El Índice Mensual de Actividad Económica del Chaco (IMACH) fue diseñado para medir la evolución mensual de la actividad económica de la provincia en forma rápida y con bajo costo, y para ello se vale de una serie de variables económicas. Las variables que componen este indicador sintético son:

- Coparticipación Ley 23.548
- Ventas de electrodomésticos
- Empleo formal
- Despacho de cemento
- Ventas en supermercados
- Consumo de electricidad industrial
- GAS OIL

5.6. Construcción

Para la elaboración de las series de “Permisos otorgados totales para construcciones nuevas en la Ciudad de Resistencia” y “Permisos otorgados totales para ampliaciones nuevas en la Ciudad de Resistencia” debió realizarse la sumatoria de los permisos discriminados por tipo de vivienda, debido a que la fuente no mostraba dicho total. El total estimado, entonces, es una sumatoria de los permisos otorgados para univiviendas sin locales, univiviendas con locales, multiviviendas sin locales y multiviviendas con locales.

5.8. Transporte automotor, de mercaderías y de pasajeros

Para las series de entrada y salida de mercaderías por puerto barranqueras se realizaron en algunos casos sumatorias para llegar al total por rubro. Del 2000 en adelante la fuente brinda el total del rubro "Otras Mercaderías" pero con anterioridad a ese año se brinda la información de una serie de productos o tipo de productos sin incorporarla a ningún rubro general. Por dicha razón para toda la serie con anterioridad al año 2000 se adicionaron a este rubro de "Otras mercaderías" las siguientes partidas: Carbón, Cuero, Tanino, Maderas, Durmientes, Máquinas, Rieles, Motocicletas, Bicicletas, Vinos, Cemento, Combustible, Muebles de Madera, Mercadería en General y Piedra partida.

Con respecto al rubro "Hierro y Minerales" sucede en forma inversa. Hasta el año 1995 la fuente brinda información sólo del total del rubro mientras que posteriormente se brinda la información de los productos sin presentar el dato del rubro general. Por lo tanto para este período se procedió a realizar la sumatoria de las siguientes partidas: M. Hierro, Coque, Manganeso, Borax, Furfural y Ulexita.

Finalmente, solo para el período 1996-1999 debió estimarse el total del rubro "Agricultura" que incluye a las partidas Fibra de Algodón, Algodón en bruto, Semilla de Algodón, Girasol, Alije Girasol, Alije Soja, Soja / Arroz, Agrograneles.

5.1.1 Algodón

Año	Superficie sembrada	Superficie cosechada	Producción			Rendimiento bruto por hectárea cosechada	Algodón bruto recibido en desmotadoras
			en bruto	semilla	fibra		
ha		tn		kg/ha		tn	
1894/95	100	...	...	...	...	...	
1909/10	1.182	...	946	274	...	...	
1910/11	1.300	...	1.040	301	...	...	
1911/12	1.629	...	1.303	378	...	...	
1912/13	2.700	...	2.160	627	...	...	
1913/14	1.650	...	1.320	382	...	...	
1914/15	2.450	...	1.960	569	...	...	
1915/16	2.800	...	2.240	649	...	...	
1916/17	2.800	...	2.240	649	...	...	
1917/18	11.200	...	8.960	2.598	...	...	
1918/19	12.500	...	10.000	2.900	...	...	
1919/20	12.000	...	9.600	2.783	...	...	
1920/21	20.000	...	16.000	4.640	...	...	
1921/22	12.000	...	9.600	2.784	...	...	
1922/23	20.610	...	17.518	5.080	...	...	
1923/24	50.000	...	41.680	12.125	...	...	
1924/25	82.690	...	40.872	11.559	...	...	
1925/26	97.233	...	90.895	25.832	...	...	
1926/27	65.000	...	38.533	11.175	...	...	
1927/28	77.366	...	76.814	23.168	...	...	
1928/29	90.000	...	84.874	23.447	...	...	
1929/30	112.000	...	106.513	30.050	...	...	
1930/31	117.105	...	95.181	26.605	...	...	
1931/32	130.753	...	120.531	35.363	...	...	
1932/33	133.000	...	108.698	31.150	...	...	
1933/34	177.480	...	140.475	39.159	...	...	
1934/35	231.117	...	214.317	57.240	...	...	
1935/36	290.000	...	254.604	68.091	...	...	
1936/37	290.000	...	75.905	17.750	...	...	
1937/38	299.000	228.800	142.200	...	...	622	
1938/39	310.000	266.600	209.900	...	...	787	
1939/40	290.000	234.700	217.800	...	...	928	
1940/41	259.000	238.000	128.600	...	...	540	
1941/42	244.500	237.000	202.440	...	...	854	
1942/43	265.800	252.500	254.551	...	...	1.008	
1943/44	303.000	285.900	294.899	...	...	1.031	
1944/45	289.300	279.300	176.436	...	...	632	
1945/46	292.500	265.200	154.222	...	...	582	
1946/47	309.400	297.800	177.779	58.700	109.500	597	
1947/48	331.470	319.700	213.979	68.500	132.900	669	
1948/49	387.260	359.111	238.806	75.700	147.100	665	
1949/50	350.300	331.255	325.922	106.700	198.300	984	
1950/51	373.800	351.580	224.148	73.900	136.000	638	
1951/52	440.950	423.000	286.115	91.700	176.900	676	
1952/53	423.380	407.940	288.658	91.700	178.700	708	
1953/54	429.880	411.360	314.379	102.400	191.300	764	
1954/55	442.100	416.230	254.571	80.100	155.900	612	
1955/56	446.000	406.500	282.721	92.500	166.900	696	
1956/57	444.000	388.500	227.587	70.600	135.400	586	
1957/58	494.400	491.000	384.679	118.700	228.100	783	
1958/59	456.000	331.000	226.404	72.055	129.573	684	
1959/60	423.900	330.000	204.800	64.928	119.413	621	
1960/61	460.500	340.300	260.900	81.330	150.587	767	
1961/62	424.400	373.800	237.300	74.360	137.550	635	0
1962/63	403.400	366.000	307.000	91.550	177.940	839	0
1963/64	399.000	361.400	234.700	...	...	649	247.435
1964/65	393.300	371.600	339.000	...	...	912	315.048
1965/66	378.000	326.000	275.600	...	...	845	240.486
1966/67	254.500	230.200	182.500	...	...	793	330.303
1967/68	184.400	179.600	146.000	...	...	813	259.123
1968/69	256.200	234.400	230.000	...	...	981	177.724
1969/70	267.000	264.800	263.000	...	...	993	146.457
1970/71	231.000	210.900	173.000	...	...	820	225.960
1971/72	250.300	242.200	152.600	...	...	630	256.144
1972/73	296.100	263.800	253.000	...	...	959	146.927
1973/74	325.200	287.470	241.000	71.800	...	838	154.800
1974/75	280.950	280.950	273.000	85.000	...	972	237.500
1975/76	218.124	215.400	209.200	85.400	...	1.184	218.124
1976/77	313.230	312.780	319.000	96.000	...	1.020	271.272
1977/78	346.240	346.240	479.200	127.076	...	1.384	261.447

5.1.1 Algodón

Año	Superficie sembrada	Superficie cosechada	Producción			Rendimiento bruto por hectárea cosechada	Algodón bruto recibido en desmotadoras
			en bruto	semilla	fibra		
	ha		tn			kg/ha	tn
1978/79	444.450	438.300	374.000	101.203	...	853	327.120
1979/80	389.650	388.910	335.000	77.341	...	861	423.174
1980/81	231.000	197.750	182.950	59.200	106.500	925	347.511
1981/82	286.300	285.300	360.000	110.800	197.000	1.262	315.913
1982/81	248.850	234.250	249.000	72.700	132.800	1.063	173.481
1983/84	315.000	303.000	402.500	116.000	210.500	1.328	287.657
1984/85	287.900	282.950	344.700	109.700	186.100	1.218	220.550
1985/86	221.850	220.250	219.800	68.500	118.600	998	349.784
1986/87	150.200	147.050	173.100	52.700	93.000	1.177	279.528
1987/88	298.550	296.300	546.000	180.200	298.700	1.843	181.087
1988/89	288.950	288.950	402.000	125.800	203.000	1.391	129.963
1989/90	296.600	285.400	684.200	151.000	250.100	2.397	431.893
1990/91	429.600	366.700	568.850	187.000	303.976	1.551	256.194
1991/92	374.100	306.000	481.750	134.600	224.300	1.574	461.124
1992/93	255.800	211.200	316.800	101.400	171.000	1.500	467.995
1993/94	335.000	335.000	491.600	163.840	261.100	1.467	338.538
1994/95	498.000	428.000	705.300	227.130	365.400	1.648	181.316
1995/96	613.500	594.300	832.010	296.100	460.000	1.400	420.702
1996/97	612.000	550.000	622.700	212.355	334.310	1.132	558.053
1997/98	712.000	507.000	518.928	146.865	242.812	1.024	690.219
1998/99	430.000	395.000	371.844	101.100	155.000	941	545.839
1999/00	198.000	193.000	235.878	91.540	142.200	1.222	371.792
2000/01	272.000	262.450	337.670	108.055	171.840	1.287	186.159
2001/02	93.000	87.850	113.330	35.542	58.472	1.290	195.274
2002/03	85.000	79.500	105.735	38.788	61.600	1.330	176.459
2003/04	160.000	152.000	204.950	65.600	104.525	1.348	83.092
2004/05	252.500	237.500	285.200	91.709	146.875	1.201	67.910
2005/06	200.000	200.000	266.000	66.424	109.900	1.330	107.604
2006/07	265.640	257.120	329.417	77.705	124.448	1.281	146.676
2007/08	190.000	184.994	277.527	80.719	135.329	1.500	76.871
2008/09	195.290	190.300	226.798	71.212	116.797	1.192	117.214
2009/10	336.420	336.350	504.620	141.294	252.310	1.500	70.002
2010/11	381.120	351.478	530.073	152.050	270.337	1.508	107.180
2011/12	260.470	220.895	270.756	...	...	1.226	...
2012/13	156.670	...	...	...	...	...	...

5.1.2 Soja

Trigo

Año	Superficie sembrada	Superficie cosechada	Producción	Rendimiento bruto por hectárea cosechada	Superficie sembrada	Superficie cosechada	Producción	Rendimiento bruto por hectárea cosechada
	ha			kg/ha	ha			kg/ha
1937/38	...	...	...	...	...	...	...	...
1938/39	...	...	...	...	...	...	...	...
1939/40	...	...	...	...	...	...	...	...
1940/41	...	...	...	...	...	...	...	...
1941/42	...	...	...	...	...	...	...	...
1942/43	...	...	...	...	...	...	...	...
1943/44	...	...	...	...	...	...	...	...
1944/45	...	...	...	...	...	...	...	...
1945/46	...	...	...	...	...	...	...	...
1946/47	...	...	...	...	...	...	...	...
1947/48	...	...	...	...	...	...	...	...
1948/49	...	...	...	...	...	...	...	...
1949/50	...	...	...	...	...	...	...	...
1950/51	...	...	...	...	...	...	...	...
1951/52	...	...	...	...	...	...	...	...
1952/53	...	...	...	...	...	...	...	...
1953/54	...	...	...	...	...	...	...	...
1954/55	...	...	...	...	...	...	...	...
1955/56	...	...	...	...	...	...	...	...
1956/57	1.450	750	726	968	...	...	...	...
1957/58	90	85	80	942	...	...	...	...
1958/59	0	0	0	0	...	...	...	...
1959/60	0	0	0	0	...	...	...	...
1960/61	0	0	0	0	68	...	66	...
1961/62	0	0	0	0	40	...	3.345	...
1962/63	0	0	0	0	4.392	...	1.072	...
1963/64	0	0	0	0	4.869	...	1.002	...
1964/65	0	0	0	0	5.300	5.300	10.200	1.925
1965/66	0	0	0	0	11.900	11.800	14.100	1.195
1966/67	0	0	0	0	19.000	16.800	17.700	1.054
1967/68	390	390	190	487	59.700	58.000	73.000	1.259
1968/69	130	130	90	692	80.200	55.900	42.750	765
1969/70	150	150	110	733	58.800	39.650	24.550	619
1970/71	360	360	275	764	49.300	44.200	55.700	1.260
1971/72	1.000	980	600	612	54.800	21.900	23.100	1.055
1972/73	2.030	1.540	1.533	995	59.600	44.430	34.600	779
1973/74	2.550	2.160	3.050	1.412	37.300	36.500	59.000	1.616
1974/75	2.340	2.090	2.600	1.244	47.250	43.600	55.600	1.275
1975/76	2.700	2.500	2.650	1.060	72.600	61.500	92.400	1.502
1976/77	2.000	1.900	2.000	1.053	8.100	4.900	4.000	816
1977/78	2.000	2.000	2.400	1.200	40.000	25.000	20.000	800
1978/79	2.000	1.900	2.400	1.263	27.700	9.700	6.000	619
1979/80	3.000	2.100	1.500	714	14.200	11.000	13.000	1.182
1980/81	70	30	30	1.000	44.600	8.000	8.200	1.025
1981/82	750	650	900	1.385	15.000	15.000	18.000	1.200
1982/81	2.050	1.900	2.000	1.053	33.400	33.200	30.000	904
1983/84	3.400	3.400	3.800	1.118	19.300	17.900	19.400	1.084
1984/85	5.200	5.200	8.870	1.706	11.350	10.000	11.100	1.110
1985/86	8.780	8.780	10.800	1.230	7.350	7.350	14.000	1.905
1986/87	11.000	11.000	17.000	1.545	8.300	7.300	7.700	1.055
1987/88	14.000	14.000	25.000	1.786	5.200	5.200	6.800	1.308
1988/89	60.000	60.000	105.000	1.750	1.900	1.380	1.100	797
1989/90	68.000	68.000	110.000	1.618	13.400	13.200	22.000	1.667
1990/91	50.000	50.000	76.700	1.534	27.000	22.000	33.000	1.500
1991/92	70.000	70.000	133.100	1.901	8.500	8.500	15.300	1.800
1992/93	128.000	128.000	230.500	1.801	22.000	22.000	49.800	2.264
1993/94	149.000	144.000	201.600	1.400	27.000	11.900	11.900	1.000
1994/95	137.000	132.000	170.300	1.290	41.000	37.000	40.700	1.100
1995/96	70.500	70.500	103.600	1.470	23.000	23.000	25.000	1.087
1996/97	123.000	123.000	246.000	2.000	55.300	55.300	69.700	1.260
1997/98	130.000	85.800	159.600	1.860	27.450	26.300	27.100	1.030
1998/99	215.000	195.000	430.000	2.205	32.800	32.800	65.000	1.982
1999/00	350.000	350.000	629.200	1.798	36.400	36.400	49.460	1.359
2000/01	410.000	406.400	830.800	2.044	85.000	85.000	95.000	1.118
2001/02	600.000	561.000	1.184.400	2.111	130.000	108.500	157.190	1.449
2002/03	769.000	745.700	1.606.000	2.164	150.000	150.000	298.980	1.993
2003/04	772.000	736.250	841.200	1.143	150.000	130.000	125.390	965
2004/05	664.475	639.229	878.385	1.374	15.990	13.110	16.200	1.236

5.1.2 Soja

Trigo

Año	Superficie sembrada	Superficie cosechada	Producción	Rendimiento bruto por hectárea cosechada	Superficie sembrada	Superficie cosechada	Producción	Rendimiento bruto por hectárea cosechada
	ha		tn	kg/ha	ha		tn	kg/ha
2005/06	642.309	576.709	1.396.480	2.421	63.600	53.850	88.340	1.640
2006/07	710.350	700.947	1.306.665	1.864	130.000	109.850	140.420	1.278
2007/08	753.750	753.750	1.750.000	2.322	18.850	15.450	15.450	1.000
2008/09	703.070	601.375	654.973	1.089	3.040	1.040	1.040	1.000
2009/10	668.600	642.450	1.550.860	2.414	700	700	700	1.000
2010/11	700.800	698.520	1.655.117	2.369	157.700	156.790	317.970	2.028
2011/12	689.550	386.150	294.589	763	173.700	159.660	233.860	1.465
2012/13	671.150	...	...	...	55.570	38.470	...	...

5.1.2 Maíz

Año	Superficie sembrada	Superficie cosechada	Producción	Rendimiento bruto por hectárea cosechada
	ha	ha		kg/ha
	tn	tn		kg/ha
1937/38	99.500	41.400	20.700	500
1938/39	92.500	36.800	57.600	1.565
1939/40	98.200	79.700	156.900	1.969
1940/41	102.400	88.800	123.900	1.395
1941/42	112.000	112.000	214.500	1.915
1942/43	95.000	46.700	48.100	1.030
1943/44	73.000	47.900	45.700	954
1944/45	49.900	10.100	5.900	584
1945/46	52.800	43.500	39.200	901
1946/47	60.500	40.700	43.700	1.074
1947/48	44.700	31.200	27.300	875
1948/49	44.100	28.000	21.700	775
1949/50	38.200	37.300	38.700	1.038
1950/51	36.600	31.100	27.900	897
1951/52	33.500	30.900	29.100	942
1952/53	44.200	38.400	38.000	990
1953/54	45.800	41.600	38.100	916
1954/55	51.900	48.300	36.700	760
1955/56	50.200	47.700	41.100	862
1956/57	87.700	82.300	57.800	702
1957/58	70.800	58.900	45.100	766
1958/59	72.350	61.393	71.021	1.157
1959/60	84.000	79.300	78.200	986
1960/61	114.000	100.000	143.000	1.430
1961/62	144.400	107.500	125.000	1.163
1962/63	125.300	86.100	70.000	813
1963/64	113.000	67.900	64.700	953
1964/65	100.900	93.200	102.700	1.102
1965/66	77.000	63.500	83.000	1.307
1966/67	79.500	73.100	115.500	1.580
1967/68	84.100	66.700	58.500	877
1968/69	71.500	37.900	27.200	718
1969/70	40.800	30.850	38.400	1.245
1970/71	46.900	29.500	42.900	1.454
1971/72	35.600	28.300	44.000	1.555
1972/73	27.550	27.550	48.400	1.757
1973/74	19.500	19.000	34.500	1.816
1974/75	17.650	17.000	31.000	1.824
1975/76	12.900	12.550	21.360	1.702
1976/77	10.000	9.600	12.000	1.250
1977/78	30.000	29.100	42.000	1.443
1978/79	26.500	24.600	28.000	1.138
1979/80	36.000	36.000	93.000	2.583
1980/81	40.500	20.150	27.600	1.370
1981/82	35.100	34.700	60.000	1.729
1982/81	30.100	29.400	45.900	1.561
1983/84	23.000	22.500	36.000	1.600
1984/85	28.500	27.550	63.600	2.309
1985/86	26.000	26.000	38.000	1.462
1986/87	30.700	30.040	64.700	2.154
1987/88	33.200	33.200	85.000	2.560
1988/89	33.100	30.200	50.000	1.656
1989/90	30.400	30.300	59.000	1.947
1990/91	30.000	28.500	51.300	1.800
1991/92	54.000	54.000	155.600	2.881
1992/93	81.100	81.100	243.300	3.000
1993/94	84.000	80.000	168.000	2.100
1994/95	75.000	70.200	127.800	1.821
1995/96	130.000	130.000	326.300	2.510
1996/97	141.700	141.700	325.900	2.300
1997/98	90.000	59.000	213.000	3.610
1998/99	105.000	81.300	203.300	2.501
1999/00	136.000	136.000	480.200	3.531
2000/01	95.000	95.000	191.200	2.013
2001/02	115.000	115.000	369.200	3.210
2002/03	116.000	116.000	332.000	2.862
2003/04	120.000	115.000	330.050	2.870
2004/05	87.000	83.500	221.280	2.650

Sorgo

Año	Superficie sembrada	Superficie cosechada	Producción	Rendimiento bruto por hectárea cosechada
	ha	ha		kg/ha
	tn	tn		kg/ha
1937/38	...	...	...	...
1938/39	...	...	...	...
1939/40	...	...	...	...
1940/41	...	...	...	...
1941/42	...	...	...	...
1942/43	...	...	...	...
1943/44	...	...	...	...
1944/45	...	...	...	...
1945/46	...	...	...	...
1946/47	...	...	...	...
1947/48	...	...	...	...
1948/49	...	...	...	...
1949/50	...	...	...	...
1950/51	...	...	...	...
1951/52	...	...	...	...
1952/53	...	...	...	...
1953/54	...	...	...	...
1954/55	...	...	...	...
1955/56	...	...	...	...
1956/57	...	...	...	...
1957/58	4.200	...	...	...
1958/59	14.200	...	...	...
1959/60	15.000	10.000	24.000	2.400
1960/61	19.215	11.000	24.300	2.209
1961/62	18.103	15.997	37.000	2.313
1962/63	16.600	15.500	35.200	2.271
1963/64	19.000	11.352	24.100	2.123
1964/65	16.700	9.300	14.100	1.516
1965/66	17.400	16.600	43.700	2.633
1966/67	22.600	21.900	55.800	2.548
1967/68	150.900	139.000	316.500	2.277
1968/69	190.500	173.000	337.400	1.950
1969/70	210.300	151.800	275.000	1.812
1970/71	163.400	112.500	214.000	1.902
1971/72	144.600	101.500	167.000	1.645
1972/73	98.250	89.600	224.000	2.500
1973/74	92.200	59.300	81.800	1.379
1974/75	89.000	69.000	144.600	2.096
1975/76	130.350	127.650	315.000	2.468
1976/77	183.000	174.000	420.000	2.414
1977/78	116.700	108.700	233.000	2.144
1978/79	152.000	114.500	218.700	1.910
1979/80	149.500	149.500	396.000	2.649
1980/81	212.500	173.000	347.000	2.006
1981/82	329.000	317.600	893.000	2.812
1982/81	209.700	198.600	300.000	1.511
1983/84	210.000	170.000	440.000	2.588
1984/85	147.400	146.500	380.000	2.594
1985/86	94.900	77.585	140.100	1.806
1986/87	60.550	56.450	166.000	2.941
1987/88	57.000	56.500	150.000	2.655
1988/89	55.200	51.200	130.000	2.539
1989/90	32.300	31.800	81.800	2.572
1990/91	60.000	60.000	150.300	2.505
1991/92	75.000	75.000	212.300	2.831
1992/93	63.000	63.000	201.600	3.200
1993/94	40.600	35.500	74.900	2.110
1994/95	30.000	28.000	70.800	2.529
1995/96	24.400	24.400	84.900	3.480
1996/97	44.700	44.700	159.100	3.559
1997/98	36.000	25.000	95.000	3.800
1998/99	45.000	36.900	112.800	3.057
1999/00	28.000	28.000	96.050	3.430
2000/01	38.000	38.000	114.160	3.004
2001/02	23.000	23.000	69.000	3.000
2002/03	40.000	40.000	144.300	3.608
2003/04	40.000	32.700	91.570	2.800
2004/05	73.000	73.000	252.450	3.458

5.1.2 Maíz

Año	Superficie sembrada	Superficie cosechada	Producción	Rendimiento bruto por hectárea cosechada
	<i>ha</i>		<i>tn</i>	<i>kg/ha</i>
2005/06	135.100	133.100	362.990	2.727
2006/07	164.400	163.800	477.700	2.916
2007/08	130.500	130.500	422.050	3.234
2008/09	95.300	53.800	95.770	1.780
2009/10	113.300	93.280	313.740	3.363
2010/11	132.800	114.165	482.560	4.227
2011/12	135.900	55.800	165.160	2.960
2012/13	145.400	...	...	...

Sorgo

	Superficie sembrada	Superficie cosechada	Producción	Rendimiento bruto por hectárea cosechada
	<i>ha</i>		<i>tn</i>	<i>kg/ha</i>
	95.200	95.200	438.350	4.605
	114.900	114.900	384.020	3.342
	121.700	121.700	463.250	3.806
	101.400	63.500	141.680	2.231
	122.800	99.900	356.870	3.572
	117.900	97.390	308.570	3.168
	134.400	55.250	139.370	2.523
	153.500	...	...	...

5.1.2 Girasol

Arroz

Año	Superficie sembrada	Superficie cosechada	Producción	Rendimiento bruto por hectárea cosechada	Superficie sembrada	Superficie cosechada	Producción	Rendimiento bruto por hectárea cosechada
	ha		tn	kg/ha	ha		tn	kg/ha
1937/38	...	...	...	...	...	...	...	...
1938/39	...	...	...	...	...	...	...	...
1939/40	...	...	...	...	...	...	...	...
1940/41	...	...	...	...	...	...	...	...
1941/42	...	...	...	...	...	...	...	...
1942/43	...	...	...	...	...	...	...	...
1943/44	...	...	...	...	...	...	...	...
1944/45	...	...	...	...	...	...	...	...
1945/46	...	...	...	...	...	...	...	...
1946/47	...	...	...	...	...	...	...	...
1947/48	...	...	...	...	...	...	...	...
1948/49	...	...	...	...	...	...	...	...
1949/50	...	...	...	...	...	...	...	...
1950/51	...	...	...	...	...	...	...	...
1951/52	...	...	...	...	...	...	...	...
1952/53	...	...	...	...	...	...	...	...
1953/54	...	...	...	...	...	...	...	...
1954/55	...	...	...	...	...	...	...	...
1955/56	...	...	...	...	...	...	...	...
1956/57	140	120	100	833	0	0	0	0
1957/58	140	117	100	857	0	0	0	0
1958/59	700	547	400	731	100	73	500	6.857
1959/60	4.500	4.100	5.200	1.268	100	91	200	2.200
1960/61	6.400	5.400	4.200	778	100	50	100	2.000
1961/62	29.900	24.900	24.100	968	100	81	200	2.455
1962/63	40.000	31.700	23.000	726	100	0	0	0
1963/64	22.400	20.200	15.800	782	0	0	0	0
1964/65	56.600	53.400	63.900	1.197	0	0	0	0
1965/66	81.300	45.200	26.000	575	0	0	0	0
1966/67	93.900	89.200	96.700	1.084	0	0	0	0
1967/68	93.900	87.500	74.000	846	0	0	0	0
1968/69	75.000	58.500	29.000	496	0	0	0	0
1969/70	60.300	50.900	39.400	774	570	570	3.200	5.614
1970/71	153.450	104.300	55.400	531	1.920	1.920	9.000	4.688
1971/72	155.500	138.660	81.600	588	3.850	3.850	15.500	4.026
1972/73	189.000	170.000	116.000	682	5.100	5.100	22.000	4.314
1973/74	146.200	110.800	109.000	984	4.900	4.550	18.500	4.066
1974/75	167.400	156.000	132.500	849	4.700	4.500	15.000	3.333
1975/76	246.000	211.100	190.000	900	4.400	3.920	12.000	3.061
1976/77	106.000	99.000	48.000	485	4.700	4.600	18.500	4.022
1977/78	240.000	226.000	134.000	593	4.200	4.000	10.000	2.500
1978/79	170.000	110.000	59.000	536	5.400	4.800	15.100	3.146
1979/80	250.000	248.500	223.000	897	3.100	3.100	9.900	3.194
1980/81	82.400	27.800	14.800	532	2.450	2.400	9.100	3.792
1981/82	82.000	73.000	80.000	1.096	3.570	3.570	14.500	4.062
1982/81	153.900	149.600	193.000	1.290	4.700	3.500	10.000	2.857
1983/84	116.000	86.000	79.000	919	3.500	3.500	10.500	3.000
1984/85	193.100	192.700	230.000	1.194	3.400	3.400	10.000	2.941
1985/86	260.000	259.000	316.000	1.220	2.710	2.510	8.300	3.307
1986/87	104.700	70.000	70.000	1.000	2.270	1.550	5.250	3.387
1987/88	180.000	170.000	247.000	1.453	900	900	3.400	3.778
1988/89	61.000	47.820	48.500	1.014	1.350	1.350	4.700	3.481
1989/90	165.000	161.600	200.000	1.238	3.000	1.500	6.000	4.000
1990/91	101.600	83.600	115.000	1.376	1.800	1.800	7.000	3.889
1991/92	60.500	55.500	69.400	1.250	1.800	1.750	8.800	5.029
1992/93	85.700	59.900	95.800	1.599	2.000	2.000	9.200	4.600
1993/94	35.700	33.300	50.000	1.502	2.500	2.350	10.300	4.383
1994/95	75.000	62.000	107.900	1.740	3.000	2.700	12.700	4.704
1995/96	47.500	43.900	75.212	1.713	4.000	3.600	18.000	5.000
1996/97	58.000	53.000	79.500	1.500	4.100	4.100	21.300	5.195
1997/98	54.300	50.700	72.000	1.420	6.300	5.415	24.100	4.451
1998/99	149.400	139.900	251.800	1.800	7.500	7.500	41.300	5.507
1999/00	197.000	197.000	354.600	1.800	6.000	6.000	31.800	5.300
2000/01	140.000	137.500	177.140	1.288	5.000	5.000	24.500	4.900
2001/02	160.000	160.000	318.410	1.990	5.000	5.000	25.500	5.100
2002/03	300.000	290.000	581.080	1.778	2.000	3.000	15.600	5.200
2003/04	250.000	250.000	429.858	1.719	3.000	3.000	16.500	5.500
2004/05	170.000	150.000	188.140	1.254	3.500	3.500	20.210	5.774

5.1.2 Girasol

Arroz

Año	Superficie sembrada	Superficie cosechada	Producción	Rendimiento bruto por hectárea cosechada	Superficie sembrada	Superficie cosechada	Producción	Rendimiento bruto por hectárea cosechada
	ha		tn	kg/ha	ha		tn	kg/ha
2005/06	336.830	311.430	655.210	2.104	3.000	3.000	15.300	5.100
2006/07	352.030	352.030	569.710	1.618	4.200	4.200	25.200	6.000
2007/08	280.900	278.400	470.760	1.691	6.000	6.000	36.000	6.000
2008/09	153.000	114.700	125.460	1.094	6.500	6.500	42.250	6.500
2009/10	56.670	54.620	37.120	680	6.500	6.500	33.800	5.200
2010/11	181.200	180.000	366.010	2.033	7.200	7.200	44.640	6.200
2011/12	238.200	222.260	414.450	1.865	7.400	7.400	48.840	6.600
2012/13	380.800	367.100	...	...	7.000	6.300	...	...

5.1.2 Tabaco

Caña de azúcar

Año	Superficie sembrada	Superficie cosechada	Producción	Rendimiento o bruto por hectárea cosechada	Superficie sembrada	Superficie cosechada	Producción	Rendimiento bruto por hectárea cosechada
	ha	ha		kg/ha		ha		kg/ha
1937/38	...	...	34	...	...	...	...	...
1938/39	...	...	82	...	...	...	...	...
1939/40	...	...	57	...	...	...	...	...
1940/41	...	...	60	...	...	...	...	...
1941/42	...	...	46	...	...	...	...	...
1942/43	...	...	23	...	...	...	...	...
1943/44	...	...	50	...	...	...	...	...
1944/45	...	...	16	...	...	...	...	...
1945/46	...	...	33	...	...	...	...	...
1946/47	...	...	34	...	...	...	...	...
1947/48	...	...	26	...	...	...	...	...
1948/49	...	...	5	...	...	...	...	...
1949/50	...	...	9	...	...	...	...	...
1950/51	0	0	0	0	...	...	...	...
1951/52	0	0	0	0	...	...	...	...
1952/53	0	0	0	0	...	...	...	...
1953/54	0	0	0	0	...	...	...	...
1954/55	0	0	0	0	...	...	...	...
1955/56	0	0	0	0	...	...	...	...
1956/57	10	10	10	1.000	7.000	6.995	135.000	19.300
1957/58	16	16	10	625	8.800	8.794	324.500	36.900
1958/59	17	10	5	500	7.700	7.472	331.000	44.300
1959/60	36	34	30	882	7.900	7.538	176.400	23.400
1960/61	70	89	89	1.000	7.900	7.806	281.000	36.000
1961/62	160	254	305	1.200	7.900	7.911	238.900	30.200
1962/63	600	570	520	912	8.000	8.000	243.200	30.400
1963/64	649	450	467	1.038	8.100	8.065	275.000	34.100
1964/65	670	600	700	1.167	8.100	8.092	280.000	34.600
1965/66	700	600	470	783	8.500	7.401	242.000	32.700
1966/67	700	568	526	926	8.000	4.605	160.700	34.900
1967/68	800	752	782	1.040	7.400	4.304	82.200	19.100
1968/69	1.000	863	662	767	7.200	5.046	121.100	24.000
1969/70	1.020	970	862	888	7.360	5.004	117.600	23.501
1970/71	1.045	1.007	1.007	1.000	7.555	5.200	175.600	33.769
1971/72	1.170	1.158	938	810	8.200	5.695	209.900	36.857
1972/73	1.340	1.247	958	768	8.700	5.993	181.000	30.202
1973/74	1.200	1.236	1.245	1.008	8.250	6.621	192.000	28.999
1974/75	1.235	1.233	1.451	1.177	8.000	6.280	156.700	24.952
1975/76	1.285	1.082	1.131	1.046	7.600	5.905	151.000	25.572
1976/77	1.290	1.179	1.361	1.154	9.000	7.035	200.000	28.429
1977/78	1.118	1.118	1.253	1.121	8.200	7.216	197.000	27.300
1978/79	1.119	1.081	1.012	936	7.200	4.070	104.200	25.602
1979/80	997	788	768	975	6.900	5.500	200.000	36.364
1980/81	686	575	675	1.174	3.800	3.300	110.900	33.606
1981/82	508	500	935	1.870	3.800	3.250	81.300	25.015
1982/81	665	635	1.029	1.621	3.800	3.800	120.000	31.579
1983/84	525	500	980	1.960	3.800	3.600	93.700	26.028
1984/85	493	493	842	1.708	3.800	2.800	47.745	17.052
1985/86	551	546	821	1.503	3.800	3.600	114.000	31.667
1986/87	558	558	690	1.236	3.120	2.500	75.700	30.280
1987/88	343	343	721	2.102	2.915	2.500	83.900	33.560
1988/89	425	373	671	1.800	2.400	1.800	58.000	32.222
1989/90	315	287	546	1.901	0	0	0	0
1990/91	216	165	315	1.907	0	0	0	0
1991/92	468	400	733	1.832	0	0	0	0
1992/93	573	355	641	1.807	0	0	0	0
1993/94	200	145	265	1.829	0	0	0	0
1994/95	191	156	387	2.480	0	0	0	0
1995/96	557	446	511	1.146	0	0	0	0
1996/97	630	510	879	1.724	0	0	0	0
1997/98	1.007	1.007	1.010	1.003	0	0	0	0
1998/99	1.300	960	1.524	1.588	0	0	0	0
1999/00	990	565	969	1.715	0	0	0	0
2000/01	945	666	1.007	1.513	0	0	0	0
2001/02	1.309	885	1.405	1.587	0	0	0	0
2002/03	1.489	1.417	1.506	1.348	0	0	0	0
2003/04	1.828	1.532	1.922	1.254	180	...	3.000	...
2004/05	1.642	1.277	1.025	803	180	...	3.030	...

5.1.2 Tabaco

Año	Superficie sembrada	Superficie cosechada	Producción	Rendimiento bruto por hectárea cosechada
	<i>ha</i>		<i>tn</i>	<i>kg/ha</i>
2005/06	...	...	684	...
2006/07	...	...	566	...
2007/08	...	...	592	...
2008/09	590	509	1.069	2.100
2009/10	578	578	543	940
2010/11	...	...	...	...
2011/12	...	...	...	...
2012/13	...	...	...	...

Caña de azúcar

	Superficie sembrada	Superficie cosechada	Producción	Rendimiento bruto por hectárea cosechada
	<i>ha</i>		<i>tn</i>	<i>kg/ha</i>
	...	...	...	...
	...	...	...	...
	...	...	...	...
	...	...	...	...
	...	...	...	...
	...	...	...	...
	...	...	...	...

5.2.1 Existencias y faena ganaderas

Año	Existencias					Faena	
	Bovinos	Ovinos	Porcinos	Caprinos	Equinos	Bovinos	Carne Limpia
	cabezas					cabezas	Kg.
1888	17.551	3.751	892	...	...	...	...
1895	83.952	7.671	5.332	7.381	4.427	...	...
1898	113.600	...	...	...	...	...	...
1902	131.190	...	...	...	...	...	...
1908	265.279	9.989	5.551	...	...	...	...
1910	441.375	21.099	...	...	...	...	...
1914	455.684	30.094	11.225	14.914	27.475	...	...
1915	359.426	14.351	5.176	39.919	21.597	...	...
1920	539.257	48.402	12.642	15.774	30.257	...	...
1922	596.667	53.291	12.190	...	...	...	...
1930	1.178.371	150.481	64.676	98.921	140.353	...	...
1937	1.116.623	148.139	58.688	88.404	193.210	...	...
1942	1.101.000	130.000	115.000	36.000	190.000	...	...
1947	1.385.239	277.233	72.098	189.275	333.290	...	...
1952	1.480.312	327.732	93.150	...	423.398	...	...
1957	1.152.161	...	...	...	...	...	...
1958	...	...	...	...	...	223.866	38.233.558
1959	...	...	...	...	...	191.286	30.972.237
1960	1.094.260	...	...	...	...	170.196	29.819.664
1961	1.218.551	138.761	126.359	...	...	174.284	30.853.352
1962	1.251.003	147.870	134.677	...	...	151.964	26.362.898
1963	1.080.346	145.455	129.575	...	...	170.462	28.781.684
1964	1.188.502	142.807	117.387	...	...	167.022	26.541.848
1965	...	...	...	...	...	147.753	26.174.476
1966	...	...	...	...	...	160.145	28.609.000
1967	1.242.000	...	...	...	...	183.219	33.417.000
1968	...	...	...	...	...	172.416	30.758.698
1969	1.278.568	...	...	...	...	204.328	37.642.861
1970	...	...	...	...	...	179.882	30.476.958
1971	...	...	...	...	...	140.025	...
1972	...	...	...	...	...	136.804	24.608.917
1973	...	...	...	...	...	141.102	26.425.785
1974	1.552.559	164.741	89.718	227.791	213.144	153.331	26.912.296
1975	...	...	...	...	...	166.468	29.522.284
1976	...	...	...	...	...	190.383	34.301.139
1977	1.813.426	231.906	111.503	...	242.143	183.788	32.912.920
1978	...	...	...	...	...	200.182	34.803.065
1979	...	...	...	...	...	195.826	35.104.598
1980	...	...	...	...	...	197.232	36.346.517
1981	...	...	...	...	...	249.666	50.450.113
1982	...	...	...	...	...	226.360	40.884.935
1983	1.602.176	114.080	129.220	...	...	189.569	35.465.990
1984	...	...	...	...	...	208.230	39.361.078
1985	...	...	...	...	...	224.436	42.000.109
1986	...	...	...	...	...	238.598	44.658.587
1987	...	...	...	...	...	231.759	42.710.833
1988	...	...	...	...	...	226.227	41.787.438
1989	...	...	...	...	...	206.070	...
1990	...	...	...	...	...	232.043	42.008.622
1991	...	...	...	...	...	234.270	41.209.470
1992	...	...	...	...	...	238.058	41.493.243
1993	2.435.761	99.191	...	...	...	217.601	37.908.823
1994	2.100.000	72.644	...	283.300	...	207.734	34.136.009
1995	2.020.000	69.300	...	277.600	...	198.936	32.186.974
1996	2.082.000	97.411	...	192.300	...	173.942	33.235.656
1997	2.150.000	141.900	...	212.700	...	196.945	38.278.456
1998	2.140.000	...	...	...	...	162.920	31.230.539
1999	2.100.000	124.300	...	210.800	...	174.573	31.304.791
2000	2.190.000	106.000	106.000	458.000	115.000	203.735	34.271.027
2001	2.300.000	104.000	111.000	470.000	119.000	211.698	34.512.428

5.2.1 Existencias y faena ganaderas

Año	Existencias					Faena	
	Bovinos	Ovinos	Porcinos	Caprinos	Equinos	Bovinos	Carne Limpia
	cabezas					cabezas	Kg.
2002	2.313.029	108.614	107.500	471.000	120.000	199.492	36.500.923
2003	2.400.577	109.000	109.000	477.400	126.000	192.839	35.477.857
2004	2.405.609	111.180	113.360	498.790	127.890	242.252	...
2005	2.477.837	113.404	117.894	519.038	129.808	239.309	48.029.495
2006	2.616.506	115.105	122.610	529.483	131.106	221.334	45.696.236
2007	2.779.018	116.831	127.515	540.072	132.417	249.057	48.825.523
2008	2.666.964	112.889	131.942	522.208	130.184	303.786	55.536.492
2009	2.391.227	110.631	135.901	511.763	128.882	350.091	63.031.992
2010	2.463.210	113.950	144.055	542.469	131.460	272.977	53.369.585
2011	2.711.154	...	...	...	...	242.371	49.218.227
2012	...	...	...	...	...	229.527	40.842.047

5.3.1 Extracción de productos forestales

Año	Rollos y Rollizos									
	Total General	Total Rollos y Rollizos	Quebracho colorado	Quebracho blanco	Urunday	Guayacán	Guayaibí	Algarrobo	Lapacho	Otros
	tn	tn								
1957	573.012	292.287	191.500	23.244	17.969	4.560	17.028	...	...	37.986
1958	480.533	233.302	142.714	24.929	18.938	4.322	12.122	...	...	30.277
1959	713.196	422.418	220.958	24.244	18.320	6.557	15.941	...	...	136.398
1960	813.301	500.560	308.667	27.976	19.685	7.769	15.109	...	...	121.354
1961	817.569	503.873	286.412	32.554	19.832	7.145	16.786	...	...	141.144
1962	722.466	484.656	260.965	21.298	14.435	3.287	14.617	...	...	170.054
1963	568.280	386.773	284.187	15.641	14.201	2.884	9.428	...	...	60.432
1964	682.042	353.598	247.543	25.654	21.414	2.597	13.497	...	...	42.893
1965	701.973	390.226	238.520	24.256	27.481	1.679	11.656	...	...	86.634
1966	733.042	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1967	738.940	369.202	286.931	24.668	17.561	1.912	13.948	12.619	3.413	8.150
1968	890.270	488.726	401.891	28.932	13.905	2.334	17.922	12.895	2.029	8.818
1969	694.996	399.946	301.540	38.993	16.876	1.832	12.113	12.323	2.542	13.787
1970	757.159	447.962	355.246	40.010	13.430	1.428	10.654	11.998	1.867	13.329
1971	669.786	326.260	222.166	47.833	14.389	2.836	9.210	13.060	2.718	14.048
1972	811.595	396.553	285.833	55.254	12.662	2.666	7.304	12.750	2.086	17.998
1973	717.741	348.663	249.114	42.815	11.182	2.368	5.903	11.363	2.365	23.553
1974	738.782	350.280	244.144	46.258	10.183	2.340	7.682	14.224	1.727	23.722
1975	662.227	324.057	230.066	45.372	5.887	1.705	7.115	13.909	1.580	18.423
1976	928.589	491.708	380.032	51.875	6.952	2.443	7.566	19.579	1.429	21.832
1977	884.544	515.400	414.572	50.285	10.781	467	6.803	16.049	560	15.883
1978	503.420	284.790	218.128	37.444	6.105	...	5.378	12.825	...	4.910
1979	777.657	461.984	337.529	87.985	5.809	...	5.843	16.546	...	8.272
1980	713.475	351.688	232.996	67.785	7.597	1.723	5.598	23.600	1.410	10.979
1981	809.127	398.944	290.244	70.107	4.735	1.794	4.898	17.815	1.181	8.170
1982	699.260	292.639	218.863	35.166	6.099	2.244	3.026	21.082	1.006	5.153
1983	613.834	419.475	339.856	39.275	3.627	1.372	4.202	25.930	523	4.690
1984	463.578	250.828	176.218	46.236	1.615	923	3.228	18.539	429	3.640
1985	372.323	211.393	164.477	23.105	971	567	1.525	18.759	325	1.664
1986	263.316	126.989	80.455	14.459	1.378	1.745	1.224	24.353	486	2.889
1987	396.345	251.676	180.180	26.351	1.810	955	2.839	36.551	470	2.520
1988	591.838	349.120	232.578	42.031	2.826	...	2.060	63.483	...	6.142
1989	591.371	368.022	242.364	38.491	2.671	...	3.228	71.195	...	10.073
1990	412.472	216.171	115.145	34.373	1.822	...	5.490	43.391	...	15.950
1991	521.462	315.613	230.611	33.106	1.212	...	2.787	41.022	...	6.875
1992	685.542	376.083	241.737	53.832	2.596	...	7.057	59.642	...	11.219
1993	625.325	298.683	192.552	44.867	990	...	3.896	46.837	...	9.541
1994	884.256	473.539	289.473	82.747	2.589	...	3.887	85.580	...	9.263
1995	854.161	424.115	264.611	67.181	3.924	...	2.887	75.162	...	10.350
1996	950.338	498.272	64.580	81.489	4.153	...	3.549	102.587	...	241.914
1997	983.132	378.194	63.133	76.665	3.450	...	3.622	95.432	...	135.892
1998	1.095.151	539.514	334.581	72.894	4.134	2.776	2.670	110.017	2.800	9.642
1999	1.071.892	423.058	270.845	55.738	3.794	2.454	1.845	76.512	2.596	9.273
2000	1.022.073	395.203	252.320	52.891	2.988	1.945	2.499	73.539	2.573	6.448
2001	1.004.361	338.917	225.604	48.628	2.982	1.872	1.743	49.282	2.550	6.256
2002	941.873	347.615	224.234	55.223	3.454	1.954	2.402	46.719	2.773	10.856
2003	1.167.407	415.946	254.876	40.378	7.500	3.185	5.173	72.334	5.197	27.303
2004	1.334.751	431.190	225.765	72.504	10.186	7.751	6.659	80.135	7.623	20.567
2005	1.340.337	474.513	259.801	87.871	10.755	9.783	5.985	73.849	6.804	19.665
2006	1.343.774	437.807	204.356	83.706	13.886	9.250	4.072	89.727	7.787	25.023
2007	1.052.546	345.507	176.853	39.656	6.654	7.414	4.270	73.224	5.331	32.105
2008	1.133.431	401.676	221.684	41.133	8.101	7.241	6.087	66.600	7.360	43.470
2009	1.086.727	319.231	163.178	32.033	6.086	5.730	5.847	56.577	6.773	43.007
2010	1.167.132	331.980	176.800	41.023	5.699	6.228	5.985	51.491	6.482	38.272
2011	1.131.199	304.951	168.141	34.808	5.087	4.484	5.912	49.436	3.647	33.436

5.3.1 Extracción de productos forestales

Año	Derivados					
	Total Derivados	Leñas	Carbón	Postes	Durmientes	Otros productos
<i>tn</i>						
1957	280.725	228.961	41.894	9.870	...	...
1958	247.231	213.414	27.656	6.161	...	...
1959	290.778	238.588	43.326	8.864	...	...
1960	312.741	243.572	52.672	16.497	...	...
1961	313.696	236.207	59.199	18.290	...	...
1962	237.810	171.769	49.710	16.331	...	...
1963	181.507	127.415	37.125	16.967	...	...
1964	328.444	253.882	43.693	30.869	...	...
1965	311.747	207.066	50.931	53.750	...	...
1966	...	...	...	...	...	...
1967	369.738	238.442	53.453	40.036	35.943	1.864
1968	401.544	239.018	81.718	36.086	43.341	1.381
1969	295.050	163.994	73.594	27.777	23.199	6.486
1970	309.197	169.101	95.203	27.538	15.978	1.575
1971	343.526	154.245	102.134	52.936	30.959	3.252
1972	415.042	204.870	74.214	63.899	68.993	3.066
1973	369.079	212.824	44.542	51.265	59.552	895
1974	388.502	216.669	66.513	49.672	50.811	4.837
1975	338.170	198.764	64.241	49.083	22.263	3.819
1976	436.881	277.873	62.410	57.870	38.079	649
1977	369.144	213.424	74.831	58.524	18.550	3.815
1978	218.630	116.145	56.887	35.745	4.263	5.590
1979	315.673	138.953	89.499	66.673	10.301	10.247
1980	361.787	151.582	126.729	80.324	2.301	851
1981	410.183	226.329	105.249	44.258	34.178	169
1982	406.621	209.953	61.932	49.685	84.821	230
1983	194.359	92.684	80.240	21.315	...	...
1984	212.750	107.674	78.743	26.333	...	...
1985	160.930	71.733	70.530	18.667	...	...
1986	136.327	63.778	57.685	14.864	...	...
1987	144.669	73.964	55.458	15.247	...	...
1988	242.718	135.986	86.185	20.547	...	...
1989	223.349	124.825	77.181	21.343	...	...
1990	196.301	134.148	53.661	8.492	...	...
1991	205.849	154.879	46.003	4.967	...	...
1992	309.459	194.844	105.206	9.409	...	...
1993	326.642	270.817	46.073	9.752	...	...
1994	410.717	355.850	43.066	11.801	...	...
1995	430.046	398.469	16.298	15.279	...	...
1996	452.066	339.127	98.621	14.318	...	...
1997	604.938	468.854	117.593	18.491	...	...
1998	555.637	530.481	...	25.156	...	...
1999	648.835	624.703	...	24.132	...	...
2000	626.870	605.892	...	20.978	...	...
2001	665.444	644.270	...	21.174	...	...
2002	594.258	570.777	...	23.481	...	...
2003	751.461	715.501	...	35.960	...	...
2004	903.561	865.364	...	38.197	...	...
2005	865.824	824.254	...	41.570	...	...
2006	905.967	858.633	...	47.334	...	...
2007	707.039	687.549	...	19.490	...	...
2008	731.755	712.685	...	19.070	...	...
2009	767.496	752.859	...	14.637	...	...
2010	835.152	817.769	...	17.383	...	...
2011	826.248	812.758	...	13.490	...	...

5.3.2 Explotaciones del monte

Año	Explotaciones del Monte Autorizadas por la Dirección de Bosques de la Provincia del Chaco									
	Total		Aprovechamiento Forestal		Desmonte		Mejoras		Silvo-Pastoril	
	Permisos	Hectáreas	Permisos	Hectáreas	Permisos	Hectáreas	Permisos	Hectáreas	Permisos	Hectáreas
1999	1.017	137.894	831	121.419	170	16.051	16	424	...	...
2000	1.020	142.881	854	131.416	136	10.274	30	1.191	...	...
2001	871	85.574	599	61.670	188	18.825	84	5.079	...	...
2002	1.262	119.246	929	86.141	268	27.380	65	5.725	...	...
2003	1.488	134.868	1.013	94.400	396	36.063	79	4.405	...	...
2004	989	115.961	871	102.169	92	11.330	24	1.978	2	484
2005	1.321	153.872	938	109.582	292	31.710	28	1.860	63	10.720
2006	1.237	134.868	999	105.597	106	8.977	33	2.246	99	18.048
2007	1.088	103.354	1.037	93.772	...	...	5	298	43	9.284
2008	905	98.292	754	75.851	...	...	6	401	137	22.040
2009	819	97.886	699	80.456	...	...	5	223	110	17.207
2010	1.009	102.171	874	80.444	...	...	12	372	123	21.355
2011	984	81.727	857	66.201	...	...	10	150	117	15.376

5.4.1 Producción termoquímica y apícola

Año	Producción Termoquímica			Producción apícola		
	Tanino	Furfural	Madera tánica en fábricas	Colmenas	Producción	Rendimiento por colmena
		tn		Nº	tn	Kg
1955	...	...	266.989	...	...	...
1956	...	...	260.558	...	...	...
1957	...	...	233.925	...	...	...
1958	...	...	185.139	...	...	...
1959	56.408	...	215.885	...	...	...
1960	78.496	...	309.012	...	...	...
1961	71.306	...	259.516	...	...	...
1962	86.323	...	364.529	...	...	...
1963	77.323	...	262.041	...	...	...
1964	77.279	...	294.123	...	...	...
1965	83.059	...	267.068	...	...	...
1966	90.715	...	324.614	...	...	...
1967	91.815	...	334.166	...	...	...
1968	95.828	...	324.193	...	...	...
1969	100.111	...	383.965	...	...	...
1970	76.107	...	273.595	...	...	...
1971	55.215	...	194.741	...	...	...
1972	69.987	...	251.787	...	...	...
1973	66.279	...	255.030	...	...	...
1974	67.212	...	239.447	...	...	...
1975	46.209	...	207.622	...	...	...
1976	89.132	...	301.159	...	...	...
1977	74.368	...	296.866	...	...	...
1978	73.679	...	278.924	...	...	...
1979	77.526	...	279.492	...	...	...
1980	75.102	...	206.563	...	...	...
1981	66.294	...	249.987	...	...	...
1982	86.091	...	317.149	...	...	...
1983	73.731	...	261.852	...	...	...
1984	48.129	...	200.074	...	...	...
1985	37.607	...	158.773	...	...	...
1986	33.430	...	111.148	...	...	...
1987	41.976	...	150.233	...	...	...
1988	49.757	...	237.232	...	...	...
1989	54.610	...	213.897	...	...	...
1990	47.089	...	136.863	...	...	...
1991	47.143	...	218.059	...	...	...
1992	47.438	...	189.402	...	...	...
1993	47.373	...	205.008	...	...	...
1994	62.149	...	249.051	...	...	...
1995	55.741	...	291.665	...	...	...
1996	50.874	...	212.100	14.000	350	25,0
1997	29.251	...	165.157	20.000	500	25,0
1998	28.469	3.557	131.230	28.500	712	25,0
1999	43.424	2.172	87.180	37.000	925	25,0
2000	25.587	1.234	115.516	40.000	1.000	25,0
2001	20.860	2.997	66.471	42.000	1.260	30,0
2002	45.547	1.633	187.781	45.000	1.350	30,0
2003	41.855	1.537	141.308	50.000	1.500	30,0
2004	49.931	956	161.695	55.000	1.650	30,0
2005	50.270	...	259.572	58.000	1.740	30,0
2006	53.254	1.595	208.580	60.000	1.500	25,0
2007	58.246	1.129	228.132	70.000	1.750	25,0
2008	50.921	2.724	258.522	72.092	1.500	20,0
2009	37.365	1.798	162.912	80.000	1.440	18,0
2010	58.715	2.113	175.617	85.017	...	...
2011	43.386	1.733	...	...	...	...
2012	45.561	...	...	...	...	...

5.4.2 Aserrajes

Año	Productos de aserrajes												
	Total	Dimensionadas		Tarimas		Durmientes		Varillas		Sándwich		Otros ⁽¹⁾	
	<i>tn</i>	<i>tn</i>	%	<i>tn</i>	%	<i>tn</i>	%	<i>tn</i>	%	<i>tn</i>	%	<i>tn</i>	%
1999	66.327	21.427	32,3%	11.592	17,5%	22.004	33,2%	2.515	3,8%	2.816	4,2%	5.974	9,0%
2000	53.164	12.409	23,3%	7.101	13,4%	21.382	40,2%	2.509	4,7%	3.318	6,2%	6.445	12,1%
2001	38.152	8.368	21,9%	5.152	13,5%	16.508	43,3%	2.215	5,8%	1.863	4,9%	4.047	10,6%
2002	37.940	10.740	28,3%	6.686	17,6%	10.625	28,0%	3.295	8,7%	2.605	6,9%	3.989	10,5%
2003	46.553	8.087	17,4%	4.275	9,2%	21.040	45,2%	4.118	8,8%	2.658	5,7%	6.375	13,7%
2004	55.396	19.306	34,9%	4.960	9,0%	15.316	27,6%	5.811	10,5%	2.647	4,8%	7.356	13,3%
2005	43.565	13.048	30,0%	4.436	10,2%	9.808	22,5%	5.845	13,4%	2.793	6,4%	7.635	17,5%
2006	71.593	25.311	35,4%	6.233	8,7%	18.668	26,1%	6.780	9,5%	2.042	2,9%	12.559	17,5%
2007	62.754	21.901	34,9%	4.035	6,4%	22.130	35,3%	4.926	7,8%	1.816	2,9%	7.947	12,7%
2008	85.631	30.551	35,7%	3.551	4,1%	39.838	46,5%	5.978	7,0%	993	1,2%	4.720	5,5%
2009	56.132	22.861	40,7%	2.342	4,2%	22.065	39,3%	4.611	8,2%	1.102	2,0%	3.152	5,6%
2010	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2011	...	...	...	...	...	...	...	...	...	534	...	...	...

5.4.3 Carpintería

Año	Productos de carpintería												
	Total	Muebles		Aberturas		Brete s /Tranquera		Pisos		Tirantes		Otros ⁽¹⁾	
	tn	tn	%	tn	%	tn	%	tn	%	tn	%	tn	%
1999	18.209	10.213	56,1%	3.015	16,6%	237	1,3%	572	3,1%	1.119	6,1%	3.054	16,8%
2000	18.014	10.449	58,0%	1.270	7,1%	29	0,2%	92	0,5%	5.713	31,7%	460	2,6%
2001	12.236	5.279	43,1%	1.479	12,1%	44	0,4%	61	0,5%	5.164	42,2%	209	1,7%
2002	15.731	6.707	42,6%	3.219	20,5%	120	0,8%	1.133	7,2%	4.026	25,6%	526	3,3%
2003	18.202	9.194	50,5%	3.159	17,4%	150	0,8%	207	1,1%	4.413	24,2%	1.079	5,9%
2004	12.575	7.400	58,8%	2.530	20,1%	211	1,7%	134	1,1%	882	7,0%	1.418	11,3%
2005	13.719	8.085	58,9%	4.147	30,2%	330	2,4%	184	1,3%	798	5,8%	175	1,3%
2006	31.984	22.920	71,7%	7.104	22,2%	506	1,6%	337	1,1%	613	1,9%	504	1,6%
2007	17.606	11.401	64,8%	3.782	21,5%	414	2,4%	545	3,1%	1.070	6,1%	394	2,2%
2008	20.625	12.961	62,8%	5.924	28,7%	456	2,2%	554	2,7%	665	3,2%	65	0,3%
2009	17.673	11.673	66,0%	4.834	27,4%	333	1,9%	218	1,2%	544	3,1%	616	3,5%
2010	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2011	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

5.5.1 Índices de actividad y consumo

Año	Indice Mensual de Actividad del Chaco (IMACH)	Ventas en Supermercados (valores constantes)	Ventas de electrodomésticos (valores corrientes)
	<i>Ene-04 = 100</i>	<i>Abr-08 = 100</i>	<i>Abr-08 = 100</i>
ene-04	100,0	...	...
feb-04	94,1	...	...
mar-04	99,8	...	...
abr-04	95,9	...	...
may-04	91,5	...	...
jun-04	86,6	...	...
jul-04	82,6	...	...
ago-04	80,5	...	...
sep-04	80,6	...	...
oct-04	83,2	...	...
nov-04	82,4	...	...
dic-04	85,3	...	...
ene-05	88,4	...	...
feb-05	87,4	...	...
mar-05	87,4	...	...
abr-05	90,4	...	...
may-05	94,0	...	...
jun-05	97,0	...	...
jul-05	98,0	...	...
ago-05	97,6	...	...
sep-05	100,0	...	...
oct-05	102,2	...	...
nov-05	96,2	...	...
dic-05	98,5	...	...
ene-06	91,9	70,4	68,0
feb-06	89,8	66,3	58,8
mar-06	85,5	73,1	55,7
abr-06	87,4	74,0	57,1
may-06	93,7	72,2	67,4
jun-06	96,8	75,6	72,8
jul-06	99,9	78,2	69,6
ago-06	102,7	76,6	72,3
sep-06	104,6	75,9	73,5
oct-06	107,4	77,0	85,6
nov-06	111,2	75,0	76,1
dic-06	121,2	98,9	125,6
ene-07	120,8	94,9	82,1
feb-07	125,7	71,2	75,9
mar-07	129,0	98,3	81,3
abr-07	124,3	96,9	76,2
may-07	129,9	96,7	74,1
jun-07	132,9	101,2	88,8
jul-07	129,6	104,6	93,5
ago-07	129,3	105,4	94,4
sep-07	129,1	103,7	92,5
oct-07	131,2	106,1	113,8
nov-07	140,4	103,4	103,7
dic-07	140,2	134,4	152,9
ene-08	138,5	108,3	111,8
feb-08	134,1	105,5	89,6
mar-08	134,1	118,6	92,0
abr-08	138,4	100,0	100,0
may-08	140,2	105,9	106,3
jun-08	140,2	103,9	111,8
jul-08	141,7	109,8	113,4
ago-08	139,2	111,5	105,9
sep-08	139,6	105,1	101,9
oct-08	138,9	114,9	120,6
nov-08	138,3	111,1	106,9
dic-08	137,8	137,0	152,2

5.5.1 Índices de actividad y consumo

Año	Indice Mensual de Actividad del Chaco (IMACH)	Ventas en Supermercados (valores constantes)	Ventas de electrodomésticos (valores corrientes)
	<i>Ene-04 = 100</i>	<i>Abr-08 = 100</i>	<i>Abr-08 = 100</i>
ene-09	141,2	106,4	108,4
feb-09	141,6	100,5	99,1
mar-09	140,7	109,1	99,6
abr-09	144,5	118,8	90,6
may-09	146,1	118,1	90,3
jun-09	147,6	124,0	116,0
jul-09	151,8	119,6	119,0
ago-09	150,3	119,4	111,4
sep-09	157,2	112,5	105,4
oct-09	158,2	122,2	122,0
nov-09	156,1	113,0	112,3
dic-09	154,0	152,2	153,1
ene-10	154,1	108,8	109,3
feb-10	161,6	116,9	152,7
mar-10	157,8	116,7	118,7
abr-10	159,8	123,3	118,3
may-10	157,8	116,8	130,2
jun-10	168,4	119,5	141,7
jul-10	175,1	125,4	133,2
ago-10	176,9	136,2	126,5
sep-10	180,3	116,4	137,7
oct-10	181,5	119,0	166,5
nov-10	186,1	127,6	169,8
dic-10	188,0	151,7	249,1
ene-11	187,2	119,0	180,8
feb-11	191,0	123,3	174,1
mar-11	192,1	129,4	212,1
abr-11	194,8	130,1	172,6
may-11	197,6	126,2	180,3
jun-11	198,1	133,5	205,0
jul-11	213,7	163,8	320,9
ago-11	214,8	134,5	242,8
sep-11	222,4	135,5	311,1
oct-11	216,1	139,4	261,6
nov-11	212,0	162,9	253,4
dic-11	208,2	167,2	375,5
ene-12	198,9	180,6	390,5
feb-12	195,5	190,5	341,6
mar-12	193,6	191,5	372,2
abr-12	187,2	225,1	317,2
may-12	188,7	183,0	335,6
jun-12	186,5	192,1	434,4
jul-12	185,6	183,6	378,5
ago-12	186,5	196,7	397,1
sep-12	184,9	198,9	393,1
oct-12	190,2	205,3	458,3
nov-12	191,0	200,8	444,2
dic-12	194,0	240,0	649,5

5.6.1 Construcción - Permisos de construcción

Año	Permisos acordados para construcciones y ampliaciones nuevas en municipios del interior de Chaco	Permisos otorgados totales para construcciones nuevas en la Ciudad de Resistencia				Permisos otorgados totales para ampliaciones nuevas Ciudad de Resistencia		
	Sup. Total	Permisos	Viviendas	Habitac.	Sup. Total	Permisos	Habitac.	Sup. Total
	m2	Cantidad			m2	Cantidad		
1960	52.300	...	...	...	...	...	...	...
1961	...	...	...	...	...	...	...	...
1962	...	...	...	...	...	...	...	...
1963	...	...	...	...	...	...	...	...
1964	...	...	...	...	...	...	...	...
1965	42.900	...	...	...	...	...	...	...
1966	...	...	...	...	...	...	...	...
1967	...	...	...	...	...	...	...	...
1968	...	...	...	...	...	...	...	...
1969	...	...	...	...	...	...	...	...
1970	68.100	...	...	...	...	...	...	...
1971	47.800	...	...	...	...	...	...	...
1972	77.800	...	...	...	...	...	...	...
1973	68.300	...	...	...	...	...	...	...
1974	106.000	...	...	...	...	...	...	...
1975	86.200	...	...	...	...	...	...	...
1976	111.000	...	...	...	...	...	...	...
1977	166.000	...	...	...	...	...	...	...
1978	505.200	...	...	...	...	...	...	...
1979	156.700	...	...	...	...	...	...	...
1980	224.300	...	...	...	...	...	...	...
1981	160.600	...	...	...	...	...	...	...
1982	72.700	...	...	...	...	...	...	...
1983	94.300	...	...	...	...	...	...	...
1984	89.800	...	...	...	...	...	...	...
1985	...	...	...	...	...	...	...	...
1986	...	...	...	...	...	...	...	...
1987	...	...	...	...	...	...	...	...
1988	...	...	...	...	...	...	...	...
1989	...	...	...	...	...	...	...	...
1990	...	...	...	...	...	...	...	...
1991	...	...	...	...	...	...	...	...
1992	...	...	...	...	...	...	...	...
1993	...	...	...	...	...	...	...	...
1994	...	201	232	892	24.919	237	469	16.582
1995	...	157	285	991	30.571	165	352	12.001
1996	...	107	120	507	14.548	185	432	14.089
1997	...	165	270	1.025	29.208	186	387	15.103
1998	...	137	171	697	19.691	265	582	17.635
1999	...	172	203	840	24.351	299	637	22.194
2000	...	243	306	1.215	36.500	477	1.091	35.517
2001	...	319	430	1.787	51.307	580	1.373	45.056
2002	...	228	270	1.092	30.716	372	878	29.692
2003	...	297	478	1.815	54.741	371	1.009	32.860
2004	...	207	359	1.413	42.514	257	651	20.134
2005	...	162	265	909	27.055	207	464	16.568
2006	...	322	634	2.209	69.487	390	970	32.681
2007	...	238	842	2.358	89.047	242	678	23.264
2008	...	160	522	1.771	44.750	167	430	15.069
2009	...	230	729	2.169	68.097	214	682	22.693
2010	...	216	821	2.588	71.897	175	571	18.988
2011	...	217	929	2.599	86.149	201	503	23.421

5.6.2 Construcción - Permisos para obra nueva por tipo de vivienda

Año	Univiviendas sin Locales				Univiviendas con Locales			
	Permisos	Viviendas	Habitac.	Sup. Total	Permisos	Viviendas	Habitac.	Sup. Total
	<i>Cantidad</i>			<i>m2</i>	<i>Cantidad</i>			<i>m2</i>
1994	184	184	768	21.415	6	6	18	771
1995	127	127	486	13.852	15	15	72	3.597
1996	94	94	425	12.347	6	6	22	563
1997	139	139	562	16.288	7	7	31	1.032
1998	125	125	564	16.909	2	2	8	213
1999	144	144	628	18.220	10	10	37	1.730
2000	206	206	926	27.190	13	13	55	2.604
2001	267	267	1.166	31.568	15	15	68	3.605
2002	198	198	861	24.620	10	10	37	1.598
2003	237	237	1.054	31.504	19	19	71	3.536
2004	172	172	774	24.535	7	7	26	1.070
2005	133	133	551	16.400	3	3	10	390
2006	248	248	1.090	33.421	9	9	43	2.045
2007	184	184	836	26.040	9	9	38	1.791
2008	107	107	484	16.631	6	6	28	1.142
2009	168	168	747	24.885	3	3	8	491
2010*	153	153	1.050	22.225	6	6	26	1.609

5.6.2 Construcción - Permisos para obra nueva por tipo de vivienda

Año	Multiviviendas sin Locales				Multiviviendas con Locales			
	Permisos	Viviendas	Habitac.	Sup. Total	Permisos	Viviendas	Habitac.	Sup. Total
	<i>Cantidad</i>			<i>m2</i>	<i>Cantidad</i>			<i>m2</i>
1994	10	24	70	1.853	1	18	36	880
1995	10	122	368	10.970	5	21	65	2.152
1996	6	17	51	1.432	1	3	9	206
1997	17	120	416	11.417	2	4	16	471
1998	8	36	107	2.249	2	8	18	320
1999	18	49	175	4.401	0	0	0	0
2000	23	81	216	6.029	1	6	18	677
2001	35	138	521	15.455	2	10	32	679
2002	18	55	168	3.665	2	7	26	833
2003	34	141	461	12.790	7	81	229	6.911
2004	24	127	443	11.928	4	53	170	4.981
2005	24	121	322	9.724	2	8	26	541
2006	51	206	541	13.418	14	171	535	20.603
2007	31	215	535	16.677	14	434	949	44.539
2008	38	326	1.095	21.415	9	83	164	5.562
2009	46	382	1.023	29.779	13	176	391	12.942
2010	45	487	1.054	34.572	12	175	458	13.491
2011	51	531	1.360	42.609	15	243	560	20.686

5.6.3 Construcción - Permisos para ampliaciones por tipo de vivienda

Año	Univiviendas sin Locales			Univiviendas con Locales		
	Permisos	Viviendas	Sup. Total	Permisos	Viviendas	Sup. Total
	<i>Cantidad</i>		<i>m2</i>	<i>Cantidad</i>		<i>m2</i>
1994	164	307	10.577	37	49	2.805
1995	106	193	6.636	25	31	1.965
1996	114	219	7.202	24	41	1.516
1997	123	221	8.422	27	42	2.294
1998	191	324	10.828	28	45	1.439
1999	204	383	12.944	31	47	2.963
2000	348	704	23.192	45	58	3.524
2001	434	835	28.802	45	79	4.437
2002	284	555	19.156	23	28	2.274
2003	275	598	20.153	33	55	3.130
2004	164	305	11.144	19	40	1.350
2005	155	292	11.659	8	18	541
2006	270	544	19.903	23	30	2.039
2007	150	306	11.171	19	31	1.566
2008	96	194	6.762	17	40	1.286
2009	133	316	10.784	18	24	1.791
2010	88	158	6.231	11	14	1.218
2011	110	219	8.869	33	47	3.019

5.6.3 Construcción - Permisos para ampliaciones por tipo de vivienda

Año	Multiviviendas sin Locales			Multiviviendas con Locales		
	Permisos	Viviendas	Sup. Total	Permisos	Viviendas	Sup. Total
	<i>Cantidad</i>		<i>m2</i>	<i>Cantidad</i>		<i>m2</i>
1994	27	83	2.335	9	30	865
1995	23	82	1.883	11	46	1.517
1996	32	125	3.517	15	47	1.854
1997	23	78	2.271	13	46	2.116
1998	35	172	4.281	11	41	1.087
1999	47	150	3.958	17	57	2.329
2000	74	303	7.989	10	26	812
2001	91	402	10.357	10	57	1.460
2002	58	245	6.665	7	50	1.597
2003	47	249	5.868	16	107	3.709
2004	53	210	5.465	21	96	2.175
2005	34	124	3.326	10	30	1.042
2006	80	335	8.448	17	61	2.291
2007	58	245	6.924	15	96	3.603
2008	50	181	6.252	4	15	769
2009	45	190	4.810	18	152	5.308
2010	53	261	7.482	23	138	4.057
2011	42	170	8.962	16	67	2.571

5.6.4 Despachos de cemento

Año	Consumo de cemento portland	
	Toneladas	var %
1963	22.028	
1964	26.640	20,9%
1965	30.232	13,5%
1966	26.966	-10,8%
1967	27.725	2,8%
1968	40.500	46,1%
1969	41.500	2,5%
1970	53.000	27,7%
1971	60.000	13,2%
1972	66.000	10,0%
1973	63.000	-4,5%
1974	84.000	33,3%
1975	80.000	-4,8%
1976	108.000	35,0%
1977	107.000	-0,9%
1978	121.000	13,1%
1979	138.000	14,0%
1980	131.346	-4,8%
1981	112.201	-14,6%
1982	96.832	-13,7%
1983	106.391	9,9%
1984	88.089	-17,2%
1985	76.181	-13,5%
1986	82.440	8,2%
1987	103.257	25,3%
1988	85.407	-17,3%
1989	65.993	-22,7%
1990	53.612	-18,8%
1991	79.106	47,6%
1992	72.845	-7,9%
1993	78.030	7,1%
1994	87.987	12,8%
1995	82.964	-5,7%
1996	77.769	-6,3%
1997	89.465	15,0%
1998	83.182	-7,0%
1999	79.184	-4,8%
2000	64.004	-19,2%
2001	75.142	17,4%
2002	59.483	-20,8%
2003	85.829	44,3%
2004	111.106	29,5%
2005	144.755	30,3%
2006	147.557	1,9%
2007	177.591	20,4%
2008	195.425	10,0%
2009	215.520	10,3%
2010	241.305	12,0%
2011	277.815	15,1%
2012	240.623	-13,4%

5.7.1 Energía eléctrica

Facturación de energía eléctrica por destino

Año	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S. Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
<i>MWh</i>										
1970	94.481	39.409	16.087	22.850	2.174	6.792	0	7.009	0	160
1971	101.786	43.157	16.963	24.107	2.466	7.366	0	7.601	0	126
1972	114.901	48.505	18.180	27.558	2.692	8.030	0	9.803	0	133
1973	131.570	63.278	20.629	25.779	2.800	7.792	0	10.807	0	485
1974	148.753	74.616	22.730	27.810	2.783	9.095	0	11.148	0	571
1975	172.181	76.237	29.549	38.616	2.157	9.781	0	15.179	0	662
1976	182.069	82.170	28.877	39.123	2.719	11.175	0	16.428	0	1.577
1977	210.893	94.513	31.533	53.896	3.340	11.325	0	14.476	0	1.810
1978	234.877	104.646	33.421	62.350	3.951	12.721	0	15.832	0	1.956
1979	269.589	121.198	38.190	74.268	3.502	12.602	0	17.739	0	2.090
1980	299.974	137.642	43.931	77.926	3.879	17.502	0	18.037	0	1.057
1981	288.106	133.939	40.711	69.895	5.462	19.302	0	17.885	0	912
1982	308.462	137.068	41.603	83.125	6.168	21.406	0	18.642	0	450
1983	336.700	149.460	38.459	106.080	8.576	22.290	0	11.835	0	0
1984	366.105	156.701	39.752	122.629	11.067	24.077	97	11.687	0	95
1985	388.033	174.429	41.590	121.072	13.306	25.464	0	12.172	0	0
1986	422.319	191.945	41.982	141.499	4.727	27.309	15	14.462	0	380
1987	414.991	196.889	51.944	108.981	6.643	26.871	0	23.663	0	0
1988	450.557	205.396	54.737	118.135	17.273	27.158	0	27.858	0	0
1989	411.268	196.610	44.706	103.329	16.590	27.597	0	22.436	0	0
1990	453.321	217.402	48.413	117.218	17.821	29.052	0	23.415	0	0
1991	499.175	228.806	49.001	138.507	17.886	31.320	0	26.606	7.049	0
1992	507.046	266.968	73.240	82.568	18.242	36.063	0	22.965	7.000	0
1993	524.264	279.473	76.815	81.369	19.360	36.467	0	24.536	6.244	0
1994	583.901	302.390	91.225	90.443	28.870	37.428	0	25.673	7.872	0
1995	629.683	329.357	103.352	89.242	28.311	41.666	0	23.173	7.789	6.792
1996	695.674	345.239	107.118	125.839	24.676	43.171	16	23.932	18.327	7.356
1997	754.863	383.548	128.467	129.727	27.004	43.505	381	28.550	5.147	8.535
1998	773.078	387.827	140.239	117.622	27.645	48.413	358	35.456	7.033	8.486
1999	821.126	427.164	145.908	103.161	29.236	42.964	1.054	33.532	29.409	8.698
2000	801.951	418.407	141.232	97.408	29.263	53.130	757	36.359	16.944	8.450
2001	859.947	440.169	150.738	101.640	29.710	56.796	597	37.232	34.432	8.635
2002	812.886	420.855	136.630	85.445	30.091	58.789	439	37.576	34.699	8.363
2003	862.180	433.437	139.750	103.369	37.193	58.905	1.377	36.590	42.845	8.713
2004	909.157	470.133	153.852	124.527	37.364	58.702	1.887	38.773	14.581	9.338
2005	1.007.168	514.232	165.919	132.721	41.288	60.671	1.330	45.205	35.482	10.320
2006	1.085.682	579.941	194.975	130.877	35.369	64.300	1.216	50.726	17.380	10.898
2007	1.264.152	663.044	211.489	146.287	35.912	70.058	34.154	29.121	67.626	6.461
2008	1.297.766	695.454	221.773	147.301	37.025	68.823	1.955	63.861	26.866	34.708
2009	1.417.288	778.679	243.149	152.028	34.799	70.934	2.312	72.910	25.272	37.205
2010	1.486.118	800.765	243.369	188.296	35.569	66.496	1.642	75.718	36.261	38.002
2011	1.606.527	866.336	266.855	197.158	35.387	77.635	1.909	81.238	41.024	38.985

5.7.2 Energía Eléctrica

Año	Cantidad de Usuarios									
	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S. Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
	<i>Usuarios</i>									
1991	155.454	130.151	15.429	1.869	60	69	0	3.323	4.553	0
1992	156.922	131.051	15.931	1.846	61	70	0	3.429	4.534	0
1993	163.401	135.764	17.671	2.008	24	33	0	3.759	4.142	0
1994	168.778	139.726	18.644	2.115	61	69	0	3.729	4.434	0
1995	172.146	142.659	18.925	2.169	61	70	0	2.477	4.290	1.495
1996	175.542	147.863	19.028	2.248	199	72	2	2.414	2.155	1.561
1997	186.555	158.246	19.454	2.398	217	74	2	2.669	1.812	1.683
1998	197.716	167.308	19.690	2.469	80	75	1	2.688	3.703	1.702
1999	201.986	169.850	19.803	2.492	234	76	1	2.861	4.809	1.860
2000	204.653	173.388	18.349	2.294	207	69	1	2.666	5.853	1.826
2001	205.481	172.520	19.082	2.470	110	78	1	3.000	6.223	1.997
2002	205.778	173.524	18.190	2.520	34	28	1	3.126	6.342	2.013
2003	211.003	177.523	18.555	2.657	31	26	2	3.153	6.912	2.144
2004	220.175	185.473	19.732	2.842	30	28	2	3.205	6.645	2.218
2005	230.061	192.737	20.773	3.006	30	29	2	3.290	7.876	2.318
2006	246.609	207.287	22.051	3.032	32	29	1	3.454	8.289	2.434
2007	258.742	217.455	22.937	3.148	271	102	924	3.366	8.794	1.745
2008	274.227	228.151	23.761	3.168	274	186	6	4.087	12.124	2.470
2009	284.897	237.705	24.944	3.234	289	210	6	4.528	11.456	2.525
2010	293.532	242.820	25.384	3.264	299	96	6	4.317	14.752	2.594
2011	326.430	273.242	26.090	3.204	325	94	8	4.515	16.280	2.672

5.7.3 Energía eléctrica

Generación asociada a redes				
Año	Diesel	Turbogas	Turbovapor	Total
MWh				
1944	...	...	...	16.041
1945	...	...	...	13.897
1946	...	...	...	14.933
1947	...	...	...	17.668
1948	...	...	...	18.894
1949	...	...	...	20.202
1950	...	...	...	20.808
1951	...	...	...	23.258
1952	...	...	...	24.285
1953	...	...	...	26.925
1954	...	...	...	28.432
1955	...	...	...	27.867
1956	...	...	...	24.902
1957	...	...	...	26.529
1960	28.463	0	0	28.463
1965	44.883	0	0	44.883
1966	...	...	...	54.000
1967	...	...	...	83.000
1968	...	...	...	109.000
1969	...	...	...	130.000
1970	39.226	0	116.602	155.828
1971	41.197	0	131.991	173.188
1972	43.419	0	164.043	207.462
1973	46.993	0	175.991	222.984
1974	54.990	5.659	204.537	265.186
1975	57.750	11.983	212.856	282.589
1976	49.391	32.225	182.629	264.245
1977	46.074	44.664	210.386	301.124
1978	35.001	29.955	291.433	356.389
1979	44.174	51.144	232.135	327.453
1980	32.322	66.461	309.376	408.159
1981	32.970	116.554	273.037	422.561
1982	14.804	105.286	296.770	416.860
1983	13.741	150.878	289.825	454.444
1984	38.706	207.265	271.324	517.295
1985	14.075	122.788	210.055	346.918
1986	8.400	90.804	143.709	242.913
1987	17.135	68.448	148.916	234.499
1988	14.744	69.760	51.889	136.393
1989	17.575	58.753	98.090	174.418
1990	4.164	6.096	76.074	86.334
1991	3.804	51.106	72.230	127.140
1992	4.310	37.910	75.242	117.462
1993	4.051	8.885	26.971	39.907
1994	4.311	7.352	0	11.663
1995	2.416	925	173	3.514
1996	2.708	475	0	3.183
1997	3.171	134	0	3.305
1998	3.483	14	0	3.497
1999	3.374	92	0	3.466
2000	4.076	125	0	4.201
2001	5.809	54	0	5.864
2002	6.531	7	0	6.538
2003	6.832	0	0	6.832
2004	6.846	0	0	6.846

5.7.3 Energía eléctrica

Generación asociada a redes				
Año	Diesel	Turbogas	Turbovapor	Total
<i>MWh</i>				
2005	7.216	0	0	7.216
2006	7.333	0	0	7.333
2007	7.356	0	0	7.356
2008	33.091	0	0	33.091
2009	90.724	0	0	90.724
2010	176.247	0	0	176.247
2011	88.191	0	0	88.191

5.7.4 Energía Eléctrica

Año	Potencia Instalada			
	Servicio Público			
	Total	Diesel	Turbina de Gas	Turbina de vapor
	KW			
1950	9.000	...	...	...
1955	9.000	...	...	...
1960	12.502	12.502	0	0
1965	20.478	20.478	0	0
1970	49.150	19.150	0	30.000
1971	50.069	20.069	0	30.000
1972	52.894	22.894	0	30.000
1973	63.739	23.239	10.500	30.000
1974	63.080	22.580	10.500	30.000
1975	66.314	25.814	10.500	30.000
1976	87.474	29.974	27.500	30.000
1977	95.254	27.500	22.754	45.000
1978	104.442	27.500	31.942	45.000
1979	104.442	27.500	31.942	45.000
1980	123.491	43.500	34.991	45.000
1981	138.000	32.000	61.000	45.000
1982	138.000	32.000	61.000	45.000
1983	140.000	34.000	61.000	45.000
1984	157.000	36.000	76.000	45.000
1985	153.000	32.000	76.000	45.000
1986	173.000	35.000	93.000	45.000
1987	168.000	30.000	93.000	45.000
1988	171.000	33.000	93.000	45.000
1989	171.000	33.000	93.000	45.000
1990	171.000	33.000	93.000	45.000
1991	163.000	25.000	93.000	45.000
1992	163.000	25.000	93.000	45.000
1993	163.000	25.000	93.000	45.000
1994	163.000	25.000	93.000	45.000
1995	163.000	25.000	93.000	45.000
1996	168.000	30.000	93.000	45.000
1997	135.244	13.864	76.380	45.000
1998	122.668	11.288	76.380	35.000
1999	125.090	13.710	76.380	35.000
2000	125.090	13.710	76.380	35.000
2001	125.538	14.158	76.380	35.000
2002	125.538	14.158	76.380	35.000
2003	121.028	9.648	76.380	35.000
2004	118.642	7.262	76.380	35.000
2005	118.642	7.262	76.380	35.000
2006	119.254	7.874	76.380	35.000
2007	119.254	7.874	76.380	35.000
2008	83.934	48.934	...	35.000
2009	51.224	51.224	...	...
2010	83.378	83.378	...	...
2011	83.378	83.378	...	...

5.8.1 Transporte automotor

Patentamiento de vehículos de tracción mecánica

Año	Total	Automóviles		Camiones Camionetas tractores c / Rodantes	Omnibus Micro. Y Colectivos	Camión aux. Ambulancia Funebre - Corona - Bomba	Motocicletas y Motonetas	Acoplados y Semi. - Acopl.solos
		Particular, jeep y Rural	de Alquiler					
1946	4.580	1.804	202	2.314	111	...	19	130
1947	5.228	2.199	203	2.546	119	...	24	137
1948	5.561	2.350	199	2.711	127	...	30	144
1949	6.357	1.860	160	3.919	112	...	42	264
1950	6.418	1.873	169	109	3.929	6	49	283
1951	6.569	1.973	162	122	3.954	7	52	299
1952	6.686	1.994	178	121	4.029	7	50	307
1953	6.898	2.005	186	122	4.122	8	64	391
1954	7.105	1.956	182	133	4.256	21	76	481
1955	7.328	1.964	182	143	4.411	19	99	510
1956	7.656	1.924	179	144	4.651	15	132	611
1957	8.620	2.137	211	122	5.328	16	188	618
1958	9.659	2.377	252	131	6.013	16	241	629
1959	10.332	2.566	193	147	6.014	25	741	646
1960	11.542	2.495	211	150	6.431	21	1.534	700
1961	14.070	3.006	263	152	6.993	33	2.903	720
1962	15.884	3.498	270	162	7.565	28	3.510	851
1963	16.427	3.955	303	7.511	151	27	3.589	891
1964	18.729	5.202	313	8.111	170	24	3.988	895
1965	20.577	5.869	332	9.011	192	19	4.191	948
1966	18.140	5.509	345	7.677	138	29	3.453	989
1967	17.418	5.312	303	7.390	171	60	3.247	935
1968	23.082	7.490	305	9.865	185	87	4.055	1.095
1969	14.846	4.839	169	6.036	142	68	3.035	557
1970	22.209	7.542	251	9.557	213	72	3.499	1.075
1971	27.859	...	...	...	...	...	...	...
1972	31.140	12.454	306	12.364	241	76	4.215	1.338
1973	39.576	16.097	926	14.802	333	51	5.748	1.619
1974	39.112	16.044	325	15.014	392	67	5.716	1.554
1975	39.940	17.683	342	15.894	302	154	3.720	1.845
1976	48.929	21.630	383	18.726	424	391	5.270	2.105
1977	53.043	21.685	355	22.535	423	335	5.177	2.533
1978	48.599	22.748	289	19.002	311	138	3.388	2.723
1979	46.190	21.322	120	18.051	274	219	3.746	2.458
1980	47.440	22.359	96	18.144	283	123	3.871	2.564
1981	48.332	21.578	91	20.223	379	152	4.018	1.891
1982	48.214	21.011	210	20.288	371	142	4.418	1.774
1983	50.662	23.385	67	20.204	389	144	4.743	1.730
1984	42.862	19.537	20	17.590	338	118	3.919	1.340
1985	53.558	26.478	20	21.119	148	123	3.729	1.941
1986	50.496	23.215	47	20.092	455	152	5.071	1.464
1987	54.188	26.536	46	18.251	388	136	6.363	2.468
1988	48.606	21.543	76	17.459	299	45	7.274	1.910
1989	52.367	...	...	...	...	...	...	...
1990	54.699	26.345	15	18.239	359	44	7.708	1.959
1991	49.805	24.277	15	15.251	298	31	8.239	1.694
1992	46.606	23.247	17	13.146	343	41	8.466	1.346
1993	48.075	24.015	125	12.458	83	80	9.778	1.536
1994	11.151	4.628	6	4.219	24	6	1.880	388
1995	45.341	23.281	16	10.729	311	23	9.897	1.084
1996	33.066	21.623	42	3.898	269	14	6.536	684
1997	73.541	41.041	3	16.839	509	29	13.729	1.391
1998	55.616	28.133	59	13.804	308	52	11.496	1.764
1999	52.471	26.778	54	12.761	56	48	11.481	1.293
2000	42.366	24.496	666	11.709	120	41	3.683	1.646
2001	59.389	37.307	43	15.478	458	56	4.930	1.117
2002	50.116	27.047	25	12.961	310	48	8.830	895
2003	48.577	24.986	24	13.389	262	60	8.926	930
2004	61.458	31.455	2	16.377	275	23	11.258	2.068

5.8.1 Transporte automotor

Patentamiento de vehículos de tracción mecánica								
Año	Total	Automóviles		Camiones Camionetas tractores c / Rodantes	Omnibus Micro. Y Colectivos	Camión aux. Ambulancia Funebre - Corona - Bomba	Motocicletas y Motonetas	Acoplados y Semi. - Acopl.solos
		Particular, jeep y Rural	de Alquiler					
2005	100.239	51.102	16	19.463	453	36	28.056	1.113
2006	84.434	39.215	16	18.592	517	2.018	22.977	1.099
2007	104.908	43.594	24	19.223	671	46	39.966	1.384
2008	146.076	63.344	24	29.128	860	50	50.465	2.205
2009	171.572	72.256	24	32.173	1.153	50	63.352	2.564
2010	184.898	75.473	101	31.620	1.142	41	73.770	2.751

5.8.2 Transporte automotor

Año	Combustibles y lubricantes distribuidos			
	Naftas	Gas - Oil	Lubricantes	Kerosene
	M^3			
1938	11.104	...	...	...
1939	11.087	...	...	...
1940	12.518	...	...	...
1941	12.175	...	...	...
1942	13.417	...	...	...
1943	13.499	...	...	...
1944	12.969	...	...	...
1945	11.848	...	...	...
1946	13.377	484	1.107	3.045
1947	16.755	12	1.189	3.479
1948	21.755	450	1.254	3.635
1949	21.360	725	1.290	3.465
1950	24.743	1.346	1.500	3.848
1951	25.459	2.554	1.764	4.793
1952	25.427	2.720	1.779	4.587
1953	25.817	3.625	1.862	6.383
1954	28.376	3.820	2.057	7.337
1955	27.094	6.007	2.127	7.788
1956	26.234	6.849	2.380	9.997
1957	30.045	8.892	2.143	12.690
1958	34.837	9.406	2.366	14.721
1959	27.040	10.162	2.211	14.312
1960	34.544	13.095	2.730	15.601
1961	39.598	21.159	2.808	17.034
1962	45.416	28.531	3.319	16.971
1963	41.642	29.548	3.068	14.396
1964	47.504	36.512	3.644	16.627
1965	52.312	39.336	3.874	17.288
1966	49.533	42.049	2.988	15.851
1967	52.454	49.307	2.934	15.814
1968	52.164	52.845	3.063	16.365
1969	56.894	60.751	3.431	18.553
1970	57.300	67.935	3.760	19.177
1971	67.338	79.064	4.446	21.395
1972	...	...	...	...
1973	88.848	87.282	4.761	18.220
1974	84.832	97.101	4.141	19.493
1975	63.870	94.510	4.032	16.681
1976	79.230	112.900	4.111	15.150
1977	73.179	98.772	4.721	14.886
1978	99.614	131.777	4.954	13.667
1979	107.191	133.636	5.268	12.755
1980	103.519	136.277	5.675	11.706
1981	104.841	120.640	5.119	9.922
1982	105.613	141.373	5.793	8.585
1983	67.235	91.049	4.123	8.382
1984	99.121	143.160	6.467	8.143
1985	84.945	131.631	5.513	6.865
1986	83.252	122.970	5.493	6.478
1987	85.464	134.487	6.723	6.357
1988	82.120	175.156	5.783	6.087
1989	80.246	182.793	5.399	7.094
1990	77.461	156.012	4.466	6.888
1991	86.777	219.829	4.665	5.875
1992	75.860	161.011	2.821	4.519

5.8.2 Transporte automotor

Año	Combustibles y lubricantes distribuidos			
	Naftas	Gas - Oil	Lubricantes	Kerosene
	<i>M³</i>			
1993	101.145	152.935	257	5.296
1994	63.040	159.119	2.565	3.400
1995	75.985	165.691	4.116	4.022
1996	85.559	222.203	5.350	3.819
1997	84.281	261.279	6.360	3.174
1998	85.759	236.136	5.164	2.251
1999	73.543	205.673	3.734	1.638
2000	60.547	191.929	3.089	1.496
2001	60.081	187.887	3.035	991
2002	53.566	190.033	3.344	683
2003	51.547	173.394	3.802	692
2004	56.192	176.102	4.045	676
2005	70.012	226.321	4.541	689
2006	79.874	252.873	4.764	761
2007	99.697	281.954	8.990	1.205
2008	110.447	261.717	4.678	428
2009	122.594	239.692	3.885	1.052
2010	121.989	295.638	5.999	568
2011	136.543	304.147	6.017	372
2012	150.366	270.185	...	...

5.8.3 Transporte de mercaderías

Mercadería entrada por puerto Barranqueras						
Año	Total General	Agricultura				
		Total	Fibra de	Algodón en	Semilla de	Girasol
		Agricultura	Algodón	bruto	Algodón	
Toneladas						
1969	95.358	69	...	...	...	...
1970	331.883	0	...	...	...	...
1971	...	...	...	...	...	...
1972	458.369	2.313	...	...	...	...
1973	391.328	0	...	...	...	...
1974	806.347	5.742	...	...	...	...
1975	886.150	9.200	...	...	...	...
1976	859.534	8.979	...	...	...	...
1977	817.980	2.207	...	...	...	...
1978	840.272	0	...	...	...	...
1979	1.073.353	0	...	...	...	...
1980	950.120	9.835	...	...	...	...
1981	770.054	2.582	...	...	...	...
1982	665.615	102	...	...	...	...
1983	680.457	1.002	...	...	...	...
1984	753.837	1.365	...	...	...	...
1985	704.946	4.961	...	...	...	...
1986	724.491	457	...	...	...	...
1987	794.185	404	...	...	...	...
1988	734.456	0	...	...	...	...
1989	647.327	0	...	...	...	...
1990	1.019.146	0	...	...	...	...
1991	522.598	376	...	...	...	...
1992	573.290	277	...	...	...	...
1993	521.286	2.147	...	...	...	...
1994	231.137	0	0	0	0	0
1995	243.569	3	...	...	...	...
1996	465.566	0	0	0	0	0
1997	1.117.741	0	0	0	0	0
1998	836.129	0	0	0	0	0
1999	818.516	0	0	0	0	0
2000	0	0	0	0	0	0
2001	80.820	0	0	0	0	0
2002	481.285	0	0	0	0	0
2003	479.273	0	0	0	0	0
2004	277.531	112.811	0	0	0	0
2005	842.975	0	0	0	0	0
2006	734.208	148.878	0	0	0	8.102
2007	332.828	78.586	0	0	0	0
2008	391.870	90.810	0	0	0	3.188
2009	290.219	32.424	0	0	0	18.571
2010	417.918	86.258	0	0	0	11.768

5.8.3 Transporte de mercaderías

Mercadería entrada por puerto Barranqueras				
Año	Agricultura			Agrograneles (ex Junta Nacional de
	Alije Girasol	Alije Soja	Soja / Arroz	
	Toneladas			
1969	...	...	...	...
1970	...	...	...	...
1971	...	...	...	...
1972	...	...	...	...
1973	...	...	...	...
1974	...	...	...	...
1975	...	...	...	...
1976	...	...	...	...
1977	...	...	...	...
1978	...	...	...	...
1979	...	...	...	...
1980	...	...	...	...
1981	...	...	...	...
1982	...	...	...	...
1983	...	...	...	...
1984	...	...	...	...
1985	...	...	...	...
1986	...	...	...	...
1987	...	...	...	...
1988	...	...	...	...
1989	...	...	...	...
1990	...	...	...	...
1991	...	...	...	...
1992	...	...	...	...
1993	...	...	...	...
1994	0	0	0	0
1995	...	...	...	...
1996	0	0	0	0
1997	0	0	0	0
1998	0	0	0	0
1999	0	0	0	0
2000	0	0	0	0
2001	0	0	0	0
2002	0	0	0	0
2003	0	0	0	0
2004	0	0	0	112.811
2005	0	0	0	0
2006	0	1.350	57.143	82.283
2007	0	1.730	76.856	
2008	0	870	86.752	0
2009	0	0	0	0
2010	0	0	0	0

5.8.3 Transporte de mercaderías

Mercadería entrada por puerto Barranqueras								
Año	Hierros y Minerales (excl. Arena)							Arena
	Total	M. Hierro	Coque	Manganeso	Borax	Furfural	Ulexita	
	Hierros y Minerales							
Toneladas								
1969	300	...	...	...	...	...	...	301
1970	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	...	...	...	...	...	...	...	0
1972	55	...	...	...	...	...	...	176.666
1973	27.310	...	...	...	...	...	...	80.296
1974	84.135	...	...	...	...	...	...	320.788
1975	66.707	...	...	...	...	...	...	432.251
1976	10.000	...	...	...	...	...	...	413.266
1977	600	...	...	...	...	...	...	452.484
1978	66.807	...	...	...	...	...	...	256.100
1979	155.300	...	...	...	...	...	...	336.721
1980	150.552	...	...	...	...	...	...	286.886
1981	56.576	...	...	...	...	...	...	246.888
1982	57.363	...	...	...	...	...	...	172.979
1983	81.484	...	...	...	...	...	...	93.575
1984	67.571	...	...	...	...	...	...	158.880
1985	76.450	...	...	...	...	...	...	125.825
1986	65.662	...	...	...	...	...	...	162.375
1987	143.041	...	...	...	...	...	...	204.276
1988	146.451	...	...	...	...	...	...	150.345
1989	146.530	...	...	...	...	...	...	122.703
1990	25.206	...	...	...	...	...	...	212.016
1991	1.613	...	...	...	...	...	...	118.852
1992	0	...	...	...	...	...	...	138.425
1993	39.604	...	...	...	...	...	...	134.740
1994	6.712	...	...	...	...	...	...	223.552
1995	9.032	...	...	...	...	...	...	234.534
1996	164.095	162.704	0	1.391	0	0	0	283.340
1997	157.815	149.864	6.451	1.500	0	0	0	402.101
1998	125.594	122.827	2.767	0	0	0	0	262.288
1999	14.914	14.914	0	0	0	0	0	232.581
2000	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	0	0	0	0	0	0	0	56.018
2002	0	0	0	0	0	0	0	37.285
2003	0	0	0	0	0	0	0	0
2004	0	0	0	0	0	0	0	164.720
2005	0	0	0	0	0	0	0	201.407
2006	0	0	0	0	0	0	0	236.888
2007	0	0	0	0	0	0	0	254.242
2008	0	0	0	0	0	0	0	301.060
2009	0	0	0	0	0	0	0	257.795
2010	0	0	0	0	0	0	0	331.660

5.8.3 Transporte de mercaderías

Mercadería entrada por puerto Barranqueras								
Año	Otras Mercaderías							
	Total Otras Mercaderías	Carbón	Cuero	Tanino	Maderas	Durmientes	Máquinas	Rieles
Toneladas								
1969	94.688	0	0	0	7.143	0	0	0
1970	331.883	0	0	0	7.553	0	0	0
1971	...	0	0	0	0	0	0	0
1972	279.335	0	0	0	5.372	0	0	0
1973	283.722	0	0	0	4.315	0	0	0
1974	395.682	0	0	0	6.417	0	0	0
1975	377.992	0	0	0	2.159	0	0	0
1976	427.289	0	0	251	0	0	0	0
1977	362.689	0	0	0	579	0	0	0
1978	517.365	0	0	0	0	0	0	0
1979	581.332	0	0	0	0	0	0	0
1980	502.847	0	0	0	1.359	0	0	0
1981	464.008	0	0	0	540	0	0	0
1982	435.171	0	0	0	779	0	0	0
1983	504.396	0	0	0	0	0	0	0
1984	526.021	0	0	0	0	0	0	0
1985	497.710	0	0	0	0	0	0	0
1986	495.997	0	0	0	0	0	0	0
1987	446.464	0	0	0	0	0	0	0
1988	437.660	0	0	0	0	0	0	0
1989	378.094	0	0	0	0	0	0	0
1990	781.924	0	0	0	0	0	0	0
1991	401.757	0	0	0	0	0	0	0
1992	434.588	0	0	0	0	0	0	0
1993	344.795	0	0	0	0	0	0	0
1994	873	0	0	0	0	0	0	0
1995	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	18.131	5.026	0	0	0	0	170	0
1997	557.825	0	0	0	0	0	99	0
1998	448.247	0	25	0	0	0	234	3.546
1999	571.021	0	0	0	0	0	108	0
2000	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	24.802	0	0	0	0	0	10	0
2002	444.000	0	0	0	0	0	0	0
2003	479.273	0	0	0	0	0	0	0
2004	0	0	0	0	0	0	0	0
2005	641.568	0	0	0	0	0	0	0
2006	348.442	0	0	0	0	0	0	0
2007	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	0	0	0	0	0	0	0	0

5.8.3 Transporte de mercaderías

Mercadería entrada por puerto Barranqueras								
Año	Otras Mercaderías							
	Motocicletas	Bicicletas	Vinos	Cemento	Combustible	Muebles de Madera	Mercadería en General	Piedra partida
Toneladas								
1969	0	0	0	0	2.187	0	12.829	72.529
1970	0	0	0	0	176.018	0	1.572	146.740
1971	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	0	0	0	0	261.495	0	12.468	0
1973	0	0	0	0	278.823	0	584	0
1974	0	0	0	0	385.732	0	3.533	0
1975	0	0	0	0	364.175	0	11.658	0
1976	0	0	0	0	415.201	0	11.837	0
1977	0	0	0	0	358.486	0	3.624	0
1978	0	0	0	0	506.665	0	10.700	0
1979	0	0	0	0	572.424	0	8.908	0
1980	0	0	0	0	491.934	0	9.554	0
1981	0	0	0	0	458.265	0	5.203	0
1982	0	0	0	0	426.381	0	8.011	0
1983	0	0	0	0	500.966	0	3.430	0
1984	0	0	0	0	522.525	0	3.496	0
1985	0	0	0	0	486.209	0	11.501	0
1986	0	0	0	0	486.690	0	9.307	0
1987	0	0	0	0	425.579	0	20.885	0
1988	0	0	0	0	431.071	0	6.589	0
1989	0	0	0	0	357.202	0	20.892	0
1990	0	0	0	0	779.202	0	2.722	0
1991	0	0	0	0	401.371	0	386	0
1992	0	0	0	0	434.120	0	468	0
1993	0	0	0	0	344.795	0	0	0
1994	0	0	0	0	0	0	873	0
1995	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	0	0	0	12.935	0	0	0	0
1997	0	0	0	53.726	504.000	0	0	0
1998	2	10	265	84.165	360.000	0	0	0
1999	9	0	32	66.675	504.000	197	0	0
2000	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	0	0	0	24.767	0	0	25	0
2002	0	0	0	0	444.000	0	0	0
2003	0	0	0	0	479.273	0	0	0
2004	0	0	0	0	0	0	0	0
2005	0	0	0	0	641.568	0	0	0
2006	0	0	0	0	348.442	0	0	0
2007	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	0	0	0	0	0	0	0	0

5.8.3 Transporte de mercaderías

Mercadería salida por puerto Barranqueras						
Año	Total General	Agricultura				
		Total Agricultura	Fibra de Algodón	Algodón en bruto	Semilla de Algodón	Girasol
Toneladas						
1969	325.718	10.651	...	...	...	...
1970	167.938	67.143	...	...	...	...
1971	...	...	...	...	...	...
1972	159.629	41.357	...	...	...	...
1973	137.491	65.440	...	...	...	...
1974	256.680	145.808	...	...	...	...
1975	288.722	189.165	...	...	...	...
1976	254.045	190.334	...	...	...	...
1977	183.326	124.642	...	...	...	...
1978	147.907	97.950	...	...	...	...
1979	95.867	70.447	...	...	...	...
1980	173.801	158.886	...	...	...	...
1981	299.382	261.131	...	...	...	...
1982	444.246	330.771	...	...	...	...
1983	419.264	371.604	...	...	...	...
1984	539.453	443.393	...	...	...	...
1985	403.271	332.181	...	...	...	...
1986	193.325	171.437	...	...	...	...
1987	147.742	134.836	...	...	...	...
1988	33.694	6.875	...	...	...	...
1989	62.825	51.900	...	...	...	...
1990	100.096	65.540	...	...	...	...
1991	36.012	19.029	...	...	...	...
1992	73.718	9.768	...	...	...	...
1993	90.528	1.512	...	...	...	...
1994	17.025	16.939	...	...	...	...
1995	11.397	11.397	...	...	...	...
1996	15.321	7.299	6.354	0	405	0
1997	49.247	35.574	4.087	1.752	1.790	0
1998	128.938	109.080	774	0	2.011	1.295
1999	91.485	85.459	996	0	542	0
2000	0	0	0	0	0	0
2001	14.617	221	221	0	0	0
2002	259	0	0	0	0	0
2003	211.265	134.235	0	0	0	0
2004	733.666	58.036	0	0	0	752
2005	134.243	134.243	0	0	0	2.325
2006	3.137	0	0	0	0	0
2007	914	0	0	0	0	0
2008	1.284	0	0	0	0	0
2009	1.929	0	0	0	0	0
2010	7.120	5.978	0	0	0	0

5.8.3 Transporte de mercaderías

Año	Mercadería salida por puerto Barranqueras			
	Agricultura			Agrograneles (ex Junta Nacional de
	Alije Girasol	Alije Soja	Soja / Arroz	
	Toneladas			
1969	...	...	...	...
1970	...	...	...	...
1971	...	...	...	...
1972	...	...	...	...
1973	...	...	...	...
1974	...	...	...	...
1975	...	...	...	...
1976	...	...	...	...
1977	...	...	...	...
1978	...	...	...	...
1979	...	...	...	...
1980	...	...	...	...
1981	...	...	...	...
1982	...	...	...	...
1983	...	...	...	...
1984	...	...	...	...
1985	...	...	...	...
1986	...	...	...	...
1987	...	...	...	...
1988	...	...	...	...
1989	...	...	...	...
1990	...	...	...	...
1991	...	...	...	...
1992	...	...	...	...
1993	...	...	...	...
1994	...	...	...	...
1995	...	...	...	...
1996	0	0	0	540
1997	0	0	27.945	0
1998	0	0	0	105.000
1999	0	0	0	83.921
2000	0	0	0	0
2001	0	0	0	0
2002	0	0	0	0
2003	0	12.985	16.977	104.273
2004	1.600	4.147	51.537	0
2005	0	0	43.491	88.427
2006	0	0	0	0
2007	0	0	0	0
2008	0	0	0	0
2009	0	0	0	0
2010	0	0	0	0

5.8.3 Transporte de mercaderías

Mercadería salida por puerto Barranqueras								
Año	Hierros y Minerales (excl. Arena)							Arena
	Total	M. Hierro	Coque	Manganeso	Borax	Furfural	Ulexita	
	Hierros y Minerales							
Toneladas								
1969	12.339	...	...	...	...	...	...	0
1970	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	...	...	...	...	...	...	...	...
1972	4.220	...	...	...	...	...	...	0
1973	6.957	...	...	...	...	...	...	0
1974	296	...	...	...	...	...	...	0
1975	1.480	...	...	...	...	...	...	0
1976	6.471	...	...	...	...	...	...	251
1977	7.950	...	...	...	...	...	...	0
1978	2.120	...	...	...	...	...	...	0
1979	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	720	...	...	...	...	...	...	0
1982	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	7.226	...	...	...	...	...	...	0
1984	27.145	...	...	...	...	...	...	0
1985	22.484	...	...	...	...	...	...	0
1986	9.404	...	...	...	...	...	...	0
1987	...	0	0	0	0	0	0	0
1988	10.540	...	...	...	...	...	...	0
1989	1.007	...	...	...	...	...	...	0
1990	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	1.850	...	...	...	...	...	...	0
1992	6.747	...	...	...	...	...	...	0
1993	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	1.360	0	0	0	1.360	0	0	0
1998	2.549	0	0	0	1.294	525	730	0
1999	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	47	0	0	0	47	0	0	0
2002	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	0	0	0	0	0	0	0	75.950
2004	0	0	0	0	0	0	0	0
2005	0	0	0	0	0	0	0	0
2006	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	0	0	0	0	0	0	0	0

5.8.3 Transporte de mercaderías

Mercadería salida por puerto Barranqueras								
Año	Otras Mercaderías							
	Total Otras Mercaderías	Carbón	Cuero	Tanino	Maderas	Durmientes	Máquinas	Rieles
Toneladas								
1969	302.728	0	0	36.216	1.526	0	0	0
1970	100.795	0	0	25.125	7.675	0	0	0
1971	...	...	...	...	...	...	...	...
1972	114.052	0	0	0	0	0	0	0
1973	65.094	0	0	0	627	0	0	0
1974	110.576	0	0	0	0	0	0	0
1975	98.077	0	0	0	7.911	0	0	0
1976	56.989	0	0	0	0	0	0	0
1977	50.734	0	0	0	181	0	0	0
1978	47.837	0	0	0	0	0	0	0
1979	25.420	0	0	0	0	0	0	0
1980	14.915	0	0	0	775	0	0	0
1981	37.531	0	0	0	1.880	0	0	0
1982	113.475	0	0	0	0	0	0	0
1983	40.434	0	0	0	0	0	0	0
1984	68.915	0	0	0	0	0	0	0
1985	48.606	0	0	0	182	0	0	0
1986	12.484	0	0	0	510	0	0	0
1987	8.970	0	0	0	0	0	0	0
1988	16.279	0	0	0	0	0	0	0
1989	9.918	0	0	0	54	0	0	0
1990	34.556	0	0	0	0	0	0	0
1991	15.133	0	0	0	0	0	0	0
1992	57.203	0	0	0	18	0	0	0
1993	89.016	0	0	0	0	0	0	0
1994	86	0	0	0	0	0	0	0
1995	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	8.022	0	294	7.232	474	0	0	0
1997	12.313	330	283	11.575	125	0	0	0
1998	17.309	75	1.339	15.699	17	179	0	0
1999	6.026	0	1.294	4.686	46	0	0	0
2000	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	14.349	2.193	73	11.933	139	0	0	0
2002	259	150	0	0	20	0	0	0
2003	1.080	195	0	788	0	0	0	0
2004	675.630	0	0	0	0	238	0	0
2005	0	0	0	0	0	0	0	0
2006	3.137	3.070	0	0	67	0	0	0
2007	914	692	0	0	222	0	0	0
2008	1.284	1.127	0	0	133	24	0	0
2009	1.929	0	0	0	0	0	0	0
2010	1.142	0	0	0	0	0	0	0

5.8.3 Transporte de mercancías

Mercadería salida por puerto Barranqueras								
Año	Otras Mercaderías							
	Motocicletas	Bicicletas	Vinos	Cemento	Combustible	Muebles de Madera	Mercadería en General	Piedra partida
Toneladas								
1969	0	0	0	0	264.986	0	0	0
1970	0	0	0	0	51.728	0	16.267	0
1971	...	...	...	...	...	...	...	...
1972	0	0	0	0	92.258	0	21.794	0
1973	0	0	0	0	57.713	0	6.754	0
1974	0	0	0	0	90.103	0	20.473	0
1975	0	0	0	0	53.511	0	36.655	0
1976	0	0	0	0	36.443	0	20.546	0
1977	0	0	0	0	30.219	0	20.334	0
1978	0	0	0	0	1.782	0	46.055	0
1979	0	0	0	0	1.131	0	24.289	0
1980	0	0	0	0	0	0	14.140	0
1981	0	0	0	0	1.554	0	34.097	0
1982	0	0	0	0	103	0	113.372	0
1983	0	0	0	0	958	0	39.476	0
1984	0	0	0	0	0	0	68.915	0
1985	0	0	0	0	653	0	47.771	0
1986	0	0	0	0	2.306	0	9.668	0
1987	0	0	0	0	772	0	8.198	0
1988	0	0	0	0	552	0	15.727	0
1989	0	0	0	0	1.883	0	7.981	0
1990	0	0	0	0	9.431	0	25.125	0
1991	0	0	0	0	458	0	14.675	0
1992	0	0	0	0	1.895	0	55.290	0
1993	0	0	0	0	0	0	89.016	0
1994	0	0	0	0	0	0	86	0
1995	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	0	0	0	0	0	0	22	0
1997	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	0	0	0	0	0	0	11	0
2002	0	0	0	0	0	89	0	0
2003	0	0	0	0	0	93	4	0
2004	0	0	0	0	675.392	0	0	0
2005	0	0	0	0	0	0	0	0
2006	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	0	0	0	0	0	0	0	0

5.8.4 Transporte de mercaderías

Mercadería entrada y salida por puerto Vilelas					
Año	Entrado				
	Total	Agricultura	Hierros y Minerales	Maderas	Combustible
Toneladas					
1972	158.022	0	0	0	158.022
1973	118.521	702	0	0	117.819
1974	97.729	399	0	0	97.330
1975	79.906	446	0	0	79.460
1976	97.414	0	0	0	97.414
1977	110.273	0	0	0	110.273
1978	123.725	0	0	0	123.725
1979	184.092	0	0	0	184.092
1980	186.777	0	0	681	186.096
1981	192.215	0	22.461	0	169.754
1982	228.152	0	48.581	0	179.571
1983	215.117	17	0	0	215.100
1984	160.694	34.753	0	0	125.941
1985	171.202	0	0	0	171.202
1986	139.738	0	0	0	139.738
1987	213.639	0	0	0	213.639
1988	217.669	0	0	0	217.669
1989	175.324	0	0	0	175.324
1990	189.226	0	0	0	189.226
1991	172.361	0	0	0	172.361
1992	281.750	0	0	0	281.750
1993	140.880	0	0	0	140.880

Mercadería entrada y salida por puerto Vilelas						
Año	Salido					Mercadería en General
	Total	Agricultura	Hierros y Minerales	Maderas	Combustible	
Toneladas						
1972	32.237	9.650	0	2.659	6.061	13.867
1973	9.557	5.580	0	0	3.977	0
1974	1.700	1.700	0	0	0	0
1975	14.294	3.858	0	0	1.328	9.108
1976	36.668	10.206	0	0	1.160	25.302
1977	36.520	20.939	0	0	0	15.581
1978	38.830	30.521	0	0	442	7.867
1979	38.169	17.249	0	0	0	20.920
1980	23.467	2.474	2.322	0	847	17.824
1981	18.732	6.801	7.351	0	0	4.580
1982	48.383	26.930	21.453	0	0	0
1983	14.001	14.001	0	0	0	0
1984	22.150	18.931	1.117	0	2.102	0
1985	21.202	19.518	0	0	1.684	0
1986	107.588	104.917	0	0	2.671	0
1987	12.092	10.004	500	0	1.588	0
1988	40.395	26.659	4.611	0	9.125	0
1989	27.121	14.922	8.436	0	3.763	0
1990	100.196	95.426	2.494	0	2.276	0
1991	98.650	96.420	539	0	1.691	0
1992	132.216	131.789	0	0	427	0
1993	0	0	0	0	0	0

5.8.5 Transporte de mercaderías

Tráfico portuario de buques de cabotaje						
Año	Total		Cabotaje Nacional		Cabotaje Fronterizo	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
2001	1.833	1.835	1.707	1.674	126	161
2002	1.921	1.922	1.849	1.805	72	117
2003	2.186	2.187	2.127	2.111	59	76
2004	2.401	2.370	2.075	2.061	326	309
2005	...	...	...	...	...	...
2006	2.572	2.573	2.392	2.352	180	221
2007	3.120	3.123	3.001	2.974	119	149
2008	2.549	2.541	2.371	2.354	178	187
2009	3.163	3.166	3.070	3.046	93	120
2010	...	...	...	...	...	...

5.8.6 Transporte de pasajeros

Año	Pasajeros por Aeropuerto Internacional de Resistencia		Pasajeros transportados por ferrocarril			
	Entrados	Salidos	Total	Cacui-Los amores	Saenz Peña-Chorotis	Tirol - Barranqueras
1959	11.303	11.696	...	...	...	...
1960	18.755	19.424	...	...	...	...
1961	22.879	23.686	...	...	...	...
1962	21.248	21.422	...	...	...	...
1963	19.625	20.495	...	...	...	...
1964	23.780	24.521	...	...	...	...
1965	23.711	24.055	...	...	...	...
1966	21.215	20.830	...	...	...	...
1967	23.050	23.319	...	...	...	...
1968	20.945	21.484	...	...	...	...
1969	21.313	21.347	...	...	...	...
1970	24.504	24.595	...	...	...	...
1971	...	...	...	...	...	...
1972	28.496	30.669	...	...	...	...
1973	29.820	30.685	...	...	...	...
1974	50.351	50.241	...	...	...	...
1975	88.752	91.542	...	...	...	...
1976	65.703	68.934	...	...	...	...
1977	80.764	83.413	...	...	...	...
1978	73.489	7.328	...	...	...	...
1979	...	...	...	...	...	...
1980	80.352	79.079	...	...	...	...
1981	64.770	63.808	...	...	...	...
1982	61.145	58.088	...	...	...	...
1983	60.321	62.265	...	...	...	...
1984	70.190	65.717	...	...	...	...
1985	59.355	58.938	...	...	...	...
1986	61.485	60.792	...	...	...	...
1987	62.617	62.883	...	...	...	...
1988	51.256	51.541	...	...	...	...
1989	41.714	40.949	...	...	...	...
1990	28.023	28.885	...	...	...	...
1991	32.094	32.611	...	...	...	...
1992	39.920	40.631	...	...	...	...
1993	37.553	36.818	...	...	...	...
1994	40.954	41.009	...	...	...	...
1995	42.191	40.629	...	...	...	...
1996	69.813	66.038	...	...	...	...
1997	104.934	84.399	...	...	...	...
1998	173.134	82.777	78.387	...	...	...
1999	112.208	107.093	134.643	...	...	...
2000	98.998	102.482	309.803	...	...	...
2001	87.994	85.896	336.000	...	...	...
2002	65.823	65.027	454.790	...	...	...
2003	57.318	56.783	562.142	...	...	...
2004	70.304	68.528	649.953	47.437	115.156	487.360
2005	58.638	58.041	637.077	50.879	109.398	476.800
2006	51.615	48.037	613.750	45.996	106.598	461.156
2007	53.085	48.845	470.905	46.337	100.651	323.917
2008	34.448	35.178	481.933	46.130	109.825	325.978
2009	...	...	348.658	39.759	60.415	248.485
2010	...	...	343.298	29.760	56.647	256.891
2011	...	...	472.398	46.018	88.212	338.168

5.9.1 Infraestructura vial

Habilitación de tramos de rutas provinciales y nacionales por longitud				Evolución de la red terciaria provincial
Año	Nacionales	Provinciales	Total Acumulado	
km				
1963	127,00	0,00	127,00	...
1964	83,01	0,00	210,01	...
1965	109,23	0,00	319,24	...
1966	121,31	0,00	440,55	...
1967	0,00	100,30	540,85	...
1968	43,88	11,72	596,45	...
1969	62,72	24,66	683,83	...
1970	56,20	0,00	740,03	...
1971	0,00	0,00	740,03	...
1972	99,27	10,98	850,28	...
1973	64,14	21,01	935,43	...
1974	0,00	29,94	965,37	...
1975	18,57	0,00	983,94	...
1976	0,00	52,08	1.036,02	...
1977	0,00	100,35	1.136,37	...
1978	29,86	26,82	1.193,05	...
1979	0,00	90,99	1.284,04	...
1980	0,00	74,39	1.358,43	...
1981	0,00	0,00	1.358,43	...
1982	0,00	0,00	1.358,43	...
1983	0,00	0,00	1.358,43	...
1984	0,00	0,00	1.358,43	...
1985	0,00	0,00	1.358,43	...
1986	0,00	0,00	1.358,43	...
1987	0,00	0,00	1.358,43	...
1988	0,00	0,00	1.358,43	...
1989	0,00	0,00	1.358,43	...
1990	56,94	0,00	1.415,37	9.108,0
1991	0,00	0,00	1.415,37	9.215,0
1992	0,00	0,00	1.415,37	11.109,0
1993	0,00	21,25	1.436,62	15.386,0
1994	0,00	0,00	1.436,62	15.608,0
1995	0,00	0,00	1.436,62	17.631,0
1996	0,00	0,00	1.436,62	18.121,0
1997	0,00	15,77	1.452,39	18.841,0
1998	0,00	0,00	1.452,39	19.889,0
1999	0,00	0,00	1.452,39	21.116,0
2000	0,00	0,00	1.452,39	22.380,7
2001	0,00	0,00	1.452,39	22.639,2
2002	0,00	0,00	1.452,39	23.885,4
2003	0,00	93,09	1.545,48	25.200,1
2004	0,00	0,00	1.545,48	25.200,1
2005	0,00	0,00	1.545,48	25.212,1
2006	0,00	0,00	1.545,48	25.212,1
2007	0,00	0,00	1.545,48	25.885,3
2008	0,00	0,00	1.545,48	26.422,3
2009	0,00	0,00	1.545,48	26.428,3
2010	0,00	0,00	1.545,48	27.000,0
2011	0,00	108,00	1.653,48	...

5.9.2 Infraestructura vial

Extensión de la red vial provincial en 2010

Red vial	Pavimentada	De tierra	Mejorada	Totales
	<i>km</i>			
Red troncal nacional	797,20			797,20
Pasado de Prov. A Nac. Según convenio	185,84			185,84
Total red troncal nacional	983,04			983,04
Red primaria provincial	576,35	3.120,64	295,48	3.992,47
Red secundaria provincial		1.990,43	28,04	2.018,47
Red terciaria provincial		26.898,89	101,11	27.000,00
Accesos	113,40	12,55	21,83	147,78
Totales red provincial	689,75	32.022,51	446,46	33.158,72
Total redes nacional y provincial	1.672,79	32.022,51	446,46	34.141,76

FUENTES DE INFORMACION

5. PRODUCCION E INFRAESTRUCTURA

TABLA N°	SERIE	PERÍODO	AUTOR	AÑO	PUBLICACIÓN
5.1.1	Algodón: área sembrada	1894/95 y 1909/10-1938/39	Dirección de Algodón, Ministerio de la Producción de la Provincia del Chaco.		Recibido vía correo electrónico
		1939/40	Dirección Nacional Del Servicio Estadístico	1950	Anuario estadístico de la República Argentina 1949-1950
		1940/41	Dirección de Algodón, Ministerio de la Producción de la Provincia del Chaco.		Recibido vía correo electrónico
		1941/42-1958/59	Dirección de estadísticas y censos provincial	1967	Chaco en cifras
5.1.1	Algodón: área cosechada	1959/60-2010/12	Dirección de Algodón, Ministerio de la Producción de la Provincia del Chaco.		Recibido vía correo electrónico
		1937/38-1940/41	Dirección Nacional Del Servicio Estadístico	1950	Anuario estadístico de la República Argentina 1949-1950
		1941/42-1958/59	Dirección de estadísticas y censos provincial	1967	Chaco en cifras
		1959/60-2010/12	Dirección de Algodón, Ministerio de la Producción de la Provincia del Chaco.		Recibido vía correo electrónico
5.1.1	Algodón: producción en bruto	1909/10-1933/34	Alicia Carlino. Revista de historia de la industria argentina y latinoamericana	2009	Los orígenes de la industria algodonera en el Territorio Nacional del Chaco. Instalación del desmotado y las aceiterías. http://www.hindustria.com.ar/images/client_gallery/HindustriaNro5Carlino.pdf
		1934/35-1936/37	Dirección de Algodón, Ministerio de la Producción de la Provincia del Chaco.		Recibido vía correo electrónico
		1937/38-1940/41	Dirección Nacional Del Servicio Estadístico	1950	Anuario estadístico de la República Argentina 1949-1950
		1941/42-1958/59	Dirección de estadísticas y censos provincial	1967	Chaco en cifras
5.1.1	Algodón: producción en fibra	1959/60-2010/12	Dirección de Algodón, Ministerio de la Producción de la Provincia del Chaco.	-	Recibido vía correo electrónico
		1909/10	Ministerio de Agricultura de la Nación	1938	Anuario Algodonero
		1910/11-1936/37	Dirección de Algodón, Ministerio de la Producción de la Provincia del Chaco.	-	Recibido vía correo electrónico
		1946/47-1957/58	Dirección Nacional de Estadísticas y Censos	1959	Anuario estadístico de la República Argentina 1957
5.1.1	Algodón: producción en semilla	1958/59-1962/63	Dirección de estadísticas y censos provincial		Chaco en cifras
		1962/63	Dirección de estadísticas y censos provincial		Chaco en cifras
		1973/74-1979/80	Ministerio de Economía. Dirección de Planeamiento.		Series Estadísticas 1977-80
		1980/81-1989/90	Bolsa de Cereales	1979	Número estadístico, varios
5.1.1	Algodón: producción en semilla	1990/91-1992/93	Dirección de estadísticas y censos provincial		Chaco en cifras
		1993/94-2010/11	Dirección de Algodón, Ministerio de la Producción de la Provincia del Chaco.		Recibido vía correo electrónico
		1946/47-1957/58	Dirección Nacional de Estadísticas y Censos	1959	Anuario estadístico de la República Argentina 1957
		1958/59-1962/63	Dirección de estadísticas y censos provincial		Chaco en cifras
5.1.2	Soja: área sembrada y cosechada y producción	1980/81-1989/90	Bolsa de Cereales	1979	Número estadístico, varios
		1990/91-1992/93	Dirección de estadísticas y censos provincial		Chaco en cifras
		1993/94-2010/11	Dirección de Algodón, Ministerio de la Producción de la Provincia del Chaco.		Recibido vía correo electrónico
		1956/57-1957/58	Bolsa de Cereales	1966	Número estadístico, varios
5.1.2	Soja: área sembrada y cosechada y producción	1967/68-1968/69	Bolsa de Cereales	1972	Número estadístico, varios
		1969/70-2008/9	Ministerio de Agricultura de la Nación		http://www.sia.gov.ar/index.php/series-por-tema/agricultura
		2010/12	Dirección de estadísticas y censos provincial		Recibido vía correo electrónico
		1956/57-1957/58	Bolsa de Cereales	1966	Número estadístico, varios
5.1.2	Soja: rendimiento	1967/68-1968/69	Bolsa de Cereales	1972	Número estadístico, varios
		1969/70-2010/12	Cálculo propio: cociente entre producción y área cosechada		
		1960/61-1963/64	Dirección de estadísticas y censos provincial	1964	Chaco en cifras
		1964/65-1968/69	Dirección de estadísticas y censos provincial	1969	Chaco en cifras
5.1.2	Trigo: área sembrada, cosechada y producción	1969/70-2010/12	Ministerio de Agricultura de la Nación		http://www.sia.gov.ar/index.php/series-por-tema/agricultura
		1964/65-2010/12	Cálculo propio: cociente entre producción y área cosechada		
		1956/57-1957/58	Bolsa de Cereales	1966	Número estadístico, varios
		1967/68-1968/69	Bolsa de Cereales	1972	Número estadístico, varios
5.1.2	Trigo: rendimiento	1969/70-2010/12	Cálculo propio: cociente entre producción y área cosechada		
		1960/61-1963/64	Dirección de estadísticas y censos provincial	1964	Chaco en cifras
		1964/65-1968/69	Dirección de estadísticas y censos provincial	1969	Chaco en cifras
		1969/70-2010/12	Ministerio de Agricultura de la Nación		http://www.sia.gov.ar/index.php/series-por-tema/agricultura
5.1.2	Maíz: área sembrada, cosechada y producción	1964/65-2010/12	Cálculo propio: cociente entre producción y área cosechada		
		1937/38	Dirección Nacional Del Servicio Estadístico	1950	Anuario estadístico de la República Argentina 1949-1950
		1938/39-1957/58	Dirección Nacional de Estadísticas y Censos	1959	Anuario estadístico de la República Argentina 1957
		1958/59	Estimación Propia en base a participación en total nacional		

5. PRODUCCION E INFRAESTRUCTURA

TABLA N°	SERIE	PERÍODO	AUTOR	AÑO	PUBLICACIÓN
		1959/60-1963/64	Dirección de estadísticas y censos provincial	1964	Chaco en cifras
		1964/65-1968/69	Dirección de estadísticas y censos provincial	1969	Chaco en cifras
		1969/70-2008/9	Ministerio de Agricultura de la Nación		http://www.siaa.gov.ar/index.php/series-por-tema/agricultura
		2010/12	Dirección de estadísticas y censos provincial		Recibido vía correo electrónico
5.1.2	Maíz: rendimiento	1937/38-2010/12	Cálculo propio: cociente entre producción y área cosechada		
5.1.2	Sorgo: área sembrada	1957/58-1959/60	Bolsa de Cereales	1966	Número estadístico, varios
		1960/61-1963/64	Dirección de estadísticas y censos provincial	1964	Chaco en cifras
		1964/65-1968/69	Dirección de estadísticas y censos provincial	1969	Chaco en cifras
		1969/70-2010/12	Ministerio de Agricultura de la Nación		http://www.siaa.gov.ar/index.php/series-por-tema/agricultura
5.1.2	Sorgo: área cosechada y producción	1959/60-1963/64	Bolsa de Cereales	1966	Número estadístico, varios
		1964/65-1968/69	Dirección de estadísticas y censos provincial	1969	Chaco en cifras
		1969/70-2010/12	Ministerio de Agricultura de la Nación		http://www.siaa.gov.ar/index.php/series-por-tema/agricultura
5.1.2	Sorgo: rendimiento	1937/38-2010/12	Cálculo propio: cociente entre producción y área cosechada		
5.1.2	Girasol: área sembrada, cosechada y producción	1956/57-1958/59	Bolsa de Cereales	1966	Número estadístico, varios
		1959/60-1963/64	Dirección de estadísticas y censos provincial	1964	Chaco en cifras
		1964/65-1968/69	Dirección de estadísticas y censos provincial	1969	Chaco en cifras
		1969/70-2010/12	Ministerio de Agricultura de la Nación		http://www.siaa.gov.ar/index.php/series-por-tema/agricultura
5.1.2	Girasol: rendimiento	1956/57-2010/12	Cálculo propio: cociente entre producción y área cosechada		
5.1.2	Arroz: área sembrada, cosechada y producción	1958/59-1962/63	Bolsa de Cereales	1966	Número estadístico, varios
		1969/70-2010/11	Ministerio de Agricultura de la Nación		http://www.siaa.gov.ar/index.php/series-por-tema/agricultura
		2007/8 - 2010/12	Dirección de estadísticas y censos provincial		Recibido vía correo electrónico
5.1.2	Arroz: rendimiento	1958/59-1962/63	Cálculo propio: cociente entre producción y área cosechada		
		1969/70-2010/12	Cálculo propio: cociente entre producción y área cosechada		
5.1.2	Tabaco: área sembrada	1956/57-1965/66	Bolsa de Cereales	1966	Número estadístico, varios
		1966/67-1971/72	Bolsa de Cereales	1972	Número estadístico, varios
		1972/73-1975/76	Bolsa de Cereales	1978	Número estadístico, varios
		1976/77-1980/81	Dirección de estadísticas y censos provincial		Chaco en cifras
		1981/82-1986/87	Bolsa de Cereales	1988	Número estadístico, varios
		1987/88-1991/92	Ministerio de Agricultura de la Nación		Fondo Especial del Tabaco - Anuario Estadístico 1999/2000. http://www.minagri.gob.ar/SAGPyA/agricultura/tabaco/03=Informes/02-Publicaciones/index.php
		1992/93-2004/05	Ministerio de Agricultura de la Nación		Fondo Especial del Tabaco - Anuario Estadístico 2004
		2008/09-2009/10	Dirección de estadísticas y censos provincial		Recibido vía correo electrónico
5.1.2	Tabaco: área cosechada	1956/57-1963/64	Bolsa de Cereales	1966	
		1964/65-1971/72	Bolsa de Cereales	1972	
		1972/73-1975/76	Bolsa de Cereales	1978	
		1976/77-1980/81	Dirección de estadísticas y censos provincial		Chaco en cifras
		1981/82-1986/87	Bolsa de Cereales	1988	
		1987/88-1991/92	Ministerio de Agricultura de la Nación		Fondo Especial del Tabaco - Anuario Estadístico 1999/2000. http://www.minagri.gob.ar/SAGPyA/agricultura/tabaco/03=Informes/02-Publicaciones/index.php
		1992/93-2004/05	Ministerio de Agricultura de la Nación		Fondo Especial del Tabaco - Anuario Estadístico 2004
		2008/09-2009/10	Dirección de estadísticas y censos provincial		Recibido vía correo electrónico
5.1.2	Tabaco: producción	1937/38-2009/10	Ministerio de Agricultura de la Nación		http://www.siaa.gov.ar/index.php/series-por-tema/agricultura

5. PRODUCCION E INFRAESTRUCTURA

TABLA N°	SERIE	PERÍODO	AUTOR	AÑO	PUBLICACIÓN
5.1.2	Tabaco: rendimiento	1956/57-2004/05 2008/09-2009/10	Cálculo propio: cociente entre producción y área cosechada		
5.1.2	Caña de azúcar: área sembrada, cosechada y producción	1956/57-1964/65	Bolsa de Cereales	1966	
		1965/66-1968/69 1969/70-1988/89 2003/04-2004/05	Bolsa de Cereales Ministerio de Agricultura de la Nación Ministerio de Agricultura de la Nación	1972	http://www.siaa.gov.ar/index.php/series-por-tema/agricultura http://www.siaa.gov.ar/index.php/series-por-tema/agricultura
5.2.1	Existencias de ganado bovino	1888	Dirección General de Economía Rural y Estadística	1923	Censo Ganadero Nacional 1922
		1895, 1898 y 1902	Ernesto Meader	1996	Historia del Chaco. Ed. Plus Ultra.
		1908	Dirección General de Economía Rural y Estadística	1923	Censo Ganadero Nacional 1922
		1910	Ernesto Meader	1996	Historia del Chaco. Ed. Plus Ultra.
		1914	Dirección General de Economía Rural y Estadística	1923	Censo Ganadero Nacional 1922
		1915 y 1920	Ernesto Meader	1996	Historia del Chaco. Ed. Plus Ultra.
		1922	Dirección General de Economía Rural y Estadística	1923	Censo Ganadero Nacional 1922
		1930, 1937, 1942 y 1947	Ernesto Meader	1996	Historia del Chaco. Ed. Plus Ultra.
		1952	Presidencia de la Nación, Ministerio de Asuntos Técnicos	1953	Censo Nacional Agropecuario 1952
		1957	Ernesto Meader	1996	Historia del Chaco. Ed. Plus Ultra.
		1960-1964	Dirección de estadísticas y censos provincial		Chaco en cifras
		1967	Dirección de estadísticas y censos provincial		Chaco en cifras
		1969, 1974 Y 1977	Ministerio de Economía. Dirección de Planeamiento.		Series Estadísticas 1977-80
		1983	INDEC		Censo ganadero nacional 1983
		1993	Dirección de estadísticas y censos provincial		Chaco en cifras
		1994-2010	Cedei		Recibido vía correo electrónico
5.2.1	Existencias de ganado ovino	1888	Dirección General de Economía Rural y Estadística	1923	Censo Ganadero Nacional 1922
		1895	Ernesto Meader	1996	Historia del Chaco. Ed. Plus Ultra.
		1908	Dirección General de Economía Rural y Estadística	1923	Censo Ganadero Nacional 1922
		1910	Ernesto Meader	1996	Historia del Chaco. Ed. Plus Ultra.
		1914	Dirección General de Economía Rural y Estadística	1923	Censo Ganadero Nacional 1922
		1915 y 1920	Ernesto Meader	1996	Historia del Chaco. Ed. Plus Ultra.
		1922	Dirección General de Economía Rural y Estadística	1923	Censo Ganadero Nacional 1922
		1930, 1937, 1942 y 1947	Ernesto Meader	1996	Historia del Chaco. Ed. Plus Ultra.
		1952	Presidencia de la Nación, Ministerio de Asuntos Técnicos	1953	Censo Nacional Agropecuario 1952
		1961-1964	Dirección de estadísticas y censos provincial		Chaco en cifras
		1974 Y 1977	Ministerio de Economía. Dirección de Planeamiento.		Series Estadísticas 1977-80
		1983	INDEC		Censo ganadero nacional 1983
		1993-1999	INDEC		http://www.indec.gov.ar/
		2000-2010	Cedei		Recibido vía correo electrónico
5.2.1	Existencias de ganado porcino	1888	Dirección General de Economía Rural y Estadística	1923	Censo Ganadero Nacional 1922
		1895	Ernesto Meader	1996	Historia del Chaco. Ed. Plus Ultra.
		1908 y 1914	Dirección General de Economía Rural y Estadística	1923	Censo Ganadero Nacional 1922
		1915 y 1920	Ernesto Meader	1996	Historia del Chaco. Ed. Plus Ultra.
		1922	Dirección General de Economía Rural y Estadística	1923	Censo Ganadero Nacional 1922
		1930, 1937, 1942 y 1947	Ernesto Meader	1996	Historia del Chaco. Ed. Plus Ultra.
		1952	Presidencia de la Nación, Ministerio de Asuntos Técnicos	1953	Censo Nacional Agropecuario 1952
		1961-1964	Dirección de estadísticas y censos provincial		Chaco en cifras
		1974 Y 1977	Ministerio de Economía. Dirección de Planeamiento.		Series Estadísticas 1977-80
		1983	INDEC		Censo ganadero nacional 1983
		2000-2010	Cedei		Recibido vía correo electrónico
5.2.1	Existencias de ganado caprino	1895	Ernesto Meader	1996	Historia del Chaco. Ed. Plus Ultra.
		1914	Ministerio de Agricultura de la Nación	1932	Censo Ganadero Nacional 1930
		1915 y 1920, 1930, 1937, 1942 y 1947	Ernesto Meader	1996	Historia del Chaco. Ed. Plus Ultra.
		1974	Ministerio de Economía. Dirección de Planeamiento.		Series Estadísticas 1977-80
		1994-1999	INDEC		http://www.indec.gov.ar/
		2000-2010	Cedei		Recibido vía correo electrónico
5.2.1	Existencia de ganado equino	1895	Ernesto Meader	1996	Historia del Chaco. Ed. Plus Ultra.
		1914	Ministerio de Agricultura de la Nación	1932	Censo Ganadero Nacional 1930
		1915 y 1920	Ernesto Meader	1996	Historia del Chaco. Ed. Plus Ultra.
		1930, 1937, 1942 y 1947	Ernesto Meader	1996	Historia del Chaco. Ed. Plus Ultra.

5. PRODUCCION E INFRAESTRUCTURA

TABLA N°	SERIE	PERÍODO	AUTOR	AÑO	PUBLICACIÓN
		1974 Y 1977	Ministerio de Economía. Dirección de Planeamiento.		Series Estadísticas 1977-80
		2000-2010	Cedei		Recibido vía correo electrónico
5.2.1	Faena de ganado bovino en cabezas	1958-1995	Dirección de estadísticas y censos provincial		Chaco en cifras
		1996-2012	Cedei		Recibido vía correo electrónico
5.2.1	Faena de ganado bovino en carne limpia	1958-2003	Dirección de estadísticas y censos provincial		Chaco en cifras
		2005-2012	Cedei		Recibido vía correo electrónico
5.3.1	Extracción de productos forestales por tipo	1957-1965	Dirección de estadísticas y censos provincial		Chaco en cifras
		1966	Cedei		Recibido vía correo electrónico
		1967-2008	Dirección de estadísticas y censos provincial		Chaco en cifras
		2009-2011	Dirección de estadísticas y censos provincial		Recibido vía correo electrónico
5.3.2	Explotaciones del monte autorizadas en permisos y hectareas	1999-2011	Consejo económico y social de la provincia del Chaco		http://www.coneschaco.org.ar/basedatos.html
5.4.1	Producción de tanino	1959-2008	Dirección de estadísticas y censos provincial		Chaco en cifras
		2009-2012	Dirección de estadísticas y censos provincial		Chaco en cifras
5.4.1	Producción furfural	1998-2011	Consejo económico y social de la provincia del Chaco		http://www.coneschaco.org.ar/basedatos.html
5.4.1	Madera tácnica en fábricas	1955-2008	Dirección de estadísticas y censos provincial		Chaco en cifras
		2009/2010	Dirección de estadísticas y censos provincial		Recibido vía correo electrónico
5.4.1	Producción apícola	1996-2009	Cedei		Recibido vía correo electrónico
5.4.2	Producción de aserrajes por productos	1999-2009	Consejo económico y social de la provincia del Chaco		http://www.coneschaco.org.ar/basedatos.html
5.4.3	Producción de carpintería por productos	1999-2009	Consejo económico y social de la provincia del Chaco		http://www.coneschaco.org.ar/basedatos.html
5.5.1	Índice de actividad IMACH	Enero 2004 / Diciembre 2012	Departamento de información económica y social (DIES). Ministerio de economía, industria y empleo de la provincia del Chaco		Recibido vía correo electrónico
5.5.1	Índice de ventas en supermercados	Enero 2006 / Diciembre 2012	Departamento de información económica y social (DIES). Ministerio de economía, industria y empleo de la provincia del Chaco		Recibido vía correo electrónico
5.5.1	Índice de ventas de electrodomésticos	Enero 2006 / Diciembre 2012	Departamento de información económica y social (DIES). Ministerio de economía, industria y empleo de la provincia del Chaco		Recibido vía correo electrónico
5.6.1	Permisos acordados para construcciones y ampliaciones nuevas en municipios del interior de Chaco	1960-1984 (discontinuado)	INDEC	1989	Anuario estadístico de la República Argentina 1983-1986
5.6.1	Permisos otorgados totales para construcciones nuevas en la Ciudad de Resistencia	1994-2008	Cálculo Propio		Por sumatoria en base a datos de Anuarios estadísticos "Chaco en Cifras" de la Dirección de estadísticas y censos provincial
		2009/2011	Cálculo Propio		Por sumatoria en base a datos de envíos vía correo electrónico por la Dirección de estadísticas y censos provincial
5.6.1	Permisos otorgados totales para ampliaciones nuevas Ciudad de Resistencia	1994-2008	Cálculo Propio		Por sumatoria en base a datos de Chaco en Cifras de la Dirección de estadísticas y censos provincial
		2009/2011	Cálculo Propio		Por sumatoria en base a datos de envíos vía correo electrónico por la Dirección de estadísticas y censos provincial
5.6.1	Consumo de cemento portland	1963-1995	Dirección de estadísticas y censos provincial		Chaco en cifras
		1996-2003	AFCP (Asociación de Fabricantes de Cemento Portland)		http://www.afcp.org.ar
		2004-2012	DIES (Departamento de Información Económica y Social)		Recibido vía correo electrónico
5.6.2	Permisos para obra nueva por tipo de vivienda	1994-2008	Dirección de estadísticas y censos provincial		Chaco en Cifras
		2009/2011	Dirección de estadísticas y censos provincial		Recibido vía correo electrónico
5.6.3	Permisos para ampliaciones por tipo de vivienda	1994-2008	Dirección de estadísticas y censos provincial		Chaco en Cifras
		2009/2011	Dirección de estadísticas y censos provincial		Recibido vía correo electrónico
5.7.1	Facturación de energía eléctrica por destino	1970-2011	Secretaría de Energía - Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios		http://energia3.mecon.gov.ar
5.7.2	Cantidad de Usuarios	1991-2011	Secretaría de Energía - Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios		http://energia3.mecon.gov.ar
5.7.3	Generación a asociada a redes	1944-1957	Dirección Nacional de Estadísticas y Censos	1959	Anuario estadístico de la República Argentina 1957
		1960 y 1965	INDEC	1981	Anuario estadístico de la República Argentina 1979-1980
		1966-1999	INDEC	1999	Anuario estadístico de la República Argentina 1973

5. PRODUCCION E INFRAESTRUCTURA

TABLA N°	SERIE	PERÍODO	AUTOR	AÑO	PUBLICACIÓN
		1970-2011	Secretaría de Energía - Ministerio de Planificación Federeal, Inversión Pública y Servicios		http://energia3.mecon.gov.ar
5.7.4	Potencia Instalada	1950 y 1955	INDEC	1981	Anuario estadístico de la República Argentina 1979-1980
		1960, 1965 y 1970-1975	INDEC	1989	Anuario estadístico de la República Argentina 1983-1986
		1976-2011	Secretaría de Energía - Ministerio de Planificación Federeal, Inversión Pública y Servicios		http://energia3.mecon.gov.ar
5.8.1	Patentamiento de vehículos de tracción mecánica	1946-1949	Dirección Nacional de Estadísticas y Censos	1959	Anuario estadístico de la República Argentina 1957
		1950-2010	Dirección de estadísticas y censos provincial		Chaco en Cifras
5.8.2	Combustibles y lubricantes distribuidos	1938-2012	Dirección de estadísticas y censos provincial		Chaco en Cifras
5.8.3	Mercadería entrada por puerto Barranqueras	1969-2011	Dirección de estadísticas y censos provincial		Chaco en Cifras
5.8.3	Mercadería salida por puerto Barranqueras	1969-2011	Dirección de estadísticas y censos provincial		Chaco en Cifras
5.8.4	Mercadería entrada y salida por puerto Vilelas	1972-1993	Dirección de estadísticas y censos provincial		Chaco en Cifras
5.8.5	Tráfico portuario de buques de cabotaje	2001-2009	Dirección de estadísticas y censos provincial		Chaco en Cifras
5.8.6	Pasajeros por Aeropuerto Internacional de Resistencia	1959-2008	Dirección de estadísticas y censos provincial		Chaco en Cifras
5.8.6	Pasajeros transportados por ferrocarril	1998-2011	Dirección de estadísticas y censos provincial		Chaco en Cifras
5.9.1	Habilitación de tramos de rutas provinciales y nacionales por longitud	1963-2011	Dirección de Vialidad Provincial		Recibido vía correo electrónico
5.9.1	Evolución de la red terciaria provincial	1990-2010	Dirección de Vialidad Provincial		Recibido vía correo electrónico
5.9.2	Extensión de la red vial provincial en 2010	2010	Dirección de Vialidad Provincial		Recibido vía correo electrónico

ESTADISTICAS PROVINCIALES PRECIOS

ESTADISTICAS PROVINCIALES

PRECIOS – Metodología

En todos los casos donde se producen cambios de fuente o base a lo largo de las series, se dispuso de información que se superponía para algún período, lo cual permitió evaluar la consistencia de las fuentes. En los casos en que resultaba posible empalmar razonablemente las series esto se realizó, mientras que en los casos en que los datos no resultaban consistentes se descartó la posibilidad del empalme, así como la información menos consistente con datos previos o posteriores y con otras series relacionadas disponibles para el período.

Precios de Algodón

La construcción de una serie larga de datos sobre precios de algodón, tanto a nivel mundial como nacional, presenta la dificultad del cambio en las variedades del producto considerado resultado de los cambios en el mercado mundial de fibra de algodón.

En 1966 se creó el precursor del actual Índice A de Cotlook para dar respuesta a una pregunta muy sencilla: ¿cuál es el precio mundial del algodón y cómo pueden medirse sus fluctuaciones? El mercado de futuros de Nueva York era entonces, y sigue siendo hoy, un indicador de precios de la máxima importancia y el instrumento para conocer los precios. Sin embargo, los contratos de futuros de Nueva York se utilizan solamente para el suministro de algodón estadounidense – de ahí la necesidad de crear un indicador de precios de ámbito mundial, que tenga en cuenta los precios del algodón procedente de otros países.

Los índices A y B se elaboran por la empresa Cotlook Limited de Liverpool, tomando los precios de las transacciones más representativas del mercado mundial de fibra de algodón (de calidad middling 1-3/32").

El método que emplea Cotlook para calcular el Índice A es sencillo y transparente. Las cotizaciones se basan en los precios de ofertas representativas y competitivas para una "canasta" de algodón de alguna de las categorías con las que más comúnmente se negocia en el mercado internacional. Todas estas cotizaciones tienen en común la misma base cualitativa, contractual y geográfica. El Índice en un día determinado es equivalente a la media de las cinco cotizaciones más bajas de la selección.

La calidad base del Índice A es middling 1–3/32". Las condiciones son costo y flete y pago mediante carta de crédito a la vista; el índice incluye la comisión del 1% para el agente. Desde el 1º de agosto de 2004, la base geográfica de las cotizaciones que se utilizan en el Índice A es el Lejano Oriente. Los puntos de destino que se toman en consideración son todos los puertos principales que no apliquen suplementos de consideración sobre el flete.

El Índice A (NE) y el Índice B (NE) de Cotlook continúan utilizando la anterior base geográfica, es decir, el norte de Europa. Las condiciones de las ofertas son coste, seguro y flete (CIF). El Índice B (introducido en 1972) se refiere a las ofertas de algodón que tradicionalmente se utiliza en la hilatura de hilados bastos.

A veces, y previo el correspondiente aviso dando a conocer sus intenciones, Cotlook añade a las selecciones nuevas producciones o retira algunas de las antiguas a medida que cambia la calidad del algodón de los distintos países de origen o su disponibilidad.

Gracias al valor de los Índices de Cotlook como "valor sustitutivo" del precio mundial del algodón y a varios decenios de transparencia y fiabilidad, los índices ocupan hoy un lugar

destacado en el mercado mundial del algodón. El CCIA utiliza los índices en sus previsiones de precios y análisis económicos. Algunos de los países productores más importantes los utilizan como elemento de los acuerdos de ayuda interna o bien en sus sistemas de comercialización de las exportaciones. En los Estados Unidos, el Índice (NE) de Cotlook constituye la base del precio mundial ajustado, el cual es un elemento clave del componente de préstamos para comercialización del Programa de Algodón de los Estados Unidos.

Para el mercado interno se presentan las cotizaciones de fibra de algodón según patrones oficiales argentinos y grados intermedios (entrega inmediata en Buenos Aires sobre camión), más IVA, Neto Contado, elaborados por la Cámara Algodonera Argentina. El dato para 2012 corresponde al promedio enero-septiembre.

6.1 Precios del Algodón

Año	Precios Mundiales de Fibra de Algodón			
	Bolsa Algod. New York - Middling 7/8	USDA - Group B mill point	Índice A Cotlook	Índice B Cotlook
	<i>ctvs dólar / libra</i>			
1910	15,06	12,72	-	-
1911	13,01	13,14	-	-
1912	11,51	9,08	-	-
1913	12,80	10,82	-	-
1914	11,83	11,73	-	-
1915	10,13	6,92	-	-
1916	14,47	10,56	-	-
1917	23,48	16,34	-	-
1918	31,70	25,49	-	-
1919	32,25	27,18	-	-
1920	33,89	33,26	-	-
1921	15,07	14,95	-	-
1922	21,21	16,00	-	-
1923	29,45	21,53	-	-
1924	28,68	27,00	-	-
1925	23,45	21,56	-	-
1926	17,53	18,46	-	-
1927	17,52	11,75	-	-
1928	20,02	19,01	-	-
1929	19,13	16,92	-	-
1930	13,58	15,79	-	-
1931	8,56	8,90	-	-
1932	6,44	5,33	-	-
1933	8,63	6,14	-	-
1934	12,36	9,57	-	-
1935	11,88	11,63	-	-
1936	12,11	10,44	-	-
1937	11,44	11,63	-	-
1938	-	8,09	-	-
1939	-	8,55	-	-
1940	-	9,31	-	-
1941	-	16,03	-	-
1942	-	17,93	-	-
1943	-	18,73	-	-
1944	-	19,51	-	-
1945	-	21,19	-	-
1946	-	30,71	-	-
1947	-	30,05	-	-
1948	-	28,59	-	-
1949	-	26,89	-	-
1950	-	37,71	-	-
1951	-	35,65	-	-
1952	-	32,55	-	-
1953	-	30,35	-	-
1954	-	31,63	-	-
1955	-	30,42	-	-
1956	-	29,88	-	-
1957	-	27,90	-	-
1958	-	31,27	-	-
1959	-	29,79	-	-
1960	-	28,41	-	-
1961	-	30,98	-	-
1962	-	30,02	-	-
1963	-	30,33	-	-
1964	-	28,00	-	-
1965	-	26,48	-	-
1966	-	25,15	-	-
1967	-	25,57	31,29	-
1968	-	28,60	28,78	-
1969	-	25,00	27,98	24,25

6.1 Precios del Algodón

Año	Precios Mundiales de Fibra de Algodón			
	Bolsa Algod. New York - Middling 7/8	USDA - Group B mill point	Índice A Cotlook	Índice B Cotlook
<i>ctvs dólar / libra</i>				
1971	-	29,95	37,14	33,92
1972	-	36,21	45,89	37,95
1973	-	57,99	76,40	64,86
1974	-	59,94	52,59	46,22
1975	-	49,18	65,32	51,30
1976	-	72,18	81,89	72,43
1977	-	65,81	65,05	57,06
1978	-	64,34	76,09	67,79
1979	-	68,95	85,39	74,48
1980	-	87,98	94,10	84,18
1981	-	80,41	73,78	64,42
1982	-	68,00	76,62	66,56
1983	-	77,72	87,64	80,30
1984	-	76,06	69,18	59,55
1985	-	65,83	48,86	40,85
1986	-	60,99	62,13	54,84
1987	-	72,71	72,32	67,53
1988	-	64,89	66,36	61,31
1989	-	71,99	82,43	77,38
1990	-	79,29	82,90	72,84
1991	-	79,05	63,04	58,49
1992	-	61,92	57,69	53,70
1993	-	62,43	70,59	63,83
1994	-	78,69	91,77	77,39
1995	-	100,76	85,61	81,06
1996	-	84,87	78,59	74,78
1997	-	76,29	72,21	71,01
1998	-	74,21	58,89	54,12
1999	-	59,99	52,84	49,60
2000	-	64,08	57,20	53,72
2001	-	47,08	41,81	38,96
2002	-	45,56	58,95	52,39
2003	-	62,54	68,28	66,65
2004	-	60,42	52,19	51,19
2005	-	54,75	56,13	54,92
2006	-	56,70	59,14	56,94
2007	-	61,97	72,90	68,78
2008	-	-	64,80	-
2009	-	-	77,54	-
2010	-	-	164,26	-
2011	-	-	100,10	-
2012	-	-	87,00	-

6.1 Precios del algodón

Año	Precios Internos de Fibra de Algodón, según calidades				Chaco: Algodón en Bruto Acopiado por Particulares \$/ ton
	C	C-1/2	D	D-1/2	
	u\$s/Kg				
1910	-	-	-	-	-
1911	-	-	-	-	-
1912	-	-	-	-	-
1913	-	-	-	-	-
1914	-	-	-	-	-
1915	-	-	-	-	-
1916	-	-	-	-	-
1917	-	-	-	-	-
1918	-	-	-	-	-
1919	-	-	-	-	-
1920	-	-	-	-	-
1921	-	-	-	-	-
1922	-	-	-	-	-
1923	-	-	-	-	-
1924	-	-	-	-	0,0000000000444
1925	-	-	-	-	0,0000000000335
1926	-	-	-	-	0,0000000000204
1927	-	-	-	-	0,0000000000222
1928	-	-	-	-	0,0000000000261
1929	-	-	-	-	0,0000000000231
1930	-	-	-	-	0,0000000000215
1931	-	-	-	-	0,0000000000168
1932	-	-	-	-	0,0000000000153
1933	-	-	-	-	0,0000000000176
1934	-	-	-	-	0,0000000000201
1935	-	-	-	-	0,0000000000217
1936	-	-	-	-	0,0000000000219
1937	-	-	-	-	0,0000000000290
1938	-	-	-	-	-
1939	-	-	-	-	-
1940	-	-	-	-	-
1941	-	-	-	-	-
1942	-	-	-	-	-
1943	-	-	-	-	-
1944	-	-	-	-	-
1945	-	-	-	-	-
1946	-	-	-	-	-
1947	-	-	-	-	-
1948	-	-	-	-	-
1949	-	-	-	-	-
1950	-	-	-	-	-
1951	-	-	-	-	-
1952	-	-	-	-	-
1953	-	-	-	-	-
1954	-	-	-	-	-
1955	-	-	-	-	-
1956	-	-	-	-	-
1957	-	-	-	-	-
1958	-	-	-	-	-
1959	-	-	-	-	-
1960	-	-	-	-	0,00000000115
1961	-	-	-	-	0,00000000090
1962	-	-	-	-	0,00000000115
1963	-	-	-	-	0,00000000190
1964	-	-	-	-	0,00000000210
1965	-	-	-	-	0,00000000260
1966	-	-	-	-	0,00000000230
1967	-	-	-	-	0,00000000274
1968	-	-	-	-	0,00000000479
1969	-	-	-	-	0,00000000498

6.1 Precios del algodón

Año	Precios Internos de Fibra de Algodón, según calidades				Chaco: Algodón en Bruto Acopiado por Particulares
	C	C-1/2	D	D-1/2	
	u\$/Kg				
1971	-	-	-	-	0,0000000706
1972	-	-	-	-	0,0000000197
1973	-	-	-	-	0,0000000270
1974	-	-	-	-	0,0000000456
1975	-	-	-	-	0,0000000586
1976	-	-	-	-	0,0000000387
1977	-	-	-	-	0,000000126
1978	-	-	-	-	0,000000189
1979	-	-	-	-	0,000000462
1980	-	-	-	-	0,000000597
1981	-	-	-	-	0,00000121
1982	-	-	-	-	0,00000353
1983	-	-	-	-	0,0000330
1984	-	-	-	-	0,00147
1985	-	-	-	-	0,00828
1986	-	-	-	-	0,0220
1987	-	-	-	-	0,0632
1988	-	-	-	-	0,174
1989	-	-	-	-	4,264
1990	-	-	-	-	154,16
1991	-	-	-	-	309,21
1992	1,38	-	-	-	229,30
1993	1,47	-	-	-	356,82
1994	1,85	-	-	-	418,19
1995	1,81	-	-	-	464,85
1996	1,74	-	-	-	365,05
1997	1,59	1,54	1,45	1,33	472,73
1998	1,46	1,39	1,30	1,16	291,11
1999	1,22	1,15	1,03	0,90	198,79
2000	1,25	1,20	1,13	1,06	288,03
2001	1,00	0,95	0,89	0,80	193,38
2002	0,98	0,95	0,88	0,81	586,15
2003	1,35	1,32	1,24	1,18	1.130,89
2004	1,24	1,21	1,15	1,10	988,22
2005	1,05	1,02	0,96	0,86	624,98
2006	1,24	1,21	1,16	1,11	903,67
2007	1,31	1,29	1,22	1,15	873,66
2008	1,56	1,53	1,48	1,42	1.432,96
2009	1,22	1,19	1,13	1,05	821,23
2010	1,87	1,84	1,78	1,68	1.433,60
2011	2,65	2,62	2,51	2,20	2.497,00
2012	1,92	1,89	1,76	1,46	...

6.2 Precios de productos forestales en Chaco

Año	Rollizos	Leñas	Durmientes	Postes	Carbón - Precio promedio al Productor
\$ corrientes por tonelada					
1967	0,000000000135	0,000000000113	0,0000000000975	0,0000000000338	0,000000000466
1968	0,000000000183	0,000000000132	0,000000000135	0,0000000000475	0,000000000495
1969	0,000000000205	0,000000000140	0,000000000129	0,0000000000525	0,000000000600
1970	0,000000000234	0,000000000140	0,000000000148	0,0000000000525	0,000000000650
1971	0,000000000246	0,000000000140	0,000000000178	0,0000000000585	0,000000000745
1972	0,000000000376	0,000000000302	0,000000000226	0,000000000106	0,000000001238
1973	0,000000000821	0,000000000447	0,000000000447	0,000000000257	0,000000002646
1974	0,00000000155	0,00000000080	0,00000000050	0,00000000041	0,00000000580
1975	0,00000000382	0,00000000247	0,00000000271	0,00000000067	0,00000001271
1976	0,0000000145	0,0000000119	0,0000000065	0,0000000063	0,0000000479
1977	0,0000000407	0,0000000238	0,0000000136	0,0000000133	0,0000001960
1978	0,000000188	0,000000100	0,000000061	0,000000043	0,000000452
1979	0,000000411	0,000000190	0,000000265	0,000000105	0,000000972
1980	0,000000780	-	0,000000547	0,000000228	0,000002212
1981	0,00000110	0,00000050	0,00000073	0,00000027	0,00000364
1982	0,00000335	0,00000155	0,00000242	0,00000104	0,00000960
1983	0,0000281	0,0000122	0,0000081	0,0000051	0,0000903
1984	0,000165	0,000096	0,000116	0,000035	0,000621
1985	0,000617	0,000532	0,000734	0,000209	0,002115
1986	0,00126	0,00104	0,00131	0,00042	0,00603
1987	0,00277	0,00194	0,00183	0,00103	0,01241
1988	0,0129	0,0083	0,0060	0,0041	0,0655
1989	0,452	0,297	0,374	0,148	0,892
1990	9,572	6,501	5,123	3,840	25,622
1991	30,22	18,46	11,80	8,83	56,70
1992	34,31	24,56	119,02	124,02	67,39
1993	37,98	25,54	134,46	179,68	68,09
1994	35,99	26,00	204,50	162,06	70,06
1995	35,96	26,50	179,17	193,33	68,67
1996	34,91	26,50	185,00	200,00	65,00
1997	34,83	36,67	162,50	200,00	65,00
1998	43,48	30,00	-	150,00	65,00
1999	43,79	30,00	-	150,00	65,00
2000	43,84	30,00	-	150,00	65,00
2001	44,49	30,00	-	150,00	65,00
2002	70,75	47,50	-	220,00	120,00
2003	75,25	50,00	-	250,00	120,00
2004	74,35	50,00	-	250,00	-
2005	85,48	53,00	-	300,00	-
2006	106,38	64,50	-	330,00	-
2007	126,03	70,00	-	330,00	-
2008	149,10	85,00	-	560,00	-
2009	187,50	102,50	-	500,00	-
2010	238,13	110,00	-	1.250,00	-
2011	349,99	101,60	-	1.574,30	495,00

FUENTES DE INFORMACION
6. PRECIOS

TABLA N°	SERIE	PERÍODO	AUTOR	AÑO	PUBLICACIÓN
6.1	Precios Mundiales Fibra de Algodón NYCE - Middling 7/8	1910-1937	Ministerio de Agricultura	1938	Anuario Algodonero
6.1	USDA - Group B mill point	1910-2007 (discontinuado)	United States Department of Agriculture (USDA)		http://usda.mannlib.cornell.edu/usda/ers/89004/Table-12.xls
6.1	Índice A Cotlook	1967-2010	Cotlook Limited.		http://www.cotlook.com/index.php?action=more_indices
6.1	Índice B Cotlook	1970-2007 (discontinuado)	Cotlook Limited.		http://www.cotlook.com/index.php?action=more_indices
6.1	Precios Internos de Fibra de Algodón, según calidades				
	C	1992-2009 2010-2012	Consejo Económico Social del Chaco Cámara Algodonera Argentina		www.coneschaco.org.ar Revista de la Cámara, varios números
6.1	C-1/2	1997-2009 2010-2012	Consejo Económico Social del Chaco Cámara Algodonera Argentina		www.coneschaco.org.ar Revista de la Cámara, varios números
6.1	D	1997-2009 2010-2012	Consejo Económico Social del Chaco Cámara Algodonera Argentina		www.coneschaco.org.ar Revista de la Cámara, varios números
6.1	D-1/2	1997-2009 2010-2012	Consejo Económico Social del Chaco Cámara Algodonera Argentina		www.coneschaco.org.ar Revista de la Cámara, varios números
6.1	Chaco: Algodón en Bruto Acopiado por Particulares	1960-2008 2009-2010 2011	Dirección de Estadística y Censos provincial Dirección de Estadística y Censos provincial Ministerio de Producción provincial	varios nos.	Chaco en cifras pedido especial http://produccion.chaco.gov.ar/control/archivos/Estadisticas%20Algodoneras.pdf
6.2	Precios de productos forestales	1967-2008	Dirección de Estadística y Censos provincial	varios nos.	Chaco en cifras
6.2	Rollizos	2009-2011	Dirección de Estadística y Censos provincial		pedido especial
6.2	Leñas	1967-2008 2009-2011	Dirección de Estadística y Censos provincial Dirección de Estadística y Censos provincial	varios nos.	Chaco en cifras pedido especial
6.2	Durmientes	1967-1997 (discontinuado)	Dirección de Estadística y Censos provincial	varios nos.	Chaco en cifras
6.2	Postes	1967-2008 2009-2011	Dirección de Estadística y Censos provincial Dirección de Estadística y Censos provincial	varios nos.	Chaco en cifras pedido especial
6.2	Carbón	1967-2003 2011	Dirección de Estadística y Censos provincial Dirección de Estadística y Censos provincial	varios nos.	Chaco en cifras pedido especial

ESTADISTICAS PROVINCIALES SISTEMA FINANCIERO

ESTADISTICAS PROVINCIALES

SISTEMA FINANCIERO – Metodología

La fuente para toda la información de este capítulo es el Banco Central de la República Argentina. Se ha rastreado en las publicaciones de la entidad desde su creación en 1935 hasta el presente, tanto las incorporadas en su página web (www.bcra.gov.ar) como aquellas disponibles en su biblioteca.

Además de la investigación para la recopilación, las tareas consistieron en expresar los datos en moneda la actual, convirtiendo los datos originales expresados en pesos moneda nacional, pesos ley 18.188, australes, etc., y organizarlos su presentación de modo de lograr la mayor continuidad posible para cada concepto.

Depósitos

La información surge del Boletín Estadístico, que presenta por primera vez información de depósitos y préstamos en un suplemento especial del año 1962.

Con el correr del tiempo la presentación de la información ha ido cambiando, a la vez que cambiaban las características del sistema financiero. Se cuenta con información de depósitos en cuenta corriente y cajas de ahorro desde 1941, pero para los plazos fijos sólo desde 1964.

Al mismo tiempo, la información de operaciones en moneda extranjera se brinda desde el momento en que las mismas fueron autorizadas y contaron con magnitudes relevantes, esto es desde 1981.

Sin embargo, el aspecto más relevante es la ausencia de información por tipo de depósito desde el año 2000 a la fecha. Consultas con el BCRA permitieron saber que si bien la información sigue siendo informada por las entidades financieras, el procesamiento de la misma arroja inconsistencias que impiden publicar más detalle que los totales. Estos problemas están siendo analizados y la información se volverá a publicar detallada cuando se detecten los errores y se corrijan.

Préstamos

Con el correr del tiempo también la presentación de esta información ha ido cambiando, a la vez que cambiaban las características del sistema financiero. Se cuenta con información de préstamos totales al sector privado desde 1941, pero los préstamos al sector público se registran sólo a partir de 1970.

Por otra parte, los montos por tipo de préstamo (adelantos, prendarios, hipotecarios, etc.) se publican sólo desde 1959.

Al mismo tiempo, la información de operaciones en moneda extranjera se brinda desde el momento en que las mismas fueron autorizadas y contaron con magnitudes relevantes, esto es desde 1981.

También en el caso de los préstamos el aspecto más relevante es la ausencia de información por tipo de préstamo desde el año 2000 a la fecha, siendo la explicación y las posibilidades de disponer de los datos las mismas que para el caso de los depósitos.

Casas Bancarias

La información sobre la cantidad de entidades financieras, número de sucursales y de cajeros automáticos está disponible de manera sistematizada en las publicaciones “Información de Entidades Financieras” desde 1997.

7.1 Depósitos de residentes en el país

Fin de:	En moneda nacional						Total en moneda nacional
	Sector privado				Sector Publico		
	Cuenta Corriente	Caja de Ahorro	Plazo Fijo	Otros			
	Total Sector Privado						
miles de pesos							
1941	0,00000000056	0,00000000100	...	0,00000000003	0,00000000159	0,00000000013	0,00000000172
1942	0,00000000085	0,00000000137	...	0,00000000005	0,00000000227	0,00000000012	0,00000000239
1943	0,00000000113	0,00000000173	...	0,00000000020	0,00000000306	0,00000000007	0,00000000313
1944	0,00000000144	0,00000000206	...	0,00000000032	0,00000000382	0,00000000011	0,00000000393
1945	0,00000000152	0,00000000224	...	0,00000000028	0,00000000404	0,00000000017	0,00000000421
1946	0,00000000189	0,00000000282	...	0,00000000026	0,00000000497	0,00000000020	0,00000000517
1947	0,00000000237	0,00000000319	...	0,00000000033	0,00000000589	0,00000000037	0,00000000626
1948	0,00000000275	0,00000000358	...	0,00000000038	0,00000000671	0,00000000107	0,00000000778
1949	0,00000000312	0,00000000380	...	0,00000000037	0,00000000729	0,00000000066	0,00000000795
1950	0,00000000431	0,00000000424	...	0,00000000052	0,00000000907	0,00000000091	0,00000000998
1951	0,00000000058	0,00000000051	...	0,00000000006	0,00000000114	0,00000000011	0,00000000125
1952	0,00000000056	0,00000000056	...	0,00000000007	0,00000000119	0,00000000012	0,00000000131
1953	0,00000000074	0,00000000069	...	0,00000000006	0,00000000149	0,00000000022	0,00000000171
1954	0,00000000074	0,00000000082	...	0,00000000012	0,00000000169	0,00000000021	0,00000000190
1955	0,00000000074	0,00000000091	...	0,00000000011	0,00000000176	0,00000000036	0,00000000213
1956	0,00000000104	0,00000000115	...	0,00000000013	0,00000000232	0,00000000087	0,00000000318
1957	0,00000000113	0,00000000135	...	0,00000000013	0,00000000261	0,00000000161	0,00000000421
1958	0,00000000196	0,00000000169	...	0,00000000025	0,00000000390	0,00000000233	0,00000000624
1959	0,00000000331	0,00000000213	...	0,00000000042	0,00000000585	0,00000000356	0,00000000941
1960	0,00000000380	0,00000000272	...	0,00000000050	0,00000000703	0,00000000523	0,00000001226
1961	0,00000000512	0,00000000303	...	0,00000000166	0,00000000980	0,00000000491	0,00000001471
1962	0,00000000468	0,00000000309	...	0,00000000136	0,00000000913	0,00000000307	0,00000001220
1963	0,00000000067	0,00000000042	...	0,00000000017	0,00000000125	0,00000000036	0,00000000161
1964	0,00000000093	0,00000000035	0,0000000017	0,00000000013	0,00000000158	0,00000000056	0,00000000214
1965	0,00000000119	0,00000000045	0,0000000022	0,00000000010	0,00000000195	0,00000000072	0,00000000266
1966	0,00000000153	0,00000000054	0,0000000024	0,00000000016	0,00000000248	0,00000000064	0,00000000312
1967	0,00000000210	0,00000000078	0,0000000023	0,00000000033	0,00000000343	0,00000000227	0,00000000570
1968	0,00000000267	0,00000000114	0,0000000019	0,00000000033	0,00000000433	0,00000000210	0,00000000643
1969	0,00000000334	0,00000000154	0,0000000028	0,00000000040	0,00000000556	0,00000000269	0,00000000825
1970	0,00000000422	0,00000000209	0,0000000060	0,00000000052	0,00000000742	0,00000000328	0,00000001070
1971	0,00000000062	0,00000000028	0,0000000011	0,00000000009	0,00000000109	0,00000000038	0,00000000147
1972	0,00000000112	0,00000000050	0,0000000016	0,00000000018	0,00000000195	0,00000000076	0,00000000272
1973	0,00000000255	0,00000000121	0,0000000023	0,00000000045	0,00000000444	0,00000000138	0,00000000582
1974	0,00000000325	0,00000000186	0,0000000032	0,00000000044	0,00000000587	0,00000000157	0,00000000744
1975	0,00000000101	0,00000000029	0,0000000004	0,00000000020	0,00000000154	0,00000000035	0,00000000190
1976	0,00000000362	0,00000000166	0,00000000110	0,00000000093	0,00000000731	0,00000000269	0,00000001000
1977	0,00000000072	0,00000000030	0,00000000158	0,00000000028	0,00000000287	0,00000000046	0,00000000333
1978	0,00000000018	0,00000000006	0,00000000049	0,00000000005	0,00000000078	0,00000000012	0,00000000091
1979	0,00000000043	0,00000000012	0,00000000181	0,00000000011	0,00000000248	0,00000000048	0,00000000296
1980	0,00000000077	0,00000000024	0,00000000324	0,00000000022	0,00000000447	0,00000000106	0,00000000552
1981	0,00000000014	0,00000000004	0,00000000079	0,00000000003	0,00000000101	0,00000000026	0,00000000127
1982	0,00000000041	0,00000000016	0,00000000170	0,00000000005	0,00000000232	0,00000000078	0,00000000310
1983	0,00000000167	0,00000000214	0,00000000814	0,00000000033	0,00000001228	0,00000000414	0,00000001642
1984	0,00000000109	0,00000000205	0,00000000433	0,00000000017	0,00000000765	0,00000000172	0,00000000937
1985	0,00000000076	0,00000000160	0,00000000320	0,00000000015	0,00000000572	0,00000000130	0,00000000702
1986	0,00000000138	0,00000000258	0,00000000632	0,00000000025	0,00000001052	0,00000000209	0,00000001262
1987	0,00000000283	0,00000000589	0,00000001834	0,00000000065	0,00000002771	0,00000000763	0,00000003534
1988	0,00000000895	0,00000002194	0,000000010608	0,00000000231	0,000000013928	0,000000004451	0,000000018379
1989	0,00000003514	0,00000004993	0,0000000512	0,000000020550	0,000000029569	0,000000022194	0,000000051763
1990	0,00000002868	0,000000017964	0,00000008190	0,0000000661	0,000000029683	0,00000008053	0,000000037736
1991	0,00000009114	0,000000024099	0,00000009810	0,00000002474	0,000000045498	0,000000044211	0,000000089708
1992	0,000000018350	0,000000028648	0,000000011517	0,00000004415	0,000000062930	0,000000061228	0,0000000124158
1993	0,000000021470	0,000000039957	0,000000027427	0,00000003363	0,000000092217	0,000000044968	0,0000000137185
1994	0,000000022344	0,000000039453	0,000000031477	0,00000003615	0,000000096889	0,000000021951	0,0000000118840
1995	0,000000022984	0,000000036549	0,000000026326	0,00000003233	0,000000089092	0,000000034054	0,0000000123145
1996	0,000000035027	0,000000046806	0,000000030967	0,00000006296	0,0000000119096	0,000000095325	0,0000000214421
1997	0,000000044230	0,000000067862	0,000000043788	0,00000006659	0,0000000162539	0,0000000191223	0,0000000353762
1998	0,000000036988	0,000000069363	0,000000052626	0,00000007551	0,0000000166528	0,0000000185354	0,0000000351882
1999	0,000000034368	0,000000060737	0,000000042708	0,00000007410	0,0000000145223	0,0000000141890	0,0000000287113
2000	...	...	...	...	0,0000000165667	0,0000000170418	0,0000000336085
2001	...	...	...	...	0,000000088002	0,000000096863	0,0000000184865
2002	...	...	...	...	0,0000000275842	0,0000000120261	0,0000000396104
2003	...	...	...	...	0,0000000398542	0,0000000217828	0,0000000616370
2004	...	...	...	...	0,0000000527931	0,0000000374126	0,0000000902056
2005	...	...	...	...	0,0000000661457	0,0000000566767	0,00000001228224
2006	...	...	...	...	0,0000000847755	0,0000000513320	0,00000001361075
2007	...	...	...	...	0,00000001039809	0,0000000495681	0,00000001535491
2008	...	...	...	...	0,00000001273780	0,0000000464048	0,00000001737828
2009	...	...	...	...	0,00000001306481	0,0000000559919	0,00000001866401
2010	...	...	...	...	0,00000002031464	0,0000000687588	0,00000002719052
2011	...	...	...	...	0,00000002464863	0,0000000856888	0,00000003321751
2012	...	...	...	...	0,00000003106855	0,0000000925285	0,00000004032140

7.1 Depósitos de residentes en el país

Fin de:	En moneda extranjera			TOTAL		
	Sector Privado	Sector Publico	Total en moneda extranjera	Sector Privado	Sector Publico	Total
<i>miles de pesos</i>						
1941	-	-	-	0,00000000159	0,00000000013	0,00000000172
1942	-	-	-	0,00000000227	0,00000000012	0,00000000239
1943	-	-	-	0,00000000306	0,00000000007	0,00000000313
1944	-	-	-	0,00000000382	0,00000000011	0,00000000393
1945	-	-	-	0,00000000404	0,00000000017	0,00000000421
1946	-	-	-	0,00000000497	0,00000000020	0,00000000517
1947	-	-	-	0,00000000589	0,00000000037	0,00000000626
1948	-	-	-	0,00000000671	0,00000000107	0,00000000778
1949	-	-	-	0,00000000729	0,00000000066	0,00000000795
1950	-	-	-	0,00000000907	0,00000000091	0,00000000998
1951	-	-	-	0,0000000114	0,0000000011	0,0000000125
1952	-	-	-	0,0000000119	0,0000000012	0,0000000131
1953	-	-	-	0,0000000149	0,0000000022	0,0000000171
1954	-	-	-	0,0000000169	0,0000000021	0,0000000190
1955	-	-	-	0,0000000176	0,0000000036	0,0000000213
1956	-	-	-	0,0000000232	0,0000000087	0,0000000318
1957	-	-	-	0,0000000261	0,0000000161	0,0000000421
1958	-	-	-	0,0000000390	0,0000000233	0,0000000624
1959	-	-	-	0,0000000585	0,0000000356	0,0000000941
1960	-	-	-	0,0000000703	0,0000000523	0,0000001226
1961	-	-	-	0,0000000980	0,0000000491	0,0000001471
1962	-	-	-	0,0000000913	0,0000000307	0,0000001220
1963	-	-	-	0,000000125	0,000000036	0,000000161
1964	-	-	-	0,000000158	0,000000056	0,000000214
1965	-	-	-	0,000000195	0,000000072	0,000000266
1966	-	-	-	0,000000248	0,000000064	0,000000312
1967	-	-	-	0,000000343	0,000000227	0,000000570
1968	-	-	-	0,000000433	0,000000210	0,000000643
1969	-	-	-	0,000000556	0,000000269	0,000000825
1970	-	-	-	0,000000742	0,000000328	0,000001070
1971	-	-	-	0,00000109	0,00000038	0,00000147
1972	-	-	-	0,00000195	0,00000076	0,00000272
1973	-	-	-	0,00000444	0,00000138	0,00000582
1974	-	-	-	0,00000587	0,00000157	0,00000744
1975	-	-	-	0,0000154	0,0000035	0,0000190
1976	-	-	-	0,0000731	0,0000269	0,0001000
1977	-	-	-	0,000287	0,000046	0,000333
1978	-	-	-	0,00078	0,00012	0,00091
1979	-	-	-	0,00248	0,00048	0,00296
1980	-	-	-	0,00447	0,00106	0,00552
1981	...	...	0,000180	...	...	0,0129
1982	...	...	0,000674	...	...	0,0317
1983	...	...	0,00222	...	...	0,1664
1984	...	...	0,00669	...	...	0,944
1985	...	...	0,00450	...	...	7,02
1986	...	...	0,00210	...	...	12,62
1987	...	...	0,00690	...	...	35,35
1988	...	...	0,0111	...	...	183,80
1989	...	...	719,1	...	...	5.895,4
1990	...	...	6.260,8	...	...	43.996
1991	...	...	30.337	...	...	120.045
1992	...	...	44.211	...	...	168.369
1993	...	...	66.224	...	...	203.409
1994	...	...	83.151	...	...	201.991
1995	...	...	91.540	...	...	214.686
1996	...	...	129.637	...	...	344.058
1997	...	...	153.432	...	...	507.194
1998	...	...	152.865	...	...	504.747
1999	...	...	181.742	...	...	468.855
2000	211.573	961	212.535	377.240	171.379	548.619
2001	200.719	3.971	204.691	288.721	100.834	389.555
2002	58.411	532	58.943	334.253	120.793	455.046
2003	73.806	567	74.373	472.347	218.395	690.742
2004	92.110	525	92.635	620.041	374.651	994.692
2005	92.908	567	93.475	754.365	567.334	1.321.699
2006	111.787	583	112.370	959.542	513.903	1.473.445
2007	163.340	573	163.913	1.203.150	496.254	1.699.404
2008	179.251	11.470	190.721	1.453.031	475.518	1.928.549
2009	229.920	6.261	236.181	1.536.402	566.180	2.102.582
2010	269.938	10.124	280.062	2.301.402	697.712	2.999.114
2011	319.993	10.097	330.090	2.784.857	866.985	3.651.842
2012	236.022	10.733	246.755	3.342.877	936.018	4.278.895

7.2 Préstamos a residentes en el país

En moneda nacional								
Fin de:	Sector privado					Sector Público	Total en moneda nacional	
	Adelantos en cta cte	Descuentos	Hipotecarios	Prendarios	Otros			
miles de pesos								
1941	...	...	...	...	...	0,00000000255	-	0,00000000255
1942	...	...	...	...	...	0,00000000278	-	0,00000000278
1943	...	...	...	...	...	0,00000000492	-	0,00000000492
1944	...	...	...	...	...	0,00000000580	-	0,00000000580
1945	...	...	...	...	...	0,00000000575	-	0,00000000575
1946	...	...	...	...	...	0,00000000335	-	0,00000000335
1947	...	...	...	...	...	0,00000000414	-	0,00000000414
1948	...	...	...	...	...	0,00000000611	-	0,00000000611
1949	...	...	...	...	...	0,00000000958	-	0,00000000958
1950	...	...	...	...	...	0,00000001475	-	0,00000001475
1951	...	...	...	...	...	0,0000000193	-	0,0000000193
1952	...	...	...	...	...	0,0000000393	-	0,0000000393
1953	...	...	...	...	...	0,0000000326	-	0,0000000326
1954	...	...	...	...	...	0,0000000320	-	0,0000000320
1955	...	...	...	...	...	0,0000000382	-	0,0000000382
1956	...	...	...	...	...	0,0000000381	-	0,0000000381
1957	...	...	...	...	...	0,0000000486	-	0,0000000486
1958	...	...	...	...	...	0,0000001138	-	0,0000001138
1959	0,0000000123	0,0000000935	...	0,0000000090	0,0000000115	0,0000001264	-	0,0000001264
1960	0,0000000130	0,0000001318	...	0,0000000207	0,0000000189	0,0000001845	-	0,0000001845
1961	0,0000000117	0,0000001966	...	0,0000000366	0,0000000321	0,0000002769	-	0,0000002769
1962	0,0000000191	0,0000001542	...	0,0000000319	0,0000000355	0,0000002407	-	0,0000002407
1963	0,0000000024	0,000000163	...	0,0000000031	0,0000000045	0,000000262	-	0,000000262
1964	0,0000000025	0,000000250	0,000000001	0,0000000038	0,0000000020	0,000000334	-	0,000000334
1965	0,0000000030	0,000000448	0,000000001	0,0000000060	0,0000000020	0,000000560	-	0,000000560
1966	0,0000000022	0,000000567	0,000000001	0,0000000074	0,0000000066	0,000000730	-	0,000000730
1967	0,0000000010	0,000000666	0,000000002	0,0000000140	0,0000000049	0,000000865	-	0,000000865
1968	0,0000000019	0,000000836	0,000000003	0,0000000216	0,0000000066	0,000001141	-	0,000001141
1969	0,0000000019	0,000001270	0,000000012	0,0000000227	0,0000000114	0,000001642	-	0,000001642
1970	0,0000000041	0,000001417	0,000000018	0,0000000190	0,0000000129	0,000001794	0,000000027	0,000001822
1971	0,0000000007	0,00000239	0,000000002	0,0000000017	0,0000000015	0,00000280	0,000000004	0,00000283
1972	0,0000000014	0,00000441	0,000000007	0,0000000017	0,0000000018	0,00000496	0,000000003	0,00000500
1973	0,0000000043	0,00001011	0,000000004	0,0000000027	0,0000000026	0,00001110	0,000000006	0,00001116
1974	0,0000000036	0,00001452	0,000000014	0,0000000036	0,0000000041	0,00001580	0,000000015	0,00001595
1975	0,0000000005	0,0000240	0,000000002	0,0000000008	0,0000000009	0,0000264	0,000000003	0,0000266
1976	0,0000000007	0,0000913	0,000000007	0,0000000024	0,0000000003	0,0000954	0,000000001	0,0000955
1977	0,0000032	0,000560	0,00000003	0,0000015	0,0000013	0,000622	0,0000000	0,000622
1978	0,00015	0,00173	0,00002	0,00004	0,00005	0,00199	0,00003	0,00202
1979	0,00040	0,00421	0,00043	0,00009	0,00021	0,00533	0,00014	0,00547
1980	0,0014	0,0109	0,0007	0,0007	0,0011	0,0148	0,0003	0,0151
1981	0,0009	0,0146	0,0020	0,0016	0,0041	0,0232	0,0011	0,0243
1982	0,0017	0,0552	0,0056	0,0036	0,0027	0,0688	0,0007	0,0695
1983	0,0101	0,1205	0,0190	0,0094	0,0170	0,1760	0,0015	0,1775
1984	0,076	0,442	0,113	0,034	0,065	0,730	0,013	0,743
1985	0,31	3,42	1,64	0,15	0,62	6,14	0,03	6,17
1986	0,76	5,39	4,25	0,77	0,79	11,95	0,98	12,92
1987	1,90	9,51	12,35	1,55	1,00	26,31	6,68	32,99
1988	12,31	35,46	90,33	2,97	3,15	144,22	32,34	176,57
1989	373,1	1.420,9	2.488,9	237,5	70,8	4.591,2	1.509,4	6.100,6
1990	5.574	10.320	40.140	4.017	677	60.728	3.560	64.287
1991	12.359	28.338	106.474	2.289	12.126	161.586	6.078	167.664
1992	22.045	40.758	126.868	4.020	4.634	198.325	7.079	205.404
1993	28.796	48.530	98.554	5.813	5.008	186.701	23.742	210.443
1994	29.661	48.729	91.118	3.686	16.467	189.661	23.504	213.165
1995	33.744	25.865	90.878	1.874	20.446	172.806	211	173.017
1996	40.676	30.460	96.200	1.598	35.546	204.480	1.776	206.256
1997	53.221	123.599	69.350	2.488	11.619	260.277	8.193	268.470
1998	63.968	120.369	72.971	2.851	15.220	275.379	7.250	282.629
1999	57.528	93.936	72.535	2.175	5.795	231.969	9.561	241.530
2000	...	...	...	...	...	233.638	3.983	237.621
2001	...	...	...	...	...	116.565	4.084	120.649
2002	...	...	...	...	...	401.420	26.005	427.425
2003	...	...	...	...	...	357.296	25.990	383.286
2004	...	...	...	...	...	388.798	35.243	424.041
2005	...	...	...	...	...	493.303	35.633	528.936
2006	...	...	...	...	...	616.827	20.364	637.191
2007	...	...	...	...	...	821.015	9.802	830.818
2008	...	...	...	...	...	1.149.012	5.927	1.154.939
2009	...	...	...	...	...	1.242.424	142.951	1.385.375
2010	...	...	...	...	...	1.571.146	190.393	1.761.538
2011	...	...	...	...	...	2.608.783	177.102	2.785.885
2012	...	...	...	...	...	3.639.282	399.083	4.038.365

7.2 Préstamos a residentes en el país

Fin de:	En moneda extranjera			TOTAL		
	Sector Privado	Sector Público	Total en moneda extranjera	Sector Privado	Sector Público	Total
<i>miles de pesos</i>						
1941	-	-	-	0,00000000255	-	0,00000000255
1942	-	-	-	0,00000000278	-	0,00000000278
1943	-	-	-	0,00000000492	-	0,00000000492
1944	-	-	-	0,00000000580	-	0,00000000580
1945	-	-	-	0,00000000575	-	0,00000000575
1946	-	-	-	0,00000000335	-	0,00000000335
1947	-	-	-	0,00000000414	-	0,00000000414
1948	-	-	-	0,00000000611	-	0,00000000611
1949	-	-	-	0,00000000958	-	0,00000000958
1950	-	-	-	0,00000001475	-	0,00000001475
1951	-	-	-	0,0000000193	-	0,0000000193
1952	-	-	-	0,0000000393	-	0,0000000393
1953	-	-	-	0,0000000326	-	0,0000000326
1954	-	-	-	0,0000000320	-	0,0000000320
1955	-	-	-	0,0000000382	-	0,0000000382
1956	-	-	-	0,0000000381	-	0,0000000381
1957	-	-	-	0,0000000486	-	0,0000000486
1958	-	-	-	0,0000001138	-	0,0000001138
1959	-	-	-	0,0000001264	-	0,0000001264
1960	-	-	-	0,0000001845	-	0,0000001845
1961	-	-	-	0,0000002769	-	0,0000002769
1962	-	-	-	0,0000002407	-	0,0000002407
1963	-	-	-	0,000000262	-	0,000000262
1964	-	-	-	0,000000334	-	0,000000334
1965	-	-	-	0,000000560	-	0,000000560
1966	-	-	-	0,000000730	-	0,000000730
1967	-	-	-	0,000000865	-	0,000000865
1968	-	-	-	0,000001141	-	0,000001141
1969	-	-	-	0,000001642	-	0,000001642
1970	-	-	-	0,000001794	0,000000027	0,000001822
1971	-	-	-	0,00000280	0,000000004	0,00000283
1972	-	-	-	0,00000496	0,000000003	0,00000500
1973	-	-	-	0,00001110	0,000000006	0,00001116
1974	-	-	-	0,00001580	0,000000015	0,00001595
1975	-	-	-	0,0000264	0,000000003	0,0000266
1976	-	-	-	0,0000954	0,00000001	0,0000955
1977	-	-	-	0,000622	0,000000	0,000622
1978	-	-	-	0,00199	0,000003	0,00202
1979	-	-	-	0,00533	0,00014	0,00547
1980	-	-	-	0,0148	0,0003	0,0151
1981	...	...	0,0123	...	...	0,0365
1982	...	...	0,0522	...	...	0,1217
1983	...	...	0,1139	...	...	0,2914
1984	...	...	0,520	...	...	1,263
1985	...	...	1,86	...	...	8,02
1986	...	...	1,69	...	...	14,62
1987	...	...	5,03	...	...	38,03
1988	...	...	12,01	...	...	188,58
1989	...	...	1.588,3	...	...	7.688,9
1990	...	...	1.752	...	...	66.038,5
1991	...	...	54.257	...	...	221.921
1992	...	...	90.825	...	...	296.229
1993	...	...	139.806	...	...	350.249
1994	...	...	197.177	...	...	410.342
1995	...	...	216.132	...	...	389.150
1996	...	...	283.974	...	...	492.230
1997	...	...	341.268	...	...	609.738
1998	...	...	364.576	...	...	647.205
1999	...	...	375.402	...	...	616.932
2000	414.453	1.502	415.955	648.091	5.485	653.576
2001	448.330	13.037	461.367	564.895	17.121	582.016
2002	24.567	-	24.567	425.987	26.005	451.992
2003	3.979	-	3.979	361.275	25.990	387.264
2004	1.220	-	1.220	390.018	35.243	425.261
2005	1.892	-	1.892	495.196	35.633	530.829
2006	1.466	-	1.466	618.293	20.364	638.657
2007	7.798	-	7.798	828.814	9.802	838.616
2008	13.315	-	13.315	1.162.327	5.927	1.168.254
2009	13.922	-	13.922	1.256.345	142.951	1.399.296
2010	30.286	-	30.286	1.601.431	190.393	1.791.824
2011	72.911	-	72.911	2.681.694	177.102	2.858.796
2012	42.301	-	42.301	3.681.583	399.083	4.080.666

7.3 Depósitos y Préstamos en % del PGB y moneda constante

Año	Depósitos Totales	Préstamos Totales	Depósitos Totales	Préstamos Totales
	% PGB		miles de \$ de dic 2012	
1950	5,76	8,51	506.474	748.546
1951	5,97	9,22	463.214	715.235
1952	4,56	13,70	350.789	1.053.169
1953	5,29	10,07	440.015	838.062
1954	4,94	8,31	470.810	792.616
1955	5,14	9,24	469.062	842.987
1956	6,06	7,25	619.874	742.330
1957	7,24	8,36	657.534	759.030
1958	6,65	12,13	739.791	1.349.680
1959	6,95	9,32	522.549	701.524
1960	7,30	10,99	534.487	804.719
1961	6,98	13,14	565.027	1.064.046
1962	4,66	9,19	365.975	722.139
1963	4,44	7,21	389.732	632.828
1964	4,96	7,75	423.668	661.744
1965	4,18	8,79	409.966	862.151
1966	4,67	10,94	364.129	852.383
1967	7,39	11,23	514.787	781.890
1968	7,05	12,52	499.613	886.746
1969	7,65	15,22	596.327	1.186.772
1970	9,06	15,43	680.534	1.159.118
1971	8,94	17,23	694.252	1.338.145
1972	8,38	15,42	809.361	1.488.969
1973	9,30	17,84	1.081.217	2.074.614
1974	7,85	16,84	1.113.296	2.387.263
1975	8,77	12,32	1.003.741	1.409.747
1976	7,43	7,10	972.549	929.437
1977	8,55	15,96	1.173.316	2.191.434
1978	9,93	22,17	1.159.717	2.589.335
1979	13,18	24,39	1.457.134	2.697.533
1980	12,34	33,81	1.356.531	3.717.224
1981	16,32	46,31	1.547.254	4.389.375
1982	12,61	48,38	1.438.555	5.520.745
1983	11,53	20,19	1.700.679	2.978.467
1984	9,52	12,75	1.327.035	1.776.600
1985	11,80	13,48	1.278.552	1.461.036
1986	11,34	13,13	1.208.803	1.400.366
1987	11,96	12,87	1.463.880	1.574.872
1988	13,45	13,80	1.718.484	1.763.148
1989	14,10	18,39	1.733.622	2.261.025
1990	5,24	7,86	535.953	804.466
1991	6,69	12,37	538.281	995.092
1992	7,04	12,38	604.457	1.063.485
1993	7,46	12,84	660.197	1.136.790
1994	6,45	13,10	629.306	1.278.427
1995	6,54	11,85	647.013	1.172.806
1996	10,17	14,54	1.035.299	1.481.161
1997	14,71	17,69	1.518.164	1.825.105
1998	14,70	18,85	1.497.586	1.920.259
1999	13,76	18,11	1.406.963	1.851.319
2000	15,91	18,95	1.648.873	1.964.318
2001	11,61	17,34	1.183.415	1.768.082
2002	11,87	11,79	1.098.263	1.090.890
2003	15,15	8,49	1.469.567	823.912
2004	20,03	8,56	2.026.731	866.489
2005	22,35	8,98	2.456.205	986.475
2006	20,69	8,97	2.469.124	1.070.229
2007	17,77	8,77	2.616.627	1.291.244
2008	15,78	9,56	2.734.764	1.656.633
2009	13,50	8,98	2.805.634	1.867.187
2010	13,66	8,16	3.622.963	2.164.544
2011	12,79	10,01	4.018.601	3.145.908
2012	13,22	12,61	4.278.895	4.080.666

7.4 Casas Bancarias

Fin de:	Sistema Financiero			Bancos			Bancos Públicos		Bancos Privados	
	Entidades	Filiales Habilitadas	Cajeros Habilitados	Entidades	Filiales Habilitadas	Cajeros Habilitados	Filiales Habilitadas	Cajeros Habilitados	Filiales Habilitadas	Cajeros Habilitados
1997	19	62	13	19	62	13	18	3	44	10
1998	19	64	19	19	64	19	18	3	46	16
1999	20	63	25	19	62	25	18	6	44	19
2000	20	63	42	19	62	42	43	20	19	22
2001	21	63	49	20	62	49	43	25	19	24
2002	18	61	52	17	60	52	45	...	15	...
2003	19	61	52	18	60	52	46	...	14	...
2004	18	60	60	17	59	60	45	...	14	...
2005	18	61	77	17	59	77	44	56	15	21
2006	18	62	91	17	60	91	43	63	17	28
2007	18	61	100	17	59	100	43	68	16	32
2008	18	61	158	17	59	158	43	117	16	41
2009	17	61	183	16	59	183	43	132	16	51
2010	16	60	194	15	59	194	43	135	16	59
2011	18	60	202	17	59	202	43	139	16	63
2012	18	61	228	18	60	228	43	162	17	66

FUENTES DE INFORMACION
7 SISTEMA FINANCIERO

TABLA N°	SERIE	PERÍODO	AUTOR	AÑO	PUBLICACIÓN
7.1	Depósitos - moneda nacional - sector privado - cuenta corriente	1941-1960	Banco Central de la República Argentina	1962	Suplemento del Boletín Estadístico N°6 de 1962: "Depósitos Bancarios por división política"
		1961-1963	Banco Central de la República Argentina	1964	Boletín Estadístico N°2, febrero 1964
		1964-1969	Banco Central de la República Argentina	1972	Suplemento del Boletín Estadístico de marzo de 1972: "Depósitos y Préstamos Bancarios por división política"
		1970-1976	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Boletín Estadístico
		1977-1991	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Suplementos del Boletín "Depósitos y Préstamos Bancarios por división política"
		1992-1999	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Boletín Estadístico
7.1	Depósitos - moneda nacional - sector privado - caja de ahorro	1941-1960	Banco Central de la República Argentina	1962	Suplemento del Boletín Estadístico N°6 de 1962: "Depósitos Bancarios por división política"
		1961-1963	Banco Central de la República Argentina	1964	Boletín Estadístico N°2, febrero 1964
		1964-1969	Banco Central de la República Argentina	1972	Suplemento del Boletín Estadístico de marzo de 1972: "Depósitos y Préstamos Bancarios por división política"
		1970-1976	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Boletín Estadístico
		1977-1991	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Suplementos del Boletín "Depósitos y Préstamos Bancarios por división política"
		1992-1999	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Boletín Estadístico
7.1	Depósitos - moneda nacional - sector privado - plazo fijo	1964-1969	Banco Central de la República Argentina	1972	Suplemento del Boletín Estadístico de marzo de 1972: "Depósitos y Préstamos Bancarios por división política"
		1970-1976	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Boletín Estadístico
		1977-1991	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Suplementos del Boletín "Depósitos y Préstamos Bancarios por división política"
		1992-1999	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Boletín Estadístico
7.1	Depósitos - moneda nacional - sector privado - otros	1941-1960	Banco Central de la República Argentina	1962	Suplemento del Boletín Estadístico N°6 de 1962: "Depósitos Bancarios por división política"
		1961-1963	Banco Central de la República Argentina	1964	Boletín Estadístico N°2, febrero 1964
		1964-1969	Banco Central de la República Argentina	1972	Suplemento del Boletín Estadístico de marzo de 1972: "Depósitos y Préstamos Bancarios por división política"
		1970-1976	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Boletín Estadístico
		1977-1991	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Suplementos del Boletín "Depósitos y Préstamos Bancarios por división política"
		1992-1999	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Boletín Estadístico
7.1	Depósitos - moneda nacional - sector privado - total	1941-1960	Banco Central de la República Argentina	1962	Suplemento del Boletín Estadístico N°6 de 1962: "Depósitos Bancarios por división política"
		1961-1963	Banco Central de la República Argentina	1964	Boletín Estadístico N°2, febrero 1964

TABLA N°	SERIE	PERÍODO	AUTOR	AÑO	PUBLICACIÓN
		1964-1969	Banco Central de la República Argentina	1972	Suplemento del Boletín Estadístico de marzo de 1972: "Depósitos y Préstamos Bancarios por división política"
		1970-1976	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Boletín Estadístico
		1977-1991	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Suplementos del Boletín "Depósitos y Préstamos Bancarios por división política"
		1992-1999	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Boletín Estadístico
		2000-2012	Banco Central de la República Argentina		http://www.bcra.gov.ar/pdfs/estadistica/boldataaaaamm.pdf
7.1	Depósitos - moneda nacional - sector público - total	1941-1960	Banco Central de la República Argentina	1962	Suplemento del Boletín Estadístico N°6 de 1962: "Depósitos Bancarios por división política"
		1961-1963	Banco Central de la República Argentina	1964	Boletín Estadístico N°2, febrero 1964
		1964-1969	Banco Central de la República Argentina	1972	Suplemento del Boletín Estadístico de marzo de 1972: "Depósitos y Préstamos Bancarios por división política"
		1970-1976	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Boletín Estadístico
		1977-1991	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Suplementos del Boletín "Depósitos y Préstamos Bancarios por división política"
		1992-1999	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Boletín Estadístico
		2000-2012	Banco Central de la República Argentina		http://www.bcra.gov.ar/pdfs/estadistica/boldataaaaamm.pdf
7.1	Depósitos - moneda nacional - total	1941-1960	Banco Central de la República Argentina	1962	Suplemento del Boletín Estadístico N°6 de 1962: "Depósitos Bancarios por división política"
		1961-1963	Banco Central de la República Argentina	1964	Boletín Estadístico N°2, febrero 1964
		1964-1969	Banco Central de la República Argentina	1972	Suplemento del Boletín Estadístico de marzo de 1972: "Depósitos y Préstamos Bancarios por división política"
		1970-1976	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Boletín Estadístico
		1977-1991	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Suplementos del Boletín "Depósitos y Préstamos Bancarios por división política"
		1992-1999	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Boletín Estadístico
		2000-2012	Banco Central de la República Argentina		http://www.bcra.gov.ar/pdfs/estadistica/boldataaaaamm.pdf
7.1	Depósitos - moneda extranjera - sector privado - total	2000-2012	Banco Central de la República Argentina		http://www.bcra.gov.ar/pdfs/estadistica/boldataaaaamm.pdf
7.1	Depósitos - moneda extranjera - sector público - total	2000-2012	Banco Central de la República Argentina		http://www.bcra.gov.ar/pdfs/estadistica/boldataaaaamm.pdf
7.1	Depósitos - moneda extranjera - total	1981-1991	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Suplementos del Boletín "Depósitos y Préstamos Bancarios por división política"
		1992-1999	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Boletín Estadístico
		2000-2012	Banco Central de la República Argentina		http://www.bcra.gov.ar/pdfs/estadistica/boldataaaaamm.pdf
7.1	Depósitos - sector privado - total	1941-2012	Banco Central de la República Argentina		Suma de parciales
7.1	Depósitos - sector público - total	1941-2012	Banco Central de la República Argentina		Suma de parciales
7.1	Depósitos - total	1941-2012	Banco Central de la República Argentina		Suma de parciales
7.2	Préstamos - moneda nacional - sector privado - adelantos	1959-1960	Banco Central de la República Argentina	1962	Suplemento del Boletín Estadístico N°6 de 1962: "Depósitos Bancarios por división política"

TABLA N°	SERIE	PERÍODO	AUTOR	AÑO	PUBLICACIÓN
		1961-1963	Banco Central de la República Argentina	1964	Boletín Estadístico N°2, febrero 1964
		1964-1969	Banco Central de la República Argentina	1972	Suplemento del Boletín Estadístico de marzo de 1972: "Depósitos y Préstamos Bancarios por división política"
		1970-1976	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Boletín Estadístico
		1977-1991	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Suplementos del Boletín "Depósitos y Préstamos Bancarios por división política"
		1992-1999	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Boletín Estadístico
7.2	Préstamos - moneda nacional - sector privado - descuentos	1959-1960	Banco Central de la República Argentina	1962	Suplemento del Boletín Estadístico N°6 de 1962: "Depósitos Bancarios por división política"
		1961-1963	Banco Central de la República Argentina	1964	Boletín Estadístico N°2, febrero 1964
		1964-1969	Banco Central de la República Argentina	1972	Suplemento del Boletín Estadístico de marzo de 1972: "Depósitos y Préstamos Bancarios por división política"
		1970-1976	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Boletín Estadístico
		1977-1991	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Suplementos del Boletín "Depósitos y Préstamos Bancarios por división política"
		1992-1999	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Boletín Estadístico
7.2	Préstamos - moneda nacional - sector privado - hipotecarios	1964-1969	Banco Central de la República Argentina	1972	Suplemento del Boletín Estadístico de marzo de 1972: "Depósitos y Préstamos Bancarios por división política"
		1970-1976	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Boletín Estadístico
		1977-1991	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Suplementos del Boletín "Depósitos y Préstamos Bancarios por división política"
		1992-1999	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Boletín Estadístico
7.2	Préstamos - moneda nacional - sector privado - prendarios	1959-1960	Banco Central de la República Argentina	1962	Suplemento del Boletín Estadístico N°6 de 1962: "Depósitos Bancarios por división política"
		1961-1963	Banco Central de la República Argentina	1964	Boletín Estadístico N°2, febrero 1964
		1964-1969	Banco Central de la República Argentina	1972	Suplemento del Boletín Estadístico de marzo de 1972: "Depósitos y Préstamos Bancarios por división política"
		1970-1976	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Boletín Estadístico
		1977-1991	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Suplementos del Boletín "Depósitos y Préstamos Bancarios por división política"
		1992-1999	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Boletín Estadístico
7.2	Préstamos - moneda nacional - sector privado - otros	1959-1960	Banco Central de la República Argentina	1962	Suplemento del Boletín Estadístico N°6 de 1962: "Depósitos Bancarios por división política"
		1961-1963	Banco Central de la República Argentina	1964	Boletín Estadístico N°2, febrero 1964
		1964-1969	Banco Central de la República Argentina	1972	Suplemento del Boletín Estadístico de marzo de 1972: "Depósitos y Préstamos Bancarios por división política"
		1970-1976	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Boletín Estadístico

TABLA N°	SERIE	PERÍODO	AUTOR	AÑO	PUBLICACIÓN
		1977-1991	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Suplementos del Boletín "Depósitos y Préstamos Bancarios por división política"
		1992-1999	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Boletín Estadístico
7.2	Préstamos - moneda nacional - sector privado - total	1941-1960	Banco Central de la República Argentina	1962	Suplemento del Boletín Estadístico N°6 de 1962: "Depósitos Bancarios por división política"
		1961-1963	Banco Central de la República Argentina	1964	Boletín Estadístico N°2, febrero 1964
		1964-1969	Banco Central de la República Argentina	1972	Suplemento del Boletín Estadístico de marzo de 1972: "Depósitos y Préstamos Bancarios por división política"
		1970-1976	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Boletín Estadístico
		1977-1991	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Suplementos del Boletín "Depósitos y Préstamos Bancarios por división política"
		1992-1999	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Boletín Estadístico
		2000-2012	Banco Central de la República Argentina		http://www.bcra.gov.ar/pdfs/estadistica/boldataaaaamm.pdf
7.2	Préstamos - moneda nacional - sector público - total	1970-1976	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Boletín Estadístico
		1977-1991	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Suplementos del Boletín "Depósitos y Préstamos Bancarios por división política"
		1992-1999	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Boletín Estadístico
		2000-2012	Banco Central de la República Argentina		http://www.bcra.gov.ar/pdfs/estadistica/boldataaaaamm.pdf
7.2	Préstamos - moneda nacional - total	1941-1960	Banco Central de la República Argentina	1962	Suplemento del Boletín Estadístico N°6 de 1962: "Depósitos Bancarios por división política"
		1961-1963	Banco Central de la República Argentina	1964	Boletín Estadístico N°2, febrero 1964
		1964-1969	Banco Central de la República Argentina	1972	Suplemento del Boletín Estadístico de marzo de 1972: "Depósitos y Préstamos Bancarios por división política"
		1970-1976	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Boletín Estadístico
		1977-1991	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Suplementos del Boletín "Depósitos y Préstamos Bancarios por división política"
		1992-1999	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Boletín Estadístico
		2000-2012	Banco Central de la República Argentina		http://www.bcra.gov.ar/pdfs/estadistica/boldataaaaamm.pdf
7.2	Préstamos - moneda extranjera - sector privado - total	2000-2012	Banco Central de la República Argentina		http://www.bcra.gov.ar/pdfs/estadistica/boldataaaaamm.pdf
7.2	Préstamos - moneda extranjera - sector público - total	2000-2012	Banco Central de la República Argentina		http://www.bcra.gov.ar/pdfs/estadistica/boldataaaaamm.pdf
7.2	Préstamos - moneda extranjera - total	1981-1991	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Suplementos del Boletín "Depósitos y Préstamos Bancarios por división política"
		1992-1999	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Boletín Estadístico
		2000-2012	Banco Central de la República Argentina		http://www.bcra.gov.ar/pdfs/estadistica/boldataaaaamm.pdf
7.2	Préstamos - sector privado - total	1941-2012	Banco Central de la República Argentina		Suma de parciales
7.2	Préstamos - sector público - total	1941-2012	Banco Central de la República Argentina		Suma de parciales
7.2	Préstamos - total	1941-2012	Banco Central de la República Argentina		Suma de parciales
7.3	Depósitos - % del PGB	1950-2013	Cálculo propio		Cociente entre depósitos totales y Producto Geográfico Bruto

7 SISTEMA FINANCIERO

TABLA N°	SERIE	PERÍODO	AUTOR	AÑO	PUBLICACIÓN
7.3	Préstamos - % del PGB	1950-2011	Cálculo propio		Cociente entre depósitos totales y Producto Geográfico Bruto
7.3	Depósitos - \$ constantes	1950-2012	Cálculo propio		Serie a precios corrientes, deflactada por IPC Indec
7.3	Préstamos - \$ constantes	1950-2012	Cálculo propio		Serie a precios corrientes, deflactada por IPC Indec
7.4	Sistema Financiero - Entidades	1997-2012	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Información de Entidades Financieras
7.4	Sistema Financiero - Filiales Habilitadas	1997-2012	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Información de Entidades Financieras
7.4	Sistema Financiero - Cajeros Habilitados	1997-2012	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Información de Entidades Financieras
7.4	Bancos - Entidades	1997-2012	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Información de Entidades Financieras
7.4	Bancos - Filiales Habilitadas	1997-2012	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Información de Entidades Financieras
7.4	Bancos - Cajeros Habilitados	1997-2012	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Información de Entidades Financieras
7.4	Bancos Públicos - Filiales Habilitadas	1997-2012	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Información de Entidades Financieras
7.4	Bancos Públicos - Cajeros Habilitados	1997-2012	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Información de Entidades Financieras
7.4	Bancos Privados - Filiales Habilitadas	1997-2012	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Información de Entidades Financieras
7.4	Bancos Privados - Cajeros Habilitados	1997-2012	Banco Central de la República Argentina	varios nos.	Información de Entidades Financieras

ESTADISTICAS INTERNACIONALES

ESTADÍSTICAS INTERNACIONALES – Metodología

PBI, Población y PBI per Capita por País

La fuente principal para toda esta información son las dos publicaciones de Angus Maddison citadas en la bibliografía: “La Economía Mundial, 1820-1992. Análisis y Estadísticas” de 1997 y “The World Economy. A Millennial Perspective” de 2001 y la actualización permanente de los datos en el site personal de Maddison (<http://www.ggdgc.net/maddison/>) en la Facultad de Economía de la Universidad de Groninga (Holanda). Además del amplio espectro de países y períodos de tiempo que cubren estas publicaciones, otra de sus principales virtudes es que, a los efectos de posibilitar comparaciones, Maddison presenta los datos en “dólares constantes de Geary-Khamis de 1990”, un cálculo basado en el principio de la Paridad del Poder Adquisitivo (PPA).

La teoría de la PPA establece que el tipo de cambio entre las monedas de dos países debe ser tal que el poder de compra de cada una de ellas es el mismo en los dos países. Esto significa que el tipo de cambio entre esas monedas es igual al ratio entre los índices de precios de los dos países.

La forma más simple de calcular la PPA entre dos países es comparar los precios de un bien idéntico o “standard” en esos países, por ejemplo, el Índice Big Mac. Sin embargo, es de interés poder hacer comparaciones más complejas en las que se tomen un gran número de bienes y servicios y de países. Uno de los métodos que permiten hacer este tipo de comparaciones es el de Geary-Khamis. El método genera, por medio de la resolución de un sistema de ecuaciones simultáneas, estimaciones de precios internacionales para valorizar las cantidades producidas en diferentes países y tipos de cambio entre las monedas de los distintos países que respeten el principio de la paridad de compra.

Maddison realiza el cálculo de los PBI en dólares constantes de Geary-Khamis sólo para 1990 y extiende las diversas series que presenta, hacia atrás y hacia delante, en base a las variaciones de las series de PBI en términos reales de cada país.

Con el fallecimiento de Maddison en abril de 2010, la base de datos de su proyecto dejó de actualizarse. Es por eso que fue necesario recurrir a nuevas fuentes que continuaran con estimaciones similares para el PIB mundial.

Actualmente, la fuente mundialmente reconocida es The Conference Board Total Economy Database™, (<http://www.conference-board.org/about/index.cfm?id=1980>).

The Conference Board, fundada en 1916, es una asociación de investigaciones global, que trabaja para el interés público. Es una fuente objetiva e independiente de conocimiento económico y de negocios, con una agenda abierta para ayudar a las compañías miembro.

The Conference Board **Total Economy Database™**, (TED) es una base de datos con información anual sobre PIB, población, empleo, horas, productividad laboral y productividad total de factores para 123 países. TED es la base desarrollada por Maddison en el Centro para el Crecimiento y Desarrollo de la Universidad de Groninga (Holanda), que desde fines de los 90s fue producida en asociación con The Conference Board. En 2007, la base fue transferida desde la Universidad de Groninga a The Conference Board, quien la ha mantenido y extendido desde entonces.

La información de esta base de datos abarca desde 1950 a la actualidad, y está expresada en dos unidades de medida: dólares constantes de Geary-Khamis de 1990 y dólares constantes de 2012 con PPA calculada en base 2005 con el método EKS (Elteto-Koves-

Schultz). Para cada país en particular, la diferencia entre ambas unidades de medida es una constante, variando sólo el nivel de la serie. Sin embargo, para el conjunto de los países la situación es distinta, ya que el cambio de base de 1990 a 2005 en canasta y 2012 en precios altera las relaciones entre países.

En esta actualización de la información mundial hemos optado por el segundo método, ya que presenta una canasta y unos precios mucho más actuales y por lo tanto cualquier análisis o comparación serán más ajustados a la situación actual.

Por otra parte, en el contexto del sistema de estadísticas comparativas de Eurostat-OECD, se considera que los resultados del método EKS son considerablemente más adecuados para comparaciones entre países countries de los precios y volúmenes agregados. Los resultados EKS son los oficiales para las comparaciones del sistema Eurostat-OECD.

Puede verse una sintética descripción técnica del método en <http://stats.oecd.org/glossary/detail.asp?ID=5525>

Indices de Precios al Consumidor

Los datos corresponden a promedios anuales.

Precios de Commodities y Tasas de Interés

Los datos corresponden a promedios anuales.

En el caso del precio del petróleo los datos desde 1861 y hasta 1944 inclusive corresponden al “US average”; desde 1945 a 1985, al “Arabian light posted at Ras Tanura”; y desde 1986 hasta 2004 al precio spot de Brent.

En cuanto al precio de la plata, hasta 1998 inclusive fue calculado en base al ratio entre el precio del oro y la plata que estima Lawrence Officer (2002). De allí en adelante corresponde al precio en el mercado a término de New York.

Por su parte, la tasa de interés que se presenta para Estados Unidos es la del “commercial paper” entre 1831 y 1930 y la del Treasury Bill de tres meses desde allí en adelante. En el caso de Inglaterra, entre 1790 y 1918 se trata de la tasa del “bill of exchange”, en tanto que a partir de esa fecha la tasa es la del Treasury Bill de tres meses.

Tipos de cambio

Los datos corresponden a promedios anuales, exceptuando Inglaterra, en donde la serie disponible es de fin de período.

En el caso de Alemania debe tenerse en cuenta que hubo repetidos cambios de moneda a lo largo del siglo XX. En Alemania rigió el “Mark” hasta 1923, el “Reichsmark” desde 1924 hasta 1948 y el “Deutsche Mark” desde 1949 hasta que se realizó la unificación monetaria en Europa.

Desde la aparición del Euro, las monedas de Italia, Francia y Alemania siguen la evolución de la moneda común.

1.1.1 Producto Bruto Interno Mundial

Año	Western Offshoots						MUNDO
	Europa	(Australia, N.Zelanda, Canada, EE.UU.)	Federación Rusa	América Latina	Asia	Africa	
	US\$ M de 2012 (PPP EKS (Eltero-Koves-Schultz) 2005, actualizados a precios de 2012)						
1	23.969	713,15	1.771,7	3.715,3	78.950	10.361,8	119.481
1000	19.781	1.190,71	3.225,4	7.563,4	88.292	17.704	137.756
1500	74.376	1.782,9	9.605,9	12.088,1	165.973	24.882	288.709
1600	126.102	1.464,51	12.977	6.241,4	223.355	30.129	400.269
1700	135.019	1.326,02	18.394	10.525,7	236.300	33.153	434.718
1820	268.761	21.488	42.792	24.748	424.382	40.210	822.381
1850	506.759	75.364	75.364	...	...	...	...
1870	610.890	178.763	94.998	41.176	445.546	58.369	1.429.743
1871	...	185.887	...	...	...	...	...
1872	...	193.784	...	...	...	...	...
1873	...	204.869	...	...	...	...	...
1874	...	204.688	...	...	...	...	...
1875	...	215.184	...	...	...	...	...
1876	...	216.641	...	...	...	...	...
1877	...	224.477	...	...	...	...	...
1878	...	233.881	...	...	...	...	...
1879	...	259.772	...	...	...	...	...
1880	...	288.317	...	...	...	...	...
1881	...	300.695	...	...	...	...	...
1882	...	317.147	...	...	...	...	...
1883	...	326.618	...	...	...	...	...
1884	...	333.546	...	...	...	...	...
1885	...	335.992	...	...	...	...	...
1886	...	345.392	...	...	...	...	...
1887	...	362.014	...	...	...	...	...
1888	...	361.932	...	...	...	...	...
1889	...	383.929	...	...	...	...	...
1890	1.045.611	389.307	...	...	...	...	...
1891	...	406.505	...	...	...	...	...
1892	...	437.501	...	...	...	...	...
1893	...	417.349	...	...	...	...	...
1894	...	408.309	...	...	...	...	...
1895	...	450.244	...	...	...	...	...
1896	...	443.739	...	...	...	...	...
1897	...	482.307	...	...	...	...	...
1898	...	495.876	...	...	...	...	...
1899	...	538.343	...	...	...	...	...
1900	1.140.774	554.863	174.956	106.551	588.618	85.341	2.651.104
1901	...	611.827	...	...	...	...	...
1902	...	621.152	...	...	...	...	...
1903	...	651.849	...	...	...	...	...
1904	...	646.909	...	...	...	...	...
1905	...	694.392	...	...	...	...	...
1906	...	772.184	...	...	...	...	...
1907	...	787.085	...	...	...	...	...
1908	...	728.326	...	...	...	...	...
1909	...	814.365	...	...	...	...	...
1910	...	829.562	...	...	...	...	...
1911	...	857.533	...	...	...	...	...
1912	...	897.414	...	...	...	...	...
1913	1.494.004	933.492	263.886	175.958	714.149	122.251	3.703.739
1914	...	866.642	...	...	...	...	...
1915	...	890.705	...	...	...	...	...
1916	...	1.003.440	...	...	...	...	...

1.1.1 Producto Bruto Interno Mundial

Año	Western Offshoots						MUNDO
	Europa	(Australia, N.Zelanda, Canada, EE.UU.)	Federación Rusa	América Latina	Asia	Africa	
	US\$ M de 2012 (PPP EKS (Elteto-Koves-Schultz) 2005, actualizados a precios de 2012)						
1917	...	982.966	...	...	...	...	...
1918	...	1.055.095	...	...	...	...	...
1919	...	1.061.964	...	...	...	...	...
1920	...	1.055.408	...	...	...	...	...
1921	1.381.912	1.029.447	...	...	...	...	...
1922	1.499.543	1.089.979	...	...	...	...	...
1923	1.486.476	1.224.461	...	...	...	...	...
1924	1.600.447	1.262.753	...	...	...	...	...
1925	1.686.569	1.299.291	...	...	...	...	...
1926	1.707.146	1.379.170	...	...	...	...	...
1927	1.789.956	1.399.480	...	...	...	...	...
1928	1.598.811	1.422.069	263.357	...	...	...	...
1929	1.929.759	1.497.971	270.746	...	...	...	...
1930	1.601.550	1.369.897	286.580	...	...	...	...
1931	1.505.183	1.258.465	292.122	...	...	...	...
1932	1.461.503	1.107.916	288.954	...	...	...	...
1933	1.509.624	1.087.219	300.829	...	...	...	...
1934	1.553.477	1.171.273	330.384	...	...	...	...
1935	1.580.618	1.259.679	380.259	...	...	...	...
1936	1.611.341	1.426.202	410.342	...	...	...	...
1937	1.664.281	1.492.006	452.036	...	...	...	...
1938	1.711.728	1.445.560	460.216	...	...	...	...
1939	1.811.555	1.551.934	488.716	...	...	...	...
1940	2.103.161	1.675.031	477.106	358.001	1.318.472	216.113	6.147.883
1941	1.906.614	1.965.917	378.940	...	...	...	...
1942	1.891.915	2.347.391	378.940	...	...	...	...
1943	1.892.654	2.772.473	378.940	...	...	...	...
1944	1.804.417	2.984.042	378.940	...	...	...	...
1945	1.518.642	2.865.992	378.940	...	...	...	...
1946	1.428.535	2.326.094	377.885	...	...	...	...
1947	1.509.320	2.306.450	420.106	...	...	...	...
1948	1.583.579	2.389.845	477.633	...	...	...	...
1949	1.694.137	2.410.389	528.826	...	...	...	...
1950	2.170.670	2.617.271	510.243	594.094	1.072.738	277.827	7.242.842
1951	2.336.709	2.805.220	512.566	626.783	1.139.315	290.424	7.711.017
1952	2.412.809	2.913.272	545.792	648.670	1.222.286	301.372	8.044.201
1953	2.548.585	3.045.294	569.260	670.366	1.309.237	312.338	8.455.080
1954	2.685.997	3.037.597	596.910	712.491	1.368.663	327.875	8.729.534
1955	2.847.768	3.253.207	648.027	761.150	1.430.412	339.493	9.280.058
1956	2.941.556	3.333.692	710.065	794.837	1.522.484	354.917	9.657.551
1957	3.096.799	3.399.266	724.470	853.721	1.587.459	370.183	10.031.899
1958	3.144.595	3.382.084	778.840	899.006	1.685.902	378.920	10.269.347
1959	3.339.835	3.622.445	770.244	919.291	1.760.708	401.803	10.814.327
1960	3.528.914	3.715.994	843.434	983.590	1.853.831	420.505	11.346.268
1961	3.721.722	3.802.724	891.763	1.032.689	1.890.452	426.761	11.766.111
1962	3.916.910	4.033.670	915.928	1.076.509	1.977.418	438.880	12.359.315
1963	4.175.731	4.214.391	895.016	1.111.923	2.113.097	473.754	12.983.912
1964	4.369.223	4.462.334	1.010.727	1.190.644	2.295.627	500.702	13.829.257
1965	4.540.143	4.745.352	1.068.117	1.252.013	2.401.668	528.236	14.535.528
1966	4.722.764	5.047.750	1.119.932	1.316.277	2.568.563	543.748	15.319.034
1967	4.878.657	5.181.784	1.169.422	1.377.565	2.712.082	561.468	15.880.979
1968	5.127.984	5.430.476	1.237.966	1.460.448	2.906.609	592.390	16.755.872
1969	5.465.202	5.620.375	1.255.392	1.555.163	3.181.280	636.451	17.713.864
1970	5.668.544	5.656.268	1.351.818	1.664.072	3.462.487	685.621	18.488.811
1971	5.906.328	5.848.680	1.387.832	1.763.619	3.642.077	710.546	19.259.083
1972	6.235.528	6.150.691	1.395.732	1.884.045	3.854.015	740.627	20.260.638
1973	6.557.621	6.507.481	1.513.070	2.041.370	4.171.787	767.978	21.559.307
1974	6.710.756	6.525.353	1.556.984	2.163.399	4.280.405	802.109	22.039.007
1975	6.715.399	6.530.371	1.561.399	2.241.158	4.490.565	813.196	22.352.088
1976	7.005.687	6.868.101	1.634.589	2.363.613	4.731.611	861.686	23.465.288
1977	7.215.298	7.153.701	1.673.159	2.471.439	4.995.941	894.458	24.403.996
1978	7.471.411	7.340.150	1.715.150	2.584.150	5.191.917	914.389	25.998.258

1.1.1 Producto Bruto Interno Mundial

Año	Western Offshoots						MUNDO
	Europa	(Australia, N.Zelanda, Canada, EE.UU.)	Federación Rusa	América Latina	Asia	Africa	
	US\$ M de 2012 (PPP EKS (Elfeto-Koves-Schultz) 2005, actualizados a precios de 2012)						
1979	7.748.051	7.805.381	1.707.083	2.755.486	5.492.944	970.830	26.479.775
1980	7.867.080	7.825.496	1.709.174	2.916.431	5.688.353	1.014.280	27.020.813
1981	7.859.223	8.031.842	1.724.741	2.950.336	5.929.605	1.031.734	27.527.482
1982	7.902.885	7.882.752	1.767.262	2.922.452	6.165.755	1.060.323	27.701.428
1983	8.026.022	8.186.374	1.823.723	2.840.409	6.472.596	1.068.178	28.417.302
1984	8.259.876	8.768.396	1.847.190	2.949.104	6.825.104	1.097.897	29.747.567
1985	8.478.562	9.122.510	1.863.687	3.041.324	7.141.854	1.130.554	30.778.492
1986	8.706.279	9.422.914	1.940.363	3.148.073	7.447.567	1.148.753	31.813.948
1987	8.972.725	9.762.852	1.965.457	3.244.152	7.956.284	1.165.589	33.067.058
1988	9.358.207	10.177.141	2.007.280	3.268.909	8.504.133	1.206.958	34.522.629
1989	13.028.191	10.522.799	2.313.748	3.319.326	8.918.277	1.241.747	39.344.088
1990	13.217.622	10.690.449	2.244.336	3.341.476	9.449.993	1.255.151	40.199.027
1991	13.213.296	10.640.946	2.132.119	3.459.243	9.902.973	1.260.487	40.609.064
1992	13.205.515	10.975.653	1.822.962	3.553.708	10.423.084	1.246.544	41.227.466
1993	13.123.368	11.294.980	1.664.364	3.683.932	10.961.800	1.256.765	41.985.209
1994	13.345.249	11.770.994	1.452.990	3.862.177	11.547.642	1.285.710	43.264.762
1995	13.714.782	12.078.924	1.393.417	3.893.586	12.415.134	1.322.801	44.818.643
1996	13.994.231	12.512.158	1.343.146	4.027.124	13.026.810	1.390.906	46.294.375
1997	14.408.487	13.063.435	1.361.697	4.235.282	13.559.149	1.449.829	48.077.879
1998	14.825.270	13.631.304	1.288.916	4.337.051	13.485.377	1.515.595	49.083.513
1999	15.200.179	14.292.004	1.370.776	4.362.618	14.051.128	1.573.967	50.850.672
2000	15.816.408	14.886.920	1.508.480	4.533.348	14.886.633	1.636.220	53.268.007
2001	16.131.686	15.070.180	1.585.278	4.562.175	15.517.058	1.713.943	54.580.320
2002	16.400.132	15.376.814	1.660.481	4.573.419	16.445.455	1.814.217	56.270.517
2003	16.710.225	15.765.589	1.781.627	4.663.082	17.602.619	1.902.209	58.425.351
2004	17.251.221	16.313.114	1.909.475	4.925.770	18.988.554	2.015.979	61.404.113
2005	17.699.549	16.813.930	2.031.227	5.149.458	20.402.891	2.120.822	64.217.877
2006	18.368.992	17.262.797	2.196.842	5.428.933	22.150.861	2.245.121	67.653.546
2007	19.029.827	17.623.650	2.384.344	5.735.039	24.404.968	2.381.800	71.559.627
2008	19.166.588	17.604.947	2.509.473	5.948.536	25.841.857	2.501.244	73.572.644
2009	18.327.196	17.117.474	2.313.210	5.818.173	26.967.718	2.583.346	73.127.117
2010	18.787.235	17.537.527	2.413.602	6.156.168	29.138.267	2.707.577	76.740.377
2011	19.163.212	17.864.785	2.518.239	6.390.444	30.884.786	2.807.509	79.628.975
2012	19.185.000	18.265.023	2.611.414	6.584.599	32.525.103	2.908.035	82.079.174

1.1.2 Producto Bruto Interno, Países Seleccionados

Año	Japón	N Zelanda	R. Unido	EEUU	Australia	Canadá	Italia	Irlanda	España
US\$ M de 2012 (PPP EKS (Eltetó-Koves-Schultz) 2005, actualizados a precios de 2012)									
1820	35.299	68	61.933	19.835	320	1.266	39.680	10.295	23.111
1850	36.989	174	108.273	67.312	2.210	5.667	58.141	...	30.190
1870	43.221	1.527	171.241	155.503	10.744	10.989	73.627	15.892	36.748
1871	43.759	1.634	180.455	162.597	10.217	11.439	74.434	...	...
1872	44.262	1.908	180.839	169.241	11.315	11.319	73.334	...	...
1873	44.829	2.173	185.063	177.731	12.508	12.457	76.198	...	...
1874	45.350	2.388	188.134	176.623	12.921	12.756	75.945	...	...
1875	48.846	2.535	192.742	185.851	14.341	12.457	78.119	...	...
1876	47.690	2.662	194.661	188.066	14.295	11.618	76.474	...	...
1877	49.207	3.034	196.581	194.156	14.890	12.397	76.436	...	...
1878	49.062	3.376	197.349	202.277	16.310	11.918	77.565	...	...
1879	51.981	2.985	196.581	227.192	16.540	13.056	78.464	...	...
1880	54.090	3.298	205.796	253.954	17.410	13.655	82.212	...	...
1881	52.385	3.435	213.091	262.997	18.692	15.571	76.668	...	...
1882	53.758	3.425	219.234	279.793	17.640	16.290	83.382	...	...
1883	53.816	3.396	220.770	286.621	20.251	16.349	83.142	...	...
1884	54.248	3.748	221.154	291.789	20.342	17.667	83.738	...	...
1885	56.257	3.729	220.002	294.003	21.671	16.589	85.474	...	...
1886	60.245	3.817	223.458	302.862	21.945	16.769	89.265	...	...
1887	62.946	3.905	232.288	316.519	24.282	17.308	91.722	...	...
1888	60.100	3.905	242.655	315.043	24.419	18.565	91.422	...	...
1889	63.004	4.110	255.709	334.606	26.527	18.685	87.488	...	...
1890	69.028	4.228	256.861	339.405	25.612	20.063	93.082	...	54.191
1891	65.736	4.257	256.861	354.126	27.579	20.542	92.705	...	...
1892	70.126	4.414	250.718	388.476	24.190	20.422	87.493	...	...
1893	70.370	4.521	250.718	369.665	22.860	20.302	91.505	...	...
1894	78.785	4.375	267.612	359.033	23.641	21.260	90.215	...	...
1895	79.883	4.531	276.058	402.379	22.313	21.021	91.611	...	...
1896	75.492	5.050	287.577	394.201	24.007	20.482	94.127	...	...
1897	77.078	5.109	291.416	431.821	22.679	22.698	89.962	...	...
1898	91.713	5.255	305.622	440.818	26.207	23.596	97.982	...	...
1899	84.883	5.432	318.293	480.892	26.207	25.812	100.268	...	...
1900	88.542	5.872	315.989	493.977	27.764	27.249	105.849	...	62.318
1901	91.713	5.892	315.989	549.591	26.940	29.405	112.721	...	66.653
1902	86.956	6.342	324.052	555.316	27.215	32.280	109.578	...	64.716
1903	93.054	6.939	320.596	582.305	29.368	33.238	114.799	...	65.017
1904	93.786	6.909	322.516	574.944	31.339	33.717	115.871	...	64.801
1905	92.201	7.546	332.115	617.472	31.705	37.670	122.337	...	63.899
1906	104.274	8.260	343.249	688.624	33.858	41.443	126.933	...	67.196
1907	107.567	8.759	349.776	699.256	35.232	43.838	141.243	...	69.310
1908	108.299	8.152	335.570	642.007	36.424	41.742	144.650	...	72.028
1909	108.177	8.270	343.249	720.520	39.402	46.174	155.822	...	73.281
1910	109.885	9.405	354.000	727.881	42.149	50.126	150.172	...	70.716
1911	115.861	9.924	364.366	751.598	42.471	53.540	159.950	...	75.788
1912	120.007	9.630	369.742	786.765	43.945	57.073	161.245	...	75.216
1913	121.958	9.787	383.948	817.844	45.974	59.888	168.136	19.646	78.270
1914	118.300	10.041	387.787	754.870	45.855	55.876	168.004	...	77.184
1915	129.276	10.090	418.887	776.133	45.012	59.469	187.932	...	78.445
1916	149.277	10.012	428.102	883.271	44.700	65.458	210.852	...	82.092
1917	154.277	9.767	431.941	861.189	43.856	68.153	220.777	...	81.083
1918	155.863	9.611	434.629	938.884	42.819	63.781	224.063	...	80.508
1919	171.839	10.687	387.403	947.063	45.284	58.930	186.611	...	81.012
1920	161.107	11.852	363.982	938.067	47.218	58.271	170.372	...	86.863
1921	178.791	11.069	334.418	916.803	49.593	51.983	167.783	12.955	89.013
1922	178.303	10.687	351.696	967.509	52.195	59.589	176.452	12.887	92.809
1923	178.425	11.548	362.831	1.095.092	54.698	63.122	187.115	12.821	94.007
1924	183.425	11.754	377.805	1.128.624	58.295	64.080	188.958	12.755	96.666
1925	190.987	12.380	396.234	1.154.795	61.028	71.087	201.432	12.689	102.649
1926	192.694	11.724	381.644	1.230.037	62.489	74.920	203.542	12.623	102.268

1.1.2 Producto Bruto Interno, Países Seleccionados

Año	Japón	N Zelanda	R. Unido	EEUU	Australia	Canadá	Italia	Irlanda	España
US\$ M de 2012 (PPP EKS (Elteto-Koves-Schultz) 2005, actualizados a precios de 2012)									
1927	195.499	11.392	412.360	1.242.304	63.438	82.346	199.139	12.961	111.130
1928	211.476	12.654	417.351	1.256.208	63.554	89.653	213.380	13.313	111.564
1929	218.062	13.104	429.637	1.333.085	62.249	89.533	220.420	13.703	119.454
1930	202.207	12.537	426.566	1.214.498	56.324	86.538	209.562	14.011	115.442
1931	203.914	11.470	404.681	1.121.263	52.548	73.183	208.346	14.400	112.503
1932	220.989	11.186	407.752	973.234	55.523	67.973	215.067	14.057	114.931
1933	242.697	11.930	419.655	952.788	59.379	63.122	213.618	13.703	112.682
1934	243.185	12.527	447.299	1.026.394	62.522	69.830	214.515	14.146	116.938
1935	249.893	13.114	464.577	1.104.907	66.199	75.459	235.174	14.559	119.289
1936	268.065	15.551	485.694	1.261.933	69.187	79.532	235.584	14.962	92.720
1937	280.870	16.393	502.588	1.315.910	72.686	87.018	251.716	14.400	85.070
1938	299.652	17.548	508.731	1.263.568	75.151	89.293	253.526	14.812	85.038
1939	346.850	17.792	513.722	1.364.163	75.355	94.623	271.994	14.795	91.805
1940	356.972	17.450	565.171	1.469.665	80.297	107.619	273.673	14.916	100.691
1941	361.851	16.902	616.620	1.737.100	89.264	122.651	270.315	15.093	99.077
1942	359.899	18.761	631.978	2.084.683	99.556	144.391	266.957	14.941	104.609
1943	365.022	19.153	645.800	2.499.330	103.072	150.918	241.773	14.855	108.469
1944	349.289	19.231	620.459	2.708.698	99.505	156.608	196.440	14.845	113.511
1945	174.644	19.799	593.199	2.599.925	94.512	151.757	153.794	14.724	105.842
1946	189.767	21.325	567.475	2.063.419	91.150	150.200	201.477	14.911	110.592
1947	204.890	23.870	559.028	2.032.341	93.391	156.847	236.736	15.194	112.413
1948	235.380	21.501	576.689	2.109.218	99.403	159.722	250.168	15.932	112.689
1949	251.112	23.821	598.190	2.117.397	105.976	163.195	268.636	16.766	111.962
1950	273.975	27.317	594.593	2.301.412	113.310	175.233	290.460	16.904	115.431
1951	308.117	25.231	612.342	2.476.664	118.151	185.174	312.144	17.328	126.901
1952	343.827	26.328	611.233	2.569.075	119.220	198.649	335.509	17.766	137.257
1953	369.160	27.229	635.268	2.687.195	122.939	207.931	359.715	18.245	136.810
1954	390.031	30.977	661.152	2.669.545	130.582	206.494	378.372	18.409	147.199
1955	423.569	31.554	685.187	2.858.161	137.714	225.778	400.391	18.888	153.066
1956	455.418	33.190	693.691	2.914.006	142.454	244.043	418.546	18.642	165.516
1957	488.715	34.138	704.785	2.968.712	145.307	251.110	443.255	18.614	170.812
1958	517.186	35.478	703.306	2.938.718	152.286	255.602	466.956	18.230	178.193
1959	564.355	38.004	731.779	3.156.816	161.662	265.964	496.036	18.969	174.100
1960	638.429	38.004	773.933	3.235.325	168.437	274.228	522.931	20.036	176.859
1961	715.288	40.129	799.446	3.310.677	169.598	282.320	566.970	20.993	199.536
1962	779.109	40.994	807.583	3.510.380	180.196	302.100	611.178	21.677	222.459
1963	845.101	43.591	838.643	3.662.182	191.234	317.384	654.712	22.703	245.179
1964	943.711	45.715	883.016	3.874.237	204.318	338.064	680.263	23.592	269.290
1965	998.679	48.627	905.941	4.121.430	214.753	360.542	695.560	24.003	287.115
1966	1.104.965	51.695	923.320	4.391.407	220.730	383.919	731.866	24.208	308.546
1967	1.227.417	49.335	944.027	4.501.209	235.633	395.608	783.974	25.644	329.268
1968	1.385.458	49.255	982.484	4.715.449	249.485	416.286	849.529	27.763	349.037
1969	1.558.340	54.341	1.000.315	4.863.146	264.658	438.231	898.109	29.434	380.464
1970	1.725.221	53.571	1.023.920	4.871.655	281.490	449.553	918.279	30.217	402.258
1971	1.806.287	56.349	1.045.609	5.023.731	294.013	474.588	935.674	31.264	425.275
1972	1.958.258	58.763	1.082.611	5.290.002	302.262	499.664	963.051	33.293	460.414
1973	2.115.557	62.937	1.155.410	5.590.448	318.648	535.447	1.026.053	34.866	501.523
1974	2.089.641	66.684	1.139.708	5.574.802	326.548	557.319	1.074.171	36.351	538.797
1975	2.154.243	65.917	1.138.391	5.559.154	335.389	569.911	1.051.115	38.407	557.761
1976	2.239.866	67.525	1.163.943	5.850.543	348.909	601.124	1.119.419	38.944	581.667
1977	2.338.203	64.236	1.189.183	6.115.578	352.561	621.326	1.151.767	42.141	604.821
1978	2.461.474	64.495	1.231.578	6.464.475	362.789	646.452	1.194.707	45.171	624.982
1979	2.596.468	65.810	1.265.541	6.684.353	381.894	673.324	1.262.481	46.559	633.881
1980	2.669.623	66.262	1.244.780	6.687.374	389.526	682.334	1.307.056	47.991	648.264
1981	2.754.264	69.479	1.228.556	6.854.272	404.575	703.517	1.313.249	49.587	651.610
1982	2.838.462	70.779	1.247.578	6.725.805	404.079	682.089	1.319.265	50.719	663.282
1983	2.904.378	72.719	1.291.880	7.007.584	404.129	701.942	1.335.336	50.597	680.049
1984	3.018.149	76.303	1.324.163	7.517.890	432.013	742.190	1.369.639	52.799	689.948
1985	3.151.067	76.892	1.370.888	7.809.417	453.882	782.319	1.408.124	54.428	703.960
1986	3.242.303	78.504	1.431.193	8.078.294	463.304	802.812	1.448.106	54.195	727.206
1987	3.377.148	78.829	1.499.332	8.362.271	486.209	835.543	1.492.948	56.721	768.601
1988	3.597.713	78.810	1.570.070	8.711.435	518.021	874.344	1.550.704	59.682	832.621

1.1.2 Producto Bruto Interno, Países Seleccionados

Año	Japón	N Zelanda	R. Unido	EEUU	Australia	Canadá	Italia	Irlanda	España
<i>US\$ M de 2012 (PPP EKS (Elteto-Koves-Schultz) 2005, actualizados a precios de 2012)</i>									
1989	3.759.630	79.313	1.608.328	9.015.732	530.396	897.358	1.595.397	63.152	853.422
1990	3.950.764	79.108	1.614.656	9.173.298	538.459	899.584	1.629.911	68.498	891.379
1991	4.082.101	78.238	1.592.173	9.149.336	532.609	880.763	1.654.987	69.820	914.074
1992	4.115.535	79.102	1.594.508	9.460.849	547.231	888.472	1.668.793	72.154	922.567
1993	4.122.575	84.018	1.629.942	9.732.617	569.097	909.249	1.654.562	74.097	913.051
1994	4.158.176	88.352	1.699.706	10.133.069	596.642	952.931	1.690.151	78.362	934.811
1995	4.238.943	91.938	1.751.423	10.391.359	615.934	979.694	1.738.944	85.911	981.252
1996	4.349.581	94.793	1.801.852	10.779.977	641.835	995.553	1.758.676	93.921	1.005.701
1997	4.418.984	97.518	1.861.442	11.260.431	667.862	1.037.624	1.791.492	104.717	1.044.609
1998	4.330.466	98.639	1.926.866	11.750.836	701.689	1.080.140	1.817.436	113.924	1.091.284
1999	4.321.833	103.793	1.987.883	12.318.094	730.227	1.139.890	1.843.808	126.515	1.143.075
2000	4.419.399	106.339	2.072.080	12.827.827	753.209	1.199.544	1.911.174	140.101	1.200.798
2001	4.435.108	110.033	2.131.867	12.966.325	772.880	1.220.942	1.946.772	147.521	1.244.861
2002	4.447.950	115.411	2.183.734	13.201.463	803.291	1.256.649	1.955.561	155.837	1.278.599
2003	4.522.903	119.893	2.267.040	13.536.900	828.508	1.280.288	1.954.650	161.891	1.318.100
2004	4.629.676	124.173	2.332.970	14.006.376	862.334	1.320.232	1.988.478	168.954	1.361.061
2005	4.689.988	128.208	2.397.692	14.436.509	889.123	1.360.090	2.006.996	178.882	1.409.837
2006	4.769.385	131.062	2.460.043	14.820.209	913.040	1.398.486	2.051.128	188.549	1.467.305
2007	4.873.939	134.810	2.549.408	15.103.724	955.863	1.429.253	2.085.650	198.816	1.518.355
2008	4.823.170	133.373	2.524.733	15.052.831	979.648	1.439.096	2.061.535	194.624	1.531.894
2009	4.556.595	134.420	2.424.388	14.590.789	993.027	1.399.238	1.948.266	184.004	1.474.529
2010	4.768.573	135.650	2.468.012	14.939.722	1.017.933	1.444.222	1.983.556	182.595	1.469.813
2011	4.741.377	136.361	2.486.727	15.209.742	1.039.718	1.478.964	1.992.203	185.207	1.475.955
2012	4.769.825	138.601	2.479.334	15.544.356	1.072.989	1.509.077	1.946.645	186.006	1.454.717

1.1.2 Producto Bruto Interno, Países Seleccionados

Año	Argentina	Brasil	Chile	México	China	India
US\$ M de 2012 (PPP EKS (Elteto-Koves-Schultz) 2005, a precios de 2012)						
1820	993	4.274	568	9.169	212.606	133.809
1850	1.844	7.279	1.393	10.646	229.904	150.940
1870	3.744	10.252	2.662	11.395	176.465	161.990
1871	3.751	10.500	2.668	...	...	...
1872	4.081	10.754	2.870	...	...	...
1873	4.305	11.014	3.061	...	...	...
1874	4.286	11.281	2.934	...	...	...
1875	4.555	11.554	3.177	...	...	...
1876	4.653	11.833	3.144	...	...	...
1877	5.132	12.119	3.044	...	...	...
1878	4.875	12.413	3.228	...	...	...
1879	5.088	12.714	3.719	...	...	...
1880	4.990	13.020	4.179	...	...	...
1881	5.070	13.336	4.326	...	...	...
1882	6.384	13.659	4.687	...	...	...
1883	7.157	13.989	4.716	...	...	...
1884	7.663	14.327	4.758	...	...	...
1885	8.986	14.675	4.616	...	...	...
1886	9.021	15.030	4.811	...	...	...
1887	9.634	15.392	5.148	...	...	...
1888	11.179	15.765	4.944	...	...	...
1889	12.262	16.147	5.072	...	...	...
1890	11.250	16.537	5.440	21.749	191.009	196.169
1891	10.646	16.486	5.884	...	...	...
1892	12.715	15.947	5.766	...	...	...
1893	13.470	13.906	6.053	...	...	...
1894	15.530	14.230	5.953	...	...	...
1895	17.217	18.375	6.371	26.291	...	...
1896	19.046	17.049	6.407	...	...	...
1897	15.450	17.190	6.265	...	...	...
1898	16.755	18.053	7.024	...	...	...
1899	19.712	18.122	7.068	...	...	...
1900	17.394	17.908	6.887	34.081	202.891	204.726
1901	18.879	19.705	7.059	36.982	...	208.919
1902	18.489	19.705	7.368	34.367	...	226.389
1903	21.147	20.098	6.954	38.216	...	229.556
1904	23.414	20.491	7.523	38.882	...	230.660
1905	26.502	21.084	7.516	42.923	...	226.489
1906	27.831	23.095	8.103	42.447	...	232.965
1907	28.417	23.123	8.532	44.919	...	218.859
1908	31.192	22.954	9.437	44.871	...	221.994
1909	32.756	24.785	9.485	46.202	...	252.495
1910	35.140	25.066	10.557	46.584	...	252.733
1911	35.765	27.827	10.272	46.916	...	251.430
1912	38.697	27.516	10.680	47.202	...	250.940
1913	39.088	28.163	10.875	47.534	224.539	245.290
1914	35.023	27.658	9.190	47.853	...	258.691
1915	35.218	28.897	8.894	48.174	...	252.338
1916	34.202	29.741	10.903	48.496	...	259.706
1917	31.427	31.798	11.138	48.823	...	255.017
1918	37.212	31.150	11.279	49.151	...	222.424
1919	38.580	35.261	9.677	49.481	...	253.082
1920	41.394	38.739	10.932	49.813	...	233.051
1921	42.449	39.547	9.475	50.147	...	250.746
1922	45.811	42.273	9.821	51.335	...	261.326
1923	50.892	44.699	11.830	53.094	...	252.819
1924	54.840	44.670	12.722	52.239	...	265.132
1925	54.606	44.849	13.275	55.472	...	268.269
1926	57.225	45.809	12.170	58.799	...	276.717

1.1.2 Producto Bruto Interno, Países Seleccionados

Año	Argentina	Brasil	Chile	México	China	India
US\$ M de 2012 (PPP EKS (Elteto-Koves-Schultz) 2005, a precios de 2012)						
1927	61.290	49.135	11.949	56.231	...	276.737
1928	65.120	54.796	14.637	56.565	...	279.522
1929	68.091	54.916	15.402	54.377	254.913	291.128
1930	65.277	51.646	12.937	50.955	258.147	293.155
1931	60.743	50.492	10.192	52.666	260.775	291.224
1932	58.749	52.251	8.612	44.776	269.063	294.491
1933	61.485	56.324	10.612	49.863	269.063	294.760
1934	66.371	61.037	12.811	53.237	245.614	297.497
1935	69.303	62.706	13.548	57.183	265.435	294.673
1936	69.772	68.726	14.214	61.745	282.203	306.125
1937	74.853	70.974	16.161	63.790	275.330	301.167
1938	75.166	73.940	16.347	64.835	268.457	301.896
1939	78.019	74.674	16.690	68.305	...	308.560
1940	79.309	75.415	17.359	69.257	...	318.806
1941	83.375	80.699	17.162	74.912	...	324.902
1942	84.352	77.709	17.959	80.236	...	323.397
1943	83.687	88.531	18.472	83.230	...	336.151
1944	93.186	91.826	18.821	90.028	...	332.616
1945	90.176	94.283	20.447	92.832	...	327.270
1946	98.228	104.230	22.197	98.964	...	310.049
1947	109.133	107.914	19.802	102.338	...	256.625
1948	115.192	116.183	23.096	106.569	...	259.324
1949	113.629	123.643	22.598	112.417	...	266.174
1950	115.035	131.133	23.711	123.539	227.844	266.884
1951	119.530	137.394	24.745	133.093	254.581	273.057
1952	113.433	145.574	26.338	138.416	284.455	281.207
1953	119.530	152.584	28.323	138.796	298.569	298.999
1954	124.456	162.681	27.407	152.678	308.353	311.368
1955	133.329	174.605	28.438	165.604	326.356	318.892
1956	137.003	177.120	28.916	176.964	356.103	337.449
1957	144.039	191.861	31.884	190.369	377.023	333.781
1958	152.873	209.269	33.635	200.494	419.424	359.257
1959	142.984	226.825	31.730	206.483	425.155	366.898
1960	154.163	245.699	34.362	223.214	410.790	392.612
1961	165.186	264.125	36.005	231.727	339.548	404.422
1962	162.528	280.242	37.711	242.132	340.825	413.382
1963	158.619	283.148	40.097	260.103	374.595	434.084
1964	174.958	292.705	40.989	288.477	418.806	467.495
1965	190.945	298.607	41.320	306.455	466.662	448.943
1966	192.235	317.302	45.928	325.363	510.441	453.018
1967	197.395	330.065	47.419	345.225	496.087	490.418
1968	205.797	359.485	49.117	369.818	486.155	503.098
1969	223.388	390.853	50.944	392.291	527.836	536.684
1970	235.348	429.290	51.992	418.049	592.373	563.960
1971	246.762	472.852	56.648	435.488	621.864	569.670
1972	254.463	523.814	55.961	472.450	640.036	567.782
1973	269.981	589.515	52.846	512.181	687.680	594.283
1974	287.492	636.013	53.361	543.480	699.315	600.665
1975	284.951	669.178	46.472	573.972	742.489	654.153
1976	284.248	732.152	48.107	598.304	738.045	662.222
1977	301.407	766.397	52.850	618.901	784.109	713.182
1978	288.157	804.834	57.193	669.956	869.659	751.446
1979	308.755	861.999	61.930	731.292	936.724	713.994
1980	313.133	938.035	66.850	792.165	968.298	765.266
1981	295.152	896.811	71.003	861.829	1.026.179	811.720
1982	285.850	901.994	61.355	855.735	1.103.380	837.929
1983	295.935	871.225	59.636	818.973	1.196.985	905.468
1984	301.954	917.993	63.146	848.453	1.346.003	940.417
1985	281.980	990.870	64.388	871.975	1.484.977	978.010
1986	302.619	1.070.367	67.992	839.242	1.584.471	1.019.619
1987	310.436	1.106.228	72.466	854.816	1.751.279	1.064.252
1988	301.573	1.033.523	70.724	851.492	1.874.671	1.151.544

1.1.2 Producto Bruto Interno, Países Seleccionados

Año	Argentina	Brasil	Chile	México	China	India
<i>US\$ M de 2012 (PPP EKS (Elteto-Koves-Schultz) 2005, a precios de 2012)</i>						
1989	285.655	1.139.784	85.992	901.796	1.908.256	1.253.716
1990	285.850	1.091.668	89.149	947.503	1.975.255	1.318.794
1991	313.422	1.102.912	96.255	987.509	2.105.405	1.337.660
1992	337.349	1.096.957	108.073	1.023.343	2.310.131	1.409.410
1993	358.597	1.150.927	115.623	1.043.303	2.533.733	1.489.483
1994	380.555	1.218.256	122.223	1.089.368	2.787.368	1.584.732
1995	369.413	1.269.667	135.212	1.022.187	3.208.695	1.700.231
1996	388.329	1.296.971	145.178	1.074.864	3.274.781	1.835.818
1997	418.334	1.340.747	154.760	1.147.653	3.447.308	1.914.788
1998	437.158	1.341.221	159.801	1.205.384	3.457.264	2.042.761
1999	424.395	1.344.629	158.635	1.250.669	3.684.275	2.174.346
2000	422.344	1.402.531	165.707	1.333.100	4.017.132	2.270.017
2001	403.981	1.420.948	171.255	1.332.663	4.446.304	2.401.678
2002	359.731	1.458.718	174.966	1.342.950	4.998.026	2.492.942
2003	387.692	1.475.444	181.889	1.361.620	5.755.035	2.704.842
2004	415.161	1.559.726	194.650	1.417.033	6.336.293	2.907.705
2005	450.106	1.609.008	206.673	1.463.445	6.995.267	3.184.390
2006	484.951	1.672.677	218.442	1.537.478	7.882.020	3.489.495
2007	523.348	1.774.567	229.715	1.589.190	8.998.300	3.815.298
2008	542.986	1.866.340	237.279	1.608.543	9.865.261	4.070.923
2009	527.245	1.860.187	234.819	1.507.466	10.774.264	4.412.880
2010	570.350	2.000.328	249.132	1.591.309	11.899.851	4.783.562
2011	598.868	2.054.991	264.051	1.653.539	12.999.006	5.094.493
2012	613.839	2.075.541	277.888	1.718.027	14.012.929	5.374.691

1.2.1 Población Mundial

Año	Europa	Western Offshoots	Federación Rusa	América Latina	Asia	Africa	MUNDO
		(Australia, N.Zelanda, Canada, EE.UU.)					
miles de habitantes - a mitad de año							
1	29.800	1.120	3.900	5.600	168.400	17.000	225.820
1000	32.060	1.870	7.100	11.400	182.600	32.300	267.330
1500	70.768	2.800	16.950	17.500	283.800	46.610	438.428
1600	90.728	2.300	20.700	8.600	378.500	55.320	556.148
1700	100.260	1.750	26.550	12.050	401.800	61.080	603.490
1820	169.485	11.231	31.088	21.591	710.400	74.236	1.018.031
1850	210.584	26.760	41.866	31.760	...	...	...
1870	241.056	46.088	50.336	40.401	769.050	90.466	1.237.396
1871	187.816	46.880	...	...	...	...	...
1872	188.712	48.048	...	...	...	...	...
1873	190.046	49.221	...	...	...	...	...
1874	191.492	50.413	...	...	...	...	...
1875	192.963	51.596	...	...	...	...	...
1876	194.699	52.778	...	...	...	...	...
1877	196.449	53.954	...	...	...	...	...
1878	198.022	55.135	...	...	...	...	...
1879	199.779	56.333	...	...	...	...	...
1880	201.221	57.559	...	...	...	...	...
1881	202.533	59.002	...	...	...	...	...
1882	203.865	60.433	...	...	...	...	...
1883	205.172	61.892	...	...	...	...	...
1884	206.686	63.366	...	...	...	...	...
1885	208.141	64.809	...	...	...	...	...
1886	209.643	66.242	...	...	...	...	...
1887	211.085	67.683	...	...	...	...	...
1888	212.550	69.126	...	...	...	...	...
1889	214.110	70.559	...	...	...	...	...
1890	280.560	71.992	62.821	53.779	...	...	...
1891	217.031	73.454	...	...	...	...	...
1892	218.554	74.904	...	...	...	...	...
1893	220.043	76.342	...	...	...	...	...
1894	221.799	77.779	...	...	...	...	...
1895	223.515	79.215	...	...	...	...	...
1896	225.436	80.650	...	...	...	...	...
1897	227.546	82.090	...	...	...	...	...
1898	229.659	83.527	...	...	...	...	...
1899	231.710	84.959	...	...	...	...	...
1900	304.638	86.396	70.675	64.606	873.324	110.000	1.509.639
1901	235.665	88.043	...	65.794	...	...	...
1902	237.886	89.813	...	66.978	...	...	...
1903	240.037	91.522	...	68.178	...	...	...
1904	242.197	93.318	...	69.405	...	...	...
1905	244.238	95.236	...	70.631	...	...	...
1906	246.504	97.060	...	71.870	...	...	...
1907	248.653	99.031	...	73.156	...	...	...
1908	250.920	101.061	...	74.460	...	...	...
1909	253.174	103.140	...	75.804	...	...	...
1910	333.028	105.375	...	77.019	...	...	...
1911	257.730	107.211	...	78.264	...	...	...
1912	259.376	109.058	...	79.533	...	...	...
1913	340.505	111.401	88.665	80.831	979.299	124.697	1.725.398
1914	263.255	113.674	...	82.162	...	...	...
1915	263.637	115.255	...	83.435	...	...	...
1916	263.637	116.688	...	84.690	...	...	...

1.2.1 Población Mundial

Año	Western Offshoots						
	Europa	(Australia, N.Zelanda, Canada, EE.UU.)	Federación Rusa	América Latina	Asia	Africa	MUNDO
	miles de habitantes - a mitad de año						
1917	263.058	118.196	...	85.963	...	...	...
1918	261.531	119.520	...	87.255	...	...	...
1919	256.661	120.409	...	88.586	...	...	...
1920	333.744	122.278	87.766	89.978	1.029.452	133.408	1.796.625
1921	336.779	124.728	86.760	91.389	...	...	...
1922	339.901	126.521	86.514	93.162	...	...	...
1923	343.436	128.666	86.885	95.016	...	...	...
1924	346.618	131.121	88.319	96.916	...	...	...
1925	349.576	133.158	90.250	98.809	...	...	...
1926	352.592	135.046	92.315	100.739	...	...	...
1927	355.196	137.032	94.299	102.658	...	...	...
1928	357.857	138.836	96.089	104.660	...	...	...
1929	360.408	140.417	97.649	106.638	...	...	...
1930	363.290	142.118	98.895	108.617	...	...	...
1931	366.233	143.331	99.902	110.638	...	...	...
1932	368.858	144.336	100.368	112.634	...	...	...
1933	371.409	145.270	100.705	114.667	...	...	...
1934	373.996	146.242	101.302	116.684	...	...	...
1935	376.549	147.289	101.974	118.775	...	...	...
1936	379.057	148.280	103.033	120.805	...	...	...
1937	381.560	149.233	104.806	122.968	...	...	...
1938	384.458	150.436	107.004	125.157	...	...	...
1939	387.525	151.707	109.208	127.544	...	...	...
1940	387.550	153.003	111.246	129.946	1.238.924	193.800	2.214.469
1941	293.555	154.480	...	132.757	...	...	...
1942	294.848	156.167	...	135.681	...	...	...
1943	295.066	158.256	...	138.581	...	...	...
1944	295.377	160.168	...	141.577	...	...	...
1945	294.284	161.955	...	145.032	...	...	...
1946	293.928	163.807	98.718	148.308	...	...	...
1947	381.965	166.964	98.774	151.723	...	...	...
1948	386.336	169.931	99.399	155.304	...	...	...
1949	389.919	173.029	100.761	159.048	...	...	...
1950	393.941	176.458	101.937	165.488	1.385.239	227.939	2.451.001
1951	398.012	179.667	103.507	169.958	1.410.206	232.715	2.494.064
1952	401.875	183.025	105.385	174.518	1.437.560	237.698	2.540.061
1953	405.955	186.273	107.303	179.203	1.466.185	242.819	2.587.738
1954	410.074	189.819	109.209	184.098	1.496.960	248.167	2.638.327
1955	414.359	193.395	111.126	189.205	1.527.914	253.834	2.689.831
1956	418.877	197.027	112.859	194.463	1.559.667	259.684	2.742.578
1957	423.464	200.936	114.555	199.917	1.594.892	265.707	2.799.471
1958	428.171	204.541	116.259	205.589	1.631.650	271.941	2.858.151
1959	432.967	208.165	117.957	211.468	1.665.019	278.399	2.913.975
1960	437.820	211.671	119.632	217.544	1.686.891	285.109	2.958.665
1961	442.594	215.357	121.324	223.672	1.703.365	291.804	2.998.116
1962	447.582	218.807	122.878	229.971	1.732.664	298.638	3.050.540
1963	452.287	222.128	124.277	236.484	1.773.695	306.163	3.115.033
1964	456.863	225.410	125.522	243.185	1.814.250	313.898	3.179.128
1965	461.143	228.454	126.541	249.970	1.856.632	321.932	3.244.673
1966	465.283	231.351	127.415	256.825	1.901.644	330.271	3.312.787
1967	469.431	234.132	128.184	263.753	1.947.029	338.954	3.381.484
1968	473.595	236.710	128.877	270.804	1.994.699	347.855	3.452.540
1969	477.482	239.293	129.573	278.003	2.043.041	356.973	3.524.364
1970	481.283	242.290	130.246	285.299	2.093.901	365.898	3.598.916
1971	485.421	245.500	130.977	292.670	2.146.691	375.469	3.676.728
1972	489.518	248.287	131.769	300.080	2.198.010	385.184	3.752.847
1973	493.608	250.841	132.556	307.537	2.248.901	395.383	3.828.825
1974	497.667	253.386	133.379	314.624	2.298.774	405.752	3.903.581
1975	501.676	256.071	134.293	322.142	2.346.401	416.226	3.976.809
1976	505.383	258.622	135.269	329.681	2.391.402	427.544	4.047.901
1977	508.852	261.274	136.264	337.313	2.436.849	439.475	4.120.028
1978	511.430	264.430	137.470	345.610	2.484.610	451.811	4.338.771

ACTUALIZACION "CHACO, SU HISTORIA EN CIFRAS" Informe Final

1.2.1 Población Mundial

Año	Western Offshoots						MUNDO
	Europa	(Australia, N.Zelanda, Canada, EE.UU.)	Federación Rusa	América Latina	Asia	Africa	
	miles de habitantes - a mitad de año						
1979	515.273	266.918	138.164	352.744	2.531.572	464.774	4.269.445
1980	518.359	270.106	139.039	360.438	2.579.507	478.051	4.345.500
1981	521.630	272.975	139.900	368.299	2.625.411	492.648	4.420.863
1982	524.625	275.769	140.822	376.566	2.668.116	507.636	4.493.534
1983	527.510	278.370	141.862	384.797	2.727.197	523.292	4.583.027
1984	530.416	280.858	142.922	392.861	2.777.929	538.388	4.663.374
1985	533.318	283.427	143.938	400.859	2.829.621	553.571	4.744.733
1986	536.114	286.096	144.967	409.087	2.882.623	569.017	4.827.904
1987	538.881	288.842	145.959	417.473	2.937.813	584.569	4.913.537
1988	541.547	291.677	146.866	425.899	2.993.709	600.283	4.999.981
1989	622.949	294.780	147.352	434.163	3.049.774	616.428	5.165.447
1990	627.100	298.293	147.973	442.227	3.105.451	633.216	5.254.259
1991	630.112	302.272	148.299	450.285	3.154.683	633.216	5.318.868
1992	632.838	306.495	148.444	458.255	3.205.848	650.454	5.402.335
1993	635.025	310.547	148.489	466.296	3.256.591	667.512	5.484.459
1994	636.918	314.361	148.622	474.389	3.307.615	684.352	5.566.257
1995	638.537	318.131	148.758	482.333	3.358.839	699.812	5.646.410
1996	640.111	321.862	148.597	490.120	3.409.963	716.252	5.726.904
1997	641.554	325.662	148.374	497.810	3.460.463	732.961	5.806.825
1998	642.972	329.354	148.155	505.365	3.509.932	750.203	5.885.981
1999	644.673	333.044	147.699	512.612	3.558.573	767.722	5.964.322
2000	646.543	336.693	147.054	519.722	3.607.456	786.059	6.043.527
2001	648.556	340.059	146.334	526.815	3.655.634	804.962	6.122.361
2002	650.776	343.286	145.530	533.800	3.702.894	824.571	6.200.858
2003	653.092	346.316	144.737	540.847	3.749.328	845.035	6.279.355
2004	655.592	349.540	144.000	546.944	3.785.214	866.256	6.347.547
2005	658.094	352.786	143.320	555.001	3.841.498	888.169	6.438.868
2006	660.469	356.225	142.736	561.951	3.886.612	910.508	6.518.502
2007	663.074	359.664	142.441	568.791	3.931.004	933.364	6.598.336
2008	665.647	363.108	142.393	575.566	3.975.227	957.001	6.678.942
2009	667.689	366.361	142.462	580.461	4.031.094	981.305	6.769.372
2010	669.474	369.489	142.527	586.732	4.073.517	999.794	6.841.534
2011	671.271	372.315	142.526	593.133	4.116.461	1.022.783	6.918.490
2012	673.029	375.131	142.518	599.498	4.157.400	1.052.529	7.000.105

1.2.2 Población, Países Seleccionados

Año	Japón	N Zelanda	R. Unido	EEUU	Australia	Canadá	Italia	Irlanda	España
<i>miles de habitantes - a mitad de año</i>									
1820	31.000	100,00	21.239	9.980,5	334,00	816,00	20.176	7.101,0	12.203
1850	32.000	90,00	27.181	23.580	605,00	2.485,0	24.460	6.878,0	14.894
1870	34.437	291,00	31.400	40.241	1.775,0	3.781,0	27.888	5.419,0	16.201
1871	34.648	306,00	31.685	41.098	1.675,0	3.801,0	28.063	...	...
1872	34.859	320,00	31.874	42.136	1.722,0	3.870,0	28.233	...	...
1873	35.070	335,00	32.177	43.174	1.769,0	3.943,0	28.387	...	...
1874	35.235	367,00	32.501	44.212	1.822,0	4.012,0	28.505	...	...
1875	35.436	406,00	32.839	45.245	1.874,0	4.071,0	28.630	...	...
1876	35.713	434,00	33.200	46.287	1.929,0	4.128,0	28.837	...	...
1877	36.018	450,00	33.576	47.325	1.995,0	4.184,0	29.067	...	...
1878	36.315	467,00	33.932	48.362	2.062,0	4.244,0	29.252	...	...
1879	36.557	494,00	34.304	49.400	2.127,0	4.312,0	29.425	...	...
1880	36.807	520,00	34.623	50.458	2.197,0	4.384,0	29.534	...	...
1881	37.112	539,00	34.935	51.743	2.269,0	4.451,0	29.672	...	...
1882	37.414	555,00	35.206	53.027	2.348,0	4.503,0	29.898	...	...
1883	37.766	574,00	35.450	54.311	2.447,0	4.560,0	30.113	...	...
1884	38.138	598,00	35.724	55.595	2.556,0	4.617,0	30.366	...	...
1885	38.427	614,00	36.015	56.879	2.650,0	4.666,0	30.644	...	...
1886	38.622	626,00	36.313	58.164	2.741,0	4.711,0	30.857	...	...
1887	38.866	640,00	36.598	59.448	2.835,0	4.760,0	31.049	...	...
1888	39.251	649,00	36.881	60.732	2.932,0	4.813,0	31.243	...	...
1889	39.688	656,00	37.178	62.016	3.022,0	4.865,0	31.468	...	...
1890	40.077	665,00	37.485	63.302	3.107,0	4.918,0	31.702	4.718,0	17.757
1891	40.380	674,00	37.802	64.612	3.196,0	4.972,0	31.892	...	...
1892	40.684	686,00	38.134	65.922	3.274,0	5.022,0	32.091	...	...
1893	41.001	705,00	38.490	67.231	3.334,0	5.072,0	32.303	...	...
1894	41.350	722,00	38.859	68.541	3.395,0	5.121,0	32.513	...	...
1895	41.775	735,00	39.221	69.851	3.460,0	5.169,0	32.689	...	...
1896	42.196	748,00	39.599	71.161	3.523,0	5.218,0	32.863	...	...
1897	42.643	764,00	39.987	72.471	3.586,0	5.269,0	33.078	...	...
1898	43.145	779,00	40.381	73.781	3.642,0	5.325,0	33.285	...	...
1899	43.626	794,00	40.773	75.091	3.691,0	5.383,0	33.487	...	...
1900	44.103	807,0	41.155	76.391	3.741,0	5.457,0	33.672	4.469,0	18.566
1901	44.662	824,0	41.538	77.888	3.795,0	5.536,0	33.877	4.447,0	18.659
1902	45.255	844,0	41.893	79.469	3.850,0	5.650,0	34.166	4.435,0	18.788
1903	45.841	867,0	42.246	80.946	3.896,0	5.813,0	34.436	4.418,0	18.919
1904	46.378	893,0	42.611	82.485	3.946,0	5.994,0	34.715	4.408,0	19.050
1905	46.829	919,0	42.981	84.147	4.004,0	6.166,0	35.011	4.399,0	19.133
1906	47.227	946,0	43.361	85.770	4.062,0	6.282,0	35.297	4.398,0	19.316
1907	47.691	969,0	43.737	87.339	4.127,0	6.596,0	35.594	4.388,0	19.450
1908	48.260	996,0	44.124	89.055	4.197,0	6.813,0	35.899	4.385,0	19.585
1909	48.869	1.024,0	44.520	90.845	4.278,0	6.993,0	36.213	4.387,0	19.721
1910	49.518	1.045,0	44.916	92.767	4.375,0	7.188,0	36.572	4.385,0	19.858
1911	50.215	1.067,0	45.268	94.234	4.500,0	7.410,0	36.917	4.381,0	19.994
1912	50.941	1.092,0	45.426	95.703	4.661,0	7.602,0	37.150	4.368,0	20.128
1913	51.672	1.122,0	45.649	97.606	4.821,0	7.852,0	37.248	4.346,0	20.263
1914	52.396	1.143,0	46.049	99.505	4.933,0	8.093,0	37.526	4.334,0	20.398
1915	53.124	1.152,0	46.340	100.941	4.971,0	8.191,0	37.982	4.278,0	20.535
1916	53.815	1.155,0	46.514	102.364	4.955,0	8.214,0	38.142	4.273,0	20.673
1917	54.437	1.152,0	46.614	103.817	4.950,0	8.277,0	37.981	4.273,0	20.811
1918	54.886	1.156,0	46.575	104.958	5.032,0	8.374,0	37.520	4.280,0	20.950
1919	55.253	1.195,0	46.534	105.473	5.193,0	8.548,0	37.250	4.352,0	21.091
1920	55.818	1.241,0	46.821	106.881	5.358,0	8.798,0	37.398	4.361,0	21.232
1921	56.490	1.275,0	44.072	108.964	5.461,0	9.028,0	37.691	3.096,0	21.411
1922	57.209	1.304,0	44.372	110.484	5.574,0	9.159,0	38.086	3.002,0	21.628
1923	57.937	1.326,0	44.596	112.387	5.697,0	9.256,0	38.460	3.014,0	21.847
1924	58.686	1.350,0	44.915	114.558	5.819,0	9.394,0	38.810	3.005,0	22.069
1925	59.522	1.382,0	45.059	116.284	5.943,0	9.549,0	39.165	2.985,0	22.292
1926	60.490	1.412,0	45.232	117.857	6.064,0	9.713,0	39.502	2.971,0	22.518

1.2.2 Población, Países Seleccionados

Año	Japón	N Zelanda	R. Unido	EEUU	Australia	Canadá	Italia	Irlanda	España
miles de habitantes - a mitad de año									
1927	61.430	1.437,0	45.389	119.502	6.188,0	9.905,0	39.848	2.957,0	22.747
1928	62.361	1.454,0	45.578	120.971	6.304,0	10.107	40.186	2.944,0	22.977
1929	63.244	1.471,0	45.672	122.245	6.396,0	10.305	40.469	2.937,0	23.210
1930	64.203	1.493,0	45.866	123.668	6.469,0	10.488	40.791	2.927,0	23.445
1931	65.205	1.514,0	46.074	124.633	6.527,0	10.657	41.132	2.933,0	23.675
1932	66.189	1.527,0	46.335	125.436	6.579,0	10.794	41.431	2.949,0	23.897
1933	67.182	1.540,0	46.520	126.180	6.631,0	10.919	41.753	2.962,0	24.122
1934	68.090	1.552,0	46.666	126.978	6.682,0	11.030	42.093	2.971,0	24.349
1935	69.238	1.562,0	46.868	127.859	6.732,0	11.136	42.429	2.971,0	24.579
1936	70.171	1.573,0	47.081	128.681	6.783,0	11.243	42.750	2.967,0	24.810
1937	71.278	1.587,0	47.289	129.464	6.841,0	11.341	43.068	2.948,0	25.043
1938	71.879	1.604,0	47.494	130.476	6.904,0	11.452	43.419	2.937,0	25.279
1939	72.364	1.627,0	47.991	131.539	6.971,0	11.570	43.865	2.934,0	25.517
1940	72.967	1.636,0	48.226	132.637	7.042,0	11.688	44.341	2.958,0	25.757
1941	74.005	1.629,0	48.216	133.922	7.111,0	11.818	44.734	2.993,0	25.979
1942	75.029	1.639,0	48.400	135.386	7.173,0	11.969	45.004	2.963,0	26.182
1943	76.005	1.633,0	48.789	137.272	7.236,0	12.115	45.177	2.946,0	26.387
1944	77.178	1.654,0	49.016	138.937	7.309,0	12.268	45.290	2.944,0	26.594
1945	76.224	1.688,0	49.182	140.474	7.389,0	12.404	45.442	2.952,0	26.802
1946	77.199	1.759,0	49.217	141.940	7.474,0	12.634	45.725	2.957,0	27.012
1947	78.119	1.797,0	49.519	144.688	7.578,0	12.901	46.040	2.974,0	27.223
1948	80.155	1.833,0	50.014	147.203	7.715,0	13.180	46.381	2.985,0	27.437
1949	81.971	1.871,0	50.312	149.770	7.919,0	13.469	46.733	2.981,0	27.651
1950	83.805	1.908,3	50.127	152.271	8.267,3	14.011	47.105	2.963,0	28.063
1951	85.164	1.947,4	50.290	154.878	8.510,6	14.331	47.418	2.959,3	28.298
1952	86.459	1.994,8	50.430	157.553	8.691,2	14.786	47.666	2.952,2	28.550
1953	87.655	2.047,4	50.593	160.184	8.857,9	15.183	47.957	2.947,3	28.804
1954	88.754	2.092,8	50.765	163.026	9.064,0	15.636	48.299	2.936,8	29.060
1955	89.815	2.136,2	50.946	165.931	9.277,1	16.050	48.633	2.916,1	29.319
1956	90.766	2.178,3	51.184	168.903	9.500,6	16.445	48.921	2.895,3	29.579
1957	91.563	2.229,4	51.430	171.984	9.712,6	17.010	49.182	2.878,2	29.842
1958	92.389	2.281,5	51.652	174.882	9.915,3	17.462	49.476	2.851,5	30.106
1959	93.297	2.331,1	51.956	177.830	10.132	17.872	49.832	2.843,0	30.373
1960	94.092	2.371,7	52.372	180.671	10.361	18.267	50.198	2.832,0	30.641
1961	94.943	2.432,5	52.807	183.691	10.599	18.635	50.523	2.818,3	30.904
1962	95.832	2.488,6	53.292	186.538	10.795	18.986	50.843	2.830,0	31.158
1963	96.812	2.541,4	53.625	189.242	11.001	19.343	51.198	2.850,0	31.430
1964	97.826	2.592,0	53.991	191.889	11.218	19.711	51.600	2.864,0	31.741
1965	98.883	2.640,4	54.350	194.303	11.439	20.071	51.987	2.876,0	32.085
1966	99.790	2.687,6	54.643	196.560	11.655	20.448	52.332	2.884,0	32.452
1967	100.825	2.728,2	54.959	198.712	11.872	20.820	52.667	2.900,1	32.850
1968	101.961	2.759,0	55.214	200.706	12.102	21.143	52.987	2.912,5	33.239
1969	103.172	2.788,5	55.461	202.677	12.379	21.448	53.317	2.925,6	33.566
1970	104.345	2.828,1	55.632	205.052	12.660	21.750	53.661	2.950,1	33.876
1971	105.697	2.875,3	55.907	207.661	12.937	22.026	54.006	2.978,3	34.195
1972	107.188	2.929,1	56.079	209.896	13.177	22.285	54.366	3.024,4	34.513
1973	108.707	2.992,3	56.210	211.909	13.380	22.560	54.797	3.073,2	34.837
1974	110.162	3.058,4	56.224	213.854	13.599	22.875	55.226	3.124,2	35.184
1975	111.573	3.117,8	56.215	215.973	13.771	23.209	55.572	3.177,3	35.564
1976	112.775	3.153,6	56.206	218.035	13.916	23.518	55.839	3.227,8	35.997
1977	113.873	3.164,9	56.179	220.239	14.074	23.796	56.059	3.271,9	36.439
1978	114.913	3.165,8	56.167	222.585	14.249	24.036	56.240	3.314,0	36.861
1979	115.890	3.164,6	56.228	225.055	14.422	24.277	56.368	3.368,2	37.200
1980	116.807	3.170,2	56.314	227.727	14.616	24.593	56.451	3.401,0	37.488
1981	117.648	3.185,5	56.383	229.966	14.923	24.900	56.502	3.443,4	37.751
1982	118.455	3.217,0	56.340	232.188	15.162	25.202	56.536	3.480,0	37.983
1983	119.270	3.258,0	56.383	234.307	15.348	25.456	56.630	3.504,0	38.184
1984	120.035	3.298,0	56.462	236.348	15.510	25.702	56.697	3.529,0	38.363
1985	120.754	3.324,0	56.620	238.466	15.695	25.942	56.731	3.540,0	38.535
1986	121.492	3.341,0	56.796	240.651	15.900	26.204	56.734	3.540,5	38.708
1987	122.091	3.352,0	56.982	242.804	16.137	26.550	56.730	3.539,9	38.881
1988	122.411	3.360,0	57.000	244.000	16.400	26.899	56.731	3.529,6	39.054

1.2.2 Población, Países Seleccionados

Año	Japón	N Zelanda	R. Unido	EEUU	Australia	Canadá	Italia	Irlanda	España
<i>miles de habitantes - a mitad de año</i>									
1989	123.108	3.378,0	57.324	247.342	16.681	27.379	56.738	3.513,2	39.215
1990	123.537	3.414,0	57.493	250.132	16.956	27.791	56.743	3.508,2	39.351
1991	123.963	3.455,5	57.656	253.497	17.202	28.118	56.747	3.530,8	39.461
1992	124.379	3.493,9	57.819	257.037	17.419	28.545	56.841	3.557,8	39.552
1993	124.738	3.537,0	57.937	260.449	17.608	28.953	57.027	3.578,3	39.638
1994	125.047	3.586,6	58.089	263.662	17.781	29.331	57.179	3.595,5	39.708
1995	125.327	3.642,5	58.271	266.821	17.976	29.691	57.275	3.613,9	39.765
1996	125.617	3.697,4	58.429	269.944	18.195	30.026	57.367	3.636,2	39.821
1997	125.925	3.738,8	58.578	273.203	18.415	30.306	57.523	3.681,2	39.907
1998	126.237	3.764,7	58.765	276.417	18.621	30.552	57.597	3.728,0	40.046
1999	126.513	3.784,1	58.994	279.609	18.830	30.820	57.686	3.774,9	40.251
2000	126.776	3.802,8	59.225	282.738	19.053	31.100	57.814	3.822,2	40.589
2001	127.109	3.838,2	59.460	285.550	19.294	31.377	57.961	3.872,7	41.047
2002	127.371	3.898,8	59.687	288.212	19.535	31.641	58.107	3.933,1	41.640
2003	127.552	3.960,7	59.910	290.700	19.766	31.889	58.366	4.002,2	42.321
2004	127.694	4.008,5	60.213	293.402	19.995	32.135	58.747	4.091,2	43.000
2005	127.715	4.048,6	60.574	296.119	20.232	32.386	59.068	4.199,2	43.704
2006	127.728	4.090,4	60.934	298.988	20.489	32.657	59.304	4.309,0	44.432
2007	127.779	4.132,7	61.337	301.846	20.749	32.936	59.658	4.420,0	45.212
2008	127.788	4.173,9	61.731	304.714	21.007	33.213	60.123	4.517,7	45.910
2009	127.704	4.213,8	62.086	307.397	21.262	33.487	60.493	4.580,0	46.295
2010	127.579	4.252,7	62.438	309.961	21.515	33.760	60.781	4.622,9	46.506
2011	127.470	4.290,8	62.789	312.227	21.766	34.031	61.049	4.671,0	46.755
2012	127.368	4.328,4	63.138	314.488	22.015	34.300	61.293	4.722,0	47.043

1.2.2 Población, Países Seleccionados

Año	Argentina	Brasil	Chile	México	China	India
<i>miles de habitantes - a mitad de año</i>						
1820	713,35	4.507,0	771,45	6.587,0	381.000	209.000
1850	1.139,3	7.234,0	1.409,9	7.662,0	412.000	235.800
1870	1.886,9	9.797	1.944,6	9.219	358.000	253.000
1871	1.945,3	9.980	1.975,0	9.331	...	...
1872	2.005,6	10.167	2.005,8	9.444	...	...
1873	2.067,7	10.358	2.036,9	9.558	...	...
1874	2.131,7	10.552	2.068,4	9.674	...	...
1875	2.197,8	10.749	2.100,3	9.791	...	...
1876	2.265,8	10.951	2.132,4	9.910	...	...
1877	2.336,0	11.156	2.164,9	10.030	...	...
1878	2.408,4	11.365	2.197,7	10.151	...	...
1879	2.482,9	11.578	2.230,7	10.274	...	...
1880	2.559,8	11.794	2.264,0	10.399	...	...
1881	2.639,1	12.015	2.297,6	10.524	...	...
1882	2.720,9	12.240	2.331,4	10.652	...	...
1883	2.805,1	12.470	2.365,4	10.781	...	...
1884	2.892,0	12.703	2.399,6	10.912	...	...
1885	2.981,6	12.941	2.434,0	11.044	...	...
1886	3.073,9	13.183	2.468,5	11.178	...	...
1887	3.169,1	13.430	2.503,2	11.313	...	...
1888	3.267,3	13.682	2.538,0	11.450	...	...
1889	3.368,5	13.938	2.572,8	11.589	...	...
1890	3.472,8	14.199	2.607,8	11.729	380.000	279.626
1891	3.580,3	14.539	2.642,8	11.904	...	...
1892	3.691,2	14.886	2.677,8	12.083	...	...
1893	3.805,5	15.242	2.712,9	12.263	...	...
1894	3.923,4	15.607	2.748,0	12.447	...	...
1895	4.044,9	15.980	2.783,2	12.663	...	...
1896	4.170,6	16.362	2.818,3	12.822	...	...
1897	4.295,4	16.753	2.853,5	13.014	...	...
1898	4.424,0	17.154	2.888,6	13.209	...	...
1899	4.556,4	17.564	2.923,8	13.406	...	...
1900	4.692,7	17.984	2.959,0	13.607	400.000	284.500
1901	4.825,7	18.392	2.994,2	13.755	402.243	286.200
1902	4.962,5	18.782	3.029,5	13.904	404.498	288.000
1903	5.103,1	19.180	3.064,8	14.055	406.766	289.700
1904	5.247,8	19.587	3.100,3	14.208	409.047	291.500
1905	5.396,5	20.003	3.135,9	14.363	411.340	293.300
1906	5.646,9	20.427	3.171,6	14.519	413.646	295.100
1907	5.908,9	20.860	3.207,6	14.676	415.965	296.900
1908	6.183,0	21.303	3.243,8	14.836	418.297	298.700
1909	6.469,9	21.754	3.280,3	14.997	420.642	300.500
1910	6.770,1	22.216	3.317,2	15.000	423.000	302.100
1911	7.040,7	22.687	3.354,5	14.990	427.662	303.100
1912	7.322,1	23.168	3.392,3	14.980	432.375	303.400
1913	7.614,8	23.660	3.430,6	14.970	437.140	303.700
1914	7.919,1	24.161	3.469,7	14.960	441.958	304.000
1915	8.235,7	24.674	3.509,4	14.950	446.829	304.200
1916	8.378,0	25.197	3.550,0	14.940	451.753	304.500
1917	8.522,8	25.732	3.591,5	14.930	456.732	304.800
1918	8.670,1	26.277	3.634,0	14.920	461.766	305.100
1919	8.820,0	26.835	3.677,7	14.910	466.855	305.300
1920	8.972,5	27.404	3.722,6	14.900	472.000	305.600
1921	9.245,8	27.969	3.768,8	14.895	473.673	307.300
1922	9.527,4	28.542	3.816,6	15.129	475.352	310.400
1923	9.817,6	29.126	3.865,9	15.367	477.037	313.600
1924	10.117	29.723	3.916,9	15.609	478.728	316.700
1925	10.425	30.332	3.969,7	15.854	480.425	319.900
1926	10.711	30.953	4.024,5	16.103	482.128	323.200

1.2.2 Población, Países Seleccionados

Año	Argentina	Brasil	Chile	México	China	India
<i>miles de habitantes - a mitad de año</i>						
1927	11.005	31.587	4.081,4	16.356	483.837	326.400
1928	11.307	32.234	4.140,5	16.613	485.552	329.700
1929	11.617	32.894	4.201,9	16.875	487.273	333.100
1930	11.936	33.568	4.265,8	17.175	489.000	336.400
1931	12.159	34.256	4.332,2	17.480	492.640	341.000
1932	12.386	34.957	4.401,2	17.790	496.307	345.800
1933	12.617	35.673	4.473,0	18.115	500.000	350.700
1934	12.853	36.404	4.547,6	18.445	502.639	355.600
1935	13.093	37.150	4.625,1	18.781	505.292	360.600
1936	13.298	37.911	4.705,5	19.040	507.959	365.700
1937	13.507	38.687	4.788,9	19.370	510.640	370.900
1938	13.719	39.480	4.875,2	19.705	513.336	376.100
1939	13.934	40.289	4.964,4	20.047	516.046	381.400
1940	14.153	41.114	5.056,4	20.393	518.770	386.800
1941	14.373	42.069	5.151,1	20.955	521.508	391.700
1942	14.597	43.069	5.248,3	21.532	524.261	396.300
1943	14.825	44.093	5.347,8	22.125	527.028	400.900
1944	15.056	45.141	5.449,2	22.734	529.810	405.600
1945	15.291	46.215	5.552,2	23.724	532.607	410.400
1946	15.646	47.313	5.656,3	24.413	535.418	415.200
1947	16.009	48.438	5.761,0	25.122	538.244	346.000
1948	16.381	49.590	5.865,5	25.852	541.085	350.000
1949	16.761	50.769	5.969,1	26.603	543.941	355.000
1950	17.150	53.443	6.090,8	28.485	546.815	359.000
1951	17.517	54.996	6.251,9	29.296	557.480	365.000
1952	17.877	56.603	6.377,6	30.144	568.910	372.000
1953	18.231	58.266	6.492,8	31.031	581.390	379.000
1954	18.581	59.989	6.612,1	31.959	595.310	386.000
1955	18.928	61.774	6.743,3	32.930	608.655	393.000
1956	19.272	63.632	6.888,8	33.946	621.465	401.000
1957	19.611	65.551	7.048,4	35.016	637.408	409.000
1958	19.947	67.533	7.219,8	36.142	653.235	418.000
1959	20.281	69.580	7.399,8	37.328	666.005	426.000
1960	20.616	71.695	7.585,3	38.579	667.070	434.000
1961	20.951	73.833	7.773,3	39.836	660.330	444.000
1962	21.284	76.039	7.961,3	41.121	665.770	454.000
1963	21.616	78.317	8.147,3	42.434	682.335	464.000
1964	21.949	80.667	8.330,4	43.775	698.355	474.000
1965	22.283	83.093	8.510,0	45.142	715.185	485.000
1966	22.612	85.557	8.686,0	46.538	735.400	495.000
1967	22.934	88.050	8.858,9	47.996	754.550	506.000
1968	23.261	90.569	9.029,6	49.519	774.510	518.000
1969	23.600	93.114	9.199,1	51.111	796.025	529.000
1970	23.962	95.684	9.368,6	52.775	818.315	541.000
1971	24.354	98.265	9.540,3	54.407	841.105	554.000
1972	24.770	100.874	9.717,5	55.984	862.030	567.000
1973	25.198	103.513	9.896,6	57.557	881.940	580.000
1974	25.628	106.182	10.077	59.123	900.350	593.000
1975	26.049	108.879	10.252	60.678	916.395	607.000
1976	26.458	111.603	10.432	62.220	930.685	620.000
1977	26.862	114.373	10.600	63.760	943.455	634.000
1978	27.266	117.207	10.760	65.296	956.165	648.000
1979	27.675	120.101	10.923	66.826	969.005	664.000
1980	28.094	123.020	11.094	68.347	981.235	679.000
1981	28.524	125.992	11.282	69.969	993.861	692.000
1982	28.963	129.028	11.487	71.641	1.000.281	708.000
1983	29.408	131.960	11.687	73.363	1.023.288	723.000
1984	29.856	134.699	11.879	75.080	1.036.825	739.000
1985	30.305	137.382	12.068	76.767	1.051.040	755.000
1986	30.758	140.196	12.261	78.442	1.066.790	771.000
1987	31.215	143.027	12.465	80.122	1.084.035	788.000
1988	31.676	145.879	12.673	81.809	1.101.680	805.000

1.2.2 Población, Países Seleccionados

Año	Argentina	Brasil	Chile	México	China	India
<i>miles de habitantes - a mitad de año</i>						
1989	32.130	148.659	12.902	83.367	1.118.650	822.000
1990	32.581	151.170	13.129	84.914	1.135.185	839.000
1991	33.029	153.735	13.374	86.488	1.150.780	853.724
1992	33.475	156.281	13.615	88.111	1.164.970	869.090
1993	33.917	158.813	13.850	89.749	1.178.440	884.943
1994	34.353	161.327	14.082	91.338	1.191.835	901.176
1995	34.779	163.819	14.305	92.880	1.204.855	917.772
1996	35.196	166.306	14.517	94.399	1.217.550	934.692
1997	35.604	168.806	14.727	95.895	1.230.075	951.861
1998	36.005	171.317	14.932	97.325	1.241.935	969.153
1999	36.399	173.839	15.130	98.617	1.252.735	986.477
2000	36.784	176.369	15.316	99.927	1.262.645	1.004.124
2001	37.156	178.873	15.491	101.247	1.271.850	1.021.967
2002	37.576	181.316	15.659	102.480	1.280.400	1.039.691
2003	38.000	183.692	15.821	103.718	1.288.400	1.057.504
2004	38.429	185.994	15.976	104.960	1.296.075	1.065.071
2005	38.864	188.212	16.128	106.203	1.303.720	1.093.563
2006	39.303	190.348	16.281	107.450	1.311.020	1.111.714
2007	39.746	192.408	16.435	108.701	1.317.885	1.129.866
2008	40.195	194.394	16.594	109.955	1.324.786	1.147.996
2009	40.649	196.305	16.757	111.212	1.331.350	1.164.434
2010	41.108	198.142	16.916	112.469	1.337.938	1.180.750
2011	41.573	199.924	17.073	113.724	1.344.554	1.196.919
2012	42.042	201.670	17.226	114.975	1.351.114	1.212.924

1.3.1 Producto Bruto Interno per capita Mundial

Año	Europa	Western Offshoots	Ex-URSS	América Latina	Asia	Africa	MUNDO
		(Australia, Nueva Zelanda, Canada, EE.UU.)					
		US\$ de 2012 / hab (PPP EKS (Elteto-Koves-Schultz) 2005, actualizados a precios de 2012)					
1	804	637	454	663	469	610	529
1000	617	637	454	663	484	548	515
1500	1.051	637	567	691	585	534	659
1600	1.390	637	627	726	590	545	720
1700	1.347	758	693	874	588	543	720
1820	1.586	1.913	1.376	1.146	597	542	808
1850	2.406	2.816	1.800	...	...	...	...
1870	2.534	3.879	1.887	1.019	579	645	1.155
1871	...	3.965	...	...	...	...	...
1872	...	4.033	...	...	...	...	...
1873	...	4.162	...	...	...	...	...
1874	...	4.060	...	...	...	...	...
1875	...	4.171	...	...	...	...	...
1876	...	4.105	...	...	...	...	...
1877	...	4.161	...	...	...	...	...
1878	...	4.242	...	...	...	...	...
1879	...	4.611	...	...	...	...	...
1880	...	5.009	...	...	...	...	...
1881	...	5.096	...	...	...	...	...
1882	...	5.248	...	...	...	...	...
1883	...	5.277	...	...	...	...	...
1884	...	5.264	...	...	...	...	...
1885	...	5.184	...	...	...	...	...
1886	...	5.214	...	...	...	...	...
1887	...	5.349	...	...	...	...	...
1888	...	5.236	...	...	...	...	...
1889	...	5.441	...	...	...	...	...
1890	3.727	5.408	...	...	...	...	...
1891	...	5.534	...	...	...	...	...
1892	...	5.841	...	...	...	...	...
1893	...	5.467	...	...	...	...	...
1894	...	5.250	...	...	...	...	...
1895	...	5.684	...	...	...	...	...
1896	...	5.502	...	...	...	...	...
1897	...	5.875	...	...	...	...	...
1898	...	5.937	...	...	...	...	...
1899	...	6.337	...	...	...	...	...
1900	3.745	6.422	2.476	1.649	674	776	1.756
1901	...	6.949	...	...	...	...	...
1902	...	6.916	...	...	...	...	...
1903	...	7.122	...	...	...	...	...
1904	...	6.932	...	...	...	...	...
1905	...	7.291	...	...	...	...	...
1906	...	7.956	...	...	...	...	...
1907	...	7.948	...	...	...	...	...
1908	...	7.207	...	...	...	...	...
1909	...	7.896	...	...	...	...	...
1910	...	7.872	...	...	...	...	...
1911	...	7.999	...	...	...	...	...
1912	...	8.229	...	...	...	...	...
1913	4.388	8.380	2.976	2.177	729	980	2.147
1914	...	7.624	...	...	...	...	...
1915	...	7.728	...	...	...	...	...
1916	...	8.599	...	...	...	...	...
1917	...	8.516	...	...	...	...	...
ACTUALIZACION “CHACO, SU HISTORIA EN CIFRAS” – Informe Final							346

1.3.1 Producto Bruto Interno per capita Mundial

Año	Europa	Western Offshoots (Australia, Nueva Zelanda, Canada, EE.UU.)	Ex-URSS	América Latina	Asia	Africa	MUNDO
		US\$ de 2012 / hab (PPP EKS (Elteto-Koves-Schultz) 2005, actualizados a precios de 2012)					
1918	...	8.828	...	...	...	...	...
1919	...	8.820	...	...	...	...	...
1920	...	8.631	...	...	...	...	...
1921	4.103	8.254	...	...	...	...	...
1922	4.412	8.615	...	...	...	...	...
1923	4.328	9.517	...	...	...	...	...
1924	4.617	9.630	...	...	...	...	...
1925	4.825	9.758	...	...	...	...	...
1926	4.842	10.213	...	...	...	...	...
1927	5.039	10.213	...	...	...	...	...
1928	4.468	10.243	2.741	...	...	...	...
1929	5.354	10.668	2.773	...	...	...	...
1930	4.408	9.639	2.898	...	...	...	...
1931	4.110	8.780	2.924	...	...	...	...
1932	3.962	7.676	2.879	...	...	...	...
1933	4.065	7.484	2.987	...	...	...	...
1934	4.154	8.009	3.261	...	...	...	...
1935	4.198	8.552	3.729	...	...	...	...
1936	4.251	9.618	3.983	...	...	...	...
1937	4.362	9.998	4.313	...	...	...	...
1938	4.452	9.609	4.301	...	...	...	...
1939	4.675	10.230	4.475	...	...	...	...
1940	5.427	10.948	4.289	2.755	1.064	1.115	2.776
1941	6.495	12.726	#¡VALOR!	...	...	...	...
1942	6.417	15.031	#¡VALOR!	...	...	...	...
1943	6.414	17.519	#¡VALOR!	...	...	...	...
1944	6.109	18.631	#¡VALOR!	...	...	...	...
1945	5.160	17.696	#¡VALOR!	...	...	...	...
1946	4.860	14.200	3.828	...	...	...	...
1947	3.951	13.814	4.253	...	...	...	...
1948	4.099	14.064	4.805	...	...	...	...
1949	4.345	13.931	5.248	...	...	...	...
1950	5.510	14.832	5.005	3.590	774	1.219	2.955
1951	5.871	15.613	4.952	3.688	808	1.248	3.092
1952	6.004	15.917	5.179	3.717	850	1.268	3.167
1953	6.278	16.349	5.305	3.741	893	1.286	3.267
1954	6.550	16.003	5.466	3.870	914	1.321	3.309
1955	6.873	16.822	5.831	4.023	936	1.337	3.450
1956	7.022	16.920	6.292	4.087	976	1.367	3.521
1957	7.313	16.917	6.324	4.270	995	1.393	3.583
1958	7.344	16.535	6.699	4.373	1.033	1.393	3.593
1959	7.714	17.402	6.530	4.347	1.057	1.443	3.711
1960	8.060	17.556	7.050	4.521	1.099	1.475	3.835
1961	8.409	17.658	7.350	4.617	1.110	1.462	3.925
1962	8.751	18.435	7.454	4.681	1.141	1.470	4.052
1963	9.232	18.973	7.202	4.702	1.191	1.547	4.168
1964	9.564	19.796	8.052	4.896	1.265	1.595	4.350
1965	9.845	20.772	8.441	5.009	1.294	1.641	4.480
1966	10.150	21.819	8.790	5.125	1.351	1.646	4.624
1967	10.393	22.132	9.123	5.223	1.393	1.656	4.696
1968	10.828	22.941	9.606	5.393	1.457	1.703	4.853
1969	11.446	23.487	9.689	5.594	1.557	1.783	5.026
1970	11.778	23.345	10.379	5.833	1.654	1.874	5.137
1971	12.167	23.824	10.596	6.026	1.697	1.892	5.238
1972	12.738	24.773	10.592	6.278	1.753	1.923	5.399
1973	13.285	25.943	11.415	6.638	1.855	1.942	5.631
1974	13.484	25.753	11.673	6.876	1.862	1.977	5.646
1975	13.386	25.502	11.627	6.957	1.914	1.954	5.621
1976	13.862	26.557	12.084	7.169	1.979	2.015	5.797
1977	14.180	27.380	12.279	7.327	2.050	2.035	5.923
1978	14.538	28.550	12.497	7.495	2.131	2.046	6.081
1979	14.943	29.443	11.350	7.179	2.179	2.089	6.202

1.3.1 Producto Bruto Interno per capita Mundial

Año	Europa	Western Offshoots (Australia, Nueva Zelanda, Canada, EE.UU.)	Ex-URSS	América Latina	Asia	Africa	MUNDO
US\$ de 2012 / hab (PPP EKS (Elte-to-Koves-Schultz) 2005, actualizados a precios de 2012)							
1980	15.177	28.972	12.293	8.091	2.205	2.122	6.218
1981	15.067	29.423	12.328	8.011	2.259	2.094	6.227
1982	15.064	28.585	12.550	7.761	2.311	2.089	6.165
1983	15.215	29.408	12.856	7.382	2.373	2.041	6.201
1984	15.572	31.220	12.924	7.507	2.457	2.039	6.379
1985	15.898	32.186	12.948	7.587	2.524	2.042	6.487
1986	16.240	32.936	13.385	7.695	2.584	2.019	6.590
1987	16.651	33.800	13.466	7.771	2.708	1.994	6.730
1988	17.281	34.892	13.667	7.675	2.841	2.011	6.905
1989	20.914	35.697	15.702	7.645	2.924	2.014	7.617
1990	21.077	35.839	15.167	7.556	3.043	1.982	7.651
1991	20.970	35.203	14.377	7.682	3.139	1.991	7.635
1992	20.867	35.810	12.280	7.755	3.251	1.916	7.631
1993	20.666	36.371	11.209	7.900	3.366	1.883	7.655
1994	20.953	37.444	9.776	8.141	3.491	1.879	7.773
1995	21.478	37.968	9.367	8.072	3.696	1.890	7.938
1996	21.862	38.874	9.039	8.217	3.820	1.942	8.084
1997	22.459	40.113	9.177	8.508	3.918	1.978	8.280
1998	23.057	41.388	8.700	8.582	3.842	2.020	8.339
1999	23.578	42.913	9.281	8.511	3.949	2.050	8.526
2000	24.463	44.215	10.258	8.723	4.127	2.082	8.814
2001	24.873	44.316	10.833	8.660	4.245	2.129	8.915
2002	25.201	44.793	11.410	8.568	4.441	2.200	9.075
2003	25.586	45.524	12.309	8.622	4.695	2.251	9.304
2004	26.314	46.670	13.260	9.006	5.017	2.327	9.674
2005	26.895	47.660	14.173	9.278	5.311	2.388	9.973
2006	27.812	48.460	15.391	9.661	5.699	2.466	10.379
2007	28.699	49.000	16.739	10.083	6.208	2.552	10.845
2008	28.794	48.484	17.624	10.335	6.501	2.614	11.016
2009	27.449	46.723	16.237	10.023	6.690	2.633	10.803
2010	28.063	47.464	16.934	10.492	7.153	2.708	11.217
2011	28.548	47.983	17.669	10.774	7.503	2.745	11.510
2012	28.505	48.690	18.323	10.984	7.823	2.763	11.725

1.3.2 Producto Bruto Interno per capita, Países Seleccionados

Año	Japón	N Zelanda	R. Unido	EEUU	Australia	Canadá	Italia	Irlanda	España
US\$ de 2012 / hab (PPP EKS (Elteeto-Koves-Schultz) 2005, actualizados a precios de 2012)									
1820	1.139	677	2.916	1.987,4	957,8	1.551,3	1.966,7	1.449,8	1.893,9
1850	1.156	1.937	3.983	2.854,7	3.652,6	2.280,5	2.377,0	...	2.027,0
1870	1.255	5.247	5.454	3.864,3	6.053,0	2.906,5	2.640,1	2.932,7	2.268,2
1871	1.263	5.341	5.695	3.956,3	6.099,7	3.009,4	2.652,4	...	...
1872	1.270	5.964	5.674	4.016,5	6.571,1	2.924,8	2.597,4	...	...
1873	1.278	6.486	5.751	4.116,6	7.070,8	3.159,2	2.684,3	...	...
1874	1.287	6.507	5.789	3.994,9	7.091,4	3.179,5	2.664,3	...	...
1875	1.378	6.243	5.869	4.107,7	7.652,5	3.059,9	2.728,6	...	...
1876	1.335	6.134	5.863	4.063,0	7.410,3	2.814,5	2.651,9	...	...
1877	1.366	6.742	5.855	4.102,6	7.463,7	2.962,9	2.629,6	...	...
1878	1.351	7.230	5.816	4.182,6	7.909,9	2.808,1	2.651,6	...	...
1879	1.422	6.042	5.731	4.599,0	7.776,0	3.027,7	2.666,6	...	...
1880	1.470	6.343	5.944	5.033,0	7.924,7	3.114,6	2.783,6	...	...
1881	1.412	6.373	6.100	5.082,8	8.238,0	3.498,3	2.583,8	...	...
1882	1.437	6.172	6.227	5.276,4	7.512,7	3.617,5	2.788,9	...	...
1883	1.425	5.916	6.228	5.277,4	8.275,8	3.585,4	2.761,0	...	...
1884	1.422	6.268	6.191	5.248,5	7.958,3	3.826,5	2.757,6	...	...
1885	1.464	6.073	6.109	5.168,9	8.177,8	3.555,3	2.789,3	...	...
1886	1.560	6.097	6.154	5.207,0	8.006,1	3.559,5	2.892,9	...	...
1887	1.620	6.101	6.347	5.324,3	8.565,2	3.636,1	2.954,1	...	...
1888	1.531	6.017	6.579	5.187,4	8.328,5	3.857,3	2.926,2	...	...
1889	1.587	6.266	6.878	5.395,5	8.778,0	3.840,7	2.780,2	...	...
1890	1.722	6.358	6.852	5.361,7	8.243,3	4.079,4	2.936,1	...	3.051,8
1891	1.628	6.316	6.795	5.480,8	8.629,4	4.131,5	2.906,8	...	...
1892	1.724	6.434	6.575	5.893,0	7.388,4	4.066,5	2.726,4	...	...
1893	1.716	6.413	6.514	5.498,4	6.856,7	4.002,8	2.832,7	...	...
1894	1.905	6.059	6.887	5.238,2	6.963,3	4.151,6	2.774,7	...	...
1895	1.912	6.165	7.039	5.760,5	6.448,8	4.066,7	2.802,5	...	...
1896	1.789	6.751	7.262	5.539,6	6.814,3	3.925,2	2.864,2	...	...
1897	1.808	6.687	7.288	5.958,5	6.324,3	4.307,8	2.719,7	...	...
1898	2.126	6.746	7.568	5.974,7	7.195,8	4.431,2	2.943,7	...	...
1899	1.946	6.841	7.806	6.404,1	7.100,3	4.795,1	2.994,2	...	...
1900	2.008	7.276	7.678	6.466,4	7.421,6	4.993,4	3.143,5	...	3.356,6
1901	2.053	7.150	7.607	7.056,2	7.098,7	5.311,6	3.327,4	...	3.572,2
1902	1.921	7.514	7.735	6.987,8	7.068,9	5.713,2	3.207,2	...	3.444,5
1903	2.030	8.003	7.589	7.193,7	7.537,9	5.717,9	3.333,7	...	3.436,6
1904	2.022	7.737	7.569	6.970,3	7.941,9	5.625,1	3.337,8	...	3.401,6
1905	1.969	8.211	7.727	7.338,0	7.918,3	6.109,3	3.494,2	...	3.339,7
1906	2.208	8.731	7.916	8.028,7	8.335,2	6.597,0	3.596,1	...	3.478,8
1907	2.256	9.039	7.997	8.006,2	8.536,8	6.646,2	3.968,2	...	3.563,5
1908	2.244	8.185	7.605	7.209,1	8.678,6	6.126,8	4.029,4	...	3.677,7
1909	2.214	8.076	7.710	7.931,3	9.210,3	6.602,9	4.302,9	...	3.715,9
1910	2.219	9.000	7.881	7.846,3	9.634,2	6.973,6	4.106,2	...	3.561,1
1911	2.307	9.301	8.049	7.975,9	9.438,1	7.225,4	4.332,7	...	3.790,5
1912	2.356	8.819	8.139	8.220,9	9.428,3	7.507,7	4.340,4	...	3.736,9
1913	2.360	8.723	8.411	8.379,0	9.536,1	7.627,1	4.513,9	4.520,5	3.862,7
1914	2.258	8.785	8.421	7.586,2	9.295,6	6.904,2	4.477,0	...	3.783,9
1915	2.433	8.759	9.039	7.689,0	9.054,9	7.260,3	4.947,9	...	3.820,1
1916	2.774	8.668	9.204	8.628,7	9.021,1	7.969,1	5.528,1	...	3.971,0
1917	2.834	8.478	9.266	8.295,3	8.859,9	8.234,0	5.812,8	...	3.896,2
1918	2.840	8.314	9.332	8.945,3	8.509,3	7.616,5	5.971,8	...	3.842,9
1919	3.110	8.943	8.325	8.979,2	8.720,2	6.894,0	5.009,7	...	3.841,0
1920	2.886	9.550	7.774	8.776,7	8.812,7	6.623,2	4.555,7	...	4.091,1
1921	3.165	8.681	7.588	8.413,8	9.081,2	5.758,0	4.451,5	4.184,4	4.157,3
1922	3.117	8.196	7.926	8.757,0	9.363,9	6.506,0	4.633,0	4.292,8	4.291,1
1923	3.080	8.709	8.136	9.743,9	9.601,3	6.819,6	4.865,2	4.253,8	4.303,0
1924	3.126	8.707	8.412	9.852,0	10.018,1	6.821,4	4.868,8	4.244,6	4.380,2
1925	3.209	8.958	8.794	9.930,8	10.268,9	7.444,5	5.143,2	4.250,9	4.604,8
1926	3.186	8.303	8.437	10.436,7	10.304,9	7.713,4	5.152,7	4.248,6	4.541,6

1.3.2 Producto Bruto Interno per capita, Países Seleccionados

Año	Japón	N Zelanda	R. Unido	EEUU	Australia	Canadá	Italia	Irlanda	España
US\$ de 2012 / hab (PPP EKS (Elteeto-Koves-Schultz) 2005, actualizados a precios de 2012)									
1927	3.182	7.927	9.085	10.395,7	10.251,7	8.313,6	4.997,5	4.383,3	4.885,5
1928	3.391	8.703	9.157	10.384,4	10.081,6	8.870,4	5.309,8	4.522,2	4.855,5
1929	3.448	8.909	9.407	10.905,0	9.732,5	8.688,3	5.446,6	4.665,7	5.146,7
1930	3.149	8.397	9.300	9.820,6	8.706,7	8.251,2	5.137,5	4.786,7	4.924,0
1931	3.127	7.576	8.783	8.996,5	8.050,8	6.867,2	5.065,3	4.909,8	4.752,0
1932	3.339	7.326	8.800	7.758,8	8.439,4	6.297,3	5.191,0	4.766,6	4.809,4
1933	3.613	7.747	9.021	7.551,0	8.954,7	5.781,0	5.116,2	4.626,3	4.671,3
1934	3.572	8.072	9.585	8.083,2	9.356,8	6.330,9	5.096,2	4.761,4	4.802,6
1935	3.609	8.396	9.912	8.641,6	9.833,4	6.776,1	5.542,8	4.900,4	4.853,3
1936	3.820	9.886	10.316	9.806,7	10.200,1	7.073,9	5.510,7	5.042,9	3.737,2
1937	3.940	10.329	10.628	10.164,3	10.625,0	7.672,8	5.844,6	4.884,8	3.397,0
1938	4.169	10.940	10.711	9.684,3	10.885,2	7.797,2	5.839,0	5.043,2	3.364,0
1939	4.793	10.936	10.705	10.370,8	10.809,8	8.178,3	6.200,7	5.042,7	3.597,8
1940	4.892	10.666	11.719	11.080,4	11.402,6	9.207,7	6.172,0	5.042,6	3.909,3
1941	4.890	10.375	12.789	12.971,0	12.553,0	10.378,3	6.042,7	5.042,7	3.813,7
1942	4.797	11.447	13.057	15.398,1	13.879,3	12.063,7	5.931,9	5.042,4	3.995,5
1943	4.803	11.728	13.237	18.207,1	14.244,3	12.457,1	5.351,7	5.042,4	4.110,7
1944	4.526	11.627	12.658	19.495,9	13.614,1	12.765,5	4.337,4	5.042,4	4.268,3
1945	2.291	11.729	12.061	18.508,2	12.790,9	12.234,5	3.384,4	4.987,9	3.949,0
1946	2.458	12.124	11.530	14.537,3	12.195,5	11.888,5	4.406,3	5.042,6	4.094,2
1947	2.623	13.283	11.289	14.046,4	12.324,0	12.157,8	5.142,0	5.108,8	4.129,3
1948	2.937	11.730	11.531	14.328,6	12.884,4	12.118,5	5.393,8	5.337,4	4.107,2
1949	3.063	12.732	11.890	14.137,7	13.382,5	12.116,4	5.748,3	5.624,4	4.049,1
1950	3.269	14.315	11.862	15.113,9	13.705,7	12.506,4	6.166,2	5.704,8	4.113,3
1951	3.618	12.956	12.176	15.991,1	13.882,8	12.921,5	6.582,8	5.855,5	4.484,4
1952	3.977	13.198	12.120	16.306,1	13.717,3	13.435,3	7.038,7	6.018,0	4.807,6
1953	4.212	13.299	12.556	16.775,7	13.879,0	13.694,7	7.500,8	6.190,4	4.749,6
1954	4.395	14.802	13.024	16.375,0	14.406,6	13.206,1	7.834,0	6.268,3	5.065,3
1955	4.716	14.771	13.449	17.225,0	14.844,5	14.066,9	8.232,9	6.477,0	5.220,7
1956	5.017	15.237	13.553	17.252,5	14.994,2	14.839,9	8.555,5	6.438,7	5.595,7
1957	5.337	15.312	13.704	17.261,6	14.960,7	14.762,4	9.012,5	6.467,0	5.723,9
1958	5.598	15.550	13.616	16.804,0	15.358,7	14.637,6	9.438,0	6.393,2	5.918,8
1959	6.049	16.303	14.085	17.751,9	15.956,0	14.881,6	9.954,2	6.672,0	5.732,1
1960	6.785	16.024	14.778	17.907,3	16.256,4	15.012,4	10.417,4	7.074,9	5.771,9
1961	7.534	16.497	15.139	18.023,1	16.001,6	15.150,0	11.222,0	7.448,7	6.456,6
1962	8.130	16.473	15.154	18.818,6	16.692,6	15.911,8	12.020,8	7.659,6	7.139,7
1963	8.729	17.153	15.639	19.351,8	17.382,6	16.408,3	12.787,8	7.965,9	7.800,8
1964	9.647	17.637	16.355	20.190,0	18.212,9	17.151,0	13.183,3	8.237,3	8.484,0
1965	10.100	18.417	16.669	21.211,4	18.773,1	17.963,2	13.379,5	8.346,0	8.948,7
1966	11.073	19.235	16.897	22.341,3	18.938,5	18.774,9	13.985,2	8.393,8	9.507,8
1967	12.174	18.084	17.177	22.651,9	19.847,3	19.001,5	14.885,5	8.842,3	10.023,3
1968	13.588	17.853	17.794	23.494,3	20.615,8	19.689,0	16.032,9	9.532,5	10.500,7
1969	15.104	19.487	18.036	23.994,6	21.378,9	20.432,2	16.844,7	10.060,7	11.334,8
1970	16.534	18.943	18.405	23.758,1	22.234,3	20.669,1	17.112,6	10.242,6	11.874,3
1971	17.089	19.597	18.703	24.192,0	22.726,2	21.546,3	17.325,5	10.497,4	12.436,7
1972	18.269	20.062	19.305	25.203,0	22.938,6	22.422,1	17.714,4	11.008,2	13.340,3
1973	19.461	21.033	20.555	26.381,4	23.814,5	23.734,9	18.724,7	11.345,2	14.396,4
1974	18.969	21.803	20.271	26.068,3	24.012,5	24.364,0	19.450,4	11.635,4	15.313,6
1975	19.308	21.142	20.251	25.740,0	24.354,0	24.555,4	18.914,5	12.087,8	15.683,5
1976	19.861	21.412	20.709	26.833,0	25.073,4	25.560,7	20.047,4	12.065,1	16.158,9
1977	20.534	20.296	21.168	27.767,9	25.050,4	26.110,1	20.545,5	12.879,6	16.598,2
1978	21.420	20.372	21.927	29.042,7	25.461,4	26.894,8	21.243,0	13.630,3	16.955,1
1979	22.405	20.796	22.507	29.701,0	26.480,1	27.735,2	22.397,2	13.823,0	17.039,8
1980	22.855	20.902	22.104	29.365,8	26.650,8	27.744,7	23.153,7	14.110,9	17.292,4
1981	23.411	21.811	21.790	29.805,6	27.110,3	28.253,7	23.242,3	14.400,6	17.260,8
1982	23.962	22.002	22.144	28.967,1	26.650,8	27.065,0	23.335,1	14.574,4	17.462,4
1983	24.351	22.320	22.913	29.907,7	26.331,0	27.574,4	23.580,0	14.439,7	17.809,7
1984	25.144	23.136	23.452	31.808,5	27.853,9	28.877,0	24.157,2	14.961,4	17.984,8
1985	26.095	23.132	24.212	32.748,5	28.918,9	30.156,9	24.821,0	15.375,1	18.268,1
1986	26.687	23.497	25.199	33.568,5	29.138,6	30.637,2	25.524,6	15.307,2	18.787,2
1987	27.661	23.517	26.313	34.440,5	30.130,1	31.470,9	26.316,9	16.023,4	19.768,2
1988	27.111	23.911	26.077	34.077,1	30.188,8	32.977,1	27.382,9	16.909,0	20.566,5

1.3.2 Producto Bruto Interno per capita, Países Seleccionados

Año	Japón	N Zelanda	R. Unido	EEUU	Australia	Canadá	Italia	Irlanda	España
<i>US\$ de 2012 / hab (PPP EKS (Elteito-Koves-Schultz) 2005, actualizados a precios de 2012)</i>									
1989	30.539	23.479	28.057	36.450,5	31.796,4	32.775,0	28.118,9	17.975,5	21.762,9
1990	31.980	23.172	28.084	36.673,8	31.756,2	32.370,1	28.724,5	19.525,1	22.652,1
1991	32.930	22.641	27.615	36.092,5	30.962,0	31.324,3	29.164,1	19.774,6	23.163,7
1992	33.089	22.640	27.578	36.807,3	31.415,8	31.125,3	29.359,0	20.280,7	23.325,2
1993	33.050	23.754	28.133	37.368,7	32.320,4	31.404,3	29.013,8	20.707,0	23.034,9
1994	33.253	24.634	29.260	38.432,0	33.555,0	32.488,9	29.558,7	21.794,1	23.542,2
1995	33.823	25.240	30.057	38.945,0	34.264,2	32.996,3	30.361,6	23.772,6	24.676,5
1996	34.626	25.638	30.839	39.934,2	35.275,4	33.156,4	30.656,6	25.829,5	25.255,8
1997	35.092	26.083	31.777	41.216,4	36.267,3	34.238,7	31.144,0	28.446,3	26.175,9
1998	34.304	26.201	32.789	42.511,3	37.683,5	35.354,5	31.554,4	30.559,0	27.250,7
1999	34.161	27.429	33.696	44.054,7	38.780,0	36.985,1	31.963,1	33.515,1	28.398,4
2000	34.860	27.964	34.987	45.370,0	39.532,5	38.571,1	33.057,1	36.654,5	29.584,3
2001	34.892	28.668	35.854	45.408,2	40.058,1	38.912,3	33.587,5	38.092,4	30.327,8
2002	34.921	29.601	36.586	45.804,7	41.121,3	39.715,9	33.654,5	39.621,8	30.706,3
2003	35.459	30.271	37.841	46.566,6	41.915,3	40.147,9	33.489,3	40.450,8	31.145,3
2004	36.256	30.977	38.745	47.737,8	43.127,9	41.084,2	33.848,4	41.297,3	31.652,5
2005	36.722	31.667	39.583	48.752,3	43.946,2	41.995,7	33.977,4	42.599,2	32.258,5
2006	37.340	32.042	40.372	49.567,8	44.562,1	42.823,9	34.586,9	43.756,8	33.023,8
2007	38.144	32.620	41.564	50.037,9	46.067,2	43.394,9	34.960,3	44.981,2	33.583,3
2008	37.744	31.954	40.899	49.399,9	46.634,3	43.329,7	34.288,9	43.080,2	33.367,1
2009	35.681	31.900	39.049	47.465,6	46.703,6	41.784,3	32.206,5	40.175,7	31.850,6
2010	37.377	31.898	39.527	48.198,7	47.311,7	42.779,4	32.634,7	39.497,7	31.604,8
2011	37.196	31.780	39.605	48.713,7	47.767,1	43.459,8	32.633,1	39.650,6	31.568,0
2012	37.449	32.022	39.269	49.427,6	48.738,4	43.996,3	31.759,6	39.391,1	30.923,1

1.3.2 Producto Bruto Interno per capita, Países Seleccionados

Año	Argentina	Brasil	Chile	México	China	India
US\$ de 2012 / hab (PPP EKS (Eliteto-Koves-Schultz) 2005, a precios de 2012)						
1820	1.392,3	948,3	735,9	1.392,0	558,0	640,2
1850	1.618,9	1.006,2	988,3	1.389,5	558,0	640,1
1870	1.984,1	1.046,5	1.368,7	1.236,1	492,9	640,3
1871	1.928,4	1.052,1	1.351,1	...	...	...
1872	2.034,7	1.057,8	1.430,7	...	...	...
1873	2.082,0	1.063,3	1.502,8	...	...	...
1874	2.010,7	1.069,1	1.418,5	...	...	...
1875	2.072,6	1.074,9	1.512,9	...	...	...
1876	2.053,4	1.080,5	1.474,4	...	...	...
1877	2.197,0	1.086,3	1.405,9	...	...	...
1878	2.024,0	1.092,2	1.469,0	...	...	...
1879	2.049,1	1.098,1	1.667,3	...	...	...
1880	1.949,4	1.104,0	1.846,0	...	...	...
1881	1.921,1	1.110,0	1.883,0	...	...	...
1882	2.346,3	1.115,9	2.010,4	...	...	...
1883	2.551,2	1.121,8	1.993,7	...	...	...
1884	2.649,6	1.127,8	1.982,7	...	...	...
1885	3.013,7	1.134,0	1.896,4	...	...	...
1886	2.934,7	1.140,1	1.948,9	...	...	...
1887	3.039,9	1.146,1	2.056,4	...	...	...
1888	3.421,4	1.152,3	1.948,0	...	...	...
1889	3.640,3	1.158,5	1.971,4	...	...	...
1890	3.239,4	1.164,7	2.086,1	1.854,3	502,7	701,5
1891	2.973,5	1.133,9	2.226,4	...	...	...
1892	3.444,6	1.071,3	2.153,3	...	...	...
1893	3.539,5	912,3	2.231,0	...	...	...
1894	3.958,2	911,8	2.166,3	...	...	...
1895	4.256,3	1.149,9	2.289,1	2.076,2	...	...
1896	4.566,6	1.042,0	2.273,3	...	...	...
1897	3.596,8	1.026,1	2.195,5	...	...	...
1898	3.787,3	1.052,4	2.431,7	...	...	...
1899	4.326,2	1.031,8	2.417,4	...	...	...
1900	3.706,6	995,8	2.327,5	2.504,7	507,2	719,6
1901	3.912,3	1.071,4	2.357,7	2.688,6	...	730,0
1902	3.725,7	1.049,1	2.432,0	2.471,7	...	786,1
1903	4.143,8	1.047,9	2.268,9	2.719,0	...	792,4
1904	4.461,7	1.046,2	2.426,6	2.736,6	...	791,3
1905	4.910,9	1.054,1	2.396,7	2.988,5	...	772,2
1906	4.928,5	1.130,6	2.554,9	2.923,5	...	789,4
1907	4.809,2	1.108,5	2.659,8	3.060,7	...	737,1
1908	5.044,8	1.077,5	2.909,3	3.024,5	...	743,2
1909	5.062,8	1.139,3	2.891,5	3.080,8	...	840,2
1910	5.190,5	1.128,3	3.182,6	3.105,6	...	836,6
1911	5.079,8	1.226,6	3.062,1	3.129,8	...	829,5
1912	5.285,0	1.187,7	3.148,3	3.151,0	...	827,1
1913	5.133,2	1.190,3	3.170,1	3.175,3	513,7	807,7
1914	4.422,6	1.144,8	2.648,7	3.198,7	...	851,0
1915	4.276,3	1.171,2	2.534,4	3.222,3	...	829,5
1916	4.082,3	1.180,3	3.071,3	3.246,1	...	852,9
1917	3.687,4	1.235,7	3.101,1	3.270,1	...	836,7
1918	4.291,9	1.185,5	3.103,8	3.294,3	...	729,0
1919	4.374,1	1.314,0	2.631,4	3.318,7	...	829,0
1920	4.613,5	1.413,6	2.936,6	3.343,2	...	762,6
1921	4.591,2	1.414,0	2.513,9	3.366,7	...	816,0
1922	4.808,4	1.481,1	2.573,3	3.393,2	...	841,9
1923	5.183,8	1.534,7	3.060,1	3.455,0	...	806,2
1924	5.420,8	1.502,9	3.247,9	3.346,7	...	837,2
1925	5.238,1	1.478,6	3.344,2	3.498,9	...	838,6
1926	5.342,7	1.479,9	3.023,9	3.651,4	...	856,2

1.3.2 Producto Bruto Interno per capita, Países Seleccionados

Año	Argentina	Brasil	Chile	México	China	India
US\$ de 2012 / hab (PPP EKS (Eliteto-Koves-Schultz) 2005, a precios de 2012)						
1927	5.569,4	1.555,5	2.927,6	3.438,0	...	847,8
1928	5.759,5	1.699,9	3.535,0	3.404,9	...	847,8
1929	5.861,4	1.669,5	3.665,6	3.222,4	523,1	874,0
1930	5.469,0	1.538,6	3.032,6	2.966,8	527,9	871,4
1931	4.995,8	1.474,0	2.352,6	3.013,0	529,3	854,0
1932	4.743,3	1.494,7	1.956,6	2.516,9	542,1	851,6
1933	4.873,2	1.578,9	2.372,4	2.752,6	538,1	840,5
1934	5.164,1	1.676,7	2.817,0	2.886,2	488,6	836,6
1935	5.293,3	1.687,9	2.929,2	3.044,7	525,3	817,2
1936	5.246,8	1.812,8	3.020,6	3.242,9	555,6	837,1
1937	5.541,9	1.834,6	3.374,7	3.293,2	539,2	812,0
1938	5.479,1	1.872,8	3.353,1	3.290,3	523,0	802,7
1939	5.599,2	1.853,5	3.362,0	3.407,2	...	809,0
1940	5.603,9	1.834,3	3.433,1	3.396,1	...	824,2
1941	5.800,7	1.918,3	3.331,8	3.574,9	...	829,5
1942	5.778,6	1.804,3	3.421,9	3.726,3	...	816,0
1943	5.645,1	2.007,8	3.454,2	3.761,8	...	838,5
1944	6.189,3	2.034,2	3.453,8	3.960,1	...	820,1
1945	5.897,5	2.040,1	3.682,6	3.913,0	...	797,4
1946	6.278,3	2.203,0	3.924,3	4.053,7	...	746,7
1947	6.817,0	2.227,9	3.437,2	4.073,6	...	741,7
1948	7.032,2	2.342,9	3.937,6	4.122,3	...	740,9
1949	6.779,3	2.435,4	3.785,9	4.225,7	...	749,8
1950	6.707,5	2.453,7	3.892,9	4.336,9	416,7	743,4
1951	6.823,5	2.498,3	3.957,9	4.543,0	456,7	748,1
1952	6.345,2	2.571,9	4.129,8	4.591,8	500,0	755,9
1953	6.556,5	2.618,7	4.362,2	4.472,8	513,5	788,9
1954	6.698,2	2.711,8	4.144,9	4.777,3	518,0	806,7
1955	7.044,1	2.826,5	4.217,2	5.029,0	536,2	811,4
1956	7.109,1	2.783,5	4.197,5	5.213,1	573,0	841,5
1957	7.345,0	2.926,9	4.523,6	5.436,7	591,5	816,1
1958	7.664,1	3.098,8	4.658,7	5.547,4	642,1	859,5
1959	7.050,1	3.259,9	4.287,9	5.531,5	638,4	861,3
1960	7.477,8	3.427,0	4.530,0	5.786,0	615,8	904,6
1961	7.884,5	3.577,3	4.631,9	5.817,0	514,2	910,9
1962	7.636,2	3.685,5	4.736,8	5.888,2	511,9	910,5
1963	7.337,9	3.615,4	4.921,5	6.129,5	549,0	935,5
1964	7.971,0	3.628,6	4.920,4	6.590,1	599,7	986,3
1965	8.569,1	3.593,7	4.855,5	6.788,6	652,5	925,7
1966	8.501,6	3.708,6	5.287,6	6.991,4	694,1	915,2
1967	8.606,9	3.748,6	5.352,7	7.192,9	657,5	969,2
1968	8.847,4	3.969,2	5.439,5	7.468,2	627,7	971,2
1969	9.465,5	4.197,6	5.538,0	7.675,3	663,1	1.014,5
1970	9.821,6	4.486,5	5.549,6	7.921,3	723,9	1.042,4
1971	10.132,2	4.812,0	5.937,8	8.004,3	739,3	1.028,3
1972	10.273,1	5.192,8	5.758,7	8.439,0	742,5	1.001,4
1973	10.714,4	5.695,1	5.339,8	8.898,6	779,7	1.024,6
1974	11.217,8	5.989,8	5.295,6	9.192,4	776,7	1.012,9
1975	10.938,9	6.146,1	4.533,2	9.459,3	810,2	1.077,7
1976	10.743,3	6.560,3	4.611,4	9.616,0	793,0	1.068,1
1977	11.220,5	6.700,9	4.986,0	9.706,7	831,1	1.124,9
1978	10.568,4	6.866,8	5.315,4	10.260,3	909,5	1.159,6
1979	11.156,6	7.177,3	5.669,7	10.943,3	966,7	1.075,3
1980	11.146,1	7.625,1	6.025,9	11.590,3	986,8	1.127,0
1981	10.347,5	7.118,0	6.293,3	12.317,2	1.032,5	1.173,0
1982	9.869,4	6.990,7	5.341,2	11.944,8	1.103,1	1.183,5
1983	10.063,1	6.602,2	5.102,8	11.163,3	1.169,7	1.252,4
1984	10.113,6	6.815,1	5.315,7	11.300,6	1.298,2	1.272,6
1985	9.304,6	7.212,5	5.335,5	11.358,7	1.412,9	1.295,4
1986	9.838,8	7.634,8	5.545,4	10.698,8	1.485,3	1.322,5
1987	9.945,2	7.734,4	5.813,6	10.668,9	1.615,5	1.350,6
1988	9.001,1	6.558,1	5.020,1	10.577,6	702,0	1.160,3

1.3.2 Producto Bruto Interno per capita, Países Seleccionados

Año	Argentina	Brasil	Chile	México	China	India
<i>US\$ de 2012 / hab (PPP EKS (Eliteto-Koves-Schultz) 2005, a precios de 2012)</i>						
1989	8.890,7	7.667,1	6.665,0	10.817,2	1.705,9	1.525,2
1990	8.773,6	7.221,5	6.790,3	11.158,4	1.740,0	1.571,9
1991	9.489,4	7.174,1	7.197,1	11.417,9	1.829,5	1.566,9
1992	10.077,6	7.019,1	7.937,9	11.614,2	1.983,0	1.621,7
1993	10.572,6	7.247,0	8.348,1	11.624,7	2.150,1	1.683,1
1994	11.077,8	7.551,5	8.679,3	11.926,8	2.338,7	1.758,5
1995	10.621,7	7.750,4	9.452,4	11.005,4	2.663,1	1.852,6
1996	11.033,5	7.798,7	10.000,4	11.386,4	2.689,6	1.964,1
1997	11.749,5	7.942,5	10.508,7	11.967,8	2.802,5	2.011,6
1998	12.141,5	7.828,9	10.702,0	12.385,1	2.783,8	2.107,8
1999	11.659,6	7.734,9	10.484,8	12.682,1	2.941,0	2.204,2
2000	11.481,8	7.952,2	10.819,3	13.340,8	3.181,5	2.260,7
2001	10.872,5	7.943,9	11.055,4	13.162,5	3.495,9	2.350,1
2002	9.573,5	8.045,2	11.173,3	13.104,5	3.903,5	2.397,8
2003	10.202,3	8.032,1	11.496,6	13.128,1	4.466,8	2.557,8
2004	10.803,2	8.385,9	12.183,8	13.500,7	4.888,8	2.730,1
2005	11.581,7	8.548,9	12.814,6	13.779,7	5.365,6	2.911,9
2006	12.338,9	8.787,5	13.417,3	14.308,8	6.012,1	3.138,8
2007	13.167,2	9.222,9	13.977,5	14.619,8	6.827,8	3.376,8
2008	13.508,7	9.600,8	14.298,9	14.629,0	7.446,7	3.546,1
2009	12.970,6	9.476,0	14.013,6	13.554,9	8.092,7	3.789,7
2010	13.874,3	10.095,4	14.727,6	14.148,9	8.894,2	4.051,3
2011	14.405,3	10.278,9	15.466,4	14.539,9	9.667,9	4.256,3
2012	14.600,5	10.291,8	16.131,6	14.942,6	10.371,4	4.431,2

1.4 Índices de Precios al Consumidor

Año	Reino Unido	EE.UU.	Francia	Alemania	Italia	Japon
<i>variación % promedio anual</i>						
1810	2,9	0,0	...	...	...	...
1811	-2,8	6,8	...	...	...	...
1812	13,6	1,3	...	...	...	...
1813	2,5	20,0	...	...	...	...
1814	-12,9	9,9	...	...	...	...
1815	-10,6	-12,3	...	...	...	...
1816	-8,7	-8,7	...	...	...	...
1817	13,8	-5,3	...	...	...	...
1818	0,0	-4,4	...	...	...	...
1819	-2,3	0,0	...	...	...	...
1820	-9,3	-7,8	...	...	...	...
1821	-12,0	-3,6	...	...	...	...
1822	-13,6	3,7	...	...	...	...
1823	6,7	-10,6	...	...	...	...
1824	8,4	-7,9	...	...	...	...
1825	17,5	2,6	...	...	...	...
1826	-5,8	0,0	...	...	...	...
1827	-6,1	0,8	...	...	...	...
1828	-2,8	-5,0	...	...	...	...
1829	-1,0	-1,8	...	...	...	...
1830	-3,9	-0,9	...	...	...	...
1831	10,1	-6,3	...	...	...	...
1832	-7,3	-1,0	...	...	...	...
1833	-5,9	-1,9	...	...	...	...
1834	-8,4	2,0	...	...	...	...
1835	2,3	2,9	...	...	...	...
1836	11,2	5,7	...	...	...	...
1837	2,0	2,7	...	...	...	...
1838	1,0	-2,6	...	...	...	...
1839	6,9	0,0	...	...	...	...
1840	1,8	-7,1	...	...	...	...
1841	-1,8	1,0	...	...	...	...
1842	-8,3	-6,7	...	...	...	...
1843	-11,0	-9,2	...	...	...	...
1844	0,0	1,1	...	...	...	...
1845	4,5	1,1	...	...	...	...
1846	4,3	1,1	...	...	...	...
1847	12,4	7,6	...	...	...	...
1848	-12,8	-4,0	...	...	...	...
1849	-6,3	-3,2	...	...	...	...
1850	-5,6	2,2	...	...	...	...
1851	-3,6	-2,1	...	...	...	...
1852	0,0	1,1	...	...	...	...
1853	9,9	0,0	...	...	...	...
1854	14,6	8,6	...	...	...	...
1855	2,9	3,0	...	...	...	...
1856	0,0	-1,9	...	...	...	...
1857	-4,8	2,9	...	...	...	...
1858	-9,0	-5,7	...	...	...	...
1859	-1,1	1,0	...	...	...	...
1860	3,3	0,0	...	...	...	...
1861	2,2	6,0	...	...	...	...
1862	-2,1	14,2	...	...	...	...
1863	-3,2	24,8	...	...	...	...
1864	-1,1	25,2	...	...	...	...
1865	1,1	3,7	...	...	...	...
1866	5,6	-2,6	...	...	...	...
1867	6,3	-6,8	...	...	...	...
1868	-1,0	-3,9	...	...	...	...
1869	-5,0	-4,1	...	...	...	...
1870	0,0	-4,3	...	...	...	...

1.4 Índices de Precios al Consumidor

Año	Reino Unido	EE.UU.	Francia	Alemania	Italia	Japon
variación % promedio anual						
1871	1,1	-6,4	...	...	...	...
1872	4,2	0,0	...	...	...	...
1873	4,0	-2,0	...	...	...	...
1874	-3,8	-4,9	...	...	...	...
1875	-2,0	-3,7	...	...	...	...
1876	0,0	-2,3	...	...	...	...
1877	-1,0	-2,3	...	...	...	...
1878	-2,1	-4,8	...	...	...	...
1879	-4,2	0,0	...	...	...	...
1880	3,3	2,5	...	...	...	...
1881	-1,1	0,0	...	...	...	...
1882	1,1	0,0	...	...	...	...
1883	-1,1	-1,6	...	...	...	...
1884	-2,2	-2,5	...	...	...	...
1885	-3,3	-1,7	...	...	...	...
1886	-1,1	-2,6	...	...	...	...
1887	-1,1	0,9	...	...	...	...
1888	1,2	0,0	...	...	...	...
1889	1,1	-2,6	...	...	...	...
1890	0,0	-1,8	...	...	...	...
1891	1,1	0,0	...	...	...	...
1892	0,0	0,0	...	...	...	...
1893	-1,1	-0,9	...	...	...	...
1894	-1,1	-4,6	...	...	...	...
1895	-1,1	-1,9	...	...	...	...
1896	-1,2	0,0	...	...	...	...
1897	2,4	-1,0	...	...	...	...
1898	0,0	0,0	...	...	...	...
1899	1,1	0,0	...	...	...	...
1900	4,5	1,0	...	...	...	...
1901	0,0	1,0	0,0	1,3	0,0	...
1902	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	...
1903	1,1	2,9	0,0	0,0	0,0	...
1904	0,0	0,9	0,0	1,3	0,0	...
1905	0,0	-0,9	0,0	3,8	0,0	...
1906	0,0	1,9	0,0	6,2	20,0	...
1907	1,1	4,6	0,0	1,2	0,0	...
1908	0,0	-1,8	0,0	0,0	0,0	...
1909	1,1	-1,8	0,0	2,3	0,0	...
1910	1,1	4,6	0,0	2,2	0,0	...
1911	0,0	0,0	8,3	3,3	0,0	...
1912	3,1	2,6	0,0	5,3	0,0	...
1913	-1,0	1,7	0,0	0,0	0,0	...
1914	0,0	1,0	0,0	3,0	0,0	...
1915	12,2	1,0	15,4	25,5	16,7	...
1916	18,2	7,9	20,0	31,3	28,6	...
1917	25,4	17,4	16,7	48,8	33,3	...
1918	22,1	18,0	28,6	19,6	41,7	...
1919	10,1	14,6	25,9	37,3	0,0	...
1920	15,5	15,6	38,2	145,7	35,3	...
1921	-8,7	-10,5	-12,8	31,6	17,4	...
1922	-13,9	-6,1	-4,9	1.768,4	...	...
1923	-6,0	1,8	12,8	48.610.002.899,0	...	-7,1
1924	-0,5	0,0	13,6	636,8	3,7	0,0
1925	0,0	2,3	6,0	9,9	10,7	0,0
1926	-0,5	1,1	30,2	1,1	9,7	-11,5
1927	-2,7	-1,7	4,3	4,3	-8,8	-4,3
1928	0,0	-1,7	0,0	3,1	-6,5	0,0
1929	-1,1	0,0	6,9	1,0	3,4	-4,5
1930	-2,8	-2,3	1,3	-3,6	-3,3	-14,3
1931	-4,0	-9,0	-3,8	-8,2	-10,3	-11,1
1932	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	0,0

1.4 Índices de Precios al Consumidor

Año	Reino Unido	EE.UU.	Francia	Alemania	Italia	Japon
<i>variación % promedio anual</i>						
1933	-2,5	-5,1	-4,4	-2,1	-4,0	6,3
1934	0,0	3,1	-3,1	2,6	-4,2	0,0
1935	0,6	2,2	-7,9	1,7	0,0	5,9
1936	0,6	1,5	6,9	1,2	8,7	5,6
1937	3,8	3,6	25,8	0,4	8,0	5,3
1938	1,2	-2,1	12,8	0,4	7,4	15,0
1939	3,0	-1,4	6,8	0,4	6,9	13,0
1940	16,8	0,7	17,0	3,2	16,1	15,4
1941	10,9	5,0	18,2	2,3	13,9	3,3
1942	7,1	10,9	23,1	2,7	17,1	3,2
1943	3,3	6,1	25,0	1,1	66,7	6,3
1944	2,8	1,7	20,0	2,2	325,0	17,6
1945	2,7	2,3	45,8	3,9	97,1	50,0
1946	3,1	8,3	54,3	10,3	19,4	466,7
1947	7,0	14,4	50,0	6,5	61,3	114,7
1948	7,6	8,1	58,0	14,9	6,2	82,2
1949	2,9	-1,2	12,5	6,4	1,5	31,6
1950	3,1	1,1	9,7	-6,0	-1,4	-6,9
1951	9,1	7,9	17,1	7,4	9,5	16,6
1952	9,2	2,3	11,9	1,9	4,0	4,7
1953	3,1	0,8	-1,9	-1,9	2,6	7,0
1954	2,0	0,3	0,0	0,0	2,5	6,1
1955	4,4	-0,3	1,0	2,1	2,4	-0,9
1956	5,1	1,5	4,9	1,2	3,0	0,4
1957	3,5	3,3	2,8	3,0	1,2	3,1
1958	3,2	2,7	14,9	2,2	2,9	-0,4
1959	0,4	1,0	6,3	0,9	0,0	0,9
1960	1,0	1,5	3,9	1,5	1,9	3,0
1961	3,5	1,1	2,6	2,5	0,9	5,4
1962	4,3	1,2	5,1	3,9	6,0	6,7
1963	1,9	1,2	5,9	3,0	7,3	8,5
1964	3,3	1,3	3,3	2,3	5,9	3,8
1965	4,7	1,6	2,6	3,2	4,7	6,6
1966	3,9	3,0	2,8	3,6	2,2	5,2
1967	2,6	2,8	2,7	1,7	3,7	3,8
1968	4,7	4,3	4,4	1,6	1,3	5,4
1969	5,4	5,5	6,8	1,9	2,8	5,4
1970	6,4	5,8	5,9	3,4	5,0	7,6
1971	9,4	4,3	5,5	5,2	4,9	6,4
1972	7,1	3,3	6,2	5,5	5,7	4,8
1973	9,1	6,2	7,3	7,0	10,8	11,7
1974	16,0	11,1	13,7	7,0	19,1	23,1
1975	24,2	9,1	11,8	5,9	17,1	11,7
1976	16,5	5,7	9,6	4,3	16,7	9,4
1977	15,8	6,5	9,4	3,7	18,5	8,2
1978	8,3	7,6	9,1	2,7	12,0	4,2
1979	13,4	11,3	10,8	4,1	14,8	4,0
1980	18,0	13,5	13,1	5,4	21,8	7,8
1981	11,9	10,3	13,3	6,3	19,5	4,9
1982	8,6	6,1	12,0	5,3	16,5	2,7
1983	4,6	3,2	9,5	3,3	14,7	1,9
1984	5,0	4,3	7,7	2,4	10,7	2,3
1985	6,1	3,5	5,8	2,1	9,2	2,0
1986	3,4	1,9	2,5	-0,1	5,8	0,6
1987	4,2	3,7	3,3	0,2	4,7	0,1
1988	4,9	4,1	2,7	1,3	5,1	0,6
1989	5,2	4,8	3,5	2,8	6,3	2,2
1990	7,0	5,4	3,4	2,7	6,1	3,1
1991	7,4	4,2	3,2	3,5	6,2	3,4
1992	4,3	3,0	2,4	5,0	5,0	1,6
1993	2,5	3,0	2,1	4,5	4,5	1,3
1994	0,6	0,6	1,7	4,8	4,2	0,6

1.4 Índices de Precios al Consumidor

Año	Reino Unido	EE.UU.	Francia	Alemania	Italia	Japon
<i>variación % promedio anual</i>						
1995	2,6	2,8	1,8	1,7	5,4	-0,1
1996	2,4	2,9	2,1	1,2	4,0	0,1
1997	1,8	2,3	1,3	1,5	1,9	1,9
1998	1,6	1,6	0,7	0,6	2,0	0,6
1999	1,3	2,2	0,6	0,6	1,7	-0,3
2000	0,9	3,4	1,7	1,4	2,6	-0,7
2001	1,2	2,8	1,6	1,9	2,3	-0,8
2002	1,3	1,6	1,9	1,4	2,6	-0,9
2003	1,4	2,3	2,1	1,0	2,8	-0,3
2004	1,3	2,7	2,1	1,8	2,3	0,0
2005	2,0	3,4	1,8	1,9	2,2	-0,3
2006	2,3	3,2	1,7	1,8	2,2	0,2
2007	2,3	2,9	1,5	2,3	2,0	0,1
2008	3,6	3,8	2,8	2,8	3,5	1,4
2009	2,1	-0,4	0,1	0,2	0,8	-1,3
2010	3,3	1,6	1,5	1,2	1,6	-0,7
2011	4,5	3,2	2,1	2,5	2,9	-0,3
2012	2,8	2,1	1,9	2,2	3,0	0,0

1.5 Precios de commodities, tasas de interés y tipos de cambio respecto del dólar

Año	Petróleo	Oro	Plata	Tasa de interés de corto plazo		Tipos de cambio			
				EEUU	Inglaterra	Inglaterra	Alemania	Europa	Japón
	US\$ / barril	US\$ / onza	US\$ / onza	% anual	% anual	libras / US\$	deutsche mark / US\$	€ / US\$	yen / US\$
1810	...	19,39	1,23	...	5,00	0,243	...	...	...
1811	...	19,39	1,25	...	5,00	0,268	...	...	...
1812	...	19,39	1,20	...	5,00	0,265	...	...	...
1813	...	19,39	1,19	...	5,00	0,257	...	...	...
1814	...	20,10	1,34	...	5,00	0,223	...	...	...
1815	...	21,64	1,42	...	5,00	0,210	...	...	...
1816	...	20,95	1,37	...	5,00	0,219	...	...	...
1817	...	19,46	1,29	...	4,50	0,221	...	...	...
1818	...	19,39	1,26	...	4,50	0,230	...	...	...
1819	...	19,39	1,26	...	5,00	0,221	...	...	...
1820	...	19,39	1,24	...	5,00	0,216	...	...	...
1821	...	19,39	1,22	...	5,00	0,203	...	...	...
1822	...	19,39	1,23	...	4,00	0,201	...	...	...
1823	...	19,39	1,22	...	4,00	0,209	...	...	...
1824	...	19,39	1,23	...	3,50	0,206	...	...	...
1825	...	19,39	1,24	...	3,88	0,206	...	...	...
1826	...	19,39	1,23	...	4,50	0,201	...	...	...
1827	...	19,39	1,23	...	3,25	0,202	...	...	...
1828	...	19,39	1,23	...	3,04	0,205	...	...	...
1829	...	19,39	1,23	...	3,38	0,206	...	...	...
1830	...	19,39	1,23	...	2,81	0,212	...	...	...
1831	...	19,39	1,23	6,13	3,69	0,205	...	...	...
1832	...	19,39	1,23	6,25	3,15	0,207	...	...	...
1833	...	19,39	1,22	7,83	2,73	0,215	...	...	...
1834	...	19,94	1,27	14,50	3,38	0,212	...	...	...
1835	...	20,69	1,31	7,00	3,71	0,207	...	...	...
1836	...	20,69	1,32	18,42	4,25	0,209	...	...	...
1837	...	21,64	1,37	14,18	4,44	0,197	...	...	...
1838	...	20,86	1,32	9,03	3,00	0,204	...	...	...
1839	...	20,67	1,32	13,22	5,13	0,206	...	...	...
1840	...	20,67	1,32	7,69	4,98	0,207	...	...	...
1841	...	20,67	1,32	6,77	4,90	0,206	...	...	...
1842	...	20,67	1,30	8,15	3,33	0,212	...	...	...
1843	...	20,67	1,30	4,48	2,17	0,207	...	...	...
1844	...	20,67	1,30	4,83	2,13	0,205	...	...	...
1845	...	20,67	1,30	6,02	2,96	0,208	...	...	...
1846	...	20,67	1,30	8,35	3,79	0,212	...	...	...
1847	...	20,67	1,31	9,54	5,85	0,204	...	...	...
1848	...	20,67	1,30	15,13	3,21	0,208	...	...	...
1849	...	20,67	1,31	10,08	2,31	0,207	...	...	...
1850	...	20,67	1,32	8,02	2,25	0,206	...	...	...
1851	...	20,67	1,34	9,69	3,06	0,204	...	...	...
1852	...	20,67	1,33	6,42	1,91	0,204	...	...	...
1853	...	20,67	1,35	10,22	3,67	0,206	...	...	...
1854	...	20,67	1,35	10,38	4,94	0,208	...	...	...
1855	...	20,67	1,34	8,96	4,40	0,208	...	...	...
1856	...	20,67	1,34	8,92	5,50	0,206	...	...	...
1857	...	20,70	1,36	11,00	6,50	0,206	...	...	...
1858	...	20,67	1,34	4,82	2,61	0,205	...	...	...
1859	...	20,67	1,36	6,15	2,62	0,206	...	...	...
1860	...	20,67	1,35	7,27	4,12	0,217	...	...	...
1861	0,490	20,67	1,33	6,72	4,98	0,206	...	...	...
1862	1,05	23,42	1,53	5,32	2,47	0,154	...	...	...
1863	3,15	30,02	1,95	5,65	4,40	0,135	...	...	...
1864	8,06	42,03	2,73	7,36	7,27	0,0902	...	...	...
1865	6,59	32,52	2,11	7,78	4,79	0,142	...	...	...
1866	3,74	29,13	1,89	6,36	6,60	0,153	...	...	...
1867	2,41	28,57	1,83	7,33	2,20	0,154	...	...	...
1868	3,63	28,88	1,85	7,26	1,87	0,152	...	...	...
1869	3,64	27,49	1,76	9,67	3,06	0,171	...	...	...
1870	3,86	23,75	1,53	7,25	3,05	0,185	...	...	...
1871	4,34	23,09	1,48	6,98	2,63	0,188	...	...	...
1872	3,64	23,24	1,49	8,63	3,90	0,183	...	...	...
1873	1,83	23,52	1,48	10,31	4,49	0,186	...	...	...
1874	1,17	22,99	1,42	5,98	3,41	0,183	...	...	...
1875	1,35	23,75	1,43	5,45	2,90	0,182	...	...	...
1876	2,56	23,05	1,30	5,13	1,89	0,192	...	...	...
1877	2,42	21,66	1,26	5,18	2,34	0,200	...	...	...
1878	...	...	...	...	...	...	...	...	...

1.5 Precios de commodities, tasas de interés y tipos de cambio respecto del dólar

Año	Petróleo	Oro	Plata	Tasa de interés de corto plazo		Tipos de cambio			
				EEUU	Inglaterra	Inglaterra	Alemania	Europa	Japón
	US\$ / barril	US\$ / onza	US\$ / onza	% anual	% anual	libras / US\$	deutsche mark / US\$	€ / US\$	yen / US\$
1879	0,860	20,67	1,12	5,06	1,76	0,206	...	...	...
1880	0,950	20,67	1,15	5,23	2,32	0,206	...	...	...
1881	0,860	20,67	1,13	5,20	2,86	0,206	...	...	...
1882	0,780	20,67	1,14	5,64	3,38	0,206	...	...	...
1883	1,00	20,67	1,11	5,63	3,03	0,206	...	...	...
1884	0,840	20,67	1,11	5,20	2,40	0,206	...	...	...
1885	0,880	20,67	1,06	4,06	2,13	0,204	...	...	...
1886	0,710	20,67	0,995	4,76	2,13	0,206	...	...	...
1887	0,670	20,67	0,980	5,75	2,40	0,205	...	...	...
1888	0,880	20,67	0,940	4,89	2,38	0,204	...	...	...
1889	0,940	20,67	0,935	4,86	2,69	0,207	...	...	...
1890	0,870	20,67	1,05	6,91	3,66	0,206	...	...	...
1891	0,670	20,67	0,988	6,48	2,63	0,206	...	...	...
1892	0,560	20,67	0,871	5,40	1,43	0,205	...	...	...
1893	0,640	20,67	0,780	7,64	2,13	0,205	...	...	...
1894	0,840	20,67	0,635	5,22	0,970	0,204	...	...	...
1895	1,36	20,67	0,654	5,80	0,800	0,204	...	...	...
1896	1,18	20,67	0,676	7,02	1,47	0,205	...	...	...
1897	0,790	20,67	0,604	4,72	1,78	0,206	...	...	...
1898	0,910	20,67	0,590	5,34	2,66	0,206	...	...	...
1899	1,29	20,67	0,602	5,50	3,18	0,205	...	...	...
1900	1,19	20,67	0,620	5,71	3,66	0,206	...	...	...
1901	0,960	20,67	0,596	5,40	3,16	0,205	...	...	...
1902	0,800	20,67	0,528	5,81	2,97	0,205	...	...	...
1903	0,940	20,67	0,543	6,16	3,41	0,206	...	...	...
1904	0,860	20,67	0,579	5,14	2,68	0,205	...	...	...
1905	0,620	20,67	0,610	5,18	2,56	0,206	...	...	...
1906	0,730	20,67	0,677	6,25	3,99	0,207	...	...	...
1907	0,720	20,67	0,662	6,66	4,47	0,207	...	...	...
1908	0,720	20,67	0,535	5,00	2,32	0,205	...	...	...
1909	0,700	20,67	0,520	4,67	2,29	0,205	...	...	...
1910	0,610	20,67	0,541	5,72	3,16	0,206	...	...	...
1911	0,610	20,67	0,539	4,75	2,91	0,205	...	...	...
1912	0,740	20,67	0,615	5,41	3,62	0,206	...	...	...
1913	0,950	20,67	0,605	6,20	4,37	0,206	0,000000000000420	...	...
1914	0,810	20,67	0,553	5,47	2,91	0,206	0,000000000000423	...	...
1915	0,640	20,67	0,511	4,01	3,66	0,211	0,000000000000485	...	...
1916	1,10	20,67	0,672	3,84	5,20	0,210	0,000000000000550	...	1,97
1917	1,56	20,67	0,840	5,07	4,79	0,210	0,000000000000577	...	1,95
1918	1,98	20,67	0,984	6,02	3,57	0,210	...	...	1,88
1919	2,01	20,67	1,12	5,37	3,48	0,267	0,000000000000329	...	1,95
1920	3,07	20,67	1,02	7,50	6,21	0,284	0,000000000000571	...	1,99
1921	1,73	20,67	0,631	6,62	4,58	0,238	0,000000000000830	...	2,07
1922	1,61	20,67	0,679	4,52	2,57	0,216	0,000000000000430	...	2,09
1923	1,34	20,67	0,652	5,07	2,62	0,232	0,000000000000500	...	2,06
1924	1,43	20,67	0,671	3,98	3,39	0,212	0,433	...	2,43
1925	1,68	20,67	0,694	4,02	4,09	0,206	0,420	...	2,44
1926	1,88	20,67	0,624	4,34	4,51	0,206	0,420	...	2,12
1927	1,30	20,67	0,567	4,11	4,25	0,205	0,421	...	2,11
1928	1,17	20,67	0,585	4,85	4,15	0,206	0,419	...	2,15
1929	1,27	20,67	0,533	5,85	5,26	0,205	0,420	...	2,17
1930	1,19	20,67	0,385	3,59	2,48	0,206	0,419	...	2,02
1931	0,650	20,67	0,290	1,40	3,59	0,296	0,423	...	2,05
1932	0,870	20,67	0,282	0,88	1,49	0,301	0,421	...	3,56
1933	0,670	24,44	0,350	0,52	0,590	0,195	0,328	...	3,90
1934	1,00	34,94	0,483	0,26	0,730	0,203	0,254	...	3,37
1935	0,970	35,00	0,646	0,14	0,550	0,203	0,248	...	3,48
1936	1,09	35,00	0,454	0,14	0,580	0,204	0,248	...	3,45
1937	1,18	35,00	0,452	0,45	0,560	0,200	0,249	...	3,47
1938	1,13	35,00	0,435	0,05	0,610	0,216	0,249	...	3,52
1939	1,02	35,00	0,394	0,02	1,32	0,253	0,250	...	3,85
1940	1,02	35,00	0,351	0,01	1,03	0,248	0,250	...	4,27
1941	1,14	35,00	0,351	0,10	1,01	0,248	0,250	...	4,27
1942	1,19	35,00	0,386	0,33	1,00	0,248	...	...	...
1943	1,20	35,00	0,451	0,37	1,00	0,249	...	...	...
1944	1,21	35,00	0,451	0,38	1,00	0,249	...	...	...
1945	1,05	35,00	0,519	0,38	0,90	0,248	...	...	...
1946	1,12	35,00	0,801	0,38	0,50	0,248	...	...	...
1947	1,90	35,00	0,718	0,59	0,61	0,248	...	...	...

1.5 Precios de commodities, tasas de interés y tipos de cambio respecto del dólar

Año	Petróleo	Oro	Plata	Tasa de interés de corto plazo		Tipos de cambio			
				EEUU	Inglaterra	Inglaterra	Alemania	Europa	Japón
	US\$ / barril	US\$ / onza	US\$ / onza	% anual	% anual	libras / US\$	deutsche mark / US\$	€ / US\$	yen / US\$
1948	1,99	35,00	0,744	1,04	0,51	0,248	...	...	...
1949	1,78	35,00	0,720	1,10	0,52	0,357	...	...	...
1950	1,71	35,00	0,742	1,22	0,52	0,357	4,20	...	...
1951	1,71	35,00	0,895	1,55	0,56	0,360	4,20	...	...
1952	1,71	35,00	0,850	1,77	2,20	0,356	4,20	...	...
1953	1,93	35,00	0,853	1,93	2,30	0,356	4,20	...	...
1954	1,93	35,00	0,853	0,95	1,79	0,359	4,20	...	...
1955	1,93	35,00	0,892	1,75	3,75	0,357	4,21	...	...
1956	1,93	35,00	0,909	2,66	4,95	0,359	4,20	...	359,84
1957	1,90	35,00	0,909	3,27	4,81	0,356	4,20	...	359,84
1958	2,08	35,00	0,891	1,84	4,56	0,357	4,19	...	359,84
1959	2,08	35,00	0,913	3,41	3,38	0,357	4,18	...	359,97
1960	1,90	35,00	0,915	2,93	4,89	0,357	4,17	...	359,97
1961	1,80	35,00	0,925	2,38	5,14	0,356	4,02	...	361,14
1962	1,80	35,00	1,09	2,78	4,17	0,357	4,00	...	360,86
1963	1,80	35,00	1,28	3,16	3,67	0,358	3,99	...	361,49
1964	1,80	35,00	1,29	3,55	4,59	0,358	3,98	...	361,99
1965	1,80	35,00	1,29	3,95	5,91	0,357	3,99	...	361,51
1966	1,80	35,00	1,29	4,88	6,12	0,358	4,00	...	362,35
1967	1,80	35,00	1,55	4,32	5,81	0,416	3,99	...	362,15
1968	1,80	39,26	2,15	5,34	7,03	0,419	3,99	...	360,56
1969	1,80	41,51	1,79	6,68	7,63	0,417	3,92	...	358,38
1970	1,80	36,41	1,77	6,46	7,02	0,418	3,65	...	358,15
1971	2,24	41,25	1,55	4,35	5,58	0,392	3,48	...	347,48
1972	2,48	58,60	1,69	4,07	5,52	0,426	3,19	...	303,08
1973	3,29	97,81	2,56	7,04	9,38	0,431	2,65	...	270,89
1974	11,58	159,74	4,71	7,89	11,38	0,426	2,58	...	291,53
1975	11,53	161,49	4,42	5,84	10,18	0,494	2,46	...	296,69
1976	12,38	125,32	4,36	4,99	11,15	0,587	2,52	...	296,38
1977	13,30	148,31	4,63	5,27	7,66	0,521	2,32	...	267,80
1978	13,60	193,55	5,41	7,22	8,51	0,489	2,00	...	208,42
1979	30,03	307,50	11,11	10,04	13,00	0,452	1,83	...	219,02
1980	37,17	612,56	20,65	11,51	15,12	0,418	1,82	...	226,63
1981	35,74	459,64	10,53	14,03	12,98	0,522	2,26	...	220,63
1982	32,88	375,91	7,96	11,10	11,38	0,618	2,43	...	249,06
1983	30,42	424,00	11,45	8,94	9,59	0,689	2,55	...	237,55
1984	29,38	360,66	8,15	9,90	9,30	0,864	2,85	...	237,45
1985	28,14	317,66	6,15	7,73	11,60	0,695	2,94	...	238,47
1986	15,10	368,24	5,48	6,16	10,34	0,675	2,17	...	168,35
1987	19,16	447,95	7,02	5,96	9,23	0,530	1,80	...	144,60
1988	15,96	438,31	6,55	6,88	9,80	0,553	1,76	...	128,17
1989	19,60	382,58	5,51	8,39	13,28	0,621	1,88	...	138,07
1990	24,45	384,93	4,82	7,74	14,09	0,518	1,62	...	145,00
1991	21,46	363,29	4,04	5,54	10,82	0,536	1,66	...	134,59
1992	20,56	344,97	3,94	3,52	8,94	0,662	1,56	...	126,78
1993	18,46	360,91	4,30	3,07	5,21	0,677	1,66	0,855	111,08
1994	17,10	385,42	5,29	4,37	5,15	0,639	1,62	0,844	102,18
1995	18,32	385,50	5,16	5,66	6,33	0,645	1,43	0,773	93,96
1996	22,04	389,09	5,20	5,15	5,78	0,584	1,50	0,798	108,78
1997	20,63	332,39	4,89	5,20	6,48	0,607	1,74	0,886	121,06
1998	14,48	295,24	5,55	4,91	6,82	0,605	1,76	0,895	130,99
1999	19,25	279,17	5,22	4,78	5,04	0,618	2,08	0,942	113,73
2000	30,20	279,11	4,97	6,00	5,80	0,660	2,12	1,085	108,20
2001	25,91	271,19	4,35	3,47	4,76	0,694	2,18	1,117	121,47
2002	25,95	310,31	4,60	1,63	3,86	0,667	2,08	1,061	125,27
2003	31,14	364,15	4,89	1,03	3,56	0,613	1,73	0,884	115,94
2004	41,43	409,74	6,69	1,40	4,44	0,547	1,57	0,805	108,14
2005	56,54	444,69	7,33	3,21	4,55	0,550	1,57	0,804	110,12
2006	66,24	602,99	9,44	4,85	4,65	0,544	1,56	0,797	116,38
2007	72,32	695,84	13,38	4,47	5,53	0,500	1,43	0,731	117,79
2008	99,90	856,28	14,98	1,39	4,28	0,546	1,34	0,684	103,44
2009	61,77	936,38	14,66	0,15	0,49	0,641	1,41	0,719	93,62
2010	79,51	1.226,65	20,28	0,14	0,50	0,647	1,48	0,754	87,85
2011	95,12	1.570,52	35,28	0,05	0,48	0,624	1,41	0,719	79,75
2012	94,18	1.673,50	31,09	0,09	0,31	0,631	1,52	0,778	79,86

[illegible]

TABLA	SERIE	PERÍODO	AUTOR	AÑO	PUBLICACIÓN
		1850	Cálculo		PBI per capita x Población
		1870-1949	Cálculo		PBI per capita x Población
		1950-2012	The Conference Board Total Economy Database™	2013	http://www.conference-board.org/data/economydatabase/
1.1.2	PBI Reino Unido	1820	Cálculo		PBI per capita x Población
		1850	Cálculo		PBI per capita x Población
		1870-1949	Cálculo		PBI per capita x Población
		1950-2012	The Conference Board Total Economy Database™	2013	http://www.conference-board.org/data/economydatabase/
1.1.2	PBI Estados Unidos	1820	Cálculo		PBI per capita x Población
		1850	Cálculo		PBI per capita x Población
		1870-1949	Cálculo		PBI per capita x Población
		1950-2012	The Conference Board Total Economy Database™	2013	http://www.conference-board.org/data/economydatabase/
1.1.3	PBI Australia	1820	Cálculo		PBI per capita x Población
		1850	Cálculo		PBI per capita x Población
		1870-1949	Cálculo		PBI per capita x Población
		1950-2012	The Conference Board Total Economy Database™	2013	http://www.conference-board.org/data/economydatabase/
1.1.3	PBI Canadá	1820	Cálculo		PBI per capita x Población
		1850	Cálculo		PBI per capita x Población
		1870-1949	Cálculo		PBI per capita x Población
		1950-2012	The Conference Board Total Economy Database™	2013	http://www.conference-board.org/data/economydatabase/
1.1.2	PBI Italia	1820	Cálculo		PBI per capita x Población
		1850	Cálculo		PBI per capita x Población
		1870-1949	Cálculo		PBI per capita x Población
		1950-2012	The Conference Board Total Economy Database™	2013	http://www.conference-board.org/data/economydatabase/
1.1.2	PBI Irlanda	1820	Cálculo		PBI per capita x Población
		1870	Cálculo		PBI per capita x Población
		1913	Cálculo		PBI per capita x Población
		1921-1949	Cálculo		PBI per capita x Población
		1950-2012	The Conference Board Total Economy Database™	2013	http://www.conference-board.org/data/economydatabase/
1.1.2	PBI España	1820	Cálculo		PBI per capita x Población
		1850	Cálculo		PBI per capita x Población
		1870	Cálculo		PBI per capita x Población
		1890	Cálculo		PBI per capita x Población
		1900-1949	Cálculo		PBI per capita x Población
		1950-2012	The Conference Board Total Economy Database™	2013	http://www.conference-board.org/data/economydatabase/
1.1.2	PBI Argentina	1810-2012	Cálculo		Ver metodología
1.1.2	PBI Brasil	1820	Cálculo		PBI per capita x Población
		1850	Cálculo		PBI per capita x Población
		1870-1949	Cálculo		PBI per capita x Población
		1950-2012	The Conference Board Total Economy Database™	2013	http://www.conference-board.org/data/economydatabase/
1.1.2	PBI Chile	1820	Cálculo		PBI per capita x Población
		1850	Cálculo		PBI per capita x Población
		1870-1949	Cálculo		PBI per capita x Población
		1950-2012	The Conference Board Total Economy Database™	2013	http://www.conference-board.org/data/economydatabase/
1.1.2	PBI México	1820	Cálculo		PBI per capita x Población
		1850	Cálculo		PBI per capita x Población
		1870	Cálculo		PBI per capita x Población
		1890	Cálculo		PBI per capita x Población
		1895	Cálculo		PBI per capita x Población
		1900-1949	Cálculo		PBI per capita x Población
		1950-2012	The Conference Board Total Economy Database™	2013	http://www.conference-board.org/data/economydatabase/
1.1.2	PBI China	1820	Cálculo		PBI per capita x Población
		1850	Cálculo		PBI per capita x Población
		1870	Cálculo		PBI per capita x Población
		1890	Cálculo		PBI per capita x Población
		1900	Cálculo		PBI per capita x Población
		1913	Cálculo		PBI per capita x Población
		1929-1938	Cálculo		PBI per capita x Población
		1950-2012	The Conference Board Total Economy Database™	2013	http://www.conference-board.org/data/economydatabase/
1.1.2	PBI India	1820	Cálculo		PBI per capita x Población
		1850	Cálculo		PBI per capita x Población
		1870	Cálculo		PBI per capita x Población
		1890	Cálculo		PBI per capita x Población
		1900-1949	Cálculo		PBI per capita x Población
		1950-2012	The Conference Board Total Economy Database™	2013	http://www.conference-board.org/data/economydatabase/
1.2.1	Población Europa	1	Maddison, Angus	1997	La Economía Mundial, 1820-1992. Análisis y Estadísticas
		1000	Maddison, Angus	1997	La Economía Mundial, 1820-1992. Análisis y Estadísticas
		1500	Maddison, Angus	1997	La Economía Mundial, 1820-1992. Análisis y Estadísticas
		1600	Maddison, Angus	1997	La Economía Mundial, 1820-1992. Análisis y Estadísticas
		1700	Maddison, Angus	1997	La Economía Mundial, 1820-1992. Análisis y Estadísticas
		1820	Maddison, Angus	1997	La Economía Mundial, 1820-1992. Análisis y Estadísticas
		1850	Maddison, Angus	1997	La Economía Mundial, 1820-1992. Análisis y Estadísticas
		1870-1979	Maddison, Angus	1997	La Economía Mundial, 1820-1992. Análisis y Estadísticas
		1980-1998	Maddison, Angus	2001	The World Economy. A Millennial Perspective
		1999-2012	The Conference Board Total Economy Database™	2013	http://www.conference-board.org/data/economydatabase/
1.2.1	Población Western Offshoots (Australia, N.Zelanda, Canada, EE.UU.)	1	Maddison, Angus	1997	La Economía Mundial, 1820-1992. Análisis y Estadísticas
		1000	Maddison, Angus	1997	La Economía Mundial, 1820-1992. Análisis y Estadísticas
		1500	Maddison, Angus	1997	La Economía Mundial, 1820-1992. Análisis y Estadísticas
		1600	Maddison, Angus	1997	La Economía Mundial, 1820-1992. Análisis y Estadísticas
		1700	Maddison, Angus	1997	La Economía Mundial, 1820-1992. Análisis y Estadísticas
		1820	Maddison, Angus	1997	La Economía Mundial, 1820-1992. Análisis y Estadísticas
		1850	Maddison, Angus	1997	La Economía Mundial, 1820-1992. Análisis y Estadísticas
		1870-1979	Maddison, Angus	1997	La Economía Mundial, 1820-1992. Análisis y Estadísticas

TABLA	SERIE	PERÍODO	AUTOR	AÑO	PUBLICACIÓN
		1950-2012	Cálculo		PBI total / Población
1.3.2	PBI per capita México	1820	Cálculo		Empalme en base a series de Maddison (1997)
		1850	Cálculo		Empalme en base a series de Maddison (1997)
		1870	Cálculo		Empalme en base a series de Maddison (1997)
		1890	Cálculo		Empalme en base a series de Maddison (1997)
		1900-1949	Cálculo		Empalme en base a series de Maddison (1997)
		1950-2012	Cálculo		PBI total / Población
1.3.2	PBI per capita China	1820	Cálculo		Empalme en base a series de Maddison (1997)
		1850	Cálculo		Empalme en base a series de Maddison (1997)
		1870	Cálculo		Empalme en base a series de Maddison (1997)
		1890	Cálculo		Empalme en base a series de Maddison (1997)
		1900	Cálculo		Empalme en base a series de Maddison (1997)
		1913	Cálculo		Empalme en base a series de Maddison (1997)
		1929-1938	Cálculo		Empalme en base a series de Maddison (1997)
		1950-2012	Cálculo		PBI total / Población
1.3.2	PBI per capita India	1820	Cálculo		Empalme en base a series de Maddison (1997)
		1850	Cálculo		Empalme en base a series de Maddison (1997)
		1870	Cálculo		Empalme en base a series de Maddison (1997)
		1890	Cálculo		Empalme en base a series de Maddison (1997)
		1900-1949	Cálculo		Empalme en base a series de Maddison (1997)
		1950-2012	Cálculo		PBI total / Población
1.4	Reino Unido - IPC	1800-1987	National Statistics UK		www.statistics.gov.uk/statbase - "Long term indicator of prices of consumer good and services"
		1988-2012	National Statistics UK		www.statistics.gov.uk/statbase - "CPI Indices 2005=100"
1.4	EEUU - IPC	1800-1913	McCusker, John	2001	"What Was the Inflation Rate Then?", Economic History Services (URL: http://www.eh.net/hmit/inflation/)
		1914-2012	Bureau of Labor Statistics		www.bls.gov
1.4	Francia - Consumidor	1901-1959	Liesner, Thelma	1985	Economic Statistics 1900-1983
		1960-1969	Eurostat		http://europa.eu.int/comm/eurostat
		1970-2012	Fondo Monetario Internacional (FMI)		World Economic Outlook Database, www.imf.org
1.4	Alemania - Consumidor	1901-1921	Liesner, Thelma	1985	Economic Statistics 1900-1983
		1922-1923	Cagan, Phillip	1956	<i>The Monetary Dynamics of Hyperinflation</i> , Studies in the Quantity Theory of Money, M. Friedman (ed.), University of Chicago Press
		1925-1959	Liesner, Thelma	1985	Economic Statistics 1900-1983
		1960-1969	Eurostat		http://europa.eu.int/comm/eurostat
		1970-2012	Fondo Monetario Internacional (FMI)		World Economic Outlook Database, www.imf.org
1.4	Italia - Consumidor	1901-1921	Liesner, Thelma	1985	Economic Statistics 1900-1983
		1924-1959	Liesner, Thelma	1985	Economic Statistics 1900-1983
		1960-1969	Eurostat		http://europa.eu.int/comm/eurostat
		1970-2012	Fondo Monetario Internacional (FMI)		World Economic Outlook Database, www.imf.org
1.4	Japón - Consumidor	1901-1955	Liesner, Thelma	1985	Economic Statistics 1900-1983
		1956-1969	Eurostat		http://europa.eu.int/comm/eurostat
		1970-2012	Fondo Monetario Internacional (FMI)		World Economic Outlook Database, www.imf.org
1.5	Petróleo	1861-2012	Forbes		"Crude Oil Prices 1861-2004", www.forbes.com/static_html/oil/2004/oil.shtml
1.5	Oro	1800-1998	Officer, Lawrence	2002	"What Was the Gold Price Then?", Economic History Services (URL: http://www.eh.net/hmit/goldprice/)
		1999-2012	The Economist Newspaper Limited		The Economist, varios números
1.5	Plata	1800-1998	Cálculo		Estimación en base al precio del oro y el ratio de precio entre oro y plata
		1999-2012	Reuters		www.reuters.com
1.5	Tasa de interés de corto plazo - EEUU	1831-1930	Officer, Lawrence	2003	"What Was the Interest Rate Then?", Economic History Services (URL: http://www.eh.net/hmit/interest_rate/)
		1931-1981	Bureau of the Census	1975	"Historical Statistics of the United States: Colonial Times to 1970", www.census.gov
		1982-2012	Federal Reserve Bank of Saint Louis		Economic Data - FRED® II, http://research.stlouisfed.org/fred2/
1.5	Tasa de interés de corto plazo - Inglaterra	1800-2001	Officer, Lawrence	2003	"What Was the Interest Rate Then?", Economic History Services (URL: http://www.eh.net/hmit/interest_rate/)
		2002-2012	Bank of England		www.bankofengland.co.uk/Links/setframe.html
1.5	TC Inglaterra	1810-2012	Global Financial Data Inc		www.globalfindata.com
1.5	TC Alemania	1913-1917	Officer, Lawrence	2002	"Exchange Rate between the United States Dollar and Forty Other Countries, 1913 -1999.", Economic History Services (URL: http://www.eh.net/hmit/exchangerates/)
		1919-1941	Officer, Lawrence	2002	"Exchange Rate between the United States Dollar and Forty Other Countries, 1913 -1999.", Economic History Services (URL: http://www.eh.net/hmit/exchangerates/)
		1950-1999	Officer, Lawrence	2002	"Exchange Rate between the United States Dollar and Forty Other Countries, 1913 -1999.", Economic History Services (URL: http://www.eh.net/hmit/exchangerates/)
		2000-2012	Reuters		www.reuters.com
1.5	TC Europa	1993-2012	Reuters		www.reuters.com
1.5	TC Japón	1916-1941	Officer, Lawrence	2002	"Exchange Rate between the United States Dollar and Forty Other Countries, 1913 -1999.", Economic History Services (URL: http://www.eh.net/hmit/exchangerates/)
		1956-1999	Officer, Lawrence	2002	"Exchange Rate between the United States Dollar and Forty Other Countries, 1913 -1999.", Economic History Services (URL: http://www.eh.net/hmit/exchangerates/)
		2000-2012	Reuters		www.reuters.com

ESTADISTICAS NACIONALES

ESTADISTICAS NACIONALES – Metodología

1. Estadísticas Sociales**1.1. Población Total, Urbana y Rural**

La serie anual de Población Total fue construida en base a diversas fuentes según el período de referencia.

- Periodo 1810 – 1949: se efectuó una interpolación entre los datos censales publicados por INDEC en “La Población Argentina” (1975).
- Periodo 1950 – 2012: se efectuó una interpolación entre los datos censales publicados por INDEC y la publicación del INDEC (2005) “Estimaciones y proyecciones de población - Total del país”

En cuanto a la distribución de la población entre Urbana y Rural, se adoptó el siguiente método de cálculo:

- Periodo 1869 – 1960: se efectuó una interpolación entre los datos censales publicados por INDEC en “La Población Argentina” (1975), asegurando que los resultados fueran consistentes con la Población Total.
- Periodo 1961 – 1980: se efectuó una interpolación entre los datos censales publicados por INDEC en “Situación y Evolución Social, Síntesis nº 4” (1994), asegurando que los resultados fueran consistentes con la Población Total.
- Periodo 1981 – 2012: se efectuó una interpolación entre los datos censales publicados por INDEC en los respectivos Censos de Población y Vivienda de 1980, 1991 y 2001, asegurando que los resultados fueran consistentes con la Población Total.

1.2. Crecimiento Vegetativo de la población

Las series de Nacidos Vivos y Defunciones Registradas fueron tomados de distintas fuentes según el periodo:

- 1910-1913: Dirección General de Estadística y Censos de la Nación - El Comercio Exterior Argentino en 1944 y 1943 y Estadísticas Económicas Retrospectivas. Boletín Nº 235 (1945)
- 1914-1969: INDEC Anuario Estadístico 1979-1980
- 1970-1983: INDEC Anuario Estadístico 1983-1986
- 1984-1998: Ministerio de Salud y Acción Social - Estadísticas Vitales, 1984-1998
- 1999-2011: Ministerio de Salud y Ambiente - www.deis.gov.ar/

El Crecimiento Vegetativo fue calculado como resultado entre los dos anteriores.

Las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad fueron calculadas como porcentaje entre Nacidos Vivos y Defunciones Registradas y la Población Total, respectivamente.

En cuanto a la Esperanza de Vida, la fuente corresponde a datos de los respectivos Censos de Población del INDEC.

1.3. Educación

Las series de alumnos, establecimientos y docentes de los niveles inicial (o pre-primaria), primario y medio tienen como fuente a Vazquez Presedo - Estadísticas Históricas Argentinas (1988 y 1994) hasta 1988.

Los datos de 1994 corresponden al Censo Nacional Docentes y Establecimientos Educativos 1994, realizado por el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología. Dicho Organismo no realizó relevamientos ni elaboración de información estadística para el periodo 1989-1993 y para el año 1995.

Desde 1996 a 2000 la información surge de los Anuarios Estadísticos Educativos correspondientes a cada año, elaborados por Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología - Dirección Nacional de Información y Evaluación de la Calidad Educativa. Para 2001 a 2010 se recopiló la información de los Relevamientos Anuales del mismo organismo.

El cambio de sistema educativo por el cual los niveles primario y medio se convirtieron en EGB 1, 2 y 3 y Polimodal, determinó la necesidad de efectuar cálculos auxiliares para dar continuidad a la información siguiendo los dos niveles originales (primario y medio). Para ello se desglosó la información correspondiente al séptimo año del ciclo primario (actualmente en EGB3) sumándolo a EGB1 y 2 y restándolo de EGB3, el cual así depurado se sumó a Polimodal para asimilarlo al nivel medio. Adicionalmente, es necesario aclarar que este nuevo esquema no está vigente en todas las jurisdicciones, siendo la más importante de ellas Capital Federal. En consecuencia, las cifras parciales pueden presentar en algunos años resultados menos precisos.

En los datos sobre Educación Superior se distingue entre Superior No Universitaria y Superior Universitaria. Ambas tienen fuentes de información diferentes a partir de la década de 1988, correspondiendo los datos anteriores a Vazquez Presedo - Estadísticas Históricas Argentinas (1988 y 1994).

Para la Educación Superior No Universitaria, los datos de 1994 corresponden al Censo Nacional Docentes y Establecimientos Educativos 1994, realizado por el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología. Dicho Organismo no realizó relevamientos ni elaboración de información estadística para el periodo 1989-1993 y para el año 1995.

Desde 1996 a 2000 la información surge de los Anuarios Estadísticos Educativos correspondientes a cada año, elaborados por Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología - Dirección Nacional de Información y Evaluación de la Calidad Educativa. Para 2001 a 2010 se recopiló la información de los Relevamientos Anuales del mismo organismo.

En cuanto a los alumnos de Educación Superior Universitaria, desde 1985 hasta 2010 los datos se obtienen de diversas publicaciones con información sobre universidades nacionales y privadas del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología - Programa de Mejoramiento del Sistema de Información Universitaria (PMSIU).

2. Cuentas Nacionales

2.1. Cuentas Nacionales a Precios Constantes

PBI por Sectores

El punto de partida para los datos publicados son las series de cuentas nacionales que en la actualidad calcula el INDEC (antes el Ministerio de Economía) a precios de 1993 y que fueron presentadas por primera vez en 1999. Esta versión de las cuentas nacionales

presenta datos a partir de 1993 con lo cual para construir las series que se publican hubo que realizar empalmes con versiones anteriores de las mismas que permiten arrancar las series en 1875.

Teniendo en cuenta esto, la apertura por sectores que se presentara debía ser tal que pudiera obtenerse la misma en todas las fuentes que intervinieran en el empalme. La apertura seleccionada, basada en los nombres que los sectores poseen en la versión actual de las cuentas nacionales, es la siguiente:

- PBI total a precios de mercado
 - IVA + impuestos a la importación – Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente (SIFMI)
 - PBI sin IVA ni impuestos a la importación
 - Productores de bienes
 - Agricultura, ganadería, caza y silvicultura
 - ♦ Cultivos agrícolas
 - ♦ Cría de animales
 - ♦ Caza, repoblación de animales de caza y servicios conexos; y silvicultura, extracción de madera y servicios conexos
 - ♦ Servicios agrícolas y pecuarios, excepto los veterinarios
 - Pesca
 - Explotación de minas y canteras
 - Industrias manufactureras
 - Electricidad, gas y agua
 - Construcción
 - PBI productores de servicios
 - Comercio al por mayor y menor, y hoteles y restaurantes
 - Transporte, almacenamiento y comunicaciones
 - ♦ Transporte y almacenamiento
 - ♦ Comunicaciones
 - Intermediación financiera
 - Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler
 - Administración pública, defensa y organismos extraterritoriales
 - Otros servicios (incluye enseñanza, servicios sociales y de salud, otros servicios comunitarios sociales y personales, y servicio doméstico)

El cálculo del PBI a precios constantes permite conocer la evolución de la actividad económica total y sectorial de un país a lo largo del tiempo ya que descuenta los efectos de la variación de precios de la evolución del PBI a precios corrientes. De modo más concreto, lo más interesante son las variaciones porcentuales, que indican el ritmo de crecimiento de

una economía. Sin embargo, a los efectos de este uso se presenta una distorsión cuando se construye una serie larga de PBI a precios constantes.

A partir de la estimación de cuentas nacionales que se hizo con base 1986 (ver BCRA (1993)) se realizaron una serie de cambios metodológicos que, en parte, apuntaban a “lograr una mejora en la captación de la economía informal, ante el grado creciente de participación de la misma”. Esto generó que, para el año 1980, año en que arrancaba la nueva estimación, el PBI a precios corrientes según la nueva metodología fuera un 35% mayor que el que surgía de la versión anterior. Esta situación, analizada desde otro punto de vista, implicaba que en el nuevo PBI un 26% podía asignarse a estos cambios metodológicos. Cabe señalar que idéntica práctica se siguió con la siguiente versión de las cuentas nacionales, que es la actual, pero en esta ocasión el peso de estos ajustes, destinados a corregir los subregistros, se elevó ligeramente hasta el 28% para el año 1993 (ver Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos (1999b)).

En consecuencia, más allá de otras diferencias metodológicas, no puede compararse el tamaño del PBI a precios constantes que surge de estas versiones de las cuentas nacionales con el que surge de versiones anteriores ya que se produciría un salto no justificable por la realidad económica. Debe notarse que este salto no se debe a que súbitamente la economía se hubiera informalizado sino al cambio metodológico esencialmente.

Con esto en mente, el criterio general que se siguió para los empalmes fue que las series resultantes, tanto las de PBI sectoriales como la del PBI total, respetaran las variaciones porcentuales de las series originales. Por lo tanto, partiendo de las series de la base 1993 con la apertura mencionada anteriormente se procedió a empalmar, mediante variaciones porcentuales, cada una de ellas con las equivalentes de versiones anteriores de las cuentas nacionales. De este modo, el crecimiento que surge de las series incluidas en la publicación es el que efectivamente se registró en cada año de acuerdo a las fuentes originales.

El costo de este enfoque general para empalmar series es que los niveles que se obtienen para los diversos PBI en los distintos años es más elevado que el surgiría de las fuentes originales, ya que se parte para los empalmes de la serie con base 1993, que incluye el ajuste por subregistros que arrancó en la versión de base 1986. Visto desde otro punto de vista, y a los efectos de la comparación histórica de niveles, el método elegido equivaldría a asumir un grado de informalidad similar durante todo el período que abarca la publicación, lo cual está bastante en línea con los resultados de FIEL (2000).

Un problema adicional, común a cualquier método de empalme que se utilice, es que, cuanto más lejanos los datos del año base (en este caso 1993), la estructura de ponderaciones fija que se utiliza resulta menos representativa, lo que da lugar a que la suma de los PBI sectoriales que resultan del empalme no coincida con el resultado del empalme del PBI total en forma independiente. Esa diferencia queda recogida como “Residuo por Empalme”, y se presenta junto con el resultado del empalme de las series que representan al componente de IVA, impuestos a la importación y SIFMI.

A modo de referencia, cabe señalar que, de acuerdo con Young (1992), países como Australia, Canadá, Alemania o Inglaterra, a la hora de enfrentar el problema de construir series de PBI de largo plazo utilizan una metodología similar a la explicada. Según la fuente, ante la discrepancia entre el PBI total empalmado y el que surge por suma de los parciales empalmados, algunos países optan por corregir el PBI total o los componentes, otros incorporan un “residuo” y otros simplemente permiten que exista esa discrepancia en los datos que publican.

Oferta y Demanda Global

Entre 1900 y 2012 se siguió el mismo criterio que con el PBI total y por sectores: partiendo de las series con base 1993, se empalmó hacia atrás con las series equivalentes de versiones anteriores de las cuentas nacionales mediante variaciones. Tal como se explicó previamente esto genera que en los años anteriores a 1993 la suma de los datos parciales empalmados no coincida con el empalme del total. En los datos publicados esa diferencia queda incluida en el ítem “Consumo privado, variación de existencias y discrepancia estadística”, ya que el mismo fue calculado por diferencia entre el PBI total empalmado y la suma del resto de los componentes empalmados.

En el caso del consumo público fue necesario hacer una elaboración adicional a la mencionada debido a que la fuente original, CEPAL (1958), sólo presenta promedios quinquenales. Para ello, se utilizó el PBI de Servicios del Gobierno, que también presenta la fuente original pero con frecuencia anual, y se anualizó la serie quinquenal. El procedimiento queda validado por el hecho de que las variaciones de los promedios quinquenales de la serie anual son prácticamente iguales a las de la serie quinquenal original.

A su vez, entre 1875 y 1899 no se dispone de fuentes originales con estimaciones del PBI del lado de la demanda agregada, pero sí se dispone del PBI total, tal como se explicó en la sección anterior. Por lo tanto, se procedió a estimar por diversos métodos los distintos componentes de la demanda agregada.

Finalmente, entre 1810 y 1874 no se dispone de ningún tipo de estimación para el PBI, ni total, ni por sectores, ni por demanda agregada. En consecuencia, se procedió a estimar el PBI y su apertura del lado de la demanda agregada.

A continuación, se explica brevemente la metodología que se siguió para realizar las distintas estimaciones del siglo XIX recién mencionadas:

1. Consumo público

Partiendo desde 1900 se extendió la serie mediante las variaciones del PBI del gobierno publicado por Cortés Conde (1994), llegando así hasta 1882.

Para años anteriores a 1882 se utilizó la variación del gasto de la Administración Pública Nacional que se publica en el capítulo de Sector Público pero ajustado por inflación consumidor. De todos modos, por falta de información hay huecos en los datos de este período.

2. Inversión bruta interna

2.1 Total

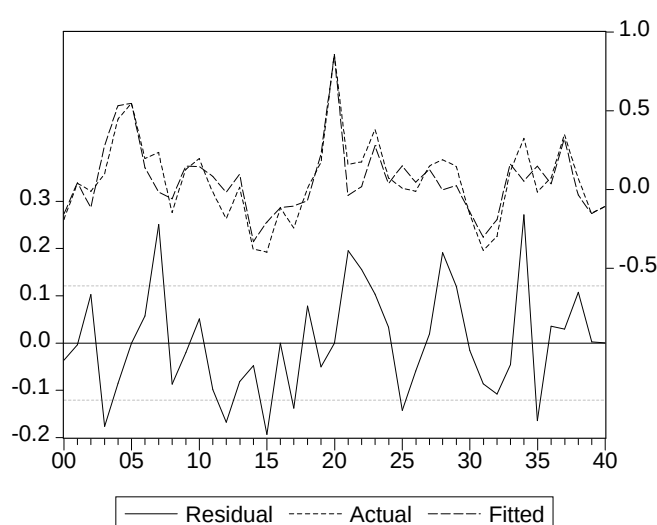
Entre 1875 y 1899 se la estimó en base a las variaciones de la suma de la inversión en construcción y en equipo durable.

Entre 1854 y 1874 se utilizó la siguientes ecuación econométrica:

Dependent Variable: @PCH(IBI)
 Method: Least Squares
 Date: 05/27/05 Time: 16:23
 Sample: 1900 1940
 Included observations: 41

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.

C	0.007493	0.019681	0.380704	0.7057
@PCH(IMPO)	0.888892	0.100858	8.813339	0.0000
D1905	0.584459	0.122340	4.777347	0.0000
D1916	-0.302037	0.123453	-2.446584	0.0194
D1920	0.542325	0.126358	4.291984	0.0001
R-squared	0.798228	Mean dependent var	0.056541	
Adjusted R-squared	0.775809	S.D. dependent var	0.254577	
S.E. of regression	0.120539	Akaike info criterion	-1.279834	
Sum squared resid	0.523069	Schwarz criterion	-1.070862	
Log likelihood	31.23660	F-statistic	35.60480	
Durbin-Watson stat	1.814323	Prob(F-statistic)	0.000000	



La misma está especificada en variaciones porcentuales (@PCH) y las variables explicativas son las importaciones en moneda constante (IMPO) y tres dummies, una para el año 1905, otra para 1916 y otra para 1920.

Se incluyó a la serie de importaciones como variable explicativa ya que históricamente la inversión argentina recayó en buena proporción sobre bienes importados. A los efectos prácticos hubo que recurrir a esta serie ya que es de las pocas para las que se tiene un número significativo de observaciones durante el siglo XIX.

Claramente la calidad de la ecuación dista de ser óptima, como lo evidencia el elevado error estándar de la misma ($\pm 0,120539$) en relación con la media de la variable endógena (0,056541) o el moderado valor del R^2 ajustado (0,775809). De todos modos, es razonablemente aceptable, sobre todo en el contexto de este trabajo, en el que es muy poca la información que se posee para el siglo XIX.

Debe recordarse que el objetivo último de esta ecuación es estimar los datos de inversión desde años más cercanos en el tiempo hacia años más lejanos. Esto genera una restricción importante a la hora de realizar una estimación econométrica ya que se hace imposible utilizar una especificación dinámica general, en la que se incluyan varios rezagos de las distintas variables incluidas. A modo de ejemplo, si se incluyera el primer rezago de la variable endógena, algo muy común en ecuaciones que involucran series de tiempo, estimar la inversión del año 1874 requeriría conocer la inversión 1873, que es un valor desconocido en el presente contexto. El trabajar con variaciones porcentuales

resuelve este problema ya que, en el contexto del ejemplo mencionado, conociendo la variación porcentual de la inversión y las importaciones en 1875 y el valor de la inversión en 1875 se puede estimar el valor de la inversión en 1874.

Adicionalmente, esta especificación de la ecuación permite, con una ligera modificación, resolver otro problema que se presenta de cara al objetivo buscado: la serie de importaciones, que es la variable explicativa más importante de la ecuación y sobre la que se basa la estimación en el siglo XIX, presenta numerosos baches. Así, el dato de importaciones inmediato anterior a 1854 es 1839. En este caso, para poder estimar la inversión en 1839 simplemente se utilizó el coeficiente que acompaña a la variación porcentual de las importaciones, que no es otra cosa que la elasticidad entre la inversión y las importaciones, y se lo aplicó a la variación porcentual que las importaciones mostraron entre 1839 y 1854. Idéntico procedimiento hubo que realizar para estimar la inversión de los años 1825, 1829 y 1837 dado que sólo se dispone de las importaciones para esos años.

Es claro que, como consecuencia del procedimiento de estimación utilizado, la serie de inversión presenta los mismos baches que la de importaciones en el período 1810-1874.

Por último, cabe señalar que para poder estimar la inversión entre 1854 y 1863 en base a la ecuación comentada, hubo que estimar previamente la serie de importaciones de ese período, ya que los datos reales de importaciones pasan de 1839 a 1864, año a partir del cual arranca la serie en forma continua. Para realizar esta estimación se utilizaron datos de exportaciones del Reino Unido hacia la Argentina que publica Ferns (1966). Dado que en años posteriores pero cercanos las importaciones provenientes del Reino Unido eran aproximadamente el 42% del total, se supuso que esa misma proporción se mantuvo entre 1854 y 1863. Claramente, es una estimación muy simple y provisional sólo justificada por el objetivo de extender un poco más la serie de inversión, de allí que no se incluyera la misma en la serie de importaciones que se presenta en el capítulo de sector externo.

2.2 En construcción

Para años anteriores a 1900 se siguió la serie con las variaciones del PBI de la construcción, llegándose así hasta 1875.

2.3 En equipo durable

Dada la misma limitación que en el caso de la inversión en construcción, se continuó la serie con las variaciones de un índice de cantidades de importaciones de bienes de capital, el cual surge de deflactar la serie correspondiente expresada en dólares, que se presenta en la publicación, por el índice de precios de importación, que también se presenta en la publicación. Con esta metodología puede llevarse la serie hasta 1876 ya que es hasta ese año que se dispone de la apertura de las importaciones por tipo de bien. El dato del año 1875 se calculó con la variación del índice de cantidades de las importaciones totales.

3. Exportaciones

Entre 1900 y 1935 ocurre lo mismo que con la serie de consumo público y se procedió del mismo modo para lograr datos anuales, sólo que utilizando como base para anualizar a la serie de exportaciones en dólares de 1950 que publica CEPAL.

Para los años anteriores 1900 se extendió la serie con las variaciones del índice de cantidades exportadas que se publica en el capítulo sobre Comercio Exterior, llegando así hasta 1810.

4. Importaciones

De 1900 hacia atrás se extendió la serie mediante las variaciones del índice de cantidades importadas que se publica en el capítulo sobre Comercio Exterior, llegando así hasta 1825 aunque con huecos. Entre 1854 y 1863 se hizo una estimación en base a las exportaciones del Reino Unido a la Argentina, previa conversión de los datos a precios de 1993 en base al índice de precios al consumidor que se incluye en esta publicación.

5. Consumo privado

Como entre 1875 y 1900 se tiene la estimación del PBI total que surge por suma de PBI sectoriales, se utiliza esa estimación y se obtiene como residuo la suma del consumo privado y la variación de existencias, al igual que se hace con los datos del siglo XX en adelante.

Para los años anteriores a 1875 se asumió que el consumo privado evoluciona como la serie de población incluida en esta publicación.

6. PBI

En los años 1825, 1829, 1837, 1839, 1857-1859, 1862 y 1864-1874, años para los que se dispone de estimaciones de todos los componentes de la demanda agregada, el PBI total surge simplemente de la suma del consumo (privado y público), la inversión y las exportaciones netas (exportaciones – importaciones).

El resto de los años fue estimado en base a variaciones porcentuales de algunos de los componentes de demanda agregada, en función de la disponibilidad de los mismos, aplicados a algún año de referencia. El criterio general fue estimar la mayor cantidad de años posibles en base a la mayor cantidad posible de componentes de demanda. Esto lleva a que en algunos casos pueda utilizarse un conjunto de componentes de demanda agregada para estimar el PBI de un año (por ejemplo, el del año 1850 en base al de 1857) y otro distinto para estimar los años intermedios.

Dada la falta de datos de consumo público, los datos de 1854-1856, 1860-1861 y 1863 se estimaron en base a la variación anual de la suma de consumo privado, inversión y exportaciones netas aplicada al año inmediato posterior a cada uno de los años mencionados.

Ante la ausencia de datos de importaciones, y por ende de inversión, el PBI de 1850 se estimó, partiendo del de 1857, en base a la variación de la suma de consumo privado, consumo público y exportaciones. Se tomó como base al año 1857 ya que, si bien se poseen datos de consumo privado y exportaciones de modo continuo, los datos de consumo público saltan de 1850 a 1857. Por el mismo motivo el dato de 1834 tuvo que estimarse en base al de 1837. A partir del dato de 1850, se extendió la serie hasta 1840 en base a las

variaciones anuales de la suma mencionada, e idéntico procedimiento se utilizó para los datos de los años 1810-1824, 1826-1828, 1830-1833 y 1838, partiendo del año inmediato posterior a cada uno de ellos.

Los años remanentes (1835-1836 y 1851-1853) tuvieron que ser estimados sólo en base a la variación anual de la suma de consumo privado y exportaciones, aplicada al año inmediato posterior a cada uno de los años mencionados.

2.2. PBI a Precios Corrientes y en Dólares

Tres son los usos principales del cálculo de las cuentas nacionales a precios corrientes:

1. Medir el tamaño de una economía en un momento determinado del tiempo para, por ejemplo, compararlo con el de otras economías en ese mismo momento del tiempo, previa conversión a una moneda común y, generalmente, ajuste por el tamaño de la población
2. Usarlo como base de indicadores que se miden como proporción del PBI como, por ejemplo, deuda pública / PBI
3. Conocer la composición sectorial del PBI para ver la importancia relativa de cada sector productivo o componente de demanda agregada.

A los efectos de los dos primeros usos las cuentas nacionales de la Argentina presentan inconvenientes, sobre todo cuando se consideran períodos de tiempo largos como los de esta publicación, debido a las dispares metodologías utilizadas en las distintas versiones de las mismas. Por ejemplo, esto se traduce en que, al momento de estimar el PBI de un determinado sector, en las metodologías más modernas suelen incluirse más componentes que en las antiguas, lo que de por sí da lugar a un PBI más elevado (incluso ajustado por inflación) entre las distintas metodologías, pero simplemente por considerar productos que antes no se consideraban.

Lo anterior es un problema compartido con otros países, pero en el caso de la Argentina debe añadirse como elemento distintivo la revisión (mencionada en otro apartado) que se empezó a hacer a partir del cálculo con base 1986 y por la que se incorporó en el PBI una estimación de la economía informal. Esto hace que, incluso luego de ajustar por inflación, se produzca un salto en el PBI que informan las fuentes originales a partir de 1980, lo cual distorsiona artificialmente las comparaciones que puedan realizarse en base al mismo, dando como resultado un aumento anormal del tamaño de la economía y, por ende, una caída de los ratios sobre PBI.

De todos modos, y para poder obtener los dos usos que las fuentes originales no permiten, en la tabla de PBI en Dólares también se presenta una estimación del PBI total a precios corrientes que surge de aplicar la variación del deflactor del PBI (informado en otra sección) al cálculo a precios constantes que se presentó en la publicación, que a su vez proviene de empalmar por variaciones las distintas series oficiales partiendo de la correspondiente de base 1993. Tal como se explicó anteriormente, esto implica asumir, a lo largo de todo el período que abarca la publicación, un nivel de informalidad similar al incorporado en las cuentas nacionales con base 1993.

Asimismo, se presenta esta serie expresada en dólares corrientes y en dólares y en pesos constantes, a nivel total y per capita, de modo de facilitar las comparaciones internacionales. Para obtener la serie en dólares constantes se utilizó la metodología explicada en el capítulo de economía internacional.

2.3. Precios Implícitos

Dado que la fórmula de los índices de precios implícitos requiere disponer del PBI corriente y del constante, el cálculo de los mismos sólo puede arrancarse en 1935, que es a partir de cuando se posee información de ambas estimaciones del PBI.

Para obtener cada serie de precios implícitos se realizó un empalme por variaciones de las correspondientes series que surgen de cada fuente original, tal como se hizo con el PBI a precios constantes. Sin embargo, la apertura por sector de actividad y por componente de demanda es menor que en aquel caso debido a la falta de información a precios corrientes.

De todos modos, se hizo una estimación para el índice de precios implícitos del PBI total correspondiente al período 1810-1934. Se extendió la serie desde 1935 hasta 1913 en base a un promedio ponderado de las variaciones de los índices de precios consumidor y mayorista de esta publicación, dando una ponderación de 50% a cada componente. De 1913 hasta 1810 la extensión se realizó sólo en base a las variaciones de los precios al consumidor ya que no se dispone de información para los precios mayoristas.

3. Producción

Para este capítulo el trabajo consistió básicamente en recopilar series ya existentes en distintas fuentes, no existiendo, en general, elaboraciones adicionales. No obstante, a continuación se realizan algunas aclaraciones que se consideran pertinentes para algunas series en particular.

3.1. Agricultura

Todos los datos de campañas corresponden al año final.

3.2. Ganadería

Faena en cabezas

Entre 1908 y 1913 la faena total de vacunos incorpora una estimación de la faena en establecimientos de campo para hacer compatibles los datos con la serie que arranca en 1914, que pertenece a la Junta Nacional de Carnes. Se pudo hacer porque la faena en esos establecimientos mantiene una proporción bastante constante dentro de la faena total (18%). El dato de faena para consumo surgió por diferencia entre la faena total y la faena para exportación.

Para la faena de porcinos se realizó un cálculo similar pero considerando que la faena en establecimientos de campo era el 46%. Como en los datos originales la faena para exportación es nula, se mantuvo ese supuesto en los números expandidos por los datos de establecimientos de campo, así implícitamente se asume que toda la faena de estos establecimientos iba dirigida al consumo.

3.3. Industria Textil

Los datos de fibra de algodón corresponden al año final de la campaña.

No hay datos de acetato de celulosa a partir de 1999 porque la empresa productora se desasoció de la cámara que provee la información.

Los empalmes entre los datos de fuente CIFIM

3.4. Energía Eléctrica

Los datos correspondientes a los años 1940, 1945 y el período 1950-1957 de la potencia instalada en la autoproducción es estimada por la propia fuente (Federación Argentina de Trabajadores de Luz y Fuerza (1966)) por interpolación.

En los datos de energía eléctrica facturada a usuario final, el sector residencial incluye al comercial hasta 1960.

A su vez, entre 1935 y 1959 la fuente original (Federación Argentina de Trabajadores de Luz y Fuerza (1966)) incluye la autoproducción dentro del sector industrial, algo que no hacen las fuentes para años subsiguientes. En consecuencia, se restó ese componente, que fue tomado de los datos de generación. Por otro lado, a partir de 1962 cambió la clasificación de algunas actividades oficiales, las que a partir de ese año se incluyen en "otros".

4. Precios, salarios y ocupación

En todos los casos donde se producen cambios de fuente a lo largo de las series, se dispuso de información que se superponía para algún período, lo cual permitió evaluar la consistencia de las fuentes. En los casos en que resultaba posible empalmar razonablemente las series esto se realizó, mientras que en los casos en que los datos no resultaban consistentes se descartó la posibilidad del empalme, así como la información menos consistente con datos previos o posteriores y con otras series relacionadas disponibles para el período.

4.1. Índices de Precios

a. Índice de Precios al Consumidor

La serie del índice de precios al consumidor fue construida empalmando hacia atrás el índice actualmente publicado por INDEC con la variación porcentual de diversas fuentes:

- 1810-1860 Cálculo propio consistente en la elaboración de una canasta propia construida a partir de datos de precios y cantidades consumidas obtenidos de:
 - o "Aproximación al estudio de los precios y salarios en Buenos Aires desde fines del siglo XVIII hasta 1860" (Barba, Fernando)
 - o "Vida cotidiana en Buenos Aires. 1. Desde la Revolución de Mayo hasta la organización nacional (1810-1864)" (Carretero, Andrés)

La canasta construida está compuesta por los siguientes bienes y cantidades:

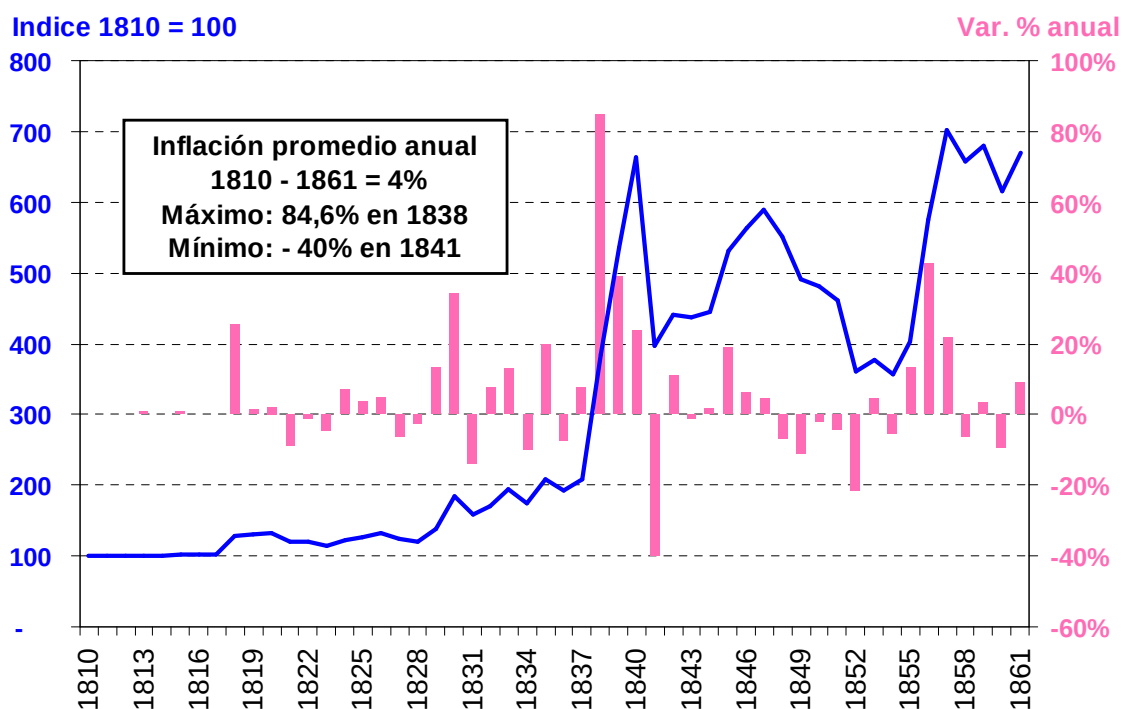
BIENES	CANTIDADES (persona por día)	BIENES	CANTIDADES (persona por día)
Carne	700 g	Galleta	150 g
Aceite de Oliva	50 ml	Leche	200 ml
Azúcar	100 g	Sal	20 g
Porotos	200 g	Aguardiente	200 ml
Yerba Mate	150 g	Vino	500 ml
Fideos	200 g		

Respecto al proceso de construcción de la canasta debe mencionarse que diversos bienes no pudieron ser incluidos por falta de series de precios, si bien existen datos aislados, p.ej.: vestimenta y velas entre otros, que hubieran correspondido a los actuales rubros Indumentaria y Energía Eléctrica. A su vez, se consideraron precios locales y de importación para diversos productos (p.ej. azúcar, yerba). Finalmente, los precios se presentaban en \$ plata y en papel moneda para distintos periodos, efectuándose la conversión correspondiente

El valor de la canasta fue chequeado contra datos disponibles de salarios para diversas actividades (p.ej.: escribientes, auxiliares, oficiales, lavanderas, archivero, maestros y no surgieron discrepancias que invalidaran la estimación.

Gráficamente, el índice construido presenta el siguiente comportamiento:

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR 1810-1861 Base 1810=100



- 1861-1881 'En base a Della Paolera, Gerardo "'The Economic History of Monetary and Financial Markets in Nineteenth and Early Twentieth Century in Argentina : Observers, Actors and Outcomes. Working Paper N° 55", 1999
- 1882-1899 Cortés Conde, Roberto (1976) "Tendencia de la Evolución de los Salarios Reales en Argentina, 1880-1910. Resultados Preliminares", Económica N° 2-3, Mayo-Diciembre 1976
- 1900 - 1913 Techint Boletín Informativo Techint N ° 223
- 1914 – 1941 Comité Nacional de Geografía, Anuario Geográfico Argentino, 1941
- 1942 – 1999 INDEC, pedido especial de datos realizado al INDEC

- 2000 – 2012 INDEC, Índice de Precios al Consumidor GBA, Base 1999=100 y abril 2008=100 (comunicados mensuales)

b. Índice de Precios Mayoristas

La serie del índice de precios mayoristas, y sus principales componentes, fueron construidas empalmando hacia atrás los índices actualmente publicados por INDEC con las variaciones porcentuales obtenidas de las diversas fuentes consultadas:

Nivel General

- 1913-1931 Ministerio de Agricultura 1939 Anuario Algodonero 1938
- 1932-1944 Dirección General de Estadística y Censos de la Nación (1947) Síntesis Estadística Mensual de la República Argentina
- 1945-1955 Díaz Alejandro, Carlos (1975) Ensayos sobre la Historia Económica Argentina
- 1956-1993 INDEC, pedido especial
- 1994-2012 INDEC, Sistema de Índices de Precios Mayoristas, base 1993=100 (comunicados mensuales)

Agropecuario

- 1895-1944 Dirección General de Estadística y Censos de la Nación (1947) Síntesis Estadística Mensual de la República Argentina
- 1945-1955 Díaz Alejandro, Carlos (1975) Ensayos sobre la Historia Económica Argentina
- 1956-1993 INDEC, pedido especial
- 1994-2012 INDEC, Sistema de Índices de Precios Mayoristas, base 1993=100 (comunicados mensuales)

No Agropecuario

- 1913-1944 Dirección General de Estadística y Censos de la Nación (1947) Síntesis Estadística Mensual de la República Argentina
- 1945-1955 Díaz Alejandro, Carlos (1975) Ensayos sobre la Historia Económica Argentina
- 1956-1993 INDEC, pedido especial
- 1994-2012 INDEC, Sistema de Índices de Precios Mayoristas, base 1993=100 (comunicados mensuales)

4.2. Precios

La información de base se encuentra generalmente expresada en la moneda corriente en cada período (pesos fuertes, pesos oro, m\$, etc.). Se procedió a la reexpresión de la misma a pesos actuales a los efectos de facilitar su interpretación y utilización en la construcción de relaciones e indicadores.

Se han incluido series de precios internos y de exportación de los principales productos agropecuarios, que han mantenido su relevancia a lo largo de tres siglos (desde finales del XIX hasta el XXI).

En el caso de los productos agrícolas, se presentan precios internos para trigo, maíz, girasol y soja precios de exportación para trigo, maíz, sorgo granífero y soja. En este ultimo caso, para aquellos periodos en que no se dispuso del precio propiamente dicho, el mismo se reconstruyo a partir de datos de valores (en moneda nacional o en dólares) y volúmenes exportados.

Los productos pecuarios, siguiendo el criterio de vigencia o relevancia durante todo el periodo relevado, se concentran en la carne vacuna. Para los precios internos se presentan tanto los precios mayoristas (correspondientes a la actual cotización del Mercado de Liniers para el promedio de las categorías) como los precios minoristas o al consumidor. Este ultimo indicador fue informado hasta cierto momento y luego de su desaparición ha sido continuado con el valor del corte más representativo: asado, que está presente en todos los relevamientos a lo largo de los años.

En cuanto al precio de exportación de la carne vacuna, para los primeros datos correspondientes a finales del siglo XIX y principios del XX, se utilizó la categoría “carne refrigerada” (hasta 1935). Los valores más recientes corresponden al promedio del total de las categorías exportadas.

4.3. Salarios

Se ha construido una serie de salario del obrero industrial que comienza en 1882. A pesar de haberse detectado diversa información sobre salarios de distintos sectores, distribución del ingreso, remuneración en los sectores de las cuentas nacionales, etc., la misma resulta extremadamente dispersa, inconexa y deja largos periodos en blanco, todo lo cual hace prácticamente imposible o cuestionable la realización de un empalme.

La serie construida se presenta en términos nominales, como numero índice (tal como la presenta actualmente INDEC) y en \$ de 2012, a fin de facilitar el análisis de una serie de salario real. Las fuentes de las series cuyas variaciones porcentuales se empalmaron con la serie actual del INDEC (ISO) son:

- 1882-1913 En base a Cortés Conde, Roberto - 1976
- 1914-1944 En base a Síntesis Estadística Mensual de la República Argentina, DGE, 1947
- 1945-1979 En base a Llach y Sánchez, 1984
- 1980-1989 En base a INDEC, Índice de Salario Industrial 1983=100
- 1990-2012 INDEC, Índice de Salario Industrial (ISO) 1993=100

4.4. Empleo

La construcción de las series de empleo (población económicamente activa, ocupación, tasa de desempleo, ocupación por sectores de la economía) enfrentó limitaciones similares a las series de salarios, en cuanto a características de dispersión, falta de continuidad e importantes diferencias de niveles.

Las fuentes utilizadas para empalmar y generar las diversas series fueron:

Población Económicamente Activa

- 1963-1973 Elaboración Propia en base a Estudios N° 39 – IRREAL y Relevamiento Estadístico de la Economía Argentina 1900-1980 BAC
- 1974-2012 INDEC, Encuesta Permanente de Hogares (EPH)

Población Ocupada

- 1913-1946 Elaboración Propia en base a Estudios N° 39 – IEERAL, 1986
- 1947-1961 CONADE – CEPAL, Distribución de Ingreso en la Republica Argentina, 1964
- 1962-1981 Elaboración Propia en base a Estudios N° 39 – IRREAL, 1986
- 1982-2012 INDEC, Encuesta Permanente de Hogares (EPH)

Tasa de Desempleo

- 1963-1973 BAC, Relevamiento Estadístico de la Economía Argentina 1900-1980
- 1974-2012 INDEC, Encuesta Permanente de Hogares (EPH)

5. Sector Público

En todos los casos donde se producen cambios de fuente a lo largo de las series, se dispuso de información que se superponía para algún período, lo cual permitió avaluar la consistencia de las fuentes. En los casos en que resultaba posible empalmar razonablemente las series esto se realizó, mientras que en los casos en que los datos no resultaban consistentes se descartó la posibilidad del empalme, así como la información menos consistente con datos previos o posteriores y con otras series relacionadas disponibles para el período.

5.1. Recaudación Tributaria

Para la recaudación total, impuestos y aduana se contó con datos desde 1864, provenientes de diversas fuentes que se describirán a continuación. A partir del año 1932 existe información publicada totalmente por AFIP en sus anuarios, por lo cual se ha tomado esta fuente desde dicha fecha hasta el presente tanto para el total recaudado como para los principales subtotales (impuestos, aduana y seguridad social) y los diversos tributos que componen cada uno de dichos subtotales.

Para seguridad social sólo se hallaron disponibles datos desde 1930 (dos años más que la serie de AFIP) obtenidos de publicaciones del Instituto Nacional de Previsión Social.

Recaudación Total: Para el período 1864-1889 la fuente de información fue Cortés Conde (1989), mientras que la siguiente fuente disponible (Bunge (1940)) comienza en 1900 y cubre hasta 1931, fecha a partir de la cual se dispone AFIP tal como se mencionó antes. El período 1890-1899 fue cubierto con una estimación propia realizada en base a información parcial del Anuario Geográfico Argentino (1942).

Impuestos: Existe información para 1864-1889 de Cortés Conde (1989), que se discontinúa hasta 1932 cuando se retoman los datos de AFIP. La información de los diversos tributos (ganancias, a las ventas, al valor agregado, internos y otros) está disponible desde 1932.

Aduana: Existe información para 1864-1889 de Cortés Conde (1989), que se discontinúa. A partir de 1910 y hasta 1913 se utiliza información de la Dirección General de Estadística y Censos de la Nación (1947), para continuar desde 1914 a 1931 con Vázquez Presedo (1971) y desde 1932 con AFIP.

5.2. Sector Público Argentino

La información sobre Ingresos Totales, Gastos Totales y Resultado de la Administración Pública Nacional (APN) abarca el lapso que va desde 1810 hasta el presente.

En esta sección se intentó reconstruir la Cuenta Ahorro-Inversión-Financiamiento del Sector Público Argentino (en adelante SPA). Muchas de las definiciones que se reproducirán a continuación para aclarar los rubros y conceptos recogidos han sido extraídos de MECON (SPA – Cuenta Ahorro-Inversión-Financiamiento 1961-2003 (2004) y sus actualizaciones posteriores), que a su vez es fuente de todos los datos desde 1961 a la última fecha disponible.

La información incluida se refiere a la ejecución presupuestaria, o sea lo efectivamente realizado.

La cuenta Ahorro-Inversión-Financiamiento presenta las transacciones y transferencias entre el sector público no financiero, con contenido institucional amplio (Administración Nacional, Empresas Públicas, Fondos Fiduciarios, Otros Entes Públicos Nacionales y Provincias), y el resto de la economía y no incorpora a las instituciones financieras del gobierno (bancos oficiales). Se considera que los bancos no operan en la órbita fiscal sino en el mercado financiero, salvo cuando efectúan actividades cuasifiscales.

Definimos del siguiente modo Sector Público Argentino y los diversos niveles institucionales:



La citada cuenta es de tipo consolidada, o sea que no computa para la determinación del total de recursos y del total de gastos, aquellas transferencias (gastos figurativos) y financiamiento (contribuciones figurativas) intrasector público, de modo de evitar duplicaciones.

Los resultados que surgen de la cuenta (ahorro/desahorro, resultado primario, resultado financiero) permiten disponer de indicadores resumen de la política fiscal. Uno de los más importantes es el resultado financiero, o sea el superávit o déficit fiscal o público, también denominado necesidad de financiamiento. Para su determinación se divide a los recursos y gastos públicos según se los ubique por “encima o por debajo de la línea” (del resultado).

Por encima de la línea se colocan los recursos y gastos corrientes y de capital, que corresponden estrictamente al campo de la política fiscal; por debajo de la línea se ubican las fuentes, aplicaciones financieras y endeudamiento neto, que relacionan lo fiscal con lo monetario y financiero, y determinan la evolución de la deuda pública, su nivel y composición.

La apertura de los rubros componentes de la Cuenta, como ingresos corrientes, gastos corrientes, recursos de capital, gastos de capital, fuentes financieras, aplicaciones financieras, endeudamiento neto, presenta un mayor detalle y algunos cambios de composición y denominación con respecto a los vigentes hasta 1992. En el ordenamiento aplicado a partir de 1993 se incluyen como gasto de capital las transferencias de capital, que hasta ese año se consideraban gastos corrientes. Sin embargo las series temporales son razonablemente empalmables.

Una conclusión similar puede obtenerse en cuanto a la composición institucional conformada por la Administración Nacional (Administración Central, Organismos Descentralizados e Instituciones de la Seguridad Social), Empresas y Sociedades del Estado, Fondos Fiduciarios, Otros Entes del Sector Público y Provincias y Ciudad de Buenos Aires. Se observa la aparición de los Fondos Fiduciarios y Otros Entes del Sector Público, la inclusión de la Seguridad Social en el Presupuesto Nacional y la desaparición o absorción de las Cuentas Especiales por la Administración Central.

El universo de empresas públicas, muy importante en los años anteriores a los noventa, se reduce significativamente por el proceso de privatizaciones de esa década. El detalle del nuevo conjunto aparece en el Presupuesto Consolidado del Sector Público Nacional que se elabora a partir de 1994 en función de lo establecido por el artículo 55 de la ley No 24.156 (de Administración Financiera y de los Sistemas de Control del Sector Público Nacional), difundido a través de Internet desde el año 2001.

En cuanto a los Fondos Fiduciarios y Otros Entes del Sector Público Nacional, los mismos son detallados y descriptos en los mensajes de Presupuesto Nacional de los años recientes, los que están disponibles en Internet. Es un universo que tiende a crecer en los últimos años de la serie.

Es importante destacar que los ingresos y gastos de las Universidades Nacionales se encontraban registrados, hasta el año 1991 dentro de la columna de Organismos Descentralizados, a partir del año siguiente y hasta la fecha solo se registra la transferencia que la Administración Nacional les realiza.

En el presupuesto del Sistema de Seguridad Social se contemplan, hasta el año 2000, las transferencias al I.N.S.S.J.y P. (PAMI) originadas en sus recursos propios, tanto los provenientes de activos como los de pasivos. Desde el año 2001 los ingresos y gastos del PAMI se incluyen dentro de la columna Otros Entes, registrándose como una contribución figurativa de la Seguridad Social los ingresos provenientes de los pasivos.

El presupuesto de la Administración Federal de Ingresos Públicos (AFIP) se encuentra dentro de la Administración Nacional hasta el año 2001. A partir del año 2002, según lo establecido por el art. 3º del Decreto 1399/01, se lo excluye del Presupuesto de la Administración Nacional y se incorpora dentro del subsector Otros Entes.

Los recursos de Provincias y Ciudad de Buenos Aires incluyen los ingresos por Coparticipación Federal que les corresponden, excepto en los años 1985 a 1987 en los cuales figuran como una transferencia de la Administración Central, debido al convenio transitorio entre Nación y Provincias que rigió en esos años en ausencia del régimen de coparticipación de impuestos.

El gasto ejecutado de la Administración Nacional es el gasto devengado, esto es el gasto que se corresponde con los hechos económicos: la provisión de un bien o servicio, la realización de una transferencia, el vencimiento que se paga del servicio de una deuda, la realización de una obra o construcción de un bien; consiste en la liquidación administrativa de conformidad y la emisión de la orden de pago. Este es el criterio de imputación del gasto a partir de la Ley de Administración Financiera (1993) para la ejecución de gasto autorizado y la determinación del resultado.

En el período anterior a 1993 el criterio de imputación era el compromiso. Si bien es un concepto distinto del devengado no hay una diferencia significativa entre ambos. El tradicional compromiso se desdoblaba en el mandado a pagar con cargo al mismo más el mandado a pagar contra los residuos pasivos en el ejercicio siguiente. Es decir, lo que no se mandaba a pagar en ese ejercicio se podía mandar a pagar en el período siguiente.

A partir de 1993 la Ley de Administración Financiera establece que los gastos comprometidos y no devengados se afectarán al presupuesto siguiente, devengándose, por lo tanto, con cargo a éste. Asimismo, es importante señalar que en el orden práctico los criterios imperantes para comprometer gastos se aproximaban en los rubros más relevantes (personal, transferencias, obras públicas, intereses de la deuda) al empleado posteriormente para devengarlos. Por lo tanto, es posible empalmar razonablemente las series de gasto.

Los recursos de la Administración Nacional, en particular los de origen tributario (impuestos y contribuciones), se imputan con el criterio de caja o percepción en efectivo.

Las Provincias han tendido a seguir los criterios vigentes en el orden nacional. Las Empresas y Sociedades del Estado y los Fondos Fiduciarios siguen tanto para sus ingresos como para sus gastos el criterio del devengado, para toda la serie. Los otros Entes del Sector Público Nacional aplican el criterio de la Administración Nacional.

5.3. Gasto en Educación y Salud

La información sobre Gasto Público en Educación, tanto por jurisdicción como consolidado, corresponde a cálculos de la Dirección de Análisis de Gasto Público y Programas Sociales, Secretaría de Política Económica del Ministerio de Economía y Finanzas Públicas para el periodo 1980-2009. La información para los años 2010 a 2011 fue calculada para esta publicación a partir de la ejecución presupuestaria publicada en el Boletín Fiscal del Ministerio de Economía.

5.4. Ocupación en el Sector Público

En cuanto a la ocupación en el Sector Público, los datos presentados surgen de las siguientes fuentes:

Administración Central, Organismos Descentralizados y Administración Nacional

- 1959-1983 Diario Tiempo Argentino (1986) en base a INAP
- 1984-1988 INAP - Sistema estadístico del personal civil de la nación
- 1992-2012 Ministerio de Economía, Presupuestos de la Administración Pública Nacional de cada periodo y www.mecon.gov.ar

Empresas del Estado, Universidades, Sistema Financiero y otros entes

- 1959-1983 Diario Tiempo Argentino (1986) en base a INAP
- 1984-1988 INAP - Sistema estadístico del personal civil de la nación
- 1992-2008 INDEC, Anuarios
- 2009-2010 Elaboración Propia, en base a la Administración Nacional y tendencia

NACIÓN

- 1959-1988 Elaboración Propia, En base a la suma de jurisdicciones
- 1989-1991 Anuarios INDEC
- 1992-2010 Elaboración Propia, En base a la suma de jurisdicciones

PROVINCIAS

- 1970, 1975, 1980 mimeo de conferencia de FIEL
- 1983-2009 Ministerio de Economía y Producción, www.mecon.gov.ar. En 2008 y 2009 estimación propia de algunas provincias faltantes
- 2010 Elaboración Propia, en base a la Administración Nacional y tendencia

MUNICIPIOS

- 1970, 1975, 1980, 1983 mimeo de conferencia de FIEL
- 1985-2004 Ministerio de Economía y Producción, www.mecon.gov.ar
- 2005-2010 Elaboración Propia, en base a la Provincias y tendencia

5.5. Deuda Pública

Se ha logrado construir una serie continua de Deuda Pública a partir de 1863. Para años anteriores existe información aislada sobre los distintos empréstitos tomados, pero no una secuencia de amortizaciones y saldos. En todos los casos se dispuso de información que se superponía para algún período, lo cual permitió avaluar la consistencia de las fuentes.

Los datos se refieren a “deuda consolidada y documentada”. Ello fue así debido a las discrepancias y falta de continuidad de la información sobre deuda flotante y no documentada, lo cual obligó a descartarla ante la falta de seguridad que dichos datos provocaban.

Para la Deuda Pública Total la primera información corresponde al primer empréstito emitido en 1824 (el préstamo Baring, que derivó en el primer default argentino en 1828) según surge de Agote (1887). Para periodos posteriores se registra información sobre los valores emitidos pero no sobre las amortizaciones anuales, de modo que resulta dificultosa la estimación del saldo de la deuda. Se utilizó el trabajo de García Vizcaíno (1972) para 1863-1869. Entre 1870 y 1957 se trabajó con información de la Dirección General de Estadística y Censos de la Nación (1945), el Comité Nacional de Geografía (1941) y la Dirección Nacional de Estadística y Censos (1957). Desde 1958 hasta 1978 se utilizaron datos publicados por el Boletín Techint (1981) en base a datos oficiales. Entre 1979 y 1988 se calculó el total por suma de la deuda interna y externa. A partir de 1989 se trabajó con información oficial publicada por el Ministerio de Economía en diversos informes.

Para la Deuda Pública Externa la primera información corresponde al primer empréstito emitido en 1824 según surge de Agote (1887). Se utilizó el trabajo de García Vizcaíno

(1972) para 1863-1930. Entre 1931 y 1957 se trabajó con información del Comité Nacional de Geografía (1941) y la Dirección Nacional de Estadística y Censos (1957). Desde 1958 hasta 1961 se utilizaron datos publicados por Vázquez Presedo (1988). Entre 1962 y 1988 se adoptó información elaborada por el Banco Central de la República Argentina en diversos informes. A partir de 1989 se trabajó con información oficial publicada por el Ministerio de Economía en diversos informes.

Las mismas fuentes se utilizaron para la Deuda Pública Interna, salvo para el periodo 1975 – 1988 en el cual fue imposible encontrar fuentes locales relativamente depuradas y que reflejaran registros confiables, por lo cual se utilizó información publicada por el FMI (1994).

La información de base se encuentra generalmente expresada en la moneda corriente en cada período (pesos fuertes, pesos oro, m\$n, etc.). Se procedió a la reexpresión de la misma a pesos y dólares actuales a los efectos de facilitar su interpretación y utilización en la construcción de relaciones e indicadores.

6. Sector Financiero

Previo al detalle metodológico cabe hacer una breve aclaración sobre las series de este capítulo. En particular, se analizan los pasivos monetarios, depósitos y préstamos bancarios y otros indicadores financieros, en los que se intentó llegar hasta 1810. Sin embargo, será recién a partir de 1820 cuando comienzan a encontrarse algunas estadísticas consistentes, aunque no necesariamente series continuas. Esto no hace más que reflejar el estado de muy escaso desarrollo del sector financiero en la época previa a la Organización Nacional.

En el Río de la Plata, en las primeras décadas del siglo XIX existían como dinero onzas de oro, escudos de oro (equivalentes a 1/8 de onza), pesos fuertes de plata (cuya equivalencia era de aproximadamente 1/16 de onza durante el virreinato y de 1/17 en 1812) y moneda macuquina (de plata, pero con una acuñación defectuosa y un menor contenido de plata producto de diferencias en la ley de la aleación y de pérdida de metal durante la circulación).

La moneda corriente para uso dentro del país hasta 1821 era la moneda macuquina, mientras que los pesos fuertes de plata y las onzas de oro se reservaban para el comercio internacional. Para el cambio entre la moneda corriente y la moneda fuerte se pagaba un "premio" que fluctuaba alrededor del 8 %.

Por lo tanto, para el relevamiento de la circulación monetaria y demás componentes de los pasivos monetarios, se tomó en un primer momento el stock de billetes o pesos papel, que comenzaron a circular a partir de 1821. A partir de 1826, cuando se hace convertible con el oro, comenzó a regir un sistema bimonetario, aunque solamente en la provincia de Buenos Aires. En el interior seguía usándose moneda macuquina hasta mediados del siglo XIX.

En estos años se realizaron varios intentos de creación de bancos, con un doble propósito: emisión de dinero por orden del gobierno y generación de instrumentos que facilitaran el desarrollo de los negocios.

En 1881 se promulga una ley 1130 de moneda nacional, por la cual se crea el peso moneda nacional oro. Esta era una moneda en principio bimetálica y luego sólo áurea, en base a la cual se emitieron billetes convertibles. Dichos billetes se cambiaron por los pesos papel corrientes a los que reemplazaron en la proporción 1 a 25 (Los nuevos pesos papel pasarían a llamarse pesos moneda nacional a partir de 1894). Al suspenderse la convertibilidad en 1885 la equivalencia entre el dinero metálico y el peso papel se rompe y este último se deprecia. En 1899 se decreta una nueva convertibilidad, ahora a un nivel de 0,44 pesos oro

metálico por cada peso moneda nacional (o 2,27 pesos moneda nacional por cada peso oro).

Los pesos moneda nacional fueron la unidad monetaria hasta 1969, año en el que se adopta el peso ley 18.188, equivalente a 100 pesos moneda nacional. A partir de allí la inflación creciente motiva sucesivos cambios de unidad monetaria, como se puede apreciar en el siguiente cuadro resumen.

Argentina: equivalencia entre las distintas monedas vigentes

Desde	Hasta	Moneda	Sigla	Ceros que se agregaron cada vez	Relación con moneda actual
1810	1826	Moneda Macuquina			
1826	1883	Pesos Papel	\$P	25 \$p=1m\$n	250.000.000.000.000
1883	31/12/1969	Peso Moneda Nacional	m\$n	1	10.000.000.000.000
01/01/1970	31/05/1983	Peso Ley 18.188	\$ley	100	100.000.000.000
01/06/1983	14/06/1985	Peso Argentino	\$a	10.000	10.000.000
15/06/1985	31/12/1991	Austral	A	1.000	10.000
01/01/1992		Peso	\$	10.000	1

6.1. Reservas Internacionales

En esta serie se registran los datos de reservas internacionales a partir de la creación de la Caja de Conversión en 1899, donde podría decirse que comienza un sistema de acumulación de reservas por parte del gobierno. Hasta mayo de 1935 siguió en funcionamiento. El 28 de mayo de ese año se concretó la reforma monetaria y bancaria, a través de seis leyes (N° 12.155 a 12.160). Ese día dejó de existir formalmente la Caja de Conversión vigente desde 1899 y comenzó la existencia del Banco Central de la República Argentina (BCRA). Ese mismo día, la Caja de Conversión y el Banco de la Nación Argentina transfirieron al flamante organismo los fondos provenientes del justiprecio del oro. Sin embargo, por esta misma reforma se define un aumento del gramaje del oro de casi 15%, lo que conlleva un alza en la valuación de las reservas medidas en dólares.

Para los años 1899 y 1900 se dispone de información de Cortes Conde (1995) y desde 1901 hay varias fuentes que coinciden con la información, si bien para 1901 y 1902 se tomó Instituto de Economía Bancaria (1937). Hasta 1912 varias fuentes alternativas reflejan datos similares, y se optó por tomar la fuente oficial Boletín de Estadística N° 235/1945 de DNEC (DNEC (1945)). Hasta esta fecha, se tienen datos de las reservas en oro, que representaban el grueso de las mismas. Desde 1913 hasta 1934 se toma IEERAL que publica la serie de reservas internacionales en oro y divisas, y el componente de oro se tomó de DNEC (1945). A partir de 1935 y hasta 1959 se toma Vazquez Presedo (1988), el que toma la información del BCRA. Desde 1960 se utiliza la información provista directamente por el BCRA.

6.2. Pasivos Monetarios

En esta sección todas las series están expresadas en la moneda vigente en la actualidad.

Circulación Monetaria

Antes de 1863 se dispone de datos que publica BNA (1941), en donde la circulación monetaria refleja las emisiones de los bancos que se fueron sucediendo.

Para el período 1863-1883 se utilizó la información elaborada por Cortés Conde (1989) y (1995). Entre 1884 y 1891 se dispone de información tanto de Cortés Conde como de DNEC, razón por la cual se puede verificar que ambas series muestran poca divergencia. De todas maneras, a partir del año 1884 y hasta el año 1934 se utiliza la fuente oficial, es decir, DNEC (1945).

A partir de 1885 se dispone de información de otras fuentes, como es el caso del Boletín Informativo Techint N° 223 o Vazquez Presedo (1971). Todas las fuentes muestran cifras similares, aunque solo entre 1935 y 1939 registran una leve diferencia con DNEC (1945), la cual puede deberse al efecto provocado por la creación del Banco Central y las medidas monetarias adoptadas en ese momento. Por lo tanto, entre 1935 y 1980 se utiliza el Boletín Techint mencionado. Más adelante, se utilizan los datos del BCRA, aunque en la década de 1980 se toman de Vazquez Presedo (1995) y desde 1991 en forma directa del BCRA.

Billetes en poder del público

Cortes Conde (1994) publica la serie de billetes en poder del público desde 1863 hasta 1891. En esta se considera la sumatoria de los billetes emitidos por la Oficina de Cambios (pesos fuertes), los pesos en poder del público hasta 1861 (emitidos por el gobierno, ya sea a través de la Casa de la Moneda o del Banco de la Provincia), notas metálicas o billetes de moneda nacional y los billetes emitidos por los Bancos Garantidos, el Banco Hipotecario, la Municipalidad y el Banco Nación.

Entre 1892 y 1899 se utilizan los datos publicados por Cortes Conde (1995). A partir de 1900 el Boletín Techint N° 180 publica la serie de billetes en poder del público hasta el año 1944, y hasta 1945 el Boletín Techint N° 210 continúa la serie, la cual coincide con los datos publicados en los Boletines Estadísticos que elabora el BCRA. Esta última fuente es la que se utiliza a partir de 1991, en la versión más reciente de la publicación, con lo cual estas cifras ya incluyen revisiones realizadas por la propia entidad.

Base Monetaria

Desde 1863 hasta 1900 Cortes Conde (1989) y (1995) elabora la serie de base monetaria, la cual adoptamos.

Para los años 1935 – 1945 y 1957 – 1973 se utiliza la serie de Vazquez Presedo (1988), la cual está elaborada en base a la información del BCRA, y desde ese año hasta 1991 se sigue con la publicación posterior del autor, es decir, Vazquez Presedo (1994). Finalmente, a partir de 1991 se utiliza directamente la información del BCRA.

Para los períodos 1900 - 1934 y 1946 - 1956 se encontró una única fuente que recopiló la base monetaria, Della Paolera y Taylor (1995) (DP T 95). Esta serie toma como fuente original un trabajo realizado por Della Paolera y Ortiz (1995) y publica el nivel de la base monetaria para el período 1884 -1994. Analizando las tasas de variación anual de la serie completa y comparándolas con las variaciones que mostraba la serie seleccionada para los años en común (1884 – 1899, 1935 – 1945 y 1957 – 1994) encontramos que las mismas son muy similares. Por lo tanto, solamente se utilizan las variaciones de DP T 95 para completar los años en los que no se dispone de otras fuentes alternativas.

6.3. Depósitos Bancarios

Desde la fundación del primer banco en 1822 se dispone de datos puntuales sobre la evolución de los depósitos. La fuente de información es BNA (1941).

Entre 1863 y 1891 se dispone de las series de depósitos en el Banco Nacional y Provincia, tanto en metálico como no metálico. Estas se tomaron de Cortes Conde (1989) y (1995) expresadas en pesos papel, y reexpresadas en los pesos actuales.

Entre 1892 y 1906 se elaboró la serie de depósitos aplicando al nivel de 1891 la tasa de variación anual de la serie de depósitos totales publicada DP T 95. Esto se pudo realizar dado que en los años en los que la serie coincide con las fuentes que hemos utilizado (antes de 1892 y luego de 1907) muestran una evolución similar.

A partir de 1907 se encuentran varias publicaciones que relevan series consolidadas de los depósitos totales y su apertura por rubros como cuenta corriente, y depósitos con premio. Se toma como fuente al Instituto de Economía Bancaria (1937) y posteriormente a Vazquez Presedo (1988) y (1994), el que toma como fuente el BCRA. Desde 1991 se utilizan directamente las series publicadas por el BCRA.

6.4. Agregados Monetarios

M1: billetes en poder del público + depósitos en cuenta corriente.

Hasta 1900, adoptamos como supuesto que los depósitos estaban a la vista, con lo cual la oferta monetaria es equivalente al M1, y por ende, se calcula como la suma de los depósitos totales y los billetes en poder del público

Oferta Monetaria (M3):

La oferta monetaria resulta de la suma de los billetes en poder del público y los depósitos totales.

Estas series se expresan en pesos, y luego se reexpresan en dólares corrientes (dividiendo por la cotización peso/ dólar) y en porcentaje del PBI (dividiendo por la serie de PBI en pesos corrientes que se elaboró en la presente publicación).

6.5. Préstamos Bancarios

A partir de 1822 se tomaron de BNA (1941) los datos publicados sobre el stock de préstamos, básicamente consistentes en descuento de letras a particulares o préstamos al gobierno. Estos se concretaban ya sea en metálico o en moneda corriente, con lo cual se reexpresaron ambos en moneda corriente, en base a los cambios de la época y finalmente fueron llevados a pesos.

Entre 1863 y 1991 Cortes Conde (1989) publica las estadísticas de préstamos al sector privado y al sector público tanto en metálico como en moneda corriente por parte de los bancos Provincia y Nacional.

Entre 1907 y 1935 se utiliza la información publicada por el Instituto de Economía Bancaria (1937)

Hasta 1990 se utiliza la información de Vazquez Presedo (1988) y (1994) que recopila los datos publicados por el BCRA, y desde ese año, se toma la información del BCRA.

6.6. Tasas de interés bancarias

Relevamiento del Siglo XIX:

El relevamiento de las tasas de interés bancarias para el siglo XIX se basa en la publicación BNA (1941), y se complementa con otras publicaciones (Cortes Conde (1989), Cortes Conde (1995), Della Paolera y Ortiz (1995)).

En BNA (1941) se realiza una descripción de la evolución de los bancos en el país, con detalle de sus estatutos y reglamentos, así como del desarrollo de sus operaciones. Con los datos, se puede confeccionar la serie de tasas de interés activas, es decir, las que los bancos cobraban por las operaciones de descuento de letras (operación que primó en ese tiempo) así como el premio o interés que los bancos pagaron por sus depósitos a plazo a particulares.

A partir de la fundación del primer banco, el Banco de Descuentos, en 1822, se puede generar la serie de tasas de interés y en particular se dispone de mayor información sobre el nivel de tasas de interés activas que de las tasas de interés pasivas. Entre 1822 y 1826 se toman los datos publicados sobre las tasas de interés activas y pasivas del Banco de Descuentos. En 1826 deja de funcionar el Banco de Descuentos y se funda el Banco Nacional, el cual estuvo durante diez años en funciones. Ambas entidades otorgaban fondos mediante el descuento de letras a plazos hasta 90 días.

En 1836 se funda la Casa de la Moneda, con dos funciones: emitir billetes y actuar como banco, al captar fondos (depósitos de particulares o depósitos judiciales) y prestarlos a particulares en forma de letras y pagarés. En ese tiempo comenzó a distinguirse entre depósitos a premio y depósitos sin premio. Los primeros debían mantenerse por un plazo no menor a seis meses, de lo contrario, no tendrían un premio o tasa de interés.

En 1854 se reorganiza la Casa de la Moneda, convirtiéndola en un establecimiento bancario, que se transformaría luego en el Banco de la Provincia de Buenos Aires. (1863). En primer lugar, se prohibió al banco prestar al gobierno sin autorización previa del Poder Legislativo. Asimismo, se abren nuevas clasificaciones de depósitos y se define que las tasas de interés activas y pasivas podrían modificarse. En el caso de la tasa pasiva, la modificación debía respetar el nivel mínimo fijado de 5% anual. En ese tiempo, se ensayó la cuenta corriente bancaria, pero dado que se pagaba interés sobre estos fondos, no prosperó.

Entre 1854 y 1872 surgieron algunos bancos, pero de poca relevancia. Por esto, se seguía intentando crear un banco nacional, lo que finalmente derivó en que en 1872 se fundara el Banco Nacional. Las funciones de esta entidad eran varias, pero se pueden separar en dos grandes divisiones, que eran el Departamento de Emisión, que concentraba la emisión de billetes (monedas según la ley nacional, hasta el doble del capital y que requería una reserva de metálico del 25% de los billetes) y el Departamento de Operaciones, que se encargaba de las funciones bancarias propiamente: descontar letras y pagarés, recibir depósitos, tanto cuentas corrientes como plazos fijos y cajas de ahorro, prestar al gobierno nacional y a las provincias, así como a particulares. Este banco fue clausurado en 1882.

Para el período 1873-1877 Prebisch (1991) publica las tasas de descuento mensuales que aplicó el Banco de la Provincia, y un rango de tasas para el resto del sistema. Dado que no se cuenta con la información sobre la participación de cada uno, adoptamos como tasa relevante la del Banco de la Provincia. Si bien esto muestra la trayectoria que siguió la tasa de interés en el mercado, puede estar sub-registrando su nivel real.

Relevamiento para el Siglo XX:

- Tasas de interés activas

Entre 1901 y 1935 se toma la serie del Boletín Techint N° 207, que refleja el tipo de descuento en los bancos, es decir, el costo efectivo del préstamo bancario en la época. Esta serie coincide con la publicada por Vazquez Presedo (1976), pero cuyo año de inicio de la información es 1914. Según Vazquez Presedo (1976), la fuente original de la información es el boletín oficial de la Bolsa de Comercio de Buenos Aires. En los años 1936 a 1939 se utiliza la serie de Vazquez Presedo (1976). En 1936 sólo hay información incompleta, que refleja las tasas de descuento de pagarés.

En los años 1940 a 1949 no hay series de tasas de descuento efectivas, con lo cual se tomó como dato de referencia la tasa mínima que regía. Hasta 1945, la tasa mínima era la que surgía del convenio entre las entidades, bajo la fiscalización del BCRA. Desde 1946 la tasa mínima era fijada por el BCRA.

Entre 1950 y 1967 se tomó la serie de tasas bancarias efectivas a 180 días publicadas por Vazquez Presedo (1988).

A partir de 1968 se toma la serie de la tasa activa efectiva, que es la que refleja el costo de financiamiento de corto plazo para empresas de primera línea (Prime). Desde 1968 y hasta que se dispone de la serie oficial publicada por el BCRA, es decir, marzo de 1993, se utiliza el relevamiento propio del Centro de Estudios Económicos de Bunge y Born (CEE) publicado la base de datos.

En el período 1950 – 1976 se utilizaron series de tasas efectivas de descuento, si bien entre 1950 y 1955 regía el sistema de tasas mínimas y entre 1956 y 1976 se impusieron tasas máximas. Para el primer período, las tasas de mercado resultan levemente más altas que las tasas mínimas. En el período de vigencia de tasas máximas, se pueden distinguir dos sub-períodos. El primero, entre 1956 y 1962, donde las tasas efectivas se ubicaron por debajo de las tasas máximas, aunque ambas mostraron una tendencia al alza. A partir de 1963 y hasta el fin de la vigencia del sistema, las tasas efectivas resultaron más elevadas que el máximo, y la diferencia se amplió sobre el final del período, acompañando el alza de las tasas de interés y del nivel general de precios.

En los años 1977 a 1989 el BCRA publicaba tasas de interés testigo, las cuales son similares a las que publica el CEE como serie representativa de las tasas efectivas para las empresas de primera línea.

A partir de marzo de 1993, se utiliza la serie oficial del BCRA, tasas de interés por préstamos a empresas de primera línea, a 30 días en pesos.

- Tasas de interés pasivas

- Cajas de ahorro:

A partir de 1936 utilizamos el Boletín Estadístico del BCRA en base al cual se recopila la serie de tasa de interés en cajas de ahorro entre ese año y 1969. Desde esa fecha hasta 1988 se utiliza la serie del CEE que toma como fuente original del dato a FIEL.

A partir de 1989 utilizamos la serie de tasa de interés pagada en cajas de ahorro publicada por el BCRA en forma digital.

- Plazos Fijos:

A partir de 1950 y hasta 1967 se utiliza la información publicada en el Boletín Techint N° 214 sobre la tasa de interés nominal anual pagada por depósitos a plazo. Desde 1968 hasta

1985 se utiliza la serie relevada por el CEE en base al BCRA, y desde 1985 la fuente es el BCRA. Dado que los datos se presentan con diferente grado de apertura, según los períodos, optamos por relevar la serie de tasa promedio total plazos, realizando un promedio de los tramos en los períodos donde este dato no está calculado, y, por plazos, entre 7 y 59 días y 60 o más días (años 1985-1992).

6.7. Tipo de Cambio

En esta sección se busca relacionar el valor o cotización de la moneda doméstica o peso papel respecto de alguna divisa, y respecto del peso oro, es decir, la moneda metálica vigente hasta 1946, que era utilizada básicamente para el comercio internacional. Asimismo, en el período relevante, es decir, 1826-1881, se publica la cotización del peso fuerte de plata respecto del peso oro.

Cabe remarcar que en todos los casos se expresan las cotizaciones en la moneda actual, es decir, el peso, vigente desde el 1/1/1992.

Cotización del Dólar / Relación del peso respecto del dólar (\$/US\$)

La cotización del peso papel respecto del dólar, es decir, de la divisa preponderante para las transacciones internacionales desde la segunda parte del siglo XX. La primera serie que se presenta es la que refleja la cotización del dólar libre o paralelo, ya que durante partes de este período existieron tipos de cambio desdoblados.

Para el relevamiento del siglo XIX se optó por obtener la cotización por cálculo indirecto, es decir, multiplicando la cotización del peso papel respecto del peso oro por la cotización del peso oro respecto del dólar.

Para el siglo XX se tomaron diversas fuentes que recogen la cotización de mercado: Boletines Techint N° 189, 223, 262, 293, DNEC(1945) y BCRA.

Adicionalmente, se presentan para los períodos relevantes, la cotización del tipo de cambio para exportación e importación que se tomó de las mismas fuentes.

Cotización del Peso oro / relación del peso con el peso oro (\$ /\$oro)

Desde 1810 hasta 1825, es decir, antes de la vigencia del peso papel en Buenos Aires, se considera una valuación 1,08 peso corriente (moneda macuquina) por peso oro, según consigna Alvarez (1929). Para el período 1826 – 1880 los datos básicos son de Agote (1881), si bien se toman directamente de Agote para el período 1826-1829 y luego de DNEC (1945), el cual da la equivalencia entre \$ corrientes y \$ oro para el período 1829-1902 (en dicha publicación se utilizan las cifras de Agote hasta 1880, considerando 1\$ oro como equivalente a 1/16 de onza de oro). Para el período 1914-1946 se toman los datos del Boletín Techint N° 163, ya que allí se publica la cotización de mercado, en vistas de que la paridad fija de conversión estuvo suspendida durante gran parte del período.

Relación del peso oro con el dólar (\$ oro/US\$)

El hecho de que durante el siglo XIX tanto el dólar como la libra y el peso oro argentino hayan sido monedas metálicas facilita los cálculos. A tal efecto se consideró 1 dólar = 1,0365 \$ oro. Desde 1900 en adelante ya se dispone de precios del dólar en el mercado de Buenos Aires (Boletines Techint N° 189, 223, 245 y 293). De todas maneras, se ha optado

por presentar el dato que surge de el ratio entre la relación pesos corrientes por dólar y pesos corrientes por pesos oro.

Relación pesos oro con fuertes (\$ oro /\$ F)

Esta serie surge del cálculo, tomando la relación entre el peso papel y el peso fuerte que publica Alvarez (1881), serie que también es recogida por Olarra Jiménez (1968) y Sábato (1992), y dividiendo este dato por la relación entre el peso y el peso oro.

Libra (\$/Libra)

En base a la relación entre la libra y el dólar, publicada en el capítulo 1, se calculó la relación entre la libra y el peso.

Tipo de Cambio real Bilateral Argentina – EE.UU. a precios de 2011

Este dato se obtiene por cálculo. Se ha optado por calcularlo en base a los índices de precios al consumidor, dado que son los que se han logrado empalmar hasta 1810, tanto para Argentina como para EE.UU.. Partiendo del tipo de cambio nominal libre entre el peso y el dólar, a cada dato se lo divide por el índice de precios al consumidor del año correspondiente de Argentina, se lo multiplica por el nivel del índice de precios al consumidor del año 2011, y finalmente se multiplica por el nivel del índice de precios al consumidor de cada año de EE.UU. y se lo divide por el nivel del índice de precios al consumidor del año 2011 para ese país. De esta forma, se puede comparar el nivel de tipo de cambio o relación entre la moneda de Argentina y EE.UU. aislando los efectos de las inflaciones diferenciales.

$$TCR_i = \frac{TC_i \times IPC_{arg_{2011}} \times IPC_{Cusa_i}}{IPC_{arg_i} \times IPC_{Cusa_{2011}}}$$

TCR_i = tipo de cambio real bilateral del período i

TC_i = tipo de cambio nominal (\$/US\$) del período i

$IPC_{arg_{2011}}$ = índice de precios al consumidor de Argentina en 2011

IPC_{arg_i} = índice de precios al consumidor de Argentina del período i

$IPC_{Cusa_{2011}}$ = índice de precios al consumidor de EEUU en 2011

IPC_{Cusa_i} = índice de precios al consumidor de EEUU del período i

7. Sector Externo

7.1. Exportaciones, importaciones y saldo comercial

Exportaciones (FOB)

Esta serie refleja la evolución de las exportaciones de bienes FOB en términos nominales, medidas en millones de dólares corrientes.

Para el período 1810-1863 se recogieron los datos de Newland (1998). Dado que están presentados en millones de pesos fuertes, se reexpresaron en millones de dólares, tomando las cotizaciones del capítulo 7. A partir de 1864 se encuentran varias fuentes que recogen estadísticas sobre exportaciones Argentinas de bienes. Entre ellas, se optó por utilizar la fuente oficial, DNEC (1945), la cual entre 1864 y 1909 presenta la información en millones de pesos oro y entre 1910 y 1934 en millones de pesos moneda nacional. En ambos casos, se reexpresaron en millones de dólares. Entre 1935 y 1952 se toma de Vazquez Presedo (1988) el cual releva los datos del BCRA. A partir de 1953 se tomaron los datos oficiales, de la publicación “Estimaciones trimestrales de Balance de Pagos”, que hasta 1993 estaba a cargo del BCRA y a partir de ese momento, pasó al MECON y posteriormente al INDEC.

Importaciones (CIF)

Esta serie refleja la evolución de las importaciones de bienes CIF (cost, insurance and freight) en términos nominales, medidas en millones de dólares corrientes.

Hasta 1864 diversas publicaciones recopilan información parcial sobre las importaciones de Argentina, y sólo se encontraron datos aislados sobre los niveles de importaciones totales, de Burgin (1946). Dado que estos están expresados en pesos papel, se reexpresaron en dólares tomando las cotizaciones de esos años del capítulo 7. Para el período 1864-2012 se utilizaron las mismas fuentes que en el caso recién explicado de las exportaciones (FOB).

Saldo Comercial

Este dato surge de la diferencia absoluta entre las exportaciones (FOB) y las importaciones (CIF).

7.2. Términos del Intercambio

En este cuadro se optó por utilizar como unidad de medida la empleada en la actualidad por el INDEC, es decir, índice base 1993=100.

Los términos de intercambio 1810-2012 se obtuvieron como el ratio entre los precios de exportación y los precios de importación, los cuales se calcularon tomando como punto de partida la información publicada por el INDEC para el período 1986-2010 y realizando empalmes hacia atrás. La misma se calcula tomando los precios en dólares y calculando un índice que las resume con base en el año 1993.

Tanto para los precios de exportación como de importación, para el período 1958-1985 se tomó CEPAL, que publica los datos con base en el año 1986 y se procedió a cambiarlos de año base a 1993. En base a los datos de CEPAL corregidos a base 1993, se realizó el cambio de base para el período 1928-1957, en donde CEPAL publica la información con base en el año 1970. Para el período 1913-1927 Balboa publica las series con base en 1913, por lo que se reexpresaron con base en 1993 utilizando la metodología ya señalada.

Para el período 1885-1912 se utilizó la publicación de Di Tella Zymelman (1967), la cual estaba originalmente expresada en pesos oro y con base en el año 1900. Por lo tanto, las

series se reexpresaron en dólares en primer lugar, y luego se pasaron al año base 1993, a partir de la serie corregida de Balboa.

Para el período 1864-1884 se utilizó Dieguez, Héctor (1972) como base para los precios de exportación y Mitchell, Brian (1962) como base para los precios de importación.

En el caso de los precios de exportación, Dieguez publica la serie expresada en pesos oro y con base en el año 1880. En primer lugar, se reexpresaron los datos en dólares, tomando el tipo de cambio publicado en el capítulo 7, y luego se repitió la metodología para reexpresar la serie con base en 1993.

Los precios de importación publicados por Mitchell están expresados en libras y con base en el año 1880. Nuevamente, se reexpresó la serie en dólares, tomando el tipo de cambio publicado en el capítulo internacional, y finalmente se realizó el cambio del año base utilizando la metodología ya explicada.

Finalmente, para el período 1810-1863 se tomaron los datos de Newland, Carlos (1998) tanto para los precios de exportación como para los precios de importación, los que están expresados en pesos fuertes y con año base en el promedio de 1810-1812. En línea con el criterio ya explicado, se reexpresaron los datos en dólares, tomando las cotizaciones publicadas en el capítulo 7, y se realizó el cambio del año base.

Las series de valores de exportación y valores de importación base 1993=100 se realizaron tomando como punto de partida las series de exportaciones e importaciones totales en dólares corrientes publicadas en el primer punto de este capítulo, y reexpresándolas como número índice.

El índice de cantidades de exportación se calculó tomando el ratio entre el índice de valor de exportaciones y el índice de los precios de exportación. El mismo cálculo se utilizó para obtener el índice de cantidades de importación.

7.3. Balance de Pagos

Para el relevamiento del balance de pagos de Argentina se adoptó una metodología similar a la utilizada en el capítulo de Cuentas Nacionales. La misma consiste en partir de los datos y metodología actual y de allí empalmar hacia el pasado.

Esto es especialmente importante dentro de la cuenta corriente en la contabilización de las importaciones de bienes o mercancías, que desde 1992, cuando el MECON comienza a relevar las cuentas internacionales, se publica FOB, mientras que hasta ese año se publicaba CIF. Con la contabilización FOB los servicios reales como seguros y fletes estaban incluidos en las importaciones de mercancías, y no en el rubro importaciones de servicios reales. Consecuentemente, se optó por empalmar hacia atrás las importaciones FOB en base a las variaciones porcentuales de las importaciones CIF originales y de esta forma, tener una estimación de la serie de importaciones FOB. La diferencia obtenida entre el valor de importaciones CIF y FOB se sumó al nivel original de importaciones de servicios reales. Este cálculo entonces, eleva el saldo de mercancías respecto de las fuentes originales, pero reduce en la misma magnitud el saldo de servicios reales, por lo que no altera el resultado de la cuenta corriente.

Otra aclaración importante es que recién a partir de 1951 se relevan y publican en forma separada las transferencias corrientes y los servicios financieros (suma de intereses, utilidades y dividendos y otras rentas financieras), por lo cual se optó por mostrar la

información en forma separada, con la salvedad de que hasta 1950 el rubro servicios financieros incluye las transferencias corrientes.

En el período 1915-1934 se dispone de información sobre el saldo de mercancías o bienes, de servicios reales y el saldo total de cuenta corriente, por lo que se optó por poner la diferencia en un ítem denominado “resto cuenta corriente”.

En la elaboración de las series que componen la cuenta capital se optó por presentar en los años disponibles, la apertura por sector, es decir, sector público no financiero, sector privado no financiero y sector financiero (BCRA + instituciones bancarias). Hasta 1934, sólo se dispone del total de la cuenta capital. Entre 1935 y 1950 se detalla la serie de cuenta capital del sector privado no financiero, con lo cual el resto (sector financiero y sector público no financiero) se obtuvo por diferencia entre el total de la cuenta capital y este dato. Desde 1951 y hasta 2004 se dispone de los datos abiertos por sector, con excepción del período 1985-1991 donde sólo se encuentra publicada la información del total de la cuenta capital.

2.1.1 Población Total, Urbana y Rural

Año	TOTAL		URBANA		RURAL	
	<i>personas</i>	<i>Tasa de crecimiento</i>	<i>personas</i>	<i>% del Total</i>	<i>personas</i>	<i>% del Total</i>
1810	618.003	1,45%	...	...	...	...
1811	626.934	1,45%	...	...	...	...
1812	635.994	1,45%	...	...	...	...
1813	645.184	1,45%	...	...	...	...
1814	654.508	1,45%	...	...	...	...
1815	663.966	1,45%	...	...	...	...
1816	673.561	1,45%	...	...	...	...
1817	683.294	1,45%	...	...	...	...
1818	693.168	1,45%	...	...	...	...
1819	703.185	1,45%	...	...	...	...
1820	713.347	1,45%	...	...	...	...
1821	723.655	1,45%	...	...	...	...
1822	734.112	1,45%	...	...	...	...
1823	744.721	1,45%	...	...	...	...
1824	755.483	1,45%	...	...	...	...
1825	766.400	1,45%	...	...	...	...
1826	776.844	1,36%	...	...	...	...
1827	787.430	1,36%	...	...	...	...
1828	798.161	1,36%	...	...	...	...
1829	809.038	1,36%	...	...	...	...
1830	820.063	1,36%	...	...	...	...
1831	831.238	1,36%	...	...	...	...
1832	842.565	1,36%	...	...	...	...
1833	854.047	1,36%	...	...	...	...
1834	865.686	1,36%	...	...	...	...
1835	877.483	1,36%	...	...	...	...
1836	889.440	1,36%	...	...	...	...
1837	901.561	1,36%	...	...	...	...
1838	913.847	1,36%	...	...	...	...
1839	926.300	1,36%	...	...	...	...
1840	943.890	1,90%	...	...	...	...
1841	961.815	1,90%	...	...	...	...
1842	980.080	1,90%	...	...	...	...
1843	998.691	1,90%	...	...	...	...
1844	1.017.656	1,90%	...	...	...	...
1845	1.036.982	1,90%	...	...	...	...
1846	1.056.674	1,90%	...	...	...	...
1847	1.076.740	1,90%	...	...	...	...
1848	1.097.187	1,90%	...	...	...	...
1849	1.118.023	1,90%	...	...	...	...
1850	1.139.254	1,90%	...	...	...	...
1851	1.160.888	1,90%	...	...	...	...
1852	1.182.933	1,90%	...	...	...	...
1853	1.205.397	1,90%	...	...	...	...
1854	1.228.287	1,90%	...	...	...	...
1855	1.251.613	1,90%	...	...	...	...
1856	1.275.381	1,90%	...	...	...	...
1857	1.299.600	1,90%	...	...	...	...
1858	1.337.213	2,89%	...	...	...	...
1859	1.375.915	2,89%	...	...	...	...
1860	1.415.738	2,89%	...	...	...	...
1861	1.456.712	2,89%	...	...	...	...
1862	1.498.873	2,89%	...	...	...	...
1863	1.542.254	2,89%	...	...	...	...
1864	1.586.890	2,89%	...	...	...	...
1865	1.632.818	2,89%	...	...	...	...
1866	1.680.076	2,89%	...	...	...	...
1867	1.728.701	2,89%	...	...	...	...
1868	1.778.733	2,89%	...	...	...	...
1869	1.830.214	2,89%	521.864	28,5%	1.308.350	71,5%

2.1.1 Población Total, Urbana y Rural

Año	TOTAL		URBANA		RURAL	
	personas	Tasa de crecimiento	personas	% del Total	personas	% del Total
1870	1.886.897	3,10%	544.024	28,8%	1.342.873	71,2%
1871	1.945.336	3,10%	567.098	29,2%	1.378.239	70,8%
1872	2.005.585	3,10%	591.120	29,5%	1.414.465	70,5%
1873	2.067.700	3,10%	616.129	29,8%	1.451.571	70,2%
1874	2.131.739	3,10%	642.164	30,1%	1.489.575	69,9%
1875	2.197.761	3,10%	669.265	30,5%	1.528.496	69,5%
1876	2.265.828	3,10%	697.474	30,8%	1.568.354	69,2%
1877	2.336.002	3,10%	726.834	31,1%	1.609.168	68,9%
1878	2.408.351	3,10%	757.392	31,4%	1.650.959	68,6%
1879	2.482.940	3,10%	789.192	31,8%	1.693.747	68,2%
1880	2.559.839	3,10%	822.285	32,1%	1.737.553	67,9%
1881	2.639.119	3,10%	856.721	32,5%	1.782.398	67,5%
1882	2.720.855	3,10%	892.551	32,8%	1.828.304	67,2%
1883	2.805.123	3,10%	929.830	33,1%	1.875.292	66,9%
1884	2.892.000	3,10%	968.615	33,5%	1.923.385	66,5%
1885	2.981.568	3,10%	1.008.963	33,8%	1.972.605	66,2%
1886	3.073.910	3,10%	1.050.934	34,2%	2.022.976	65,8%
1887	3.169.112	3,10%	1.094.593	34,5%	2.074.519	65,5%
1888	3.267.262	3,10%	1.140.002	34,9%	2.127.260	65,1%
1889	3.368.452	3,10%	1.187.230	35,2%	2.181.222	64,8%
1890	3.472.777	3,10%	1.236.347	35,6%	2.236.429	64,4%
1891	3.580.332	3,10%	1.287.425	36,0%	2.292.907	64,0%
1892	3.691.218	3,10%	1.340.538	36,3%	2.350.680	63,7%
1893	3.805.538	3,10%	1.395.764	36,7%	2.409.775	63,3%
1894	3.923.400	3,10%	1.453.184	37,0%	2.470.216	63,0%
1895	4.044.911	3,10%	1.512.881	37,4%	2.532.030	62,6%
1896	4.170.606	3,11%	1.592.076	38,2%	2.578.530	61,8%
1897	4.295.419	2,99%	1.673.127	39,0%	2.622.292	61,0%
1898	4.423.967	2,99%	1.757.853	39,7%	2.666.114	60,3%
1899	4.556.362	2,99%	1.846.393	40,5%	2.709.969	59,5%
1900	4.692.719	2,99%	1.938.889	41,3%	2.753.830	58,7%
1901	4.825.716	2,83%	2.032.353	42,1%	2.793.363	57,9%
1902	4.962.483	2,83%	2.129.763	42,9%	2.832.720	57,1%
1903	5.103.126	2,83%	2.231.253	43,7%	2.871.873	56,3%
1904	5.247.754	2,83%	2.336.960	44,5%	2.910.795	55,5%
1905	5.396.482	2,83%	2.447.023	45,3%	2.949.459	54,7%
1906	5.646.864	4,64%	2.606.563	46,2%	3.040.301	53,8%
1907	5.908.864	4,64%	2.775.762	47,0%	3.133.102	53,0%
1908	6.183.019	4,64%	2.955.150	47,8%	3.227.869	52,2%
1909	6.469.894	4,64%	3.145.286	48,6%	3.324.608	51,4%
1910	6.770.080	4,64%	3.346.754	49,4%	3.423.326	50,6%
1911	7.040.680	4,00%	3.538.301	50,3%	3.502.379	49,7%
1912	7.322.097	4,00%	3.739.803	51,1%	3.582.293	48,9%
1913	7.614.761	4,00%	3.951.717	51,9%	3.663.044	48,1%
1914	7.919.123	4,00%	4.174.515	52,7%	3.744.608	47,3%
1915	8.235.651	4,00%	4.365.593	53,0%	3.870.058	47,0%
1916	8.378.004	1,73%	4.465.676	53,3%	3.912.328	46,7%
1917	8.522.818	1,73%	4.567.895	53,6%	3.954.923	46,4%
1918	8.670.136	1,73%	4.672.293	53,9%	3.997.843	46,1%
1919	8.819.999	1,73%	4.778.910	54,2%	4.041.089	45,8%
1920	8.972.453	1,73%	4.887.792	54,5%	4.084.661	45,5%
1921	9.245.755	3,05%	5.063.724	54,8%	4.182.031	45,2%
1922	9.527.382	3,05%	5.245.808	55,1%	4.281.574	44,9%
1923	9.817.588	3,05%	5.434.252	55,4%	4.383.335	44,6%
1924	10.116.633	3,05%	5.629.272	55,6%	4.487.361	44,4%
1925	10.424.787	3,05%	5.831.090	55,9%	4.593.697	44,1%
1926	10.710.842	2,74%	6.022.233	56,2%	4.688.609	43,8%
1927	11.004.746	2,74%	6.219.429	56,5%	4.785.317	43,5%
1928	11.306.715	2,74%	6.422.861	56,8%	4.883.854	43,2%
1929	11.616.970	2,74%	6.632.721	57,1%	4.984.248	42,9%
1930	11.935.738	2,74%	6.849.204	57,4%	5.086.534	42,6%

2.1.1 Población Total, Urbana y Rural

Año	TOTAL		URBANA		RURAL	
	personas	Tasa de crecimiento	personas	% del Total	personas	% del Total
1931	12.158.617	1,87%	7.012.166	57,7%	5.146.451	42,3%
1932	12.385.658	1,87%	7.178.761	58,0%	5.206.897	42,0%
1933	12.616.938	1,87%	7.349.065	58,2%	5.267.874	41,8%
1934	12.852.537	1,87%	7.523.153	58,5%	5.329.384	41,5%
1935	13.092.536	1,87%	7.701.105	58,8%	5.391.431	41,2%
1936	13.298.008	1,57%	7.859.944	59,1%	5.438.064	40,9%
1937	13.506.705	1,57%	8.021.790	59,4%	5.484.915	40,6%
1938	13.718.677	1,57%	8.186.692	59,7%	5.531.984	40,3%
1939	13.933.975	1,57%	8.354.705	60,0%	5.579.271	40,0%
1940	14.152.653	1,57%	8.525.880	60,2%	5.626.773	39,8%
1941	14.373.251	1,56%	8.699.357	60,5%	5.673.893	39,5%
1942	14.597.287	1,56%	8.876.069	60,8%	5.721.218	39,2%
1943	14.824.815	1,56%	9.056.069	61,1%	5.768.746	38,9%
1944	15.055.890	1,56%	9.239.414	61,4%	5.816.476	38,6%
1945	15.290.566	1,56%	9.426.159	61,6%	5.864.407	38,4%
1946	15.645.642	2,32%	9.688.654	61,9%	5.956.987	38,1%
1947	16.008.963	2,32%	9.958.133	62,2%	6.050.830	37,8%
1948	16.380.721	2,32%	10.321.216	63,0%	6.059.505	37,0%
1949	16.761.112	2,32%	10.694.591	63,8%	6.066.520	36,2%
1950	17.150.336	2,32%	11.078.449	64,6%	6.071.887	35,4%
1951	17.517.342	2,14%	11.452.548	65,4%	6.064.794	34,6%
1952	17.876.956	2,05%	11.826.028	66,2%	6.050.928	33,8%
1953	18.230.816	1,98%	12.199.664	66,9%	6.031.152	33,1%
1954	18.580.559	1,92%	12.574.287	67,7%	6.006.272	32,3%
1955	18.927.821	1,87%	12.950.775	68,4%	5.977.046	31,6%
1956	19.271.511	1,82%	13.328.171	69,2%	5.943.340	30,8%
1957	19.610.538	1,76%	13.705.486	69,9%	5.905.052	30,1%
1958	19.946.539	1,71%	14.083.631	70,6%	5.862.908	29,4%
1959	20.281.151	1,68%	14.463.563	71,3%	5.817.588	28,7%
1960	20.616.009	1,65%	14.846.288	72,0%	5.769.721	28,0%
1961	20.950.583	1,62%	15.245.863	72,8%	5.704.720	27,2%
1962	21.283.782	1,59%	15.646.737	73,5%	5.637.045	26,5%
1963	21.616.402	1,56%	16.049.300	74,2%	5.567.102	25,8%
1964	21.949.243	1,54%	16.453.970	75,0%	5.495.273	25,0%
1965	22.283.099	1,52%	16.861.191	75,7%	5.421.908	24,3%
1966	22.611.641	1,47%	17.265.988	76,4%	5.345.653	23,6%
1967	22.934.336	1,43%	17.667.686	77,0%	5.266.650	23,0%
1968	23.260.682	1,42%	18.073.398	77,7%	5.187.284	22,3%
1969	23.600.175	1,46%	18.490.491	78,3%	5.109.684	21,7%
1970	23.962.313	1,53%	18.926.576	79,0%	5.035.737	21,0%
1971	24.354.307	1,64%	19.340.763	79,4%	5.013.544	20,6%
1972	24.769.825	1,71%	19.775.480	79,8%	4.994.345	20,2%
1973	25.198.051	1,73%	20.222.266	80,3%	4.975.785	19,7%
1974	25.628.167	1,71%	20.672.473	80,7%	4.955.694	19,3%
1975	26.049.356	1,64%	21.117.275	81,1%	4.932.081	18,9%
1976	26.458.254	1,57%	21.553.747	81,5%	4.904.507	18,5%
1977	26.862.074	1,53%	21.987.574	81,9%	4.874.500	18,1%
1978	27.265.859	1,50%	22.422.771	82,2%	4.843.088	17,8%
1979	27.674.655	1,50%	22.863.439	82,6%	4.811.216	17,4%
1980	28.093.507	1,51%	23.313.751	83,0%	4.779.756	17,0%
1981	28.524.120	1,53%	23.791.745	83,4%	4.732.375	16,6%
1982	28.963.109	1,54%	24.277.952	83,8%	4.685.157	16,2%
1983	29.407.972	1,54%	24.770.276	84,2%	4.637.696	15,8%
1984	29.856.213	1,52%	25.266.587	84,6%	4.589.626	15,4%
1985	30.305.336	1,50%	25.764.714	85,0%	4.540.622	15,0%
1986	30.757.601	1,49%	26.266.512	85,4%	4.491.089	14,6%
1987	31.214.665	1,49%	26.773.353	85,8%	4.441.312	14,2%
1988	31.673.154	1,47%	27.282.302	86,1%	4.390.852	13,9%
1989	32.129.676	1,44%	27.790.360	86,5%	4.339.316	13,5%
1990	32.580.854	1,40%	28.294.497	86,8%	4.286.357	13,2%
1991	33.028.546	1,37%	28.796.203	87,2%	4.232.343	12,8%

2.1.1 Población Total, Urbana y Rural

Año	TOTAL		URBANA		RURAL	
	<i>personas</i>	<i>Tasa de crecimiento</i>	<i>personas</i>	<i>% del Total</i>	<i>personas</i>	<i>% del Total</i>
1992	33.475.005	1,35%	29.266.789	87,4%	4.208.216	12,6%
1993	33.917.440	1,32%	29.734.674	87,7%	4.182.766	12,3%
1994	34.353.066	1,28%	30.197.344	87,9%	4.155.722	12,1%
1995	34.779.096	1,24%	30.652.257	88,1%	4.126.839	11,9%
1996	35.195.575	1,20%	31.099.350	88,4%	4.096.225	11,6%
1997	35.604.362	1,16%	31.540.173	88,6%	4.064.189	11,4%
1998	36.005.387	1,13%	31.974.580	88,8%	4.030.807	11,2%
1999	36.398.577	1,09%	32.402.424	89,0%	3.996.153	11,0%
2000	36.783.859	1,06%	32.823.563	89,2%	3.960.296	10,8%
2001	37.156.195	1,01%	33.233.413	89,4%	3.922.782	10,6%
2002	37.575.868	1,13%	33.685.910	89,6%	3.889.958	10,4%
2003	38.000.282	1,13%	34.143.045	89,8%	3.857.237	10,2%
2004	38.429.489	1,13%	34.604.867	90,0%	3.824.622	10,0%
2005	38.863.544	1,13%	35.071.423	90,2%	3.792.121	9,8%
2006	39.302.502	1,13%	35.542.766	90,4%	3.759.736	9,6%
2007	39.746.417	1,13%	36.018.945	90,6%	3.727.473	9,4%
2008	40.195.347	1,13%	36.500.011	90,8%	3.695.335	9,2%
2009	40.649.347	1,13%	36.986.019	91,0%	3.663.328	9,0%
2010	41.108.475	1,13%	37.477.020	91,2%	3.631.455	8,8%
2011	41.572.789	1,13%	37.973.069	91,3%	3.599.719	8,7%
2012	42.042.347	1,13%	38.474.221	91,5%	3.568.126	8,5%

2.1.2 Población - Crecimiento Vegetativo y Esperanza de Vida

Año	Nacidos Vivos	Defunciones Registradas	Crecimiento Vegetativo	Tasa Bruta de Natalidad	Tasa Bruta de Mortalidad	Tasa de Mortalidad Infantil	Tasa global de fecundidad	Esperanza de Vida al Nacer
	<i>personas</i>			<i>%</i>			<i>hijos/mujer</i>	<i>años</i>
1869	...	...	...	...	...	...	6,8	32,9
1895	...	...	...	...	...	...	7,0	40,0
1910	241.902	119.625	122.277	3,57%	1,77%	...	-	-
1911	251.532	120.681	130.851	3,57%	1,71%	...	-	-
1912	265.074	116.631	148.443	3,62%	1,59%	...	-	-
1913	274.141	117.350	156.791	3,60%	1,54%	...	-	-
1914	287.318	119.852	167.466	3,63%	1,51%	...	5,3	48,5
1915	283.176	124.885	158.291	3,44%	1,52%	...	-	-
1916	287.293	137.952	149.341	3,43%	1,65%	...	-	-
1917	277.487	129.691	147.796	3,26%	1,52%	...	-	-
1918	275.876	148.097	127.779	3,18%	1,71%	...	-	-
1919	277.173	150.862	126.311	3,14%	1,71%	...	-	-
1920	279.085	129.854	149.231	3,11%	1,45%	...	-	-
1921	290.344	136.266	154.078	3,14%	1,47%	...	-	-
1922	300.544	124.681	175.863	3,15%	1,31%	...	-	-
1923	315.801	133.588	182.213	3,22%	1,36%	...	-	-
1924	318.778	136.454	182.324	3,15%	1,35%	...	-	-
1925	318.446	138.133	180.313	3,05%	1,33%	...	-	-
1926	321.136	136.445	184.691	3,00%	1,27%	...	-	-
1927	326.542	147.092	179.450	2,97%	1,34%	...	-	-
1928	336.471	142.033	194.438	2,98%	1,26%	...	-	-
1929	339.308	151.361	187.947	2,92%	1,30%	...	-	-
1930	341.983	145.185	196.798	2,87%	1,22%	...	-	-
1931	338.282	144.187	194.095	2,78%	1,19%	...	-	-
1932	340.390	140.802	199.588	2,75%	1,14%	...	-	-
1933	321.800	142.286	179.514	2,55%	1,13%	...	-	-
1934	319.674	143.027	176.647	2,49%	1,11%	...	-	-
1935	322.020	162.768	159.252	2,46%	1,24%	...	-	-
1936	320.170	150.092	170.078	2,41%	1,13%	...	-	-
1937	320.875	155.440	165.435	2,38%	1,15%	...	-	-
1938	325.869	161.715	164.154	2,38%	1,18%	...	-	-
1939	328.972	149.092	179.880	2,36%	1,07%	...	-	-
1940	340.672	152.105	188.567	2,41%	1,07%	...	-	-
1941	341.186	149.336	191.850	2,37%	1,04%	...	-	-
1942	340.634	150.731	189.903	2,33%	1,03%	...	-	-
1943	360.131	150.806	209.325	2,43%	1,02%	...	-	-
1944	380.950	154.980	225.970	2,53%	1,03%	...	-	-
1945	388.191	157.785	230.406	2,54%	1,03%	...	-	-
1946	386.599	149.635	236.964	2,47%	0,96%	...	-	-
1947	398.468	158.059	240.409	2,49%	0,99%	...	3,2	61,1
1948	413.132	152.648	260.484	2,52%	0,93%	...	-	-
1949	419.656	150.604	269.052	2,50%	0,90%	...	-	-
1950	438.766	154.540	284.226	2,56%	0,90%	6,59	3,2	62,7
1951	444.326	156.406	287.920	2,54%	0,89%	-	-	-
1952	443.386	152.526	290.860	2,48%	0,85%	-	-	-
1953	452.660	160.697	291.963	2,48%	0,88%	-	-	-
1954	457.559	156.347	301.212	2,46%	0,84%	-	-	-
1955	461.293	167.357	293.936	2,44%	0,88%	6,04	3,1	64,7
1956	474.142	161.319	312.823	2,46%	0,84%	-	-	-
1957	478.368	179.579	298.789	2,44%	0,92%	-	-	-
1958	472.865	166.235	306.630	2,37%	0,83%	-	-	-
1959	476.211	173.397	302.814	2,35%	0,85%	-	-	-
1960	473.038	179.266	293.772	2,29%	0,87%	5,97	3,1	65,5
1961	476.259	176.477	299.782	2,27%	0,84%	-	-	-
1962	490.414	184.013	306.401	2,30%	0,86%	-	-	-
1963	491.109	187.492	303.617	2,27%	0,87%	-	-	-
1964	496.256	193.141	303.115	2,26%	0,88%	-	-	-
1965	481.814	196.467	285.347	2,16%	0,88%	5,74	3,0	66,0
1966	478.617	193.100	285.517	2,12%	0,85%	-	-	-

2.1.2 Población - Crecimiento Vegetativo y Esperanza de Vida

Año	Nacidos Vivos	Defunciones Registradas	Crecimiento Vegetativo	Tasa Bruta de Natalidad	Tasa Bruta de Mortalidad	Tasa de Mortalidad Infantil	Tasa global de fecundidad	Esperanza de Vida al Nacer
	<i>personas</i>			<i>%</i>			<i>hijos/mujer</i>	<i>años</i>
1967	478.692	198.495	280.197	2,09%	0,87%	-	-	-
1968	493.353	213.580	279.773	2,12%	0,92%	-	-	-
1969	580.699	222.850	357.849	2,46%	0,94%	-	-	-
1970	543.575	222.193	321.382	2,27%	0,93%	4,81	3,1	67,4
1971	554.747	225.256	329.491	2,28%	0,92%	-	-	-
1972	553.847	223.063	330.784	2,24%	0,90%	-	-	-
1973	569.469	228.508	340.961	2,26%	0,91%	-	-	-
1974	601.213	230.796	370.417	2,35%	0,90%	-	-	-
1975	619.945	229.291	390.654	2,38%	0,88%	3,91	3,4	68,8
1976	633.319	241.125	392.194	2,39%	0,91%	-	-	-
1977	663.965	234.430	429.535	2,47%	0,87%	-	-	-
1978	665.450	230.274	435.176	2,44%	0,84%	-	-	-
1979	690.472	234.926	455.546	2,49%	0,85%	-	-	-
1980	697.461	241.125	456.336	2,48%	0,86%	3,22	3,2	70,2
1981	680.292	241.904	438.388	2,38%	0,85%	-	-	-
1982	663.429	233.071	430.358	2,29%	0,80%	-	-	-
1983	655.876	251.301	404.575	2,23%	0,85%	-	-	-
1984	635.323	255.591	379.732	2,13%	0,86%	-	-	-
1985	650.873	241.377	409.496	2,15%	0,80%	2,71	3,1	71,0
1986	675.388	241.004	434.384	2,20%	0,78%	-	-	-
1987	668.136	249.882	418.254	2,14%	0,80%	-	-	-
1988	680.605	254.953	425.652	2,15%	0,80%	-	-	-
1989	667.058	252.302	414.756	2,08%	0,79%	-	-	-
1990	678.644	259.683	418.961	2,08%	0,80%	2,44	2,9	72,1
1991	694.776	255.609	439.167	2,10%	0,77%	-	-	-
1992	678.761	262.038	416.723	2,03%	0,78%	-	-	-
1993	667.518	267.286	400.232	1,97%	0,79%	-	-	-
1994	673.787	257.431	416.356	1,96%	0,75%	-	-	-
1995	658.735	268.997	389.738	1,89%	0,77%	2,18	2,6	73,2
1996	675.437	268.715	406.722	1,92%	0,76%	-	-	-
1997	692.357	270.910	421.447	1,94%	0,76%	-	-	-
1998	683.301	280.180	403.121	1,90%	0,78%	-	-	-
1999	683.301	289.543	393.758	1,88%	0,80%	-	-	-
2000	683.301	277.148	406.153	1,86%	0,75%	1,50	2,40	74,28
2001	683.495	285.941	397.554	1,84%	0,77%	...	...	...
2002	694.684	290.272	404.412	1,85%	0,77%	...	...	...
2003	697.952	302.064	395.888	1,84%	0,79%	...	...	...
2004	736.261	294.051	442.210	1,92%	0,77%	...	...	...
2005	712.220	293.529	418.691	1,83%	0,76%	1,34	2,30	75,24
2006	696.451	292.313	404.138	1,77%	0,74%	...	...	...
2007	700.792	315.852	384.940	1,76%	0,79%	...	...	...
2008	746.460	302.133	444.327	1,86%	0,75%	1,25	...	75,50
2009	745.336	304.525	440.811	1,83%	0,75%	1,21	...	...
2010	756.176	318.602	437.574	1,84%	0,78%	1,19	2,20	76,13
2011	758.042	319.059	438.983	1,82%	0,77%	1,17	...	...

2.2.1 Educación Pre-primaria, Primaria y Media

Año	Educación Pre-primaria		Educación Primaria / EGB 1 y 2			Educación Media / EGB3		Total Inicial + EGB + Polimodal
	Estableci- mientos	Alumnos	Estableci- mientos	Docentes	Alumnos	Estableci- mientos	Alumnos	
	número		número			número		
1900	-	-	4.452	-	451.200	53	-	451.200
1905	-	-	5.281	-	540.000	62	-	540.000
1908	-	-	5.965	18.003	618.227	-	-	618.227
1909	-	-	6.595	20.119	678.889	-	-	678.889
1910	-	-	6.838	21.498	724.107	113	-	724.107
1911	-	-	7.101	23.198	762.148	-	-	762.148
1912	-	-	7.122	24.434	783.690	-	-	783.690
1913	-	-	7.239	25.532	842.935	-	-	842.935
1914	-	-	7.575	26.689	863.290	-	-	863.290
1915	15	1.321	7.595	27.670	913.646	149	33.200	948.167
1916	-	-	7.856	28.850	938.464	-	-	938.464
1917	-	-	8.105	30.241	1.002.836	-	-	1.002.836
1918	-	-	8.404	31.872	1.019.944	-	-	1.019.944
1919	-	-	8.656	32.870	1.057.550	-	-	1.057.550
1920	15	1.324	8.907	35.441	1.121.311	263	48.500	1.171.135
1921	-	-	9.284	38.356	1.164.366	-	-	1.164.366
1922	-	-	9.674	40.571	1.230.037	-	-	1.230.037
1923	-	-	9.758	42.110	1.260.845	-	-	1.260.845
1924	-	-	9.853	43.452	1.267.439	-	-	1.267.439
1925	14	1.318	10.058	43.662	1.272.754	351	61.000	1.335.072
1926	-	-	10.222	44.952	1.279.001	-	-	1.279.001
1927	-	-	10.503	47.198	1.312.009	-	-	1.312.009
1928	-	-	10.840	4.921	1.349.648	-	-	1.349.648
1929	-	-	10.076	53.634	1.407.308	-	-	1.407.308
1930	15	1.474	11.338	58.271	1.444.892	421	85.700	1.532.066
1931	-	-	11.174	54.488	1.523.517	-	-	1.523.517
1932	-	-	11.125	53.858	1.545.238	-	-	1.545.238
1933	-	-	11.663	57.437	1.644.315	-	-	1.644.315
1934	-	-	12.120	60.169	1.703.411	-	-	1.703.411
1935	15	1.532	12.440	63.366	1.766.339	583	104.900	1.872.771
1936	-	-	12.679	65.528	1.799.399	-	-	1.799.399
1937	-	-	13.032	69.022	1.867.292	-	-	1.867.292
1938	-	-	13.298	72.404	1.915.593	-	-	1.915.593
1939	-	-	13.693	74.296	1.977.357	-	-	1.977.357
1940	32	3.135	14.064	73.230	1.972.600	783	153.900	2.129.635
1941	35	6.700	14.235	74.300	1.987.300	820	160.300	2.154.300
1942	92	7.837	14.394	75.400	1.972.200	914	172.000	2.152.037
1943	99	7.569	14.553	75.700	1.981.400	1.000	181.400	2.170.369
1944	101	7.767	14.554	76.700	2.007.300	1.024	191.200	2.206.267
1945	100	8.581	14.793	79.500	2.033.800	1.070	201.200	2.243.581
1946	100	9.107	14.750	83.800	2.049.300	1.133	217.800	2.276.207
1947	120	10.523	14.935	87.300	2.090.300	1.213	221.500	2.322.323
1948	188	14.722	15.189	91.200	2.131.900	1.302	231.700	2.378.322
1949	604	29.945	15.250	92.900	2.175.000	1.317	248.600	2.453.545
1950	582	32.745	15.470	93.700	2.272.100	1.647	323.600	2.628.445
1951	636	33.419	15.653	97.700	2.359.900	1.780	356.500	2.749.819
1952	1.165	63.314	16.624	99.800	2.461.300	1.781	363.600	2.888.214
1953	1.187	64.632	16.692	104.800	2.559.900	1.879	404.600	3.029.132
1954	1.186	67.242	17.036	110.600	2.654.800	1.929	427.900	3.149.942
1955	1.267	68.346	17.231	114.700	2.735.000	2.021	471.900	3.275.246
1956	1.214	59.902	17.446	118.800	2.723.700	2.087	496.200	3.279.802
1957	1.235	67.698	17.512	116.900	2.782.500	2.220	489.500	3.339.698
1958	1.436	74.920	17.929	121.800	2.859.800	2.260	505.900	3.440.620
1959	1.473	75.867	18.185	125.200	2.907.500	2.390	533.400	3.516.767
1960	1.571	84.601	18.155	130.900	2.947.700	2.634	564.000	3.596.301
1961	1.679	93.983	18.865	138.700	3.010.700	2.897	607.700	3.712.383
1962	1.909	102.981	19.139	145.600	3.036.800	3.136	641.200	3.780.981
1963	2.092	109.359	19.392	148.400	3.097.200	3.254	686.700	3.893.259
1964	2.392	125.252	19.982	154.300	3.188.500	3.510	743.200	4.056.952

2.2.1 Educación Pre-primaria, Primaria y Media

Año	Educación Pre-primaria		Educación Primaria / EGB 1 y 2			Educación Media / EGB3		Total Inicial + EGB + Polimodal
	Estableci- mientos	Alumnos	Estableci- mientos	Docentes	Alumnos	Estableci- mientos	Alumnos	
	número		número			número		
1965	2.798	146.741	22.116	156.200	3.279.300	3.714	789.100	4.215.141
1966	3.021	162.906	27.658	163.400	3.472.800	3.748	827.700	4.463.406
1967	3.174	171.249	28.204	167.100	3.504.300	3.935	863.600	4.539.149
1968	3.340	184.037	26.067	172.200	3.546.200	4.061	901.600	4.631.837
1969	3.584	208.738	25.709	176.600	3.605.500	4.184	940.800	4.755.038
1970	3.895	229.025	25.765	181.800	3.648.100	4.304	980.500	4.857.625
1971	4.081	242.182	25.246	186.900	3.667.900	4.325	1.024.200	4.934.282
1972	4.336	266.024	25.857	184.600	3.707.500	4.483	1.064.900	5.038.424
1973	4.666	290.834	26.257	183.900	3.728.300	4.453	1.124.400	5.143.534
1974	5.153	327.303	26.303	192.000	3.771.600	4.684	1.208.600	5.307.503
1975	5.694	369.082	26.375	196.000	3.805.500	4.764	1.243.100	5.417.682
1976	6.208	402.702	26.304	199.300	3.832.400	4.888	1.283.100	5.518.202
1977	6.435	430.916	24.986	199.400	3.884.000	4.843	1.288.100	5.603.016
1978	6.372	444.780	24.495	189.400	3.937.100	4.914	1.299.400	5.681.280
1979	6.423	455.745	24.843	206.300	4.003.700	4.949	1.295.800	5.755.245
1980	6.622	480.216	22.949	208.300	4.110.800	4.732	1.326.700	5.917.716
1981	6.953	526.964	22.907	200.400	4.218.000	4.926	1.366.400	6.111.364
1982	7.345	570.353	23.034	206.500	4.382.400	4.884	1.425.600	6.378.353
1983	7.280	602.226	23.250	212.900	4.511.100	5.138	1.531.300	6.644.626
1984	7.659	654.645	23.679	218.500	4.631.200	5.426	1.635.700	6.921.545
1985	8.015	693.259	26.275	229.700	4.811.700	6.482	1.800.000	7.304.959
1986	8.294	719.928	31.033	238.800	5.049.600	6.733	1.929.600	7.699.128
1987	8.677	766.138	31.134	252.300	5.173.900	6.958	1.974.000	7.914.038
1988	9.137	798.235	31.414	259.600	5.261.800	7.103	2.117.300	8.177.335
1989	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	11.958	1.009.610	25.646	277.100	5.180.700	6.212	2.307.800	8.498.110
1995	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	13.785	1.100.808	22.682	313.764	5.044.827	6.570	2.387.474	8.533.109
1997	15.219	1.145.919	22.437	309.081	5.153.256	6.419	2.463.608	8.762.783
1998	15.723	1.167.943	22.341	311.814	5.334.838	6.307	2.466.977	8.969.758
1999	15.946	1.180.733	22.283	307.874	5.270.622	6.504	2.619.967	9.071.322
2000	16.000	1.246.597	22.283	306.210	5.341.039	6.537	2.747.734	9.335.370
2001	16.028	1.255.690	22.284	300.178	5.390.896	6.667	2.794.748	9.441.334
2002	16.002	1.258.420	22.252	301.212	5.397.309	6.770	2.813.405	9.469.134
2003	16.073	1.256.011	22.156	301.956	5.308.173	6.828	2.795.364	9.359.548
2004	16.083	1.292.072	22.179	306.285	5.347.779	6.908	2.779.176	9.419.027
2005	16.298	1.324.529	22.196	289.898	5.293.987	7.018	2.762.387	9.380.903
2006	16.432	1.354.606	22.175	301.251	5.440.414	7.122	2.816.920	9.611.940
2007	16.504	1.364.909	22.164	307.830	4.645.843	7.246	3.471.738	9.482.490
2008	17.001	1.485.899	22.207	314.492	4.664.025	8.280	3.523.132	9.673.056
2009	17.507	1.526.915	22.187	320.724	4.643.430	7.981	3.619.231	9.789.576
2010	17.726	1.553.418	22.227	334.350	4.637.463	8.524	3.679.628	9.870.509
2011	17.920	1.563.013	22.261	334.688	4.620.306	8.680	3.731.209	9.914.528

2.2.2 Educación Superior

Año	Educación Superior		Superior No Universitaria		Superior Universitaria	
	Estableci- mientos	Alumnos	Estableci- mientos	Alumnos	Estableci- mientos	Alumnos
	número		número		número	
1915	9	7.247	3	939	6	6.308
1920	30	14.310	15	2.194	15	12.116
1925	47	16.867	18	2.184	29	14.683
1930	48	22.459	20	2.201	28	20.258
1935	43	28.254	16	2.710	27	25.544
1940	56	41.086	20	3.080	36	38.006
1941	59	43.199	22	3.416	37	39.783
1942	66	46.871	26	3.994	40	42.877
1943	71	47.542	29	4.181	42	43.361
1944	75	51.280	32	4.476	43	46.804
1945	77	52.591	34	5.191	43	47.400
1946	80	56.572	35	4.561	45	52.011
1947	84	55.512	36	4.065	48	51.447
1948	91	60.752	33	4.030	58	56.722
1949	93	69.701	31	3.479	62	66.222
1950	102	85.927	37	5.635	65	80.292
1951	124	97.572	54	6.650	70	90.922
1952	123	105.069	55	6.937	68	98.132
1953	123	122.917	50	6.854	73	116.063
1954	129	143.487	55	7.580	74	135.907
1955	138	145.474	60	7.225	78	138.249
1956	143	141.827	59	6.816	84	135.011
1957	147	152.708	63	7.593	84	145.115
1958	178	151.243	78	13.570	100	137.673
1959	217	161.798	90	13.920	127	147.878
1960	221	173.935	91	14.292	130	159.643
1961	286	179.231	141	19.043	145	160.188
1962	318	188.359	157	20.203	161	168.156
1963	335	208.551	169	26.791	166	181.760
1964	351	235.489	178	29.195	173	206.294
1965	374	246.680	176	24.486	198	222.194
1966	390	250.901	180	25.113	210	225.788
1967	388	266.346	169	25.894	219	240.452
1968	461	267.301	191	30.849	270	236.452
1969	483	263.869	199	34.069	284	229.800
1970	541	293.302	239	39.846	302	253.456
1971	744	342.979	425	52.899	319	290.080
1972	799	390.260	449	56.961	350	333.299
1973	783	432.461	416	54.688	367	377.773
1974	842	542.335	444	57.674	398	484.661
1975	846	596.736	434	59.777	412	536.959
1976	923	600.768	512	68.243	411	532.525
1977	942	536.450	521	71.283	421	465.167
1978	956	477.725	534	75.532	422	402.193
1979	1.001	475.799	568	86.550	433	389.249
1980	993	491.473	581	93.645	412	397.828
1981	1.007	525.688	601	123.618	406	402.070
1982	1.041	550.556	636	139.443	405	411.113
1983	1.178	580.626	758	164.055	420	416.571
1984	1.251	677.535	825	169.541	426	507.994
1985	1.374	846.145	912	250.602	462	595.543
1986	1.457	902.882	978	246.024	479	656.858
1987	1.539	958.542	1.056	260.517	483	698.025

2.2.2 Educación Superior

Año	Educación Superior		Superior No Universitaria		Superior Universitaria	
	Estableci- mientos	Alumnos	Estableci- mientos	Alumnos	Estableci- mientos	Alumnos
	<i>número</i>		<i>número</i>		<i>número</i>	
1988	-	-	-	-	-	736.949
1989	-	-	-	-	-	750.109
1990	-	-	-	-	-	773.319
1991	-	-	-	-	-	778.824
1992	-	-	-	-	-	803.623
1993	-	-	-	-	-	787.705
1994	-	1.142.706	-	298.286	-	844.420
1995	-	1.225.754	-	326.448	-	899.306
1996	-	1.310.120	1.651	356.087	-	954.033
1997	-	1.377.766	1.636	356.585	-	1.021.181
1998	-	1.469.381	1.664	368.553	-	1.100.828
1999	-	1.631.573	1.708	391.010	-	1.240.563
2000	-	1.779.944	1.754	440.164	-	1.339.780
2001	-	1.877.245	1.737	464.246	-	1.412.999
2002	-	1.957.280	1.774	494.961	-	1.462.319
2003	1.901	2.019.559	1.801	530.316	100	1.489.243
2004	1.937	2.048.655	1.837	512.002	100	1.536.653
2005	1.972	2.062.834	1.870	509.134	102	1.553.700
2006	1.992	2.144.959	1.888	558.439	104	1.586.520
2007	2.007	2.108.290	1.902	540.771	105	1.567.519
2008	2.159	2.207.755	2.052	607.233	107	1.600.522
2009	2.198	2.306.346	2.092	656.196	106	1.650.150
2010	2.243	2.409.514	2.129	691.007	114	1.718.507
2011	...	...	2.167	727.444	...	...

2.3.1 Oferta y Demanda Global - Precios Constantes

Año	PBI a precios de mercado		Importaciones de bienes y servicios reales		Oferta Global		Consumo					
							Consumo Total		Consumo Privado + Var. de existencias		Consumo Público	
	mill. \$ de 1993	var%	mill. \$ de 1993	var%	mill. \$ de 1993	var%	mill. \$ de 1993	var%	mill. \$ de 1993	var%	mill. \$ de 1993	var%
1810	586,47	...	...	...	...	...	570,45	...	564,41	...	6,04	...
1811	597,78	1,93	...	...	...	...	579,11	1,52	572,57	1,45	6,54	8,22
1812	598,74	0,160	...	...	...	...	587,00	1,36	580,84	1,45	6,16	-5,78
1813	607,68	1,49	...	...	...	...	594,33	1,25	589,23	1,45	5,10	-17,23
1814	620,07	2,04	...	...	...	...	604,25	1,67	597,75	1,45	6,50	27,41
1815	634,34	2,30	...	...	...	...	611,13	1,14	606,39	1,45	4,75	-26,99
1816	642,08	1,22	...	...	...	...	619,31	1,34	615,15	1,45	4,16	-12,35
1817	657,79	2,45	...	...	...	...	628,66	1,51	624,04	1,45	4,63	11,19
1818	662,35	0,692	...	...	...	...	637,61	1,42	633,06	1,45	4,55	-1,63
1819	668,23	0,889	...	...	...	...	645,71	1,27	642,20	1,45	3,50	-22,98
1820	678,94	1,60	...	...	...	...	653,73	1,24	651,48	1,45	2,24	-35,96
1821	690,56	1,71	...	...	...	...	666,31	1,92	660,90	1,45	5,41	141,24
1822	703,12	1,82	...	...	...	...	673,02	1,01	670,45	1,45	2,57	-52,48
1823	715,86	1,81	...	...	...	...	682,89	1,47	680,14	1,45	2,75	7,07
1824	728,82	1,81	...	...	...	...	694,29	1,67	689,97	1,45	4,32	56,94
1825	738,87	1,38	78,22	...	817,08	...	704,45	1,46	699,94	1,45	4,52	4,44
1826	745,10	0,844	...	...	...	...	721,39	2,40	709,48	1,36	11,92	163,93
1827	742,64	-0,331	...	...	...	...	733,74	1,71	719,14	1,36	14,60	22,51
1828	760,11	2,35	...	...	...	...	744,21	1,43	728,94	1,36	15,27	4,57
1829	795,55	4,66	88,42	...	883,98	...	752,98	1,18	738,88	1,36	14,11	-7,60
1830	802,10	0,823	...	...	...	...	760,02	0,935	748,95	1,36	11,08	-21,46
1831	818,46	2,04	...	...	...	...	775,78	2,07	759,15	1,36	16,63	50,08
1832	825,68	0,882	...	...	...	...	783,67	1,02	769,50	1,36	14,17	-14,75
1833	835,20	1,15	...	...	...	...	793,23	1,22	779,98	1,36	13,25	-6,52
1834	853,20	2,15	...	...	...	...	809,44	2,04	790,61	1,36	18,83	42,09
1835	872,41	2,25	...	...	...	...	...	...	801,39	1,36	...	...
1836	883,44	1,26	...	...	...	...	...	...	812,31	1,36	...	...
1837	896,25	1,45	69,89	...	966,14	...	846,06	...	823,38	1,36	22,68	...
1838	892,15	-0,457	...	...	...	...	845,24	-0,0966	834,60	1,36	10,64	-53,07
1839	895,97	0,428	14,18	...	910,15	...	856,65	1,35	845,97	1,36	10,68	0,346
1840	964,28	7,62	...	...	...	...	876,56	2,32	862,04	1,90	14,52	35,94
1841	1.018,9	5,67	...	...	...	...	899,25	2,59	878,41	1,90	20,85	43,59
1842	1.054,5	3,49	...	...	...	...	911,46	1,36	895,09	1,90	16,37	-21,47
1843	1.089,1	3,28	...	...	...	...	928,08	1,82	912,08	1,90	16,00	-2,30
1844	1.084,3	-0,434	...	...	...	...	944,73	1,79	929,40	1,90	15,32	-4,20
1845	1.096,4	1,12	...	...	...	...	959,75	1,59	947,05	1,90	12,69	-17,17
1846	1.070,4	-2,37	...	...	...	...	976,10	1,70	965,04	1,90	11,06	-12,83
1847	1.123,1	4,92	...	...	...	...	996,55	2,09	983,36	1,90	13,19	19,19
1848	1.177,0	4,80	...	...	...	...	1.015,6	1,91	1.002,0	1,90	13,60	3,10
1849	1.277,4	8,53	...	...	...	...	1.040,6	2,46	1.021,1	1,90	19,52	43,55
1850	1.260,8	-1,29	...	...	...	...	1.063,6	2,21	1.040,5	1,90	23,14	18,54
1851	1.322,4	4,88	...	...	...	...	...	...	1.060,2	1,90	...	...
1852	1.322,7	0,0218	...	...	...	...	...	...	1.080,3	1,90	...	...
1853	1.291,1	-2,39	...	...	...	...	...	...	1.100,9	1,90	...	...
1854	1.360,1	5,34	292,40	...	1.652,5	...	...	...	1.121,8	1,90	...	...
1855	1.336,8	-1,71	159,76	-45,36	1.496,6	-9,44	...	...	1.143,1	1,90	...	...
1856	1.370,7	2,53	154,87	-3,07	1.525,5	1,94	...	...	1.164,8	1,90	...	...
1857	1.428,1	4,19	166,06	7,23	1.594,1	4,50	1.211,6	...	1.186,9	1,90	24,71	...
1858	1.436,9	0,619	145,11	-12,61	1.582,0	-0,759	1.249,1	3,09	1.221,2	2,89	27,84	12,67
1859	1.505,2	4,75	128,17	-11,67	1.633,3	3,25	1.308,0	4,71	1.256,6	2,89	51,37	84,54
1860	1.617,2	7,44	244,97	91,13	1.862,2	14,01	...	...	1.293,0	2,89	...	...
1861	1.623,5	0,392	211,23	-13,77	1.834,8	-1,47	...	...	1.330,4	2,89	...	...
1862	1.657,4	2,09	165,22	-21,78	1.822,6	-0,662	1.405,8	...	1.368,9	2,89	36,95	...
1863	1.760,0	6,19	238,39	44,28	1.998,4	9,64	...	...	1.408,5	2,89	...	...
1864	1.851,0	5,17	264,98	11,16	2.116,0	5,88	1.494,3	...	1.449,3	2,89	45,00	...
1865	2.029,4	9,64	359,83	35,79	2.389,2	12,91	1.569,4	5,03	1.491,2	2,89	78,23	73,86
1866	2.129,6	4,94	436,17	21,21	2.565,8	7,39	1.649,9	5,12	1.534,4	2,89	115,50	47,65
1867	2.276,2	6,88	421,19	-3,43	2.697,4	5,13	1.727,1	4,68	1.578,8	2,89	148,34	28,43
1868	2.336,3	2,64	494,61	17,43	2.830,9	4,95	1.781,4	3,14	1.624,5	2,89	156,88	5,76
1869	2.424,0	3,76	518,85	4,90	2.942,9	3,96	1.823,1	2,35	1.671,5	2,89	151,65	-3,33
1870	2.559,3	5,58	618,71	19,25	3.178,0	7,99	1.927,7	5,74	1.723,3	3,10	204,47	34,83
1871	2.564,4	0,200	568,00	-8,20	3.132,4	-1,43	2.006,3	4,08	1.776,6	3,10	229,67	12,32
1872	2.789,7	8,78	711,68	25,30	3.501,3	11,78	2.055,3	2,44	1.831,7	3,10	223,62	-2,63
1873	2.942,9	5,49	807,86	13,51	3.750,7	7,12	2.140,2	4,13	1.888,4	3,10	251,82	12,61
1874	2.930,1	-0,434	684,96	-15,21	3.615,1	-3,62	2.189,8	2,32	1.946,9	3,10	242,94	-3,53
1875	3.113,8	6,27	731,21	6,75	3.845,0	6,36	2.296,5	4,87	2.007,2	3,10	289,31	19,09
1876	3.180,6	2,14	470,70	-35,63	3.651,3	-5,04	2.533,3	10,31	2.277,2	13,45	256,07	-11,49
1877	3.508,3	10,31	527,33	12,03	4.035,7	10,53	3.146,4	24,20	2.963,6	30,14	182,75	-28,63
1878	3.332,3	-5,02	576,79	9,38	3.909,1	-3,14	3.019,8	-4,02	2.825,2	-4,67	194,63	6,50
1879	3.478,0	4,37	644,53	11,74	4.122,5	5,46	3.169,7	4,96	2.923,7	3,49	246,00	26,39
1880	3.411,2	-1,92	610,24	-5,32	4.021,5	-2,45	2.926,1	-7,69	2.669,2	-8,71	256,96	4,45
1881	3.465,8	1,60	780,06	27,83	4.245,9	5,58	3.292,2	12,51	3.009,9	12,77	282,24	9,84
1882	4.364,2	25,92	840,96	7,81	5.205,1	22,59	3.715,6	12,86	3.267,1	8,54	448,48	58,90
1883	4.892,2	12,10	1.144,2	36,06	6.036,5	15,97	4.171,1	12,26	3.809,4	16,60	361,68	-19,35
1884	5.238,2	7,07	1.388,1	21,31	6.626,3	9,77	4.280,3	2,62	3.846,2	0,967	434,01	20,00
1885	6.142,6	17,27	1.459,7	5,16	7.602,3	14,73	4.333,2	1,24	3.834,1	-0,316	499,11	15,00
1886	6.166,9	0,398	1.459,7	0,000	7.614,1	0,154	4.321,1	-0,278	3.821,1	-0,316	499,11	-1,45

2.3.1 Oferta y Demanda Global - Precios Constantes

Año	PBI a precios de mercado		Importaciones de bienes y servicios reales		Oferta Global		Consumo					
							Consumo Total		Consumo Privado + Var. de existencias		Consumo Público	
	mill. \$ de 1993	var%	mill. \$ de 1993	var%	mill. \$ de 1993	var%	mill. \$ de 1993	var%	mill. \$ de 1993	var%	mill. \$ de 1993	var%
1887	6.585,7	6,79	1.920,1	20,24	8.505,8	9,56	5.918,5	18,54	5.506,2	22,34	412,31	-16,18
1888	7.641,9	16,04	2.010,6	4,72	9.652,5	13,48	5.858,6	-1,01	5.373,9	-2,40	484,64	17,54
1889	8.382,4	9,69	2.496,3	24,15	10.879	12,70	5.748,7	-1,88	5.112,2	-4,87	636,55	31,34
1890	7.690,4	-8,25	2.135,3	-14,46	9.825,7	-9,68	5.526,6	-3,86	5.049,2	-1,23	477,41	-25,00
1891	7.277,7	-5,37	1.075,4	-49,64	8.353,1	-14,99	6.062,9	9,70	5.527,7	9,48	535,28	12,12
1892	8.691,9	19,43	1.531,2	42,38	10.223	22,39	7.028,5	15,93	6.406,4	15,90	622,08	16,22
1893	9.207,9	5,94	1.629,3	6,41	10.837	6,01	7.128,8	1,43	6.470,5	1,00	658,25	5,81
1894	10.616	15,29	1.668,1	2,38	12.284	13,35	8.789,8	23,30	8.146,1	25,89	643,78	-2,20
1895	11.769	10,86	1.752,9	5,08	13.522	10,08	10.525	19,74	9.845,0	20,86	679,95	5,62
1896	13.020	10,62	2.041,6	16,47	15.061	11,38	9.558,3	-9,18	8.697,5	-11,66	860,79	26,60
1897	10.561	-18,88	1.789,1	-12,37	12.350	-18,00	9.346,4	-2,22	8.608,6	-1,02	737,82	-14,29
1898	11.454	8,45	1.907,7	6,63	13.361	8,19	8.905,2	-4,72	8.015,5	-6,89	889,72	20,59
1899	13.475	17,65	1.978,5	3,71	15.453	15,66	11.349	27,44	10.300	28,50	1.048,9	17,89
1900	11.891	-11,76	1.618,6	-18,19	13.509	-12,58	10.239	-9,78	9.392,5	-8,81	846,32	-19,31
1901	12.896	8,46	1.681,7	3,90	14.578	7,91	11.096	8,38	10.203	8,62	893,90	5,62
1902	12.636	-2,02	1.450,5	-13,74	14.087	-3,37	10.656	-3,97	9.713,3	-4,80	943,19	5,51
1903	14.444	14,31	1.881,2	29,69	16.325	15,89	12.194	14,43	11.205	15,36	989,07	4,86
1904	15.985	10,66	2.990,9	58,99	18.976	16,23	13.609	11,60	12.576	12,23	1.033,3	4,47
1905	18.107	13,28	2.837,3	-5,14	20.944	10,37	13.627	0,135	12.542	-0,264	1.084,9	5,00
1906	19.018	5,03	3.256,3	14,77	22.274	6,35	14.277	4,77	13.129	4,68	1.147,7	5,79
1907	19.419	2,11	3.171,3	-2,61	22.590	1,42	13.229	-7,34	12.004	-8,56	1.224,1	6,66
1908	21.321	9,80	2.929,9	-7,61	24.251	7,35	15.410	16,49	14.099	17,45	1.310,7	7,07
1909	22.373	4,93	3.388,7	15,66	25.762	6,23	16.267	5,56	14.871	5,48	1.395,6	6,48
1910	24.001	7,27	3.909,2	15,36	27.910	8,34	17.163	5,51	15.676	5,41	1.487,1	6,56
1911	24.432	1,80	4.242,6	8,53	28.675	2,74	18.306	6,66	16.727	6,70	1.578,9	6,17
1912	26.428	8,17	4.125,3	-2,76	30.554	6,55	20.766	13,44	19.094	14,15	1.672,4	5,92
1913	26.703	1,04	4.534,0	9,91	31.237	2,24	21.379	2,95	19.600	2,65	1.779,5	6,40
1914	23.938	-10,36	2.800,9	-38,22	26.739	-14,40	20.162	-5,69	18.311	-6,58	1.850,8	4,01
1915	24.064	0,527	2.127,5	-24,05	26.191	-2,05	20.791	3,12	18.873	3,07	1.918,5	3,66
1916	23.371	-2,88	2.556,8	20,18	25.928	-1,01	21.140	1,68	19.160	1,52	1.979,6	3,19
1917	21.478	-8,10	2.229,0	-12,82	23.707	-8,57	20.178	-4,55	18.139	-5,33	2.039,0	3,00
1918	25.415	18,33	2.036,2	-8,65	27.451	15,80	23.217	15,06	21.120	16,44	2.096,8	2,83
1919	26.350	3,68	2.521,8	23,85	28.872	5,17	23.694	2,06	21.535	1,96	2.159,6	3,00
1920	28.268	7,28	3.389,4	34,40	31.657	9,65	24.316	2,62	22.086	2,56	2.229,5	3,24
1921	28.991	2,56	3.213,8	-5,18	32.204	1,73	25.011	2,86	22.702	2,79	2.309,4	3,58
1922	31.309	8,00	3.254,3	1,26	34.564	7,33	25.922	3,64	23.522	3,61	2.399,5	3,90
1923	34.759	11,02	4.244,6	30,43	39.003	12,84	28.429	9,67	25.924	10,21	2.504,8	4,39
1924	37.470	7,80	4.396,9	3,59	41.867	7,34	29.956	5,37	27.341	5,46	2.615,3	4,41
1925	37.313	-0,418	5.099,2	15,97	42.413	1,30	31.346	4,64	28.481	4,17	2.865,5	9,57
1926	39.113	4,82	5.317,3	4,28	44.430	4,76	33.468	6,77	30.502	7,10	2.965,9	3,51
1927	41.887	7,09	6.044,2	13,67	47.931	7,88	35.850	7,12	32.775	7,45	3.075,4	3,69
1928	44.481	6,19	5.974,3	-1,16	50.455	5,27	36.744	2,49	33.561	2,40	3.183,1	3,50
1929	46.531	4,61	6.086,8	1,88	52.618	4,29	37.427	1,86	34.136	1,71	3.290,7	3,38
1930	44.606	-4,14	5.060,8	-16,86	49.666	-5,61	36.350	-2,88	33.010	-3,30	3.339,3	1,48
1931	41.510	-6,94	3.298,2	-34,83	44.808	-9,78	34.046	-6,34	30.611	-7,27	3.434,6	2,85
1932	40.134	-3,31	2.561,6	-22,33	42.696	-4,71	34.155	0,321	30.638	0,086	3.517,5	2,41
1933	42.021	4,70	3.009,4	17,48	45.030	5,47	36.237	6,10	32.638	6,53	3.598,6	2,31
1934	45.337	7,89	3.165,1	5,17	48.502	7,71	38.076	5,07	34.400	5,40	3.676,3	2,16
1935	47.309	4,35	3.667,1	15,86	50.976	5,10	40.339	5,94	36.015	4,70	4.324,5	17,63
1936	47.703	0,832	3.783,6	3,17	51.486	1,00	40.783	1,10	36.142	0,354	4.640,2	7,30
1937	51.160	7,25	5.119,4	35,31	56.279	9,31	42.636	4,54	37.244	3,05	5.391,7	16,20
1938	51.317	0,308	4.876,9	-4,74	56.194	-0,151	43.268	1,48	37.761	1,39	5.507,8	2,15
1939	53.282	3,83	4.000,6	-17,97	57.282	1,94	45.045	4,11	39.683	5,09	5.362,1	-2,65
1940	54.146	1,62	3.480,5	-13,00	57.626	0,601	47.011	4,36	41.578	4,77	5.433,6	1,33
1941	56.976	5,23	2.673,7	-23,18	59.649	3,51	49.348	4,97	43.807	5,36	5.541,5	1,99
1942	57.604	1,10	2.229,4	-16,62	59.833	0,308	50.252	1,83	44.420	1,40	5.831,6	5,23
1943	57.212	-0,681	1.523,9	-31,64	58.736	-1,83	48.917	-2,66	42.533	-4,25	6.384,8	9,49
1944	63.656	11,26	1.562,5	2,53	65.218	11,04	54.486	11,38	46.546	9,44	7.940,5	24,37
1945	61.612	-3,21	1.588,0	1,63	63.200	-3,09	52.414	-3,80	43.393	-6,77	9.021,3	13,61
1946	67.114	8,93	2.923,1	84,08	70.037	10,82	56.532	7,86	47.735	10,01	8.797,3	-2,48
1947	74.579	11,12	5.824,2	99,25	80.403	14,80	62.225	10,07	52.867	10,75	9.358,6	6,38
1948	78.665	5,48	5.917,9	1,61	84.583	5,20	66.482	6,84	55.344	4,69	11.138	19,02
1949	77.645	-1,30	4.183,2	-29,31	81.828	-3,26	66.689	0,311	56.448	2,00	10.241	-8,06
1950	78.587	1,21	3.581,7	-14,38	82.169	0,417	66.434	-0,383	56.023	-0,75	10.411	1,66
1951	81.642	3,89	4.026,0	12,41	85.668	4,26	67.700	1,91	57.236	2,16	10.465	0,514
1952	77.533	-5,03	2.967,4	-26,30	80.500	-6,03	64.904	-4,13	54.619	-4,57	10.285	-1,71
1953	81.642	5,30	2.431,4	-18,06	84.074	4,44	67.658	4,24	57.809	5,84	9.849,0	-4,24
1954	85.013	4,13	3.189,7	31,19	88.202	4,91	72.127	6,61	61.943	7,15	10.184	3,40
1955	91.018	7,06	3.834,6	20,22	94.852	7,54	76.989	6,74	65.967	6,50	11.022	8,23
1956	93.546	2,78	3.429,3	-10,57	96.975	2,24	77.739	0,973	65.878	-0,135	11.860	7,60
1957	98.392	5,18	3.825,9	11,56	102.218	5,41	81.253	4,52	69.887	6,08	11.366	-4,17
1958	104.397	6,10	3.991,3	4,32	108.388	6,04	85.735	5,52	74.390	6,44	11.345	-0,191
1959	97.654	-6,46	3.534,0	-11,46	101.188	-6,64	82.401	-3,89	70.639	-5,04	11.762	3,68
1960	105.345	7,88	4.357,3	23,30	109.702	8,41	83.100	0,848	69.724	-1,30	13.376	13,72
1961	112.824	7,10	5.181,0	18,90	118.005	7,57	87.858	5,73	74.356	6,64	13.502	0,940
1962	111.033	-1,59	4.976,2	-3,95	116.010	-1,69	87.096	-0,867	73.847	-0,684	13.249	-1,87
1963	108.400	-2,37	4.873,6	-2,16	112.278	-5,22	87.002	-0,107	74.689	1,07	12.063	-6,69
1964	119.566	10,30	4.496,7	16,09	124.063	10,50	96.812	11,28	84.581	13,32	12.232	-1,06

2.3.1 Oferta y Demanda Global - Precios Constantes

Año	PBI a precios de mercado		Importaciones de bienes y servicios reales		Oferta Global		Consumo					
							Consumo Total		Consumo Privado + Var. de existencias		Consumo Público	
	mill. \$ de 1993	var%	mill. \$ de 1993	var%	mill. \$ de 1993	var%	mill. \$ de 1993	var%	mill. \$ de 1993	var%	mill. \$ de 1993	var%
1965	130.522	9,16	4.449,0	-1,06	134.971	8,79	106.282	9,78	93.834	10,94	12.449	1,77
1966	131.365	0,646	4.287,0	-3,64	135.652	0,504	105.721	-0,528	92.427	-1,50	13.294	6,79
1967	134.841	2,65	4.298,8	0,276	139.140	2,57	108.035	2,19	94.483	2,22	13.552	1,95
1968	140.635	4,30	4.568,9	6,28	145.204	4,36	110.937	2,69	96.989	2,65	13.948	2,92
1969	152.644	8,54	5.641,0	23,46	158.285	9,01	117.366	5,80	103.035	6,23	14.331	2,75
1970	160.861	5,38	5.623,8	-0,305	166.485	5,18	123.319	5,07	108.867	5,66	14.453	0,847
1971	166.913	3,76	6.287,8	11,81	173.200	4,03	127.670	3,53	112.521	3,36	15.149	4,82
1972	170.379	2,08	5.982,9	-4,85	176.362	1,83	130.261	2,03	115.321	2,49	14.941	-1,37
1973	176.761	3,75	5.903,8	-1,32	182.665	3,57	138.682	6,46	122.754	6,45	15.928	6,61
1974	186.316	5,41	6.226,6	5,47	192.543	5,41	147.038	6,02	130.224	6,09	16.814	5,56
1975	185.211	-0,593	6.338,4	1,80	191.549	-0,516	146.586	-0,307	129.746	-0,367	16.840	0,158
1976	185.189	-0,0119	5.011,7	-20,93	190.200	-0,704	139.296	-4,97	121.155	-6,62	18.141	7,72
1977	197.015	6,39	6.867,1	37,02	203.882	7,19	141.841	1,83	122.726	1,30	19.115	5,37
1978	190.666	-3,22	6.509,4	-5,21	197.176	-3,29	140.916	-0,652	120.607	-1,73	20.308	6,24
1979	203.892	6,94	10.068	54,67	213.960	8,51	154.967	9,97	133.663	10,83	21.304	4,90
1980	207.011	1,53	14.731	46,31	221.743	3,64	160.698	3,70	137.146	2,61	23.551	10,55
1981	195.787	-5,42	13.518	-8,24	209.305	-5,61	155.396	-3,30	131.131	-4,39	24.265	3,03
1982	189.602	-3,16	7.761,8	-42,58	197.364	-5,70	151.708	-2,37	126.567	-3,48	25.141	3,61
1983	197.401	4,11	7.224,4	-6,92	204.625	3,68	158.550	4,51	132.464	4,66	26.086	3,76
1984	201.349	2,00	7.564,4	4,71	208.913	2,10	164.571	3,80	137.508	3,81	27.063	3,75
1985	187.352	-6,95	6.578,1	-13,04	193.930	-7,17	152.621	-7,26	124.681	-9,33	27.939	3,24
1986	200.726	7,14	7.753,5	17,87	208.480	7,50	165.284	8,30	137.107	9,97	28.177	0,852
1987	205.926	2,59	8.644,0	11,49	214.570	2,92	167.636	1,42	138.960	1,35	28.676	1,77
1988	202.022	-1,90	7.848,0	-9,21	209.870	-2,19	162.171	-3,26	133.337	-4,05	28.833	0,547
1989	188.011	-6,94	6.551,8	-16,52	194.563	-7,29	153.421	-5,40	123.615	-7,29	29.805	3,37
1990	184.569	-1,83	6.427,3	-1,90	190.996	-1,83	151.954	-0,956	122.321	-1,05	29.633	-0,578
1991	204.094	10,58	11.573	80,06	215.667	12,92	170.426	12,16	141.547	15,72	28.879	-2,55
1992	223.701	9,61	19.174	65,68	242.875	12,62	188.176	10,41	158.026	11,64	30.150	4,40
1993	236.505	5,72	22.028	14,88	258.533	6,45	197.122	4,75	165.169	4,52	31.953	5,98
1994	250.308	5,84	26.682	21,13	276.990	7,14	206.918	4,97	174.824	5,84	32.095	0,445
1995	243.186	-2,85	24.066	-9,81	267.252	-3,52	199.639	-3,52	167.300	-4,30	32.339	0,761
1996	256.626	5,53	28.284	17,53	284.910	6,61	211.576	5,98	178.536	6,72	33.041	2,17
1997	277.441	8,11	35.884	26,87	313.326	9,97	228.402	7,95	194.298	8,83	34.104	3,22
1998	288.123	3,85	38.904	8,41	327.027	4,37	235.408	3,07	200.159	3,02	35.249	3,36
1999	278.369	-3,39	34.521	-11,27	312.890	-4,32	229.324	-2,58	193.151	-3,50	36.173	2,62
2000	276.173	-0,789	34.466	-0,158	310.639	-0,719	229.865	0,236	193.483	0,172	36.382	0,577
2001	263.997	-4,41	29.659	-13,95	293.656	-5,47	219.778	-4,39	184.148	-4,82	35.629	-2,07
2002	235.236	-10,89	14.812	-50,06	250.048	-14,85	190.392	-13,37	156.572	-14,97	33.820	-5,08
2003	256.023	8,84	20.376	37,57	276.400	10,54	204.632	7,48	170.318	8,78	34.314	1,46
2004	279.141	9,03	28.551	40,12	307.693	11,32	220.456	7,73	185.209	8,74	35.247	2,72
2005	304.764	9,18	34.301	20,14	339.065	10,20	235.523	6,83	198.121	6,97	37.403	6,12
2006	330.565	8,47	39.575	15,38	370.140	9,17	252.461	7,19	213.095	7,56	39.365	5,25
2007	359.170	8,65	47.685	20,49	406.855	9,92	275.222	9,02	232.880	9,28	42.341	7,56
2008	383.231	6,70	54.406	14,09	437.637	7,57	298.054	8,30	252.793	8,55	45.261	6,90
2009	386.700	0,91	44.055	-19,03	430.755	-1,57	303.466	1,82	254.932	0,85	48.535	7,23
2010	422.130	9,16	59.024	33,98	481.154	11,70	330.010	8,75	276.913	8,62	53.097	9,40
2011	459.571	8,87	69.527	17,80	529.098	9,96	359.668	8,99	300.787	8,62	58.881	10,89
2012	468.301	1,90	65.887	-5,24	534.188	0,96	374.007	3,99	311.284	3,49	62.723	6,52

2.3.1 Oferta y Demanda Global - Precios Constantes

Año	Inversión Bruta Interna Fija (IBIF)						Exportaciones de bienes y servicios reales		Demanda Global	
	IBIF		IBIF en Construcción		IBIF en equipo durable de producción		mill. \$ de 1993	var%	mill. \$ de 1993	var%
	mill. \$ de 1993	var%	mill. \$ de 1993	var%	mill. \$ de 1993	var%				
1810	...	...	...	...	...	...	9,91		...	...
1811	...	...	...	...	...	...	12,45	25,69	...	...
1812	...	...	...	...	...	...	5,50	-55,80	...	...
1813	...	...	...	...	...	...	7,02	27,52	...	...
1814	...	...	...	...	...	...	9,36	33,46	...	...
1815	...	...	...	...	...	...	16,60	77,32	...	...
1816	...	...	...	...	...	...	16,09	-3,11	...	...
1817	...	...	...	...	...	...	22,28	38,50	...	...
1818	...	...	...	...	...	...	17,84	-19,92	...	...
1819	...	...	...	...	...	...	15,57	-12,75	...	...
1820	...	...	...	...	...	...	18,14	16,50	...	...
1821	...	...	...	...	...	...	17,06	-5,95	...	...
1822	...	...	...	...	...	...	22,78	33,55	...	...
1823	...	...	...	...	...	...	25,52	12,01	...	...
1824	...	...	...	...	...	...	26,95	5,60	...	...
1825	85,91	...	...	...	...	...	26,72	-0,836	817,08	...
1826	...	...	...	...	...	...	16,73	-37,38	...	...
1827	...	...	...	...	...	...	1,94	-88,40	...	...
1828	...	...	...	...	...	...	8,78	352,48	...	...
1829	95,87	...	...	...	...	...	35,12	299,90	883,98	...
1830	...	...	...	...	...	...	34,81	-0,896	...	...
1831	...	...	...	...	...	...	35,27	1,32	...	...
1832	...	...	...	...	...	...	34,52	-2,10	...	...
1833	...	...	...	...	...	...	34,40	-0,365	...	...
1834	...	...	...	...	...	...	36,03	4,73	...	...
1835	...	...	...	...	...	...	41,04	13,91	...	...
1836	...	...	...	...	...	...	40,76	-0,670	...	...
1837	78,01	...	...	...	...	...	42,07	3,19	966,14	...
1838	...	...	...	...	...	...	38,39	-8,74	...	...
1839	22,73	...	...	...	...	...	30,76	-19,87	910,15	...
1840	...	...	...	...	...	...	20,10	-34,66	...	...
1841	...	...	...	...	...	...	48,21	139,87	...	...
1842	...	...	...	...	...	...	69,06	43,25	...	...
1843	...	...	...	...	...	...	84,61	22,52	...	...
1844	...	...	...	...	...	...	63,57	-24,87	...	...
1845	...	...	...	...	...	...	59,80	-5,92	...	...
1846	...	...	...	...	...	...	19,24	-67,83	...	...
1847	...	...	...	...	...	...	47,76	148,22	...	...
1848	...	...	...	...	...	...	78,80	64,99	...	...
1849	...	...	...	...	...	...	147,19	86,79	...	...
1850	...	...	...	...	...	...	108,81	-26,08	...	...
1851	...	...	...	...	...	...	115,89	6,51	...	...
1852	...	...	...	...	...	...	96,01	-17,15	...	...
1853	...	...	...	...	...	...	47,44	-50,59	...	...
1854	419,33	...	...	...	...	...	87,84	85,18	...	...
1855	253,39	-39,57	...	...	...	...	76,96	-12,38	...	...
1856	248,39	-1,98	...	...	...	...	88,64	15,17	...	...
1857	266,20	7,17	...	...	...	...	116,31	31,21	1.594,1	...
1858	238,35	-10,46	...	...	...	...	94,58	-18,68	1.582,0	-0,759
1859	215,40	-9,63	...	...	...	...	109,98	16,28	1.633,3	3,25
1860	391,50	81,75	...	...	...	...	141,65	28,80	...	...
1861	346,50	-11,50	...	...	...	...	121,68	-14,10	...	...
1862	282,01	-18,61	...	...	...	...	134,77	10,75	1.822,6	...
1863	395,14	40,11	...	...	...	...	151,97	12,77	...	...
1864	437,28	10,67	...	...	...	...	184,42	21,35	2.116,0	...
1865	579,69	32,57	...	...	...	...	240,09	30,19	2.389,2	12,91
1866	693,34	19,61	...	...	...	...	222,56	-7,30	2.565,8	7,39
1867	677,37	-2,30	...	...	...	...	292,86	31,59	2.697,4	5,13
1868	787,40	16,24	...	...	...	...	262,10	-10,50	2.830,9	4,95
1869	827,60	5,11	...	...	...	...	292,11	11,45	2.942,9	3,96
1870	975,39	17,86	...	...	...	...	274,88	-5,90	3.178,0	7,99
1871	911,64	-6,54	...	...	...	...	214,47	-21,98	3.132,4	-1,43
1872	1.123,5	23,24	...	...	...	...	322,60	50,42	3.501,3	11,78
1873	1.266,8	12,76	...	...	...	...	343,69	6,54	3.750,7	7,12
1874	1.105,0	-12,77	...	...	...	...	320,24	-6,82	3.615,1	-3,62
1875	1.179,6	6,75	1.470,9	...	15,42	...	368,92	15,20	3.845,0	6,36
1876	712,78	-39,58	888,19	-39,62	9,93	-35,63	405,21	9,84	3.651,3	-5,04
1877	570,13	-20,01	708,46	-20,24	9,91	-0,200	319,17	-21,23	4.035,7	10,53
1878	571,21	0,190	705,99	-0,349	13,74	38,70	318,07	-0,344	3.909,1	-3,14
1879	562,49	-1,53	686,30	-2,79	22,45	63,35	390,28	22,70	4.122,5	5,46
1880	653,11	16,11	805,12	17,31	17,81	-20,66	442,24	13,31	4.021,5	-2,45
1881	509,67	-21,96	579,69	-28,00	62,51	250,93	444,05	0,409	4.245,9	5,58
1882	1.037,0	103,46	1.159,4	100,00	147,22	135,52	452,60	1,93	5.205,1	22,59
1883	1.400,2	35,03	1.561,9	34,72	202,33	37,43	465,23	2,79	6.036,5	15,97
1884	1.797,4	28,37	1.964,5	25,77	300,25	48,40	548,67	17,94	6.626,3	9,77
1885	2.581,0	43,60	2.914,5	48,36	337,56	12,42	688,12	25,42	7.602,3	14,73
1886	2.421,1	-6,20	2.813,9	13,31	337,56	0,00	678,41	-1,45	7.763,8	40,7

2.3.1 Oferta y Demanda Global - Precios Constantes

Año	Inversión Bruta Interna Fija (IBIF)						Exportaciones de bienes y servicios reales		Demanda Global	
	IBIF		IBIF en Construcción		IBIF en equipo durable de producción		mill. \$ de 1993	var%	mill. \$ de 1993	var%
	mill. \$ de 1993	var%	mill. \$ de 1993	var%	mill. \$ de 1993	var%				
1887	1.914,3	-8,53	2.157,7	-6,94	254,33	-20,10	672,97	-0,781	8.505,8	9,56
1888	3.077,0	60,74	3.397,6	57,46	479,53	88,55	716,89	6,53	9.652,5	13,48
1889	4.573,9	48,65	5.152,8	51,66	610,49	27,31	556,00	-22,44	10.879	12,70
1890	3.464,0	-24,27	3.623,0	-29,69	741,61	21,48	835,20	50,22	9.825,7	-9,68
1891	1.467,4	-57,64	1.513,6	-58,22	335,29	-54,79	822,82	-1,48	8.353,1	-14,99
1892	2.323,7	58,36	2.737,4	80,85	190,50	-43,18	870,87	5,84	10.223	22,39
1893	2.726,8	17,35	3.268,8	19,41	167,08	-12,30	981,54	12,71	10.837	6,01
1894	2.284,1	-16,24	2.721,3	-16,75	156,71	-6,21	1.210,2	23,30	12.284	13,35
1895	1.505,2	-34,10	1.755,2	-35,50	141,47	-9,72	1.492,0	23,28	13.522	10,08
1896	4.169,3	176,99	5.072,3	188,99	181,18	28,07	1.333,7	-10,61	15.061	11,38
1897	2.021,5	-51,51	2.383,2	-53,02	164,00	-9,48	982,60	-26,33	12.350	-18,00
1898	3.156,4	56,14	3.832,4	60,81	144,74	-11,75	1.299,8	32,28	13.361	8,19
1899	2.459,6	-22,08	2.930,6	-23,53	168,51	16,42	1.644,8	26,54	15.453	15,66
1900	1.991,0	-19,05	2.286,5	-21,98	222,15	31,83	1.279,5	-22,21	13.509	-12,58
1901	2.068,2	3,88	2.473,9	8,19	188,71	-15,06	1.413,2	10,45	14.578	7,91
1902	2.042,5	-1,24	2.264,3	-8,47	262,59	39,15	1.387,9	-1,79	14.087	-3,37
1903	2.237,6	9,55	2.320,5	2,48	355,95	35,55	1.893,9	36,46	16.325	15,89
1904	3.237,2	44,68	3.182,2	37,13	589,58	65,64	2.129,4	12,43	18.976	16,23
1905	5.005,7	54,63	5.577,6	75,28	631,52	7,11	2.310,9	8,52	20.944	10,37
1906	5.985,4	19,57	6.387,8	14,53	875,14	38,58	2.011,8	-12,95	22.274	6,35
1907	7.391,1	23,48	8.211,9	28,56	942,54	7,70	1.970,4	-2,06	22.590	1,42
1908	6.304,3	-14,70	7.147,6	-12,96	742,85	-21,19	2.537,0	28,76	24.251	7,35
1909	7.104,6	12,70	7.985,9	11,73	866,65	16,67	2.390,5	-5,78	25.762	6,23
1910	8.493,7	19,55	9.650,8	20,85	991,96	14,46	2.253,0	-5,75	27.910	8,34
1911	8.365,8	-1,51	9.431,8	-2,27	1.008,4	1,66	2.003,4	-11,08	28.675	2,74
1912	6.820,7	-18,47	6.840,9	-27,47	1.184,2	17,43	2.966,9	48,09	30.554	6,55
1913	6.917,0	1,41	6.742,5	-1,44	1.284,0	8,43	2.941,3	-0,864	31.237	2,24
1914	4.286,7	-38,03	4.048,6	-39,95	851,18	-33,71	2.290,4	-22,13	26.739	-14,40
1915	2.573,8	-39,96	2.134,3	-47,28	637,51	-25,10	2.826,4	23,40	26.191	-2,05
1916	2.277,4	-11,52	1.683,6	-21,12	651,49	2,19	2.511,1	-11,15	25.928	-1,01
1917	1.721,2	-24,43	1.215,3	-27,82	516,70	-20,69	1.807,8	-28,01	23.707	-8,57
1918	1.736,1	0,868	1.374,5	13,10	457,79	-11,40	2.498,3	38,20	27.451	15,80
1919	2.030,0	16,93	1.435,4	4,43	608,55	32,93	3.147,7	25,99	28.872	5,17
1920	3.766,9	85,56	2.990,2	108,32	989,96	62,67	3.574,3	13,55	31.657	9,65
1921	4.357,3	15,67	3.566,2	19,26	1.099,3	11,04	2.836,0	-20,66	32.204	1,73
1922	5.115,3	17,40	4.906,8	37,59	983,47	-10,54	3.526,5	24,35	34.564	7,33
1923	7.066,4	38,14	6.618,4	34,88	1.426,8	45,08	3.507,6	-0,536	39.003	12,84
1924	7.582,0	7,30	6.490,8	-1,93	1.791,2	25,54	4.328,9	23,41	41.867	7,34
1925	7.635,2	0,701	5.837,5	-10,06	2.101,7	17,34	3.431,0	-20,74	42.413	1,30
1926	7.530,6	-1,37	5.265,0	-9,81	2.283,0	8,62	3.431,0	0,00	44.430	4,76
1927	8.649,8	14,86	6.808,1	29,31	2.297,9	0,656	3.431,0	0,00	47.931	7,88
1928	10.280	18,84	7.987,1	17,32	2.775,2	20,77	3.431,0	0,00	50.455	5,27
1929	11.760	14,40	9.397,9	17,66	3.063,7	10,40	3.431,0	0,00	52.618	4,29
1930	9.901,8	-15,80	8.793,7	-6,43	2.204,1	-28,06	3.414,7	-0,475	49.666	-5,61
1931	6.060,2	-38,80	5.109,3	-41,90	1.465,2	-33,52	4.701,8	37,69	44.808	-9,78
1932	4.250,2	-29,87	3.774,6	-26,12	946,03	-35,43	4.290,9	-8,74	42.696	-4,71
1933	4.748,3	11,72	4.224,2	11,91	1.053,9	11,40	4.044,6	-5,74	45.030	5,47
1934	6.291,8	32,51	5.862,1	38,77	1.283,5	21,79	4.134,8	2,23	48.502	7,71
1935	6.193,8	-1,56	4.863,4	-17,04	1.650,4	28,59	4.443,3	7,46	50.976	5,10
1936	6.635,8	7,14	5.103,8	4,94	1.806,6	9,46	4.068,0	-8,45	51.486	1,00
1937	8.966,3	35,12	6.595,6	29,23	2.549,4	41,11	4.676,8	14,96	56.279	9,31
1938	9.618,7	7,28	7.316,6	10,93	2.648,0	3,87	3.307,2	-29,28	56.194	-0,151
1939	8.177,4	-14,98	6.810,4	-6,92	2.038,7	-23,01	4.059,5	22,75	57.282	1,94
1940	7.295,3	-10,79	6.033,0	-11,42	1.834,2	-10,03	3.319,6	-18,23	57.626	0,601
1941	6.940,4	-4,86	6.418,3	6,39	1.500,5	-18,19	3.360,9	1,24	59.649	3,51
1942	6.492,3	-6,46	6.493,5	1,17	1.227,3	-18,21	3.089,0	-8,09	59.833	0,308
1943	6.421,0	-1,10	6.739,2	3,78	1.099,6	-10,40	3.397,1	9,97	58.736	-1,83
1944	7.358,6	14,60	8.138,4	20,76	1.110,8	1,01	3.373,3	-0,699	65.218	11,04
1945	7.410,6	0,706	7.963,8	-2,14	1.202,2	8,23	3.375,6	0,0670	63.200	-3,09
1946	9.594,9	29,48	8.589,6	7,86	2.176,6	81,05	3.909,8	15,82	70.037	10,82
1947	14.506	51,18	8.723,8	1,56	4.825,6	121,71	3.671,8	-6,09	80.403	14,80
1948	15.008	3,46	11.005	26,15	4.279,6	-11,31	3.093,0	-15,76	84.583	5,20
1949	12.836	-14,47	12.089	9,85	2.696,4	-36,99	2.302,8	-25,55	81.828	-3,26
1950	12.556	-2,18	12.692	4,99	2.325,5	-13,76	3.178,9	38,05	82.169	0,417
1951	15.457	23,11	13.587	7,06	3.584,2	54,12	2.511,0	-21,01	85.668	4,26
1952	13.753	-11,02	12.268	-9,71	3.125,3	-12,80	1.843,1	-26,60	80.500	-6,03
1953	13.594	-1,16	12.493	1,83	2.958,7	-5,33	2.821,6	53,09	84.074	4,44
1954	13.053	-3,98	12.076	-3,33	2.812,6	-4,94	3.021,7	7,09	88.202	4,91
1955	15.141	16,00	12.544	3,87	3.782,0	34,47	2.721,5	-9,93	94.852	7,54
1956	16.115	6,43	12.744	1,60	4.239,1	12,08	3.121,7	14,70	96.975	2,24
1957	17.668	9,64	14.014	9,96	4.633,0	9,29	3.296,7	5,61	102.218	5,41
1958	19.256	8,99	16.136	15,15	4.744,8	2,41	3.396,8	3,03	108.388	6,04
1959	15.236	-20,88	12.275	-23,93	3.928,8	-17,20	3.550,2	4,52	101.188	-6,64
1960	23.030	51,15	14.840	20,89	7.252,5	84,60	3.571,8	0,609	109.702	8,41
1961	26.847	16,57	15.511	4,52	9.086,7	25,29	3.300,2	-7,60	118.005	7,57
1962	24.449	-8,93	13.970	-9,94	8.330,2	-8,33	4.464,5	35,28	116.010	-1,69
1963	20.711	-15,26	13.866	-6,47	6.624,1	-29,48	4.558,8	2,06	112.273	3,28
1964	22.989	10,97	14.027	7,36	7.517,1	13,48	4.261,0	-6,43	124.063	10,50

2.3.1 Oferta y Demanda Global - Precios Constantes

Año	Inversión Bruta Interna Fija (IBIF)						Exportaciones de bienes y servicios reales		Demanda Global	
	IBIF		IBIF en Construcción		IBIF en equipo durable de producción		mill. \$ de 1993	var%	mill. \$ de 1993	var%
	mill. \$ de 1993	var%	mill. \$ de 1993	var%	mill. \$ de 1993	var%				
1965	24.009	4,44	14.512	3,45	7.899,6	5,09	4.678,9	9,81	134.971	8,79
1966	24.792	3,26	15.346	5,75	8.028,3	1,63	5.139,1	9,83	135.652	0,504
1967	26.027	4,98	16.650	8,49	8.237,6	2,61	5.078,1	-1,19	139.140	2,57
1968	29.258	12,41	19.389	16,45	9.023,0	9,53	5.009,1	-1,36	145.204	4,36
1969	35.105	19,99	23.451	20,95	10.761	19,26	5.813,3	16,06	158.285	9,01
1970	36.931	5,20	24.982	6,53	11.210	4,17	6.234,4	7,24	166.485	5,18
1971	39.915	8,08	26.786	7,22	12.154	8,42	5.615,2	-9,93	173.200	4,03
1972	40.370	1,14	26.287	-1,86	12.704	4,53	5.731,5	2,07	176.362	1,83
1973	37.451	-7,23	23.450	-10,79	12.563	-1,11	6.531,7	13,96	182.665	3,57
1974	38.957	4,02	25.225	7,57	12.634	0,560	6.547,8	0,248	192.543	5,41
1975	39.024	0,173	26.394	4,63	11.795	-6,64	5.938,7	-9,30	191.549	-0,516
1976	43.098	10,44	29.231	10,75	12.261	3,95	7.806,3	31,45	190.200	-0,704
1977	52.102	20,89	32.214	10,21	16.746	36,58	9.938,8	27,32	203.882	7,19
1978	45.433	-12,80	31.659	-1,72	13.061	-22,01	10.827	8,93	197.176	-3,29
1979	48.515	6,78	32.582	2,92	14.719	12,69	10.478	-3,22	213.960	8,51
1980	51.106	5,34	34.334	5,38	15.786	7,25	9.938,8	-5,15	221.743	3,64
1981	43.453	-14,98	30.134	-12,23	12.760	-19,17	10.456	5,20	209.305	-5,61
1982	34.787	-19,94	26.728	-11,30	8.388,8	-34,26	10.869	3,95	197.364	-5,70
1983	34.926	0,399	26.402	-1,22	8.727,2	4,03	11.149	2,58	204.625	3,68
1984	33.482	-4,13	23.530	-10,88	9.614,7	10,17	10.860	-2,59	208.913	2,10
1985	28.759	-14,10	20.080	-14,66	8.352,2	-13,13	12.550	15,55	193.930	-7,17
1986	31.935	11,04	23.904	19,05	8.147,2	-2,45	11.261	-10,27	208.480	7,50
1987	36.066	12,94	26.966	12,81	9.220,7	13,18	10.869	-3,48	214.570	2,92
1988	34.796	-3,52	26.111	-3,17	8.829,7	-4,24	12.903	18,72	209.870	-2,19
1989	27.280	-21,60	19.858	-23,95	7.353,4	-16,72	13.862	7,43	194.563	-7,29
1990	22.683	-16,85	16.723	-15,79	6.319,5	-14,06	16.359	18,01	190.996	-1,83
1991	29.475	29,94	21.364	27,75	8.756,4	38,56	15.766	-3,62	215.667	12,92
1992	39.096	32,64	25.023	17,13	14.147	61,57	15.604	-1,03	242.875	12,62
1993	45.069	15,28	27.786	11,04	17.283	22,16	16.341	4,73	258.533	6,45
1994	51.231	13,67	30.530	9,87	20.702	19,78	18.840	15,30	276.990	7,14
1995	44.528	-13,08	27.511	-9,89	17.017	-17,80	23.085	22,53	267.252	-3,52
1996	48.484	8,88	29.222	6,22	19.261	13,19	24.850	7,65	284.910	6,61
1997	57.047	17,66	33.338	14,08	23.709	23,09	27.876	12,18	313.326	9,97
1998	60.781	6,54	35.270	5,80	25.510	7,60	30.838	10,62	327.027	4,37
1999	53.116	-12,61	31.444	-10,85	21.672	-15,05	30.449	-1,26	312.890	-4,32
2000	49.502	-6,80	29.773	-5,32	19.729	-8,96	31.272	2,70	310.639	-0,719
2001	41.750	-15,66	26.962	-9,44	14.788	-25,05	32.129	2,74	293.656	-5,47
2002	26.533	-36,45	18.283	-32,19	8.249,9	-44,21	33.123	3,09	250.048	-14,85
2003	36.660	38,17	24.675	34,96	11.985	45,27	35.108	6,00	276.400	10,54
2004	49.280	34,42	31.037	25,79	18.242	52,21	37.957	8,11	307.693	11,32
2005	60.458	22,68	37.386	20,45	23.073	26,48	43.083	13,50	339.065	10,20
2006	71.438	18,16	44.289	18,46	27.150	17,67	46.242	7,33	370.140	9,17
2007	81.187	13,65	47.899	8,15	33.288	22,61	50.446	9,09	406.855	9,92
2008	88.553	9,07	49.853	4,08	38.700	16,26	51.030	1,16	437.637	6,61
2009	79.527	-10,19	48.081	-3,56	31.446	-18,74	47.761	-6,41	430.755	-1,57
2010	96.409	21,23	52.029	8,21	44.380	41,13	54.734	14,60	481.154	11,70
2011	112.366	16,55	56.358	8,32	56.008	26,20	57.064	4,26	529.098	9,96
2012	106.905	-4,86	54.802	-2,76	52.103	-6,97	53.277	-6,64	534.188	0,96

2.3.2 PBI por sectores - Precios Constantes

Año	PBI a precios de mercado		Agricultura, ganadería, caza y silvicultura									
			Agricultura, ganadería, caza y silvicultura		Cultivos agrícolas		Cría de animales		Caza, silvicultura y extracción de madera		Servicios agrícolas y pecuarios	
	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %
1810	586,47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1811	597,78	1,93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1812	598,74	0,16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1813	607,68	1,49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1814	620,07	2,04	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1815	634,34	2,30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1816	642,08	1,22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1817	657,79	2,45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1818	662,35	0,69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1819	668,23	0,89	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1820	678,94	1,60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1821	690,56	1,71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1822	703,12	1,82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1823	715,86	1,81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1824	728,82	1,81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1825	738,87	1,38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1826	745,10	0,84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1827	742,64	-0,33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1828	760,11	2,35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1829	795,55	4,66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1830	802,10	0,82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1831	818,46	2,04	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1832	825,68	0,88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1833	835,20	1,15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1834	853,20	2,15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1835	872,41	2,25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1836	883,44	1,26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1837	896,25	1,45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1838	892,15	-0,46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1839	895,97	0,43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1840	964,28	7,62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1841	1.018,9	5,67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1842	1.054,5	3,49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1843	1.089,1	3,28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1844	1.084,3	-0,43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1845	1.096,4	1,12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1846	1.070,4	-2,37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1847	1.123,1	4,92	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1848	1.177,0	4,80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1849	1.277,4	8,53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1850	1.260,8	-1,29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1851	1.322,4	4,88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1852	1.322,7	0,02	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1853	1.291,1	-2,39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1854	1.360,1	5,34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1855	1.336,8	-1,71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1856	1.370,7	2,53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1857	1.428,1	4,19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1858	1.436,9	0,62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1859	1.505,2	4,75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1860	1.617,2	7,44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1861	1.623,5	0,39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1862	1.657,4	2,09	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1863	1.760,0	6,19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1864	1.851,0	5,17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1865	2.029,4	9,64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1866	2.129,6	4,94	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1867	2.276,2	6,88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1868	2.336,3	2,64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1869	2.424,0	3,76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1870	2.559,3	5,58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1871	2.564,4	0,20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1872	2.789,7	8,78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1873	2.942,9	5,49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1874	2.930,1	-0,43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1875	3.113,8	6,27	570,52	...	23,33	...	539,11	...	0,448	...	9,74	...
1876	3.180,6	2,14	602,34	5,58	27,71	18,75	563,44	4,51	0,532	18,75	10,41	6,85
1877	3.508,3	10,31	654,05	8,58	32,08	15,79	606,50	7,64	0,616	15,79	11,36	9,13
1878	3.332,3	-5,02	621,69	-4,95	36,46	13,64	563,44	-7,10	0,700	13,64	11,01	-3,09
1879	3.478,0	4,37	668,10	7,46	42,29	16,00	600,88	6,64	0,812	16,00	11,97	8,77
1880	3.411,2	-1,92	614,01	-8,10	39,37	-6,90	610,24	1,56	0,756	-6,90	11,91	-0,49
1881	3.465,8	1,60	649,71	5,81	43,75	11,11	643,94	5,52	0,840	11,11	12,72	6,79
1882	4.364,2	25,92	719,76	10,78	53,96	23,33	739,40	14,83	1,04	23,33	14,86	16,83
1883	4.892,2	12,10	805,36	11,89	72,92	35,14	799,30	8,10	1,40	35,14	17,07	14,82
1884	5.238,2	7,07	814,81	1,17	90,42	24,00	773,10	-3,28	1,74	24,00	17,87	4,70
1885	6.142,6	17,27	895,78	9,94	96,25	6,45	855,46	10,65	1,85	6,45	19,51	9,20
1886	6.167,9	0,41	916,38	2,30	99,73	3,55	867,33	1,35	1,91	3,03	41,40	5,23

2.3.2 PBI por sectores - Precios Constantes

Año	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura											
	PBI a precios de mercado		Agricultura, ganadería, caza y silvicultura		Cultivos agrícolas		Cría de animales		Caza, silvicultura y extracción de madera		Servicios agrícolas y pecuarios	
	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %
1887	6.585,7	6,79	999,37	5,80	148,75	50,00	877,92	-3,50	2,86	50,00	23,44	14,19
1888	7.641,9	16,04	1.083,1	8,37	164,79	10,78	941,57	7,25	3,17	10,78	25,50	8,78
1889	8.382,4	9,69	1.009,0	-6,84	158,96	-3,54	868,56	-7,75	3,05	-3,54	24,00	-5,89
1890	7.690,4	-8,25	928,14	-8,01	227,50	43,12	660,78	-23,92	4,37	43,12	25,55	6,47
1891	7.277,7	-5,37	1.036,6	11,68	263,96	16,03	715,07	8,22	5,07	16,03	28,87	12,97
1892	8.691,9	19,43	1.152,3	11,17	310,62	17,68	767,48	7,33	5,97	17,68	32,85	13,81
1893	9.207,9	5,94	1.172,2	1,73	358,75	15,49	703,84	-8,29	6,89	15,49	35,19	7,10
1894	10.616	15,29	1.467,8	25,21	472,50	31,71	829,25	17,82	9,08	31,71	44,87	27,51
1895	11.769	10,86	1.797,6	22,47	546,87	15,74	1.053,9	27,09	10,50	15,74	53,35	18,91
1896	13.020	10,62	1.645,9	-8,44	490,00	-10,40	1.003,3	-4,80	9,41	-10,40	48,69	-8,73
1897	10.561	-18,88	1.489,8	-9,48	351,46	-28,27	1.078,2	7,46	6,75	-28,27	40,34	-17,15
1898	11.454	8,45	1.525,9	2,42	339,79	-3,32	1.141,9	5,90	6,53	-3,32	40,51	0,40
1899	13.475	17,65	1.824,4	19,57	495,83	45,92	1.205,5	5,57	9,52	45,92	52,15	28,74
1900	11.891	-11,76	1.539,9	-15,59	513,33	3,53	847,97	-29,66	9,86	3,53	47,94	-8,06
1901	12.896	8,46	1.904,1	23,65	570,09	11,06	1.141,5	34,61	10,95	11,06	56,26	17,35
1902	12.636	-2,02	1.738,1	-8,72	498,52	-12,55	1.073,4	-5,96	9,58	-12,55	50,34	-10,53
1903	14.444	14,31	2.156,2	24,06	787,68	58,00	1.088,2	1,38	15,13	58,00	70,35	39,76
1904	15.985	10,66	2.265,9	5,09	920,95	16,92	1.009,5	-7,23	17,69	16,92	78,28	11,28
1905	18.107	13,28	2.336,0	3,09	876,53	-4,82	1.145,6	13,48	16,84	-4,82	77,30	-1,26
1906	19.018	5,03	2.395,2	2,53	943,16	7,60	1.110,7	-3,05	18,12	7,60	81,33	5,22
1907	19.419	2,11	2.063,8	-13,84	753,13	-20,15	1.042,7	-6,13	14,47	-20,15	67,30	-17,26
1908	21.321	9,80	2.582,4	25,13	1.059,2	40,63	1.136,7	9,02	20,34	40,63	89,67	33,24
1909	22.373	4,93	2.491,1	-3,54	1.059,2	0,00	1.042,7	-8,28	20,34	0,00	88,24	-1,59
1910	24.001	7,27	2.392,3	-3,97	985,12	-6,99	1.047,4	0,45	18,92	-6,99	83,25	-5,66
1911	24.432	1,80	2.160,2	-9,70	723,52	-26,56	1.184,7	13,11	13,90	-26,56	67,42	-19,02
1912	26.428	8,17	3.151,1	45,87	1.375,1	90,05	1.268,1	7,04	26,41	90,05	113,27	68,02
1913	26.703	1,04	2.893,7	-8,17	1.323,2	-3,77	1.077,6	-15,03	25,42	-3,77	106,85	-5,67
1914	23.938	-10,36	2.838,6	-1,91	1.283,7	-2,98	1.077,6	0,00	24,66	-2,98	104,14	-2,53
1915	24.064	0,53	3.406,1	19,99	1.518,2	18,26	1.324,9	22,95	29,16	18,26	123,93	19,00
1916	23.371	-2,88	3.035,0	-10,89	1.194,9	-21,30	1.407,8	6,25	22,95	-21,30	103,05	-16,85
1917	21.478	-8,10	2.499,7	-17,64	711,18	-40,48	1.552,2	10,26	13,66	-40,48	72,12	-30,01
1918	25.415	18,33	3.504,3	40,19	1.352,8	90,23	1.664,0	7,21	25,99	90,23	117,73	63,24
1919	26.350	3,68	3.482,5	-0,62	1.399,7	3,47	1.574,0	-5,41	26,89	3,47	119,58	1,57
1920	28.268	7,28	3.619,8	3,94	1.619,4	15,69	1.399,5	-11,09	31,11	15,69	131,98	10,37
1921	28.991	2,56	3.656,5	1,02	1.498,4	-7,47	1.611,3	15,14	28,78	-7,47	126,90	-3,85
1922	31.309	8,00	3.786,9	3,57	1.350,4	-9,88	1.958,7	21,56	25,94	-9,88	122,01	-3,85
1923	34.759	11,02	3.858,7	1,90	1.424,4	5,48	1.926,1	-1,66	27,36	5,48	126,59	3,75
1924	37.470	7,80	4.419,9	14,54	1.762,5	23,74	2.017,9	4,76	33,85	23,74	151,12	19,38
1925	37.313	-0,42	3.951,2	-10,60	1.478,7	-16,10	1.943,3	-3,70	28,40	-16,10	130,57	-13,60
1926	39.113	4,82	4.594,5	16,28	1.913,5	29,40	1.980,6	1,92	36,75	29,40	160,89	23,22
1927	41.887	7,09	4.715,1	2,63	1.999,9	4,51	1.980,6	0,00	38,41	4,51	166,80	3,67
1928	44.481	6,19	4.797,2	1,74	2.086,2	4,32	1.940,9	-2,00	40,07	4,32	172,11	3,19
1929	46.531	4,61	4.788,0	-0,19	2.103,5	0,83	1.906,6	-1,77	40,40	0,83	172,78	0,39
1930	44.606	-4,14	4.273,4	-10,75	1.710,7	-18,67	1.941,5	1,83	32,86	-18,67	146,42	-15,26
1931	41.510	-6,94	4.379,1	2,47	1.850,1	8,15	1.849,8	-4,72	35,54	8,15	154,58	5,57
1932	40.134	-3,31	4.616,3	5,42	1.977,6	6,89	1.910,8	3,29	37,99	6,89	164,22	6,24
1933	42.021	4,70	4.637,0	0,45	1.940,6	-1,87	1.985,3	3,90	37,28	-1,87	162,82	-0,86
1934	45.337	7,89	4.881,1	5,26	2.068,5	6,59	2.052,8	3,40	39,73	6,59	172,59	6,00
1935	47.309	4,35	5.569,8	14,11	2.468,8	19,35	2.186,5	6,51	47,42	19,35	202,00	17,04
1936	47.703	0,83	5.062,6	-9,11	2.126,7	-13,86	2.244,5	2,65	48,98	3,28	179,47	-11,16
1937	51.160	7,25	5.232,6	3,36	2.311,6	8,70	2.310,8	2,95	52,63	7,46	193,12	7,61
1938	51.317	0,31	4.760,5	-9,02	2.046,2	-11,48	2.324,4	0,59	55,95	6,31	175,17	-9,30
1939	53.282	3,83	5.310,7	11,56	2.393,9	16,99	2.396,6	3,11	56,34	0,70	200,05	14,21
1940	54.146	1,62	5.680,6	6,97	2.212,1	-7,59	2.477,1	3,36	58,38	3,62	188,83	-5,61
1941	56.976	5,23	6.344,0	11,68	2.612,1	18,08	2.675,9	8,03	59,30	1,58	219,21	16,09
1942	57.604	1,10	6.266,5	-1,22	2.583,6	-1,09	2.761,7	3,21	61,01	2,87	218,56	-0,30
1943	57.212	-0,68	5.487,6	-12,43	2.202,4	-14,75	2.886,5	4,52	63,52	4,11	194,35	-11,07
1944	63.656	11,26	6.608,8	20,43	2.859,6	29,84	2.974,7	3,05	88,57	39,44	240,66	23,83
1945	61.612	-3,21	5.301,5	-19,78	2.114,1	-26,07	2.930,9	-1,47	88,83	0,29	188,98	-21,48
1946	67.114	8,93	5.542,8	4,55	2.257,9	6,80	2.933,3	0,08	95,12	7,09	198,85	5,22
1947	74.579	11,12	5.967,8	7,67	2.582,2	14,36	2.928,0	-0,18	93,86	-1,32	220,97	11,12
1948	78.665	5,48	5.978,7	0,18	2.535,7	-1,80	2.861,7	-2,26	98,88	5,35	216,79	-1,89
1949	77.645	-1,30	5.514,6	-7,76	2.176,4	-14,17	2.839,2	-0,79	92,71	-6,24	191,85	-11,50
1950	78.587	1,21	5.201,0	-5,69	2.202,4	1,20	2.767,6	-2,52	93,75	1,12	192,55	0,37
1951	81.642	3,89	5.550,4	6,72	2.478,8	12,55	2.764,7	-0,10	110,47	17,83	211,43	9,80
1952	77.533	-5,03	4.755,4	-14,32	1.949,9	-21,34	2.593,4	-6,20	122,35	10,75	172,64	-18,35
1953	81.642	5,30	6.226,2	30,93	2.946,9	51,13	2.857,6	10,19	139,38	13,92	244,87	41,84
1954	85.013	4,13	6.191,3	-0,56	2.775,3	-5,82	3.066,7	7,32	128,58	-7,75	236,28	-3,51
1955	91.018	7,06	6.447,9	4,14	2.905,2	4,68	3.182,9	3,79	122,68	-4,59	246,93	4,51
1956	93.546	2,78	6.150,6	-4,61	2.812,4	-3,19	2.973,8	-6,57	121,85	-0,67	237,42	-3,85
1957	98.392	5,18	6.119,1	-0,51	2.810,7	-0,06	2.933,1	-1,37	133,20	9,32	236,69	-0,31
1958	104.397	6,10	6.387,0	4,38	3.030,4	7,82	2.933,1	0,00	126,74	-4,85	251,72	6,35
1959	97.654	-6,46	6.322,4	-1,01	2.928,8	-3,35	3.005,7	2,48	123,30	-2,72	245,87	-2,33
1960	105.345	7,88	6.423,2	1,59	3.076,8	5,05	2.904,1	-3,38	135,78	10,12	254,46	3,49
1961	112.824	7,10	6.385,8	-0,58	3.052,3	-0,80	2.883,8	-0,70	153,25	12,87	252,48	-0,78
1962	111.033	-1,59										

2.3.2 PBI por sectores - Precios Constantes

Año	PBI a precios de mercado		Agricultura, ganadería, caza y silvicultura									
			Agricultura, ganadería, caza y silvicultura		Cultivos agrícolas		Cría de animales		Caza, silvicultura y extracción de madera		Servicios agrícolas y pecuarios	
	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %
1965	130.522	9,16	7.668,4	5,95	3.742,2	8,29	3.365,8	2,20	168,77	13,26	306,98	7,23
1966	131.365	0,65	7.377,4	-3,80	3.417,3	-8,68	3.484,9	3,54	175,64	4,07	286,54	-6,66
1967	134.841	2,65	7.692,8	4,28	3.687,8	7,92	3.473,3	-0,33	163,12	-7,13	304,88	6,40
1968	140.635	4,30	7.265,6	-5,55	3.400,3	-7,80	3.386,2	-2,51	170,52	4,53	283,89	-6,89
1969	152.644	8,54	7.674,7	5,63	3.570,1	5,00	3.604,0	6,43	183,65	7,70	298,80	5,25
1970	160.861	5,38	8.100,6	5,55	3.924,9	9,94	3.598,2	-0,16	173,46	-5,55	323,00	8,10
1971	166.913	3,76	8.226,6	1,56	3.926,3	0,04	3.690,6	2,57	235,41	35,71	324,49	0,46
1972	170.379	2,08	8.385,4	1,93	3.810,5	-2,95	3.937,1	6,68	267,62	13,68	320,29	-1,29
1973	176.761	3,75	9.279,4	10,66	4.467,1	17,23	4.057,2	3,05	310,98	16,20	367,04	14,60
1974	186.316	5,41	9.534,0	2,74	4.739,7	6,10	4.115,7	1,44	258,95	-16,73	386,58	5,32
1975	185.211	-0,59	9.278,8	-2,68	4.404,3	-7,08	4.175,7	1,46	184,61	-28,71	364,53	-5,70
1976	185.189	-0,01	9.712,0	4,67	4.691,7	6,52	4.263,4	2,10	205,67	11,41	385,53	5,76
1977	197.015	6,39	9.937,4	2,32	5.005,9	6,70	4.143,3	-2,82	224,26	9,04	405,22	5,11
1978	190.666	-3,22	10.189	2,53	5.044,7	0,78	4.216,0	1,75	208,15	-7,18	408,97	0,93
1979	203.892	6,94	10.472	2,78	5.364,5	6,34	4.246,9	0,73	227,97	9,52	431,33	5,47
1980	207.011	1,53	9.922,9	-5,24	5.080,0	-5,30	3.947,4	-7,05	170,98	-25,00	407,33	-5,56
1981	195.787	-5,42	10.208	2,87	5.385,0	6,00	4.013,4	1,67	163,73	-4,24	429,21	5,37
1982	189.602	-3,16	10.743	5,25	5.868,6	8,98	4.006,0	-0,18	179,92	9,89	462,19	7,68
1983	197.401	4,11	10.890	1,36	5.988,1	2,04	4.019,5	0,34	212,92	18,34	470,57	1,81
1984	201.349	2,00	10.898	0,08	6.122,7	2,25	3.901,0	-2,95	211,82	-0,52	478,00	1,58
1985	187.352	-6,95	10.725	-1,59	5.896,5	-3,70	3.942,5	1,06	208,64	-1,50	463,14	-3,11
1986	200.726	7,14	10.760	0,33	5.806,9	-1,52	4.051,2	2,76	198,65	-4,79	458,66	-0,97
1987	205.926	2,59	10.467	-2,72	5.471,2	-5,78	4.031,7	-0,48	215,97	8,72	435,38	-5,07
1988	202.022	-1,90	11.219	7,19	6.573,5	20,15	3.947,4	-2,09	225,28	4,31	509,56	17,04
1989	188.011	-6,94	10.326	-7,96	5.567,5	-15,31	4.006,0	1,49	207,52	-7,88	441,58	-13,34
1990	184.569	-1,83	11.189	8,35	6.515,1	17,02	4.024,4	0,46	208,57	0,50	506,72	14,75
1991	204.094	10,58	11.635	3,99	6.987,3	7,25	4.007,3	-0,43	220,75	5,84	538,79	6,33
1992	223.701	9,61	11.553	-0,71	6.633,6	-5,06	4.171,0	4,09	231,55	4,89	517,04	-4,04
1993	236.505	5,72	11.737	1,59	6.682,5	0,74	4.302,9	3,16	229,11	-1,05	522,39	1,03
1994	250.308	5,84	12.653	7,80	7.303,1	9,29	4.487,2	4,28	261,77	14,25	600,77	15,00
1995	243.186	-2,85	13.380	5,75	7.778,8	6,51	4.681,2	4,32	276,03	5,45	644,01	7,20
1996	256.626	5,53	13.167	-1,59	7.597,6	-2,33	4.563,3	-2,52	280,24	1,53	726,07	12,74
1997	277.441	8,11	13.195	0,21	7.638,5	0,54	4.479,3	-1,84	324,28	15,71	752,67	3,66
1998	288.123	3,85	14.445	9,47	8.705,4	13,97	4.478,2	-0,02	352,78	8,79	908,38	20,69
1999	278.369	-3,39	14.824	2,63	8.640,7	-0,74	5.023,5	12,18	322,00	-8,73	838,19	-7,73
2000	276.173	-0,79	14.567	-1,74	8.637,7	-0,04	4.812,7	-4,20	328,27	1,95	788,36	-5,94
2001	263.997	-4,41	14.612	0,31	8.894,2	2,97	4.584,2	-4,75	323,03	-1,60	810,87	2,85
2002	235.236	-10,89	14.370	-1,66	8.952,3	0,65	4.212,2	-8,12	320,08	-0,91	885,12	9,16
2003	256.023	8,84	15.382	7,04	9.733,1	8,72	4.333,6	2,88	353,15	10,33	962,00	8,69
2004	279.141	9,03	15.224	-1,03	9.108,2	-6,42	4.827,7	11,40	361,74	2,43	925,89	-3,75
2005	304.764	9,18	17.005	11,70	10.445	14,67	4.961,5	2,77	547,46	51,34	1.051,4	13,56
2006	330.565	8,47	17.265	1,53	10.485	0,38	5.148,5	3,77	548,13	0,12	1.083,6	3,06
2007	359.170	8,65	19.037	10,27	11.941	13,89	5.270,2	2,36	593,15	8,21	1.232,7	13,76
2008	383.231	6,70	18.523	-2,70	11.719	-1,86	5.355,0	1,61	210,96	-64,43	1.237,8	0,42
2009	386.700	0,91	15.601	-15,77	9.097	-22,38	5.357,7	0,05	123,96	-41,24	1.022,8	-17,38
2010	422.130	9,16	20.046	28,49	...	...	...	...	...	...	...	...
2011	459.571	8,87	19.557	-2,44	...	...	...	...	...	...	...	...
2012	468.301	1,90	17.342	-11,33	...	...	...	...	...	...	...	...

2.3.2 PBI por sectores - Precios Constantes

Año	Pesca		Explotación de minas y canteras		Industrias manufactureras		Electricidad, gas y agua		Construcción		Comercio al por mayor y menor, y hoteles y restaurantes	
	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %
1810	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1811	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1812	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1813	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1814	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1815	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1816	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1817	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1818	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1819	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1820	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1821	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1822	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1823	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1824	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1825	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1826	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1827	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1828	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1829	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1830	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1831	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1832	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1833	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1834	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1835	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1836	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1837	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1838	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1839	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1840	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1841	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1842	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1843	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1844	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1845	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1846	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1847	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1848	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1849	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1850	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1851	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1852	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1853	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1854	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1855	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1856	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1857	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1858	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1859	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1860	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1861	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1862	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1863	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1864	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1865	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1866	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1867	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1868	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1869	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1870	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1871	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1872	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1873	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1874	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1875	...	...	...	...	290,31	...	0,345	...	621,25	...	713,26	...
1876	...	...	...	...	271,46	-6,49	0,365	5,67	375,13	-39,62	699,27	-1,96
1877	...	...	...	...	320,47	18,06	0,416	13,93	299,22	-20,24	769,20	10,00
1878	...	...	...	...	297,85	-7,06	0,419	0,72	298,18	-0,35	727,24	-5,45
1879	...	...	...	...	275,23	-7,59	0,618	47,67	289,86	-2,79	748,22	2,88
1880	...	...	...	...	233,76	-15,07	0,734	18,63	340,05	17,31	741,23	-0,93
1881	...	...	...	...	233,76	0,00	0,782	6,54	244,83	-28,00	755,21	1,89
1882	...	...	...	...	275,23	17,74	0,689	-11,81	489,67	100,00	860,10	13,89
1883	...	...	...	...	301,62	9,59	0,745	8,08	659,69	34,72	958,00	11,38
1884	...	...	...	...	316,70	5,00	0,945	26,86	829,71	25,77	999,96	4,38
1885	...	...	...	...	354,41	11,90	1,66	75,81	1.231,0	48,36	1.188,8	18,88
1886	...	...	...	...	394,41	11,30	1,86	25,86	1.241,44	0,84	1.241,44	2,35

2.3.2 PBI por sectores - Precios Constantes

Año	Pesca		Explotación de minas y canteras		Industrias manufactureras		Electricidad, gas y agua		Construcción		Comercio al por mayor y menor, y hoteles y restaurantes	
	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %
1887	...	...	...	...	478,83	20,95	2,48	75,02	911,32	-6,94	1.356,6	11,49
1888	...	...	...	...	539,15	12,60	2,14	-13,40	1.435,0	57,46	1.489,4	9,79
1889	...	...	...	...	580,62	7,69	3,96	84,50	2.176,3	51,66	1.587,3	6,57
1890	...	...	...	...	629,64	8,44	3,28	-17,18	1.530,2	-29,69	1.678,2	5,73
1891	...	...	...	...	648,49	2,99	2,58	-21,11	639,29	-58,22	1.594,3	-5,00
1892	...	...	...	...	746,52	15,12	3,70	43,21	1.156,2	80,85	1.867,1	17,11
1893	...	...	...	...	757,83	1,52	4,32	16,63	1.380,6	19,41	1.930,0	3,37
1894	...	...	...	...	848,32	11,94	5,43	25,82	1.149,4	-16,75	2.321,6	20,29
1895	...	...	...	...	938,80	10,67	6,15	13,24	741,30	-35,50	2.517,4	8,43
1896	...	...	...	...	1.097,2	16,87	6,41	4,13	2.142,3	188,99	2.573,3	2,22
1897	...	...	...	...	968,96	-11,68	5,98	-6,59	1.006,5	-53,02	2.258,6	-12,23
1898	...	...	...	...	987,82	1,95	6,46	7,93	1.618,6	60,81	2.349,5	4,02
1899	...	...	...	...	1.315,8	33,21	7,85	21,62	1.237,8	-23,53	2.846,0	21,13
1900	4,62	...	10,23	...	1.255,5	-4,58	6,19	-21,18	965,73	-21,98	2.489,4	-12,53
1901	4,84	4,76	10,23	0,00	1.255,5	0,00	7,02	13,33	930,82	-3,61	2.517,0	1,11
1902	4,84	0,00	10,23	0,00	1.328,8	5,84	7,84	11,76	840,65	-9,69	2.489,4	-1,10
1903	5,06	4,55	10,77	5,26	1.464,6	10,22	8,67	10,53	871,19	3,63	2.921,7	17,37
1904	5,28	4,35	11,84	10,00	1.606,3	9,68	9,49	9,52	1.277,0	46,58	3.499,1	19,76
1905	5,50	4,17	13,46	13,64	1.875,8	16,78	10,32	8,70	2.295,1	79,73	3.905,3	11,61
1906	5,94	8,00	12,92	-4,00	1.970,0	5,02	11,14	8,00	2.145,3	-6,53	4.418,8	13,15
1907	6,16	3,70	14,00	8,33	2.186,0	10,97	11,97	7,41	2.533,6	18,10	4.690,1	6,14
1908	6,38	3,57	14,53	3,85	2.320,8	6,17	13,21	10,34	2.501,6	-1,26	4.878,7	4,02
1909	6,82	6,90	19,92	37,04	2.294,0	-1,15	14,44	9,38	3.374,2	34,88	5.122,4	5,00
1910	7,27	6,45	26,38	32,43	2.807,3	22,38	16,10	11,43	3.772,7	11,81	5.592,4	9,18
1911	7,71	6,06	27,45	4,08	3.009,5	7,20	23,11	43,59	3.846,9	1,97	5.862,3	4,82
1912	8,15	5,71	31,22	13,73	2.853,9	-5,17	30,13	30,36	2.856,5	-25,75	6.187,2	5,54
1913	8,59	5,41	40,37	29,31	3.022,3	5,90	37,56	24,66	2.679,0	-6,21	6.529,6	5,53
1914	8,59	0,00	33,37	-17,33	2.759,7	-8,69	40,86	8,79	1.535,9	-42,67	5.312,5	-18,64
1915	8,59	0,00	27,45	-17,74	2.476,3	-10,27	44,57	9,09	871,19	-43,28	4.942,5	-6,96
1916	8,81	2,56	28,53	3,92	2.536,8	2,44	47,87	7,41	722,84	-17,03	4.852,6	-1,82
1917	8,81	0,00	30,14	5,66	2.517,0	-0,78	50,76	6,03	472,68	-34,61	4.463,8	-8,01
1918	8,81	0,00	27,99	-7,14	2.995,6	19,02	54,06	6,50	504,68	6,77	5.032,5	12,74
1919	9,03	2,50	26,38	-5,77	3.117,5	4,07	57,37	6,11	548,31	8,65	5.582,3	10,93
1920	9,25	2,44	30,68	16,33	3.238,4	3,88	60,67	5,76	1.057,4	92,84	6.213,3	11,30
1921	9,69	4,76	23,68	-22,81	3.407,8	5,23	63,97	5,44	1.329,3	25,72	6.213,3	0,00
1922	9,69	0,00	30,68	29,55	3.785,3	11,08	67,27	5,16	1.701,7	28,01	6.899,5	11,04
1923	9,91	2,27	39,30	28,07	4.426,5	16,94	70,98	5,52	2.588,9	52,14	7.981,8	15,69
1924	9,91	0,00	52,21	32,88	4.669,3	5,48	75,11	5,81	2.629,6	1,57	8.306,7	4,07
1925	10,35	4,44	58,67	12,37	5.067,6	8,53	79,24	5,49	2.311,1	-12,11	8.676,6	4,45
1926	11,23	8,51	71,05	21,10	4.972,5	-1,88	83,37	5,21	2.139,4	-7,43	8.884,1	2,39
1927	12,11	7,84	74,28	4,55	5.282,6	6,24	87,08	4,46	2.985,9	39,56	9.623,9	8,33
1928	14,31	18,18	76,44	2,90	5.897,0	11,63	91,21	4,74	3.278,2	9,79	10.317	7,21
1929	12,55	-12,31	86,13	12,68	6.187,4	4,92	95,33	4,52	4.017,1	22,54	10.724	3,94
1930	16,51	31,58	81,28	-5,63	6.120,0	-1,09	99,46	4,33	3.874,5	-3,55	9.930,0	-7,40
1931	13,65	-17,33	99,05	21,85	5.431,3	-11,25	106,89	7,47	2.264,5	-41,55	8.612,8	-13,27
1932	13,43	-1,61	105,50	6,52	5.101,3	-6,08	115,14	7,72	1.630,4	-28,00	7.791,7	-9,53
1933	12,11	-9,84	116,81	10,71	5.782,1	13,34	119,68	3,94	1.908,2	17,04	8.514,2	9,27
1934	11,67	-3,64	119,50	2,30	6.564,9	13,54	126,29	5,52	2.660,1	39,41	9.190,2	7,94
1935	12,99	11,32	141,57	18,47	6.747,2	2,78	132,06	4,58	2.444,9	-8,09	9.019,0	-1,86
1936	13,87	6,78	169,56	19,77	7.181,3	6,43	141,97	7,50	2.626,7	7,44	9.209,0	2,11
1937	14,97	7,94	198,09	16,83	7.629,2	6,24	149,81	5,52	3.369,9	28,29	10.357	12,46
1938	16,73	11,76	211,01	6,52	7.928,4	3,92	157,24	4,96	3.753,8	11,39	10.444	0,84
1939	17,17	2,63	236,31	11,99	8.240,6	3,94	164,67	4,72	3.438,2	-8,41	10.429	-0,14
1940	17,17	0,00	261,07	10,48	8.254,4	0,17	169,62	3,01	3.042,6	-11,51	10.342	-0,83
1941	20,03	16,67	275,60	5,57	8.579,5	3,94	175,40	3,41	3.180,8	4,54	10.371	0,28
1942	19,81	-1,10	287,45	4,30	8.702,3	1,43	182,83	4,24	3.175,0	-0,18	10.386	0,14
1943	21,14	6,67	294,44	2,43	9.095,7	4,52	191,91	4,97	3.281,1	3,34	10.299	-0,84
1944	18,27	-13,54	310,59	5,48	10.318	13,43	202,64	5,59	4.005,4	22,07	10.835	5,21
1945	15,63	-14,46	301,98	-2,77	10.386	0,66	199,75	-1,43	3.905,1	-2,51	10.792	-0,40
1946	17,17	9,86	279,91	-7,31	11.716	12,80	215,43	7,85	4.162,5	6,59	12.374	14,67
1947	18,05	5,13	290,68	3,85	13.508	15,30	232,35	7,85	4.194,5	0,77	14.582	17,84
1948	20,69	14,63	287,45	-1,11	13.671	1,20	250,10	7,64	5.429,3	29,44	15.483	6,18
1949	21,36	3,19	306,82	6,74	13.182	-3,57	258,35	3,30	6.064,9	11,71	14.452	-6,66
1950	19,59	-8,25	304,13	-0,88	13.576	2,98	275,69	6,71	6.297,6	3,84	14.524	0,50
1951	26,27	34,09	353,34	16,18	13.931	2,62	295,87	7,32	6.449,7	2,42	15.087	3,87
1952	27,16	3,39	375,93	6,39	13.668	-1,89	316,97	7,13	5.928,7	-8,08	14.028	-7,02
1953	26,27	-3,28	403,36	7,30	13.592	-0,56	337,15	6,37	5.902,1	-0,45	13.794	-1,67
1954	25,38	-3,39	426,75	5,80	14.669	7,92	366,97	8,84	5.649,2	-4,28	14.646	6,18
1955	24,94	-1,75	443,70	3,97	16.463	12,23	394,95	7,62	5.791,8	2,52	16.088	9,84
1956	26,72	7,14	454,99	2,55	17.605	6,93	429,35	8,71	5.618,8	-2,99	16.806	4,47
1957	28,06	5,00	486,45	6,91	18.995	7,90	446,33	3,95	6.596,1	17,39	17.909	6,56
1958	27,61	-1,59	521,14	7,13	20.582	8,36	483,48	8,32	7.828,3	18,68	18.900	5,53
1959	27,16	-1,61	601,01	15,33	18.454	-10,34	492,66	1,90	5.886,9	-24,80	16.799	-11,12
1960	32,06	18,03	828,50	37,85	20.310	10,06	526,60	6,89	7.033,5	19,48	18.965	12,89
1961	27,16	-15,28	1.083,4	30,77	22.345	10,02	632,10	20,03	7.442,3	5,81	21.088	11,20
1962	25,38	-6,56	1.219,8	12,58	21.110	-5,53	719,72	13,86	6.828,1	-8,25	20.256	-3,95
1963	32,95	28,82	1.316,5	8,26	20.255	-4,01	706,51	6,50	6.426,9	5,88	18.631	-8,02
1964	39,19	18,92	1.238,3	1,79	24.073	18,85	838,98	9,46	6.700,7	4,26	20.345	9,20

2.3.2 PBI por sectores - Precios Constantes

Año	Pesca		Explotación de minas y canteras		Industrias manufactureras		Electricidad, gas y agua		Construcción		Comercio al por mayor y menor, y hoteles y restaurantes	
	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %
1965	40,08	2,27	1.285,1	3,78	27.396	13,80	966,96	15,25	6.957,4	3,83	22.436	10,28
1966	43,20	7,78	1.356,1	5,52	27.577	0,66	1.042,2	7,78	7.387,1	6,18	22.315	-0,54
1967	46,31	7,22	1.519,9	12,08	27.995	1,51	1.120,2	7,48	8.337,9	12,87	22.542	1,02
1968	53,88	16,35	1.707,8	12,37	29.814	6,50	1.210,5	8,07	9.847,6	18,11	23.738	5,30
1969	45,42	-15,70	1.875,6	9,83	33.044	10,83	1.318,8	8,94	11.730	19,12	26.199	10,37
1970	52,55	15,69	2.003,1	6,80	35.129	6,31	1.467,0	11,23	12.831	9,39	27.277	4,12
1971	56,05	6,67	2.159,8	7,82	37.287	6,14	1.603,9	9,34	13.640	6,31	28.135	3,14
1972	54,88	-2,08	2.222,9	2,92	38.785	4,02	1.762,0	9,85	13.510	-0,95	28.638	1,79
1973	68,90	25,53	2.159,8	-2,84	40.324	3,97	1.894,9	7,54	11.927	-11,72	29.354	2,50
1974	67,73	-1,69	2.211,6	2,40	42.692	5,87	2.007,5	5,95	12.872	7,92	31.097	5,94
1975	58,39	-13,79	2.177,8	-1,53	41.603	-2,55	2.129,1	6,06	13.462	4,58	30.931	-0,53
1976	63,06	8,00	2.230,8	2,43	40.340	-3,03	2.207,7	3,69	15.469	14,91	29.894	-3,35
1977	85,24	35,19	2.421,3	8,54	43.493	7,81	2.309,9	4,63	17.356	12,20	32.296	8,04
1978	128,45	50,68	2.467,5	1,91	38.916	-10,52	2.386,8	3,33	16.531	-4,75	30.290	-6,21
1979	140,13	9,09	2.624,2	6,35	42.880	10,19	2.643,0	10,73	16.454	-0,46	34.071	12,48
1980	91,08	-35,00	2.775,2	5,76	41.246	-3,81	2.848,0	7,76	16.643	1,15	37.324	9,55
1981	107,40	17,91	2.739,3	-1,30	36.304	-11,98	2.880,1	1,13	14.608	-12,23	34.038	-8,80
1982	160,41	49,37	2.660,1	-2,89	35.330	-2,68	3.021,4	4,91	13.201	-9,63	31.290	-8,07
1983	188,96	17,80	2.723,7	2,39	37.934	7,37	3.230,6	6,92	13.003	-1,50	32.763	4,71
1984	188,96	0,00	2.693,7	-1,10	38.937	2,64	3.490,7	8,05	11.561	-11,09	34.727	6,00
1985	150,90	-20,14	2.596,5	-3,61	35.081	-9,90	3.551,1	1,73	9.841,9	-14,87	30.903	-11,01
1986	134,58	-10,81	2.425,0	-6,61	39.066	11,36	3.683,0	3,72	11.808	19,98	32.925	6,54
1987	130,51	-3,03	2.607,3	7,52	39.444	0,97	3.869,6	5,07	13.520	14,49	33.230	0,93
1988	202,56	55,21	2.748,9	5,43	37.667	-4,50	3.605,7	-6,82	13.122	-2,94	31.929	-3,92
1989	157,69	-22,15	2.727,3	-0,79	34.803	-7,60	3.432,3	-4,81	9.903,3	-24,53	29.740	-6,86
1990	183,52	16,38	2.805,2	2,86	33.516	-3,70	3.683,0	7,30	7.863,6	-20,60	29.683	-0,19
1991	202,56	10,37	2.886,8	2,91	36.947	10,24	3.805,5	3,33	10.277	30,69	34.264	15,43
1992	307,23	51,68	3.208,2	11,13	41.223	11,58	4.139,1	8,77	12.079	17,54	37.989	10,87
1993	411,91	34,07	3.527,2	9,94	43.138	4,65	4.599,0	11,11	13.393	10,87	39.294	3,44
1994	403,82	-1,96	4.012,3	13,75	45.079	4,50	5.097,4	10,84	14.164	5,76	41.939	6,73
1995	411,03	1,78	4.670,0	16,39	41.850	-7,16	5.476,2	7,43	12.441	-12,16	38.804	-7,47
1996	465,22	13,18	4.881,5	4,53	44.550	6,45	5.698,1	4,05	13.492	8,44	41.866	7,89
1997	500,50	7,58	4.915,1	0,69	48.627	9,15	6.163,8	8,17	15.729	16,58	46.422	10,88
1998	446,18	-10,85	4.726,7	-3,83	49.526	1,85	6.634,3	7,63	17.095	8,69	48.002	3,40
1999	434,13	-2,70	4.572,1	-3,27	45.599	-7,93	6.872,9	3,60	15.752	-7,85	44.701	-6,88
2000	423,73	-2,39	4.879,6	6,72	43.855	-3,82	7.325,3	6,58	14.284	-9,32	43.623	-2,41
2001	536,14	26,53	5.107,1	4,66	40.627	-7,36	7.407,0	1,12	12.627	-11,60	40.222	-7,80
2002	432,65	-19,30	4.916,0	-3,74	36.176	-10,96	7.182,5	-3,03	8.410	-33,40	33.477	-16,77
2003	437,74	1,18	5.099,0	3,72	41.952	15,97	7.680,5	6,93	11.300	34,37	37.383	11,67
2004	354,34	-19,05	5.077,5	-0,42	46.977	11,98	8.183,4	6,55	14.623	29,40	42.028	12,43
2005	303,75	-14,28	5.068,1	-0,19	50.480	7,46	8.594,5	5,02	17.605	20,40	46.020	9,50
2006	496,66	63,51	5.218,6	2,97	54.975	8,90	9.022,7	4,98	20.751	17,87	49.666	7,92
2007	465,04	-6,37	5.194,5	-0,46	59.153	7,60	9.541,2	5,75	22.806	9,91	54.964	10,67
2008	484,30	4,14	5.249,7	1,06	61.842	4,55	9.863,0	3,37	23.641	3,66	59.251	7,80
2009	426,58	-11,92	5.193,5	-1,07	61.503	-0,55	9.954,4	0,93	22.744	-3,80	59.237	-0,02
2010	472,49	10,76	5.113,2	-1,55	67.547	9,83	10.566,7	6,15	23.915	5,15	66.425	12,13
2011	511,25	8,20	4.933,2	-3,52	74.962	10,98	11.049,0	4,56	26.085	9,07	75.450	13,59
2012	502,41	-1,73	4.980,1	0,95	74.660	-0,40	11.582,9	4,83	25.396	-2,64	76.876	1,89

2.3.2 PBI por sectores - Precios Constantes

Año	Transporte, almacenamiento y comunicaciones						Intermediación financiera	Actividades		
	Transporte, almacenam. y comunicaciones		Transporte y almacenamiento		Comunicaciones			inmobiliarias, empresariales y de alquiler		
	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %		mill. de \$ 1993	Var %	
1810	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1811	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1812	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1813	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1814	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1815	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1816	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1817	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1818	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1819	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1820	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1821	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1822	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1823	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1824	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1825	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1826	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1827	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1828	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1829	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1830	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1831	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1832	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1833	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1834	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1835	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1836	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1837	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1838	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1839	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1840	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1841	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1842	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1843	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1844	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1845	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1846	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1847	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1848	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1849	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1850	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1851	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1852	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1853	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1854	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1855	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1856	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1857	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1858	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1859	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1860	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1861	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1862	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1863	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1864	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1865	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1866	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1867	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1868	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1869	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1870	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1871	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1872	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1873	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1874	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1875	24,86	...	21,48	...	3,72	...	44,47	...	1.198,1	...
1876	24,64	-0,92	21,48	0,00	3,49	-6,22	45,72	2,82	1.232,3	2,86
1877	24,87	0,96	21,48	0,00	3,73	6,86	53,49	16,98	1.266,6	2,78
1878	24,96	0,34	21,48	0,00	3,81	2,31	48,52	-9,29	1.300,8	2,70
1879	29,17	16,86	25,06	16,67	4,50	17,95	52,22	7,63	1.335,0	2,63
1880	29,44	0,93	25,06	0,00	4,77	6,10	50,06	-4,14	1.369,3	2,56
1881	33,61	14,19	28,64	14,29	5,43	13,70	46,93	-6,26	1.403,5	2,50
1882	43,10	28,22	35,80	25,00	7,88	45,23	49,08	4,60	1.437,7	2,44
1883	55,06	27,76	46,54	30,00	9,27	17,59	58,08	18,33	1.472,0	2,38
1884	65,26	18,51	57,27	23,08	8,86	-4,42	72,96	25,62	1.506,2	2,33
1885	80,20	22,90	71,59	25,00	9,68	9,35	115,09	57,74	1.540,4	2,27
1886	66,11	-16,57	50,14	-29,91	1,74	-125,91	125,91	125,91	1.574,7	4,16

2.3.2 PBI por sectores - Precios Constantes

Año	Transporte, almacenamiento y comunicaciones						Intermediación financiera		Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	
	Transporte, almacenam. y comunicaciones		Transporte y almacenamiento		Comunicaciones				mill. de \$ 1993	Var %
	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %				
	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %		
1887	103,33	20,84	93,07	23,81	11,64	1,41	118,10	-6,21	1.608,9	2,17
1888	122,68	18,72	110,97	19,23	13,35	14,68	154,44	30,77	1.733,8	7,76
1889	162,65	32,58	146,76	32,26	18,05	35,25	197,62	27,96	1.858,7	7,20
1890	144,11	-11,40	128,87	-12,20	17,17	-4,90	147,38	-25,42	1.983,5	6,72
1891	136,88	-5,02	121,71	-5,56	17,00	-0,98	120,47	-18,26	2.108,4	6,30
1892	164,36	20,08	146,76	20,59	19,79	16,42	110,75	-8,07	2.233,3	5,92
1893	185,41	12,81	168,24	14,63	19,65	-0,73	123,34	11,36	2.358,2	5,59
1894	207,18	11,74	189,72	12,77	20,22	2,93	127,88	3,68	2.483,1	5,30
1895	232,35	12,15	214,78	13,21	20,68	2,23	135,82	6,21	2.608,0	5,03
1896	265,65	14,33	243,42	13,33	25,79	24,72	132,84	-2,20	2.754,7	5,63
1897	239,16	-9,97	214,78	-11,76	27,58	6,96	149,41	12,48	2.901,4	5,33
1898	253,37	5,94	225,52	5,00	31,24	13,25	169,71	13,58	3.048,1	5,06
1899	299,83	18,34	268,47	19,05	35,36	13,20	201,96	19,00	3.194,8	4,81
1900	319,45	6,55	282,79	5,33	40,93	15,74	192,36	-4,75	3.341,6	4,59
1901	336,36	5,29	297,99	5,37	42,63	4,17	205,19	6,67	3.433,7	2,76
1902	339,92	1,06	297,99	0,00	49,45	16,00	219,44	6,94	3.525,8	2,68
1903	388,86	14,40	343,57	15,30	51,16	3,45	236,54	7,79	3.607,7	2,32
1904	427,12	9,84	373,96	8,85	63,10	23,33	253,64	7,23	3.679,3	1,99
1905	504,54	18,13	443,18	18,51	71,62	13,51	282,13	11,24	3.771,4	2,50
1906	597,08	18,34	527,60	19,05	78,44	9,52	306,36	8,59	3.909,6	3,66
1907	645,13	8,05	568,96	7,84	86,97	10,87	337,71	10,23	4.083,6	4,45
1908	742,12	15,03	653,37	14,84	102,32	17,65	353,38	4,64	4.324,1	5,89
1909	770,60	3,84	671,95	2,84	119,37	16,67	376,18	6,45	4.574,8	5,80
1910	836,44	8,55	730,19	8,67	127,90	7,14	404,68	7,58	4.820,5	5,37
1911	905,85	8,30	790,13	8,21	139,84	9,33	438,88	8,45	5.132,6	6,48
1912	1.056,2	16,60	924,35	16,99	156,89	12,20	471,65	7,47	5.455,0	6,28
1913	1.197,7	13,40	1.056,0	14,25	162,00	3,26	495,87	5,14	5.695,5	4,41
1914	1.044,7	-12,78	916,75	-13,19	150,07	-7,37	441,73	-10,92	5.946,3	4,40
1915	1.057,1	1,19	931,94	1,66	143,25	-4,55	398,98	-9,68	6.043,5	1,64
1916	1.112,3	5,22	983,44	5,53	144,95	1,19	413,23	3,57	6.099,8	0,93
1917	1.023,3	-8,00	905,78	-7,90	131,31	-9,41	418,93	1,38	6.145,8	0,76
1918	1.147,0	12,09	1.014,7	12,02	148,36	12,99	465,95	11,22	6.181,7	0,58
1919	1.156,8	0,85	1.016,4	0,17	163,71	10,34	579,94	24,46	6.227,7	0,75
1920	1.307,2	13,00	1.145,5	12,71	191,00	16,67	575,67	-0,74	6.273,8	0,74
1921	1.256,4	-3,88	1.089,0	-4,94	208,05	8,93	632,67	9,90	6.386,3	1,79
1922	1.394,4	10,98	1.207,1	10,85	233,63	12,30	736,68	16,44	6.504,0	1,84
1923	1.573,2	12,83	1.356,6	12,38	274,56	17,52	806,51	9,48	6.672,9	2,60
1924	1.819,7	15,67	1.582,8	16,68	289,90	5,59	817,91	1,41	6.908,3	3,53
1925	1.882,0	3,42	1.627,5	2,83	318,89	10,00	857,80	4,88	7.169,3	3,78
1926	1.942,5	3,22	1.663,8	2,23	361,53	13,37	877,75	2,33	7.389,3	3,07
1927	2.169,4	11,68	1.863,9	12,02	392,22	8,49	882,03	0,49	7.573,5	2,49
1928	2.399,0	10,58	2.069,0	11,01	417,80	6,52	934,75	5,98	7.783,4	2,77
1929	2.589,4	7,94	2.238,7	8,20	439,97	5,31	983,20	5,18	8.034,1	3,22
1930	2.533,4	-2,16	2.172,0	-2,98	467,26	6,20	1.034,5	5,22	8.325,8	3,63
1931	2.548,5	0,60	2.174,5	0,12	491,13	5,11	1.024,5	-0,96	8.602,1	3,32
1932	2.350,1	-7,79	1.980,4	-8,93	503,07	2,43	943,30	-7,93	8.786,3	2,14
1933	2.221,0	-5,49	1.849,5	-6,61	520,12	3,39	923,35	-2,11	8.914,3	1,46
1934	2.318,0	4,37	1.933,1	4,52	537,17	3,28	934,75	1,23	9.042,2	1,44
1935	2.443,5	5,41	2.042,8	5,68	555,93	3,49	956,12	2,29	9.200,8	1,75
1936	2.544,0	4,12	2.129,8	4,26	572,99	3,07	981,77	2,68	9.354,4	1,67
1937	2.738,0	7,63	2.302,0	8,09	596,86	4,17	1.023,1	4,21	9.553,9	2,13
1938	2.736,2	-0,06	2.288,5	-0,59	620,73	4,00	1.061,6	3,76	9.789,3	2,46
1939	2.844,8	3,97	2.381,4	4,06	641,20	3,30	1.094,3	3,09	10.020	2,35
1940	2.886,6	1,47	2.413,4	1,35	656,55	2,39	1.121,4	2,47	10.224	2,04
1941	3.074,4	6,50	2.582,3	7,00	675,30	2,86	1.142,8	1,91	10.485	2,55
1942	3.161,6	2,84	2.659,1	2,97	687,24	1,77	1.179,8	3,24	10.772	2,73
1943	3.376,0	6,78	2.853,2	7,30	706,00	2,73	1.216,9	3,14	11.069	2,76
1944	3.454,3	2,32	2.909,8	1,98	741,81	5,07	1.285,3	5,62	11.396	2,96
1945	3.503,3	1,42	2.936,0	0,90	782,74	5,52	1.409,2	9,65	11.724	2,87
1946	3.966,0	13,21	3.353,8	14,23	825,37	5,45	1.617,3	14,76	12.067	2,92
1947	4.539,0	14,45	3.837,5	14,42	946,45	14,67	1.660,0	2,64	12.404	2,80
1948	4.954,6	9,16	4.194,6	9,30	1.021,5	7,93	1.957,8	17,94	12.798	3,18
1949	5.059,6	2,12	4.252,0	1,37	1.106,7	8,35	2.086,1	6,55	13.197	3,12
1950	5.218,9	3,15	4.383,7	3,10	1.146,0	3,54	2.174,4	4,23	13.632	3,30
1951	5.415,7	3,77	4.589,2	4,69	1.128,7	-1,51	2.245,2	3,25	14.022	2,86
1952	5.044,4	-6,86	4.285,8	-6,61	1.034,3	-8,36	2.340,6	4,25	14.440	2,98
1953	5.184,0	2,77	4.414,5	3,00	1.046,3	1,16	2.343,8	0,14	14.792	2,44
1954	5.433,6	4,82	4.641,2	5,13	1.075,5	2,80	2.424,4	3,44	15.164	2,51
1955	5.712,8	5,14	4.909,3	5,78	1.087,5	1,11	2.582,3	6,51	15.553	2,57
1956	5.736,9	0,42	4.905,7	-0,07	1.128,7	3,79	2.633,3	1,97	15.906	2,27
1957	6.049,2	5,44	5.214,4	6,29	1.127,4	-0,12	2.705,7	2,75	16.240	2,10
1958	6.366,8	5,25	5.484,2	5,18	1.192,5	5,78	2.921,2	7,96	16.695	2,80
1959	6.153,0	-3,36	5.344,9	-2,54	1.083,5	-9,14	2.945,8	0,84	16.797	0,61
1960	6.533,2	6,18	5.665,9	6,01	1.165,9	7,61	3.038,0	3,13	16.834	0,22
1961	6.964,5	6,60	6.029,2	6,41	1.259,0	7,98	3.215,6	5,85	16.899	0,39
1962	6.708,6	-3,67	5.822,0	-3,44	1.191,2	-5,39	3.362,0	4,55	17.047	0,88
1963	6.541,3	-2,49	5.710,7	-2,17	1.096,8	-7,97	3.426,1	1,81	17.270	1,31
1964	7.247,2	10,79	6.373,1	11,42	1.161,9	5,94	3.483,7	1,68	17.484	1,24

2.3.2 PBI por sectores - Precios Constantes

Año	Transporte, almacenamiento y comunicaciones						Intermediación financiera		Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	
	Transporte, almacenam. y comunicaciones		Transporte y almacenamiento		Comunicaciones					
	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %
1965	7.913,8	9,20	7.038,1	10,43	1.148,6	-1,14	3.640,0	4,49	17.994	2,92
1966	7.913,8	0,00	7.043,3	0,08	1.140,7	-0,69	3.743,6	2,85	18.551	3,09
1967	7.992,5	0,99	7.118,3	1,06	1.144,6	0,35	3.815,9	1,93	19.182	3,40
1968	8.417,5	5,32	7.499,3	5,35	1.201,8	4,99	4.006,7	5,00	19.906	3,77
1969	9.000,9	6,93	8.013,4	6,86	1.294,9	7,74	4.266,6	6,49	20.648	3,73
1970	9.444,6	4,93	8.397,9	4,80	1.373,3	6,06	4.256,8	-0,23	21.428	3,78
1971	9.591,5	1,55	8.497,0	1,18	1.434,8	4,48	4.294,6	0,89	21.702	1,28
1972	9.574,9	-0,17	8.426,1	-0,84	1.505,2	4,91	4.015,9	-6,49	21.845	0,66
1973	10.095	5,44	8.868,8	5,25	1.606,1	6,71	4.462,0	11,11	21.934	0,41
1974	10.372	2,74	9.128,2	2,92	1.629,5	1,45	5.775,2	29,43	22.402	2,14
1975	10.280	-0,89	9.118,7	-0,10	1.524,1	-6,47	4.677,2	-19,01	22.573	0,76
1976	10.215	-0,63	9.084,6	-0,37	1.484,6	-2,59	3.881,0	-17,02	23.647	4,76
1977	10.759	5,33	9.605,2	5,73	1.515,8	2,11	5.116,6	31,84	24.582	3,96
1978	10.524	-2,19	9.425,2	-1,87	1.444,7	-4,69	5.705,3	11,51	25.424	3,43
1979	11.300	7,37	10.136	7,54	1.531,3	5,99	6.495,2	13,85	26.330	3,56
1980	11.377	0,69	10.165	0,29	1.592,1	3,97	8.036,2	23,73	27.105	2,95
1981	10.716	-5,81	9.328,6	-8,23	1.701,5	6,88	9.156,1	13,94	27.527	1,56
1982	10.945	2,13	9.383,6	0,59	1.856,2	9,09	8.466,4	-7,53	27.660	0,48
1983	11.328	3,51	9.458,9	0,80	2.127,5	14,62	7.334,8	-13,37	29.936	8,23
1984	12.077	6,61	9.898,8	4,65	2.413,1	13,42	7.269,2	-0,89	29.442	-1,65
1985	11.818	-2,14	9.340,2	-5,64	2.655,8	10,06	6.328,7	-12,94	29.912	1,60
1986	12.751	7,90	9.979,9	6,85	2.946,1	10,93	7.469,0	18,02	30.412	1,67
1987	13.179	3,35	10.081	1,02	3.234,1	9,77	8.307,5	11,23	29.298	-3,66
1988	12.939	-1,82	9.623,9	-4,54	3.403,1	5,22	7.560,8	-8,99	30.024	2,48
1989	12.798	-1,09	9.224,4	-4,15	3.607,7	6,01	6.458,4	-14,58	28.647	-4,58
1990	12.392	-3,17	8.787,4	-4,74	3.612,5	0,13	5.376,4	-16,75	28.641	-0,02
1991	13.647	10,12	9.890,2	12,55	3.802,9	5,27	6.923,6	28,78	30.855	7,73
1992	15.326	12,30	11.057	11,79	4.312,1	13,39	7.890,4	13,96	32.213	4,40
1993	16.134	5,27	11.398	3,09	4.735,7	9,82	9.299,0	17,85	34.132	5,96
1994	17.793	10,28	12.217	7,19	5.575,4	17,73	11.190	20,33	36.365	6,54
1995	18.098	1,72	12.044	-1,42	6.054,9	8,60	11.036	-1,37	36.083	-0,78
1996	19.350	6,92	12.673	5,23	6.676,7	10,27	12.562	13,82	37.440	3,76
1997	21.519	11,21	13.536	6,81	7.983,6	19,57	14.348	14,22	39.311	5,00
1998	23.425	8,86	13.846	2,29	9.579,5	19,99	16.995	18,45	40.443	2,88
1999	23.121	-1,30	13.217	-4,54	9.904,5	3,39	17.070	0,44	40.089	-0,88
2000	23.522	1,73	13.156	-0,46	10.366	4,66	17.442	2,18	40.451	0,90
2001	22.446	-4,57	12.087	-8,12	10.359	-0,06	15.887	-8,91	39.441	-2,50
2002	20.664	-7,94	11.032	-8,73	9.633	-7,02	12.755	-19,71	37.238	-5,59
2003	22.363	8,22	12.231	10,87	10.132	5,18	10.746	-15,75	38.703	3,93
2004	25.370	13,45	13.361	9,24	12.011	18,55	10.150	-5,54	40.364	4,29
2005	29.131	14,82	14.604	9,30	14.527	20,95	11.931	17,54	42.187	4,52
2006	33.049	13,45	15.668	7,28	17.492	20,41	14.573	22,15	43.959	4,20
2007	37.568	13,67	16.954	8,21	20.728	18,50	17.280	18,57	46.018	4,68
2008	42.129	12,14	17.551	3,52	24.672	19,03	20.279	17,36	48.742	5,92
2009	44.860	6,48	16.530	-5,82	28.598	15,91	20.434	0,76	50.878	4,38
2010	49.605	10,58	18.353	11,03	31.324	9,53	22.225	8,76	52.982	4,13
2011	54.231	9,32	19.766	7,70	34.589	10,42	26.944	21,23	55.661	5,06
2012	56.918	4,96	19.953	0,95	35.281	2,00	32.211	19,55	55.860	0,36

2.3.2 PBI por sectores - Precios Constantes

Año	Administración pública, defensa y org extraterr.		Otros servicios		IVA + Imp a la Importación - SIFMI + Residuo por Empalme	
	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %
1810	...	...	...	...	...	...
1811	...	...	...	...	...	...
1812	...	...	...	...	...	...
1813	...	...	...	...	...	...
1814	...	...	...	...	...	...
1815	...	...	...	...	...	...
1816	...	...	...	...	...	...
1817	...	...	...	...	...	...
1818	...	...	...	...	...	...
1819	...	...	...	...	...	...
1820	...	...	...	...	...	...
1821	...	...	...	...	...	...
1822	...	...	...	...	...	...
1823	...	...	...	...	...	...
1824	...	...	...	...	...	...
1825	...	...	...	...	...	...
1826	...	...	...	...	...	...
1827	...	...	...	...	...	...
1828	...	...	...	...	...	...
1829	...	...	...	...	...	...
1830	...	...	...	...	...	...
1831	...	...	...	...	...	...
1832	...	...	...	...	...	...
1833	...	...	...	...	...	...
1834	...	...	...	...	...	...
1835	...	...	...	...	...	...
1836	...	...	...	...	...	...
1837	...	...	...	...	...	...
1838	...	...	...	...	...	...
1839	...	...	...	...	...	...
1840	...	...	...	...	...	...
1841	...	...	...	...	...	...
1842	...	...	...	...	...	...
1843	...	...	...	...	...	...
1844	...	...	...	...	...	...
1845	...	...	...	...	...	...
1846	...	...	...	...	...	...
1847	...	...	...	...	...	...
1848	...	...	...	...	...	...
1849	...	...	...	...	...	...
1850	...	...	...	...	...	...
1851	...	...	...	...	...	...
1852	...	...	...	...	...	...
1853	...	...	...	...	...	...
1854	...	...	...	...	...	...
1855	...	...	...	...	...	...
1856	...	...	...	...	...	...
1857	...	...	...	...	...	...
1858	...	...	...	...	...	...
1859	...	...	...	...	...	...
1860	...	...	...	...	...	...
1861	...	...	...	...	...	...
1862	...	...	...	...	...	...
1863	...	...	...	...	...	...
1864	...	...	...	...	...	...
1865	...	...	...	...	...	...
1866	...	...	...	...	...	...
1867	...	...	...	...	...	...
1868	...	...	...	...	...	...
1869	...	...	...	...	...	...
1870	...	...	...	...	...	...
1871	...	...	...	...	...	...
1872	...	...	...	...	...	...
1873	...	...	...	...	...	...
1874	...	...	...	...	...	...
1875	269,49	...	509,76	...	-1.128,6	...
1876	238,53	-11,49	451,19	-11,49	-760,43	-32,62
1877	170,23	-28,63	322,00	-28,63	-372,19	-51,06
1878	181,30	6,50	342,95	6,50	-511,61	37,46
1879	229,15	26,39	433,45	26,39	-583,07	13,97
1880	239,35	4,45	452,76	4,45	-659,43	13,10
1881	262,91	9,84	497,32	9,84	-662,72	0,50
1882	417,76	58,90	790,22	58,90	-719,17	8,52
1883	336,90	-19,35	637,28	-19,35	-392,46	-45,43
1884	404,28	20,00	764,73	20,00	-537,33	36,91
1885	464,92	15,00	879,44	15,00	-609,03	13,34

2.3.2 PBI por sectores - Precios Constantes

Año	Administración pública, defensa y org extraterr.		Otros servicios		IVA + Imp a la Importación - SIFMI + Residuo por Empalme	
	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %
1887	384,07	-16,18	726,49	-16,18	-103,74	-78,48
1888	451,45	17,54	853,95	17,54	-223,22	115,16
1889	592,95	31,34	1.121,6	31,34	-908,30	306,92
1890	444,71	-25,00	841,20	-25,00	-640,04	-29,53
1891	498,61	12,12	943,17	12,12	-451,14	-29,51
1892	579,47	16,22	1.096,1	16,22	-417,82	-7,39
1893	613,16	5,81	1.159,8	5,81	-477,00	14,17
1894	599,69	-2,20	1.134,4	-2,20	271,44	-156,90
1895	633,38	5,62	1.198,1	5,62	960,51	253,86
1896	801,83	26,60	1.516,7	26,60	82,94	-91,37
1897	687,28	-14,29	1.300,0	-14,29	-445,81	-637,52
1898	828,78	20,59	1.567,7	20,59	-902,28	102,39
1899	977,02	17,89	1.848,1	17,89	-278,71	-69,11
1900	788,35	-19,31	1.491,2	-19,31	-513,85	84,37
1901	832,68	5,62	1.569,6	5,26	-110,76	-78,44
1902	878,58	5,51	1.646,2	4,88	-393,51	255,27
1903	921,32	4,86	1.735,3	5,41	116,30	-129,55
1904	962,48	4,47	1.797,7	3,59	189,51	62,96
1905	1.011,6	5,10	1.876,1	4,36	219,51	15,83
1906	1.070,1	5,79	1.954,4	4,18	220,72	0,55
1907	1.141,4	6,66	2.036,4	4,19	-330,99	-249,96
1908	1.222,1	7,07	2.120,1	4,11	241,85	-173,07
1909	1.301,3	6,48	2.200,3	3,78	-172,66	-171,39
1910	1.385,2	6,45	2.296,5	4,37	-356,85	106,68
1911	1.470,6	6,17	2.380,3	3,65	-833,00	133,43
1912	1.557,7	5,92	2.453,3	3,07	316,26	-137,97
1913	1.657,4	6,40	2.537,0	3,41	-91,48	-128,92
1914	1.723,9	4,01	2.617,2	3,16	-365,40	299,45
1915	1.788,8	3,76	2.731,2	4,36	267,61	-173,24
1916	1.845,8	3,19	2.914,7	6,72	-246,92	-192,27
1917	1.901,2	3,00	2.948,6	1,16	-1.003,1	306,22
1918	1.955,0	2,83	3.080,4	4,47	457,22	-145,58
1919	2.013,6	3,00	3.192,7	3,64	356,01	-22,14
1920	2.076,9	3,14	3.283,5	2,85	521,22	46,41
1921	2.151,3	3,58	3.404,7	3,69	454,79	-12,75
1922	2.235,2	3,90	3.520,5	3,40	637,55	40,19
1923	2.333,4	4,39	3.652,3	3,74	744,37	16,76
1924	2.436,3	4,41	3.864,4	5,80	1.460,7	96,23
1925	2.528,1	3,77	3.916,0	1,34	805,53	-44,85
1926	2.616,8	3,51	4.046,1	3,32	1.484,0	84,22
1927	2.713,3	3,69	4.188,6	3,52	1.578,8	6,39
1928	2.808,3	3,50	4.320,5	3,15	1.763,0	11,67
1929	2.903,3	3,38	4.471,9	3,51	1.638,9	-7,04
1930	2.996,7	3,22	4.594,8	2,75	725,24	-55,75
1931	3.082,2	2,85	4.703,5	2,37	641,54	-11,54
1932	3.156,6	2,41	4.810,4	2,27	714,00	11,29
1933	3.229,4	2,31	4.912,0	2,11	730,57	2,32
1934	3.299,0	2,16	5.036,7	2,54	1.152,9	57,81
1935	3.367,1	2,06	5.184,5	2,94	2.089,6	81,25
1936	3.599,8	6,91	5.279,0	1,82	1.538,9	-26,35
1937	3.759,7	4,44	5.423,3	2,73	1.710,6	11,15
1938	3.978,2	5,81	5.565,8	2,63	914,98	-46,51
1939	4.109,6	3,30	5.694,1	2,30	1.682,6	83,89
1940	4.245,7	3,31	5.831,3	2,41	2.069,0	22,97
1941	4.356,5	2,61	5.956,0	2,14	3.014,4	45,69
1942	4.613,0	5,89	6.169,8	3,59	2.688,5	-10,81
1943	4.739,6	2,75	6.494,0	5,26	1.645,9	-38,78
1944	5.295,2	11,72	6.804,0	4,77	3.122,3	89,70
1945	6.051,9	14,29	7.053,5	3,67	968,89	-68,97
1946	6.303,6	4,16	7.333,2	3,97	1.519,4	56,82
1947	7.213,9	14,44	7.498,9	2,26	2.468,7	62,48
1948	7.851,8	8,84	7.896,2	5,30	2.086,2	-15,50
1949	8.097,2	3,13	8.396,8	6,34	1.007,3	-51,71
1950	8.440,7	4,24	8.539,4	1,70	383,21	-61,96
1951	8.710,3	3,19	8.755,3	2,53	799,44	108,62
1952	8.672,0	-0,44	8.966,4	2,41	-1.030,4	-228,89
1953	8.788,4	1,34	9.246,8	3,13	1.006,0	-197,63
1954	9.097,8	3,52	9.503,0	2,77	1.415,7	40,73
1955	9.119,9	0,24	9.836,6	3,51	2.558,0	80,69
1956	9.595,8	5,22	10.199	3,69	2.383,3	-6,83
1957	9.715,2	1,24	10.523	3,18	2.578,8	8,20
1958	9.713,7	-0,02	10.810	2,73	3.161,1	22,58
1959	9.833,0	1,23	11.185	3,47	2.156,8	-31,77
1960	9.940,6	1,09	11.716	4,74	3.164,5	46,72
1961	10.094	1,54	12.338	5,31	4.309,6	36,19
1962	10.212	1,17	12.911	4,65	3.986,6	-7,49
1963	10.125	-0,85	12.506	-3,09	3.437,2	-13,78
1964	10.304	1,78	14.183	13,49	6.391,0	85,94

2.3.2 PBI por sectores - Precios Constantes

Año	Administración pública, defensa y org extraterr.		Otros servicios		IVA + Imp a la Importación - SIFMI + Residuo por Empalme	
	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %	mill. de \$ 1993	Var %
1965	10.500	1,90	14.876	4,89	8.847,6	38,44
1966	10.860	3,42	15.541	4,47	7.657,7	-13,45
1967	10.973	1,04	16.184	4,14	7.439,1	-2,85
1968	11.009	0,32	16.905	4,45	6.754,0	-9,21
1969	11.093	0,76	17.554	3,84	8.193,9	21,32
1970	11.175	0,74	18.370	4,65	9.326,1	13,82
1971	11.365	1,70	19.077	3,85	9.773,5	4,80
1972	11.667	2,66	19.584	2,66	10.334	5,73
1973	12.248	4,97	20.024	2,24	12.991	25,71
1974	12.706	3,74	20.985	4,80	13.594	4,64
1975	13.678	7,65	21.824	4,00	12.539	-7,76
1976	13.645	-0,24	22.126	1,39	11.758	-6,23
1977	13.477	-1,23	23.195	4,83	11.987	1,95
1978	13.477	0,00	23.799	2,60	10.828	-9,67
1979	13.679	1,49	24.500	2,95	12.304	13,63
1980	13.761	0,60	25.639	4,65	10.242	-16,76
1981	14.181	3,05	25.138	-1,95	8.185,2	-20,08
1982	14.493	2,20	25.653	2,05	5.980,2	-26,94
1983	14.913	2,90	26.036	1,49	7.118,9	19,04
1984	15.314	2,69	26.540	1,94	8.209,2	15,32
1985	15.681	2,40	25.598	-3,55	5.162,7	-37,11
1986	15.623	-0,37	27.086	5,81	6.582,8	27,51
1987	15.834	1,35	27.813	2,69	8.226,7	24,97
1988	16.404	3,60	26.537	-4,59	8.062,5	-2,00
1989	16.725	1,95	26.040	-1,88	6.253,5	-22,44
1990	16.565	-0,95	25.893	-0,56	6.778,1	8,39
1991	16.259	-1,85	27.019	4,35	9.373,6	38,29
1992	14.864	-8,57	29.339	8,59	13.570	44,76
1993	14.562	-2,03	30.982	5,60	15.296	12,72
1994	14.193	-2,54	32.091	3,58	15.329	0,21
1995	14.119	-0,52	32.452	1,13	14.366	-6,28
1996	14.206	0,62	33.434	3,03	15.515	8,00
1997	14.082	-0,88	35.484	6,13	17.146	10,51
1998	13.998	-0,59	36.315	2,34	16.073	-6,26
1999	14.269	1,93	37.015	1,93	14.051	-12,58
2000	14.367	0,69	37.793	2,10	13.639	-2,93
2001	14.131	-1,64	37.956	0,43	12.997	-4,71
2002	14.004	-0,90	36.360	-4,20	9.250	-28,83
2003	14.159	1,10	37.626	3,48	13.193	42,63
2004	14.415	1,81	39.639	5,35	16.736	26,85
2005	14.896	3,34	42.190	6,44	19.352	15,63
2006	15.561	4,46	44.603	5,72	21.425	10,72
2007	16.134	3,68	47.050	5,49	23.959	11,83
2008	16.758	3,87	49.519	5,25	26.949	12,48
2009	17.609	5,07	51.540	4,08	26.719	-0,85
2010	18.486	4,98	53.513	3,83	31.234	16,90
2011	19.220	3,97	55.776	4,23	35.191	12,67
2012	20.008	4,10	57.404	2,92	34.561	-1,79

2.3.3 Precios Implícitos

Año	PBI a precios de mercado		Importaciones de bienes y servicios reales		Consumo Total	
	1993=100	var%	1993=100	var%	1993=100	var%
1810	0,000000000000188	...	...	...	...	...
1811	0,000000000000188	0,00	...	...	...	...
1812	0,000000000000188	0,00	...	...	...	...
1813	0,000000000000190	0,936	...	...	...	...
1814	0,000000000000190	0,00	...	...	...	...
1815	0,000000000000191	0,860	...	...	...	...
1816	0,000000000000191	0,00	...	...	...	...
1817	0,000000000000191	0,0666	...	...	...	...
1818	0,000000000000240	25,25	...	...	...	...
1819	0,000000000000243	1,38	...	...	...	...
1820	0,000000000000248	2,05	...	...	...	...
1821	0,000000000000227	-8,47	...	...	...	...
1822	0,000000000000225	-0,863	...	...	...	...
1823	0,000000000000214	-4,80	...	...	...	...
1824	0,000000000000229	6,87	...	...	...	...
1825	0,000000000000237	3,69	...	...	...	...
1826	0,000000000000249	5,09	...	...	...	...
1827	0,000000000000233	-6,38	...	...	...	...
1828	0,000000000000228	-2,49	...	...	...	...
1829	0,000000000000258	13,34	...	...	...	...
1830	0,000000000000346	34,25	...	...	...	...
1831	0,000000000000298	-14,05	...	...	...	...
1832	0,000000000000321	7,93	...	...	...	...
1833	0,000000000000363	13,11	...	...	...	...
1834	0,000000000000327	-9,98	...	...	...	...
1835	0,000000000000392	19,86	...	...	...	...
1836	0,000000000000363	-7,39	...	...	...	...
1837	0,000000000000391	7,78	...	...	...	...
1838	0,000000000000722	84,59	...	...	...	...
1839	0,00000000000100	38,99	...	...	...	...
1840	0,00000000000124	23,98	...	...	...	...
1841	0,000000000000746	-40,04	...	...	...	...
1842	0,000000000000828	10,93	...	...	...	...
1843	0,000000000000820	-0,911	...	...	...	...
1844	0,000000000000836	1,95	...	...	...	...
1845	0,000000000000996	19,11	...	...	...	...
1846	0,00000000000106	6,09	...	...	...	...
1847	0,00000000000111	4,66	...	...	...	...
1848	0,00000000000103	-6,51	...	...	...	...
1849	0,000000000000922	-10,89	...	...	...	...
1850	0,000000000000904	-1,93	...	...	...	...
1851	0,000000000000865	-4,32	...	...	...	...
1852	0,000000000000677	-21,68	...	...	...	...
1853	0,000000000000708	4,53	...	...	...	...
1854	0,000000000000669	-5,52	...	...	...	...
1855	0,000000000000758	13,38	...	...	...	...
1856	0,00000000000108	42,65	...	...	...	...
1857	0,00000000000132	21,66	...	...	...	...
1858	0,00000000000123	-6,27	...	...	...	...
1859	0,00000000000128	3,54	...	...	...	...
1860	0,00000000000116	-9,56	...	...	...	...
1861	0,00000000000126	9,00	...	...	...	...
1862	0,00000000000137	9,00	...	...	...	...
1863	0,00000000000150	9,00	...	...	...	...
1864	0,00000000000163	9,00	...	...	...	...
1865	0,00000000000139	-15,00	...	...	...	...
1866	0,00000000000118	-15,00	...	...	...	...
1867	0,00000000000100	-15,00	...	...	...	...
1868	0,00000000000100	0,00	...	...	...	...
1869	0,00000000000100	0,00	...	...	...	...
1870	0,00000000000100	0,00	...	...	...	...
1871	0,00000000000100	0,00	...	...	...	...
1872	0,00000000000100	0,00	...	...	...	...
1873	0,00000000000100	0,00	...	...	...	...
1874	0,00000000000100	0,00	...	...	...	...
1875	0,00000000000100	0,00	...	...	...	...
1876	0,00000000000109	9,00	...	...	...	...
1877	0,00000000000119	9,00	...	...	...	...
1878	0,00000000000130	9,00	...	...	...	...
1879	0,00000000000124	-4,00	...	...	...	...

2.3.3 Precios Implícitos

Año	PBI a precios de mercado		Importaciones de bienes y servicios reales		Consumo Total	
	1993=100	var%	1993=100	var%	1993=100	var%
1880	0,00000000000120	-4,00	...	...	...	...
1881	0,00000000000115	-4,00	...	...	...	...
1882	0,00000000000110	-4,00	...	...	...	...
1883	0,00000000000105	-4,62	...	...	...	...
1884	0,00000000000107	1,61	...	...	...	...
1885	0,00000000000108	1,59	...	...	...	...
1886	0,00000000000110	1,56	...	...	...	...
1887	0,00000000000137	24,62	...	...	...	...
1888	0,00000000000139	1,23	...	...	...	...
1889	0,00000000000141	1,22	...	...	...	...
1890	0,00000000000161	14,46	...	...	...	...
1891	0,00000000000167	3,86	...	...	...	...
1892	0,00000000000173	3,72	...	...	...	...
1893	0,00000000000180	3,58	...	...	...	...
1894	0,00000000000186	3,46	...	...	...	...
1895	0,00000000000192	3,34	...	...	...	...
1896	0,00000000000198	3,24	...	...	...	...
1897	0,00000000000182	-8,26	...	...	...	...
1898	0,00000000000165	-9,01	...	...	...	...
1899	0,00000000000149	-9,90	...	...	...	...
1900	0,00000000000161	7,95	...	...	...	...
1901	0,00000000000157	-2,67	...	...	...	...
1902	0,00000000000169	7,80	...	...	...	...
1903	0,00000000000164	-2,77	...	...	...	...
1904	0,00000000000162	-1,22	...	...	...	...
1905	0,00000000000174	7,18	...	...	...	...
1906	0,00000000000178	2,25	...	...	...	...
1907	0,00000000000180	1,02	...	...	...	...
1908	0,00000000000185	2,82	...	...	...	...
1909	0,00000000000186	0,776	...	...	...	...
1910	0,00000000000192	3,23	...	...	...	...
1911	0,00000000000189	-1,79	...	...	...	...
1912	0,00000000000200	6,02	...	...	...	...
1913	0,00000000000202	1,10	...	...	...	...
1914	0,00000000000203	0,596	...	...	...	...
1915	0,00000000000219	7,49	...	...	...	...
1916	0,00000000000241	10,21	...	...	...	...
1917	0,00000000000290	20,35	...	...	...	...
1918	0,00000000000343	18,15	...	...	...	...
1919	0,00000000000337	-1,69	...	...	...	...
1920	0,00000000000374	10,93	...	...	...	...
1921	0,00000000000315	-15,68	...	...	...	...
1922	0,00000000000276	-12,39	...	...	...	...
1923	0,00000000000278	0,752	...	...	...	...
1924	0,00000000000291	4,67	...	...	...	...
1925	0,00000000000289	-0,674	...	...	...	...
1926	0,00000000000271	-6,36	...	...	...	...
1927	0,00000000000267	-1,47	...	...	...	...
1928	0,00000000000266	-0,263	...	...	...	...
1929	0,00000000000265	-0,595	...	...	...	...
1930	0,00000000000260	-1,66	...	...	...	...
1931	0,00000000000238	-8,70	...	...	...	...
1932	0,00000000000226	-4,86	...	...	...	...
1933	0,00000000000236	4,22	...	...	...	...
1934	0,00000000000240	1,72	...	...	...	...
1935	0,00000000000245	2,33	0,00000000000269	...	0,00000000000263	...
1936	0,00000000000258	5,26	0,00000000000258	-3,98	0,00000000000262	-0,347
1937	0,00000000000277	7,31	0,00000000000261	1,04	0,00000000000277	5,92
1938	0,00000000000269	-2,87	0,00000000000286	9,74	0,00000000000280	0,987
1939	0,00000000000273	1,48	0,00000000000283	-0,935	0,00000000000283	0,977
1940	0,00000000000277	1,45	0,00000000000337	18,87	0,00000000000277	-1,94
1941	0,00000000000283	2,15	0,00000000000361	7,14	0,00000000000283	1,97
1942	0,00000000000317	11,93	0,00000000000470	30,37	0,00000000000308	9,03
1943	0,00000000000335	5,96	0,00000000000524	11,36	0,00000000000316	2,66
1944	0,00000000000344	2,66	0,00000000000544	3,83	0,00000000000327	3,46
1945	0,00000000000393	14,12	0,00000000000596	9,58	0,00000000000368	12,26
1946	0,00000000000488	24,24	0,00000000000637	6,95	0,00000000000462	25,56
1947	0,00000000000603	23,58	0,00000000000729	14,47	0,00000000000566	22,73
1948	0,00000000000698	15,63	0,00000000000851	16,67	0,00000000000621	9,66
1949	0,00000000000848	21,48	0,00000000000978	14,91	0,00000000000766	23,35
1950	0,00000000000955	12,70	0,00000000001134	16,31	0,0000000000112	19,65

2.3.3 Precios Implícitos

Año	PBI a precios de mercado		Importaciones de bienes y servicios reales		Consumo Total	
	1993=100	var%	1993=100	var%	1993=100	var%
1951	0,000000000137	37,78	0,000000000210	57,38	0,000000000129	40,96
1952	0,000000000167	21,77	0,000000000267	27,08	0,000000000160	24,79
1953	0,000000000182	9,27	0,000000000210	-21,31	0,000000000178	10,96
1954	0,000000000194	6,67	0,000000000204	-3,12	0,000000000188	5,56
1955	0,000000000214	10,23	0,000000000250	22,58	0,000000000207	9,94
1956	0,000000000272	27,32	0,000000000633	153,51	0,000000000268	29,79
1957	0,000000000332	21,86	0,000000000743	17,30	0,000000000327	22,13
1958	0,000000000442	33,22	0,000000000841	13,27	0,000000000432	31,88
1959	0,000000000902	103,99	0,000000000201	139,32	0,000000000887	105,34
1960	0,000000000110	22,25	0,000000000219	8,81	0,000000000110	23,92
1961	0,000000000123	11,30	0,000000000214	-2,40	0,000000000122	10,90
1962	0,000000000154	25,70	0,000000000298	39,24	0,000000000155	26,96
1963	0,000000000198	28,09	0,000000000357	19,79	0,000000000199	28,84
1964	0,000000000250	26,40	0,000000000366	2,76	0,000000000252	26,19
1965	0,000000000320	28,08	0,000000000436	18,89	0,000000000320	27,30
1966	0,000000000397	23,99	0,000000000534	22,67	0,000000000400	24,85
1967	0,000000000507	27,86	0,000000000841	57,30	0,000000000510	27,60
1968	0,000000000561	10,57	0,000000000940	11,86	0,000000000567	11,12
1969	0,000000000609	8,57	0,000000000993	5,57	0,000000000625	10,24
1970	0,000000000676	11,07	0,00000000112	12,93	0,000000000702	12,31
1971	0,000000000930	37,50	0,00000000142	26,90	0,000000000959	36,60
1972	0,00000000152	63,05	0,00000000273	91,65	0,00000000158	65,23
1973	0,00000000249	64,54	0,00000000404	48,23	0,00000000258	63,18
1974	0,00000000323	29,49	0,00000000540	33,62	0,00000000335	29,79
1975	0,000000000967	199,50	0,0000000144	166,00	0,000000000995	196,74
1976	0,0000000506	423,15	0,000000101	601,54	0,0000000532	434,33
1977	0,000000131	159,63	0,000000268	166,06	0,000000139	160,83
1978	0,000000339	158,18	0,000000580	116,27	0,000000353	154,35
1979	0,000000849	150,19	0,00000116	99,75	0,000000866	145,37
1980	0,00000170	100,67	0,00000176	52,03	0,00000168	94,38
1981	0,00000351	105,79	0,00000425	141,15	0,00000347	106,09
1982	0,0000106	201,91	0,0000191	350,40	0,0000103	198,19
1983	0,0000509	381,30	0,0000921	381,78	0,0000498	381,45
1984	0,000361	608,14	0,000518	462,28	0,000352	606,39
1985	0,00260	620,85	0,00527	917,27	0,00256	627,03
1986	0,00457	75,66	0,00848	60,96	0,00462	80,64
1987	0,0104	127,79	0,0213	151,11	0,0105	128,11
1988	0,0505	385,20	0,0916	329,89	0,0509	383,44
1989	1,58	3.038,6	3,39	3.605,8	1,58	3.006,0
1990	34,29	2.064,2	51,73	1.424,4	35,15	2.121,7
1991	81,39	137,36	96,45	86,44	83,72	138,17
1992	93,11	14,41	102,21	5,97	94,20	12,52
1993	100,00	7,40	100,00	-2,16	100,00	6,15
1994	102,85	2,85	102,27	2,27	103,01	3,01
1995	106,10	3,17	108,03	5,63	106,64	3,52
1996	106,05	-0,0524	106,50	-1,41	106,83	0,186
1997	105,56	-0,464	104,24	-2,12	106,73	-0,0956
1998	103,76	-1,71	99,37	-4,67	104,72	-1,88
1999	101,85	-1,84	94,73	-4,67	102,76	-1,87
2000	102,91	1,04	94,99	0,269	103,28	0,503
2001	101,78	-1,10	92,50	-2,62	102,90	-0,37
2002	132,88	30,56	270,12	192,03	122,55	19,10
2003	146,83	10,50	262,00	-3,01	138,71	13,19
2004	160,36	9,22	284,83	8,72	151,04	8,89
2005	174,54	8,84	297,57	4,47	163,91	8,52
2006	197,98	13,43	318,03	6,88	183,18	11,76
2007	226,20	14,26	346,50	8,95	209,27	14,24
2008	269,49	19,13	391,99	13,13	247,95	18,48
2009	296,21	9,92	416,07	6,14	280,18	13,00
2010	341,76	15,37	449,74	8,09	318,20	13,57
2011	400,81	17,28	517,46	15,06	363,59	14,27
2012	462,15	15,30	571,69	10,48	419,97	15,51

2.3.3 Precios Implícitos

Año	Inversión Bruta Interna Fija		Exportaciones de bienes y servicios reales	
	1993=100	var%	1993=100	var%
1810	...	...	...	...
1811	...	...	...	...
1812	...	...	...	...
1813	...	...	...	...
1814	...	...	...	...
1815	...	...	...	...
1816	...	...	...	...
1817	...	...	...	...
1818	...	...	...	...
1819	...	...	...	...
1820	...	...	...	...
1821	...	...	...	...
1822	...	...	...	...
1823	...	...	...	...
1824	...	...	...	...
1825	...	...	...	...
1826	...	...	...	...
1827	...	...	...	...
1828	...	...	...	...
1829	...	...	...	...
1830	...	...	...	...
1831	...	...	...	...
1832	...	...	...	...
1833	...	...	...	...
1834	...	...	...	...
1835	...	...	...	...
1836	...	...	...	...
1837	...	...	...	...
1838	...	...	...	...
1839	...	...	...	...
1840	...	...	...	...
1841	...	...	...	...
1842	...	...	...	...
1843	...	...	...	...
1844	...	...	...	...
1845	...	...	...	...
1846	...	...	...	...
1847	...	...	...	...
1848	...	...	...	...
1849	...	...	...	...
1850	...	...	...	...
1851	...	...	...	...
1852	...	...	...	...
1853	...	...	...	...
1854	...	...	...	...
1855	...	...	...	...
1856	...	...	...	...
1857	...	...	...	...
1858	...	...	...	...
1859	...	...	...	...
1860	...	...	...	...
1861	...	...	...	...
1862	...	...	...	...
1863	...	...	...	...
1864	...	...	...	...
1865	...	...	...	...
1866	...	...	...	...
1867	...	...	...	...
1868	...	...	...	...
1869	...	...	...	...
1870	...	...	...	...
1871	...	...	...	...
1872	...	...	...	...
1873	...	...	...	...
1874	...	...	...	...
1875	...	...	...	...
1876	...	...	...	...
1877	...	...	...	...
1878	...	...	...	...
1879	...	...	...	...

2.3.3 Precios Implícitos

Año	Inversión Bruta Interna Fija		Exportaciones de bienes y servicios reales	
	1993=100	var%	1993=100	var%
1880	...	...	...	...
1881	...	...	...	...
1882	...	...	...	...
1883	...	...	...	...
1884	...	...	...	...
1885	...	...	...	...
1886	...	...	...	...
1887	...	...	...	...
1888	...	...	...	...
1889	...	...	...	...
1890	...	...	...	...
1891	...	...	...	...
1892	...	...	...	...
1893	...	...	...	...
1894	...	...	...	...
1895	...	...	...	...
1896	...	...	...	...
1897	...	...	...	...
1898	...	...	...	...
1899	...	...	...	...
1900	...	...	...	...
1901	...	...	...	...
1902	...	...	...	...
1903	...	...	...	...
1904	...	...	...	...
1905	...	...	...	...
1906	...	...	...	...
1907	...	...	...	...
1908	...	...	...	...
1909	...	...	...	...
1910	...	...	...	...
1911	...	...	...	...
1912	...	...	...	...
1913	...	...	...	...
1914	...	...	...	...
1915	...	...	...	...
1916	...	...	...	...
1917	...	...	...	...
1918	...	...	...	...
1919	...	...	...	...
1920	...	...	...	...
1921	...	...	...	...
1922	...	...	...	...
1923	...	...	...	...
1924	...	...	...	...
1925	...	...	...	...
1926	...	...	...	...
1927	...	...	...	...
1928	...	...	...	...
1929	...	...	...	...
1930	...	...	...	...
1931	...	...	...	...
1932	...	...	...	...
1933	...	...	...	...
1934	...	...	...	...
1935	0,000000000000181	...	0,000000000000406	...
1936	0,000000000000206	14,05	0,000000000000469	15,35
1937	0,000000000000200	-2,90	0,000000000000565	20,60
1938	0,000000000000244	21,64	0,000000000000487	-13,88
1939	0,000000000000232	-4,91	0,000000000000452	-7,02
1940	0,000000000000266	14,84	0,000000000000505	11,56
1941	0,000000000000307	15,17	0,000000000000519	2,79
1942	0,000000000000333	8,78	0,000000000000710	36,82
1943	0,000000000000384	15,25	0,000000000000816	15,01
1944	0,000000000000354	-7,78	0,000000000000877	7,39
1945	0,000000000000483	36,29	0,000000000000919	4,82
1946	0,000000000000547	13,31	0,00000000000124	34,57
1947	0,000000000000674	23,22	0,00000000000180	45,37
1948	0,000000000000933	38,36	0,00000000000213	18,23
1949	0,00000000000123	31,73	0,00000000000194	-8,89
1950	0,00000000000155	21,65	0,00000000000201	3,54

2.3.3 Precios Implícitos

Año	Inversión Bruta Interna Fija		Exportaciones de bienes y servicios reales	
	1993=100	var%	1993=100	var%
1951	0,0000000000168	12,20	0,0000000000327	62,86
1952	0,0000000000205	22,46	0,0000000000336	2,63
1953	0,0000000000221	7,69	0,0000000000305	-9,40
1954	0,0000000000242	9,34	0,0000000000273	-10,38
1955	0,0000000000255	5,53	0,0000000000350	28,42
1956	0,0000000000343	34,29	0,0000000000756	115,57
1957	0,0000000000429	25,18	0,0000000000822	8,75
1958	0,0000000000565	31,73	0,0000000000982	19,58
1959	0,000000000109	93,12	0,000000000252	156,14
1960	0,000000000122	11,36	0,000000000287	14,16
1961	0,000000000134	10,00	0,000000000284	-1,20
1962	0,000000000176	31,82	0,000000000348	22,47
1963	0,000000000213	20,69	0,000000000454	30,74
1964	0,000000000259	21,54	0,000000000508	11,82
1965	0,000000000349	35,07	0,000000000594	16,96
1966	0,000000000430	23,25	0,000000000725	21,94
1967	0,000000000552	28,21	0,00000000109	50,77
1968	0,000000000603	9,19	0,00000000118	8,31
1969	0,000000000631	4,78	0,00000000119	0,607
1970	0,000000000691	9,45	0,00000000129	8,08
1971	0,000000000918	32,90	0,00000000183	41,90
1972	0,00000000149	61,78	0,00000000353	93,31
1973	0,00000000238	60,28	0,00000000556	57,46
1974	0,00000000328	37,55	0,00000000700	26,00
1975	0,0000000127	289,14	0,0000000197	181,26
1976	0,0000000660	418,16	0,000000124	531,92
1977	0,000000154	132,69	0,000000286	129,78
1978	0,000000400	160,18	0,000000594	107,56
1979	0,000000949	137,45	0,00000125	111,04
1980	0,00000181	90,18	0,00000199	59,18
1981	0,00000371	105,64	0,00000505	153,31
1982	0,0000130	250,13	0,0000187	269,55
1983	0,0000623	379,15	0,0000918	391,83
1984	0,000449	620,20	0,000565	515,04
1985	0,00309	587,98	0,00507	797,54
1986	0,00519	68,26	0,00739	45,87
1987	0,0120	131,73	0,0173	133,56
1988	0,0566	370,28	0,0838	385,40
1989	1,76	3.001,1	3,12	3.624,9
1990	40,46	2.205,2	44,60	1.328,3
1991	85,46	111,22	89,97	101,74
1992	92,11	7,78	99,11	10,16
1993	100,00	8,56	100,00	0,894
1994	100,19	0,194	102,78	2,78
1995	103,95	3,74	107,85	4,93
1996	101,50	-2,35	113,89	5,60
1997	99,44	-2,03	110,61	-2,88
1998	98,05	-1,40	100,68	-8,98
1999	96,15	-1,93	91,14	-9,47
2000	92,97	-3,32	98,93	8,55
2001	91,26	-1,84	96,41	-2,54
2002	140,91	54,41	261,31	171,03
2003	155,22	10,16	267,37	2,32
2004	174,11	12,17	297,87	11,41
2005	188,78	8,43	309,51	3,91
2006	213,94	13,33	350,41	13,21
2007	242,18	13,20	396,62	13,19
2008	271,57	12,14	495,34	24,89
2009	301,33	10,96	512,07	3,38
2010	329,24	9,26	572,13	11,73
2011	370,07	12,40	704,45	23,13
2012	440,92	19,14	800,86	13,68

2.3.3 Precios Implícitos - Por Sectores

Año	PBI a precios de mercado		Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca		Explotación de minas y canteras	
	1993=100	Var %	1993=100	Var %	1993=100	Var %
1810	0,000000000000188	...	...	...	...	...
1811	0,000000000000188	0,00	...	...	...	...
1812	0,000000000000188	0,00	...	...	...	...
1813	0,000000000000190	0,936	...	...	...	...
1814	0,000000000000190	0,00	...	...	...	...
1815	0,000000000000191	0,860	...	...	...	...
1816	0,000000000000191	0,00	...	...	...	...
1817	0,000000000000191	0,0666	...	...	...	...
1818	0,000000000000240	25,25	...	...	...	...
1819	0,000000000000243	1,38	...	...	...	...
1820	0,000000000000248	2,05	...	...	...	...
1821	0,000000000000227	-8,47	...	...	...	...
1822	0,000000000000225	-0,863	...	...	...	...
1823	0,000000000000214	-4,80	...	...	...	...
1824	0,000000000000229	6,87	...	...	...	...
1825	0,000000000000237	3,69	...	...	...	...
1826	0,000000000000249	5,09	...	...	...	...
1827	0,000000000000233	-6,38	...	...	...	...
1828	0,000000000000228	-2,49	...	...	...	...
1829	0,000000000000258	13,34	...	...	...	...
1830	0,000000000000346	34,25	...	...	...	...
1831	0,000000000000298	-14,05	...	...	...	...
1832	0,000000000000321	7,93	...	...	...	...
1833	0,000000000000363	13,11	...	...	...	...
1834	0,000000000000327	-9,98	...	...	...	...
1835	0,000000000000392	19,86	...	...	...	...
1836	0,000000000000363	-7,39	...	...	...	...
1837	0,000000000000391	7,78	...	...	...	...
1838	0,000000000000722	84,59	...	...	...	...
1839	0,000000000000100	38,99	...	...	...	...
1840	0,000000000000124	23,98	...	...	...	...
1841	0,000000000000746	-40,04	...	...	...	...
1842	0,000000000000828	10,93	...	...	...	...
1843	0,000000000000820	-0,911	...	...	...	...
1844	0,000000000000836	1,95	...	...	...	...
1845	0,000000000000996	19,11	...	...	...	...
1846	0,000000000000106	6,09	...	...	...	...
1847	0,000000000000111	4,66	...	...	...	...
1848	0,000000000000103	-6,51	...	...	...	...
1849	0,000000000000922	-10,89	...	...	...	...
1850	0,000000000000904	-1,93	...	...	...	...
1851	0,000000000000865	-4,32	...	...	...	...
1852	0,000000000000677	-21,68	...	...	...	...
1853	0,000000000000708	4,53	...	...	...	...
1854	0,000000000000669	-5,52	...	...	...	...
1855	0,000000000000758	13,38	...	...	...	...
1856	0,000000000000108	42,65	...	...	...	...
1857	0,000000000000132	21,66	...	...	...	...
1858	0,000000000000123	-6,27	...	...	...	...
1859	0,000000000000128	3,54	...	...	...	...
1860	0,000000000000116	-9,56	...	...	...	...
1861	0,000000000000126	9,00	...	...	...	...
1862	0,000000000000137	9,00	...	...	...	...
1863	0,000000000000150	9,00	...	...	...	...
1864	0,000000000000163	9,00	...	...	...	...
1865	0,000000000000139	-15,00	...	...	...	...
1866	0,000000000000118	-15,00	...	...	...	...
1867	0,000000000000100	-15,00	...	...	...	...
1868	0,000000000000100	0,00	...	...	...	...
1869	0,000000000000100	0,00	...	...	...	...
1870	0,000000000000100	0,00	...	...	...	...
1871	0,000000000000100	0,00	...	...	...	...
1872	0,000000000000100	0,00	...	...	...	...
1873	0,000000000000100	0,00	...	...	...	...
1874	0,000000000000100	0,00	...	...	...	...
1875	0,000000000000100	0,00	...	...	...	...
1876	0,000000000000109	9,00	...	...	...	...
1877	0,000000000000119	9,00	...	...	...	...
1878	0,000000000000130	9,00	...	...	...	...
1879	0,000000000000124	-4,00	...	...	...	...
1880	0,000000000000120	-4,00	...	...	...	...
1881	0,000000000000115	-4,00	...	...	...	...
1882	0,000000000000110	-4,00	...	...	...	...
1883	0,000000000000105	-4,62	...	...	...	...
1884	0,000000000000107	1,61	...	...	...	...
1885	0,000000000000108	1,59	...	...	...	...
1886	0,000000000000100	-5,56	...	...	...	...

2.3.3 Precios Implícitos - Por Sectores

Año	PBI a precios de mercado		Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca		Explotación de minas y canteras	
	1993=100	Var %	1993=100	Var %	1993=100	Var %
1887	0,00000000000137	24,62	...	...	...	...
1888	0,00000000000139	1,23	...	...	...	...
1889	0,00000000000141	1,22	...	...	...	...
1890	0,00000000000161	14,46	...	...	...	...
1891	0,00000000000167	3,86	...	...	...	...
1892	0,00000000000173	3,72	...	...	...	...
1893	0,00000000000180	3,58	...	...	...	...
1894	0,00000000000186	3,46	...	...	...	...
1895	0,00000000000192	3,34	...	...	...	...
1896	0,00000000000198	3,24	...	...	...	...
1897	0,00000000000182	-8,26	...	...	...	...
1898	0,00000000000165	-9,01	...	...	...	...
1899	0,00000000000149	-9,90	...	...	...	...
1900	0,00000000000161	7,95	...	...	...	...
1901	0,00000000000157	-2,67	...	...	...	...
1902	0,00000000000169	7,80	...	...	...	...
1903	0,00000000000164	-2,77	...	...	...	...
1904	0,00000000000162	-1,22	...	...	...	...
1905	0,00000000000174	7,18	...	...	...	...
1906	0,00000000000178	2,25	...	...	...	...
1907	0,00000000000180	1,02	...	...	...	...
1908	0,00000000000185	2,82	...	...	...	...
1909	0,00000000000186	0,776	...	...	...	...
1910	0,00000000000192	3,23	...	...	...	...
1911	0,00000000000189	-1,79	...	...	...	...
1912	0,00000000000200	6,02	...	...	...	...
1913	0,00000000000202	1,10	...	...	...	...
1914	0,00000000000203	0,596	...	...	...	...
1915	0,00000000000219	7,49	...	...	...	...
1916	0,00000000000241	10,21	...	...	...	...
1917	0,00000000000290	20,35	...	...	...	...
1918	0,00000000000343	18,15	...	...	...	...
1919	0,00000000000337	-1,69	...	...	...	...
1920	0,00000000000374	10,93	...	...	...	...
1921	0,00000000000315	-15,68	...	...	...	...
1922	0,00000000000276	-12,39	...	...	...	...
1923	0,00000000000278	0,752	...	...	...	...
1924	0,00000000000291	4,67	...	...	...	...
1925	0,00000000000289	-0,674	...	...	...	...
1926	0,00000000000271	-6,36	...	...	...	...
1927	0,00000000000267	-1,47	...	...	...	...
1928	0,00000000000266	-0,263	...	...	...	...
1929	0,00000000000265	-0,595	...	...	...	...
1930	0,00000000000260	-1,66	...	...	...	...
1931	0,00000000000238	-8,70	...	...	...	...
1932	0,00000000000226	-4,86	...	...	...	...
1933	0,00000000000236	4,22	...	...	...	...
1934	0,00000000000240	1,72	...	...	...	...
1935	0,00000000000245	2,33	0,00000000000301	...	0,00000000000525	...
1936	0,00000000000258	5,26	0,00000000000352	16,94	0,00000000000465	-11,32
1937	0,00000000000277	7,31	0,00000000000435	23,58	0,00000000000485	4,15
1938	0,00000000000269	-2,87	0,00000000000400	-8,07	0,00000000000461	-4,84
1939	0,00000000000273	1,48	0,00000000000360	-9,96	0,00000000000497	7,78
1940	0,00000000000277	1,45	0,00000000000344	-4,40	0,00000000000472	-5,00
1941	0,00000000000283	2,15	0,00000000000345	0,342	0,00000000000493	4,39
1942	0,00000000000317	11,93	0,00000000000393	13,89	0,00000000000538	9,24
1943	0,00000000000335	5,96	0,00000000000441	12,19	0,00000000000530	-1,54
1944	0,00000000000344	2,66	0,00000000000433	-1,97	0,00000000000529	-0,260
1945	0,00000000000393	14,12	0,00000000000540	24,81	0,00000000000601	13,58
1946	0,00000000000488	24,24	0,00000000000803	48,68	0,00000000000659	9,66
1947	0,00000000000603	23,58	0,00000000000839	4,54	0,00000000000757	14,88
1948	0,00000000000698	15,63	0,00000000000961	14,56	0,00000000000939	24,09
1949	0,00000000000848	21,48	0,0000000000113	17,50	0,0000000000114	21,32
1950	0,00000000000993	17,10	0,0000000000139	23,31	0,0000000000138	21,21
1951	0,00000000000137	37,78	0,00000000000207	48,61	0,00000000000127	-7,69
1952	0,00000000000167	21,77	0,00000000000263	27,10	0,00000000000164	28,47
1953	0,00000000000182	9,27	0,00000000000304	15,44	0,00000000000156	-4,86
1954	0,00000000000194	6,67	0,00000000000313	3,18	0,00000000000201	28,98
1955	0,00000000000214	10,23	0,00000000000331	5,56	0,00000000000209	3,96
1956	0,00000000000272	27,32	0,00000000000439	32,75	0,00000000000273	30,93
1957	0,00000000000332	21,86	0,00000000000565	28,63	0,00000000000330	20,71
1958	0,00000000000442	33,22	0,00000000000753	33,22	0,00000000000452	37,00
1959	0,00000000000902	103,99	0,0000000000177	134,96	0,00000000000812	79,65
1960	0,0000000000110	22,25	0,0000000000193	9,41	0,00000000000885	8,93
1961	0,0000000000123	11,30	0,0000000000187	-3,40	0,0000000000104	18,00
1962	0,0000000000154	25,70	0,0000000000245	30,85	0,0000000000143	36,78
1963	0,0000000000188	28,09	0,0000000000346	38,97	0,0000000000210	46,84
1964	0,0000000000250	26,40	0,0000000000492	44,82	0,0000000000257	22,74

2.3.3 Precios Implícitos - Por Sectores

Año	PBI a precios de mercado		Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca		Explotación de minas y canteras	
	1993=100	Var %	1993=100	Var %	1993=100	Var %
1965	0,00000000320	28,08	0,00000000559	13,68	0,00000000365	41,60
1966	0,00000000397	23,99	0,00000000629	12,52	0,00000000454	24,45
1967	0,00000000507	27,86	0,00000000758	20,41	0,00000000517	13,89
1968	0,00000000561	10,57	0,00000000847	11,77	0,00000000550	6,44
1969	0,00000000609	8,57	0,00000000961	13,45	0,00000000636	15,63
1970	0,00000000676	11,07	0,0000000111	15,36	0,00000000637	0,195
1971	0,00000000930	37,50	0,0000000176	59,00	0,00000000821	28,90
1972	0,0000000152	63,05	0,0000000309	75,22	0,0000000126	53,22
1973	0,0000000249	64,54	0,0000000501	62,13	0,0000000233	85,42
1974	0,0000000323	29,49	0,0000000576	15,05	0,0000000327	40,31
1975	0,0000000967	199,50	0,000000133	131,52	0,0000000728	122,38
1976	0,0000000506	423,15	0,0000000726	444,67	0,0000000424	482,34
1977	0,000000131	159,63	0,000000196	170,27	0,0000000578	36,39
1978	0,000000339	158,18	0,000000441	124,41	0,000000221	282,76
1979	0,000000849	150,19	0,00000121	175,74	0,000000592	167,57
1980	0,00000170	100,67	0,00000211	73,59	0,00000143	141,30
1981	0,00000351	105,79	0,00000406	92,59	0,00000344	140,62
1982	0,0000106	201,91	0,0000166	309,77	0,00000885	157,44
1983	0,0000509	381,30	0,0000741	344,96	0,0000710	701,89
1984	0,000361	608,14	0,000515	595,78	0,000462	550,32
1985	0,00260	620,85	0,00322	525,50	0,00331	616,88
1986	0,00457	75,66	0,00619	91,98	0,00689	108,17
1987	0,0104	127,79	0,0154	149,30	0,0136	97,88
1988	0,0505	385,20	0,0756	389,79	0,0767	462,45
1989	1,58	3.038,6	2,58	3.308,7	3,11	3.957,6
1990	34,29	2.064,2	42,61	1.554,5	58,06	1.766,5
1991	81,39	137,36	88,83	108,47	106,83	83,99
1992	93,11	14,41	99,15	11,62	104,83	-1,87
1993	100,00	7,40	100,00	0,861	100,00	-4,60
1994	102,85	2,85	100,22	0,216	95,21	-4,79
1995	106,10	3,17	100,13	-0,0893	103,60	8,82
1996	106,05	-0,0524	112,01	11,87	120,64	16,44
1997	105,56	-0,464	111,67	-0,309	114,60	-5,01
1998	103,76	-1,71	105,45	-5,56	91,22	-20,40
1999	101,85	-1,84	82,83	-21,45	102,23	12,08
2000	102,91	1,04	87,36	5,46	145,45	42,28
2001	101,78	-1,10	79,14	-9,40	130,35	-10,38
2002	132,88	30,56	212,13	168,02	379,87	191,41
2003	146,83	10,50	242,28	14,21	402,59	5,98
2004	160,36	9,22	275,14	13,57	463,64	15,16
2005	174,54	8,84	263,22	-4,33	568,65	22,65
2006	197,98	13,43	282,42	7,30	694,34	22,10
2007	226,20	14,26	358,53	26,95	684,52	-1,41
2008	269,49	19,13	490,09	36,70	679,80	-0,69
2009	296,21	9,92	494,88	0,98	741,54	9,08
2010	341,76	15,37	647,92	30,93	933,40	25,87
2011	400,81	17,28	900,27	38,95	1.167,29	25,06
2012	462,15	15,30	1.005,67	11,71	1.497,84	28,32

2.3.3 Precios Implícitos - Por Sectores

Año	Industrias manufactureras		Electricidad, gas y agua		Construcción	
	1993=100	Var %	1993=100	Var %	1993=100	Var %
1810	...	...	...	...	...	...
1811	...	...	...	...	...	...
1812	...	...	...	...	...	...
1813	...	...	...	...	...	...
1814	...	...	...	...	...	...
1815	...	...	...	...	...	...
1816	...	...	...	...	...	...
1817	...	...	...	...	...	...
1818	...	...	...	...	...	...
1819	...	...	...	...	...	...
1820	...	...	...	...	...	...
1821	...	...	...	...	...	...
1822	...	...	...	...	...	...
1823	...	...	...	...	...	...
1824	...	...	...	...	...	...
1825	...	...	...	...	...	...
1826	...	...	...	...	...	...
1827	...	...	...	...	...	...
1828	...	...	...	...	...	...
1829	...	...	...	...	...	...
1830	...	...	...	...	...	...
1831	...	...	...	...	...	...
1832	...	...	...	...	...	...
1833	...	...	...	...	...	...
1834	...	...	...	...	...	...
1835	...	...	...	...	...	...
1836	...	...	...	...	...	...
1837	...	...	...	...	...	...
1838	...	...	...	...	...	...
1839	...	...	...	...	...	...
1840	...	...	...	...	...	...
1841	...	...	...	...	...	...
1842	...	...	...	...	...	...
1843	...	...	...	...	...	...
1844	...	...	...	...	...	...
1845	...	...	...	...	...	...
1846	...	...	...	...	...	...
1847	...	...	...	...	...	...
1848	...	...	...	...	...	...
1849	...	...	...	...	...	...
1850	...	...	...	...	...	...
1851	...	...	...	...	...	...
1852	...	...	...	...	...	...
1853	...	...	...	...	...	...
1854	...	...	...	...	...	...
1855	...	...	...	...	...	...
1856	...	...	...	...	...	...
1857	...	...	...	...	...	...
1858	...	...	...	...	...	...
1859	...	...	...	...	...	...
1860	...	...	...	...	...	...
1861	...	...	...	...	...	...
1862	...	...	...	...	...	...
1863	...	...	...	...	...	...
1864	...	...	...	...	...	...
1865	...	...	...	...	...	...
1866	...	...	...	...	...	...
1867	...	...	...	...	...	...
1868	...	...	...	...	...	...
1869	...	...	...	...	...	...
1870	...	...	...	...	...	...
1871	...	...	...	...	...	...
1872	...	...	...	...	...	...
1873	...	...	...	...	...	...
1874	...	...	...	...	...	...
1875	...	...	...	...	...	...
1876	...	...	...	...	...	...
1877	...	...	...	...	...	...
1878	...	...	...	...	...	...
1879	...	...	...	...	...	...
1880	...	...	...	...	...	...
1881	...	...	...	...	...	...
1882	...	...	...	...	...	...
1883	...	...	...	...	...	...
1884	...	...	...	...	...	...
1885	...	...	...	...	...	...

2.3.3 Precios Implícitos - Por Sectores

Año	Industrias manufactureras		Electricidad, gas y agua		Construcción	
	1993=100	Var %	1993=100	Var %	1993=100	Var %
1887	...	...	...	...	...	...
1888	...	...	...	...	...	...
1889	...	...	...	...	...	...
1890	...	...	...	...	...	...
1891	...	...	...	...	...	...
1892	...	...	...	...	...	...
1893	...	...	...	...	...	...
1894	...	...	...	...	...	...
1895	...	...	...	...	...	...
1896	...	...	...	...	...	...
1897	...	...	...	...	...	...
1898	...	...	...	...	...	...
1899	...	...	...	...	...	...
1900	...	...	...	...	...	...
1901	...	...	...	...	...	...
1902	...	...	...	...	...	...
1903	...	...	...	...	...	...
1904	...	...	...	...	...	...
1905	...	...	...	...	...	...
1906	...	...	...	...	...	...
1907	...	...	...	...	...	...
1908	...	...	...	...	...	...
1909	...	...	...	...	...	...
1910	...	...	...	...	...	...
1911	...	...	...	...	...	...
1912	...	...	...	...	...	...
1913	...	...	...	...	...	...
1914	...	...	...	...	...	...
1915	...	...	...	...	...	...
1916	...	...	...	...	...	...
1917	...	...	...	...	...	...
1918	...	...	...	...	...	...
1919	...	...	...	...	...	...
1920	...	...	...	...	...	...
1921	...	...	...	...	...	...
1922	...	...	...	...	...	...
1923	...	...	...	...	...	...
1924	...	...	...	...	...	...
1925	...	...	...	...	...	...
1926	...	...	...	...	...	...
1927	...	...	...	...	...	...
1928	...	...	...	...	...	...
1929	...	...	...	...	...	...
1930	...	...	...	...	...	...
1931	...	...	...	...	...	...
1932	...	...	...	...	...	...
1933	...	...	...	...	...	...
1934	...	...	...	...	...	...
1935	0,00000000000309	...	0,0000000000182	...	0,000000000000891	...
1936	0,00000000000330	6,78	0,0000000000175	-3,78	0,000000000000963	8,16
1937	0,00000000000339	2,65	0,0000000000170	-3,18	0,00000000000101	4,72
1938	0,00000000000350	3,09	0,0000000000170	0,386	0,00000000000106	5,41
1939	0,00000000000367	5,00	0,0000000000171	0,192	0,00000000000115	8,55
1940	0,00000000000371	0,952	0,0000000000169	-0,960	0,00000000000123	6,30
1941	0,00000000000418	12,74	0,0000000000161	-4,65	0,00000000000136	11,11
1942	0,00000000000517	23,85	0,0000000000153	-5,08	0,00000000000158	16,00
1943	0,00000000000573	10,81	0,0000000000151	-1,07	0,00000000000167	5,75
1944	0,00000000000624	8,84	0,0000000000153	0,866	0,00000000000176	5,43
1945	0,00000000000668	7,00	0,0000000000168	9,87	0,00000000000208	18,04
1946	0,00000000000823	23,30	0,0000000000205	22,07	0,00000000000289	38,86
1947	0,00000000000991	20,38	0,0000000000225	9,92	0,00000000000448	55,03
1948	0,0000000000120	20,63	0,0000000000249	10,92	0,00000000000600	33,87
1949	0,0000000000156	30,12	0,0000000000296	18,50	0,00000000000773	28,79
1950	0,0000000000175	12,36	0,0000000000327	10,74	0,00000000000909	17,65
1951	0,0000000000232	32,97	0,0000000000348	6,36	0,0000000000114	25,64
1952	0,0000000000286	23,14	0,0000000000405	16,24	0,0000000000141	23,81
1953	0,0000000000321	12,08	0,0000000000429	5,88	0,0000000000145	2,75
1954	0,0000000000342	6,59	0,0000000000491	14,58	0,0000000000169	16,58
1955	0,0000000000392	14,61	0,0000000000565	15,15	0,0000000000184	8,72
1956	0,0000000000473	20,59	0,0000000000664	17,37	0,0000000000245	32,91
1957	0,0000000000561	18,70	0,0000000000646	-2,69	0,0000000000266	8,57
1958	0,0000000000784	39,73	0,000000000108	66,82	0,0000000000365	37,43
1959	0,000000000161	105,88	0,000000000195	80,94	0,0000000000690	88,94
1960	0,000000000192	19,05	0,000000000298	52,67	0,0000000000777	12,61
1961	0,000000000210	9,50	0,000000000357	19,90	0,0000000000943	21,40
1962	0,000000000272	29,32	0,000000000441	23,52	0,000000000121	28,83
1963	0,000000000345	26,69	0,000000000583	32,21	0,000000000150	23,34
1964	0,000000000426	23,69	0,000000000631	8,38	0,000000000184	23,12

2.3.3 Precios Implícitos - Por Sectores

Año	Industrias manufactureras		Electricidad, gas y agua		Construcción	
	1993=100	Var %	1993=100	Var %	1993=100	Var %
1965	0,00000000559	31,19	0,00000000843	33,51	0,00000000255	38,36
1966	0,00000000662	18,34	0,0000000113	33,78	0,00000000334	30,74
1967	0,00000000800	20,84	0,0000000157	39,23	0,00000000427	27,98
1968	0,00000000846	5,77	0,0000000178	13,49	0,00000000458	7,29
1969	0,00000000900	6,38	0,0000000174	-2,39	0,00000000501	9,26
1970	0,00000000987	9,71	0,0000000169	-2,69	0,00000000560	11,85
1971	0,0000000133	34,80	0,0000000203	20,10	0,00000000776	38,60
1972	0,0000000215	61,20	0,0000000298	46,54	0,0000000124	59,31
1973	0,0000000328	53,06	0,0000000480	61,25	0,0000000212	71,74
1974	0,0000000430	30,94	0,0000000632	31,50	0,0000000297	39,79
1975	0,000000146	240,37	0,000000149	136,52	0,000000114	284,85
1976	0,0000000813	455,46	0,000000106	607,69	0,0000000513	349,27
1977	0,000000197	141,79	0,000000292	175,86	0,000000122	137,98
1978	0,000000509	158,85	0,000000737	152,71	0,000000326	167,19
1979	0,00000121	137,19	0,00000131	77,88	0,000000853	161,45
1980	0,00000225	86,69	0,00000261	99,28	0,00000170	98,96
1981	0,00000486	115,78	0,00000601	129,81	0,00000341	101,10
1982	0,0000159	227,54	0,0000102	69,27	0,00001000	192,88
1983	0,0000727	356,36	0,0000552	442,63	0,0000516	415,79
1984	0,000495	581,70	0,000397	620,25	0,000374	625,23
1985	0,00368	642,79	0,00307	672,74	0,00262	600,74
1986	0,00575	56,34	0,00556	81,15	0,00430	64,14
1987	0,0134	132,10	0,0129	131,71	0,00947	120,19
1988	0,0678	407,57	0,0606	370,15	0,0455	380,10
1989	2,37	3.394,3	2,02	3.241,9	1,73	3.694,0
1990	45,22	1.809,6	37,81	1.767,5	33,16	1.822,1
1991	98,00	116,74	80,55	113,05	69,74	110,31
1992	98,73	0,743	96,98	20,39	85,38	22,42
1993	100,00	1,28	100,00	3,11	100,00	17,13
1994	101,76	1,76	95,58	-4,42	101,04	1,04
1995	106,34	4,50	93,33	-2,35	107,82	6,71
1996	107,12	0,739	91,83	-1,61	100,26	-7,01
1997	109,78	2,48	89,26	-2,80	95,88	-4,37
1998	107,67	-1,92	87,74	-1,70	95,92	0,0400
1999	105,46	-2,05	89,24	1,70	97,56	1,72
2000	106,89	1,35	89,88	0,721	93,17	-4,50
2001	106,44	-0,424	85,49	-4,89	91,84	-1,42
2002	175,82	65,18	74,52	-12,83	93,79	2,12
2003	201,49	14,60	79,77	7,05	102,04	8,80
2004	212,43	5,43	85,16	6,75	118,06	15,70
2005	226,01	6,39	99,13	16,41	136,66	15,75
2006	245,04	8,42	107,64	8,59	168,17	23,06
2007	268,49	9,57	115,20	7,02	203,27	20,87
2008	325,30	21,16	124,92	8,44	239,22	17,68
2009	364,52	12,05	135,21	8,24	264,51	10,57
2010	402,18	10,33	148,73	10,00	310,31	17,32
2011	463,31	15,20	162,02	8,94	370,98	19,55
2012	514,29	11,00	173,35	6,99	459,82	23,95

2.3.3 Precios Implícitos - Por Sectores

Año	Comercio al por mayor y menor, y hoteles y restaurantes		Transporte, almacenamiento y comunicaciones		Intermediación financiera, y actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler		Administración pública, defensa y org extraterr., y otros servicios	
	1993=100	Var %	1993=100	Var %	1993=100	Var %	1993=100	Var %
1810	...	...	...	...	...	...	...	...
1811	...	...	...	...	...	...	...	...
1812	...	...	...	...	...	...	...	...
1813	...	...	...	...	...	...	...	...
1814	...	...	...	...	...	...	...	...
1815	...	...	...	...	...	...	...	...
1816	...	...	...	...	...	...	...	...
1817	...	...	...	...	...	...	...	...
1818	...	...	...	...	...	...	...	...
1819	...	...	...	...	...	...	...	...
1820	...	...	...	...	...	...	...	...
1821	...	...	...	...	...	...	...	...
1822	...	...	...	...	...	...	...	...
1823	...	...	...	...	...	...	...	...
1824	...	...	...	...	...	...	...	...
1825	...	...	...	...	...	...	...	...
1826	...	...	...	...	...	...	...	...
1827	...	...	...	...	...	...	...	...
1828	...	...	...	...	...	...	...	...
1829	...	...	...	...	...	...	...	...
1830	...	...	...	...	...	...	...	...
1831	...	...	...	...	...	...	...	...
1832	...	...	...	...	...	...	...	...
1833	...	...	...	...	...	...	...	...
1834	...	...	...	...	...	...	...	...
1835	...	...	...	...	...	...	...	...
1836	...	...	...	...	...	...	...	...
1837	...	...	...	...	...	...	...	...
1838	...	...	...	...	...	...	...	...
1839	...	...	...	...	...	...	...	...
1840	...	...	...	...	...	...	...	...
1841	...	...	...	...	...	...	...	...
1842	...	...	...	...	...	...	...	...
1843	...	...	...	...	...	...	...	...
1844	...	...	...	...	...	...	...	...
1845	...	...	...	...	...	...	...	...
1846	...	...	...	...	...	...	...	...
1847	...	...	...	...	...	...	...	...
1848	...	...	...	...	...	...	...	...
1849	...	...	...	...	...	...	...	...
1850	...	...	...	...	...	...	...	...
1851	...	...	...	...	...	...	...	...
1852	...	...	...	...	...	...	...	...
1853	...	...	...	...	...	...	...	...
1854	...	...	...	...	...	...	...	...
1855	...	...	...	...	...	...	...	...
1856	...	...	...	...	...	...	...	...
1857	...	...	...	...	...	...	...	...
1858	...	...	...	...	...	...	...	...
1859	...	...	...	...	...	...	...	...
1860	...	...	...	...	...	...	...	...
1861	...	...	...	...	...	...	...	...
1862	...	...	...	...	...	...	...	...
1863	...	...	...	...	...	...	...	...
1864	...	...	...	...	...	...	...	...
1865	...	...	...	...	...	...	...	...
1866	...	...	...	...	...	...	...	...
1867	...	...	...	...	...	...	...	...
1868	...	...	...	...	...	...	...	...
1869	...	...	...	...	...	...	...	...
1870	...	...	...	...	...	...	...	...
1871	...	...	...	...	...	...	...	...
1872	...	...	...	...	...	...	...	...
1873	...	...	...	...	...	...	...	...
1874	...	...	...	...	...	...	...	...
1875	...	...	...	...	...	...	...	...
1876	...	...	...	...	...	...	...	...
1877	...	...	...	...	...	...	...	...
1878	...	...	...	...	...	...	...	...
1879	...	...	...	...	...	...	...	...
1880	...	...	...	...	...	...	...	...
1881	...	...	...	...	...	...	...	...
1882	...	...	...	...	...	...	...	...
1883	...	...	...	...	...	...	...	...
1884	...	...	...	...	...	...	...	...
1885	...	...	...	...	...	...	...	...
1886	...	...	...	...	...	...	...	...

2.3.3 Precios Implícitos - Por Sectores

Año	Comercio al por mayor y menor, y hoteles y restaurantes		Transporte, almacenamiento y comunicaciones		Intermediación financiera, y actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler		Administración pública, defensa y org extraterr., y otros servicios	
	1993=100	Var %	1993=100	Var %	1993=100	Var %	1993=100	Var %
1887	...	...	...	...	...	...	...	...
1888	...	...	...	...	...	...	...	...
1889	...	...	...	...	...	...	...	...
1890	...	...	...	...	...	...	...	...
1891	...	...	...	...	...	...	...	...
1892	...	...	...	...	...	...	...	...
1893	...	...	...	...	...	...	...	...
1894	...	...	...	...	...	...	...	...
1895	...	...	...	...	...	...	...	...
1896	...	...	...	...	...	...	...	...
1897	...	...	...	...	...	...	...	...
1898	...	...	...	...	...	...	...	...
1899	...	...	...	...	...	...	...	...
1900	...	...	...	...	...	...	...	...
1901	...	...	...	...	...	...	...	...
1902	...	...	...	...	...	...	...	...
1903	...	...	...	...	...	...	...	...
1904	...	...	...	...	...	...	...	...
1905	...	...	...	...	...	...	...	...
1906	...	...	...	...	...	...	...	...
1907	...	...	...	...	...	...	...	...
1908	...	...	...	...	...	...	...	...
1909	...	...	...	...	...	...	...	...
1910	...	...	...	...	...	...	...	...
1911	...	...	...	...	...	...	...	...
1912	...	...	...	...	...	...	...	...
1913	...	...	...	...	...	...	...	...
1914	...	...	...	...	...	...	...	...
1915	...	...	...	...	...	...	...	...
1916	...	...	...	...	...	...	...	...
1917	...	...	...	...	...	...	...	...
1918	...	...	...	...	...	...	...	...
1919	...	...	...	...	...	...	...	...
1920	...	...	...	...	...	...	...	...
1921	...	...	...	...	...	...	...	...
1922	...	...	...	...	...	...	...	...
1923	...	...	...	...	...	...	...	...
1924	...	...	...	...	...	...	...	...
1925	...	...	...	...	...	...	...	...
1926	...	...	...	...	...	...	...	...
1927	...	...	...	...	...	...	...	...
1928	...	...	...	...	...	...	...	...
1929	...	...	...	...	...	...	...	...
1930	...	...	...	...	...	...	...	...
1931	...	...	...	...	...	...	...	...
1932	...	...	...	...	...	...	...	...
1933	...	...	...	...	...	...	...	...
1934	...	...	...	...	...	...	...	...
1935	0,00000000000234	...	0,00000000000318	...	0,00000000000293	...	0,00000000000135	...
1936	0,00000000000241	2,84	0,00000000000329	3,40	0,00000000000290	-1,17	0,00000000000138	2,75
1937	0,00000000000262	8,84	0,00000000000311	-5,54	0,00000000000305	5,04	0,00000000000141	2,17
1938	0,00000000000258	-1,52	0,00000000000309	-0,591	0,00000000000332	8,92	0,00000000000144	2,00
1939	0,00000000000269	4,12	0,00000000000302	-2,33	0,00000000000345	4,02	0,00000000000146	0,963
1940	0,00000000000296	9,90	0,00000000000292	-3,05	0,00000000000347	0,446	0,00000000000146	0,323
1941	0,00000000000316	6,76	0,00000000000290	-0,730	0,00000000000353	1,77	0,00000000000148	1,12
1942	0,00000000000386	22,36	0,00000000000335	15,47	0,00000000000360	1,90	0,00000000000152	2,85
1943	0,00000000000405	4,83	0,00000000000352	4,90	0,00000000000350	-2,78	0,00000000000156	2,80
1944	0,00000000000465	14,80	0,00000000000384	9,21	0,00000000000300	-14,29	0,00000000000160	2,59
1945	0,00000000000486	4,58	0,00000000000410	6,76	0,00000000000422	40,90	0,00000000000172	7,27
1946	0,00000000000613	26,03	0,00000000000441	7,49	0,00000000000426	0,868	0,00000000000208	20,95
1947	0,00000000000938	53,04	0,00000000000549	24,56	0,00000000000462	8,48	0,00000000000256	23,36
1948	0,00000000000108	15,34	0,00000000000705	28,46	0,00000000000489	5,78	0,00000000000325	26,89
1949	0,00000000000112	3,94	0,00000000000911	29,25	0,00000000000567	15,95	0,00000000000420	29,24
1950	0,00000000000133	18,48	0,00000000000104	14,64	0,00000000000685	20,87	0,00000000000482	14,73
1951	0,00000000000194	45,56	0,00000000000137	31,46	0,00000000000871	27,21	0,00000000000636	31,91
1952	0,00000000000225	16,03	0,00000000000188	36,75	0,00000000000102	16,58	0,00000000000816	28,23
1953	0,00000000000224	-0,658	0,00000000000204	8,75	0,00000000000114	11,93	0,00000000000913	11,95
1954	0,00000000000235	5,30	0,00000000000216	5,75	0,00000000000128	12,30	0,00000000000102	11,24
1955	0,00000000000262	11,32	0,00000000000225	4,35	0,00000000000144	12,77	0,00000000000114	12,63
1956	0,00000000000352	34,46	0,00000000000313	39,06	0,00000000000164	14,24	0,00000000000132	15,25
1957	0,00000000000435	23,53	0,00000000000406	29,59	0,00000000000200	21,81	0,00000000000153	16,34
1958	0,00000000000582	33,67	0,00000000000488	20,23	0,00000000000259	29,07	0,00000000000230	49,83
1959	0,00000000000128	119,34	0,00000000000938	92,07	0,00000000000350	35,32	0,00000000000408	77,46
1960	0,00000000000148	16,01	0,00000000000117	25,16	0,00000000000466	33,16	0,00000000000513	25,79
1961	0,00000000000153	3,50	0,00000000000133	13,00	0,00000000000554	19,00	0,00000000000631	22,90
1962	0,00000000000186	21,35	0,00000000000173	30,35	0,00000000000722	30,25	0,00000000000827	31,16
1963	0,00000000000238	28,14	0,00000000000241	38,58	0,00000000000825	14,26	0,00000000000977	18,18
1964	0,00000000000300	25,85	0,00000000000286	18,68	0,00000000000104	26,14	0,00000000000126	29,08

2.3.3 Precios Implícitos - Por Sectores

Año	Comercio al por mayor y menor, y hoteles y restaurantes		Transporte, almacenamiento y comunicaciones		Intermediación financiera, y actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler		Administración pública, defensa y org extraterr., y otros servicios	
	1993=100	Var %	1993=100	Var %	1993=100	Var %	1993=100	Var %
1965	0,000000000375	25,09	0,000000000352	22,79	0,000000000129	24,17	0,000000000173	37,41
1966	0,000000000447	19,15	0,000000000490	39,29	0,000000000153	18,13	0,000000000229	32,02
1967	0,000000000570	27,53	0,000000000632	28,90	0,000000000193	26,40	0,000000000289	26,20
1968	0,000000000600	5,33	0,000000000726	14,98	0,000000000248	28,68	0,000000000323	11,72
1969	0,000000000642	7,01	0,000000000795	9,52	0,000000000297	19,61	0,000000000364	12,81
1970	0,000000000670	4,33	0,000000000954	19,94	0,000000000364	22,67	0,000000000423	16,22
1971	0,000000000894	33,40	0,000000000127	32,70	0,000000000512	40,40	0,000000000572	35,10
1972	0,000000000154	72,11	0,000000000206	63,07	0,000000000838	63,89	0,000000000856	49,74
1973	0,000000000233	51,18	0,000000000310	50,09	0,000000000176	110,17	0,000000000162	89,17
1974	0,000000000298	28,32	0,000000000410	32,20	0,000000000204	15,94	0,000000000237	46,41
1975	0,000000000898	201,03	0,000000000123	201,02	0,000000000581	184,57	0,000000000654	175,80
1976	0,000000000526	486,04	0,000000000654	430,28	0,000000000301	418,53	0,000000000253	287,51
1977	0,0000000132	151,60	0,0000000168	157,05	0,0000000113	274,24	0,00000000654	158,01
1978	0,0000000342	158,49	0,0000000434	158,23	0,0000000265	135,04	0,0000000193	194,65
1979	0,0000000856	150,10	0,0000000102	134,02	0,0000000698	163,27	0,0000000512	165,56
1980	0,000000176	105,35	0,0000000187	84,33	0,000000143	104,80	0,000000122	137,89
1981	0,000000368	109,12	0,0000000414	120,98	0,000000284	98,97	0,000000237	95,11
1982	0,00000120	226,97	0,00000100	141,77	0,000000812	185,63	0,000000561	136,29
1983	0,00000573	376,73	0,00000469	368,86	0,00000413	408,81	0,00000290	416,00
1984	0,000394	588,07	0,000350	646,49	0,000279	575,04	0,000228	688,04
1985	0,00292	641,14	0,00275	685,11	0,00213	661,90	0,00163	616,00
1986	0,00510	74,63	0,00455	65,36	0,00388	82,72	0,00313	91,85
1987	0,0112	118,74	0,00980	115,58	0,00923	137,66	0,00694	121,52
1988	0,0557	399,18	0,0534	445,05	0,0427	362,00	0,0304	337,87
1989	1,91	3.327,5	1,33	2.396,0	1,16	2.627,3	0,788	2.493,2
1990	37,43	1.859,3	36,11	2.609,0	30,14	2.490,8	24,31	2.984,4
1991	86,65	131,49	85,57	136,96	71,71	137,91	72,18	196,89
1992	95,12	9,77	94,78	10,77	92,05	28,37	90,53	25,42
1993	100,00	5,14	100,00	5,51	100,00	8,63	100,00	10,46
1994	102,05	2,05	102,58	2,58	109,58	9,58	105,13	5,13
1995	106,17	4,04	105,31	2,67	114,93	4,88	105,35	0,214
1996	106,39	0,206	105,95	0,606	113,63	-1,13	104,01	-1,27
1997	105,81	-0,542	106,66	0,668	113,37	-0,23	103,80	-0,205
1998	104,65	-1,10	104,12	-2,38	111,77	-1,41	105,38	1,53
1999	102,07	-2,46	101,57	-2,45	111,03	-0,66	106,98	1,51
2000	99,24	-2,78	102,61	1,02	110,01	-0,92	107,98	0,936
2001	97,96	-1,288	101,90	-0,697	108,26	-1,59	106,36	-1,50
2002	123,30	25,86	111,87	9,78	107,11	-1,06	102,04	-4,07
2003	133,45	8,24	134,04	19,82	109,02	1,79	109,23	7,05
2004	138,24	3,59	147,90	10,34	113,93	4,50	119,72	9,61
2005	150,69	9,01	152,51	3,11	127,05	11,52	141,92	18,54
2006	166,22	10,31	162,08	6,27	150,05	18,10	175,24	23,48
2007	186,76	12,35	170,64	5,28	177,99	18,62	214,73	22,53
2008	225,71	20,86	190,56	11,67	213,87	20,16	267,90	24,76
2009	258,82	14,67	193,26	1,42	237,87	11,22	315,67	17,83
2010	286,83	10,82	216,36	11,95	264,76	11,30	364,45	15,45
2011	330,86	15,35	247,62	14,45	301,82	14,00	446,56	22,53
2012	401,31	21,29	273,96	10,63	339,31	12,42	539,34	20,77

2.3.4 PBI en Dólares

PBI a precios de mercado					
Año	miles de \$	miles de \$ de 1993	miles de US\$	US\$ miles de 2012 (PPP EKS (Elteto-Koves-Schultz) 2005, actualizados a precios de 2012)	var%
1810	0,00000000110	586.465	245.919	857.901	...
1811	0,00000000112	597.781	250.665	874.454	1,93
1812	0,00000000112	598.740	251.067	875.857	0,16
1813	0,00000000115	607.679	257.199	888.933	1,49
1814	0,00000000118	620.069	262.443	907.058	2,04
1815	0,00000000121	634.341	270.794	927.936	2,30
1816	0,00000000123	642.082	274.098	939.259	1,22
1817	0,00000000126	657.795	280.993	962.244	2,45
1818	0,00000000159	662.345	354.391	968.901	0,69
1819	0,00000000162	668.235	362.466	977.516	0,89
1820	0,00000000168	678.936	375.813	993.170	1,60
1821	0,00000000157	690.561	349.867	1.010.176	1,71
1822	0,00000000158	703.125	353.156	1.028.554	1,82
1823	0,00000000153	715.863	342.307	1.047.188	1,81
1824	0,00000000167	728.824	372.456	1.066.148	1,81
1825	0,00000000175	738.866	391.539	1.080.838	1,38
1826	0,00000000186	745.105	239.000	1.089.964	0,84
1827	0,00000000173	742.640	118.415	1.086.359	-0,33
1828	0,00000000173	760.113	133.548	1.111.918	2,35
1829	0,00000000205	795.555	100.016	1.163.765	4,66
1830	0,00000000278	802.099	90.801	1.173.338	0,82
1831	0,00000000244	818.462	84.317	1.197.274	2,04
1832	0,00000000265	825.679	91.541	1.207.831	0,88
1833	0,00000000304	835.202	97.353	1.221.762	1,15
1834	0,00000000279	853.200	90.851	1.248.090	2,15
1835	0,00000000342	872.412	111.343	1.276.193	2,25
1836	0,00000000321	883.436	104.275	1.292.320	1,26
1837	0,00000000351	896.248	103.424	1.311.061	1,45
1838	0,00000000645	892.152	169.153	1.305.070	-0,46
1839	0,00000000900	895.969	136.637	1.310.654	0,43
1840	0,00000000120	964.275	124.099	1.410.574	7,62
1841	0,00000000761	1.018.918	83.045	1.490.508	5,67
1842	0,00000000873	1.054.468	121.523	1.542.512	3,49
1843	0,00000000894	1.089.064	129.992	1.593.120	3,28
1844	0,00000000907	1.084.336	156.040	1.586.203	-0,43
1845	0,00000000109	1.096.442	169.449	1.603.912	1,12
1846	0,00000000113	1.070.408	120.433	1.565.829	-2,37
1847	0,00000000124	1.123.070	136.707	1.642.864	4,92
1848	0,00000000122	1.176.971	132.973	1.721.713	4,80
1849	0,00000000118	1.277.352	148.436	1.868.553	8,53
1850	0,00000000114	1.260.816	177.679	1.844.364	-1,29
1851	0,00000000114	1.322.394	147.503	1.934.443	4,88
1852	0,00000000896	1.322.682	126.062	1.934.864	0,02
1853	0,00000000914	1.291.135	113.299	1.888.716	-2,39
1854	0,00000000910	1.360.071	109.274	1.989.557	5,34
1855	0,00000000101	1.336.794	115.231	1.955.507	-1,71
1856	0,00000000148	1.370.656	164.891	2.005.041	2,53
1857	0,00000000188	1.428.059	206.713	2.089.013	4,19
1858	0,00000000177	1.436.901	187.514	2.101.947	0,62
1859	0,00000000192	1.505.175	211.051	2.201.821	4,75
1860	0,00000000187	1.617.197	209.262	2.365.690	7,44
1861	0,00000000204	1.623.535	198.556	2.374.961	0,39
1862	0,00000000227	1.657.396	214.629	2.424.495	2,09
1863	0,00000000263	1.760.008	279.853	2.574.599	6,19
1864	0,00000000302	1.850.984	252.397	2.707.681	5,17
1865	0,00000000281	2.029.397	251.525	2.968.671	9,64
1866	0,00000000251	2.129.612	241.454	3.115.268	4,94
1867	0,00000000228	2.276.166	220.415	3.329.652	6,88
1868	0,00000000234	2.336.253	225.691	3.417.549	2,64
1869	0,00000000243	2.424.013	234.169	3.545.928	3,76
1870	0,00000000256	2.559.295	247.237	3.743.823	5,58
1871	0,00000000257	2.564.412	247.732	3.751.308	0,20
1872	0,00000000279	2.789.654	269.491	4.080.799	8,78
1873	0,00000000295	2.942.873	284.292	4.304.933	5,49
1874	0,00000000293	2.930.100	283.058	4.286.248	-0,43
1875	0,00000000312	3.113.799	300.804	4.554.969	6,27
1876	0,00000000347	3.180.566	294.502	4.652.639	2,14
1877	0,00000000417	3.508.335	339.404	5.132.110	10,31
1878	0,00000000432	3.332.311	327.022	4.874.616	-5,02
1879	0,00000000433	3.477.986	324.307	5.087.714	4,37
1880	0,00000000408	3.411.218	321.850	4.990.044	-1,92
1881	0,00000000398	3.465.846	354.412	5.069.956	1,60
1882	0,00000000481	4.364.174	462.799	6.384.060	25,92
1883	0,00000000514	4.898.245	495.442	7.156.540	12,10

2.3.4 PBI en Dólares

PBI a precios de mercado					
Año	miles de \$	miles de \$ de 1993	miles de US\$	US\$ miles de 2012 (PPP EKS (Eltero-Koves-Schultz) 2005, actualizados a precios de 2012)	var%
1884	0,0000000559	5.238.223	539.472	7.662.648	7,07
1885	0,0000000666	6.142.621	469.092	8.985.631	17,27
1886	0,0000000679	6.166.900	471.422	9.021.148	0,40
1887	0,0000000904	6.585.715	645.950	9.633.805	6,79
1888	0,000000106	7.641.857	692.143	11.178.765	16,04
1889	0,000000118	8.382.371	595.465	12.262.013	9,69
1890	0,000000124	7.690.415	475.822	11.249.798	-8,25
1891	0,000000122	7.277.670	303.317	10.646.020	-5,37
1892	0,000000151	8.691.929	437.965	12.714.846	19,43
1893	0,000000165	9.207.861	492.452	13.469.568	5,94
1894	0,000000197	10.616.051	533.107	15.529.515	15,29
1895	0,000000226	11.769.310	633.862	17.216.541	10,86
1896	0,000000258	13.019.685	841.277	19.045.632	10,62
1897	0,000000192	10.561.423	636.808	15.449.604	-18,88
1898	0,000000190	11.453.681	708.788	16.754.829	8,45
1899	0,000000201	13.474.919	861.531	19.711.563	17,65
1900	0,000000191	11.890.705	816.176	17.394.123	-11,76
1901	0,000000202	12.896.211	861.567	18.879.463	8,54
1902	0,000000213	12.636.319	909.239	18.488.584	-2,07
1903	0,000000237	14.444.210	1.009.633	21.146.563	14,38
1904	0,000000259	15.984.640	1.104.653	23.413.662	10,72
1905	0,000000315	18.106.674	1.339.955	26.501.607	13,19
1906	0,000000338	19.017.559	1.442.796	27.830.596	5,01
1907	0,000000349	19.418.752	1.450.083	28.416.915	2,11
1908	0,000000394	21.321.264	1.677.256	31.192.157	9,77
1909	0,000000416	22.373.450	1.773.677	32.755.674	5,01
1910	0,000000461	24.000.931	1.947.523	35.140.036	7,28
1911	0,000000461	24.432.403	1.946.486	35.765.443	1,78
1912	0,000000529	26.428.275	2.234.085	38.697.037	8,20
1913	0,000000540	26.703.307	2.283.178	39.087.916	1,01
1914	0,000000487	23.937.850	2.060.494	35.022.773	-10,40
1915	0,000000526	24.064.012	2.200.338	35.218.212	0,56
1916	0,000000563	23.371.386	2.390.925	34.201.926	-2,89
1917	0,000000623	21.477.705	2.734.333	31.426.684	-8,11
1918	0,000000871	25.415.200	3.888.196	37.211.696	18,41
1919	0,000000888	26.350.055	3.858.844	38.579.773	3,68
1920	0,00000106	28.267.707	4.157.295	41.394.103	7,29
1921	0,000000914	28.990.612	2.906.708	42.449.477	2,55
1922	0,000000864	31.309.457	3.115.385	45.811.038	7,92
1923	0,000000967	34.758.708	3.328.640	50.892.467	11,09
1924	0,00000109	37.469.914	3.733.090	54.840.346	7,76
1925	0,00000108	37.313.474	4.339.437	54.605.819	-0,43
1926	0,00000106	39.112.535	4.290.955	57.224.709	4,80
1927	0,00000112	41.886.823	4.731.969	61.289.852	7,10
1928	0,00000118	44.480.699	5.017.950	65.120.468	6,25
1929	0,00000123	46.530.821	5.147.521	68.091.150	4,56
1930	0,00000116	44.605.599	4.237.462	65.276.820	-4,13
1931	0,000000986	41.509.600	2.853.528	60.742.621	-6,95
1932	0,000000907	40.134.442	2.333.549	58.749.138	-3,28
1933	0,000000990	42.020.554	3.060.562	61.485.292	4,66
1934	0,00000109	45.337.335	2.747.810	66.371.281	7,95
1935	0,00000116	47.309.236	3.050.285	69.302.875	4,42
1936	0,00000123	47.702.860	3.424.425	69.771.930	0,68
1937	0,00000142	51.159.680	4.255.630	74.853.359	7,28
1938	0,00000138	51.317.382	3.524.982	75.166.062	0,42
1939	0,00000145	53.281.714	3.360.131	78.019.480	3,80
1940	0,00000150	54.145.919	3.432.338	79.309.382	1,65
1941	0,00000161	56.975.717	3.804.799	83.374.525	5,13
1942	0,00000182	57.604.001	4.308.719	84.351.723	1,17
1943	0,00000192	57.211.639	4.726.541	83.687.228	-0,79
1944	0,00000219	63.655.960	5.447.263	93.185.592	11,35
1945	0,00000242	61.612.146	5.999.290	90.175.822	-3,23
1946	0,00000328	67.114.042	8.017.960	98.227.933	8,93
1947	0,00000450	74.579.008	9.934.695	109.133.461	11,10
1948	0,00000549	78.665.373	7.863.503	115.192.088	5,55
1949	0,00000658	77.644.728	5.620.119	113.628.572	-1,36
1950	0,00000780	78.587.153	4.877.931	115.035.100	1,24
1951	0,0000112	81.642.193	4.702.683	119.530.300	3,91
1952	0,0000129	77.533.081	5.628.085	113.433.100	-5,10
1953	0,0000149	81.642.193	6.584.906	119.530.300	5,38
1954	0,0000165	85.012.518	6.521.764	124.455.900	4,12
1955	0,0000195	91.017.502	6.386.446	133.329.300	7,13
1956	0,0000255	93.546.026	7.169.600	137.002.600	2,76
1957	0,0000327	98.391.844	8.243.301	144.038.600	5,14
1958	0,0000462	104.596.828	9.214.759	152.673.000	6,13

2.3.4 PBI en Dólares

Año	PBI a precios de mercado				
	miles de \$	miles de \$ de 1993	miles de US\$	US\$ miles de 2012 (PPP EKS (Elteto-Koves-Schultz) 2005, actualizados a precios de 2012)	var%
1959	0,0000881	97.654.097	11.039.030	142.984.100	-6,47
1960	0,000116	105.344.765	14.030.484	154.162.900	7,82
1961	0,000138	112.824.201	16.708.510	165.185.700	7,15
1962	0,000171	111.033.424	14.773.750	162.527.900	-1,61
1963	0,000214	108.399.805	15.454.750	158.619.100	-2,41
1964	0,000299	119.565.892	19.000.642	174.957.600	10,30
1965	0,000418	130.521.789	17.127.228	190.945.000	9,14
1966	0,000521	131.364.630	21.533.345	192.234.900	0,68
1967	0,000684	134.841.091	20.173.852	197.394.500	2,68
1968	0,000789	140.634.845	23.541.932	205.797.100	4,26
1969	0,000929	152.643.773	26.470.129	223.387.900	8,55
1970	0,00109	160.860.956	28.178.024	235.348.200	5,35
1971	0,00155	166.912.606	25.276.425	246.762.300	4,85
1972	0,00258	170.379.334	22.417.280	254.462.800	3,12
1973	0,00441	176.760.974	39.056.497	269.980.800	6,10
1974	0,00602	186.316.018	37.037.721	287.492.200	6,49
1975	0,0179	185.210.551	23.527.704	284.951.300	-0,88
1976	0,0937	185.188.552	36.359.228	284.247.900	-0,25
1977	0,259	197.015.027	61.185.202	301.406.800	6,04
1978	0,647	190.666.386	80.028.710	288.156.600	-4,40
1979	1,73	203.891.652	129.158.068	308.754.900	7,15
1980	3,53	207.011.432	190.660.980	313.133.100	1,42
1981	6,86	195.787.086	112.340.541	295.152.300	-5,74
1982	20,06	189.602.242	55.485.277	285.849.800	-3,15
1983	100,54	197.400.611	63.919.064	295.935.100	3,53
1984	726,24	201.349.025	74.615.808	301.954.300	2,03
1985	4.871,1	187.351.746	67.654.689	281.980.100	-6,61
1986	9.167,6	200.726.120	84.493.674	302.618.700	7,32
1987	21.424	205.926.372	74.778.705	310.436.200	2,58
1988	101.979	202.022.164	90.833.653	304.573.100	-1,89
1989	2.978.735	188.010.820	54.456.847	285.654.800	-6,21
1990	63.285.558	184.568.767	123.273.548	285.849.800	0,07
1991	166.103.498	204.093.825	168.066.345	313.421.600	9,65
1992	208.294.620	223.701.268	210.182.760	337.349.000	7,63
1993	236.504.980	236.504.980	236.729.870	358.597.100	6,30
1994	257.439.959	250.307.886	257.661.114	380.554.700	6,12
1995	258.031.885	243.186.102	257.978.138	369.413.000	-2,93
1996	272.149.757	256.626.243	272.298.917	388.329.400	5,12
1997	292.858.877	277.441.318	293.445.768	418.333.500	7,73
1998	298.948.358	288.122.805	298.976.074	437.158.000	4,50
1999	283.523.024	278.369.014	283.494.797	424.394.500	-2,92
2000	284.203.739	276.172.685	284.203.739	422.343.700	-0,48
2001	268.696.709	263.996.674	268.696.709	403.980.800	-4,35
2002	312.580.144	235.235.597	102.491.936	359.731.400	-10,95
2003	375.909.361	256.023.465	127.487.088	387.691.900	7,77
2004	447.643.426	279.141.289	152.177.088	415.161.000	7,09
2005	531.938.722	304.763.529	181.993.054	450.105.700	8,42
2006	654.438.985	330.564.970	212.881.304	484.950.800	7,74
2007	812.455.828	359.169.903	260.779.391	523.347.900	7,92
2008	1.032.758.171	383.230.634	326.654.460	542.986.100	3,75
2009	1.145.458.336	386.699.786	307.151.651	527.244.900	-2,90
2010	1.442.655.379	422.130.052	368.756.242	570.350.100	8,18
2011	1.842.022.135	459.571.105	446.035.506	598.867.700	5,00
2012	2.164.245.876	468.301.017	475.607.119	613.839.400	2,50

2.3.4 PBI en Dólares

PBI per capita a precios de mercado						
Año						
	\$ de 1993 / hab	var%	US\$ / hab	var%	US\$ miles de 2012 (PPP EKS 2005) / hab	var%
1810	948,97	...	397,93	...	1.388	...
1811	953,50	0,478	399,83	0,478	1.395	0,48
1812	941,42	-1,27	394,76	-1,27	1.377	-1,27
1813	941,87	0,0473	398,64	0,983	1.378	0,05
1814	947,38	0,585	400,98	0,585	1.386	0,59
1815	955,38	0,844	407,84	1,71	1.398	0,84
1816	953,27	-0,222	406,94	-0,222	1.394	-0,22
1817	962,68	0,988	411,23	1,06	1.408	0,99
1818	955,53	-0,743	511,26	24,32	1.398	-0,74
1819	950,30	-0,548	515,46	0,822	1.390	-0,55
1820	951,76	0,154	526,83	2,21	1.392	0,15
1821	954,27	0,263	483,47	-8,23	1.396	0,26
1822	957,79	0,369	481,07	-0,498	1.401	0,37
1823	961,25	0,361	459,65	-4,45	1.406	0,36
1824	964,71	0,360	493,00	7,26	1.411	0,36
1825	964,07	-0,0663	510,88	3,63	1.410	-0,07
1826	959,14	-0,511	307,66	-39,78	1.403	-0,51
1827	943,12	-1,67	150,38	-51,12	1.380	-1,67
1828	952,33	0,977	167,32	11,26	1.393	0,98
1829	983,34	3,26	123,62	-26,11	1.438	3,26
1830	978,10	-0,533	110,73	-10,43	1.431	-0,53
1831	984,63	0,668	101,44	-8,39	1.440	0,67
1832	979,96	-0,474	108,65	7,11	1.434	-0,47
1833	977,93	-0,207	113,99	4,92	1.431	-0,21
1834	985,58	0,782	104,95	-7,93	1.442	0,78
1835	994,22	0,877	126,89	20,91	1.454	0,88
1836	993,25	-0,0977	117,24	-7,61	1.453	-0,10
1837	994,11	0,0863	114,72	-2,15	1.454	0,09
1838	976,26	-1,80	185,10	61,35	1.428	-1,80
1839	967,26	-0,922	147,51	-20,31	1.415	-0,92
1840	1.021,6	5,62	131,48	-10,87	1.494	5,62
1841	1.059,4	3,70	86,34	-34,33	1.550	3,70
1842	1.075,9	1,56	123,99	43,61	1.574	1,56
1843	1.090,5	1,36	130,16	4,98	1.595	1,36
1844	1.065,5	-2,29	153,33	17,80	1.559	-2,29
1845	1.057,3	-0,768	163,41	6,57	1.547	-0,77
1846	1.013,0	-4,19	113,97	-30,25	1.482	-4,19
1847	1.043,0	2,96	126,96	11,40	1.526	2,96
1848	1.072,7	2,85	121,19	-4,54	1.569	2,85
1849	1.142,5	6,51	132,77	9,55	1.671	6,51
1850	1.106,7	-3,13	155,96	17,47	1.619	-3,13
1851	1.139,1	2,93	127,06	-18,53	1.666	2,93
1852	1.118,1	-1,84	106,57	-16,13	1.636	-1,84
1853	1.071,1	-4,20	93,99	-11,80	1.567	-4,20
1854	1.107,3	3,38	88,96	-5,35	1.620	3,38
1855	1.068,1	-3,54	92,07	3,49	1.562	-3,54
1856	1.074,7	0,622	129,29	40,43	1.572	0,62
1857	1.098,8	2,25	159,06	23,03	1.607	2,25
1858	1.074,5	-2,21	140,23	-11,84	1.572	-2,21
1859	1.093,9	1,81	153,39	9,39	1.600	1,81
1860	1.142,3	4,42	147,81	-3,64	1.671	4,42
1861	1.114,5	-2,43	136,30	-7,79	1.630	-2,43
1862	1.105,8	-0,786	143,19	5,05	1.618	-0,79
1863	1.141,2	3,20	181,46	26,72	1.669	3,20
1864	1.166,4	2,21	159,05	-12,35	1.706	2,21
1865	1.242,9	6,55	154,04	-3,15	1.818	6,55
1866	1.267,6	1,99	143,72	-6,70	1.854	1,99
1867	1.316,7	3,88	127,50	-11,28	1.926	3,88
1868	1.313,4	-0,247	126,88	-0,487	1.921	-0,25
1869	1.324,4	0,838	127,95	0,838	1.937	0,84
1870	1.356,4	2,41	131,03	2,41	1.984	2,41
1871	1.318,2	-2,81	127,35	-2,81	1.928	-2,81
1872	1.390,9	5,52	134,37	5,52	2.035	5,52
1873	1.423,3	2,32	137,49	2,32	2.082	2,32
1874	1.374,5	-3,43	132,78	-3,43	2.011	-3,43
1875	1.416,8	3,08	136,87	3,08	2.073	3,08
1876	1.403,7	-0,924	129,98	-5,04	2.053	-0,92
1877	1.501,9	6,99	145,29	11,78	2.197	6,99
1878	1.383,6	-7,87	135,79	-6,54	2.024	-7,87
1879	1.400,8	1,24	130,61	-3,81	2.049	1,24
1880	1.332,6	-4,87	125,73	-3,74	1.949	-4,87
1881	1.313,3	-1,45	134,29	6,81	1.921	-1,45
1882	1.604,0	22,14	170,09	26,66	2.346	22,14
1883	1.744,0	8,83	276,76	62,71	2.555	8,73

2.3.4 PBI en Dólares

PBI per capita a precios de mercado						
Año	\$ de 1993 / hab	var%	US\$ / hab	var%	US\$ miles de 2012 (PPP EKS 2005) / hab	var%
1884	1.811,3	3,86	186,54	5,53	2.650	3,86
1885	2.060,2	13,74	157,33	-15,66	3.014	13,74
1886	2.006,2	-2,62	153,36	-2,52	2.935	-2,62
1887	2.078,1	3,58	203,83	32,91	3.040	3,58
1888	2.338,9	12,55	211,84	3,93	3.421	12,55
1889	2.488,5	6,40	176,78	-16,55	3.640	6,40
1890	2.214,5	-11,01	137,01	-22,49	3.239	-11,01
1891	2.032,7	-8,21	84,72	-38,17	2.973	-8,21
1892	2.354,8	15,85	118,65	40,05	3.445	15,85
1893	2.419,6	2,75	129,40	9,06	3.539	2,75
1894	2.705,8	11,83	135,88	5,00	3.958	11,83
1895	2.909,7	7,53	156,71	15,33	4.256	7,53
1896	3.121,8	7,29	201,72	28,72	4.567	7,29
1897	2.458,8	-21,24	148,25	-26,50	3.597	-21,24
1898	2.589,0	5,30	160,22	8,07	3.787	5,30
1899	2.957,4	14,23	189,08	18,02	4.326	14,23
1900	2.533,9	-14,32	173,92	-8,02	3.707	-14,32
1901	2.672,4	5,47	178,54	2,65	3.912	5,55
1902	2.546,4	-4,72	183,22	2,62	3.726	-4,77
1903	2.830,5	11,16	197,85	7,98	4.144	11,22
1904	3.046,0	7,61	210,50	6,40	4.462	7,67
1905	3.355,3	10,15	248,30	17,96	4.911	10,07
1906	3.367,8	0,374	255,50	2,90	4.929	0,36
1907	3.286,4	-2,42	245,41	-3,95	4.809	-2,42
1908	3.448,4	4,93	271,27	10,54	5.045	4,90
1909	3.458,1	0,282	274,14	1,06	5.063	0,36
1910	3.545,1	2,52	287,67	4,93	5.190	2,52
1911	3.470,2	-2,11	276,46	-3,89	5.080	-2,13
1912	3.609,4	4,01	305,12	10,36	5.285	4,04
1913	3.506,8	-2,84	299,84	-1,73	5.133	-2,87
1914	3.022,8	-13,80	260,19	-13,22	4.423	-13,84
1915	2.921,9	-3,34	267,17	2,68	4.276	-3,31
1916	2.789,6	-4,53	285,38	6,82	4.082	-4,54
1917	2.520,0	-9,66	320,82	12,42	3.687	-9,68
1918	2.931,3	16,32	448,46	39,78	4.292	16,40
1919	2.987,5	1,92	437,51	-2,44	4.374	1,91
1920	3.150,5	5,45	463,34	5,90	4.613	5,47
1921	3.135,6	-0,474	314,38	-32,15	4.591	-0,48
1922	3.286,3	4,81	326,99	4,01	4.808	4,73
1923	3.540,5	7,74	339,05	3,69	5.184	7,81
1924	3.703,8	4,61	369,01	8,84	5.421	4,57
1925	3.579,3	-3,36	416,26	12,81	5.238	-3,37
1926	3.651,7	2,02	400,62	-3,76	5.343	2,00
1927	3.806,3	4,23	429,99	7,33	5.569	4,24
1928	3.934,0	3,36	443,80	3,21	5.759	3,41
1929	4.005,4	1,82	443,10	-0,158	5.861	1,77
1930	3.737,1	-6,70	355,02	-19,88	5.469	-6,69
1931	3.414,0	-8,65	234,69	-33,89	4.996	-8,65
1932	3.240,4	-5,09	188,41	-19,72	4.743	-5,05
1933	3.330,5	2,78	242,58	28,75	4.873	2,74
1934	3.527,5	5,92	213,80	-11,86	5.164	5,97
1935	3.613,5	2,44	232,98	8,97	5.293	2,50
1936	3.587,2	-0,726	257,51	10,53	5.247	-0,88
1937	3.787,7	5,59	315,08	22,35	5.542	5,63
1938	3.740,7	-1,24	256,95	-18,45	5.479	-1,13
1939	3.823,9	2,22	241,15	-6,15	5.599	2,19
1940	3.825,8	0,0518	242,52	0,571	5.604	0,08
1941	3.964,0	3,61	264,71	9,15	5.801	3,51
1942	3.946,2	-0,449	295,17	11,51	5.779	-0,38
1943	3.859,2	-2,21	318,83	8,01	5.645	-2,31
1944	4.228,0	9,56	361,80	13,48	6.189	9,64
1945	4.029,4	-4,70	392,35	8,44	5.897	-4,72
1946	4.289,6	6,46	512,47	30,62	6.278	6,46
1947	4.658,6	8,60	620,57	21,09	6.817	8,58
1948	4.802,3	3,09	480,05	-22,64	7.032	3,16
1949	4.632,4	-3,54	335,31	-30,15	6.779	-3,60
1950	4.582,3	-1,08	284,42	-15,18	6.707	-1,06
1951	4.660,6	1,71	268,46	-5,61	6.824	1,73
1952	4.337,0	-6,94	314,82	17,27	6.345	-7,01
1953	4.478,3	3,26	361,20	14,73	6.556	3,33
1954	4.575,3	2,17	351,00	-2,82	6.698	2,16
1955	4.808,7	5,10	337,41	-3,87	7.044	5,16
1956	4.854,1	0,945	372,03	10,26	7.109	0,92
1957	5.017,3	3,36	420,35	12,99	7.345	3,32
1958	5.233,6	4,32	461,97	9,50	7.664	4,35

2.3.4 PBI en Dólares

Año	PBI per capita a precios de mercado					
	\$ de 1993 / hab	var%	US\$ / hab	var%	US\$ miles de 2012 (PPP EKS 2005) / hab	var%
1959	4.815,0	-8,00	544,30	17,82	7.050	-8,01
1960	5.109,9	6,12	680,56	25,03	7.478	6,07
1961	5.385,3	5,39	797,52	17,19	7.885	5,44
1962	5.216,8	-3,13	694,13	-12,96	7.636	-3,15
1963	5.014,7	-3,87	714,95	3,00	7.338	-3,91
1964	5.447,4	8,63	865,66	21,08	7.971	8,63
1965	5.857,4	7,53	768,62	-11,21	8.569	7,50
1966	5.809,6	-0,817	952,31	23,90	8.502	-0,79
1967	5.879,4	1,20	879,64	-7,63	8.607	1,24
1968	6.046,0	2,83	1.012,1	15,06	8.847	2,79
1969	6.467,9	6,98	1.121,6	10,82	9.466	6,99
1970	6.713,1	3,79	1.175,9	4,84	9.822	3,76
1971	6.853,5	2,09	1.037,9	-11,74	10.132	3,16
1972	6.878,5	0,365	905,02	-12,80	10.273	1,39
1973	7.014,9	1,98	1.550,0	71,26	10.714	4,30
1974	7.270,0	3,64	1.445,2	-6,76	11.218	4,70
1975	7.110,0	-2,20	903,20	-37,50	10.939	-2,49
1976	6.999,3	-1,56	1.374,2	52,15	10.743	-1,79
1977	7.334,3	4,79	2.277,8	65,75	11.221	4,44
1978	6.992,9	-4,66	2.935,1	28,86	10.568	-5,81
1979	7.367,5	5,36	4.667,0	59,01	11.157	5,57
1980	7.368,7	0,0164	6.786,7	45,42	11.146	-0,09
1981	6.863,7	-6,85	3.938,3	-41,97	10.347	-7,17
1982	6.558,9	-4,44	1.919,4	-51,26	9.869	-4,62
1983	6.731,9	2,64	2.179,8	13,57	10.063	1,96
1984	6.777,1	0,673	2.511,5	15,22	10.114	0,50
1985	6.219,5	-8,23	2.245,9	-10,57	9.305	-8,00
1986	6.580,7	5,81	2.770,1	23,34	9.839	5,74
1987	6.661,8	1,23	2.419,1	-12,67	9.945	1,08
1988	6.450,3	-3,18	2.900,2	19,89	9.616	-3,31
1989	5.919,7	-8,23	1.714,6	-40,88	8.891	-7,54
1990	5.731,6	-3,18	3.828,2	123,27	8.774	-1,32
1991	6.257,6	9,18	5.153,0	34,61	9.489	8,16
1992	6.786,5	8,45	6.376,4	23,74	10.078	6,20
1993	7.099,3	4,61	7.106,0	11,44	10.573	4,91
1994	7.434,4	4,72	7.652,8	7,69	11.078	4,78
1995	7.146,8	-3,87	7.581,5	-0,932	10.622	-4,12
1996	7.462,3	4,41	7.918,1	4,44	11.033	3,88
1997	7.982,6	6,97	8.443,1	6,63	11.750	6,49
1998	8.202,6	2,76	8.511,5	0,811	12.141	3,34
1999	7.841,4	-4,40	7.985,8	-6,18	11.660	-3,97
2000	7.508,0	-4,25	7.726,3	-3,249	11.482	-1,53
2001	7.105,1	-5,37	7.231,5	-6,40	10.873	-5,31
2002	6.270,3	-11,75	2.732,0	-62,22	9.573	-11,95
2003	6.760,6	7,82	3.366,5	23,22	10.202	6,57
2004	7.302,4	8,01	3.981,0	18,25	10.803	5,89
2005	7.897,0	8,14	4.715,8	18,46	11.582	7,21
2006	8.482,4	7,41	5.462,6	15,84	12.339	6,54
2007	9.036,5	7,44	6.487,8	21,13	13.167	6,71
2008	9.534,2	5,51	8.126,7	25,26	13.509	2,59
2009	9.513,1	-0,22	7.556,1	-7,02	12.971	-3,98
2010	10.268,7	7,94	8.970,3	18,72	13.874	6,97
2011	11.054,6	7,65	10.729,0	19,61	14.405	3,83
2012	11.138,8	0,76	11.312,6	5,44	14.601	1,36

2.4 Producción Agrícola - Por grupos de cultivos

	Cereales	Oleaginosas	Hortalizas	Industriales	Frutales	TOTAL
<i>miles tn</i>						
1900	4.229,6	285,8	...	...	...	...
1901	4.545,1	390,0	...	...	...	...
1902	3.668,6	365,0	...	...	...	...
1903	6.607,4	711,4	...	...	...	...
1904	7.979,1	937,6	...	...	...	...
1905	7.676,8	740,0	...	...	...	...
1906	8.623,2	591,9	...	...	...	...
1907	6.068,4	825,6	...	...	...	...
1908	8.694,7	1.140,0	...	...	...	...
1909	8.700,1	1.048,0	...	...	...	...
1910	8.583,7	729,7	303,2	11,9	...	...
1911	5.393,0	610,6	304,1	12,2	...	...
1912	13.079,3	589,0	660,0	2.133,7	...	...
1913	13.508,2	1.146,9	718,9	3.143,3	...	...
1914	10.286,3	967,2	724,5	3.671,6	...	...
1915	13.693,6	1.169,9	681,5	2.435,4	...	...
1916	9.891,9	915,4	860,5	1.443,2	...	...
1917	4.277,5	128,8	863,8	1.150,4	...	...
1918	11.807,1	533,6	848,2	2.223,6	...	...
1919	11.181,9	833,4	862,0	3.792,6	...	...
1920	13.044,9	1.334,5	974,4	3.122,6	...	...
1921	14.027,9	1.594,0	1.017,7	2.824,3	...	...
1922	10.328,2	965,6	864,0	2.941,4	...	...
1923	10.892,3	1.262,1	904,8	3.813,6	...	...
1924	15.258,6	1.540,6	960,0	3.521,7	...	...
1925	10.920,3	1.218,4	690,4	5.633,0	...	...
1926	15.074,8	2.048,6	644,8	5.803,9	...	...
1927	15.944,9	2.140,4	1.044,6	5.447,0	...	...
1928	16.910,8	2.221,0	728,1	4.684,2	...	...
1929	17.466,4	2.141,8	988,3	4.476,6	1.609,9	26.683
1930	13.024,5	1.436,1	1.176,4	4.950,5	1.404,6	21.992
1931	18.308,1	2.175,4	1.555,4	4.461,4	1.539,9	28.040
1932	15.383,1	2.461,8	1.316,0	4.106,1	835,6	24.103
1933	15.460,6	1.799,3	1.104,9	4.276,5	1.549,3	24.191
1934	16.152,0	1.886,2	1.253,4	4.198,2	1.821,5	25.311
1935	20.200,7	2.374,3	1.131,3	4.792,9	1.548,7	30.048
1936	15.100,6	1.940,6	799,4	5.244,1	1.861,8	24.946
1937	16.991,7	2.252,2	491,1	4.470,8	1.651,8	25.858
1938	11.490,3	2.012,4	1.331,0	6.041,4	1.936,9	22.812
1939	16.990,2	1.973,5	1.363,7	7.091,1	1.577,4	28.996
1940	16.061,4	1.740,6	1.645,1	7.094,4	1.497,2	28.039
1941	19.984,2	2.512,4	1.766,5	6.106,3	2.073,1	32.442
1942	16.653,7	2.550,1	2.283,2	6.098,5	2.026,1	29.611
1943	9.590,5	2.106,6	1.900,2	5.459,6	2.856,8	21.914
1944	17.964,3	3.073,7	2.294,7	6.648,6	2.240,4	32.222
1945	9.129,3	2.113,2	1.995,0	7.477,7	1.951,9	22.667
1946	9.643,4	2.166,6	2.338,7	8.919,3	2.139,1	25.207
1947	14.104,4	2.040,6	2.050,7	8.563,7	2.217,5	28.977
1948	14.202,3	2.183,7	2.273,3	8.055,0	2.372,0	29.086
1949	10.488,6	1.880,2	2.127,5	8.066,7	2.329,4	24.892
1950	7.412,0	1.820,8	2.286,8	8.490,9	2.672,7	22.683
1951	10.931,4	1.964,3	2.672,2	9.335,5	2.575,8	27.479
1952	5.407,8	1.453,1	2.072,2	9.709,4	2.499,3	21.142
1953	15.472,4	1.617,8	2.807,2	10.557,1	2.903,3	33.358
1954	13.505,8	1.314,8	3.158,3	10.729,3	2.463,9	31.172
1955	13.448,8	1.179,4	2.886,2	10.238,0	3.751,1	31.503
1956	11.937,7	1.584,3	2.923,1	10.738,7	3.029,1	30.213
1957	13.689,2	1.954,4	2.772,7	10.735,4	2.661,5	31.813
1958	14.279,1	2.161,5	2.796,7	13.974,3	3.071,0	36.283
1959	15.510,4	1.564,1	2.715,4	12.385,0	3.643,7	35.819
1960	14.186,1	2.217,6	3.343,6	10.957,8	3.493,3	34.198

2.4 Producción Agrícola - Por grupos de cultivos

	Cereales	Oleaginosas	Hortalizas	Industriales	Frutales	TOTAL
<i>miles tn</i>						
1961	12.857,4	1.768,6	3.873,7	10.611,1	3.674,1	32.785
1962	14.683,7	2.484,0	2.906,6	10.720,1	3.899,9	34.694
1963	12.383,8	2.075,2	3.122,2	13.027,3	4.079,2	34.688
1964	18.446,8	1.918,4	3.046,8	12.799,7	4.020,0	40.232
1965	19.956,3	2.408,1	4.288,8	14.129,9	3.957,8	44.741
1966	16.757,9	2.222,6	3.201,7	12.809,1	4.390,9	39.382
1967	17.858,3	2.412,9	3.708,1	9.544,6	4.993,8	38.518
1968	17.944,4	1.946,5	3.724,7	10.378,4	4.609,1	38.603
1969	17.074,6	1.853,1	4.306,1	11.694,1	4.539,9	39.468
1970	22.211,2	2.312,9	4.303,1	10.854,6	5.016,2	44.698
1971	20.928,0	2.123,4	3.951,5	11.268,0	5.593,7	43.865
1972	15.369,2	1.646,3	3.252,2	13.879,3	5.233,9	39.381
1973	25.218,0	2.166,0	3.770,2	17.973,7	4.785,6	53.913
1974	24.844,5	2.290,5	4.405,9	16.786,5	6.793,5	55.121
1975	20.139,4	2.286,7	3.884,7	16.990,9	6.058,3	49.360
1976	21.349,3	2.754,3	3.868,2	15.468,3	6.109,3	49.549
1977	28.219,0	3.817,0	3.870,0	15.800,0	6.670,0	58.376
1978	23.993,0	5.582,0	3.478,0	15.514,1	5.448,3	54.015
1979	25.113,0	6.529,6	3.900,3	14.970,8	6.569,4	57.083
1980	19.019,0	6.374,9	3.759,8	17.950,0	6.360,1	53.464
1981	29.594,5	5.934,7	3.996,3	16.107,0	5.863,2	61.496
1982	27.143,0	7.203,4	3.960,0	16.422,4	6.294,0	61.023
1983	33.675,1	7.498,1	4.217,5	16.297,9	6.432,4	68.121
1984	30.955,4	10.421,0	4.532,8	16.058,2	5.524,6	67.492
1985	33.407,8	10.932,6	4.689,8	14.690,0	5.439,4	69.160
1986	25.981,1	12.196,0	4.608,7	14.985,1	5.318,9	63.090
1987	22.147,1	10.046,3	4.450,6	14.975,6	7.152,7	58.772
1988	22.999,4	14.087,9	5.359,5	14.565,4	6.636,8	63.649
1989	16.339,5	10.624,2	4.462,9	11.413,2	6.007,3	48.847
1990	19.095,5	15.791,7	4.028,6	12.817,7	5.717,3	57.451
1991	22.532,1	16.206,8	4.358,9	15.175,4	5.932,2	64.205
1992	25.462,7	15.966,7	4.310,6	13.565,7	5.964,6	65.270
1993	25.553,3	14.656,2	4.512,2	11.021,6	5.556,6	61.300
1994	23.809,3	16.513,0	5.200,7	11.630,3	6.433,6	63.587
1995	26.130,2	18.898,9	5.292,1	13.767,9	7.029,6	71.119
1996	23.831,9	19.336,5	5.034,6	12.839,6	5.931,3	66.974
1997	36.106,0	17.357,5	5.565,3	17.515,8	7.140,2	83.685
1998	40.509,7	25.569,9	6.602,1	18.048,9	6.728,5	97.459
1999	31.884,7	27.825,9	5.841,6	16.843,6	6.908,7	89.304
2000	37.491,4	26.827,3	4.916,0	15.684,6	6.621,7	91.541
2001	36.647,5	30.613,2	5.169,2	15.946,1	7.825,5	96.202
2002	34.866,3	34.335,9	5.007,5	15.476,7	7.177,8	96.864
2003	31.904,9	38.872,0	4.819,2	17.692,0	7.332,7	100.621
2004	34.141,8	35.257,2	4.779,8	18.653,3	7.685,7	100.564
2005	41.848,0	42.720,2	5.362,4	19.655,4	8.313,2	117.957
2006	31.649,9	44.832,7	5.588,4	21.173,6	7.805,1	111.111
2007	41.730,7	51.917,5	4.795,9	24.409,9	8.188,0	131.042
2008	44.602,5	51.759,6	4.873,3	24.325,3	8.121,1	133.682
2009	26.329,8	34.297,3	4.909,8	24.229,3	7.512,7	97.279
2010	38.154,7	56.042,5	5.018,4	22.445,2	7.110,6	128.772
2011	49.609,6	53.833,1	5.016,1	23.602,7	7.110,6	139.172
2012	45.024,3	44.477,4	5.047,5	23.429,2	...	...
2013	45.927,9	51.990,5	...	...	...	...

2.4 Algodón

Año	Superficie sembrada	Superficie cosechada	Producción			Rendimiento por hectárea bruto	Producción mundial
			en bruto	semilla	fibra		
miles ha		miles tn			kg/ha	miles tn	
1863	0,0500	...	...	...	...	...	...
1873	0,403	...	...	...	...	...	...
1895	0,879	...	...	...	...	...	...
1900	1,04	...	0,828	0,559	0,240	800,00	...
1901	1,04	...	0,828	0,559	0,240	800,00	...
1902	1,05	...	0,838	0,565	0,249	798,86	...
1903	0,569	...	0,455	0,307	0,132	799,65	...
1904	2,23	...	1,79	1,21	0,518	799,91	...
1905	2,97	...	2,37	1,60	0,688	800,13	...
1906	2,00	...	1,60	1,08	0,464	800,00	...
1907	2,00	...	1,60	1,08	0,464	800,00	...
1908	1,74	...	1,39	0,945	0,403	799,77	...
1909	1,74	...	1,39	0,945	0,403	799,77	...
1910	1,74	...	1,39	0,945	0,403	799,77	...
1911	1,90	...	1,52	1,03	0,440	799,79	...
1912	1,80	...	1,44	0,981	0,419	799,89	...
1913	2,80	...	2,24	1,52	0,650	800,00	...
1914	2,22	...	1,77	1,21	0,514	800,18	...
1915	3,30	...	2,64	1,80	0,766	800,00	...
1916	3,69	...	2,95	2,01	0,855	800,00	...
1917	3,08	...	2,46	1,72	0,713	800,00	...
1918	11,78	...	9,42	6,59	2,73	800,00	...
1919	13,14	...	10,51	7,25	3,05	800,00	...
1920	13,35	...	10,68	7,48	3,10	800,00	...
1921	23,86	...	19,09	13,17	5,54	800,00	...
1922	15,62	...	12,49	8,74	3,62	799,87	...
1923	22,86	...	19,43	13,41	5,64	849,98	...
1924	62,66	...	43,86	30,08	12,76	699,99	...
1925	104,52	...	51,11	35,64	14,46	488,97	...
1926	110,06	103,26	103,26	72,06	29,35	938,26	...
1927	71,75	...	43,19	29,80	12,53	602,03	...
1928	85,00	...	82,77	56,34	24,92	973,71	...
1929	99,00	...	92,64	74,52	25,69	935,80	...
1930	122,00	...	115,40	79,24	32,61	945,93	...
1931	127,39	...	107,32	74,48	30,05	842,46	...
1932	136,16	...	124,99	84,33	36,69	918,00	...
1933	138,50	...	113,32	78,14	32,51	818,18	...
1934	195,00	195,00	155,24	106,83	43,36	796,08	...
1935	286,15	286,15	238,29	164,19	64,04	832,74	...
1936	368,00	308,83	291,70	199,66	80,96	944,52	...
1937	410,90	288,73	113,14	77,16	31,17	391,85	...
1938	424,03	324,84	187,39	127,58	51,45	576,88	...
1939	406,70	340,25	241,41	160,26	70,89	709,53	...
1940	365,30	295,41	247,97	159,05	78,59	841,99	...
1941	336,60	298,49	151,46	93,07	50,34	507,00	...
1942	330,00	307,75	247,98	155,02	80,88	806,00	...
1943	363,90	336,47	328,92	205,35	107,89	978,00	...
1944	402,83	369,54	369,54	231,46	119,92	1.000,0	...
1945	381,91	358,89	217,66	134,70	72,01	606,00	...
1946	374,72	329,14	189,93	118,28	61,69	577,00	...
1947	396,62	361,05	219,53	135,26	72,78	608,00	...
1948	420,73	395,89	278,68	172,88	89,93	704,00	...
1949	516,65	473,09	308,00	189,78	98,67	651,00	...
1950	488,22	457,62	430,21	261,96	142,03	940,00	...
1951	500,07	461,35	308,01	187,08	102,45	668,00	...
1952	590,54	560,68	386,83	238,98	125,16	690,00	...
1953	565,18	533,06	384,92	238,20	123,40	722,00	...
1954	584,38	551,10	422,52	257,83	138,19	767,00	...
1955	581,60	539,60	359,32	220,58	114,14	666,00	...
1956	593,00	533,33	374,34	222,32	122,46	762,00	...
1957	626,00	544,90	335,03	200,65	104,74	615,00	...

ACTUALIZACIÓN "CHACO, SU HISTORIA EN CIFRAS" – Informe Final44

2.4 Algodón

Año	Superficie sembrada	Superficie cosechada	Producción			Rendimiento por hectárea bruto	Producción mundial
			en bruto	semilla	fibra		
miles ha		miles tn			kg/ha	miles tn	
1958	732,00	641,30	549,98	329,91	170,56	858,00	...
1959	695,00	496,00	309,00	181,25	100,22	631,00	...
1960	604,70	461,30	281,04	165,69	89,06	609,00	...
1961	656,60	499,20	393,10	229,16	123,98	787,00	...
1962	606,70	537,20	340,98	200,41	108,00	635,00	9.681,6
1963	567,60	519,10	438,50	257,34	133,18	845,00	10.224
1964	585,10	519,60	337,20	197,70	99,20	649,00	11.052
1965	579,50	533,50	457,00	266,80	138,00	857,00	11.707
1966	540,00	440,70	370,20	213,30	115,50	840,00	12.386
1967	360,00	330,00	269,80	158,20	86,60	818,00	11.381
1968	307,00	282,00	230,00	138,20	72,20	816,00	11.218
1969	435,70	405,90	366,50	218,30	112,40	903,00	12.383
1970	463,60	452,10	458,20	271,60	144,90	1.053,0	11.816
1971	388,20	366,77	285,00	166,80	84,10	777,00	12.096
1972	435,40	398,40	292,20	172,70	87,30	733,43	12.872
1973	535,50	457,10	424,00	244,00	124,80	927,59	13.453
1974	557,50	474,00	418,40	237,50	127,30	882,70	13.594
1975	513,20	505,10	541,00	313,80	171,70	1.071,1	13.883
1976	433,00	413,60	445,00	259,40	139,50	1.075,9	11.749
1977	543,00	518,00	522,00	300,00	160,00	1.007,7	12.312
1978	621,00	607,00	786,20	412,00	220,00	1.295,2	13.915
1979	702,00	669,00	572,50	329,60	173,67	855,75	12.951
1980	585,40	567,50	485,40	275,90	145,38	855,33	14.245
1981	343,00	282,00	265,30	149,70	83,60	940,78	13.789
1982	403,80	399,40	491,00	268,40	151,50	1.229,3	14.985
1983	373,30	343,40	373,30	203,10	112,20	1.087,1	14.438
1984	485,50	469,70	610,00	326,00	179,90	1.298,7	14.429
1985	462,70	447,00	536,10	292,60	170,30	1.199,3	19.303
1986	353,30	338,80	376,60	277,00	120,00	1.111,6	17.440
1987	291,85	273,25	322,80	174,30	100,00	1.181,3	15.314
1988	494,90	492,10	849,40	463,80	280,00	1.726,1	17.732
1989	524,00	501,50	619,35	317,95	194,70	1.235,0	18.326
1990	553,10	544,90	922,95	466,98	277,00	1.693,8	17.354
1991	638,80	538,50	789,40	544,00	301,95	1.465,9	18.978
1992	614,90	529,10	651,96	415,45	250,00	1.232,2	20.773
1993	377,75	302,03	430,59	245,00	142,60	1.425,7	17.918
1994	503,61	483,92	705,88	377,50	235,00	1.458,7	16.864
1995	761,50	679,66	1.125,1	581,00	356,52	1.655,5	18.710
1996	1.009,8	969,39	1.346,9	714,00	455,00	1.389,5	20.340
1997	955,56	887,14	1.029,9	546,00	325,00	1.160,9	19.579
1998	1.133,5	877,88	987,21	523,22	311,00	1.124,5	20.031
1999	750,93	639,69	617,54	327,30	200,00	965,38	18.566
2000	345,95	332,09	417,68	221,37	134,00	1.257,7	19.057
2001	410,91	388,15	509,41	272,25	165,00	1.312,4	19.326
2002	174,04	164,73	218,16	115,50	70,00	1.324,3	21.472
2003	158,21	145,72	201,51	107,25	65,00	1.382,8	19.220
2004	266,39	254,91	353,80	198,00	120,00	1.387,9	20.539
2005	406,42	374,70	448,32	239,25	145,00	1.196,5	26.211
2006	309,19	304,40	417,77	231,00	140,00	1.372,5	25.197
2007	403,64	393,01	545,38	302,66	183,43	1.387,7	26.560
2008	310,43	303,38	493,60	274,34	166,27	1.627,0	26.257
2009	297,29	288,12	386,68	222,75	135,00	1.342,1	23.588
2010	489,41	440,87	753,50	379,50	230,00	1.709,1	22.107
2011	640,77	623,40	1.032,5	544,50	330,00	1.656,3	25.343
2012	622,15	528,22	708,65	330,00	200,00	1.341,6	27.026

2.5 Existencias de Ganado

	Vacunos	Ovinos	Caprinos	Porcinos	Equinos
	<i>miles cab</i>				
1875	13.338	57.507	...	257,00	3.915,0
1881	11.854	67.416	...		4.124,0
1888	21.964	66.701	...	403,00	4.263,0
1895	21.702	74.380	...	653,00	4.447,0
1908	29.117	67.212	...	1.404,0	7.531,0
1909	27.825	...	...	...	...
1910	28.818	...	...	...	...
1911	28.786	...	...	...	...
1914	25.867	43.225	...	2.901,0	8.324,0
1915	26.388	43.677	...	3.133,0	8.449,0
1917	27.053	44.855	...	3.260,0	8.823,0
1918	27.392	45.309	...	3.227,0	9.061,0
1919	27.721	45.767	...	3.199,0	9.293,0
1921	28.138	46.134	...	3.221,0	9.432,0
1930	32.212	44.413	...	3.769,0	9.858,0
1934	30.868	...	...	...	...
1937	33.207	43.883	...	3.966,0	8.319,0
1938	34.318	45.917	...	3.381,0	8.262,0
1942	31.460	50.902	...	...	...
1945	34.010	56.182	...	...	...
1947	41.048	51.172	...	2.931,0	7.281,0
1952	45.750	56.216	...	4.024,0	7.181,0
1953	41.182	48.116	...	3.040,6	6.893,0
1954	43.596	46.772	...	3.512,0	6.526,0
1955	43.978	43.785	...	3.761,0	6.199,0
1956	46.940	45.166	...	4.010,6	...
1957	43.980	45.931	...	3.489,0	5.428,0
1958	41.327	47.886	...	3.163,0	4.846,0
1959	41.167	49.050	...	3.498,0	4.676,0
1960	43.521	48.457	...	3.881,0	4.847,0
1961	42.520	50.150	...	3.387,0	4.184,0
1962	42.901	45.705	...	3.115,0	3.966,0
1963	41.227	48.278	...	3.339,9	...
1965	46.708	...	...	...	...
1967	51.277	49.000	...	3.000,0	...
1968	51.465	...	...	...	...
1969	48.298	44.320	...	4.098,0	3.040,0
1970	48.440	...	...	...	...
1971	49.786	...	...	...	...
1972	52.306	...	...	...	...
1973	54.771	...	...	...	...
1974	55.356	34.695	...	4.127,0	2.753,0
1975	56.707	...	...	...	...
1976	58.174	...	...	...	...
1977	61.054	35.220	...	3.552,0	3.073,0
1978	57.791	33.499	...	3.393,0	2.823,0
1979	56.864	31.472	...	4.229,0	...

2.5 Existencias de Ganado

	Vacunos	Ovinos	Caprinos	Porcinos	Equinos
	<i>miles cab</i>				
1980	55.761	30.967	...	4.906,0	...
1981	54.235	29.660	...	5.223,7	...
1982	52.650	29.535	...	4.063,3	...
1983	53.790	29.500	...	3.700,0	...
1984	54.569	...	...	...	...
1985	54.000	...	...	...	...
1986	52.537	...	...	...	...
1987	50.994	...	...	...	...
1988	47.075	22.409	1.310,1	3.210,0	1.767,0
1989	50.772	...	...	...	...
1990	51.564	...	...	...	...
1991	51.915	...	...	...	...
1992	53.011	...	...	...	...
1993	52.655	18.436	...	...	...
1994	53.157	16.923	3.978,0	...	...
1995	52.649	15.245	3.547,1	2.039,0	1.480,0
1996	50.861	14.308	3.374,6	...	...
1997	50.059	13.198	3.428,0	...	...
1998	48.085	...	...	...	...
1999	49.057	13.703	3.402,7	...	...
2000	48.674	13.562	3.490,2	...	...
2001	48.851	13.029	...	...	...
2002	52.000	12.502	4.061,4	2.184,8	1.517,1
2003	55.876	13.829	...	...	...
2004	56.844	15.156	...	...	...
2005	57.034	15.496	...	...	...
2006	58.294	15.837	...	...	...
2007	58.722	16.177	...	...	...
2008	57.583	...	...	...	...
2009	54.464	...	...	...	...
2010	48.950	15.025	...	...	...
2011	...	14.732	...	...	...

2.5 Faena en Cabezas

Año	Vacunos			Ovinos		
	Total	Exportación	Consumo	Total	Exportación	Consumo
	<i>miles cab</i>			<i>miles cab</i>		
1908	2.976,0	...	...	...	...	...
1909	2.775,8	...	...	...	...	...
1910	3.274,7	...	...	...	...	...
1911	4.354,3	...	...	...	...	...
1912	4.281,5	1.472,5	2.808,9	...	3.010,2	...
1913	3.699,1	1.318,2	2.381,0	...	2.244,3	...
1914	3.627,3	1.317,7	2.309,6	6.492,5	2.676,7	3.815,8
1915	3.615,9	1.399,9	2.216,0	5.745,2	1.733,8	4.011,3
1916	3.944,5	1.855,0	2.089,5	7.285,8	2.397,6	4.888,3
1917	4.416,6	2.161,7	2.254,9	7.524,3	1.919,4	5.604,9
1918	5.233,6	2.976,2	2.257,4	7.430,0	2.145,0	5.285,0
1919	4.104,3	2.019,9	2.084,4	8.129,6	2.146,1	5.983,5
1920	3.397,3	1.416,7	1.980,5	9.822,7	2.553,0	7.269,7
1921	3.672,1	1.269,4	2.402,7	10.758	3.128,2	7.629,9
1922	5.454,1	1.726,2	3.728,0	10.083	4.340,9	5.741,9
1923	7.359,3	2.663,0	4.696,3	8.013,1	4.073,0	3.940,2
1924	8.323,0	3.504,2	4.818,8	7.047,6	4.242,0	2.805,7
1925	8.090,7	3.128,0	4.962,8	7.517,3	4.725,6	2.791,7
1926	7.445,2	2.819,0	4.626,2	7.340,8	3.732,8	3.608,0
1927	7.373,9	2.995,8	4.378,2	8.236,5	4.288,2	3.948,4
1928	6.851,2	2.458,5	4.392,7	8.335,7	4.341,7	3.994,0
1929	6.712,7	2.300,8	4.411,9	9.183,3	4.804,6	4.378,6
1930	6.524,3	2.137,5	4.386,9	10.397	5.263,7	5.133,8
1931	5.898,6	1.778,9	4.119,7	9.917,0	4.726,9	5.190,1
1932	5.857,6	1.690,9	4.166,7	10.117	4.385,8	5.730,9
1933	6.250,5	1.718,1	4.532,3	10.507	4.101,0	6.405,9
1934	6.578,6	1.794,3	4.784,3	9.606,2	3.506,7	6.099,4
1935	7.043,9	1.946,2	5.097,8	9.926,4	3.782,6	6.143,7
1936	7.380,6	2.242,1	5.138,5	10.196	3.929,3	6.266,7
1937	7.848,0	2.418,5	5.429,6	10.587	3.736,1	6.850,7
1938	7.773,7	2.207,1	5.566,5	11.660	4.192,5	7.467,2
1939	8.169,5	2.527,8	5.641,7	11.598	3.945,9	7.652,0
1940	7.688,0	2.120,9	5.567,1	10.596	4.582,5	6.013,7
1941	8.275,6	2.762,3	5.513,3	11.347	4.390,6	6.956,0
1942	7.700,9	2.647,3	5.053,5	14.927	6.515,9	8.410,7
1943	7.226,3	2.278,9	4.947,4	16.191	8.658,2	7.532,9
1944	7.088,0	2.069,3	5.018,7	16.663	9.006,0	7.657,1
1945	6.583,5	1.292,8	5.290,8	15.626	8.561,9	7.063,7
1946	7.916,9	1.699,9	6.216,9	16.213	8.730,5	7.482,9
1947	9.406,6	2.449,0	6.957,7	16.372	9.334,7	7.037,2
1948	9.203,3	1.755,1	7.448,2	12.675	5.721,2	6.953,4
1949	9.480,3	1.693,1	7.787,2	11.237	4.452,4	6.785,0
1950	9.897,9	1.730,2	8.167,7	9.149,4	2.574,7	6.574,7
1951	8.978,0	1.084,7	7.893,3	8.024,2	1.595,1	6.429,1
1952	8.785,7	1.193,4	7.592,3	9.970,0	3.588,2	6.381,8
1953	7.896,1	927,30	6.968,8	10.169	3.656,6	6.512,7
1954	8.133,1	973,17	7.160,0	11.106	3.990,4	7.115,5
1955	10.004	1.791,7	8.212,2	10.573	4.307,4	6.266,0
1956	11.664	2.545,9	9.118,4	10.691	3.612,7	7.077,8
1957	10.962	2.528,0	8.433,8	9.631,1	2.972,5	6.658,6
1958	12.278	2.795,7	9.482,1	8.946,5	2.143,7	6.802,8
1959	9.148,3	2.187,5	6.960,8	8.709,5	1.982,8	6.726,7
1960	8.883,6	1.589,8	7.293,8	9.320,6	2.567,9	6.752,7
1961	10.212	1.719,3	8.492,9	9.378,6	2.307,9	7.070,7
1962	11.790	2.490,9	9.299,6	9.539,5	2.437,1	7.102,4
1963	12.926	3.209,0	9.716,7	8.486,4	2.188,0	6.298,4

2.5 Faena en Cabezas

Año	Vacunos			Ovinos		
	Total	Exportación	Consumo	Total	Exportación	Consumo
	<i>miles cab</i>			<i>miles cab</i>		
1964	9.367,6	2.389,9	6.977,7	7.539,8	1.178,4	6.361,4
1965	9.133,9	1.984,5	7.149,4	9.265,0	2.209,4	7.055,6
1966	11.076	2.362,0	8.713,9	10.642	3.701,9	6.940,3
1967	12.520	2.941,9	9.578,5	11.656	4.157,8	7.498,4
1968	12.862	2.615,1	10.247	11.665	3.383,9	8.280,9
1969	13.821	3.046,6	10.774	10.934	3.522,6	7.411,2
1970	12.925	2.831,7	10.093	9.898,1	2.490,8	7.407,3
1971	9.467,7	1.984,0	7.483,7	9.683,0	1.251,2	8.431,8
1972	9.990,1	2.849,9	7.140,3	7.280,7	1.162,6	6.118,0
1973	9.837,9	2.178,9	7.659,0	7.144,7	1.638,8	5.505,9
1974	10.115	1.312,0	8.802,9	7.230,6	1.448,8	5.781,9
1975	12.166	1.157,8	11.008	8.107,0	1.764,6	6.342,4
1976	13.868	2.241,1	11.627	8.098,3	2.441,4	5.656,9
1977	14.728	2.676,8	12.051	8.295,1	2.583,5	5.711,6
1978	16.250	3.055,4	13.195	7.941,1	2.381,7	5.559,3
1979	15.225	2.981,7	12.243	7.970,3	1.831,8	6.138,5
1980	13.830	1.787,1	12.043	6.953,0	1.140,2	5.812,8
1981	14.650	2.051,4	12.599	7.120,3	1.420,5	5.699,8
1982	12.362	2.119,9	10.242	6.930,3	1.628,4	5.301,9
1983	11.426	1.623,0	9.802,6	6.337,1	1.453,1	4.884,0
1984	12.221	1.000,0	11.221	6.128,5	1.093,4	5.035,1
1985	14.051	1.040,0	13.011	6.085,4	930,0	5.155,4
1986	14.849	1.015,9	13.833	5.733,5	734,4	4.999,1
1987	12.878	1.156,9	11.721	6.805,1	...	...
1988	12.200	1.290,0	10.910	5.463,8	...	...
1989	12.210	1.587,3	10.623	6.226,8	...	...
1990	13.424	1.723,9	11.700	6.343,1	...	...
1991	13.516	1.626,1	11.890	5.158,1	...	...
1992	12.824	1.162,4	11.661	4.079,8	...	...
1993	13.217	1.110,3	12.106	3.857,2	...	...
1994	13.200	1.502,3	11.698	4.428,2	...	...
1995	12.857	2.073,6	10.784	2.363,1	...	...
1996	12.917	1.909,6	11.007	2.198,4	...	...
1997	12.795	1.721,1	11.074	2.421,7	...	...
1998	11.268	1.125,8	10.142	1.993,7	...	...
1999	12.145	1.293,2	10.852	2.997,2	...	...
2000	12.400	1.301,7	11.099	3.653,3	...	...
2001	11.587	599,8	10.987	3.111,8	...	...
2002	11.500	1.332,3	10.168	2.535,4	...	...
2003	12.532	1.541,1	10.991	3.107,8	...	...
2004	14.332	2.528,2	11.804	4.063,9	...	...
2005	14.350	2.980,9	11.369	4.873,0	...	...
2006	13.415	2.115,5	11.300	4.474,2	...	...
2007	14.956	2.119,4	12.836	4.824,3	...	...
2008	14.660	1.703,4	12.957	4.147,5	...	...
2009	16.053	2.663,5	13.390	4.416,0	...	...
2010	11.870	1.187,1	10.683	4.147,4	...	...
2011	10.862	925,0	9.937	3.484,1	...	...
2012	11.429	685,9	10.743	3.048,3	...	...

2.5 Faena en Cabezas

Año	Porcinos			Equinos
	Total	Exportación	Consumo	Total
	<i>miles cab</i>			<i>miles cab</i>
1908	...	...	...	...
1909	...	...	...	...
1910	270,17	...	...	...
1911	262,18	...	...	...
1912	211,41	0,00	211,41	...
1913	255,90	0,00	255,90	...
1914	412,28	6,95	405,33	...
1915	572,95	33,10	539,85	...
1916	666,62	52,37	614,24	...
1917	555,62	175,60	380,01	...
1918	536,23	130,80	405,43	...
1919	683,65	179,26	504,39	...
1920	890,79	283,53	607,26	...
1921	903,98	227,74	676,24	...
1922	893,66	250,82	642,84	...
1923	769,30	88,83	680,47	...
1924	707,61	24,31	683,30	...
1925	758,04	38,34	719,70	...
1926	886,74	132,71	754,03	...
1927	1.043,4	70,36	972,99	...
1928	1.201,8	163,08	1.038,7	...
1929	1.333,2	241,88	1.091,3	...
1930	1.306,7	206,11	1.100,5	...
1931	1.343,1	163,59	1.179,5	...
1932	1.431,5	212,88	1.218,7	...
1933	1.772,9	311,31	1.461,6	...
1934	1.973,3	425,29	1.548,0	...
1935	1.911,9	399,91	1.512,0	...
1936	2.076,0	416,37	1.659,6	...
1937	2.290,7	515,61	1.775,0	...
1938	1.809,0	347,73	1.461,2	...
1939	1.726,2	250,84	1.475,4	...
1940	1.810,6	169,19	1.641,5	...
1941	2.467,8	550,39	1.917,4	...
1942	3.224,4	905,83	2.318,6	...
1943	4.586,7	1.557,5	3.029,1	...
1944	5.791,3	2.137,5	3.653,8	...
1945	5.040,6	1.592,4	3.448,2	...
1946	3.308,6	1.069,6	2.239,0	...
1947	1.613,9	280,97	1.332,9	...
1948	1.869,1	316,10	1.553,0	...
1949	2.117,8	354,71	1.763,1	...
1950	2.079,5	347,30	1.732,2	...
1951	1.712,5	172,75	1.539,7	...
1952	1.722,1	144,48	1.577,6	...
1953	1.991,4	262,86	1.728,5	...
1954	2.025,1	263,05	1.762,0	...
1955	2.013,1	145,65	1.867,4	...
1956	2.515,4	402,61	2.112,8	...
1957	2.642,8	384,08	2.258,7	...
1958	2.158,9	269,80	1.889,1	...
1959	1.939,5	216,35	1.723,2	...
1960	2.348,3	187,74	2.160,6	...
1961	2.392,7	90,90	2.301,8	...
1962	1.994,7	74,22	1.920,5	...
1963	1.950,0	139,10	1.810,9	...

2.5 Faena en Cabezas

Año	Porcinos			Equinos
	Total	Exportación	Consumo	Total
	<i>miles cab</i>			<i>miles cab</i>
1964	1.932,3	115,20	1.817,1	...
1965	2.595,8	79,58	2.516,3	...
1966	2.903,5	200,64	2.702,9	...
1967	2.862,0	134,58	2.727,4	...
1968	2.296,9	57,00	2.239,9	411,77
1969	2.506,1	54,50	2.451,6	438,74
1970	2.536,4	86,21	2.450,2	423,29
1971	3.024,0	62,10	2.961,9	375,36
1972	2.708,3	60,80	2.647,5	403,65
1973	3.154,7	201,66	2.953,0	282,71
1974	2.983,5	65,93	2.917,5	159,05
1975	3.104,5	82,10	3.022,4	164,02
1976	3.112,1	197,62	2.914,5	215,22
1977	2.767,8	76,90	2.690,9	244,92
1978	2.420,6	17,88	2.402,7	279,66
1979	2.828,1	4,99	2.823,1	257,32
1980	3.049,2	0,288	3.048,9	190,86
1981	2.964,1	5,04	2.959,0	202,61
1982	2.701,4	2,95	2.698,5	264,30
1983	2.376,7	4,48	2.372,2	268,07
1984	2.375,5	2,94	2.372,6	217,15
1985	2.215,9	4,92	2.211,0	203,46
1986	2.210,5	5,33	2.205,2	169,41
1987	2.660,4	...	...	187,74
1988	2.638,2	...	...	227,36
1989	2.254,1	...	...	244,86
1990	1.682,8	...	...	233,64
1991	1.679,3	...	...	215,41
1992	1.845,7	...	...	180,58
1993	2.079,4	...	...	190,47
1994	2.118,2	...	...	192,92
1995	2.245,8	...	...	198,98
1996	1.905,0	...	...	226,02
1997	1.740,0	...	...	192,38
1998	2.100,0	...	...	174,63
1999	2.500,7	...	...	172,03
2000	2.525,5	...	...	169,81
2001	2.455,6	...	...	188,70
2002	1.999,4	...	...	185,97
2003	1.812,9	...	...	200,69
2004	2.148,5	...	...	211,14
2005	2.470,1	...	...	220,32
2006	3.023,4	...	...	243,18
2007	3.200,2	...	...	230,22
2008	3.153,8	...	...	195,71
2009	3.339,8	...	...	178,80
2010	3.234,1	...	...	150,29
2011	3.433,4	...	...	130,80
2012	3.818,8	...	...	...

2.5 Faena en Volumen

Año	Vacunos			Ovinos		
	Total	Exportación	Consumo	Total	Exportación	Consumo
	<i>miles ton</i>			<i>miles ton</i>		
1914	940,87	444,53	496,34	149,67	68,58	81,09
1915	938,04	450,96	487,08	128,23	45,68	82,55
1916	1.023,1	584,60	438,47	161,40	62,01	99,39
1917	1.086,8	619,70	467,06	165,15	47,26	117,89
1918	1.316,5	851,20	465,29	165,37	53,63	111,75
1919	1.010,9	579,72	431,16	174,38	47,78	126,60
1920	840,92	425,02	415,90	210,32	58,72	151,60
1921	895,35	407,48	487,87	230,33	71,95	158,39
1922	1.283,4	543,74	739,71	227,24	108,52	118,72
1923	1.661,6	732,33	929,28	171,08	89,61	81,48
1924	1.921,9	981,18	940,71	146,63	89,08	57,55
1925	1.830,1	853,94	976,17	151,52	94,51	57,01
1926	1.661,2	744,23	917,02	148,09	74,16	73,92
1927	1.708,8	843,89	864,92	164,66	84,23	80,43
1928	1.532,8	669,54	863,28	164,68	83,39	81,30
1929	1.480,9	617,75	863,11	182,11	93,75	88,36
1930	1.494,6	622,24	872,38	207,00	103,20	103,81
1931	1.359,4	520,60	838,81	187,60	84,79	102,81
1932	1.375,4	524,75	850,68	185,37	72,97	112,40
1933	1.435,4	501,86	933,53	188,94	66,45	122,49
1934	1.511,7	519,27	992,41	172,54	56,14	116,40
1935	1.532,1	524,04	1.008,0	175,86	59,43	116,43
1936	1.583,3	586,92	996,36	181,63	61,36	120,27
1937	1.725,0	658,87	1.066,2	186,94	56,37	130,57
1938	1.690,2	609,19	1.081,0	209,97	67,97	141,99
1939	1.806,5	699,94	1.106,5	206,11	59,69	146,42
1940	1.690,1	595,48	1.094,6	193,89	79,62	114,27
1941	1.854,0	752,30	1.101,7	206,28	75,95	130,33
1942	1.724,9	722,23	1.002,7	259,13	121,74	137,40
1943	1.602,6	631,10	971,54	301,97	159,89	142,08
1944	1.619,4	599,06	1.020,3	311,83	170,67	141,16
1945	1.455,7	373,78	1.081,9	297,02	160,61	136,41
1946	1.682,2	442,88	1.239,3	305,76	162,78	142,98
1947	2.023,8	643,03	1.380,8	310,53	176,47	134,06
1948	1.958,1	471,52	1.486,6	239,09	107,66	131,43
1949	2.003,2	467,08	1.536,1	213,23	84,85	128,37
1950	2.044,0	429,45	1.614,5	169,70	47,66	122,04
1951	1.879,4	255,98	1.623,4	154,31	31,13	123,18
1952	1.788,2	275,50	1.512,7	192,49	71,85	120,65
1953	1.765,5	230,29	1.535,2	191,96	65,31	126,65
1954	1.814,9	231,42	1.583,5	205,61	74,32	131,29
1955	2.146,9	414,96	1.731,9	198,55	79,96	118,59
1956	2.475,6	602,27	1.873,3	185,29	64,19	121,10
1957	2.459,5	585,93	1.873,5	162,55	53,44	109,11
1958	2.540,9	647,07	1.893,8	171,45	38,77	132,68
1959	1.944,4	516,95	1.427,5	164,47	35,58	128,89
1960	1.892,8	384,97	1.507,9	168,56	45,17	123,39
1961	2.145,1	396,10	1.749,0	166,42	40,63	125,79
1962	2.378,8	545,25	1.833,6	166,14	41,76	124,37
1963	2.605,3	731,58	1.873,7	150,63	36,32	114,31
1964	2.019,4	584,51	1.434,9	135,40	20,25	115,15
1965	1.995,1	502,18	1.492,9	162,97	37,35	125,62
1966	2.320,9	586,00	1.734,9	187,69	65,14	122,56
1967	2.522,0	696,60	1.825,4	203,85	73,75	130,10
1968	2.561,3	607,43	1.953,9	208,88	61,24	147,64
1969	2.882,9	767,88	2.115,1	193,04	58,27	134,77
1970	2.624,0	668,00	1.956,0	176,14	43,28	132,86
1971	2.000,9	494,00	1.506,9	175,10	21,89	153,21
1972	2.191,1	706,00	1.485,1	132,14	17,74	114,40

2.5 Faena en Volumen

Año	Vacunos			Ovinos		
	Total	Exportación	Consumo	Total	Exportación	Consumo
	<i>miles ton</i>			<i>miles ton</i>		
1973	2.148,6	536,00	1.612,6	127,51	25,40	102,11
1974	2.163,0	306,00	1.857,0	111,88	24,86	87,02
1975	2.438,6	266,00	2.172,6	123,36	27,37	95,99
1976	2.811,4	534,00	2.277,4	127,05	38,79	88,27
1977	2.913,8	605,00	2.308,8	131,86	41,69	90,17
1978	3.146,1	712,00	2.434,1	127,44	38,38	89,06
1979	3.020,2	698,00	2.322,2	130,34	31,13	99,21
1980	2.839,2	448,00	2.391,2	111,55	19,79	91,75
1981	2.939,2	519,00	2.420,2	113,78	23,91	89,86
1982	2.550,5	520,00	2.030,5	110,85	25,46	85,39
1983	2.455,3	409,00	2.046,3	108,34	22,79	85,54
1984	2.553,7	250,00	2.303,7	94,99	16,05	78,94
1985	2.847,8	260,00	2.587,8	98,11	15,02	83,09
1986	3.023,4	256,00	2.767,4	93,78	11,83	81,94
1987	2.620,0	286,90	2.333,1	112,28	...	...
1988	2.563,0	324,00	2.239,0	92,89	...	...
1989	2.585,0	360,00	2.225,0	107,10	...	...
1990	3.007,0	474,08	2.532,9	114,18	...	...
1991	2.854,0	407,33	2.446,7	91,81	...	...
1992	2.723,0	297,12	2.425,9	75,48	...	...
1993	2.787,0	281,13	2.505,9	66,34	...	...
1994	2.762,2	376,78	2.385,4	70,85	...	...
1995	2.687,9	520,06	2.167,9	39,70	...	...
1996	2.694,0	476,64	2.217,4	37,37	1,22	36,16
1997	2.712,0	437,85	2.274,1	44,07	1,05	43,02
1998	2.469,2	295,87	2.173,3	33,89	1,17	32,72
1999	2.719,4	347,60	2.371,8	54,55	0,71	53,84
2000	2.719,2	342,09	2.377,1	65,76	2,59	63,17
2001	2.489,0	152,60	2.336,4	55,41	1,72	53,69
2002	2.525,6	351,20	2.174,4	46,47	2,76	43,71
2003	2.663,8	391,98	2.271,9	55,93	7,89	48,04
2004	3.031,8	631,03	2.400,8	76,13	10,27	65,85
2005	3.147,6	771,43	2.376,2	90,65	14,92	75,73
2006	3.036,9	565,06	2.471,9	83,79	12,78	71,01
2007	3.223,7	539,01	2.684,7	90,21	9,60	80,61
2008	3.131,9	429,36	2.702,5	77,56	9,01	68,55
2009	3.378,5	661,38	2.717,1	80,94	12,52	68,42
2010	2.626,0	309,87	2.316,1	76,01	12,06	63,95
2011	2.497,0	250,89	2.246,1	55,75	5,25	50,50
2012	2.596,0	183,82	2.412,2	48,77	2,60	46,17

2.5 Faena en Volumen

Año	Porcinos			Equinos
	Total	Exportación	Consumo	Total
	<i>miles ton</i>			<i>miles ton</i>
1914	27,15	0,299	26,86	...
1915	37,35	2,98	34,37	...
1916	41,76	2,72	39,04	...
1917	38,92	14,34	24,59	...
1918	37,07	10,60	26,48	...
1919	47,81	14,52	33,29	...
1920	61,90	21,27	40,63	...
1921	60,66	15,26	45,40	...
1922	60,38	17,56	42,82	...
1923	51,01	5,42	45,59	...
1924	48,05	1,46	46,59	...
1925	52,03	2,49	49,54	...
1926	59,12	8,29	50,83	...
1927	70,26	4,01	66,25	...
1928	78,00	9,05	68,95	...
1929	84,47	12,64	71,82	...
1930	86,56	12,16	74,40	...
1931	91,37	12,03	79,34	...
1932	92,67	13,05	79,62	...
1933	117,56	21,33	96,23	...
1934	127,33	27,96	99,37	...
1935	131,33	28,73	102,60	...
1936	144,40	31,09	113,31	...
1937	155,87	37,92	117,95	...
1938	122,25	25,24	97,01	...
1939	121,94	20,90	101,04	...
1940	126,72	13,77	112,94	...
1941	186,47	50,66	135,81	...
1942	249,79	80,57	169,22	...
1943	342,97	128,84	214,13	...
1944	439,38	181,77	257,62	...
1945	360,49	124,86	235,62	...
1946	219,19	71,42	147,77	...
1947	124,44	25,44	99,00	...
1948	148,14	27,36	120,78	...
1949	170,52	31,92	138,60	...
1950	158,81	27,23	131,58	...
1951	137,06	16,22	120,84	...
1952	136,40	12,54	123,86	...
1953	155,05	23,25	131,81	...
1954	155,96	23,31	132,65	...
1955	155,91	12,69	143,22	...
1956	195,21	36,14	159,08	...
1957	204,79	34,03	170,76	...
1958	181,01	24,42	156,59	...
1959	161,97	19,84	142,13	...
1960	188,32	15,87	172,45	...
1961	186,93	7,55	179,38	...
1962	159,26	6,34	152,92	...
1963	157,41	12,41	145,00	...
1964	153,79	10,02	143,77	...
1965	212,54	6,92	205,61	...
1966	233,10	17,38	215,73	...
1967	217,26	11,46	205,80	...
1968	182,61	5,10	177,51	...
1969	204,67	4,90	199,77	...
1970	210,17	7,50	202,67	...
1971	248,03	5,40	242,63	...
1972	216,04	5,48	210,56	...

2.5 Faena en Volumen

Año	Porcinos			Equinos
	Total	Exportación	Consumo	Total
	<i>miles ton</i>			<i>miles ton</i>
1973	257,71	18,15	239,56	...
1974	240,45	6,00	234,45	...
1975	255,06	7,39	247,67	35,65
1976	257,76	17,80	239,96	46,67
1977	241,91	7,11	234,80	52,74
1978	213,08	1,69	211,38	58,02
1979	258,24	0,480	257,76	55,46
1980	263,28	0,0270	263,25	41,27
1981	253,66	0,486	253,18	44,02
1982	230,32	0,283	230,03	55,25
1983	207,20	0,0440	207,16	57,90
1984	210,88	0,0300	210,85	47,06
1985	192,97	0,0520	192,92	42,82
1986	206,49	0,512	206,24	35,92
1987	230,18	0,813	230,20	...
1988	228,27	2,13	229,04	...
1989	195,03	3,53	194,47	...
1990	154,60	2,91	153,63	...
1991	145,30	0,533	152,26	...
1992	159,69	0,107	189,26	...
1993	179,92	3,36	209,86	...
1994	183,28	10,54	205,91	...
1995	207,40	8,57	225,38	...
1996	176,00	5,74	218,97	...
1997	160,00	2,52	214,85	...
1998	189,80	2,01	258,99	...
1999	222,45	2,92	285,77	...
2000	223,00	2,84	288,01	...
2001	212,56	1,61	272,66	...
2002	171,00	1,13	187,00	...
2003	158,31	0,98	202,03	...
2004	185,31	1,63	183,67	...
2005	215,50	1,80	213,70	...
2006	262,17	1,94	260,23	...
2007	274,41	2,24	272,17	...
2008	274,36	3,64	270,72	...
2009	288,85	5,29	283,56	66,79
2010	279,10	3,90	275,20	56,87
2011	301,30	5,38	295,92	...
2012	331,00	6,97	324,03	...

2.6.1 Combustibles Minerales

Año	Producción de combustibles minerales			Reservas comprobadas	
	Petróleo	Gas	Carbón comercializable	Petróleo	Gas
	<i>miles m3</i>	<i>M m3</i>	<i>miles tn</i>	<i>miles m3</i>	<i>M m3</i>
1907	0,016	-	-	...	...
1908	1,80	-	-	...	...
1909	3,00	-	-	...	...
1910	3,30	-	-	...	...
1911	2,00	-	-	...	...
1912	7,00	-	-	...	...
1913	21,00	1,00	-	...	...
1914	44,00	3,00	-	...	...
1915	82,00	7,00	-	...	...
1916	138,00	9,00	-	...	...
1917	192,00	15,00	-	...	...
1918	215,00	18,00	-	...	...
1919	211,00	18,00	-	...	...
1920	262,00	22,00	-	...	...
1921	327,00	28,00	-	...	...
1922	455,00	37,00	-	...	...
1923	530,00	45,00	-	...	...
1924	741,00	75,00	-	...	...
1925	952,00	96,00	-	...	...
1926	1.248,0	171,00	-	...	...
1927	1.372,0	152,00	-	...	...
1928	1.442,0	173,00	-	...	...
1929	1.493,0	269,00	-	...	...
1930	1.431,0	270,00	-	...	...
1931	1.861,0	344,00	-	...	...
1932	2.089,0	474,00	-	...	...
1933	2.177,0	657,00	-	...	...
1934	2.230,0	731,00	-	...	...
1935	2.273,0	617,00	-	...	...
1936	2.458,0	533,00	-	...	...
1937	2.600,0	505,00	-	...	...
1938	2.715,0	491,00	-	...	...
1939	2.959,0	518,00	-	...	...
1940	3.276,0	536,00	-	...	...
1941	3.500,0	593,00	-	...	...
1942	3.769,0	675,00	-	...	...
1943	3.948,0	676,00	-	...	...
1944	3.852,0	662,00	-	...	...
1945	3.638,0	608,00	-	...	...
1946	3.307,0	562,00	-	...	...
1947	3.473,0	582,00	-	...	...
1948	3.692,0	605,00	-	...	...
1949	3.591,0	673,00	-	...	...
1950	3.730,0	754,00	-	...	...
1951	3.890,0	829,00	1,00	...	...
1952	3.946,0	897,00	30,00	...	...
1953	4.531,0	931,00	37,00	...	...
1954	4.702,0	981,00	32,00	...	...
1955	4.850,0	1.058,0	75,00	...	...
1956	4.931,0	1.147,0	96,00	...	...
1957	5.398,0	1.414,0	122,00	...	...
1958	5.669,0	1.653,0	136,00	...	...
1959	7.087,0	2.152,0	184,00	...	...
1960	10.153	3.574,0	175,00	...	...
1961	13.428	4.908,0	235,00	...	...
1962	15.614	6.173,0	210,00	...	...
1963	15.444	5.946,0	205,00	...	...
1964	15.943	6.535,0	332,00	...	...
1965	15.825	6.236,0	373,00	...	...
1966	16.655	5.962,0	356,00	...	178.817
1967	18.232	6.468,0	411,00	...	163.521
1968	19.953	7.054,0	472,00	...	174.027
1969	20.167	7.007,0	521,00	...	178.648

2.6.1 Combustibles Minerales

Año	Producción de combustibles minerales			Reservas comprobadas	
	Petróleo	Gas	Carbón comercializable	Petróleo	Gas
	<i>miles m3</i>	<i>M m3</i>	<i>miles tn</i>	<i>miles m3</i>	<i>M m3</i>
1970	22.802	7.664,0	615,00	392.494	171.311
1971	24.557	8.117,0	632,00	392.118	189.881
1972	25.195	8.316,0	675,00	394.311	196.712
1973	24.440	8.914,0	450,00	398.683	201.746
1974	24.022	9.427,0	616,00	391.668	201.054
1975	22.968	10.275	502,00	389.979	200.379
1976	23.147	11.032	615,00	380.402	197.083
1977	25.047	11.663	533,00	368.426	246.177
1978	26.255	11.504	434,00	385.507	432.163
1979	27.434	12.815	727,00	389.138	573.694
1980	28.566	13.466	389,00	391.696	641.105
1981	28.852	13.629	498,00	385.693	648.437
1982	28.470	15.523	515,00	386.119	691.571
1983	28.474	17.181	486,00	389.519	678.887
1984	27.838	18.764	509,00	373.407	668.291
1985	26.675	19.113	400,00	368.289	681.498
1986	25.179	19.246	365,00	355.058	670.806
1987	24.857	19.168	373,00	357.151	693.387
1988	26.123	22.734	511,00	362.470	773.016
1989	26.713	24.207	514,00	344.623	743.927
1990	28.060	23.018	270,00	249.608	579.056
1991	28.440	24.643	292,00	267.618	592.869
1992	32.246	25.043	202,00	320.747	540.899
1993	34.466	26.663	167,00	352.441	516.662
1994	38.733	27.697	348,00	358.140	535.328
1995	41.739	30.441	304,00	379.402	619.295
1996	45.570	34.650	311,00	413.436	685.586
1997	48.403	37.077	250,14	416.734	683.796
1998	49.147	38.579	288,96	437.758	686.584
1999	46.500	41.617	335,63	488.280	748.133
2000	44.678	44.986	258,82	472.781	777.609
2001	45.161	45.865	204,00	457.674	763.526
2002	43.772	45.552	97,24	448.325	663.403
2003	42.966	50.553	89,00	425.083	612.315
2004	40.388	52.205	50,85	393.972	541.857
2005	38.564	51.164	25,42	349.096	438.951
2006	38.257	51.819	427,46	411.262	446.156
2007	37.546	50.891	110,86	475.913	441.974
2008	36.523	50.271	110,18	400.697	398.529
2009	36.162	48.418	81,85	399.296	378.822
2010	35.342	47.097	64,80	401.316	358.733
2011	33.232	45.514	90,37	395.000	332.494
2012	32.997	44.124	...	394.500	330.000

2.6.2 Textil

Año	Fibra de Algodón			Monofilamentos y tela cord			Fibras Sintéticas			
	Producción	Importación	Exportación	Monofilamento Poliamida	Monofilamento Poliester	Tela Cord	Acrílica	Poliester	Polipropileno	Poliamida
	tn			tn			tn			
1900	240,00	119,00	-	...	...	...	...	...	...	...
1901	240,00	33,00	-	...	...	...	...	...	...	...
1902	249,00	23,00	4,00	...	...	...	...	...	...	...
1903	432,00	7,00	6,00	...	...	...	...	...	...	...
1904	518,00	7,00	31,00	...	...	...	...	...	...	...
1905	688,00	23,00	107,00	...	...	...	...	...	...	...
1906	464,00	4,00	1,00	...	...	...	...	...	...	...
1907	464,00	65,00	53,00	...	...	...	...	...	...	...
1908	403,00	367,00	17,00	...	...	...	...	...	...	...
1909	403,00	296,00	-	...	...	...	...	...	...	...
1910	403,00	25,00	-	...	...	...	...	...	...	...
1911	440,00	82,00	57,00	...	...	...	...	...	...	...
1912	419,00	41,00	559,00	...	...	...	...	...	...	...
1913	650,00	25,00	350,00	...	...	...	...	...	...	...
1914	514,00	45,00	276,00	...	...	...	...	...	...	...
1915	766,00	172,00	26,00	...	...	...	...	...	...	...
1916	855,00	140,00	54,00	...	...	...	...	...	...	...
1917	713,00	6,00	152,00	...	...	...	...	...	...	...
1918	2.732,0	14,00	627,00	...	...	...	...	...	...	...
1919	3.047,0	29,00	1.382,0	...	...	...	...	...	...	...
1920	3.097,0	100,00	3.012,0	...	...	...	...	...	...	...
1921	5.535,0	103,00	2.691,0	...	...	...	...	...	...	...
1922	3.622,0	521,00	4.028,0	...	...	...	...	...	...	...
1923	5.632,0	383,00	3.452,0	...	...	...	...	...	...	...
1924	12.759	306,00	5.057,0	...	...	...	...	...	...	...
1925	14.455	220,00	11.057	...	...	...	...	...	...	...
1926	29.347	150,00	22.642	...	...	...	...	...	...	...
1927	12.525	102,00	9.247,0	...	...	...	...	...	...	...
1928	24.920	264,00	17.911	...	...	...	...	...	...	...
1929	25.690	177,00	23.598	...	...	...	...	...	...	...
1930	32.614	114,00	27.597	...	...	...	...	...	...	...
1931	30.051	94,00	25.018	...	...	...	...	...	...	...
1932	36.686	56,00	28.272	...	...	...	...	...	...	...
1933	32.511	24,00	20.564	...	...	...	...	...	...	...
1934	43.357	41,00	27.112	...	...	...	...	...	...	...
1935	64.038	51,00	36.326	...	...	...	...	...	...	...
1936	80.957	46,00	49.205	...	...	...	...	...	...	...
1937	31.170	989,00	12.480	...	...	...	...	...	...	...
1938	51.445	360,00	22.361	...	...	...	...	...	...	...
1939	70.891	48,00	19.388	...	...	...	...	...	...	...
1940	78.593	517,00	21.636	...	...	...	...	...	...	...
1941	50.337	2.351,0	25.382	...	...	...	...	...	...	...
1942	80.879	2.616,0	-	...	...	...	...	...	...	...
1943	107.890	1.275,0	8.228,0	...	...	...	...	...	...	...
1944	119.921	794,00	10.343	...	...	...	...	...	...	...
1945	72.014	742,00	8.487,0	...	...	...	...	...	...	...
1946	61.687	1.116,0	23.830	...	...	...	...	...	...	...
1947	72.782	1.744,0	6.515,0	...	...	...	...	...	...	...
1948	89.925	1.312,0	4.920,0	...	...	...	...	...	...	...
1949	98.668	2.731,0	-	...	...	...	...	...	...	...
1950	142.031	2.106,0	34.561	...	...	...	...	...	...	...
1951	102.449	2.265,0	36.217	...	...	...	...	...	...	...
1952	125.162	1.586,0	23.412	...	...	...	...	...	...	...
1953	123.397	2.510,0	61.444	...	...	...	...	...	...	...
1954	138.189	2.585,0	27.512	...	...	...	...	...	...	...
1955	114.143	1.844,0	1.803,0	...	...	...	...	...	...	...
1956	122.460	1.822,0	370,00	...	...	...	...	...	...	...
1957	104.740	3.677,0	10.453	...	...	...	...	...	...	...
1958	170.555	521,00	2.526,0	...	...	...	...	...	...	...
1959	100.215	6.860,0	9.542,0	...	...	...	...	...	...	...
1960	89.060	4.997,0	8.578,0	...	...	...	...	...	...	...
1961	123.984	5.111,0	22.876	...	...	...	...	...	...	...
1962	108.002	5.662,0	52.216	...	...	...	...	...	...	...
1963	133.180	4.193,0	40.618	...	...	...	...	...	...	...
1964	99.200	10.874	6.791,0	...	...	...	...	...	...	...
1965	138.000	18.319	3.917,0	...	...	...	...	2.861,1	60,4	...
1966	115.500	13.113	12.473	...	...	...	...	3.050,2	26,4	79,6
1967	86.600	6.787,0	21.406	...	...	...	...	2.853,7	59,4	119,5
1968	72.200	13.952	2.252,0	...	...	...	...	3.843,2	...	119,2
1969	112.400	12.964	-	...	...	...	...	4.199,6	205,5	343,5
1970	144.900	6.638,0	52.074	...	...	...	1.318,2	4.359,4	30,2	907,9
1971	84.100	18.112	4.367,0	...	...	...	2.501,0	4.931,0	125,0	1.226,0
1972	87.300	18.573	-	...	...	...	4.144,0	7.795,0	...	1.943,0
1973	124.800	9.240,0	1.318,0	...	...	...	4.697,0	10.299	...	1.895,0
1974	127.300	8.565,0	8.658,0	...	...	...	6.513,0	11.512	...	1.346,0
1975	171.700	9.484,0	65.672	...	...	...	6.654,0	12.011	...	481,0
1976	139.500	3.342,0	50.346	...	...	...	6.901,0	9.398,0	...	594,0
1977	160.000	6.512,0	64.207	22,00	...	...	6.825,0	8.553,0	480,0	471,0
1978	220.000	6.710,0	25.000	...	...	...	7.502,0	7.782,0	...	687,0
1979	173.668	10.180	61.474	16,00	...	...	10.447	11.814	102,0	357,0
1980	145.379	8.328,0	86.034	10,00	...	...	8.939,0	4.002,0	415,0	150,0

2.6.2 Textil

Año	Fibra de Algodón			Monofilamentos y tela cord			Fibras Sintéticas			
	Producción	Importación	Exportación	Monofilamento Poliamida	Monofilamento Poliester	Tela Cord	Acrílica	Poliester	Polipropileno	Poliamida
	tn			tn			tn			
1981	83.600	20.078	24.085	7,00	...	...	4.526,0	3.780,0	437,0	...
1982	151.500	12.454	69.552	12,00	...	...	10.387	1.634,0	684,0	...
1983	112.200	10.846	10.051	11,00	...	...	13.691	2.609,0	682,0	74,0
1984	179.900	8.081,0	55.209	-	...	...	15.639	5.466,0	844,0	298,0
1985	170.300	5.543,0	91.570	-	...	...	11.475	5.238,0	522,0	95,0
1986	120.000	30.933	10.595	81,00	...	...	15.833	7.330,0	695,0	172,0
1987	100.000	24.455	13.009	76,00	38,00	...	16.517	11.311	575,0	294,0
1988	280.000	1.992,0	134.120	75,00	26,00	...	13.346	6.143,0	324,0	295,0
1989	194.700	7.986,0	96.643	67,00	56,00	...	11.914	7.610,0	535,0	304,0
1990	277.000	7.786,0	141.675	75,00	67,00	...	11.012	8.367,0	1.385,0	240,0
1991	301.950	768,00	166.619	89,00	89,00	...	13.129	8.114,0	1.540,0	344,0
1992	250.000	522,00	80.706	95,00	103,00	...	4.849,0	10.028	3.928,0	338,0
1993	142.600	15.000	24.384	85,00	76,00	...	...	8.661,0	5.995,0	292,0
1994	235.000	2.993	127.055	94,00	48,00	...	...	10.517	5.015,0	298,0
1995	356.515	10.500	143.474	80,00	63,00	3.484,0	...	8.294,0	4.989,0	275,0
1996	455.000	3.400	357.447	-	-	6.418,0	...	10.476	4.968,0	409,0
1997	325.000	791,0	214.904	-	-	7.461,0	11.456	12.058	5.813,0	199,0
1998	311.000	9.000	177.025	145,00	43,00	6.760,0	8.373,0	14.440	5.151,0	...
1999	200.000	3.887	180.897	168,00	18,00	5.504,0	8.954,0	13.654	2.523,0	...
2000	134.000	7.795	53.637	190,00	24,00	5.757,0	13.413	16.488	1.547,0	...
2001	165.000	4.000	59.262	178,00	32,00	6.934,0	2.819,0	14.386	1.177,0	...
2002	70.000	24.507	18.355	152,00	51,00	7.524,0	...	15.789	401,0	...
2003	65.000	60.146	2.649	348,00	67,00	2.570,0	...	16.403	657,0	...
2004	120.000	30.850	9.081	281,00	71,00	...	3.803,0	19.130	561,0	...
2005	145.000	20.232	28.297	327,00	62,00	...	7.830,0	18.384	672,0	...
2006	104.000	44.856	2.161	317,00	65,00	...	5.884,0	16.866	843,0	...
2007	183.000	32.753	8.204	252,00	58,00	...	7.192,0	11.094	601,0	...
2008	166.265	37.490	1.330	175,00	91,00	...	6.733,0	8.113,0	510,0	...
2009	135.000	15.153	14.857	...	...	...	4.970,0	9.215,0	475,0	...
2010	230.000	14.807	63.102	...	...	...	6.290,0	15.808	572,0	...
2011	330.000	15.000	200.000	...	...	...	6.447,0	13.080	67,0	...
2012	200.000	15.000	100.000	...	...	...	6.220,0	16.536	-	...

2.6.2 Textil

Año	Hilados Sintéticos					Hilados Celulósicos	
	Nylon Industrial	Nylon Textil	Políester	Poliuretano	Polipropileno	Acetato de Celulosa	Rayón
	tn					tn	
1965	2.285,8	7.212,3	378,40	...	202,90	2.403,9	13.981
1966	2.750,4	7.588,8	620,60	...	560,60	2.167,8	12.018
1967	3.731,5	8.685,3	857,00	...	1.166,0	1.899,1	9.085,6
1968	4.020,4	8.184,3	1.085,9	...	1.203,7	1.859,7	8.048,0
1969	4.740,6	11.018	1.641,2	...	1.197,8	1.599,5	6.498,5
1970	5.007,5	10.546	1.891,9	...	636,70	1.804,6	6.924,0
1971	5.676,0	14.354	2.670,0	...	1.007,0	2.289,0	8.486,0
1972	6.048,0	15.676	2.962,0	...	791,00	2.002,0	8.673,0
1973	6.919,0	17.678	4.234,0	...	...	1.910,0	8.936,0
1974	6.737,0	16.955	3.927,0	...	...	2.349,0	8.763,0
1975	7.204,0	17.264	3.573,0	...	...	2.077,0	5.135,0
1976	6.750,0	14.197	3.131,0	...	...	1.309,0	4.022,0
1977	8.503,0	13.484	2.364,0	...	...	1.222,0	4.316,0
1978	6.305,0	13.005	2.814,0	113,00	...	950,00	3.471,0
1979	8.027,0	17.193	3.576,0	233,00	...	1.052,0	4.021,0
1980	6.131,0	12.796	2.338,0	252,00	...	625,00	1.501,0
1981	5.124,0	8.706,0	1.867,0	272,00	...	993,00	99,0
1982	6.295,0	9.757,0	892,00	329,00	...	1.070,0	-
1983	7.904,0	12.971	3.377,0	258,00	...	1.730,0	-
1984	8.592,0	14.529	2.311,0	344,00	...	2.127,0	-
1985	5.454,0	8.614,0	3.846,0	139,00	481,00	1.473,0	-
1986	7.720,0	14.211	8.484,0	349,00	886,00	3.565,0	-
1987	8.008,0	10.138	9.734,0	408,00	1.427,0	3.342,0	-
1988	9.423,0	8.663,0	9.040,0	433,00	1.630,0	3.419,0	-
1989	9.440,0	7.683,0	6.535,0	474,00	1.342,0	3.491,0	-
1990	9.924,0	8.190,0	7.465,0	498,00	1.629,0	2.653,0	-
1991	10.991	9.681,0	10.502	550,00	1.770,0	3.262,0	-
1992	10.832	7.841,0	10.611	573,00	1.952,0	3.202,0	-
1993	14.474	8.010,0	9.382,0	706,00	2.137,0	3.514,0	-
1994	14.473	8.466,0	10.877	789,00	2.592,0	3.879,0	-
1995	14.561	7.750,0	9.581,0	809,00	2.157,0	4.082,0	-
1996	15.943	7.244,0	12.327	847,00	2.874,0	4.726,0	-
1997	15.863	7.826,0	12.647	876,00	2.989,0	4.069,0	-
1998	14.214	8.734,0	13.604	1.619,0	2.737,0	3.794,0	-
1999	12.032	8.135,0	19.425	1.766,0	1.659,0	...	-
2000	14.343	8.286,0	30.079	2.027,0	1.012,0	...	-
2001	12.501	5.629,0	30.885	1.765,0	725,0	955,0	-
2002	11.348	4.465,0	26.781	305,0	322,0	822,0	-
2003	12.344	5.616,0	29.468	...	476,0	1.120,0	-
2004	13.696	1.208,0	34.059	...	700,0	1.344,0	-
2005	13.933	2.017,0	28.244	...	789,0	1.238,0	-
2006	13.599	5.260,0	27.611	...	1.286,0	1.425,0	-
2007	15.131	3.977,0	14.200	...	1.586,0	1.004,0	-
2008	14.620	4.397,0	14.129	...	1.416,0	...	...
2009	11.066	1.678,0	13.430	...	858,0	...	...
2010	14.098	1.934,0	23.217	...	1.107,0	...	...
2011	16.121	1.443,0	25.282	...	210,0	...	...
2012	12.180	1.529,0	24.190	...	-	...	...

2.6.3 Siderúrgica

Año	Producción			
	Hierro	Acero crudo	Laminados term.	Laminados en
	primario	bruto	en caliente	frío
	miles tn	miles tn	miles tn	
1938	-	5,00	-	-
1939	-	18,00	-	-
1940	-	24,00	-	-
1941	-	45,00	-	-
1942	-	55,00	-	-
1943	-	70,00	-	-
1944	-	130,00	-	-
1945	3,20	130,00	-	-
1946	12,30	133,00	124,59	1,66
1947	15,70	125,20	149,37	2,85
1948	17,30	122,30	160,72	1,93
1949	18,60	124,70	210,97	1,66
1950	17,80	130,30	260,16	3,86
1951	19,00	131,60	290,83	5,70
1952	31,80	126,40	288,36	6,20
1953	36,30	174,40	263,42	11,20
1954	39,60	186,10	513,55	12,47
1955	35,00	217,70	641,13	17,73
1956	28,80	202,50	594,79	18,24
1957	33,80	221,50	663,70	19,56
1958	29,20	244,30	856,67	19,57
1959	32,00	214,20	...	...
1960	180,70	277,00	773,10	25,80
1961	393,10	441,50	910,30	27,30
1962	396,50	644,50	769,90	13,40
1963	424,20	895,40	809,20	71,40
1964	589,40	1.250,3	1.322,4	236,10
1965	663,20	1.346,3	1.528,2	294,10
1966	520,10	1.265,6	1.265,3	239,60
1967	600,60	1.327,6	1.348,1	267,10
1968	573,70	1.555,7	1.776,5	297,40
1969	588,30	1.690,1	2.007,8	361,50
1970	815,10	1.823,4	2.041,1	496,10
1971	861,20	1.914,8	2.079,2	709,20
1972	849,40	2.105,0	2.220,0	693,80
1973	803,70	2.154,9	2.440,2	875,80
1974	1.069,9	2.355,8	2.293,9	856,00
1975	1.042,9	2.198,4	2.283,0	782,70
1976	1.309,7	2.408,6	1.997,4	719,60
1977	1.385,0	2.683,8	2.287,2	883,00
1978	1.824,6	2.786,4	2.192,8	800,00
1979	1.938,3	3.203,1	2.605,2	904,80
1980	1.793,0	2.702,1	2.174,7	689,40
1981	1.720,3	2.527,1	1.977,2	577,60
1982	1.893,6	2.913,0	2.341,2	738,90
1983	1.862,1	2.965,6	2.531,6	845,10
1984	1.791,2	2.562,1	2.441,3	862,60
1985	2.298,8	2.945,3	2.056,9	615,80
1986	2.557,9	3.242,4	2.544,9	919,10
1987	2.785,3	3.602,8	2.899,8	1.001,6
1988	2.662,7	3.623,8	3.125,9	990,80
1989	3.336,4	3.882,8	3.063,1	882,90
1990	2.967,8	3.635,8	2.892,1	733,30
1991	2.259,0	2.971,7	2.671,5	673,20
1992	1.993,1	2.679,9	2.411,4	717,40
1993	2.140,2	2.869,9	2.862,3	780,20
1994	2.658,2	3.274,5	3.426,7	1.078,6
1995	2.896,1	3.568,8	3.684,1	1.168,6
1996	3.388,0	4.068,6	3.967,0	1.222,0
1997	3.576,0	4.157,0	4.261,1	1.303,2
1998	3.686,3	4.299,9	4.151,7	1.322,4
1999	2.974,1	3.796,8	3.788,0	1.407,1

2.6.3 Siderúrgica

Año	Producción			
	Hierro primario	Acero crudo bruto	Laminados term. en caliente	Laminados en frío
	<i>miles tn</i>	<i>miles tn</i>	<i>miles tn</i>	
2000	3.605,4	4.474,2	4.174,0	1.353,9
2001	3.192,9	4.106,9	3.858,7	1.237,9
2002	3.649,7	4.355,9	3.820,9	1.319,0
2003	4.140,9	5.037,6	4.679,7	1.556,0
2004	4.147,4	5.131,1	4.799,0	1.435,2
2005	4.466,5	5.382,0	4.924,7	1.443,2
2006	4.427,5	5.532,7	5.308,2	1.406,3
2007	4.393,0	5.387,1	5.184,6	1.561,9
2008	4.428,2	5.541,4	5.210,6	1.436,7
2009	2.849,0	4.013,6	3.746,4	1.240,8
2010	4.098,4	5.138,4	4.974,7	1.491,1
2011	4.470,9	5.610,4	5.383,8	1.467,7
2012	3.679,6	4.996,0	4.956,4	1.419,1

2.6.4 Mercado Automotor

Año	Mercado Automotor							Parque automotor total
	Producción			Exportaciones	Ventas al mercado interno			
	Automóviles	Vehículos comerciales	Total		producción nacional	vehículos importados	Total	
1918	-	-	-	-	-	5.926,0	5.926,0	...
1919	-	-	-	-	-	4.594,0	4.594,0	...
1920	-	-	-	-	-	13.938	13.938	48.007
1921	-	-	-	-	-	9.743,0	9.743,0	54.100
1922	-	-	-	-	-	15.979	15.979	68.563
1923	-	-	-	-	-	30.843	30.843	94.199
1924	-	-	-	-	-	37.913	37.913	123.632
1925	-	-	-	-	-	63.230	63.230	179.860
1926	-	-	-	-	-	54.672	54.672	229.024
1927	-	-	-	-	-	55.232	55.232	272.639
1928	-	-	-	-	-	60.729	60.729	333.869
1929	-	-	-	-	-	76.561	76.561	411.404
1930	-	-	-	-	-	38.322	38.322	435.822
1931	-	-	-	-	-	12.691	12.691	417.266
1932	-	-	-	-	-	5.331,0	5.331,0	371.877
1933	-	-	-	-	-	6.846,0	6.846,0	322.147
1934	-	-	-	-	-	17.509	17.509	338.384
1935	-	-	-	-	-	25.084	25.084	354.621
1936	-	-	-	-	-	25.315	25.315	370.858
1937	-	-	-	-	-	46.237	46.237	387.095
1938	-	-	-	-	-	54.832	54.832	405.743
1939	-	-	-	-	-	29.445	29.445	423.942
1940	-	-	-	-	-	29.325	29.325	427.750
1941	-	-	-	-	-	15.724	15.724	440.575
1942	-	-	-	-	-	6.740,0	6.740,0	448.158
1943	-	-	-	-	-	492,00	492,00	459.643
1944	-	-	-	-	-	101,00	101,00	465.268
1945	-	-	-	-	-	248,00	248,00	445.238
1946	-	-	-	-	-	15.179	15.179	420.439
1947	-	-	-	-	-	80.193	80.193	463.721
1948	-	-	-	-	-	30.768	30.768	508.656
1949	-	-	-	-	-	7.051,0	7.051,0	523.855
1950	-	-	-	-	-	3.174,0	3.174,0	557.470
1951	18,00	90,00	108,00	-	...	20.127	20.127	574.302
1952	62,00	907,00	969,00	-	...	7.664,0	7.664,0	587.032
1953	63,00	3.011,0	3.074,0	-	...	6.293,0	6.293,0	583.912
1954	173,00	3.186,0	3.359,0	-	...	5.343,0	5.343,0	564.088
1955	235,00	6.156,0	6.391,0	-	...	11.134	11.134	601.681
1956	326,00	5.617,0	5.943,0	-	...	17.753	17.753	624.132
1957	5.461,0	10.174	15.635	-	...	47.529	47.529	670.982
1958	14.310	13.524	27.834	-	...	19.586	19.586	717.313
1959	18.290	14.662	32.952	1,00	32.318	7.015,0	39.333	788.542
1960	40.144	49.194	89.338	1,00	87.722	5.107,0	92.829	865.536
1961	78.274	57.914	136.188	2,00	134.924	4.947,0	139.871	972.759
1962	90.648	39.232	129.880	8,00	124.439	6.032,0	130.471	1.109.929
1963	75.338	29.561	104.899	33,00	106.133	1.686,0	107.819	1.216.139
1964	114.617	51.866	166.483	86,00	167.452	1.286,0	168.738	1.378.196
1965	133.734	60.802	194.536	88,00	190.697	1.107,0	191.804	1.487.948
1966	133.812	45.641	179.453	35,00	177.339	1.516,0	178.855	1.651.819
1967	130.297	45.021	175.318	58,00	177.519	1.993,0	179.512	1.799.751
1968	127.965	53.011	180.976	76,00	185.343	1.085,0	186.428	1.978.905
1969	153.047	65.543	218.590	459,00	211.144	1.079,0	212.223	2.153.284
1970	167.000	52.599	219.599	849,00	220.746	548,00	221.294	2.269.417
1971	193.105	60.132	253.237	1.832,0	253.723	641,00	254.364	2.486.358
1972	200.885	67.708	268.593	1.676,0	261.796	400,00	262.196	2.738.828
1973	219.439	74.303	293.742	3.304,0	285.300	218,00	285.518	2.749.079
1974	212.088	74.224	286.312	7.157,0	271.259	240,00	271.499	3.064.955
1975	185.162	54.874	240.036	10.396	226.831	456,00	227.287	3.296.395
1976	142.072	51.445	193.517	10.599	177.716	299,00	178.015	3.502.427
1977	168.126	67.230	235.356	4.263,0	212.301	338,00	212.639	3.687.659
1978	133.416	45.744	179.160	1.060,0	199.559	458,00	191.017	3.897.098
1979	192.011	61.206	253.217	1.668,0	249.669	11.279	260.948	4.022.065
1980	218.640	63.153	281.793	3.438,0	275.058	68.361	343.419	4.328.893

2.6.4 Mercado Automotor

Año	Mercado Automotor							Parque automotor total
	Producción			Exportaciones	Ventas al mercado interno			
	Automóviles	Vehículos comerciales	Total		producción nacional	vehículos importados	Total	
1981	139.428	32.935	172.363	39,00	178.848	60.126	238.974	4.611.797
1982	106.886	25.231	132.117	2.243,0	131.805	5.339,0	137.144	4.873.936
1983	128.962	30.914	159.876	4.907,0	150.565	1.075,0	151.640	4.996.791
1984	137.206	30.117	167.323	2.955,0	165.059	519,00	165.578	5.168.414
1985	113.788	23.887	137.675	16,00	145.524	747,00	146.271	5.310.007
1986	137.889	32.601	170.490	99,00	165.575	1.049,0	166.624	5.549.938
1987	158.743	34.572	193.315	54,00	190.827	1.530,0	192.357	5.667.211
1988	135.776	28.384	164.160	991,00	162.517	1.379,0	163.896	5.622.988
1989	107.597	20.226	127.823	1.144,0	132.921	642,00	133.563	5.812.300
1990	81.107	18.532	99.639	575,00	94.787	1.173,0	95.960	5.876.975
1991	114.113	24.845	138.958	5.205,0	137.175	28.631	165.806	5.958.903
1992	220.502	41.520	262.022	16.353	243.363	105.882	349.245	6.457.317
1993	286.964	55.380	342.344	29.976	311.213	109.637	420.850	6.520.000
1994	338.355	70.422	408.777	38.657	360.721	147.431	508.152	5.666.331
1995	226.656	58.779	285.435	52.746	224.961	103.021	327.982	5.903.466
1996	269.439	43.713	313.152	108.990	215.143	161.000	376.143	6.070.869
1997	366.466	79.840	446.306	210.386	228.297	198.029	426.326	6.276.790
1998	353.074	104.883	457.957	237.497	221.971	233.401	455.372	6.544.197
1999	224.733	80.076	304.809	98.362	220.553	159.549	380.102	6.606.982
2000	238.706	100.540	339.246	135.760	186.283	120.806	307.089	6.953.180
2001	169.580	65.997	235.577	155.123	93.799	82.903	176.702	6.947.086
2002	111.340	48.061	159.401	123.062	46.294	35.841	82.135	6.836.824
2003	109.364	59.812	169.176	108.058	64.842	90.797	155.639	5.866.530
2004	171.400	89.002	260.402	146.236	108.572	203.237	311.809	6.609.525
2005	182.761	136.994	319.755	181.581	143.282	258.580	401.862	6.985.130
2006	263.201	168.981	432.182	236.789	188.479	272.039	460.518	7.175.370
2007	350.735	193.912	544.647	316.410	234.354	330.376	564.730	7.738.902
2008	399.577	197.509	597.086	351.092	238.465	384.174	622.639	8.459.772
2009	380.710	132.214	512.924	322.495	198.732	288.410	487.142	8.954.875
2010	507.519	209.131	716.650	447.953	260.665	437.634	698.299	10.116.018
2011	577.233	251.538	828.771	506.715	315.264	568.086	883.350	10.959.084
2012	497.376	267.119	764.495	413.472	347.997	482.061	830.058	...

2.6.5 Cemento

Año	Producción	Despacho	Importación	Exportación		Consumo	
				Cemento	Clinker	Mercado interno	Per cápita
				miles tn		miles tn	
1913	2,90	2,90	453,20	-	-	456,10	59,90
1914	3,50	3,50	407,70	-	-	411,20	51,92
1915	4,25	4,25	235,10	-	-	239,35	29,06
1916	5,10	5,10	154,40	-	-	159,50	19,04
1917	5,10	5,10	97,40	-	-	102,50	12,03
1918	4,25	4,25	81,30	-	-	85,55	9,87
1919	36,79	36,79	91,30	-	-	128,09	14,52
1920	79,26	79,26	124,60	-	-	203,86	22,72
1921	75,82	75,82	153,21	-	-	229,03	24,77
1922	78,38	78,38	185,50	-	-	263,88	27,70
1923	98,62	98,62	220,50	-	-	319,12	32,51
1924	142,54	142,54	270,20	-	-	412,74	40,80
1925	132,74	132,74	311,20	-	-	443,94	42,58
1926	169,23	169,23	358,10	-	-	527,33	49,23
1927	200,88	200,88	400,30	-	-	601,18	54,63
1928	228,06	228,06	440,90	-	-	668,96	59,17
1929	343,37	343,37	444,10	-	-	787,47	67,79
1930	412,17	412,17	343,10	-	-	755,27	63,28
1931	537,80	537,80	206,90	-	-	744,70	61,25
1932	502,32	502,32	85,90	-	-	588,22	47,49
1933	486,96	486,96	43,00	-	-	529,96	42,00
1934	566,28	566,28	39,60	-	-	605,88	47,14
1935	721,56	721,56	30,80	-	-	752,36	57,47
1936	869,31	869,31	23,50	-	-	892,81	67,14
1937	1.010,3	1.010,3	99,08	-	-	1.109,4	82,14
1938	1.179,4	1.179,4	74,93	-	-	1.254,3	91,43
1939	1.135,3	1.135,3	19,98	-	-	1.155,3	82,91
1940	1.048,7	1.048,7	1,04	-	-	1.049,7	74,17
1941	1.160,1	1.160,1	0,221	31,97	-	1.128,3	78,50
1942	1.145,4	1.145,4	0,134	95,22	-	1.050,3	71,95
1943	959,48	959,48	0,00	-	-	959,48	64,72
1944	1.080,0	1.078,8	0,00	-	-	1.078,8	71,65
1945	1.087,6	1.084,1	0,00	-	-	1.084,1	70,90
1946	1.140,5	1.120,3	0,00	-	-	1.120,3	71,60
1947	1.353,2	1.371,4	100,24	-	-	1.371,4	85,66
1948	1.251,8	1.253,8	332,03	-	-	1.686,1	102,93
1949	1.446,0	1.440,9	197,29	-	-	1.638,1	97,73
1950	1.557,9	1.550,4	458,74	-	-	2.009,2	117,15
1951	1.542,5	1.554,9	429,09	-	-	1.983,9	113,26
1952	1.539,5	1.501,9	483,47	-	-	1.985,4	111,06
1953	1.659,3	1.673,6	1,00	-	-	1.674,6	91,86
1954	1.708,7	1.703,4	272,69	0,914	-	1.975,2	106,30
1955	1.868,9	1.866,4	218,57	1,92	-	2.083,0	110,05
1956	2.028,7	2.012,9	51,44	1,25	-	2.063,1	107,05
1957	2.340,4	2.334,2	23,98	2,13	-	2.356,0	120,14
1958	2.442,5	2.434,4	0,00	3,01	-	2.431,4	121,89
1959	2.343,9	2.325,7	7,80	0,766	-	2.332,8	115,02
1960	2.613,8	2.613,2	2,59	1,08	-	2.614,8	126,83
1961	2.876,4	2.870,6	3,50	1,00	-	2.873,1	137,14
1962	2.920,5	2.899,5	3,70	1,24	-	2.901,9	136,34
1963	2.494,6	2.511,0	0,00	0,950	-	2.510,1	116,12
1964	2.878,1	2.858,1	2,99	1,51	-	2.859,5	130,28
1965	3.272,4	3.271,2	0,00	1,69	-	3.269,5	146,73
1966	3.450,9	3.470,9	0,00	6,95	-	3.464,0	153,19
1967	3.520,3	3.511,4	0,00	15,01	-	3.496,4	152,45
1968	4.175,2	4.192,3	0,00	29,65	-	4.162,7	178,96
1969	4.306,2	4.329,8	332,38	31,79	-	4.630,3	196,20
1970	4.743,4	4.742,7	300,22	1,41	-	5.041,5	210,39
1971	5.533,1	5.515,4	25,40	0,848	-	5.540,0	227,47
1972	5.445,0	5.398,3	6,05	9,29	-	5.395,1	217,81
1973	5.181,1	5.184,8	3,26	7,14	-	5.190,9	206,80
1974	5.392,2	5.409,6	11,49	4,69	-	5.416,2	211,34
1975	5.463,6	5.481,1	30,53	-	-	5.511,7	211,59

ACTUALIZACIÓN “CHACO, SU HISTORIA EN CIFRAS” – Informe Final466

2.6.5 Cemento

Año	Producción	Despacho	Importación	Exportación		Consumo	
				Cemento	Clinker	Mercado interno	Per cápita
				miles tn		miles tn	kg/hab
1976	5.712,3	5.673,2	2,03	-	-	5.675,2	214,50
1977	6.001,6	6.026,2	2,94	-	-	6.029,1	224,45
1978	6.316,1	6.313,5	3,17	0,110	-	6.316,6	231,67
1979	6.667,2	6.661,5	199,90	-	-	6.861,4	247,93
1980	7.132,7	7.108,5	235,68	-	0,850	7.344,2	261,42
1981	6.651,2	6.604,5	34,15	69,67	65,64	6.569,0	230,29
1982	5.624,3	5.636,2	1,70	205,35	211,05	5.432,5	187,93
1983	5.622,9	5.609,2	1,52	91,26	72,84	5.519,5	188,23
1984	5.223,5	5.229,7	1,88	68,88	18,50	5.162,7	173,77
1985	4.629,9	4.572,9	0,738	59,43	73,58	4.514,2	149,86
1986	5.553,5	5.538,9	1,05	204,94	10,50	5.335,0	174,90
1987	6.302,2	6.291,0	1,18	204,33	-	6.087,9	196,95
1988	6.027,6	6.012,1	1,63	263,39	-	5.750,3	183,60
1989	4.448,9	4.439,2	0,0920	244,89	-	4.194,4	132,06
1990	3.611,6	3.580,3	0,208	180,70	-	3.399,8	105,58
1991	4.399,1	4.385,9	2,92	71,50	0,380	4.317,3	132,37
1992	5.050,6	5.067,9	4,64	45,20	8,60	5.027,3	152,52
1993	5.647,4	5.640,5	29,65	69,36	94,63	5.600,8	168,12
1994	6.306,0	6.298,3	77,91	81,13	47,00	6.295,0	186,97
1995	5.477,1	5.475,9	69,14	147,02	74,83	5.398,0	158,64
1996	5.117,3	5.118,4	99,26	113,74	90,52	5.103,9	148,41
1997	6.768,7	6.795,9	190,82	128,21	31,60	6.858,5	197,33
1998	7.091,8	7.090,2	287,69	97,20	28,18	7.280,7	207,28
1999	7.186,6	7.129,1	223,75	61,87	30,33	7.291,0	205,38
2000	6.121,3	6.048,4	215,62	43,09	-	6.221,0	169,12
2001	5.545,1	5.299,8	165,08	13,48	0,01	5.451,4	146,72
2002	3.910,8	3.911,4	1,44	74,20	54,41	3.838,7	102,16
2003	5.217,4	5.111,9	20,29	171,06	61,87	4.961,1	130,55
2004	6.254,1	6.152,4	46,75	136,35	119,71	6.062,7	157,76
2005	7.594,5	7.523,9	53,89	149,38	82,84	7.428,4	191,14
2006	8.929,4	8.923,3	90,58	150,89	35,91	8.863,0	225,51
2007	9.602,3	9.604,4	103,63	114,41	-	9.593,6	241,37
2008	9.703,3	9.754,2	103,11	111,06	27,71	9.746,2	242,47
2009	9.384,9	9.412,8	36,35	197,83	101,29	9.251,3	227,59
2010	10.423	10.433	28,18	269,52	70,10	10.192	247,93
2011	11.592	11.599	22,85	235,41	-	11.386	273,89
2012	10.716	10.687	5,16	236,81	-	10.456	248,70

2.7.1 Sector Energético

Consumo Final de Energía Secundaria (por tipo de energía)						
Año	Total	Electricidad	Gas Natural	Derivados del Petróleo	Carbón y derivados	Otros Primarios Renovables
<i>miles t.e.p</i>						
1960	13.360	765,7	537,5	9.116,8	867,0	2.073,2
1961	14.423	828,8	1.072,6	9.866,9	780,2	1.874,9
1962	15.165	862,7	1.466,6	10.514	387,9	1.934,3
1963	15.092	900,9	1.640,2	10.066	552,1	1.933,2
1964	16.995	1.010,2	2.219,8	11.350	458,1	1.957,8
1965	18.683	1.119,3	2.372,7	12.818	498,6	1.873,9
1966	17.558	1.163,4	2.567,0	11.552	354,8	1.920,8
1967	18.333	1.264,1	2.577,0	12.276	498,9	1.716,7
1968	19.648	1.384,3	3.504,3	12.744	345,7	1.669,4
1969	20.947	1.459,9	2.960,1	14.218	516,0	1.793,0
1970	22.027	1.536,5	2.824,3	15.518	423,4	1.724,4
1971	22.781	1.660,1	2.890,1	16.261	355,0	1.614,9
1972	22.780	1.814,9	3.341,6	15.789	345,5	1.489,0
1973	24.470	1.935,1	3.676,9	16.913	393,7	1.551,8
1974	25.773	2.015,9	4.007,2	17.637	440,4	1.673,1
1975	25.096	2.127,0	4.244,6	16.897	430,7	1.396,1
1976	26.034	2.203,0	4.692,0	17.409	394,2	1.335,9
1977	26.650	2.339,9	4.680,4	17.864	379,4	1.386,0
1978	27.470	2.398,0	4.763,4	18.316	473,6	1.518,3
1979	28.869	2.717,9	5.115,3	19.293	336,8	1.406,8
1980	29.385	2.828,0	5.405,8	19.366	243,7	1.541,3
1981	29.036	2.747,0	5.458,9	19.079	194,2	1.557,6
1982	28.897	2.808,0	5.599,2	18.755	311,9	1.422,7
1983	30.206	2.989,0	6.964,5	18.537	170,2	1.545,7
1984	30.679	3.141,9	7.744,7	17.954	213,7	1.624,8
1985	28.803	3.169,9	7.646,0	16.197	226,8	1.563,0
1986	30.163	3.217,0	8.617,1	16.775	106,9	1.447,1
1987	32.420	3.657,0	9.052,8	17.891	215,6	1.603,9
1988	30.710	3.738,9	9.141,6	16.063	294,6	1.471,3
1989	30.113	3.435,2	9.414,7	15.618	388,3	1.257,0
1990	30.438	3.468,9	9.570,7	15.724	378,6	1.295,1
1991	31.270	3.620,9	9.701,0	16.130	344,4	1.474,4
1992	33.103	3.857,1	10.216	17.132	374,1	1.523,1
1993	35.406	4.148,4	11.402	17.905	230,3	1.719,9
1994	36.905	4.452,2	12.075	18.590	198,9	1.589,2
1995	37.893	4.745,4	12.499	18.732	191,7	1.725,0
1996	39.088	5.032,1	12.493	19.644	241,7	1.677,0
1997	41.029	5.420,8	13.046	20.540	271,6	1.751,6
1998	41.929	5.853,8	13.229	20.678	325,4	1.842,0
1999	42.115	6.095,0	13.879	19.861	345,9	1.933,9
2000	41.484	6.408,2	13.896	18.915	380,5	1.884,3
2001	40.857	6.527,3	13.917	18.357	291,2	1.765,2
2002	36.575	6.349,1	14.059	14.414	204,8	1.548,4
2003	42.437	6.923,0	17.122	16.404	269,8	1.718,7
2004	45.402	7.329,6	15.618	20.548	319,6	1.586,1
2005	46.396	6.969,0	16.987	20.429	335,0	1.676,0
2006	53.053	8.293,7	20.741	21.857	331,9	1.830,0
2007	54.541	8.757,2	21.875	21.364	931,1	1.613,3
2008	51.398	9.204,2	18.302	21.927	398,7	1.565,3
2009	50.196	9.147,8	17.432	21.622	399,4	1.594,4
2010	52.367	9.694,8	17.543	22.780	452,8	1.895,9
2011	51.400	9.973,3	17.617	21.390	453,0	1.966,9

2.7.2 Sector Energético

Consumo Final de Energía (por destino)							
Año	Total	Residencial	Comercial y Público	Transporte	Agropecuario	Industria	No Energético
<i>miles t.e.p</i>							
1970	22.027	3.892	649	7.646	835	7.708	1.296
1971	22.781	4.000	742	8.104	859	7.614	1.464
1972	22.780	3.808	747	8.595	923	7.233	1.475
1973	24.470	4.606	790	8.788	971	7.801	1.516
1974	25.773	4.816	842	8.856	1.076	8.277	1.908
1975	25.096	4.777	898	8.366	1.166	8.033	1.858
1976	26.034	5.193	950	8.403	1.199	8.338	1.954
1977	26.650	5.420	957	8.981	1.297	7.966	2.031
1978	27.470	5.400	1.026	9.197	1.333	8.503	2.014
1979	28.869	5.250	1.109	10.000	1.460	8.835	2.216
1980	29.385	5.331	1.238	10.340	1.453	8.500	2.525
1981	29.036	5.583	1.268	10.354	1.451	8.066	2.315
1982	28.897	5.360	1.283	10.272	1.496	8.164	2.325
1983	30.206	6.018	1.420	10.237	1.513	8.607	2.413
1984	30.679	6.123	1.724	9.940	1.568	9.139	2.188
1985	28.803	5.778	1.670	9.256	1.543	8.473	2.085
1986	30.163	5.603	2.236	9.602	1.571	9.079	2.073
1987	32.420	5.961	2.642	9.817	1.727	10.109	2.165
1988	30.710	6.201	2.872	9.255	1.698	8.604	2.080
1989	30.113	5.837	2.730	9.293	1.475	8.795	1.985
1990	30.438	6.266	2.537	9.562	1.516	8.553	2.005
1991	31.270	6.588	2.250	10.082	1.677	8.670	2.005
1992	33.103	6.847	2.188	10.829	1.862	9.002	2.378
1993	35.406	7.846	2.262	11.573	2.036	8.964	2.727
1994	36.905	7.936	2.338	12.061	2.528	9.674	2.369
1995	37.893	8.111	2.306	12.369	2.676	10.003	2.428
1996	39.088	8.213	2.333	12.693	2.825	10.081	2.946
1997	41.029	8.203	2.440	13.083	2.778	11.256	3.272
1998	41.929	8.397	2.668	13.696	2.661	11.144	3.366
1999	42.115	9.309	3.187	13.209	2.691	10.400	3.323
2000	41.484	9.660	2.827	12.829	2.608	10.427	3.134
2001	40.859	9.306	2.943	12.230	2.469	10.349	3.562
2002	38.670	8.718	3.069	11.163	2.480	10.014	3.226
2003	42.566	9.235	3.177	11.001	2.890	12.850	3.413
2004	44.972	9.890	3.390	12.730	4.665	10.601	3.696
2005	46.294	10.157	3.373	13.105	4.731	11.022	3.906
2006	53.056	11.106	3.585	13.992	3.416	17.684	3.273
2007	54.544	11.967	3.957	12.284	3.041	17.957	5.338
2008	51.399	12.657	4.148	14.736	4.593	13.311	1.955
2009	50.200	12.744	4.127	14.633	4.342	12.326	2.027
2010	51.270	13.019	4.237	15.521	3.458	12.060	2.975
2011	50.482	12.425	3.807	15.565	2.932	12.590	3.163

2.7.3 Energía Eléctrica

Año	Potencia Instalada							
	Servicio Público							Total
	Vapor	Ciclo combinado	Diesel	T.Gas	Hidro	Nuclear	Eólica, solar y geotérmica	
	MW	GWh	MW	MW	MW	MW	GWh	
1930	660,00		99,00	-	28,00	-	-	
1931	699,00		113,00	-	30,00	-	-	842,00
1932	765,00	-	134,00	-	29,00	-	-	928,00
1933	849,00	-	161,00	-	29,00	-	-	1.039,0
1934	870,00	-	170,00	-	30,00	-	-	1.070,0
1935	887,00	-	179,00	-	30,00	-	-	1.096,0
1936	887,00	-	180,00	-	31,00	-	-	1.098,0
1937	920,00	-	185,00	-	31,00	-	-	1.136,0
1938	883,00	-	196,00	-	41,00	-	-	1.120,0
1939	918,00	-	209,00	-	43,00	-	-	1.170,0
1940	846,00	-	222,00	-	42,00	-	-	1.110,0
1941	848,00	-	225,00	-	42,00	-	-	1.115,0
1942	903,00	-	226,00	-	42,00	-	-	1.171,0
1943	905,00	-	225,00	-	42,00	-	-	1.172,0
1944	905,00	-	227,00	-	42,00	-	-	1.174,0
1945	947,00	-	230,00	-	42,00	-	-	1.219,0
1946	947,00	-	232,00	-	42,00	-	-	1.221,0
1947	950,00	-	236,00	-	42,00	-	-	1.228,0
1948	962,00	-	242,00	-	42,00	-	-	1.246,0
1949	1.014,0	-	245,00	-	42,00	-	-	1.301,0
1950	1.056,0	-	247,00	-	43,00	-	-	1.346,0
1951	1.035,0	-	281,00	-	51,00	-	-	1.367,0
1952	1.068,0	-	294,00	-	57,00	-	-	1.419,0
1953	1.102,0	-	310,00	-	63,00	-	-	1.475,0
1954	1.136,0	-	340,00	-	63,00	-	-	1.539,0
1955	1.182,0	-	343,00	-	98,00	-	-	1.623,0
1956	1.211,0	-	367,00	-	129,00	-	-	1.707,0
1957	1.511,0	-	386,00	-	229,00	-	-	2.126,0
1958	1.512,0	-	407,00	-	260,00	-	-	2.179,0
1959	1.510,0	-	425,00	-	293,00	-	-	2.228,0
1960	1.500,0	-	470,00	-	317,00	-	-	2.287,0
1961	1.641,0	-	520,00	12,00	322,00	-	-	2.495,0
1962	1.693,0	-	554,00	69,00	334,00	-	-	2.650,0
1963	2.200,0	-	583,00	92,00	342,00	-	-	3.217,0
1964	2.456,0	-	617,00	92,00	346,00	-	-	3.511,0
1965	2.655,0	-	667,00	88,00	344,00	-	-	3.754,0
1966	2.631,0	-	676,00	88,00	394,00	-	-	3.789,0
1967	2.664,0	-	693,00	88,00	409,00	-	-	3.854,0
1968	2.628,0	-	731,00	239,00	520,00	-	-	4.118,0
1969	2.928,0	-	737,00	323,00	584,00	-	-	4.572,0
1970	3.134,0	-	750,00	393,00	584,00	-	-	4.861,0
1971	3.250,0	-	771,00	575,00	687,00	-	-	5.283,0
1972	3.431,0	-	775,00	713,00	691,00	-	-	5.610,0
1973	3.501,0	-	768,00	920,00	1.308,0	-	-	6.497,0
1974	3.507,0	-	752,00	1.121,0	1.508,0	340,00	-	7.228,0
1975	3.459,0	-	747,00	1.229,0	1.506,0	340,00	-	7.281,0
1976	3.769,0	-	768,00	1.254,0	1.721,0	370,00	-	7.882,0
1977	3.768,0	-	773,00	1.277,0	1.919,0	370,00	-	8.107,0
1978	3.821,0	-	771,00	1.367,0	2.920,0	370,00	-	9.249,0
1979	3.813,0	-	775,00	1.468,0	3.145,0	370,00	-	9.571,0
1980	3.818,0	-	783,00	1.514,0	3.601,0	370,00	-	10.086
1981	3.974,0	-	786,00	1.703,0	4.161,0	370,00	-	10.994
1982	3.964,0	-	789,00	1.773,0	4.628,0	370,00	-	11.524
1983	4.401,0	-	765,00	1.898,0	4.815,0	1.018,0	-	12.897
1984	4.233,0	-	733,00	1.985,0	5.355,0	1.018,0	-	13.324
1985	4.387,0	-	725,00	1.897,0	5.967,0	1.018,0	-	13.994
1986	4.365,0	70,00	717,00	1.923,0	6.193,0	1.018,0	-	14.286

2.7.3 Energía Eléctrica

Año	Potencia Instalada							
	Servicio Público							Total
	Vapor	Ciclo combinado	Diesel	T.Gas	Hidro	Nuclear	Eólica, solar y geotérmica	
	MW	GWh	MW	MW	MW	MW	GWh	
1987	4.355,0	159,00	685,00	1.903,0	6.568,0	1.018,0	-	14.688
1988	4.400,0	159,00	683,00	1.831,0	6.567,0	1.018,0	-	14.658
1989	4.685,0	159,00	683,00	2.128,0	6.468,0	1.018,0	-	15.141
1990	4.790,0	159,00	683,00	2.128,0	6.588,0	1.018,0	-	15.366
1991	5.040,0	159,00	663,00	2.128,0	6.588,0	1.018,0	-	15.596
1992	5.040,0	159,00	663,00	2.128,0	6.430,0	1.018,0	-	15.438
1993	5.040,0	159,00	663,00	2.265,0	7.130,0	1.018,0	-	16.275
1994	5.040,0	159,00	663,00	2.784,0	7.985,0	1.018,0	-	17.649
1995	5.040,0	229,00	634,00	3.376,0	8.221,0	1.018,0	-	18.518
1996	5.018,0	220,00	493,00	3.743,0	8.761,0	1.018,0	0,600	19.254
1997	4.863,0	656,24	557,08	3.895,9	9.160,6	1.018,0	12,17	20.163
1998	4.603,4	2.123,7	566,34	3.646,7	9.326,4	1.018,0	13,88	21.298
1999	4.603,4	4.696,0	433,11	2.804,1	9.581,4	1.018,0	14,67	23.151
2000	4.603,4	5.755,0	432,99	2.804,1	9.581,1	1.018,0	14,67	24.209
2001	4.603,6	6.790,8	423,10	2.849,9	9.612,4	1.018,0	25,46	25.323
2002	4.604,0	7.027,4	407,21	2.652,8	9.761,7	1.018,0	26,36	25.498
2003	4.603,4	6.835,4	400,40	3.014,8	9.780,3	1.018,0	26,36	25.679
2004	4.603,4	7.027,4	392,38	2.831,3	9.898,1	1.018,0	28,46	25.799
2005	4.551,0	7.027,4	392,39	2.737,3	9.920,2	1.018,0	28,46	25.675
2006	4.551,0	7.027,4	395,69	2.737,3	9.920,2	1.018,0	28,46	25.678
2007	4.551,0	7.027,4	414,10	2.797,4	9.945,4	1.018,0	28,46	25.782
2008	4.551,0	7.147,4	655,91	3.962,7	9.991,4	1.018,0	28,46	27.355
2009	4.438,0	8.184,0	478,00	3.524,0	11.036,0	1.005,0	28,46	28.693
2010	4.532,0	8.968,0	930,00	3.508,0	10.025,0	1.018,0	27,00	29.008
2011	4.694,0	9.508,1	1.190,46	3.371,7	10.025,2	1.018,0	60,81	29.868

2.8.1 Índice de Precios al Consumidor

Año	Promedio anual 1999=100	var. % anual	A Diciembre 1999=100	var. % anual
1810	0,000000000000135		...	...
1811	0,000000000000135	0,0%	...	...
1812	0,000000000000135	0,0%	...	...
1813	0,000000000000136	0,9%	...	...
1814	0,000000000000136	0,0%	...	...
1815	0,000000000000137	0,9%	...	...
1816	0,000000000000137	0,0%	...	...
1817	0,000000000000138	0,1%	...	...
1818	0,000000000000172	25,3%	...	...
1819	0,000000000000175	1,4%	...	...
1820	0,000000000000178	2,0%	...	...
1821	0,000000000000163	-8,5%	...	...
1822	0,000000000000162	-0,9%	...	...
1823	0,000000000000154	-4,8%	...	...
1824	0,000000000000165	6,9%	...	...
1825	0,000000000000171	3,7%	...	...
1826	0,000000000000179	5,1%	...	...
1827	0,000000000000168	-6,4%	...	...
1828	0,000000000000164	-2,5%	...	...
1829	0,000000000000186	13,3%	...	...
1830	0,000000000000249	34,3%	...	...
1831	0,000000000000214	-14,1%	...	...
1832	0,000000000000231	7,9%	...	...
1833	0,000000000000261	13,1%	...	...
1834	0,000000000000235	-10,0%	...	...
1835	0,000000000000282	19,9%	...	...
1836	0,000000000000261	-7,4%	...	...
1837	0,000000000000281	7,8%	...	...
1838	0,000000000000520	84,6%	...	...
1839	0,000000000000722	39,0%	...	...
1840	0,000000000000895	24,0%	...	...
1841	0,000000000000537	-40,0%	...	...
1842	0,000000000000595	10,9%	...	...
1843	0,000000000000590	-0,9%	...	...
1844	0,000000000000602	1,9%	...	...
1845	0,000000000000717	19,1%	...	...
1846	0,000000000000760	6,1%	...	...
1847	0,000000000000796	4,7%	...	...
1848	0,000000000000744	-6,5%	...	...
1849	0,000000000000663	-10,9%	...	...
1850	0,000000000000650	-1,9%	...	...
1851	0,000000000000622	-4,3%	...	...
1852	0,000000000000487	-21,7%	...	...
1853	0,000000000000509	4,5%	...	...
1854	0,000000000000481	-5,5%	...	...
1855	0,000000000000545	13,4%	...	...
1856	0,000000000000778	42,7%	...	...
1857	0,000000000000946	21,7%	...	...
1858	0,000000000000887	-6,3%	...	...
1859	0,000000000000918	3,5%	...	...
1860	0,000000000000831	-9,6%	...	...
1861	0,000000000000905	9,0%	...	...
1862	0,000000000000987	9,0%	...	...
1863	0,000000000001076	9,0%	...	...
1864	0,000000000001173	9,0%	...	...
1865	0,000000000000997	-15,0%	...	...
1866	0,000000000000847	-15,0%	...	...
1867	0,000000000000720	-15,0%	...	...
1868	0,000000000000720	0,0%	...	...

2.8.1 Índice de Precios al Consumidor

Año	Promedio anual 1999=100	var. % anual	A Diciembre 1999=100	var. % anual
1870	0,000000000000720	0,0%	...	...
1871	0,000000000000720	0,0%	...	...
1872	0,000000000000720	0,0%	...	...
1873	0,000000000000720	0,0%	...	...
1874	0,000000000000720	0,0%	...	...
1875	0,000000000000720	0,0%	...	...
1876	0,000000000000785	9,0%	...	...
1877	0,000000000000856	9,0%	...	...
1878	0,000000000000933	9,0%	...	...
1879	0,000000000000895	-4,0%	...	...
1880	0,000000000000859	-4,0%	...	...
1881	0,000000000000825	-4,0%	...	...
1882	0,000000000000792	-4,0%	...	...
1883	0,000000000000755	-4,6%	...	...
1884	0,000000000000768	1,6%	...	...
1885	0,000000000000780	1,6%	...	...
1886	0,000000000000792	1,6%	...	...
1887	0,000000000000987	24,6%	...	...
1888	0,000000000000999	1,2%	...	...
1889	0,00000000000101	1,2%	...	...
1890	0,00000000000116	14,5%	...	...
1891	0,00000000000120	3,9%	...	...
1892	0,00000000000125	3,7%	...	...
1893	0,00000000000129	3,6%	...	...
1894	0,00000000000134	3,5%	...	...
1895	0,00000000000138	3,3%	...	...
1896	0,00000000000143	3,2%	...	...
1897	0,00000000000131	-8,3%	...	...
1898	0,00000000000119	-9,0%	...	...
1899	0,00000000000107	-9,9%	...	...
1900	0,00000000000116	8,0%	...	...
1901	0,00000000000113	-2,7%	...	...
1902	0,00000000000121	7,8%	...	...
1903	0,00000000000118	-2,8%	...	...
1904	0,00000000000117	-1,2%	...	...
1905	0,00000000000125	7,2%	...	...
1906	0,00000000000128	2,3%	...	...
1907	0,00000000000129	1,0%	...	...
1908	0,00000000000133	2,8%	...	...
1909	0,00000000000134	0,8%	...	...
1910	0,00000000000138	3,2%	...	...
1911	0,00000000000136	-1,8%	...	...
1912	0,00000000000144	6,0%	...	...
1913	0,00000000000145	1,1%	...	...
1914	0,00000000000145	0,0%	...	...
1915	0,00000000000157	7,8%	...	...
1916	0,00000000000168	7,4%	...	...
1917	0,00000000000197	17,1%	...	...
1918	0,00000000000249	26,2%	...	...
1919	0,00000000000233	-6,1%	...	...
1920	0,00000000000273	17,1%	...	...
1921	0,00000000000243	-11,1%	...	...
1922	0,00000000000205	-15,8%	...	...
1923	0,00000000000201	-1,8%	...	...
1924	0,00000000000205	1,9%	...	...
1925	0,00000000000199	-2,7%	...	...
1926	0,00000000000193	-2,9%	...	...
1927	0,00000000000191	-1,0%	...	...
1928	0,00000000000189	-0,9%	...	...
1929	0,00000000000191	0,9%	...	...
1930	0,00000000000193	1,0%	...	...

2.8.1 Índice de Precios al Consumidor

Año	Promedio anual 1999=100	var. % anual	A Diciembre 1999=100	var. % anual
1931	0,0000000000166	-13,9%	...	...
1932	0,0000000000149	-10,3%	...	...
1933	0,0000000000168	12,8%	...	...
1934	0,0000000000149	-11,3%	0,0000000000146	...
1935	0,0000000000158	6,0%	0,0000000000167	14,1%
1936	0,0000000000172	8,5%	0,0000000000167	0,0%
1937	0,0000000000176	2,6%	0,0000000000170	2,3%
1938	0,0000000000175	-0,7%	0,0000000000169	-0,6%
1939	0,0000000000178	1,6%	0,0000000000179	6,0%
1940	0,0000000000182	2,2%	0,0000000000173	-3,6%
1941	0,0000000000186	2,6%	0,0000000000192	11,3%
1942	0,0000000000197	5,7%	0,0000000000199	3,3%
1943	0,0000000000199	1,1%	0,0000000000195	-1,8%
1944	0,0000000000199	-0,3%	0,0000000000203	3,9%
1945	0,0000000000238	19,7%	0,0000000000249	22,6%
1946	0,0000000000280	17,7%	0,0000000000295	18,7%
1947	0,0000000000318	13,5%	0,0000000000339	14,9%
1948	0,0000000000359	13,1%	0,0000000000403	18,9%
1949	0,0000000000471	31,1%	0,0000000000541	34,0%
1950	0,0000000000591	25,5%	0,0000000000661	22,3%
1951	0,0000000000808	36,7%	0,0000000000992	50,2%
1952	0,000000000112	38,6%	0,000000000118	19,1%
1953	0,000000000117	4,0%	0,000000000117	-0,7%
1954	0,000000000121	3,8%	0,000000000136	16,0%
1955	0,000000000136	12,3%	0,000000000146	7,4%
1956	0,000000000154	13,4%	0,000000000171	16,7%
1957	0,000000000192	24,7%	0,000000000214	25,5%
1958	0,000000000253	31,6%	0,000000000323	50,8%
1959	0,000000000541	113,7%	0,000000000652	101,6%
1960	0,000000000688	27,3%	0,000000000731	12,1%
1961	0,000000000781	13,5%	0,000000000868	18,8%
1962	0,00000000100	28,1%	0,00000000114	31,8%
1963	0,00000000124	24,1%	0,00000000146	27,7%
1964	0,00000000152	22,1%	0,00000000172	18,1%
1965	0,00000000195	28,6%	0,00000000238	38,2%
1966	0,00000000257	31,9%	0,00000000310	29,9%
1967	0,00000000332	29,2%	0,00000000394	27,4%
1968	0,00000000386	16,2%	0,00000000432	9,6%
1969	0,00000000415	7,6%	0,00000000461	6,7%
1970	0,00000000472	13,6%	0,00000000561	21,7%
1971	0,00000000635	34,7%	0,00000000781	39,1%
1972	0,0000000101	58,5%	0,0000000128	64,1%
1973	0,0000000161	60,3%	0,0000000184	43,8%
1974	0,0000000200	24,2%	0,0000000258	40,1%
1975	0,0000000567	182,8%	0,0000001123	335,0%
1976	0,000000308	444,0%	0,000000502	347,6%
1977	0,000000851	176,0%	0,000001309	160,4%
1978	0,00000235	175,5%	0,00000353	169,8%
1979	0,00000609	159,5%	0,00000847	139,7%
1980	0,0000122	100,8%	0,0000159	87,6%
1981	0,0000250	104,5%	0,0000367	131,3%
1982	0,0000662	164,8%	0,0001138	209,7%
1983	0,000294	343,8%	0,000607	433,7%
1984	0,00213	626,7%	0,00479	688,0%
1985	0,0165	672,2%	0,0232	385,4%
1986	0,0313	90,1%	0,0423	81,9%
1987	0,0725	131,3%	0,1161	174,8%
1988	0,321	343,0%	0,566	387,7%
1989	1,020	3079,5%	2,845	4923,7%
1990	24,63	2314,0%	41,08	1343,9%
1991	66,92	171,7%	75,58	84,0%

2.8.1 Índice de Precios al Consumidor

Año	Promedio anual 1999=100	var. % anual	A Diciembre 1999=100	var. % anual
1992	83,59	24,9%	88,84	17,5%
1993	92,46	10,6%	95,38	7,4%
1994	96,32	4,2%	99,06	3,9%
1995	99,57	3,4%	100,65	1,6%
1996	99,73	0,2%	100,70	0,1%
1997	100,25	0,5%	101,03	0,3%
1998	101,14	0,9%	101,70	0,7%
1999	100,00	-1,1%	99,86	-1,8%
2000	99,85	-0,2%	99,13	-0,7%
2001	98,78	-1,1%	97,60	-1,5%
2002	124,34	25,9%	137,57	41,0%
2003	141,05	13,4%	142,60	3,7%
2004	147,28	4,4%	151,30	6,1%
2005	161,48	9,6%	169,95	12,3%
2006	179,08	10,9%	186,67	9,8%
2007	194,89	8,8%	202,49	8,5%
2008	211,62	8,6%	217,14	7,2%
2009	224,89	6,3%	233,85	7,7%
2010	248,41	10,5%	259,39	10,9%
2011	272,70	9,8%	284,05	9,5%
2012	300,08	10,0%	314,85	10,8%

2.8.1 Índice de Precios Mayoristas

Año	Nivel General 1993=100	var. % anual	Agropecuario 1993=100	var. % anual	No Agropecuario 1993=100	var. % anual
1895	-	-	0,00000000000204	-	-	-
1896	-	-	0,00000000000222	9,2%	-	-
1897	-	-	0,00000000000297	33,4%	-	-
1898	-	-	0,00000000000276	-6,8%	-	-
1899	-	-	0,00000000000245	-11,3%	-	-
1900	-	-	0,00000000000283	15,6%	-	-
1901	-	-	0,00000000000291	2,7%	-	-
1902	-	-	0,00000000000310	6,6%	-	-
1903	-	-	0,00000000000287	-7,5%	-	-
1904	-	-	0,00000000000296	3,0%	-	-
1905	-	-	0,00000000000325	9,8%	-	-
1906	-	-	0,00000000000345	6,2%	-	-
1907	-	-	0,00000000000373	8,3%	-	-
1908	-	-	0,00000000000373	0,0%	-	-
1909	-	-	0,00000000000414	11,0%	-	-
1910	-	-	0,00000000000414	0,0%	-	-
1911	-	-	0,00000000000402	-2,9%	-	-
1912	-	-	0,00000000000417	3,7%	-	-
1913	0,00000000000232	-	0,00000000000449	7,6%	0,00000000000197	-
1914	0,00000000000235	1,2%	0,00000000000472	5,0%	0,00000000000197	0,0%
1915	0,00000000000252	7,2%	0,00000000000524	11,1%	0,00000000000220	11,9%
1916	0,00000000000284	13,1%	0,00000000000534	1,8%	0,00000000000272	23,6%
1917	0,00000000000352	23,7%	0,00000000000757	41,8%	0,00000000000347	27,5%
1918	0,00000000000387	10,1%	0,00000000000676	-10,8%	0,00000000000446	28,3%
1919	0,00000000000398	2,7%	0,00000000000706	4,4%	0,00000000000420	-5,7%
1920	0,00000000000416	4,7%	0,00000000000845	19,7%	0,00000000000429	2,1%
1921	0,00000000000332	-20,2%	0,00000000000635	-24,8%	0,00000000000335	-21,9%
1922	0,00000000000303	-9,0%	0,00000000000536	-15,6%	0,00000000000297	-11,3%
1923	0,00000000000313	3,4%	0,00000000000568	5,8%	0,00000000000304	2,2%
1924	0,00000000000336	7,5%	0,00000000000680	19,7%	0,00000000000308	1,6%
1925	0,00000000000341	1,4%	0,00000000000709	4,3%	0,00000000000290	-5,8%
1926	0,00000000000307	-9,8%	0,00000000000577	-18,6%	0,00000000000280	-3,5%
1927	0,00000000000301	-1,9%	0,00000000000562	-2,5%	0,00000000000271	-3,3%
1928	0,00000000000303	0,4%	0,00000000000626	11,3%	0,00000000000264	-2,5%
1929	0,00000000000296	-2,1%	0,00000000000592	-5,5%	0,00000000000265	0,2%
1930	0,00000000000283	-4,4%	0,00000000000496	-16,2%	0,00000000000263	-0,5%
1931	0,00000000000273	-3,5%	0,00000000000368	-25,8%	0,00000000000264	0,4%
1932	0,00000000000275	0,6%	0,00000000000341	-7,3%	0,00000000000273	3,3%
1933	0,00000000000263	-4,4%	0,00000000000328	-3,7%	0,00000000000262	-4,1%
1934	0,00000000000302	14,8%	0,00000000000408	24,2%	0,00000000000296	13,1%
1935	0,00000000000298	-1,3%	0,00000000000417	2,1%	0,00000000000290	-2,0%
1936	0,00000000000305	2,3%	0,00000000000500	19,9%	0,00000000000287	-1,1%
1937	0,00000000000346	13,5%	0,00000000000606	21,3%	0,00000000000321	11,6%
1938	0,00000000000324	-6,3%	0,00000000000523	-13,8%	0,00000000000306	-4,4%
1939	0,00000000000332	2,6%	0,00000000000482	-7,7%	0,00000000000322	4,9%
1940	0,00000000000379	14,0%	0,00000000000459	-4,9%	0,00000000000379	17,9%
1941	0,00000000000445	17,5%	0,00000000000437	-4,7%	0,00000000000459	21,0%
1942	0,00000000000576	29,5%	0,00000000000464	6,1%	0,00000000000608	32,5%
1943	0,00000000000622	7,9%	0,00000000000501	8,0%	0,00000000000656	7,9%
1944	0,00000000000649	4,4%	0,00000000000503	0,4%	0,00000000000687	4,8%
1945	0,00000000000667	2,8%	0,00000000000615	22,3%	0,00000000000693	0,9%
1946	0,00000000000773	15,8%	0,00000000000977	59,0%	0,00000000000703	1,4%
1947	0,00000000000801	3,6%	0,00000000000973	-0,5%	0,00000000000741	5,5%
1948	0,00000000000924	15,4%	0,00000000001088	11,8%	0,00000000000872	17,7%
1949	0,0000000000114	23,2%	0,0000000000124	13,8%	0,0000000000111	27,1%
1950	0,0000000000137	20,4%	0,0000000000145	16,8%	0,0000000000135	21,6%
1951	0,0000000000204	49,0%	0,0000000000220	52,3%	0,0000000000199	47,9%
1952	0,0000000000268	31,2%	0,0000000000261	18,5%	0,0000000000272	36,5%
1953	0,0000000000299	11,7%	0,0000000000315	20,7%	0,0000000000295	8,3%
1954	0,0000000000308	3,1%	0,0000000000318	1,0%	0,0000000000306	3,7%
1955	0,0000000000336	9,0%	0,0000000000335	5,3%	0,0000000000337	10,1%
1956	0,0000000000423	25,9%	0,0000000000445	6,6%	0,0000000000419	21,3%

2.8.1 Índice de Precios Mayoristas

Año	Nivel General 1993=100	var. % anual	Agropecuario 1993=100	var. % anual	No Agropecuario 1993=100	var. % anual
1957	0,000000000526	24,3%	0,000000000598	25,8%	0,000000000505	23,5%
1958	0,000000000688	30,8%	0,000000000795	32,9%	0,000000000658	30,4%
1959	0,000000000161	133,9%	0,000000000200	151,3%	0,000000000150	127,2%
1960	0,000000000186	15,5%	0,000000000225	12,8%	0,000000000174	16,6%
1961	0,000000000201	8,2%	0,000000000238	5,8%	0,000000000191	9,2%
1962	0,000000000262	30,4%	0,000000000327	36,9%	0,000000000244	27,8%
1963	0,000000000338	28,8%	0,000000000441	35,1%	0,000000000307	26,1%
1964	0,000000000426	26,3%	0,000000000568	28,8%	0,000000000385	25,2%
1965	0,000000000528	23,8%	0,000000000622	9,5%	0,000000000501	30,4%
1966	0,000000000633	19,9%	0,000000000753	21,1%	0,000000000599	19,5%
1967	0,000000000796	25,7%	0,000000000947	25,8%	0,000000000753	25,7%
1968	0,000000000871	9,4%	0,000000001039	9,7%	0,000000000824	9,3%
1969	0,000000000924	6,1%	0,000000001123	8,1%	0,000000000867	5,3%
1970	0,00000000105	14,1%	0,00000000130	15,8%	0,00000000098	13,4%
1971	0,00000000147	39,6%	0,00000000193	48,5%	0,00000000134	35,9%
1972	0,00000000260	76,6%	0,00000000373	93,4%	0,00000000226	69,1%
1973	0,00000000391	50,4%	0,00000000535	43,4%	0,00000000348	53,9%
1974	0,00000000469	20,0%	0,00000000589	10,0%	0,00000000434	24,8%
1975	0,0000000137	192,5%	0,0000000144	144,9%	0,0000000136	212,5%
1976	0,0000000822	499,0%	0,0000000908	529,6%	0,0000000799	489,0%
1977	0,000000205	149,4%	0,000000239	163,6%	0,000000195	144,5%
1978	0,000000504	146,0%	0,000000578	141,6%	0,000000484	147,6%
1979	0,00000126	149,3%	0,00000145	150,8%	0,00000120	148,7%
1980	0,00000221	75,4%	0,00000236	63,0%	0,00000217	80,1%
1981	0,00000462	109,6%	0,00000458	93,9%	0,00000466	114,9%
1982	0,0000165	256,2%	0,0000180	293,4%	0,0000161	244,9%
1983	0,0000759	360,9%	0,0000854	373,5%	0,0000733	356,6%
1984	0,000512	575,2%	0,000558	553,0%	0,000504	586,9%
1985	0,00391	662,9%	0,00329	490,0%	0,00400	694,2%
1986	0,00640	63,9%	0,00696	111,5%	0,00632	58,1%
1987	0,0143	122,9%	0,0150	116,2%	0,0142	124,0%
1988	0,0732	412,5%	0,0719	378,4%	0,0733	417,8%
1989	2,65	3516,1%	2,65	3581,9%	2,65	3506,6%
1990	44,12	1567,5%	41,07	1450,3%	44,56	1584,7%
1991	92,85	110,5%	80,14	95,1%	94,72	112,5%
1992	98,42	6,0%	94,55	18,0%	98,99	4,5%
1993	100,00	1,6%	100,00	5,8%	100,00	1,0%
1994	99,81	-0,2%	95,78	-4,2%	100,68	0,7%
1995	106,27	6,5%	100,60	5,0%	106,63	5,9%
1996	109,63	3,2%	110,54	9,9%	108,18	1,5%
1997	109,74	0,1%	107,28	-2,9%	109,62	1,3%
1998	106,23	-3,2%	102,83	-4,2%	108,24	-1,3%
1999	102,19	-3,8%	84,80	-17,5%	105,04	-3,0%
2000	106,27	4,0%	83,80	-1,2%	106,46	1,4%
2001	103,84	-2,3%	81,84	-2,3%	105,58	-0,8%
2002	183,76	77,0%	165,24	101,9%	171,45	62,4%
2003	216,83	18,0%	198,71	20,3%	204,27	19,1%
2004	232,87	7,4%	204,24	2,8%	219,46	7,4%
2005	252,48	8,4%	207,20	1,4%	238,34	8,6%
2006	278,82	10,4%	222,84	7,5%	258,80	8,6%
2007	306,76	10,0%	265,29	19,1%	285,52	10,3%
2008	346,15	12,8%	284,65	7,3%	330,12	15,6%
2009	370,50	7,0%	290,87	2,2%	355,23	7,6%
2010	424,58	14,6%	371,90	27,9%	403,77	13,7%
2011	479,22	12,9%	401,34	7,9%	455,21	12,7%
2012	540,75	12,8%	431,53	7,5%	514,76	13,1%

2.8.2 Precios locales de productos agrícolas

Año	Trigo	Maiz	Girasol	Soja
<i>pesos por tonelada</i>				
1890	...	0,00000000000930	...	-
1891	...	0,00000000000662	...	-
1892	...	0,00000000000653	...	-
1893	...	0,00000000000688	...	-
1894	...	0,00000000000540	...	-
1895	0,00000000000422	0,00000000000316	...	-
1896	0,00000000000616	0,00000000000227	...	-
1897	0,00000000000829	0,00000000000411	...	-
1898	0,00000000000771	0,00000000000318	...	-
1899	0,00000000000507	0,00000000000368	...	-
1900	0,00000000000586	0,00000000000391	...	-
1901	0,00000000000664	0,00000000000461	...	-
1902	0,00000000000650	0,00000000000380	...	-
1903	0,00000000000587	0,00000000000398	...	-
1904	0,00000000000675	0,00000000000470	...	-
1905	0,00000000000682	0,00000000000459	...	-
1906	0,00000000000671	0,00000000000507	...	-
1907	0,00000000000780	0,00000000000545	...	-
1908	0,00000000000845	0,00000000000580	...	-
1909	0,00000000000730	0,00000000000515	...	-
1910	0,00000000000800	0,00000000000755	...	-
1911	0,00000000000740	0,00000000000755	...	-
1912	0,00000000000690	0,00000000000465	...	-
1913	0,00000000000850	0,00000000000385	...	-
1914	0,00000000000965	0,00000000000405	...	-
1915	0,00000000000980	0,00000000000740	...	-
1916	0,00000000001615	0,00000000000965	...	-
1917	0,00000000001175	0,00000000000775	...	-
1918	0,00000000001355	0,00000000000715	...	-
1919	0,00000000002175	0,00000000000845	...	-
1920	0,00000000001505	0,00000000000865	...	-
1921	0,00000000001200	0,00000000000810	...	-
1922	0,00000000001190	0,00000000000885	...	-
1923	0,00000000001290	0,00000000000930	...	-
1924	0,00000000001420	0,00000000000930	...	-
1925	0,00000000001365	0,00000000000615	...	-
1926	0,00000000001160	0,00000000000650	...	-
1927	0,00000000001070	0,00000000000875	...	-
1928	0,00000000000935	0,00000000000790	0,00000000001017	-
1929	0,00000000000871	0,00000000000582	0,00000000001029	-
1930	0,00000000000513	0,00000000000396	0,00000000000950	-
1931	0,00000000000604	0,00000000000432	0,00000000000920	-
1932	0,00000000000506	0,00000000000383	0,00000000000906	-
1933	0,00000000000572	0,00000000000535	0,00000000001051	-
1934	0,00000000000690	0,00000000000453	0,00000000001280	-
1935	0,00000000000948	0,00000000000499	0,00000000001482	-
1936	0,00000000001298	0,00000000000658	0,00000000001878	-
1937	0,00000000000871	0,00000000000758	0,00000000001304	-
1938	0,00000000000638	0,00000000000629	0,00000000001330	-
1939	0,00000000000703	0,00000000000413	0,00000000001006	-
1940	0,00000000000626	0,00000000000195	0,00000000000871	-
1941	0,00000000000631	0,00000000000294	0,00000000000896	-
1942	0,00000000000633	0,00000000000612	0,00000000001635	-
1943	0,00000000000822	0,00000000000498	0,00000000001376	-
1944	0,0000000000107	0,0000000000107	0,0000000000170	-
1945	0,0000000000161	0,0000000000202	0,0000000000258	-
1946	0,0000000000170	0,0000000000115	-	-
1947	0,0000000000200	0,0000000000140	-	-
1948	0,0000000000230	0,0000000000155	-	-
1949	0,0000000000235	0,0000000000160	0,0000000000403	-
1950	0,0000000000305	0,0000000000320	0,0000000000398	-

2.8.2 Precios locales de productos agrícolas

Año	Trigo	Maiz	Girasol	Soja
<i>pesos por tonelada</i>				
1952	0,000000000500	0,000000000450	0,000000000440	-
1953	0,000000000500	0,000000000450	0,000000000466	-
1954	0,000000000500	0,000000000450	0,000000000600	-
1955	0,000000000700	0,000000000650	0,000000000149	-
1956	0,000000000750	0,000000000981	0,000000000192	-
1957	0,000000000100	0,000000000101	0,000000000202	-
1958	0,000000000200	0,000000000249	0,000000000689	-
1959	0,000000000300	0,000000000291	0,000000000610	-
1960	0,000000000394	0,000000000362	0,000000000799	-
1961	0,000000000514	0,000000000501	0,000000000771	-
1962	0,000000000719	0,000000000670	0,000000000128	-
1963	0,000000000782	0,000000000567	0,000000000165	-
1964	0,000000000754	0,000000000829	0,000000000154	-
1965	0,000000000754	0,000000000943	0,000000000154	-
1966	0,000000000107	0,000000000104	0,000000000185	-
1967	0,000000000158	0,000000000140	0,000000000200	0,000000000217
1968	0,000000000155	0,000000000138	0,000000000235	0,000000000281
1969	0,000000000174	0,000000000170	0,000000000289	0,000000000295
1970	0,000000000178	0,000000000181	0,000000000344	0,000000000319
1971	0,000000000216	0,000000000197	0,000000000518	0,000000000436
1972	0,000000000381	0,000000000356	0,000000000938	0,000000000965
1973	0,000000000588	0,000000000553	0,000000000116	0,000000000142
1974	0,000000000709	0,000000000643	0,000000000136	0,000000000168
1975	0,000000000151	0,000000000107	0,000000000185	0,000000000363
1976	0,000000000849	0,000000000958	0,000000000337	0,000000000347
1977	0,000000000349	0,000000000294	0,000000000841	0,000000000778
1978	0,000000000927	0,000000000723	0,000000000184	0,000000000154
1979	0,000000000179	0,000000000137	0,000000000329	0,000000000288
1980	0,000000000340	0,000000000266	0,000000000407	0,000000000418
1981	0,000000000876	0,000000000563	0,0000000001307	0,000000000996
1982	0,00002967	0,00001858	0,00004195	0,00003884
1983	0,0001040	0,0001089	0,0002322	0,0002113
1984	0,0006225	0,0007176	0,0015114	0,0011212
1985	0,0046751	0,0046092	0,0094768	0,0079880
1986	0,00768	0,00682	0,01076	0,01265
1987	0,0200	0,0142	0,0317	0,0383
1988	0,1183	0,0885	0,1928	0,2204
1989	3,90	2,60	5,63	5,50
1990	53,36	40,86	66,96	67,51
1991	84,05	89,89	156,94	165,48
1992	118,43	96,17	172,51	191,23
1993	133,65	109,78	225,92	219,34
1994	122,15	108,90	236,58	225,69
1995	176,74	118,28	217,25	219,43
1996	204,81	152,01	221,11	270,30
1997	143,10	107,67	223,67	289,02
1998	111,63	96,68	246,92	206,06
1999	109,50	91,14	163,12	164,20
2000	108,31	81,07	139,71	179,31
2001	121,63	83,09	169,70	171,11
2002	378,85	238,33	495,88	461,86
2003	376,35	228,37	496,55	518,22
2004	328,76	234,79	529,60	574,54
2005	311,71	203,20	499,27	501,19
2006	343,39	283,16	529,21	545,60
2007	480,21	367,05	910,59	684,69
2008	605,66	460,36	958,63	884,94
2009	587,74	447,62	742,22	936,45
2010	663,57	555,68	1.033,12	1.026,36
2011	663,57	783,10	1.321,30	1.308,48
2012	663,57	762,27	1.451,24	1.673,16

2.8.2 Precios locales de productos pecuarios

Año	Vacunos	Carne Vacuna	Vacunos	Carne Vacuna
	Precio Mayorista	Precio Minorista	Precio Mayorista Real	Precio Minorista Real
	pesos/kv	pesos/kg	pesos de 2012/kv	pesos de 2012/kg
1890				
1891				
1892				
1893				
1894				
1895	0,00000000000000662	...	1,439	...
1896	0,00000000000000775	...	1,632	...
1897	0,00000000000000785	...	1,801	...
1898	0,00000000000000871	...	2,195	...
1899	0,00000000000000958	...	2,681	...
1900	0,00000000000001040	...	2,696	...
1901	0,00000000000000968	...	2,578	...
1902	0,0000000000000102	...	2,531	...
1903	0,0000000000000114	...	2,885	...
1904	0,0000000000000108	...	2,786	...
1905	0,0000000000000116	...	2,795	...
1906	0,0000000000000130	...	3,063	...
1907	0,0000000000000152	...	3,521	...
1908	0,0000000000000148	...	3,354	...
1909	0,0000000000000154	...	3,450	...
1910	0,0000000000000160	...	3,465	...
1911	0,0000000000000157	...	3,481	...
1912	0,0000000000000180	...	3,750	...
1913	0,0000000000000230	0,0000000000000500	4,746	10,318
1914	0,0000000000000260	0,0000000000000500	5,365	10,318
1915	0,0000000000000280	0,0000000000000670	5,360	12,827
1916	0,0000000000000280	0,0000000000000690	4,993	12,304
1917	0,0000000000000270	0,0000000000000620	4,113	9,445
1918	0,0000000000000310	0,0000000000000540	3,743	6,520
1919	0,0000000000000390	0,0000000000000710	5,013	9,127
1920	0,0000000000000380	0,0000000000000810	4,170	8,888
1921	0,0000000000000250	0,0000000000000700	3,087	8,645
1922	0,0000000000000160	0,0000000000000500	2,347	7,336
1923	0,0000000000000140	0,0000000000000450	2,093	6,726
1924	0,0000000000000220	0,0000000000000570	3,228	8,363
1925	0,0000000000000240	0,0000000000000630	3,620	9,501
1926	0,0000000000000240	0,0000000000000500	3,728	7,766
1927	0,0000000000000240	0,0000000000000500	3,766	7,847
1928	0,0000000000000270	0,0000000000000550	4,277	8,713
1929	0,0000000000000270	0,0000000000000600	4,237	9,416
1930	0,0000000000000280	0,0000000000000700	4,349	10,872
1931	0,0000000000000250	0,0000000000000630	4,511	11,369
1932	0,0000000000000170	0,0000000000000470	3,419	9,453
1933	0,0000000000000160	0,0000000000000540	2,853	9,629
1934	0,0000000000000160	0,0000000000000500	3,218	10,057
1935	0,0000000000000200	0,0000000000000570	3,796	10,818
1936	0,0000000000000220	0,0000000000000650	3,849	11,373
1937	0,0000000000000220	0,0000000000000620	3,750	10,569
1938	0,0000000000000210	0,0000000000000610	3,604	10,468
1939	0,0000000000000230	0,0000000000000620	3,886	10,475
1940	0,0000000000000250	0,0000000000000650	4,131	10,741
1941	0,0000000000000280	0,0000000000000670	4,507	10,786
1942	0,0000000000000350	0,0000000000000730	5,332	11,121
1943	0,0000000000000350	0,0000000000000760	5,273	11,450
1944	0,0000000000000380	0,0000000000000810	5,743	12,241
1945	0,0000000000000380	0,0000000000000850	4,796	10,728
1946	0,0000000000000380	0,0000000000000900	4,076	9,653
1947	0,0000000000000480	0,0000000000000950	4,534	8,974
1948	0,0000000000000530	0,0000000000000950	4,427	7,935
1949	0,0000000000000620	0,000000000000115	3,950	7,327
1950	0,0000000000000720	0,000000000000140	3,654	7,105

2.8.2 Precios locales de productos pecuarios

Año	Vacunos	Carne Vacuna	Vacunos	Carne Vacuna
	Precio Mayorista	Precio Minorista	Precio Mayorista Real	Precio Minorista Real
	pesos/kv	pesos/kg	pesos de 2012/kv	pesos de 2012/kg
1952	0,000000000000162	0,000000000000356	4,338	9,533
1953	0,000000000000194	0,000000000000400	4,995	10,299
1954	0,000000000000200	0,000000000000400	4,959	9,917
1955	0,000000000000200	0,000000000000400	4,415	8,829
1956	0,000000000000228	0,000000000000400	4,439	7,787
1957	0,000000000000252	0,000000000000600	3,935	9,369
1958	0,000000000000404	0,000000000000850	4,793	10,084
1959	0,000000000000141	0,000000000000298	7,805	16,543
1960	0,000000000000152	0,000000000000344	6,607	14,994
1961	0,000000000000138	0,000000000000333	5,294	12,802
1962	0,000000000000161	0,000000000000404	4,824	12,112
1963	0,000000000000233	0,000000000000525	5,622	12,688
1964	0,000000000000405	0,000000000000830	8,020	16,433
1965	0,000000000000507	0,000000000000132	7,808	20,277
1966	0,000000000000499	0,000000000000146	5,830	17,011
1967	0,000000000000617	0,000000000000177	5,579	15,957
1968	0,000000000000644	0,000000000000194	5,003	15,100
1969	0,000000000000667	0,000000000000192	4,821	13,868
1970	0,000000000000101	0,000000000000260	6,412	16,547
1971	0,000000000000176	0,000000000000449	8,335	21,214
1972	0,000000000000286	0,000000000000576	8,511	17,174
1973	0,000000000000416	0,000000000000896	7,727	16,651
1974	0,000000000000392	0,000000000000831	5,875	12,441
1975	0,000000000000661	0,000000000000183	3,501	9,668
1976	0,000000000000533	0,000000000000150	5,187	14,580
1977	0,000000000000151	0,000000000000412	5,306	14,539
1978	0,000000000000331	0,000000000000948	4,240	12,132
1979	0,000000000000114	0,000000000000324	5,612	15,994
1980	0,000000000000178	0,000000000000582	4,377	14,294
1981	0,000000000000306	0,0000000000001063	3,671	12,765
1982	0,000000000000142	0,000000000000364	6,458	16,506
1983	0,0000000000000613	0,000000000000149	6,265	15,271
1984	0,0000000000000393	0,000000000000108	5,529	15,204
1985	0,0000000000000214	0,0000000000000640	3,888	11,653
1986	0,0000000000000498	0,0000000000000135	4,770	12,910
1987	0,0000000000000134	0,0000000000000340	5,545	14,098
1988	0,0000000000000577	0,0000000000000141	5,390	13,195
1989	0,0190	0,0423	5,592	12,443
1990	0,269	0,819	3,273	9,976
1991	0,658	2,406	2,951	10,787
1992	0,832	3,650	2,986	13,104
1993	0,717	3,650	2,326	11,847
1994	0,676	3,686	2,105	11,483
1995	0,704	3,663	2,123	11,040
1996	0,708	3,623	2,131	10,903
1997	0,845	3,796	2,529	11,362
1998	1,007	4,550	2,988	13,500
1999	0,754	4,108	2,261	12,328
2000	0,813	3,931	2,443	11,814
2001	0,737	3,546	2,240	10,772
2002	1,391	4,572	3,356	11,034
2003	1,737	5,633	3,696	11,985
2004	1,796	6,102	3,659	12,432
2005	2,091	7,263	3,886	13,496
2006	2,151	8,118	3,604	13,604
2007	2,243	8,332	3,454	12,829
2008	2,579	8,710	3,657	12,351
2009	2,758	8,473	3,680	11,306
2010	5,730	12,653	6,922	15,285
2011	7,721	17,574	8,496	19,339
2012	8,049	21,080	8,049	21,080

2.8.3 Precios de exportación de productos agropecuarios

Año	Trigo	Maiz	Sorgo Ganifero	Soja	Carne Vacuna
<i>dólares corrientes por tonelada</i>					
1895	...	...	...	-	31,75
1896	...	...	...	-	32,03
1897	...	...	...	-	32,06
1898	...	...	...	-	32,04
1899	...	...	...	-	31,98
1900	...	...	...	-	81,67
1901	...	...	...	-	82,72
1902	...	...	...	-	82,06
1903	...	...	...	-	80,21
1904	...	...	...	-	80,27
1905	...	...	...	-	80,21
1906	...	...	...	-	80,42
1907	...	...	...	-	78,35
1908	...	...	...	-	80,28
1909	18,37	11,36	...	-	80,28
1910	16,55	9,93	...	-	111,43
1911	15,23	9,69	...	-	112,20
1912	16,08	9,88	...	-	116,27
1913	15,74	10,23	...	-	141,52
1914	16,42	9,65	...	-	163,98
1915	22,59	9,38	...	-	173,47
1916	18,24	11,30	...	-	183,04
1917	29,05	20,00	...	-	175,09
1918	25,54	11,51	...	-	230,67
1919	27,28	13,94	...	-	293,06
1920	27,50	15,14	...	-	210,23
1921	24,62	13,06	...	-	197,64
1922	19,19	13,06	...	-	105,09
1923	17,17	13,08	...	-	128,97
1924	16,77	14,01	...	-	126,94
1925	26,34	16,50	...	-	140,25
1926	23,94	10,87	...	-	128,50
1927	20,52	11,94	...	-	115,21
1928	20,50	15,70	...	-	129,61
1929	17,98	14,46	...	-	129,61
1930	15,47	8,68	...	-	134,41
1931	7,45	5,20	...	-	120,01
1932	7,59	5,34	...	-	81,61
1933	18,75	13,57	...	-	76,81
1934	21,14	19,22	...	-	76,81
1935	23,71	15,49	...	-	120,54
1936	35,85	18,32	...	-	123,98
1937	41,25	22,56	...	-	123,31
1938	31,47	23,11	...	-	121,10
1939	18,07	20,11	...	-	113,35
1940	23,72	14,06	...	-	123,73
1941	20,01	12,22	...	-	128,70
1942	22,30	13,21	...	-	171,96
1943	25,29	24,08	...	-	178,87
1944	32,88	24,29	...	-	185,89
1945	42,69	31,94	...	-	187,28
1946	66,44	54,64	...	-	198,32
1947	138,47	88,11	...	-	203,35
1948	192,79	101,16	...	-	224,99
1949	138,27	71,77	...	-	312,86
1950	71,88	53,39	...	-	230,48
1951	83,53	99,11	...	-	304,05
1952	96,30	106,61	...	-	382,62
1953	98,51	72,06	...	-	357,03
1954	71,33	55,76	...	-	362,61
1955	50,89	48,63	...	-	335,88

2.8.3 Precios de exportación de productos agropecuarios

Año	Trigo	Maiz	Sorgo Ganifero	Soja	Carne Vacuna
<i>dólares corrientes por tonelada</i>					
1956	52,15	61,74	...	-	288,89
1957	60,61	63,95	...	-	291,49
1958	93,95	68,27	...	-	329,31
1959	53,23	44,69	...	-	363,82
1960	58,58	50,08	39,83	-	367,32
1961	61,58	48,88	40,58	-	340,39
1962	60,92	47,67	37,17	-	321,32
1963	60,33	53,58	40,83	-	323,14
1964	62,00	52,88	41,33	-	472,47
1965	51,83	55,08	42,00	-	547,72
1966	50,50	51,42	46,00	-	501,92
1967	59,00	55,50	45,00	-	465,06
1968	55,00	49,08	41,17	...	487,24
1969	58,08	52,75	39,00	...	485,50
1970	54,33	58,42	50,00	...	554,13
1971	59,08	57,25	50,58	...	808,70
1972	67,22	63,17	54,25	...	859,38
1973	101,99	98,50	88,67	...	1.223,9
1974	176,08	132,67	97,67	...	1.229,4
1975	147,25	128,33	98,10	...	1.045,5
1976	128,00	117,33	97,33	...	840,17
1977	100,08	93,28	80,50	256,50	881,78
1978	126,08	102,50	81,67	237,00	880,99
1979	157,42	116,52	95,83	258,92	1.612,3
1980	206,08	160,50	149,58	256,25	1.757,1
1981	190,42	136,08	124,17	257,00	1.628,7
1982	163,25	109,25	97,58	223,17	1.284,7
1983	138,42	133,83	114,08	261,25	1.224,9
1984	135,25	138,33	107,33	253,58	1.215,9
1985	105,67	110,17	85,83	202,92	1.046,0
1986	87,92	82,67	72,33	188,17	1.129,8
1987	89,58	79,74	67,67	197,83	1.544,9
1988	126,75	103,67	87,33	272,92	1.226,1
1989	154,75	112,75	96,92	242,08	1.455,6
1990	129,08	118,17	94,58	215,08	1.441,2
1991	98,83	107,17	91,50	213,83	1.800,6
1992	124,70	106,08	89,75	212,08	1.966,5
1993	131,08	110,76	85,25	226,83	1.979,2
1994	131,10	113,10	93,92	233,90	1.933,6
1995	177,83	126,08	96,58	231,75	1.934,1
1996	218,42	162,58	134,42	285,50	1.788,4
1997	157,33	115,17	91,92	296,50	1.868,8
1998	120,42	104,08	86,33	221,83	2.230,8
1999	114,42	95,17	76,75	175,33	1.909,5
2000	117,58	87,00	71,17	187,42	1.814,3
2001	123,08	87,42	76,17	171,58	1.375,0
2002	145,75	98,70	84,88	198,01	1.308,7
2003	157,67	102,67	90,83	238,42	1.474,3
2004	140,33	105,38	86,33	267,67	1.543,2
2005	132,75	91,30	71,00	230,67	1.673,3
2006	171,25	125,67	104,17	233,83	2.271,4
2007	234,58	160,42	149,50	316,67	2.385,3
2008	300,00	205,50	172,42	456,33	3.614,7
2009	220,75	167,75	131,00	413,25	2.527,0
2010	252,50	196,83	149,75	408,50	3.988,6
2011	307,58	287,75	224,25	505,08	5.104,3
2012	337,50	270,25	211,83	561,17	5.318,4

2.9 Salario Industrial

Año	Indice de Salario Industrial		
	1993=100	\$ / mes	Real (\$ 2012/ mes)
1882	0,000000000000284	0,000000000002253	853,73
1883	0,000000000000320	0,000000000002535	1.006,92
1884	0,000000000000320	0,000000000002535	990,93
1885	0,000000000000320	0,000000000002535	975,45
1886	0,000000000000349	0,000000000002770	1.049,37
1887	0,000000000000355	0,000000000002817	856,36
1888	0,000000000000355	0,000000000002817	845,92
1889	0,000000000000355	0,000000000002817	835,73
1890	0,000000000000355	0,000000000002817	730,16
1891	0,000000000000563	0,000000000004460	1.113,13
1892	0,000000000000563	0,000000000004460	1.073,24
1893	0,000000000000563	0,000000000004460	1.036,12
1894	0,000000000000563	0,000000000004460	1.001,48
1895	0,000000000000563	0,000000000004460	969,07
1896	0,000000000000563	0,000000000004460	938,71
1897	0,000000000000563	0,000000000004460	1.023,25
1898	0,000000000000651	0,000000000005164	1.302,08
1899	0,000000000000651	0,000000000005164	1.445,11
1900	0,000000000000651	0,000000000005164	1.338,63
1901	0,000000000000651	0,000000000005164	1.375,34
1902	0,000000000000651	0,000000000005164	1.275,82
1903	0,000000000000651	0,000000000005164	1.312,17
1904	0,000000000000711	0,000000000005633	1.449,15
1905	0,000000000000711	0,000000000005633	1.352,06
1906	0,000000000000711	0,000000000005633	1.322,29
1907	0,000000000000711	0,000000000005633	1.308,93
1908	0,000000000000711	0,000000000005633	1.273,06
1909	0,000000000000711	0,000000000005633	1.263,27
1910	0,000000000000770	0,000000000006103	1.325,69
1911	0,000000000000770	0,000000000006103	1.349,84
1912	0,000000000000947	0,000000000007511	1.566,97
1913	0,000000000000947	0,000000000007511	1.549,96
1914	0,000000000000947	0,000000000007511	1.549,96
1915	0,000000000000917	0,000000000007268	1.391,45
1916	0,000000000000919	0,000000000007284	1.298,96
1917	0,000000000000925	0,000000000007333	1.117,11
1918	0,00000000000100	0,00000000000793	957,67
1919	0,00000000000127	0,00000000001010	1.298,47
1920	0,00000000000155	0,00000000001229	1.348,21
1921	0,00000000000170	0,00000000001350	1.667,30
1922	0,00000000000165	0,00000000001308	1.918,97
1923	0,00000000000166	0,00000000001313	1.962,32
1924	0,00000000000167	0,00000000001323	1.940,34
1925	0,00000000000170	0,00000000001347	2.031,20
1926	0,00000000000167	0,00000000001323	2.054,12
1927	0,00000000000174	0,00000000001381	2.166,96
1928	0,00000000000183	0,00000000001454	2.302,78
1929	0,00000000000184	0,00000000001455	2.283,82
1930	0,00000000000169	0,00000000001337	2.076,75
1931	0,00000000000156	0,00000000001240	2.237,60
1932	0,00000000000149	0,00000000001180	2.373,53
1933	0,00000000000155	0,00000000001230	2.193,80
1934	0,00000000000142	0,00000000001123	2.259,58
1935	0,00000000000154	0,00000000001219	2.313,28
1936	0,00000000000159	0,00000000001258	2.200,68
1937	0,00000000000164	0,00000000001298	2.213,01
1938	0,00000000000162	0,00000000001285	2.205,56
1939	0,00000000000166	0,00000000001319	2.228,89
1940	0,00000000000172	0,00000000001361	2.249,56
1941	0,00000000000177	0,00000000001402	2.256,71

2.9 Salario Industrial

Año	Indice de Salario Industrial		
	1993=100	\$ / mes	Real (\$ 2012/ mes)
1942	0,0000000000192	0,00000000001523	2.320,53
1943	0,0000000000204	0,00000000001619	2.438,82
1944	0,0000000000220	0,00000000001747	2.639,68
1945	0,0000000000249	0,00000000001972	2.488,41
1946	0,0000000000282	0,00000000002233	2.395,31
1947	0,0000000000386	0,00000000003061	2.891,84
1948	0,0000000000549	0,00000000004351	3.634,19
1949	0,0000000000726	0,00000000005757	3.667,77
1950	0,0000000000884	0,00000000007009	3.557,17
1951	0,0000000001110	0,0000000000875	3.247,74
1952	0,000000000140	0,0000000001109	2.970,73
1953	0,000000000152	0,0000000001207	3.107,30
1954	0,000000000174	0,0000000001382	3.427,21
1955	0,000000000190	0,0000000001507	3.326,28
1956	0,000000000233	0,0000000001851	3.603,77
1957	0,000000000283	0,0000000002241	3.499,17
1958	0,000000000398	0,0000000003156	3.743,71
1959	0,000000000633	0,0000000005019	2.786,23
1960	0,000000000823	0,0000000006526	2.846,24
1961	0,00000000104	0,000000000824	3.167,24
1962	0,00000000130	0,000000001032	3.095,82
1963	0,00000000165	0,000000001309	3.165,27
1964	0,00000000223	0,000000001769	3.502,19
1965	0,00000000310	0,000000002460	3.788,41
1966	0,00000000414	0,000000003280	3.830,00
1967	0,00000000534	0,000000004237	3.828,19
1968	0,00000000575	0,000000004558	3.543,48
1969	0,00000000634	0,000000005030	3.635,30
1970	0,00000000745	0,000000005908	3.759,41
1971	0,0000000105	0,00000000829	3.913,80
1972	0,0000000154	0,00000001220	3.637,54
1973	0,0000000266	0,00000002109	3.920,50
1974	0,0000000366	0,00000002898	4.338,23
1975	0,0000000993	0,00000007876	4.168,75
1976	0,000000354	0,0000002807	2.730,67
1977	0,000000093	0,000000739	2.605,27
1978	0,000000252	0,000001995	2.552,29
1979	0,000000761	0,000006035	2.975,38
1980	0,00000169	0,00001343	3.297,66
1981	0,00000311	0,00002463	2.958,08
1982	0,00000736	0,00005836	2.647,08
1983	0,0000423	0,0003351	3.424,89
1984	0,000374	0,002962	4.165,09
1985	0,00235	0,01863	3.392,07
1986	0,00468	0,03711	3.555,27
1987	0,0100	0,0791	3.273,98
1988	0,0418	0,3315	3.099,35
1989	1,06	8,41	2.471,61
1990	27,50	218,02	2.655,89
1991	68,50	543,07	2.435,14
1992	89,10	706,39	2.536,00
1993	100,00	792,81	2.573,19
1994	106,20	841,96	2.623,15
1995	104,30	826,90	2.492,08
1996	104,70	830,07	2.497,75
1997	101,50	804,70	2.408,68
1998	101,10	801,53	2.378,14
1999	100,50	796,77	2.390,99
2000	101,00	794,04	2.386,48
2001	98,93	777,72	2.362,62
2002	100,85	792,83	1.913,50

2.9 Salario Industrial

Año	Indice de Salario Industrial		
	1993=100	\$ / mes	Real (\$ 2012/ mes)
2003	123,77	973,08	2.070,25
2004	156,83	1.232,95	2.512,20
2005	189,66	1.491,03	2.770,88
2006	237,70	1.868,74	3.131,54
2007	289,71	2.277,65	3.506,98
2008	362,62	2.850,82	4.042,58
2009	426,31	3.351,56	4.472,24
2010	568,89	4.472,49	5.402,81
2011	744,94	5.856,56	6.444,74
2012	958,50	7.535,53	7.535,53

2.10 Empleo

Año	Población Económicamente Activa	Población Ocupada	Tasa de Desempleo
	<i>miles de personas</i>		<i>% de PEA</i>
1913	...	2.811,6	...
1914	3.294,2	2.842,9	13,70
1915	3.343,3	2.858,5	14,50
1916	3.560,8	2.930,6	17,70
1917	3.691,4	2.975,2	19,40
1918	3.407,6	3.039,5	10,80
1919	3.355,3	3.090,2	7,90
1920	3.501,3	3.249,2	7,20
1921	...	3.340,7	...
1922	...	3.432,0	...
1923	...	3.546,5	...
1924	...	3.668,5	...
1925	...	3.783,0	...
1926	...	3.862,2	...
1927	...	3.965,1	...
1928	...	4.078,1	...
1929	...	4.192,1	...
1930	...	4.281,2	...
1931	...	4.305,6	...
1932	...	4.269,6	...
1933	...	4.337,6	...
1934	...	4.521,2	...
1935	...	4.580,3	...
1936	...	4.699,1	...
1937	...	4.848,9	...
1938	...	4.980,3	...
1939	...	5.066,8	...
1940	...	5.164,9	...
1941	...	5.275,1	...
1942	...	5.394,2	...
1943	...	5.509,7	...
1944	...	5.606,6	...
1945	...	5.703,9	...
1946	...	5.818,4	...
1947	...	5.970,4	...
1948	...	6.124,9	...
1949	...	6.257,3	...
1950	...	6.438,1	...
1951	...	6.497,7	...
1952	...	6.477,6	...
1953	...	6.419,6	...
1954	...	6.517,1	...
1955	...	6.632,5	...
1956	...	6.751,8	...
1957	...	6.911,7	...
1958	...	7.016,5	...
1959	...	7.087,8	...
1960	...	7.064,1	...
1961	...	7.025,6	...
1962	...	7.056,8	...
1963	7.760,5	7.077,6	8,80
1964	7.821,7	7.268,9	7,07
1965	7.793,8	7.359,7	5,57
1966	7.831,0	7.439,5	5,00
1967	8.049,1	7.525,9	6,50
1968	8.063,7	7.660,6	5,00
1969	8.189,8	7.815,5	4,57
1970	8.349,0	7.917,4	5,17
1971	8.065,9	7.565,9	6,20
1972	8.270,0	7.691,2	6,95

2.10 Empleo

Año	Población Económicamente Activa	Población Ocupada	Tasa de Desempleo
	<i>miles de personas</i>		<i>% de PEA</i>
1973	8.318,8	7.861,3	5,50
1974	8.223,0	7.877,6	4,20
1975	8.205,3	7.905,8	3,65
1976	8.431,3	8.026,6	4,80
1977	8.732,7	8.444,5	3,30
1978	8.843,7	8.556,3	3,25
1979	8.848,9	8.627,6	2,50
1980	8.996,5	8.767,1	2,55
1981	9.099,4	8.667,2	4,75
1982	9.197,9	8.706,2	5,30
1983	9.131,3	8.691,3	4,70
1984	9.433,0	8.996,8	4,55
1985	9.682,0	9.084,0	6,10
1986	10.017,7	9.460,4	5,55
1987	10.349,4	9.738,0	5,85
1988	10.518,5	9.858,6	6,30
1989	10.915,5	10.078,0	7,60
1990	11.034,4	10.200,8	7,45
1991	11.350,8	10.618,0	6,45
1992	11.690,6	10.886,9	6,95
1993	12.260,8	11.071,8	9,60
1994	12.375,5	10.955,1	11,45
1995	12.899,1	10.641,8	17,50
1996	12.938,1	10.710,0	17,20
1997	13.376,3	11.379,4	14,90
1998	13.579,5	11.825,9	12,91
1999	13.788,6	11.818,6	14,25
2000	13.099,5	11.877,1	15,00
2001	14.231,1	11.757,1	17,33
2002	13.521,9	10.452,7	22,64
2003	14.918,3	11.540,2	22,63
2004	15.311,6	12.554,2	18,10
2005	15.252,2	13.003,0	14,76
2006	15.710,6	13.774,2	12,26
2007	15.827,8	14.291,2	9,38
2008	15.987,3	14.628,3	8,20
2009	16.219,6	14.812,2	8,67
2010	16.322,7	15.061,8	7,75
2011	16.595,3	15.390,3	7,30
2012	16.717,0	15.505,4	7,20

2.11.1 Recaudación de impuestos, recursos de la seguridad social y aduana

Año	Recaudación Total	Impuestos	Seguridad Social	Aduanas	Recaudación Total		
	Miles \$				Millones u\$s	Millones \$ 2011	% del PBI
1864	0,00000000785	0,000000000363	-	0,000000000749	6,57	201	2,60
1865	0,00000000865	0,000000000340	-	0,000000000831	7,74	260	3,08
1866	0,00000000925	0,000000000382	-	0,000000000887	8,91	328	3,69
1867	0,0000000116	0,000000000391	-	0,00000000112	11,23	484	5,09
1868	0,0000000122	0,000000000231	-	0,00000000119	11,74	507	5,20
1869	0,0000000122	0,000000000256	-	0,00000000120	11,81	510	5,04
1870	0,0000000143	0,000000000376	-	0,00000000140	13,82	597	5,59
1871	0,0000000121	0,000000000342	-	0,00000000118	11,67	504	4,71
1872	0,0000000175	0,000000000448	-	0,00000000171	16,92	731	6,28
1873	0,0000000195	0,000000000448	-	0,00000000190	18,77	811	6,60
1874	0,0000000153	0,000000000441	-	0,00000000148	14,72	636	5,20
1875	0,0000000161	0,000000000597	-	0,00000000155	15,54	671	5,17
1876	0,0000000144	0,000000000601	-	0,00000000138	12,25	552	4,16
1877	0,0000000163	0,000000000725	-	0,00000000156	13,29	573	3,92
1878	0,0000000192	0,000000000970	-	0,00000000183	14,56	619	4,45
1879	0,0000000216	0,00000000137	-	0,00000000203	16,20	725	5,00
1880	0,0000000201	0,00000000111	-	0,00000000190	15,91	703	4,94
1881	0,0000000226	0,00000000266	-	0,00000000199	20,15	822	5,68
1882	0,0000000236	0,00000000270	-	0,00000000209	22,69	893	4,90
1883	0,0000000263	0,00000000292	-	0,00000000234	25,37	1.045	5,12
1884	0,0000000302	0,00000000324	-	0,00000000269	29,10	1.179	5,39
1885	0,0000000293	0,00000000377	-	0,00000000255	20,67	1.129	4,41
1886	0,0000000340	0,00000000435	-	0,00000000296	23,62	1.290	5,01
1887	0,0000000484	0,00000000113	-	0,00000000371	34,59	1.472	5,35
1888	0,0000000485	0,00000000120	-	0,00000000367	31,61	1.456	4,57
1889	0,0000000555	0,000000000893	-	0,00000000462	28,05	1.648	4,71
1890	0,0000000622	...	-	...	23,90	1.612	5,02
1891	0,0000000755	...	-	...	18,81	1.883	6,20
1892	0,000000108	...	-	...	31,45	2.604	7,18
1893	0,000000124	...	-	...	37,04	2.890	7,52
1894	0,000000122	...	-	...	32,97	2.740	6,19
1895	0,000000131	...	-	...	36,88	2.857	5,82
1896	0,000000124	...	-	...	40,53	2.617	4,82
1897	0,000000150	...	-	...	49,63	3.435	7,79
1898	0,000000137	...	-	...	51,29	3.458	7,24
1899	0,000000164	...	-	...	70,30	4.588	8,16
1900	0,000000151	...	-	...	64,39	3.914	7,89
1901	0,000000152	...	-	...	64,82	4.048	7,52
1902	0,000000153	...	-	...	65,18	3.780	7,17
1903	0,000000176	...	-	...	74,92	4.472	7,42
1904	0,000000204	...	-	...	86,91	5.248	7,87
1905	0,000000216	...	-	...	91,94	5.184	6,86
1906	0,000000237	...	-	...	101,14	5.563	7,01
1907	0,000000254	...	-	...	105,62	5.902	7,28
1908	0,000000272	...	-	...	115,88	6.147	6,91
1909	0,000000303	...	-	...	129,09	6.795	7,28
1910	0,000000315	...	-	0,0000000190	133,06	6.843	6,83
1911	0,000000324	...	-	0,0000000196	136,82	7.166	7,03
1912	0,000000373	...	-	0,0000000212	157,64	7.782	7,06
1913	0,000000387	...	-	0,0000000225	163,64	7.986	7,17
1914	0,000000250	...	-	0,0000000137	105,83	5.161	5,14
1915	0,000000237	...	-	0,0000000112	99,19	4.541	4,51
1916	0,000000241	...	-	0,0000000121	102,09	4.289	4,27
1917	0,000000241	...	-	0,0000000111	105,79	3.671	3,87
1918	0,000000308	...	-	0,0000000161	137,63	3.722	3,54
1919	0,000000390	...	-	0,0000000208	169,35	5.008	4,39

2.11.1 Recaudación de impuestos, recursos de la seguridad social y aduana

Año	Recaudación Total	Impuestos	Seguridad Social	Aduanas	Recaudación Total		
					Miles \$	Millones u\$s	Millones \$ 2011 % del PBI
1920	0,0000000494	...	-	0,0000000297	194,36	5.420	4,68
1921	0,0000000457	...	-	0,0000000242	145,24	5.638	5,00
1922	0,0000000439	...	-	0,0000000247	158,19	6.439	5,08
1923	0,0000000524	...	-	0,0000000314	180,55	7.838	5,42
1924	0,0000000578	...	-	0,0000000357	197,65	8.474	5,29
1925	0,0000000643	...	-	0,0000000410	258,71	9.702	5,96
1926	0,0000000619	...	-	0,0000000366	250,91	9.619	5,85
1927	0,0000000658	...	-	0,0000000384	278,77	10.333	5,89
1928	0,0000000703	...	-	0,0000000432	297,98	11.135	5,94
1929	0,0000000718	...	-	0,0000000426	300,27	11.268	5,83
1930	0,0000000621	...	0,0000000115	0,0000000353	226,92	9.651	5,36
1931	0,0000000663	...	0,0000000105	0,0000000314	191,78	11.957	6,72
1932	0,0000000703	0,0000000305	0,0000000112	0,0000000286	180,90	14.140	7,75
1933	0,0000000740	0,0000000330	0,0000000111	0,0000000298	228,75	13.189	7,47
1934	0,0000000749	0,0000000347	0,0000000112	0,0000000291	189,51	15.066	6,90
1935	0,0000000900	0,0000000456	0,0000000127	0,0000000317	236,71	17.081	7,76
1936	0,0000000926	0,0000000487	0,0000000133	0,0000000307	257,68	16.207	7,52
1937	0,000000109	0,0000000551	0,0000000141	0,0000000399	327,48	18.583	7,70
1938	0,000000110	0,0000000582	0,0000000147	0,0000000369	280,28	18.833	7,95
1939	0,000000107	0,0000000605	0,0000000151	0,0000000315	247,49	18.096	7,37
1940	0,000000106	0,0000000624	0,0000000162	0,0000000270	241,64	17.442	7,04
1941	0,000000103	0,0000000648	0,0000000165	0,0000000215	242,55	16.539	6,37
1942	0,000000112	0,0000000754	0,0000000179	0,0000000191	265,68	17.132	6,17
1943	0,000000118	0,0000000847	0,0000000206	0,0000000129	291,09	17.808	6,16
1944	0,000000153	0,000000116	0,0000000247	0,0000000121	380,55	23.147	6,99
1945	0,000000189	0,000000123	0,0000000518	0,0000000139	468,39	23.861	7,81
1946	0,000000253	0,000000154	0,0000000702	0,0000000288	618,77	27.127	7,72
1947	0,000000449	0,000000245	0,000000145	0,0000000587	991,95	42.446	9,98
1948	0,000000588	0,000000321	0,000000212	0,0000000544	841,88	49.080	10,71
1949	0,000000763	0,000000439	0,000000291	0,0000000336	651,60	48.611	11,59
1950	0,00000105	0,000000655	0,000000364	0,0000000326	657,79	53.378	13,49
1951	0,00000154	0,000000968	0,000000491	0,0000000772	647,28	57.035	13,76
1952	0,00000180	0,00000116	0,000000579	0,0000000544	783,53	48.131	13,92
1953	0,00000207	0,00000130	0,000000731	0,0000000357	917,31	53.282	13,93
1954	0,00000235	0,00000142	0,000000874	0,0000000501	928,28	58.227	14,23
1955	0,00000264	0,00000158	0,000000992	0,0000000674	866,55	58.320	13,57
1956	0,00000327	0,00000194	0,00000124	0,0000000872	919,89	63.648	12,83
1957	0,00000359	0,00000229	0,00000120	0,000000106	906,56	56.085	11,00
1958	0,00000459	0,00000294	0,00000150	0,000000144	916,52	54.473	9,95
1959	0,00000731	0,00000441	0,00000249	0,000000409	916,48	40.600	8,30
1960	0,0000121	0,00000817	0,00000353	0,000000436	1.466,5	52.960	10,45
1961	0,0000150	0,00000978	0,00000474	0,000000439	1.804,9	57.476	10,80
1962	0,0000172	0,0000102	0,00000500	0,00000208	1.487,7	51.753	10,07
1963	0,0000230	0,0000134	0,00000655	0,00000314	1.662,5	55.724	10,76
1964	0,0000289	0,0000139	0,0000101	0,00000498	1.840,8	57.284	9,69
1965	0,0000444	0,0000242	0,0000137	0,00000651	1.821,1	68.362	10,63
1966	0,0000623	0,0000381	0,0000170	0,00000724	2.575,5	72.775	11,96
1967	0,0000947	0,0000510	0,0000292	0,0000145	2.793,6	85.571	13,85
1968	0,000105	0,0000589	0,0000317	0,0000140	3.123,8	81.354	13,27
1969	0,000117	0,0000675	0,0000337	0,0000156	3.326,2	84.395	12,57
1970	0,000139	0,0000835	0,0000398	0,0000160	3.610,0	88.672	12,81
1971	0,000176	0,0000978	0,0000567	0,0000215	2.867,2	83.143	11,34
1972	0,000258	0,000136	0,0000772	0,0000444	2.239,0	76.897	9,99
1973	0,000468	0,000243	0,000158	0,0000673	4.148,4	87.082	10,62
1974	0,000764	0,000431	0,000247	0,0000855	4.699,3	114.307	12,69
1975	0,00153	0,000738	0,000602	0,000190	2.008,8	80.981	8,54
1976	0,00967	0,00506	0,00296	0,00165	3.749,5	94.046	10,31

2.11.1 Recaudación de impuestos, recursos de la seguridad social y aduana

Año	Recaudación Total	Impuestos	Seguridad Social	Aduanas	Recaudación Total		
Miles \$					Millones u\$s	Millones \$ 2011	% del PBI
1977	0,0314	0,0208	0,00756	0,00302	7.423,9	110.725	12,13
1978	0,0815	0,0532	0,0225	0,00582	10.084	104.277	12,60
1979	0,218	0,132	0,0679	0,0179	16.286	107.581	12,61
1980	0,487	0,298	0,143	0,0459	26.345	119.638	13,82
1981	0,871	0,644	0,137	0,0906	14.264	104.644	12,70
1982	2,17	1,64	0,299	0,233	6.014	98.637	10,84
1983	10,20	7,09	1,51	1,60	6.483	104.219	10,14
1984	73,63	49,09	14,55	9,99	7.565	103.547	10,14
1985	669,69	402,61	149,44	117,64	9.301	121.964	13,75
1986	1.204,6	772,14	257,53	174,92	11.102	115.406	13,14
1987	2.738,9	1.725,8	692,33	320,78	9.560	113.430	12,78
1988	11.237	7.713,3	2.451,1	1.072,3	10.009	105.059	11,02
1989	376.773	241.473	55.772	79.529	6.888	110.795	12,65
1990	7.356.158	4.761.787	1.640.104	954.267	14.329	89.611	11,62
1991	23.231.377	16.315.519	5.535.913	1.379.945	23.506	104.170	13,99
1992	33.667.724	23.632.707	7.960.498	2.074.519	33.973	120.870	16,16
1993	40.163.025	26.241.228	11.417.139	2.504.658	40.201	130.356	16,98
1994	48.052.186	28.402.282	16.810.060	2.839.844	48.093	149.707	18,67
1995	48.308.554	29.740.428	16.649.772	1.918.354	48.298	145.591	18,72
1996	49.026.650	30.644.095	16.073.094	2.309.461	49.054	147.525	18,01
1997	55.534.241	35.157.996	17.523.418	2.852.827	55.646	166.229	18,96
1998	57.726.016	36.981.442	17.902.796	2.841.777	57.731	171.273	19,31
1999	55.519.680	36.207.955	16.965.878	2.345.846	55.514	166.606	19,58
2000	56.766.517	38.129.717	16.578.177	2.058.623	56.818	170.611	19,97
2001	52.782.970	35.720.569	15.386.041	1.676.360	52.454	160.347	19,64
2002	55.760.425	35.974.873	13.428.165	6.357.387	17.619	134.579	17,84
2003	79.319.747	51.315.658	16.625.724	11.378.365	26.850	168.754	21,10
2004	108.301.284	72.134.511	22.190.058	13.976.715	36.774	220.669	24,19
2005	132.024.713	86.815.480	28.460.349	16.748.885	45.098	245.351	24,82
2006	167.317.307	106.650.558	39.999.644	20.667.104	54.363	280.382	25,57
2007	221.970.496	137.086.839	56.087.495	28.796.162	70.555	341.775	27,32
2008	299.061.472	173.312.569	79.005.425	46.743.478	93.132	424.082	28,96
2009	329.185.424	188.669.813	99.315.053	41.200.558	87.287	439.257	28,74
2010	442.419.000	252.679.000	130.506.000	59.234.000	110.736	534.447	30,67
2011	584.888.654	336.519.786	176.394.514	71.974.354	134.683	643.630	31,75
2012	737.822.538	425.553.014	230.764.958	81.504.567	128.582	737.823	34,09

2.11.2 Ingresos, Gastos y Resultado del Sector Público Argentino

Año	Ingresos Totales	Gastos Totales	Resultado Primario	Resultado Financiero
<i>Miles \$</i>				
1961	0,0000378	0,0000427	-0,00000383	-0,00000488
1962	0,0000411	0,0000518	-0,0000091	-0,0000107
1963	0,0000508	0,0000629	-0,0000102	-0,0000121
1964	0,0000663	0,0000823	-0,0000128	-0,0000160
1965	0,0000923	0,000110	-0,0000146	-0,0000179
1966	0,000122	0,000142	-0,0000167	-0,0000207
1967	0,000181	0,000193	-0,0000063	-0,0000115
1968	0,000208	0,000222	-0,0000083	-0,0000142
1969	0,000240	0,000253	-0,0000072	-0,0000131
1970	0,000279	0,000295	-0,0000097	-0,0000164
1971	0,000357	0,000412	-0,0000445	-0,0000551
1972	0,000551	0,000671	-0,000098	-0,000120
1973	0,000962	0,00123	-0,000231	-0,000265
1974	0,00152	0,00191	-0,000336	-0,000393
1975	0,00349	0,00565	-0,00198	-0,00216
1976	0,0212	0,0301	-0,00734	-0,00887
1977	0,0694	0,0793	-0,00564	-0,00986
1978	0,193	0,227	-0,0181	-0,0340
1979	0,477	0,575	-0,0544	-0,0988
1980	1,02	1,24	-0,131	-0,228
1981	1,91	2,68	-0,368	-0,773
1982	4,83	7,11	-0,75	-2,28
1983	23,45	33,88	-6,44	-10,43
1984	175,81	239,20	-37,20	-63,39
1985	1.640,5	1.881,8	-25,55	-241,30
1986	2.902,2	3.277,6	-88,96	-375,38
1987	6.301,4	7.808,6	-874,2	-1.507,2
1988	27.711	35.794	-5.247,8	-8.083,9
1989	888.789	1.121.457	-109.007	-232.668
1990	16.496.300	19.492.200	-1.947.200	-2.995.900
1991	43.988.900	46.351.300	48.900	-2.362.400
1992	58.020.500	58.957.300	3.528.800	-936.800
1993	65.525.700	65.558.700	3.349.100	-33.000
1994	64.529.100	68.820.200	-436.300	-4.291.100
1995	62.033.700	69.479.600	-2.398.000	-7.445.900
1996	61.973.600	70.561.700	-3.370.100	-8.588.100
1997	70.038.700	72.443.600	4.349.900	-2.404.900
1998	70.600.800	77.829.300	652.700	-7.228.500
1999	68.649.000	81.423.800	-3.150.300	-12.774.800
2000	71.565.700	80.947.000	2.156.700	-9.381.300
2001	63.955.200	82.842.500	-5.263.200	-18.887.300
2002	74.989.800	77.527.100	5.747.200	-2.537.300
2003	101.332.900	95.362.800	14.872.700	5.970.100
2004	129.971.700	114.120.300	23.277.430	15.851.400
2005	154.560.000	149.185.500	17.590.200	5.374.500
2006	195.655.700	186.406.400	22.986.400	9.249.300
2007	263.481.800	257.258.400	26.045.100	6.223.400
2008	349.611.200	347.503.800	27.177.000	2.107.400
2009	407.447.970	432.238.124	5.593.947	-24.790.153
2010	554.021.530	543.923.280	36.161.991	10.098.250
2011	693.220.909	734.663.615	-987.815	-41.442.707

2.11.3 Ingresos, Gastos y Resultado del Sector Público Argentino

Año	Ingresos Totales	Gastos Totales	Resultado Primario	Resultado Financiero
% del PBI				
1961	27,33	30,85	-2,77	-3,52
1962	24,00	30,27	-5,30	-6,26
1963	23,71	29,36	-4,76	-5,65
1964	22,20	27,55	-4,27	-5,35
1965	22,10	26,39	-3,50	-4,30
1966	23,34	27,32	-3,20	-3,98
1967	26,48	28,16	-0,92	-1,68
1968	26,36	28,16	-1,05	-1,80
1969	25,78	27,19	-0,78	-1,41
1970	25,65	27,16	-0,89	-1,51
1971	23,02	26,57	-2,87	-3,55
1972	21,34	25,98	-3,81	-4,64
1973	21,83	27,85	-5,23	-6,02
1974	25,18	31,71	-5,58	-6,53
1975	19,50	31,53	-11,02	-12,03
1976	22,67	32,13	-7,83	-9,46
1977	26,80	30,61	-2,18	-3,81
1978	29,83	35,09	-2,79	-5,26
1979	27,54	33,25	-3,14	-5,71
1980	28,80	35,28	-3,72	-6,48
1981	27,85	39,12	-5,37	-11,27
1982	24,08	35,44	-3,73	-11,36
1983	23,32	33,70	-6,41	-10,38
1984	24,21	32,94	-5,12	-8,73
1985	33,68	38,63	-0,52	-4,95
1986	31,66	35,75	-0,97	-4,09
1987	29,41	36,45	-4,08	-7,04
1988	27,17	35,10	-5,15	-7,93
1989	29,84	37,65	-3,66	-7,81
1990	26,07	30,80	-3,08	-4,73
1991	26,48	27,91	0,03	-1,42
1992	27,86	28,30	1,69	-0,45
1993	27,71	27,72	1,42	-0,01
1994	25,07	26,73	-0,17	-1,67
1995	24,04	26,93	-0,93	-2,89
1996	22,77	25,93	-1,24	-3,16
1997	23,92	24,74	1,49	-0,82
1998	23,62	26,03	0,22	-2,42
1999	24,21	28,72	-1,11	-4,51
2000	25,18	28,48	0,76	-3,30
2001	23,80	30,83	-1,96	-7,03
2002	23,99	24,80	1,84	-0,81
2003	26,96	25,37	3,96	1,59
2004	29,03	25,49	5,20	3,54
2005	29,06	28,05	3,31	1,01
2006	29,90	28,48	3,51	1,41
2007	32,43	31,66	3,21	0,77
2008	33,85	33,65	2,63	0,20
2009	35,57	37,73	0,49	-2,16
2010	38,40	37,70	2,51	0,70
2011	37,63	39,88	-0,05	-2,25

2.11.4 Ingresos, Gastos y Resultado del Sector Público Argentino

Año	Ingresos Totales	Gastos Totales	Resultado Primario	Resultado Financiero
<i>Miles de U\$S</i>				
1961	4.566.723	5.155.405	-462.355	-588.682
1962	3.546.270	4.471.324	-783.182	-925.054
1963	3.664.454	4.537.119	-736.094	-872.664
1964	4.218.348	5.234.190	-811.299	-1.015.842
1965	3.784.742	4.520.632	-599.672	-735.890
1966	5.026.737	5.883.921	-688.830	-857.184
1967	5.341.308	5.680.669	-186.053	-339.361
1968	6.206.424	6.629.959	-246.604	-423.535
1969	6.823.355	7.197.807	-206.124	-374.452
1970	7.227.386	7.652.808	-251.425	-425.422
1971	5.819.625	6.716.710	-724.267	-897.085
1972	4.782.885	5.823.708	-853.570	-1.040.823
1973	8.524.579	10.875.713	-2.043.454	-2.351.134
1974	9.326.240	11.745.052	-2.067.969	-2.418.812
1975	4.587.700	7.418.788	-2.593.415	-2.831.088
1976	8.242.294	11.682.397	-2.846.612	-3.440.102
1977	16.400.397	18.731.123	-1.332.924	-2.330.726
1978	23.872.867	28.081.505	-2.234.841	-4.208.638
1979	35.570.706	42.942.564	-4.057.630	-7.371.858
1980	54.912.860	67.260.035	-7.098.787	-12.347.174
1981	31.288.550	43.947.663	-6.027.946	-12.659.113
1982	13.361.217	19.666.174	-2.070.930	-6.304.957
1983	14.905.404	21.537.826	-4.096.631	-6.632.422
1984	18.063.454	24.576.677	-3.822.080	-6.513.223
1985	22.785.000	26.136.389	-354.861	-3.351.389
1986	26.748.571	30.208.295	-819.908	-3.459.724
1987	21.994.415	27.255.148	-3.051.309	-5.260.733
1988	24.682.017	31.882.426	-4.674.267	-7.200.410
1989	16.248.732	20.502.329	-1.992.857	-4.253.597
1990	32.133.041	37.968.736	-3.792.939	-5.835.695
1991	44.508.717	46.899.034	49.478	-2.390.317
1992	58.546.442	59.491.734	3.560.788	-945.292
1993	65.588.008	65.621.039	3.352.285	-33.031
1994	64.584.534	68.879.320	-436.675	-4.294.786
1995	62.020.779	69.465.128	-2.397.501	-7.444.349
1996	62.007.567	70.600.373	-3.371.947	-8.592.807
1997	70.179.058	72.588.778	4.358.617	-2.409.719
1998	70.607.346	77.836.516	652.761	-7.229.170
1999	68.642.166	81.415.694	-3.149.986	-12.773.528
2000	71.630.861	81.020.703	2.158.664	-9.389.842
2001	63.556.009	82.325.419	-5.230.349	-18.769.411
2002	23.694.662	24.496.377	1.815.953	-801.715
2003	34.301.514	32.280.616	5.034.457	2.020.898
2004	44.132.736	38.750.290	7.904.003	5.382.446
2005	52.795.775	50.959.913	6.008.594	1.835.862
2006	63.281.340	60.289.820	7.434.540	2.991.521
2007	83.749.488	81.771.338	8.278.613	1.978.150
2008	108.873.918	108.217.644	8.463.306	656.274
2009	108.039.221	114.612.597	1.483.295	-6.573.376
2010	138.669.714	136.142.156	9.051.224	2.527.558
2011	159.628.928	169.171.997	-227.466	-9.543.069

2.11. Gasto Público en Educación

Año	Gasto Público Consolidado (Nación + Provincias + Municipios)						% del PBI	% del Gasto Consolidado Total
	II.1. Educación, cultura y ciencia y técnica	II.1.1. Educación básica	II.1.2. Educación superior y universitaria	II.1.3. Ciencia y técnica	II.1.4. Cultura	II.1.5. Educación y cultura sin discriminar		
	millones de pesos							
1980	0,00013	0,000086	0,000019	0,000011	0,000003	0,000008	3,31	10,29
1981	0,00025	0,00016	0,000041	0,000023	0,000007	0,000023	3,38	9,32
1982	0,00055	0,00034	0,000087	0,000056	0,000014	0,000054	2,50	7,76
1983	0,0030	0,0020	0,00045	0,00027	0,00007	0,00030	2,78	9,52
1984	0,026	0,018	0,004	0,002	0,001	0,002	3,34	11,57
1985	0,19	0,12	0,027	0,015	0,005	0,017	3,50	10,44
1986	0,38	0,26	0,051	0,029	0,009	0,030	3,79	11,57
1987	0,96	0,64	0,15	0,073	0,030	0,074	4,12	11,75
1988	4,12	2,67	0,67	0,32	0,14	0,32	3,71	11,68
1989	108,71	72,31	16,39	8,50	3,27	8,24	3,35	10,05
1990	2.287,4	1.530,1	359,3	165,0	64,0	169,0	3,32	11,58
1991	5.978,7	4.194,3	890,1	388,3	167,0	339,0	3,31	11,64
1992	7.986,1	5.315,8	1.320,6	420,4	154,0	775,3	3,52	12,09
1993	9.666,9	6.462,1	1.682,6	518,3	220,5	783,4	4,09	12,89
1994	10.699	7.135,1	1.841,5	600,5	274,0	848,3	4,16	13,06
1995	11.144	7.220,1	2.176,9	590,1	308,6	848,8	4,32	13,27
1996	11.249	7.259,8	2.265,2	532,2	338,1	853,7	4,13	13,51
1997	12.617	8.304,6	2.363,9	637,5	353,4	957,3	4,31	14,18
1998	13.132	8.596,5	2.526,2	684,1	378,0	947,1	4,39	14,17
1999	13.979	9.246,8	2.600,1	633,6	383,2	1.114,8	4,93	14,39
2000	14.162	9.466,4	2.625,0	582,0	409,4	1.079,6	4,98	14,74
2001	13.953	9.467,1	2.567,7	514,3	387,9	1.015,9	5,19	14,54
2002	13.660	9.231,2	2.517,5	562,4	367,8	981,4	4,37	14,92
2003	15.347	10.011	2.992,1	762,3	411,8	1.169,8	4,08	13,84
2004	18.606	12.459	3.328,0	909,5	498,3	1.411,4	4,16	14,38
2005	25.368	16.902	4.526,1	1.191,0	665,9	2.083,3	4,77	14,82
2006	33.714	22.220	6.257,2	1.597,0	857,1	2.782,5	5,15	15,66
2007	44.704	29.154	8.417,4	2.125,3	1.182,3	3.825,2	5,50	15,28
2008	61.600	40.054	11.471	2.745,4	1.465,9	5.864,0	5,99	15,57
2009	76.491	48.565	15.123	3.610,7	1.995,0	7.197,9	6,88	15,40
2010	93.827	58.810	19.271	4.574,9	2.460,0	8.710,9	6,43	14,66
2011	129.294	81.927	25.871	5.856,8	3.515,0	12.124,1	6,91	14,99

2.11. Gasto Público en Educación

Año	Gasto Público del Gobierno Nacional						% del Gasto Nacional Total
	II.1. Educación, cultura y ciencia y técnica	II.1.1. Educación básica	II.1.2. Educación superior y universitaria	II.1.3. Ciencia y técnica	II.1.4. Cultura	II.1.5. Educación y cultura sin discriminar	
	millones de pesos						
1980	0,000062	0,000030	0,000017	0,000010	0,0000010	0,0000030	7,55
1981	0,00012	0,000055	0,000033	0,000022	0,0000015	0,0000055	6,21
1982	0,00026	0,00012	0,000070	0,000055	0,0000040	0,000011	4,77
1983	0,0015	0,00068	0,00040	0,00027	0,0000206	0,00010	6,39
1984	0,011	0,0054	0,0030	0,0016	0,00018	0,00046	7,00
1985	0,076	0,034	0,022	0,014	0,0016	0,0038	6,33
1986	0,14	0,061	0,041	0,028	0,0040	0,0064	6,74
1987	0,36	0,15	0,12	0,072	0,010	0,014	6,85
1988	1,61	0,63	0,55	0,31	0,060	0,060	7,03
1989	39,27	15,35	13,14	8,25	1,25	1,29	5,35
1990	850,0	350,0	292,1	159,9	22,0	26,0	6,88
1991	2.153,7	939,2	746,9	372,6	50,0	45,0	7,09
1992	1.749,7	121,6	1.043,5	401,2	74,0	109,4	4,78
1993	2.183,9	108,9	1.386,7	486,6	78,6	122,9	5,65
1994	2.467,4	187,8	1.477,0	567,8	115,5	119,3	5,80
1995	2.595,2	209,4	1.651,6	556,5	127,4	50,3	5,87
1996	2.758,5	294,4	1.761,9	497,5	145,1	59,7	6,25
1997	3.009,8	410,0	1.780,2	610,4	165,7	43,5	6,42
1998	3.158,0	395,7	1.905,1	652,6	163,4	41,2	6,64
1999	2.944,0	240,3	1.896,5	606,5	144,8	55,9	5,88
2000	2.813,1	153,0	1.937,4	551,3	140,0	31,4	5,67
2001	2.624,7	107,3	1.880,1	480,1	125,1	32,1	5,38
2002	2.785,4	272,5	1.850,6	507,7	127,8	26,9	5,93
2003	3.362,9	200,7	2.262,2	707,8	154,6	37,5	5,76
2004	3.813,3	343,2	2.402,9	852,3	174,6	40,4	5,94
2005	5.093,7	448,0	3.263,7	1.124,8	206,4	50,8	6,02
2006	7.192,5	802,9	4.561,0	1.500,5	263,5	64,6	6,93
2007	9.526,0	884,2	6.157,0	2.023,3	349,4	112,1	6,28
2008	12.662	1.133,5	8.327,3	2.624,1	472,8	104,2	6,04
2009	17.093	1.548,2	11.255,2	3.440,8	697,3	151,5	6,37
2010	21.731	1.979,3	14.342,5	4.324,3	891,4	193,7	6,21
2011	29.489	2.965,4	19.254,3	5.643,8	1.335,5	290,2	6,15

2.11. Gasto Público en Educación

Gasto Público de los Gobiernos Provinciales y GCBA							
Año	II.1. Educación, cultura y ciencia y técnica	II.1.1. Educación básica	II.1.2. Educación superior y universitaria	II.1.3. Ciencia y técnica	II.1.4. Cultura	II.1.5. Educación y cultura sin discriminar	% del Gasto Provincial Total
<i>millones de pesos</i>							
1980	0,000063	0,000054	0,0000023	0,0000003	0,0000020	0,0000050	17,81
1981	0,00013	0,00010	0,0000081	0,0000010	0,0000050	0,000017	18,83
1982	0,00028	0,00021	0,000017	0,0000014	0,000010	0,000043	19,47
1983	0,0015	0,0012	0,000047	0,0000074	0,000049	0,00021	19,70
1984	0,015	0,012	0,00073	0,000015	0,00052	0,0019	23,09
1985	0,11	0,08	0,0050	0,000070	0,0036	0,013	21,65
1986	0,23	0,19	0,011	0,0015	0,0049	0,024	22,67
1987	0,58	0,47	0,029	0,0014	0,020	0,060	23,92
1988	2,44	1,97	0,12	0,011	0,080	0,26	23,25
1989	67,66	55,19	3,26	0,25	2,02	6,95	22,96
1990	1.395,6	1.138,3	67,1	5,1	42,0	143,0	22,92
1991	3.700,3	3.130,3	143,2	15,7	117,0	294,0	21,85
1992	6.076,2	5.034,1	277,1	19,1	80,0	665,9	25,28
1993	7.245,9	6.116,1	295,8	31,7	141,9	660,5	24,46
1994	7.936,5	6.651,7	364,5	32,7	158,6	729,0	24,69
1995	8.225,5	6.686,9	525,4	33,6	181,2	798,5	25,01
1996	8.160,1	6.635,0	503,4	34,6	193,0	794,0	25,19
1997	9.235,1	7.522,8	583,7	27,1	187,7	913,8	26,68
1998	9.624,2	7.851,0	621,1	31,5	214,7	905,9	25,99
1999	10.620	8.591,7	703,6	27,1	238,4	1.059,0	27,43
2000	10.939	8.902,9	687,6	30,6	269,5	1.048,2	28,53
2001	10.924	8.955,6	687,6	34,3	262,9	983,7	27,91
2002	10.492	8.576,3	666,9	54,6	240,0	954,5	28,46
2003	11.538	9.364,1	729,8	54,5	257,3	1.132,2	26,60
2004	14.232	11.555	925,2	57,3	323,7	1.371,1	26,70
2005	19.558	15.738	1.262,4	66,2	459,5	2.032,4	27,57
2006	25.609	20.505	1.696,3	96,5	593,6	2.717,9	28,21
2007	34.033	27.124	2.260,5	102,0	832,9	3.713,1	28,99
2008	47.452	37.434	3.143,9	121,3	993,1	5.759,7	30,52
2009	57.658	45.276	3.867,5	170,0	1.297,7	7.046,4	30,47
2010	69.991	54.726	4.928,4	250,6	1.568,6	8.517,2	29,18
2011	96.881	76.038	6.616,2	213,0	2.179,5	11.833,9	30,44

2.11.6 Gasto Público en Salud

Gasto Público Consolidado (Nación + Provincias + Municipios)						
Año	II.2. Salud	II.2.1. Atención pública de la salud	II.2.2. Obras sociales - Atención de la salud	II.2.3. INSSJyP - Atención de la salud	% del PBI	% del Gasto Consolidado Total
<i>millones de pesos</i>						
1980	0,00014	0,000049	0,000068	0,000018	3,52	10,94
1981	0,00034	0,00011	0,000190	0,000044	4,59	12,67
1982	0,00078	0,00023	0,000435	0,000107	3,55	11,00
1983	0,0039	0,0012	0,00204	0,00059	3,52	12,05
1984	0,029	0,010	0,015	0,004	3,71	12,86
1985	0,21	0,07	0,100	0,033	3,91	11,66
1986	0,41	0,15	0,193	0,063	4,11	12,55
1987	0,99	0,37	0,48	0,14	4,25	12,14
1988	4,45	1,55	2,26	0,64	4,01	12,63
1989	122,49	45,27	61,48	15,74	3,78	11,32
1990	2.737,9	923,9	1.398,3	415,7	3,97	13,86
1991	7.213,1	2.610,5	3.381,6	1.221,1	3,99	14,04
1992	9.363,6	3.671,0	3.987,8	1.704,7	4,13	14,18
1993	10.965	4.351,7	4.669,0	1.944,7	4,64	14,62
1994	12.589	4.912,6	5.140,2	2.536,7	4,89	15,37
1995	12.815	4.862,4	5.263,6	2.688,7	4,97	15,26
1996	12.605	4.830,9	5.318,6	2.455,4	4,63	15,14
1997	13.335	5.175,0	5.676,4	2.483,3	4,55	14,99
1998	13.824	5.577,0	5.883,0	2.364,1	4,62	14,92
1999	14.602	5.997,3	6.107,0	2.497,8	5,15	15,03
2000	14.113	5.706,1	6.115,5	2.291,4	4,97	14,69
2001	13.613	5.637,2	5.806,4	2.169,1	5,07	14,19
2002	13.918	5.810,5	6.027,8	2.080,1	4,45	15,20
2003	15.980	6.976,1	6.808,1	2.195,6	4,25	14,41
2004	18.874	8.224,2	8.167,9	2.481,7	4,22	14,58
2005	23.717	10.333	10.401	2.982,9	4,46	13,85
2006	29.552	12.871	12.885	3.796,5	4,52	13,72
2007	38.927	16.923	16.723	5.279,9	4,79	13,31
2008	53.064	22.772	22.727	7.564,4	5,16	13,42
2009	71.704	29.972	31.385	10.347	6,45	14,44
2010	90.560	37.036	40.685	12.838	6,20	14,15
2011	123.666	51.283	55.408	16.975	6,61	14,34

2.11.6 Gasto Público en Salud

Año	Gasto Público del Gobierno Nacional				% del Gasto Nacional Total
	II.2. Salud	II.2.1. Atención pública de la salud	II.2.2. Obras sociales - Atención de la salud	II.2.3. INSSJyP - Atención de la salud	
	millones de pesos				
1980	0,000082	0,000010	0,000054	0,000018	10,01
1981	0,00022	0,000018	0,000155	0,000044	11,50
1982	0,00050	0,00004	0,000357	0,000107	9,36
1983	0,0025	0,00023	0,00164	0,00059	10,77
1984	0,017	0,0016	0,0109	0,0045	11,08
1985	0,119	0,008	0,077	0,033	9,94
1986	0,23	0,024	0,147	0,063	11,36
1987	0,58	0,07	0,37	0,14	11,06
1988	2,71	0,31	1,76	0,64	11,83
1989	72,11	9,49	46,88	15,74	9,83
1990	1.664,6	161,6	1.087,3	415,7	13,47
1991	4.066,7	373,6	2.472,0	1.221,1	13,38
1992	4.805,2	331,6	2.768,8	1.704,7	13,12
1993	5.459,9	422,3	3.093,0	1.944,7	14,12
1994	6.519,2	664,7	3.317,9	2.536,7	15,32
1995	6.766,0	598,6	3.478,8	2.688,7	15,29
1996	6.581,4	635,8	3.490,3	2.455,4	14,90
1997	6.968,9	740,3	3.745,4	2.483,3	14,86
1998	7.058,5	843,9	3.850,5	2.364,1	14,85
1999	7.324,7	895,4	3.931,4	2.497,8	14,63
2000	7.026,9	826,6	3.908,9	2.291,4	14,11
2001	6.444,8	694,9	3.580,8	2.169,1	13,16
2002	6.769,5	887,0	3.802,4	2.080,1	14,38
2003	7.661,7	1.229,0	4.237,1	2.195,6	12,97
2004	9.172,2	1.447,8	5.242,7	2.481,7	14,08
2005	11.188	1.564,0	6.640,9	2.982,9	13,05
2006	13.870	1.880,6	8.192,9	3.796,5	13,11
2007	18.386	2.501,7	10.604	5.279,9	11,90
2008	25.980	3.483,8	14.932	7.564,4	12,39
2009	37.143	5.377,9	21.418	10.347	13,84
2010	47.186	6.583,6	27.765	12.838	13,60
2011	63.548	8.761,4	37.811	16.975	13,26

2.11.f Gasto Público en Salud

Año	Gasto Público de Gobiernos Provinciales y GCBA				Gasto Público de Gobiernos Municipales		
	II.2. Salud	II.2.1. Atención pública de la salud	II.2.2. Obras sociales - Atención de la salud	% del Gasto Provincial Total	II.2. Salud	II.2.1. Atención pública de la salud	% del Gasto Municipal Total
		millones de pesos	millones de pesos			millones de pesos	
1980	0,000049	0,000034	0,0000147	13,75	0,000005	0,000005	7,51
1981	0,00012	0,00008	0,0000351	16,71	0,00001	0,00001	8,09
1982	0,00025	0,00017	0,000078	17,44	0,00002	0,00002	8,74
1983	0,0013	0,0009	0,000400	16,25	0,0001	0,0001	9,49
1984	0,012	0,008	0,00366	17,25	0,001	0,001	10,35
1985	0,08	0,06	0,0232	15,87	0,01	0,01	11,33
1986	0,16	0,11	0,046	15,22	0,02	0,02	11,01
1987	0,36	0,24	0,116	14,74	0,05	0,05	10,72
1988	1,55	1,05	0,50	14,77	0,19	0,19	10,44
1989	44,88	30,28	14,60	15,23	5,49	5,49	10,25
1990	941,8	630,8	311,1	15,47	131,5	131,5	10,05
1991	2.748,4	1.838,7	909,6	16,23	398,1	398,1	9,83
1992	4.039,3	2.820,3	1.219,0	16,80	519,1	519,1	9,60
1993	4.877,8	3.301,7	1.576,0	16,46	627,6	627,6	9,37
1994	5.321,2	3.498,9	1.822,3	16,55	749,1	749,1	10,34
1995	5.280,1	3.495,2	1.784,9	16,05	768,6	768,6	11,25
1996	5.336,6	3.508,3	1.828,3	16,47	686,8	686,8	10,24
1997	5.625,4	3.694,3	1.931,1	16,25	740,5	740,5	9,94
1998	5.832,1	3.799,5	2.032,6	15,75	933,6	933,6	11,52
1999	6.303,0	4.127,4	2.175,6	16,28	974,5	974,5	11,68
2000	6.156,9	3.950,2	2.206,7	16,06	929,3	929,3	11,66
2001	6.237,0	4.011,5	2.225,5	15,94	930,8	930,8	11,90
2002	6.281,1	4.055,6	2.225,5	17,03	867,9	867,9	11,37
2003	7.304,5	4.733,5	2.571,0	16,84	1.013,7	1.013,7	12,00
2004	8.428,6	5.503,3	2.925,3	15,81	1.273,0	1.273,0	11,60
2005	10.903	7.143,1	3.760,1	15,37	1.626,3	1.626,3	11,20
2006	13.612	8.920,0	4.691,8	14,99	2.070,3	2.070,3	11,04
2007	17.874	11.755	6.119,2	15,22	2.667,0	2.667,0	12,93
2008	23.516	15.721	7.795,1	15,13	3.567,0	3.567,0	11,76
2009	30.013	20.046	9.967,3	15,86	4.548,1	4.548,1	11,64
2010	37.742	24.821	12.921	15,74	5.631,6	5.631,6	10,56
2011	52.254	34.658	17.596	16,42	7.863,4	7.863,4	12,05

2.11.7 Empleo en el Sector Público

Año	Administra- ción Central	Organismos Descentra- lizados	Administra- ción Nacional	Empresas del Estado, Universidades y otros entes <i>agentes</i>	NACION	PROVINCIAS	MUNICIPIOS	TOTAL
1959	299.308	222.294	521.602	440.976	962.578	...	...	...
1960	296.050	206.490	502.540	415.457	917.997	315.000	125.000	1.357.997
1961	283.254	208.523	491.777	408.193	899.970	...	...	...
1962	260.742	204.157	464.899	325.549	790.448	...	...	...
1963	233.706	217.929	451.635	302.754	754.389	...	...	...
1964	234.018	222.707	456.725	305.319	762.044	...	...	...
1965	239.427	232.737	472.164	326.736	798.900	...	...	...
1966	238.694	239.545	478.239	337.506	815.745	...	...	...
1967	235.879	245.308	481.187	333.950	815.137	...	...	...
1968	237.512	252.048	489.560	315.284	804.844	...	...	...
1969	232.848	262.455	495.303	308.583	803.886	...	...	...
1970	229.072	246.539	475.611	302.284	777.895	415.000	168.000	1.360.895
1971	229.088	256.982	486.070	303.031	789.101	...	...	...
1972	238.820	267.758	506.578	309.770	816.348	...	...	...
1973	255.550	263.206	518.756	342.846	861.602	...	...	...
1974	215.937	266.242	482.179	408.750	890.929	...	...	...
1975	226.768	293.841	520.609	429.551	950.160	561.000	227.000	1.738.160
1976	230.600	287.880	518.480	432.715	951.195	...	...	...
1977	228.577	292.310	520.887	413.606	934.493	...	...	...
1978	220.547	257.765	478.312	379.334	857.646	...	...	...
1979	212.791	223.240	436.031	346.063	782.094	...	...	...
1980	218.635	225.744	444.379	318.372	762.751	648.000	224.000	1.634.751
1981	217.090	226.565	443.655	301.390	745.045	...	...	...
1982	223.502	229.376	452.878	294.553	747.431	...	...	...
1983	226.889	235.186	462.075	305.978	768.053	755.913	230.000	1.753.966
1984	274.077	243.500	517.577	323.352	840.929	800.989	...	...
1985	296.237	250.319	546.556	314.485	861.041	839.673	217.553	1.918.267
1986	296.971	261.787	558.758	307.424	866.182	896.590	230.298	1.993.070
1987	300.133	267.405	567.538	305.160	872.698	1.020.279	241.533	2.134.510
1988	319.223	276.901	596.124	305.441	901.565	1.061.422	260.918	2.223.905
1989	317.048	121.447	438.495	404.098	842.593	1.096.295	277.766	2.216.654
1990	...	...	...	...	835.485	1.122.993	293.777	2.252.255
1991	...	...	...	...	629.455	1.097.764	300.000	2.027.219
1992	262.800	81.792	344.592	275.415	620.007	1.109.932	301.039	2.030.978
1993	244.428	74.282	318.710	208.274	526.984	1.154.629	327.876	2.009.489
1994	234.160	76.713	310.873	186.619	497.492	1.164.520	327.506	1.989.518
1995	225.896	71.184	297.080	178.793	475.873	1.213.118	327.138	2.016.129
1996	241.252	67.424	308.676	175.413	484.089	1.201.483	327.636	2.013.208
1997	227.444	61.434	288.878	183.724	472.602	1.240.651	334.467	2.047.720
1998	228.796	61.804	290.600	165.016	455.616	1.270.986	342.917	2.069.519
1999	229.325	61.910	291.235	165.044	456.279	1.324.613	351.656	2.132.548
2000	228.548	62.739	291.287	145.406	436.693	1.359.602	354.335	2.150.630
2001	229.301	59.936	289.237	185.992	475.229	1.363.081	355.242	2.193.551
2002	228.370	37.584	265.954	203.460	469.414	1.360.622	354.601	2.184.637
2003	229.214	37.007	266.221	211.317	477.538	1.381.918	360.151	2.219.607
2004	232.417	37.237	269.654	230.407	500.061	1.427.215	371.956	2.299.232
2005	245.581	38.899	284.480	243.188	527.668	1.527.741	398.155	2.453.565
2006	250.385	39.774	290.159	263.187	553.346	1.594.742	415.616	2.563.704
2007	255.259	40.145	295.404	271.298	566.702	1.673.172	436.057	2.675.931
2008	261.275	42.672	303.947	297.776	601.723	1.754.500	457.252	2.813.475
2009	266.588	49.151	315.739	307.395	623.134	1.822.611	475.003	2.920.748
2010	269.953	55.864	325.817	315.953	641.770	1.931.968	503.503	3.077.241
2011	275.927	58.674	334.601	326.637	661.238	1.948.488	591.807	3.201.533
2012	282.933	64.657	347.590	...	...	2.045.912	621.397	...

2.11.8 Deuda pública nacional interna y externa consolidada

Año	Deuda Pública Interna	Deuda Pública Externa	Deuda Pública Total Consolidada	Deuda Pública Total Consolidada
Millones us\$				% del PBI
1824	0	4,86	4,86	1,3%
1864	13,46	2,29	15,76	6,2%
1865	14,46	2,19	16,65	6,6%
1866	...	...	...	...
1867	14,52	13,94	28,45	12,9%
1868	15,66	23,07	38,73	17,2%
1869	15,96	22,46	38,43	16,4%
1870	23,99	21,84	45,83	18,5%
1871	31,44	49,86	81,30	32,8%
1872	28,86	48,33	77,20	28,6%
1873	28,91	46,80	75,72	26,6%
1874	29,28	45,18	74,47	26,3%
1875	38,06	41,90	79,96	26,6%
1876	43,75	40,01	83,76	28,4%
1877	41,26	38,07	79,34	23,4%
1878	41,74	36,07	77,81	23,8%
1879	40,99	34,01	75,00	23,1%
1880	51,40	31,88	83,27	25,9%
1881	49,32	53,98	103,30	29,1%
1882	63,75	55,99	119,74	25,9%
1883	45,75	77,79	123,54	24,9%
1884	29,27	88,92	118,19	21,9%
1885	59,25	50,14	109,39	23,3%
1886	62,09	50,94	113,03	24,0%
1887	72,07	64,66	136,73	21,2%
1888	209,80	57,89	267,69	38,7%
1889	226,29	58,47	284,77	47,8%
1890	293,95	49,28	343,23	72,1%
1891	280,25	76,82	357,07	117,7%
1892	286,76	123,73	410,49	93,7%
1893	283,86	128,88	412,74	83,8%
1894	262,24	117,31	379,54	71,2%
1895	260,71	127,00	387,71	61,2%
1896	246,10	160,57	406,66	48,3%
1897	247,07	175,78	422,85	66,4%
1898	169,27	268,90	438,17	61,8%
1899	193,79	335,81	529,60	61,5%
1900	63,45	377,05	440,50	54,0%
1901	64,47	374,52	438,99	51,0%
1902	69,04	368,99	438,03	48,2%
1903	48,42	363,59	412,01	40,8%
1904	53,52	359,00	412,52	37,3%
1905	53,03	318,44	371,46	27,7%
1906	53,13	314,57	367,70	25,5%
1907	92,94	301,95	394,89	27,2%
1908	81,07	304,75	385,82	23,0%
1909	133,29	301,63	434,91	24,5%
1910	142,69	294,60	437,29	22,5%
1911	216,09	291,50	507,58	26,1%
1912	227,48	286,23	513,72	23,0%
1913	222,45	296,80	519,25	22,7%
1914	207,45	300,46	507,91	24,6%
1915	215,27	293,95	509,22	23,1%
1916	235,46	290,57	526,03	22,0%
1917	299,23	293,92	593,15	21,7%
1918	297,99	286,96	584,95	15,0%
1919	285,88	271,71	557,59	14,4%

2.11.8 Deuda pública nacional interna y externa consolidada

Año	Deuda Pública Interna	Deuda Pública Externa	Deuda Pública Total Consolidada	Deuda Pública Total Consolidada
	Millones us\$			% del PBI
1920	258,17	234,84	493,01	11,9%
1921	228,38	178,40	406,78	14,0%
1922	273,23	193,09	466,32	15,0%
1923	267,26	185,64	452,90	13,6%
1924	287,46	235,21	522,67	14,0%
1925	365,87	335,08	700,95	16,2%
1926	388,11	359,95	748,06	17,4%
1927	445,24	467,36	912,60	19,3%
1928	490,53	471,27	961,80	19,2%
1929	475,60	448,06	923,66	17,9%
1930	430,56	377,94	808,50	19,1%
1931	364,63	329,46	694,10	24,3%
1932	386,04	272,08	658,12	28,2%
1933	474,61	410,09	884,70	28,9%
1934	398,44	328,97	727,40	26,5%
1935	588,64	327,80	916,43	30,0%
1936	737,78	340,00	1.077,8	31,5%
1937	875,86	280,03	1.155,9	27,2%
1938	762,81	253,49	1.016,3	28,8%
1939	760,30	266,35	1.026,7	30,6%
1940	788,49	254,97	1.043,5	30,4%
1941	883,18	253,66	1.136,8	29,9%
1942	969,76	239,01	1.208,8	28,1%
1943	1.148,4	218,60	1.367,0	28,9%
1944	1.335,7	130,52	1.466,2	26,9%
1945	1.536,6	119,58	1.656,2	27,6%
1946	1.917,2	26,67	1.943,9	24,2%
1947	1.974,2	21,50	1.995,7	20,1%
1948	1.516,6	9,13	1.525,7	19,4%
1949	1.105,1	4,40	1.109,5	19,7%
1950	998,0	2,41	1.000,4	20,5%
1951	818,3	1,09	819,4	17,4%
1952	1.053,3	0,53	1.053,8	18,7%
1953	1.411,8	0	1.411,8	21,4%
1954	1.559,3	0	1.559,3	23,9%
1955	1.541,9	0	1.541,9	24,1%
1956	1.579,2	0	1.579,2	22,0%
1957	1.621,5	0	1.621,5	19,7%
1958	1.584,5	0	1.584,5	17,2%
1959	1.125,4	0	1.125,4	10,2%
1960	1.177,7	0	1.177,7	8,4%
1961	1.305,8	142,1	1.447,9	8,7%
1962	1.056,7	2.649,3	3.706,0	25,1%
1963	945,4	2.671,6	3.617,0	23,4%
1964	785,5	2.398,0	3.183,5	16,8%
1965	428,0	2.292,1	2.720,1	15,9%
1966	410,3	2.476,2	2.886,5	13,4%
1967	206,6	1.999,0	2.205,6	10,9%
1968	466,6	1.754,4	2.221,0	9,4%
1969	553,0	1.996,3	2.549,3	9,6%
1970	1.653,8	2.143,4	3.797,2	13,5%
1971	1.311,7	2.526,8	3.838,5	15,2%
1972	786,1	3.045,9	3.832,0	17,1%
1973	1.370,1	3.316,4	4.686,5	12,0%
1974	921,7	3.878,5	4.800,2	13,0%
1975	3.020,0	4.941,0	7.961,0	33,8%
1976	3.801,5	6.647,5	10.449	28,7%
1977	7.208,2	8.126,7	15.335	25,1%

2.11.8 Deuda pública nacional interna y externa consolidada

Año	Deuda Pública Interna	Deuda Pública Externa	Deuda Pública Total Consolidada	Deuda Pública Total Consolidada
<i>Millones us\$</i>			<i>% del PBI</i>	
1978	4.515,7	9.452,8	13.969	17,5%
1979	6.089,9	9.960,3	16.050	12,4%
1980	7.278,3	14.459	21.737	11,4%
1981	9.764,5	20.024	29.788	26,5%
1982	6.360,2	24.280	30.640	55,2%
1983	9.345,2	31.709	41.054	64,2%
1984	5.198,8	35.527	40.726	54,6%
1985	...	40.868	...	...
1986	2.493,1	44.726	47.219	55,9%
1987	3.651,0	51.793	55.444	74,1%
1988	2.291,3	53.468	55.759	61,4%
1989	5.980,0	58.397	64.377	118,2%
1990	4.707,0	55.125	59.832	48,5%
1991	7.309,0	52.739	60.048	35,7%
1992	12.572	50.678	63.250	30,1%
1993	17.492	53.620	71.112	30,0%
1994	20.553	61.268	81.820	31,8%
1995	21.520	67.192	88.711	34,4%
1996	24.933	74.113	99.046	36,4%
1997	28.806	74.912	103.718	35,3%
1998	31.023	83.111	114.134	38,2%
1999	38.616	84.750	123.366	43,5%
2000	44.814	84.936	129.750	45,7%
2001	56.359	87.907	144.266	53,7%
2002	61.733	91.247	152.980	149,3%
2003	72.916	105.895	178.811	140,3%
2004	75.412	115.884	191.296	125,7%
2005	63.255	65.374	128.630	70,7%
2006	75.639	61.086	136.725	64,2%
2007	73.932	70.796	144.728	55,5%
2008	81.529	64.446	145.975	44,7%
2009	85.317	61.803	147.119	47,9%
2010	93.397	69.489	162.886	44,2%
2011	105.254	73.208	178.462	40,0%
2012	126.129	71.334	197.463	41,5%

2.12.1 Reservas Internacionales

Reservas Internacionales de la Caja de Conversión hasta Mayo 1935, y del BCRA en adelante						
Año	Total	Oro, Divisas y Colocaciones realizables en divisas				
		Total	Oro y Divisas		Colocaciones realizables en divisas	
			Total	Oro		Divisas
	<i>fin de período, US\$ M</i>	<i>fin de período, US\$ M</i>				
1899	...	...	...	0,00916	...	...
1900	...	...	...	0,0346	...	...
1901	...	...	...	0,249	...	...
1902	...	...	...	0,247	...	...
1903	...	...	...	36,99	...	...
1904	...	...	...	48,74	...	...
1905	...	...	...	87,21	...	...
1906	...	...	...	99,64	...	...
1907	...	...	...	99,34	...	...
1908	...	...	...	122,70	...	...
1909	...	...	...	167,04	...	...
1910	...	...	...	178,56	...	...
1911	...	...	...	181,44	...	...
1912	...	...	...	214,08	...	...
1913	495,80	495,80	495,80	224,10	271,70	...
1914	464,60	464,60	464,60	218,34	246,26	...
1915	538,30	538,30	538,30	295,88	242,42	...
1916	567,60	567,60	567,60	306,55	261,05	...
1917	604,80	604,80	604,80	306,53	298,27	...
1918	703,50	703,50	703,50	366,82	336,68	...
1919	735,30	735,30	735,30	376,11	359,19	...
1920	839,20	839,20	839,20	455,77	383,43	...
1921	824,90	824,90	824,90	453,83	371,07	...
1922	823,00	823,00	823,00	454,47	368,53	...
1923	805,00	805,00	805,00	454,20	350,80	...
1924	766,20	766,20	766,20	434,84	331,36	...
1925	776,30	776,30	776,30	436,18	340,12	...
1926	776,40	776,40	776,40	435,60	340,80	...
1927	913,70	913,70	913,70	471,70	442,00	...
1928	1.046,8	1.046,80	1.046,8	471,76	575,04	...
1929	752,80	752,80	752,80	400,13	352,67	...
1930	711,20	711,20	711,20	410,83	300,37	...
1931	431,30	431,30	431,30	251,57	179,73	...
1932	423,10	423,10	423,10	247,91	175,19	...
1933	406,60	406,60	406,60	296,78	109,82	...
1934	405,10	405,10	405,10	342,83	62,27	...
1935	460,60	460,60	460,60	449,30	11,30	0,00
1936	622,20	622,20	622,20	552,80	69,40	0,00
1937	551,60	551,60	551,60	552,00	-0,400	0,00
1938	448,60	448,60	448,60	439,90	8,70	0,00
1939	495,40	495,40	495,40	477,60	17,80	0,00
1940	469,00	469,00	469,00	426,00	43,00	0,00
1941	561,10	561,10	561,10	507,90	53,20	0,00
1942	683,20	683,20	683,20	607,80	75,40	0,00
1943	971,90	971,90	971,90	823,60	148,30	0,00
1944	1.272,1	1.272,1	1.272,1	975,00	297,10	0,00
1945	1.615,3	1.615,3	1.615,3	1.191,8	423,50	0,00
1946	1.686,6	1.686,6	1.686,6	1.090,3	596,30	0,00
1947	1.163,1	1.163,1	1.163,1	337,90	825,20	0,00
1948	673,60	673,60	673,60	142,60	531,00	0,00
1949	387,20	387,20	387,20	210,30	176,90	0,00
1950	551,60	551,60	551,60	210,30	341,30	0,00
1951	347,00	347,00	347,00	266,70	80,30	0,00
1952	173,60	173,60	173,60	286,70	-113,10	0,00
1953	485,80	485,80	485,80	371,50	114,30	0,00
1954	468,90	468,90	468,90	371,50	97,40	0,00
1955	235,40	235,40	235,40	371,50	-136,10	0,00
1956	204,50	167,00	167,00	224,10	-57,10	0,00
1957	323,80	323,80	323,80	125,70	198,10	0,00
1958	133,00	133,00	133,00	59,50	73,50	0,00
1959	379,70	379,70	373,40	56,10	317,30	6,30

2.12.1 Reservas Internacionales

Reservas Internacionales de la Caja de Conversión hasta Mayo 1935, y del BCRA en adelante						
Año	Total	Oro, Divisas y Colocaciones realizables en divisas				
		Total	Oro y Divisas		Colocaciones realizables en divisas	
			Total	Oro		Divisas
fin de período, US\$ M		fin de período, US\$ M				
1960	697,50	697,50	292,30	103,50	188,80	405,20
1961	496,20	496,20	325,20	189,60	135,60	171,00
1962	191,70	191,70	150,70	60,60	90,10	41,00
1963	322,30	322,30	182,20	77,60	104,60	140,10
1964	192,30	192,30	121,10	71,00	50,10	71,20
1965	265,10	265,10	112,10	65,90	46,20	153,00
1966	251,10	251,10	140,70	83,70	57,00	110,40
1967	754,20	736,20	121,80	83,70	38,10	614,40
1968	792,40	695,80	153,90	108,70	45,20	541,90
1969	560,20	442,40	164,00	134,70	29,30	278,40
1970	724,70	535,20	200,70	139,70	61,00	334,50
1971	316,70	203,90	173,90	89,70	84,20	30,00
1972	529,00	509,70	242,70	151,70	91,00	267,00
1973	1.412,4	1.331,7	346,90	168,70	178,20	984,80
1974	1.340,8	1.225,3	227,40	168,70	58,70	997,90
1975	617,70	576,80	353,90	168,70	185,20	222,90
1976	1.771,9	1.681,2	534,30	168,70	365,60	1.146,9
1977	3.862,9	3.774,0	758,50	176,70	581,80	3.015,5
1978	5.828,9	5.446,9	1.724,1	180,60	1.543,5	3.722,8
1979	10.138	9.619,2	1.209,1	183,60	1.025,5	8.410,1
1980	7.288,3	6.624,1	1.083,3	184,60	898,70	5.540,8
1981	3.719,1	3.041,3	822,10	184,60	637,50	2.219,2
1982	3.013,1	2.913,5	752,60	184,60	568,00	2.160,9
1983	3.204,9	3.182,3	2.281,3	1.421,0	860,30	901,00
1984	3.498,6	3.473,1	2.479,7	1.421,0	1.058,7	993,40
1985	6.005,0	5.436,0	3.107,0	1.421,0	1.686,0	2.329,0
1986	4.287,0	4.281,0	1.564,0	1.421,2	142,80	2.717,0
1987	3.430,2	3.430,2	1.401,6	1.421,2	-19,60	2.028,6
1988	6.584,9	6.547,4	1.578,1	1.421,2	156,90	4.969,3
1989	3.419,4	3.182,4	1.719,0	1.421,2	297,80	1.463,4
1990	6.169,9	6.062,8	1.767,7	1.375,7	392,00	4.295,1
1991	9.377,4	7.467,9	1.742,0	1.432,5	309,50	5.725,9
1992	12.585	11.556	2.602,8	1.456,3	1.146,6	8.952,9
1993	18.227	16.201	2.265,0	1.769,7	495,32	13.936
1994	18.813	16.755	2.478,9	1.731,8	747,06	14.276
1995	16.752	15.943	3.094,7	1.679,2	1.415,5	12.848
1996	17.740	17.606	2.819,1	1.611,2	1.207,8	14.787
1997	18.463	17.895	330,73	119,58	211,15	17.564
1998	19.656	19.376	830,86	124,37	706,49	18.545
1999	19.149	18.999	1.184,6	121,25	1.063,4	17.814
2000	18.792	18.361	650,50	6,64	643,87	17.710
2001	32.408	32.419	4.298,8	5,66	4.293,2	28.121
2002	10.437	10.456	736,16	3,16	733,01	9.720
2003	13.810	13.844	1.103,7	0,00	1.103,7	12.740
2004	19.630	19.632	1.861,1	769,81	1.091,3	17.771
2005	28.078	28.087	7.666,3	907,47	6.758,8	20.421
2006	32.120	32.112	3.427,1	1.125,1	2.302,0	28.685
2007	46.144	46.121	4.207,5	1.465,7	2.741,7	41.914
2008	46.469	46.390	8.142,8	1.526,9	6.615,9	38.248
2009	47.963	47.954	5.670,9	1.929,4	3.741,5	42.283
2010	52.208	52.177	4.615,4	2.494,0	2.121,4	47.562
2011	46.303	46.281	10.475,5	3.121,6	7.354,0	35.806
2012	43.284	43.241	5.033,2	3.326,0	1.707,2	38.208

2.12.1 Reservas Internacionales

Año	Reservas Inter. de la Caja de Conversión hasta Mayo 1935, y del BCRA en adelante						Meses de Importaciones
	Otros						
	Total	Títulos Públicos	FMI Posición de reservas	Derechos espec. de giro	Depósitos en mon. extranjera	Otros	
							meses
1899	-	-	-	-	-	-	0,000975
1900	-	-	-	-	-	-	0,00371
1901	-	-	-	-	-	-	0,0263
1902	-	-	-	-	-	-	0,0291
1903	-	-	-	-	-	-	3,50
1904	-	-	-	-	-	-	3,23
1905	-	-	-	-	-	-	5,27
1906	-	-	-	-	-	-	4,57
1907	-	-	-	-	-	-	4,41
1908	-	-	-	-	-	-	5,57
1909	-	-	-	-	-	-	6,84
1910	-	-	-	-	-	-	5,88
1911	-	-	-	-	-	-	5,60
1912	-	-	-	-	-	-	5,98
1913	-	-	-	-	-	-	12,50
1914	-	-	-	-	-	-	17,95
1915	-	-	-	-	-	-	22,24
1916	-	-	-	-	-	-	19,32
1917	-	-	-	-	-	-	19,14
1918	-	-	-	-	-	-	16,62
1919	-	-	-	-	-	-	13,62
1920	-	-	-	-	-	-	12,04
1921	-	-	-	-	-	-	18,25
1922	-	-	-	-	-	-	17,45
1923	-	-	-	-	-	-	14,19
1924	-	-	-	-	-	-	14,25
1925	-	-	-	-	-	-	11,64
1926	-	-	-	-	-	-	12,31
1927	-	-	-	-	-	-	13,29
1928	-	-	-	-	-	-	15,59
1929	-	-	-	-	-	-	11,02
1930	-	-	-	-	-	-	13,92
1931	-	-	-	-	-	-	15,26
1932	-	-	-	-	-	-	23,62
1933	-	-	-	-	-	-	17,44
1934	-	-	-	-	-	-	14,86
1935	0,00	...	0,00	0,00	...	...	16,61
1936	0,00	...	0,00	0,00	...	...	23,19
1937	0,00	...	0,00	0,00	...	...	13,74
1938	0,00	...	0,00	0,00	...	...	11,12
1939	0,00	...	0,00	0,00	...	...	15,91
1940	0,00	...	0,00	0,00	...	...	14,78
1941	0,00	...	0,00	0,00	...	...	20,72
1942	0,00	...	0,00	0,00	...	...	25,70
1943	0,00	...	0,00	0,00	...	...	48,82
1944	0,00	...	0,00	0,00	...	...	57,11
1945	0,00	...	0,00	0,00	...	...	62,89
1946	0,00	...	0,00	0,00	...	...	29,97
1947	0,00	...	0,00	0,00	...	...	8,81
1948	0,00	...	0,00	0,00	...	...	5,08
1949	0,00	...	0,00	0,00	...	...	4,33
1950	0,00	...	0,00	0,00	...	...	6,33
1951	0,00	...	0,00	0,00	...	...	2,81
1952	0,00	...	0,00	0,00	...	...	1,77
1953	0,00	...	0,00	0,00	...	...	7,33
1954	0,00	...	0,00	0,00	...	...	5,75
1955	0,00	...	0,00	0,00	...	...	2,41
1956	37,50	...	37,50	0,00	...	...	2,18
1957	0,00	...	0,00	0,00	...	...	2,97
1958	0,00	...	0,00	0,00	...	...	1,29
1959	0,00	...	0,00	0,00	...	...	4,63

2.12.1 Reservas Internacionales

Año	Reservas Inter. de la Caja de Conversión hasta Mayo 1935, y del BCRA en adelante						Meses de Importaciones
	Otros						
	Total	Títulos Públicos	FMI Posición de reservas	Derechos espec. de giro	Depósitos en mon. extranjera	Otros	
	fin de período, US\$ M						meses
1960	0,00	...	0,00	0,00	...	...	6,70
1961	0,00	...	0,00	0,00	...	...	4,08
1962	0,00	...	0,00	0,00	...	...	1,70
1963	0,00	...	0,00	0,00	...	...	3,94
1964	0,00	...	0,00	0,00	...	...	2,14
1965	0,00	...	0,00	0,00	...	...	2,66
1966	0,00	...	0,00	0,00	...	...	2,68
1967	18,00	...	18,00	0,00	...	...	8,26
1968	96,60	...	96,60	0,00	...	...	8,13
1969	117,80	...	117,80	0,00	...	...	4,27
1970	189,50	...	130,20	59,30	...	...	5,13
1971	112,80	...	110,00	2,80	0,00	...	2,03
1972	19,30	...	0,00	19,30	0,00	...	3,33
1973	80,70	...	0,00	80,70	0,00	...	7,60
1974	115,50	...	13,70	101,80	0,00	...	4,43
1975	40,90	...	0,00	40,90	0,00	...	1,88
1976	90,70	...	0,00	90,70	0,00	...	7,01
1977	88,90	...	0,00	88,90	0,00	...	11,14
1978	382,00	...	173,00	209,00	0,00	...	18,25
1979	518,40	...	202,50	315,90	0,00	...	18,16
1980	664,20	...	338,90	325,30	0,00	...	8,30
1981	677,80	...	276,50	401,30	0,00	...	4,73
1982	99,60	...	99,60	0,00	0,00	...	6,77
1983	22,60	...	0,00	22,60	0,00	...	8,54
1984	25,50	...	0,00	25,50	0,00	...	9,16
1985	363,00	...	0,00	13,00	350,00	...	18,89
1986	6,00	...	0,00	6,00	...	...	10,89
1987	0,00	...	0,00	0,00	...	...	7,07
1988	37,50	...	0,00	37,50	...	...	14,84
1989	237,00	...	0,00	237,00	...	...	9,77
1990	107,10	...	0,00	107,10	...	...	18,15
1991	1.909,50	1.340,1	...	...	...	569,40	13,60
1992	1.029,61	1.442,2	...	...	...	-412,59	10,08
1993	2.026,21	2.049,2	...	...	...	-23,01	12,96
1994	2.058,76	1.999,0	...	...	...	59,73	10,46
1995	809,43	787,39	...	...	...	22,05	9,99
1996	134,48	104,01	...	...	...	30,47	8,96
1997	568,23	525,92	...	...	...	42,31	7,28
1998	280,55	251,03	...	...	...	29,52	7,51
1999	149,87	136,90	...	...	...	12,97	9,01
2000	431,56	428,76	...	...	...	2,79	8,93
2001	-11,90	-	...	...	...	-11,90	19,14
2002	-18,50	-	...	...	...	-18,50	13,93
2003	-34,19	-	...	...	...	-34,19	11,98
2004	-2,45	-	...	...	...	-2,45	10,49
2005	-9,64	-	...	...	...	-9,64	11,74
2006	7,82	-	...	...	...	7,82	11,29
2007	23,09	-	...	...	...	23,09	12,39
2008	78,89	-	...	...	...	78,89	9,71
2009	8,63	-	...	...	...	8,63	14,84
2010	30,89	-	...	...	...	30,89	11,09
2011	21,58	-	...	...	...	21,58	7,51
2012	43,06	-	...	...	...	43,06	7,58

2.12.2 Pasivos Monetarios

Año	Circulación Monetaria			Base Monetaria
	Total	Billetes en poder del público	Billetes en los bancos	
1823	0,00000000116	...	...	...
1824	0,00000000672	...	...	...
1825	0,00000000774	...	...	...
1826	0,0000000263	...	...	...
1827	0,0000000403	...	...	...
1828	0,0000000552	...	...	...
1829	0,0000000530	...	...	...
1830	0,0000000631	...	...	...
1831	0,0000000611	...	...	...
1836	0,000000108	...	...	...
1853	0,000000842	...	...	...
1863	0,00000136	0,00000127	0,0000000944	0,00000142
1864	0,00000124	0,00000122	0,0000000216	0,00000137
1865	0,00000119	0,00000118	0,00000000920	0,00000139
1866	0,00000128	0,00000127	0,00000000760	0,00000173
1867	0,00000183	0,00000180	0,0000000272	0,00000215
1868	0,00000203	0,00000196	0,0000000716	0,00000235
1869	0,00000217	0,00000215	0,0000000244	0,00000223
1870	0,00000237	0,00000233	0,0000000408	0,00000255
1871	0,00000284	0,00000274	0,0000000944	0,00000321
1872	0,00000331	0,00000310	0,000000202	0,00000386
1873	0,00000306	0,00000298	0,0000000752	0,00000331
1874	0,00000271	0,00000256	0,000000151	0,00000315
1875	0,00000253	0,00000234	0,000000184	0,00000287
1876	0,00000356	0,00000340	0,000000162	0,00000358
1877	0,00000335	0,00000301	0,000000332	0,00000336
1878	0,00000367	0,00000334	0,000000330	0,00000368
1879	0,00000341	0,00000332	0,0000000908	0,00000345
1880	0,00000342	0,00000334	0,0000000784	0,00000344
1881	0,00000280	0,00000280	...	0,00000331
1882	0,00000287	0,00000287	...	0,00000296
1883	0,00000361	0,00000349	0,000000120	0,00000503
1884	0,00000481	0,00000314	0,00000167	0,00000550
1885	0,00000748	0,00000570	0,00000178	0,00000825
1886	0,00000892	0,00000706	0,00000186	0,0000113
1887	0,00000941	0,00000803	0,00000138	0,00000980
1888	0,0000172	0,0000135	0,00000368	0,0000226
1889	0,0000210	0,0000172	0,00000375	0,0000226
1890	0,0000248	0,0000237	0,00000110	0,0000252
1891	0,0000270	0,0000266	0,000000384	0,0000270
1892	0,0000282	0,0000282	...	0,0000284
1893	0,0000307	0,0000307	...	0,0000311
1894	0,0000299	0,0000298	0,0000000703	0,0000300
1895	0,0000297	0,0000296	0,0000000743	0,0000302
1896	0,0000295	0,0000295	0,0000000166	0,0000299
1897	0,0000295	0,0000293	0,0000000217	0,0000296
1898	0,0000295	0,0000292	0,0000000317	0,0000298
1899	0,0000295	0,0000291	0,0000000417	0,0000300
1900	0,0000292	0,0000168	0,0000124	0,0000304
1901	0,0000292	0,0000164	0,0000128	0,0000305
1902	0,0000293	0,0000165	0,0000128	0,0000305
1903	0,0000380	0,0000204	0,0000176	0,0000392
1904	0,0000408	0,0000256	0,0000152	0,0000419
1905	0,0000498	0,0000315	0,0000183	0,0000514
1906	0,0000527	0,0000324	0,0000203	0,0000543
1907	0,0000532	0,0000311	0,0000221	0,0000548
1908	0,0000581	0,0000351	0,0000230	0,0000599
1909	0,0000685	0,0000366	0,0000320	0,0000707
1910	0,0000716	0,0000382	0,0000334	0,0000739
1911	0,0000723	0,0000371	0,0000352	0,0000746

2.12.2 Pasivos Monetarios

Circulación Monetaria				
Año	Total	Billetes en poder del público	Billetes en los bancos	Base Monetaria
	fin de período, \$			fin de período, \$
1912	0,0000800	0,0000421	0,0000379	0,0000825
1913	0,0000823	0,0000422	0,0000401	0,0000849
1914	0,0000803	0,0000441	0,0000362	0,0000829
1915	0,0000988	0,0000433	0,0000554	0,000102
1916	0,000101	0,0000445	0,0000569	0,000105
1917	0,000101	0,0000471	0,0000542	0,000105
1918	0,000115	0,0000496	0,0000658	0,000119
1919	0,000118	0,0000571	0,0000606	0,000121
1920	0,000136	0,0000511	0,0000851	0,000141
1921	0,000136	0,0000470	0,0000896	0,000141
1922	0,000136	0,0000515	0,0000848	0,000141
1923	0,000136	0,0000640	0,0000723	0,000141
1924	0,000132	0,0000693	0,0000626	0,000136
1925	0,000132	0,0000664	0,0000655	0,000136
1926	0,000132	0,0000779	0,0000541	0,000136
1927	0,000138	0,0000831	0,0000548	0,000142
1928	0,000141	0,0000871	0,0000535	0,000145
1929	0,000125	0,0000859	0,0000388	0,000129
1930	0,000126	0,0000810	0,0000451	0,000130
1931	0,000125	0,0000732	0,0000513	0,000128
1932	0,000134	0,0000693	0,0000645	0,000138
1933	0,000121	0,0000694	0,0000520	0,000125
1934	0,000117	0,0000760	0,0000411	0,000121
1935	0,000118	0,0000820	0,0000358	0,000160
1936	0,000130	0,0000914	0,0000387	0,000160
1937	0,000136	0,0000990	0,0000369	0,000170
1938	0,000133	0,0000985	0,0000343	0,000160
1939	0,000140	0,000101	0,0000390	0,000180
1940	0,000145	0,000113	0,0000318	0,000190
1941	0,000166	0,000133	0,0000332	0,000220
1942	0,000192	0,000151	0,0000409	0,000270
1943	0,000220	0,000177	0,0000427	0,000340
1944	0,000269	0,000220	0,0000487	0,000420
1945	0,000318	0,000258	0,0000598	0,000500
1946	0,000412	0,000358	0,0000500	0,000839
1947	0,000540	0,000477	0,0000600	0,00102
1948	0,000775	0,000674	0,000100	0,00137
1949	0,00103	0,000907	0,000120	0,00174
1950	0,00133	0,00119	0,000140	0,00219
1951	0,00177	0,00154	0,000240	0,00265
1952	0,00213	0,00183	0,000300	0,00302
1953	0,00265	0,00221	0,000440	0,00374
1954	0,00316	0,00267	0,000490	0,00435
1955	0,00375	0,00318	0,000560	0,00512
1956	0,00428	0,00361	0,000670	0,00597
1957	0,00505	0,00418	0,000860	0,00600
1958	0,00714	0,00603	0,00111	0,00845
1959	0,00997	0,00844	0,00153	0,0119
1960	0,0128	0,0105	0,00223	0,0144
1961	0,0140	0,0122	0,00179	0,0141
1962	0,0153	0,0135	0,00175	0,0147
1963	0,0197	0,0167	0,00295	0,0210
1964	0,0273	0,0228	0,00447	0,0296
1965	0,0347	0,0297	0,00509	0,0412
1966	0,0459	0,0397	0,00616	0,0524
1967	0,0622	0,0509	0,0114	0,0740
1968	0,0713	0,0592	0,0122	0,0837
1969	0,0776	0,0659	0,0121	0,0844
1970	0,0914	0,0762	0,0153	0,101
1971	0,114	0,100	0,0146	0,130
1972	0,157	0,132	0,0254	0,186
ACTUALIZACION CHACO, SU HISTORIA EN CIFRAS	0,451	0,391	0,059	0,451

2.12.2 Pasivos Monetarios

Año	Circulación Monetaria			
	Total	Billetes en poder del público	Billetes en los bancos	Base Monetaria
	<i>fin de período, \$</i>			<i>fin de período, \$</i>
1974	0,529	0,432	0,0970	0,718
1975	1,62	1,24	0,379	2,34
1976	5,62	4,12	1,51	10,30
1977	15,28	10,74	4,54	34,40
1978	43,23	33,32	9,91	71,17
1979	102,15	78,70	23,45	131,75
1980	204,92	164,18	40,74	235,93
1981	394,95	302,07	92,88	513,28
1982	1.160,0	870,00	290,00	4.330,0
1983	6.610,0	4.630,0	1.980,0	19.760
1984	47.080	31.340	15.740	105.850
1985	298.840	201.400	97.440	515.390
1986	524.600	397.900	126.700	694.290
1987	1.194.030	923.400	270.630	1.351.900
1988	5.719.500	4.302.700	1.416.800	6.999.700
1989	263.899.100	181.737.300	82.161.800	368.829.700
1990	3.037.023.600	2.255.676.400	781.347.200	3.617.130.800
1991	6.605.000.000	4.927.700.000	1.677.300.000	7.565.000.000
1992	9.648.000.000	7.681.500.000	1.966.500.000	11.011.000.000
1993	12.173.000.000	10.060.800.000	2.112.200.000	14.989.000.000
1994	13.317.000.000	11.223.087.000	2.093.913.000	16.070.000.000
1995	13.050.000.000	11.155.510.000	1.894.490.000	13.050.000.000
1996	14.030.000.000	11.904.000.000	2.126.000.000	14.030.000.000
1997	15.966.000.000	13.575.000.000	2.391.000.000	15.966.000.000
1998	16.370.000.000	13.847.000.000	2.523.000.000	16.370.000.000
1999	16.493.000.000	14.127.000.000	2.366.000.000	16.493.000.000
2000	15.054.000.000	12.556.212.000	2.497.788.000	15.054.000.000
2001	10.960.000.000	9.073.200.000	1.886.800.000	11.982.000.000
2002	18.802.000.000	16.449.000.000	2.353.000.000	29.151.000.000
2003	30.315.797.000	26.647.797.000	3.668.000.000	46.391.025.000
2004	37.624.152.000	33.773.152.000	3.851.000.000	52.477.406.000
2005	48.337.000.000	43.515.000.000	4.822.000.000	54.710.000.000
2006	59.222.000.000	53.780.000.000	5.442.000.000	80.066.000.000
2007	74.804.000.000	67.278.000.000	7.526.000.000	98.979.000.000
2008	83.578.000.000	73.546.000.000	10.032.000.000	105.702.000.000
2009	98.065.000.000	85.833.000.000	12.232.000.000	122.350.000.000
2010	124.535.000.000	113.153.000.000	11.382.000.000	160.407.000.000
2011	173.056.000.000	150.730.000.000	22.326.000.000	222.922.000.000
2012	237.010.000.000	209.256.000.000	27.754.000.000	307.352.000.000

2.12.3 Depósitos Bancarios

Año	Depósitos Bancarios					Otros depósitos	Depósitos Oficiales
	Total	Depósitos en	Depósitos en	Depósitos a			
		Cta. Corriente	Caja de Ahorro	Plazo Fijo			
		del sector privado desde 1940					
	fin de período, \$	fin de período, \$			fin de período, \$	fin de período, \$	
1825	0,000000000790	...	...	...	...	...	
1836	0,000000000496	...	...	...	...	...	
1854	0,00000000590	...	...	0,0000000174	...	...	
1857	0,0000000510	...	...	0,0000000450	...	...	
1860	0,0000000936	...	...	0,0000000854	...	...	
1863	0,000000158	...	...	0,000000142	...	...	
1864	0,000000165	...	...	...	...	...	
1865	0,000000177	...	...	...	...	...	
1866	0,000000178	...	...	...	...	...	
1867	0,000000211	...	...	...	...	...	
1868	0,000000226	...	...	...	...	...	
1869	0,000000248	...	...	...	...	...	
1870	0,000000265	...	...	...	...	...	
1871	0,000000295	...	...	...	...	...	
1872	0,000000419	...	...	...	...	...	
1873	0,000000363	...	...	...	...	...	
1874	0,000000370	...	...	...	...	...	
1875	0,000000413	...	...	...	...	...	
1876	0,000000394	...	...	...	...	...	
1877	0,000000432	...	...	...	...	...	
1878	0,000000412	...	...	...	...	...	
1879	0,000000443	...	...	...	...	...	
1880	0,000000400	...	...	...	...	...	
1881	0,000000488	...	...	...	...	...	
1882	0,000000538	...	...	...	...	...	
1883	0,000000757	...	...	...	...	...	
1884	0,000000955	...	...	...	...	...	
1885	0,00000117	...	...	...	...	...	
1886	0,00000130	...	...	...	...	...	
1887	0,00000138	...	...	...	...	...	
1888	0,00000201	...	...	...	...	...	
1889	0,00000293	...	...	...	...	...	
1890	0,00000277	...	...	...	...	...	
1891	0,00000228	...	...	...	...	...	
1892	0,00000218	...	...	...	...	...	
1893	0,00000251	...	...	...	...	...	
1894	0,00000270	...	...	...	...	...	
1895	0,00000296	...	...	...	...	...	
1896	0,00000299	...	...	...	...	...	
1897	0,00000308	...	...	...	...	...	
1898	0,00000319	...	...	...	...	...	
1899	0,00000342	...	...	...	...	...	
1900	0,00000351	0,0000189	...	...	...	...	
1901	0,00000346	0,0000232	...	...	...	...	
1902	0,00000374	0,0000177	...	...	...	...	
1903	0,00000490	0,0000241	...	...	...	...	
1904	0,00000568	0,0000294	...	...	...	...	
1905	0,00000706	0,0000370	...	...	...	...	
1906	0,00000728	0,0000327	...	...	...	...	
1907	0,00000753	0,0000349	...	...	...	...	
1908	0,00000876	0,0000443	...	...	...	...	
1909	0,000116	0,0000640	...	...	...	...	
1910	0,000133	0,0000722	...	...	...	...	
1911	0,000137	0,0000726	...	...	...	...	
1912	0,000148	0,0000836	...	...	...	...	
1913	0,000141	0,0000580	...	...	...	...	
1914	0,000119	0,0000533	...	...	...	...	

2.12.3 Depósitos Bancarios

Año	Depósitos Bancarios					
	Total	Depósitos en	Depósitos en	Depósitos a	Otros depósitos	Depósitos Oficiales
		Cta. Corriente	Caja de Ahorro	Plazo Fijo		
		del sector privado desde 1940				
	fin de período, \$	fin de período, \$			fin de período, \$	fin de período, \$
1915	0,000142	0,0000563	...	...	...	...
1916	0,000160	0,0000595	...	...	...	...
1917	0,000189	0,0000691	...	...	...	...
1918	0,000267	0,000101	...	...	...	...
1919	0,000283	0,000104	...	...	...	...
1920	0,000329	0,000110	...	...	...	...
1921	0,000318	0,0000895	...	...	...	...
1922	0,000330	0,0000936	...	...	...	...
1923	0,000332	0,000112	...	...	...	...
1924	0,000332	0,000111	...	...	...	...
1925	0,000333	0,000108	...	...	...	...
1926	0,000337	0,000112	0,000136	0,0000542	0,0000163	...
1927	0,000355	0,000120	0,000147	0,0000556	0,0000141	...
1928	0,000395	0,000130	0,000168	0,0000728	0,0000247	...
1929	0,000390	0,000118	0,000177	0,0000710	0,0000244	...
1930	0,000396	0,000119	0,000171	0,0000796	0,0000258	...
1931	0,000352	0,0000971	0,000165	0,0000667	0,0000232	...
1932	0,000353	0,000108	0,000157	0,0000654	0,0000218	...
1933	0,000347	0,000117	0,000153	0,0000537	0,0000226	...
1934	0,000343	0,000111	0,000159	0,0000504	0,0000223	...
1935	0,000340	0,000107	0,000158	0,0000495	0,0000217	...
1936	0,000367	0,000129	0,000165	0,0000496	0,0000230	...
1937	0,000388	0,000140	0,000181	0,0000421	0,0000248	...
1938	0,000379	0,000131	0,000180	0,0000420	0,0000254	...
1939	0,000391	0,000148	0,000180	0,0000373	0,0000260	...
1940	0,000430	0,000130	0,000210	0,0000400	0,0000300	0,0000200
1941	0,000490	0,000177	0,000220	0,0000400	0,0000300	0,0000200
1942	0,000560	0,000212	0,000240	0,0000400	0,0000300	0,0000300
1943	0,000650	0,000258	0,000280	0,0000300	0,0000300	0,0000500
1944	0,000770	0,000318	0,000320	0,0000300	0,0000400	0,0000500
1945	0,000890	0,000383	0,000370	0,0000300	0,0000500	0,0000500
1946	0,00112	0,000488	0,000470	0,0000100	0,0000700	0,0000800
1947	0,00128	0,000548	0,000520	0,00	0,0000900	0,000120
1948	0,00172	0,000704	0,000610	0,00	0,000100	0,000310
1949	0,00206	0,000851	0,000700	0,00	0,000180	0,000330
1950	0,00234	0,00101	0,000770	0,00	0,000210	0,000350
1951	0,00262	0,00114	0,000800	0,0000100	0,000250	0,000430
1952	0,00283	0,00122	0,000960	0,0000100	0,000200	0,000450
1953	0,00357	0,00157	0,00119	0,0000100	0,000210	0,000600
1954	0,00426	0,00171	0,00142	0,0000100	0,000240	0,000880
1955	0,00495	0,00198	0,00158	0,00	0,000310	0,00107
1956	0,00645	0,00241	0,00195	0,00	0,000470	0,00162
1957	0,00719	0,00258	0,00221	0,00	0,000640	0,00176
1958	0,0102	0,00385	0,00271	0,0000300	0,00128	0,00236
1959	0,0133	0,00577	0,00346	0,000110	0,000890	0,00305
1960	0,0177	0,00733	0,00432	0,000360	0,00131	0,00435
1961	0,0199	0,00838	0,00505	0,000640	0,00178	0,00410
1962	0,0204	0,00843	0,00570	0,00105	0,00175	0,00348
1963	0,0283	0,0116	0,00820	0,00184	0,00224	0,00445
1964	0,0416	0,0168	0,0123	0,00299	0,00254	0,00699
1965	0,0539	0,0201	0,0152	0,00340	0,00575	0,00947
1966	0,0692	0,0275	0,0193	0,00392	0,00555	0,0130
1967	0,0981	0,0363	0,0264	0,00473	0,00719	0,0235
1968	0,132	0,0514	0,0367	0,00611	0,00974	0,0279
1969	0,150	0,0564	0,0464	0,00588	0,0102	0,0316
1970	0,186	0,0706	0,0587	0,00729	0,0132	0,0357
1971	0,253	0,101	0,0750	0,0171	0,0212	0,0383
1972	0,398	0,157	0,115	0,0371	0,0360	0,0540
1973	0,778	0,298	0,245	0,0619	0,0469	0,126
1974	1,26	0,456	0,368	0,115	0,0730	0,244

2.12.3 Depósitos Bancarios

Año	Depósitos Bancarios					
	Total	Depósitos en	Depósitos en	Depósitos a	Otros depósitos	Depósitos Oficiales
		Cta. Corriente	Caja de Ahorro	Plazo Fijo		
		del sector privado desde 1940				
	fin de período, \$	fin de período, \$			fin de período, \$	fin de período, \$
1975	3,22	1,36	0,540	0,124	0,476	0,714
1976	14,86	5,16	2,18	2,85	0,858	3,81
1977	52,64	10,11	3,22	25,42	1,34	12,54
1978	144,94	23,02	10,43	76,38	6,56	28,55
1979	432,01	59,59	25,41	266,07	13,65	67,29
1980	817,26	109,32	62,76	465,46	38,45	141,27
1981	1.701,1	158,88	119,58	1.017,2	119,32	286,12
1982	4.180,0	610,00	300,00	2.050,0	390,00	830,00
1983	19.480	2.360,0	3.080,0	9.280,0	1.280,0	3.480,0
1984	128.970	12.140	24.000	51.850	22.090	18.890
1985	895.720	99.200	147.670	313.350	94.690	240.810
1986	1.753.060	159.780	256.230	807.920	139.990	389.140
1987	4.479.160	330.580	610.740	2.300.330	597.770	639.740
1988	24.532.770	1.184.970	2.368.770	14.766.700	2.924.340	3.287.990
1989	766.650.300	48.823.100	43.216.000	0,00	542.353.200	132.258.000
1990	6.064.064.400	444.650.900	1.480.516.400	1.171.684.700	1.835.360.900	1.131.851.500
1991	15.785.140.000	1.942.000.000	3.158.900.000	6.924.600.000	463.950.000	3.295.690.000
1992	26.430.350.000	2.807.500.000	4.819.700.000	12.491.700.000	835.300.000	5.476.150.000
1993	40.683.160.000	3.666.400.000	7.766.500.000	19.892.100.000	955.100.000	8.403.060.000
1994	47.180.396.000	4.285.619.000	8.928.224.000	24.175.423.000	2.869.700.000	6.921.430.000
1995	44.758.593.000	4.612.627.000	7.922.226.000	23.426.751.000	2.834.346.000	5.962.643.000
1996	54.685.110.000	5.861.715.000	9.708.053.000	28.224.524.000	3.400.218.000	7.490.600.000
1997	70.547.077.000	6.874.269.000	12.079.675.000	36.733.803.000	4.663.975.000	10.195.355.000
1998	78.786.807.000	6.977.738.000	13.242.158.000	44.737.635.000	4.348.593.000	9.480.683.000
1999	80.995.940.000	6.382.266.000	12.853.691.000	47.693.374.000	4.647.504.000	9.419.105.000
2000	85.755.410.000	6.186.906.000	12.873.225.000	51.470.882.000	6.190.098.000	9.034.299.000
2001	67.272.054.000	8.780.366.000	18.122.251.000	28.312.301.000	5.974.324.000	6.082.812.000
2002	70.706.037.000	11.476.349.000	8.482.061.000	32.582.919.000	7.586.354.000	10.578.354.000
2003	92.163.417.000	15.063.052.000	14.546.376.000	36.758.320.000	7.743.533.000	18.052.136.000
2004	116.762.514.400	18.038.371.200	20.701.660.200	36.572.756.600	7.171.712.000	34.278.014.400
2005	137.131.239.000	23.369.492.000	25.761.097.000	43.695.465.000	7.714.660.000	36.590.525.000
2006	172.390.142.000	26.776.139.000	31.663.532.500	56.003.017.000	9.311.058.500	48.636.395.000
2007	214.456.115.000	35.426.302.000	41.291.206.000	67.203.607.000	11.372.098.000	59.162.902.000
2008	238.573.460.100	40.276.362.900	46.282.504.700	71.032.947.600	11.334.230.200	69.647.414.700
2009	276.141.578.600	45.638.272.800	57.240.526.200	85.762.832.800	12.311.554.000	75.188.392.800
2010	383.092.718.800	61.297.903.200	76.626.556.600	107.348.887.400	12.664.149.800	125.155.221.800
2011	471.056.083.000	76.548.214.000	96.705.367.000	137.883.571.500	16.044.816.000	143.874.114.500
2012	616.649.443.000	103.083.826.000	116.139.039.000	187.565.897.000	18.991.283.000	190.869.398.000

2.12.4 Agregados Monetarios

Año	M1	M3	M1	M3	M1	M3
	Billetes en poder del público + depósitos en cuenta corriente	Oferta Monetaria M1 + resto de depósitos				
	\$	\$	US\$ corrientes	US\$ corrientes	% PBI	% PBI
1863	...	0,00000284	...	30.242.130	...	10,81
1864	...	0,00000287	...	24.010.911	...	9,51
1865	...	0,00000296	...	26.454.507	...	10,52
1866	...	0,00000305	...	29.314.691	...	12,14
1867	...	0,00000391	...	37.843.647	...	17,17
1868	...	0,00000422	...	40.706.223	...	18,04
1869	...	0,00000463	...	44.642.547	...	19,06
1870	...	0,00000498	...	48.050.169	...	19,43
1871	...	0,00000569	...	54.900.145	...	22,16
1872	...	0,00000730	...	70.410.034	...	26,13
1873	...	0,00000661	...	63.783.888	...	22,44
1874	...	0,00000625	...	60.341.534	...	21,32
1875	...	0,00000647	...	62.467.921	...	20,77
1876	...	0,00000734	...	62.272.261	...	21,14
1877	...	0,00000733	...	59.602.981	...	17,56
1878	...	0,00000745	...	56.408.005	...	17,25
1879	...	0,00000775	...	58.054.010	...	17,90
1880	...	0,00000734	...	57.972.388	...	18,01
1881	...	0,00000768	...	68.483.358	...	19,32
1882	...	0,00000825	...	79.455.176	...	17,17
1883	...	0,0000111	...	106.666.667	...	21,51
1884	...	0,0000127	...	122.440.907	...	22,70
1885	...	0,0000174	...	122.464.358	...	26,11
1886	...	0,0000201	...	139.234.488	...	29,53
1887	...	0,0000219	...	156.273.785	...	24,19
1888	...	0,0000336	...	219.117.091	...	31,66
1889	...	0,0000465	...	234.761.064	...	39,42
1890	...	0,0000514	...	197.531.149	...	41,51
1891	...	0,0000494	...	123.270.647	...	40,64
1892	...	0,0000500	...	145.251.328	...	33,17
1893	...	0,0000558	...	166.241.905	...	33,76
1894	...	0,0000568	...	153.380.526	...	28,77
1895	...	0,0000592	...	165.994.008	...	26,19
1896	...	0,0000594	...	193.519.337	...	23,00
1897	...	0,0000601	...	199.337.295	...	31,30
1898	...	0,0000611	...	228.323.214	...	32,21
1899	...	0,0000633	...	271.252.675	...	31,48
1900	0,0000357	0,0000519	152.232.314	221.420.126	18,65	27,13
1901	0,0000396	0,0000510	168.862.735	217.655.426	19,60	25,26
1902	0,0000342	0,0000539	145.705.521	229.607.836	16,02	25,25
1903	0,0000445	0,0000694	189.418.125	295.379.103	18,76	29,26
1904	0,0000550	0,0000824	234.321.745	350.855.723	21,21	31,76
1905	0,000069	0,000102	291.576.214	434.448.081	21,76	32,42
1906	0,000065	0,000105	277.825.196	448.956.629	19,26	31,12
1907	0,000066	0,000106	274.439.686	442.398.523	18,93	30,51
1908	0,000079	0,000123	338.275.392	522.652.522	20,17	31,16
1909	0,000101	0,000152	428.595.774	648.905.078	24,16	36,59
1910	0,000110	0,000171	466.354.074	723.845.731	23,95	37,17
1911	0,000110	0,000175	463.260.135	737.238.176	23,80	37,88
1912	0,000126	0,000190	531.253.962	803.816.407	23,78	35,98
1913	0,000100	0,000183	423.678.647	775.158.562	18,56	33,95
1914	0,000097	0,000163	412.153.013	689.882.363	20,00	33,48
1915	0,000100	0,000185	416.492.431	774.215.940	18,93	35,19
1916	0,000104	0,000204	441.482.362	866.434.605	18,46	36,24
1917	0,000116	0,000236	510.051.795	1.036.818.541	18,65	37,92
1918	0,000150	0,000316	670.089.286	1.411.406.250	17,23	36,30
1919	0,000161	0,000341	700.282.547	1.480.217.344	18,15	38,36
1920	0,000161	0,000380	634.370.942	1.497.355.476	15,26	36,02
1921	0,000137	0,000365	434.298.441	1.160.419.981	14,94	39,92
1922	0,000145	0,000381	522.977.113	1.374.071.004	16,79	44,11

2.12.4 Agregados Monetarios

Año	M1	M3	M1	M3	M1	M3
	Billetes en poder del público + depósitos en cuenta corriente	Oferta Monetaria M1 + resto de depósitos				
	\$	\$	US\$ corrientes	US\$ corrientes	% PBI	% PBI
1923	0,000176	0,000396	605.611.981	1.362.292.994	18,19	40,93
1924	0,000180	0,000401	616.295.384	1.373.048.626	16,51	36,78
1925	0,000175	0,000400	702.565.752	1.608.067.240	16,19	37,06
1926	0,000190	0,000415	771.007.212	1.681.225.184	17,97	39,18
1927	0,000203	0,000438	857.820.307	1.856.126.683	18,13	39,23
1928	0,000217	0,000482	921.192.081	2.045.105.770	18,36	40,76
1929	0,000204	0,000476	851.873.536	1.991.552.359	16,55	38,69
1930	0,000200	0,000477	729.988.314	1.740.505.405	17,23	41,07
1931	0,000170	0,000425	492.908.828	1.229.898.698	17,27	43,10
1932	0,000178	0,000422	456.978.180	1.085.400.371	19,58	46,51
1933	0,000187	0,000416	576.792.231	1.286.756.974	18,85	42,04
1934	0,000187	0,000419	473.347.332	1.059.174.741	17,23	38,55
1935	0,000189	0,000422	495.765.609	1.109.883.752	16,25	36,39
1936	0,000220	0,000458	612.846.691	1.274.988.177	17,90	37,23
1937	0,000239	0,000487	718.555.679	1.463.155.997	16,88	34,38
1938	0,000230	0,000478	586.612.866	1.219.577.598	16,64	34,60
1939	0,000249	0,000492	576.016.636	1.137.615.527	17,14	33,86
1940	0,000243	0,000543	556.738.319	1.242.588.650	16,22	36,20
1941	0,000310	0,000623	731.620.945	1.470.324.378	19,23	38,64
1942	0,000363	0,000711	857.824.608	1.679.975.430	19,91	38,99
1943	0,000435	0,000827	1.071.023.987	2.036.644.831	22,66	43,09
1944	0,000538	0,000990	1.336.281.867	2.459.374.845	24,53	45,15
1945	0,00064	0,00115	1.588.544.247	2.844.118.521	26,48	47,41
1946	0,00085	0,00148	2.069.286.099	3.615.745.951	25,81	45,10
1947	0,00102	0,00176	2.262.030.905	3.879.028.698	22,77	39,05
1948	0,00138	0,00239	1.973.065.903	3.429.369.628	25,09	43,61
1949	0,00176	0,00297	1.501.024.765	2.533.390.265	26,71	45,08
1950	0,00220	0,00353	1.378.924.328	2.208.380.238	28,27	45,27
1951	0,00267	0,00416	1.126.579.612	1.750.758.214	23,96	37,23
1952	0,00304	0,00466	1.325.893.636	2.029.555.362	23,56	36,06
1953	0,00377	0,00578	1.672.517.730	2.560.505.319	25,40	38,88
1954	0,00439	0,00693	1.734.466.403	2.740.869.565	26,60	42,03
1955	0,00516	0,00813	1.692.784.520	2.667.300.754	26,51	41,77
1956	0,0060	0,0101	1.694.935.284	2.831.823.298	23,64	39,50
1957	0,0068	0,0114	1.705.805.149	2.870.090.863	20,69	34,82
1958	0,0099	0,0163	1.972.634.731	3.245.109.780	21,41	35,22
1959	0,0142	0,0217	1.781.416.040	2.721.992.481	16,14	24,66
1960	0,0179	0,0282	2.157.487.923	3.405.338.164	15,38	24,27
1961	0,0205	0,0321	2.478.824.807	3.874.095.077	14,84	23,19
1962	0,0220	0,0339	1.894.463.131	2.926.942.648	12,82	19,81
1963	0,0283	0,0450	2.040.769.064	3.247.666.114	13,20	21,01
1964	0,0396	0,0644	2.517.171.396	4.095.489.248	13,25	21,55
1965	0,0497	0,0836	2.040.533.224	3.427.169.811	11,91	20,01
1966	0,067	0,109	2.775.734.534	4.501.425.679	12,89	20,90
1967	0,087	0,149	2.571.167.291	4.393.934.924	12,75	21,78
1968	0,111	0,191	3.298.605.929	5.698.379.056	14,01	24,21
1969	0,122	0,216	3.483.622.899	6.160.068.357	13,16	23,27
1970	0,147	0,262	3.802.196.664	6.778.313.128	13,49	24,06
1971	0,201	0,353	3.273.615.635	5.743.973.941	12,95	22,72
1972	0,289	0,530	2.505.185.327	4.603.702.193	11,18	20,54
1973	0,56	1,04	4.979.185.120	9.228.609.389	12,75	23,63
1974	0,89	1,69	5.464.615.385	10.387.692.308	14,75	28,05
1975	2,60	4,46	3.416.491.597	5.850.840.336	14,52	24,87
1976	9,27	18,97	3.597.113.930	7.359.090.733	9,89	20,24
1977	20,86	63,38	4.928.981.637	14.979.320.776	8,06	24,48
1978	56,33	178,25	6.969.528.263	22.053.099.754	8,71	27,56
1979	138,29	510,71	10.320.765.419	38.114.962.087	7,99	29,51
1980	273,50	981,44	14.789.139.851	53.070.030.768	7,76	27,83
1981	460,95	2.003,2	7.545.573.002	32.791.771.978	6,72	29,19
1982	1.480,0	5.050,0	4.092.637.401	13.964.742.482	7,38	25,17

2.12.4 Agregados Monetarios

Año	M1	M3	M1	M3	M1	M3
	Billetes en poder del público + depósitos en cuenta corriente	Oferta Monetaria M1 + resto de depósitos				
	\$	\$				
			US\$ corrientes	US\$ corrientes	% PBI	% PBI
1983	6.990,0	24.110	4.443.738.080	15.327.399.873	6,95	23,98
1984	43.480	160.310	4.467.276.277	16.470.769.547	5,99	22,07
1985	300.600	1.097.120	4.175.000.000	15.237.777.778	6,17	22,52
1986	557.680	2.150.960	5.139.907.834	19.824.516.129	6,08	23,46
1987	1.253.980	5.402.560	4.376.893.543	18.857.102.967	5,85	25,22
1988	5.487.670	28.835.470	4.887.921.974	25.684.038.479	5,38	28,28
1989	230.560.400	948.387.600	4.215.075.230	17.338.298.689	7,74	31,84
1990	2.700.327.300	8.319.740.800	5.259.950.913	16.205.971.853	4,27	13,15
1991	6.869.700.000	20.712.840.000	6.950.879.320	20.957.603.855	4,14	12,47
1992	10.489.000.000	34.111.850.000	10.584.080.222	34.421.065.584	5,04	16,38
1993	13.727.200.000	50.743.960.000	13.740.253.018	50.792.211.778	5,80	21,46
1994	15.508.706.000	58.403.483.000	15.522.028.818	58.453.654.755	6,02	22,69
1995	15.768.137.000	55.914.103.000	15.764.852.581	55.902.456.388	6,11	21,67
1996	17.765.715.000	66.589.110.000	17.775.452.040	66.625.606.185	6,53	24,47
1997	20.449.269.000	84.122.077.000	20.490.249.499	84.290.658.317	6,98	28,72
1998	20.824.738.000	92.633.807.000	20.826.668.694	92.642.395.225	6,97	30,99
1999	20.509.266.000	95.122.940.000	20.507.224.194	95.113.470.007	7,23	33,55
2000	18.743.118.000	98.311.622.000	18.760.183.809	98.401.135.780	6,59	34,59
2001	17.853.566.000	76.345.254.000	17.742.128.814	75.868.727.334	6,64	28,41
2002	27.925.349.000	87.155.037.000	8.823.622.759	27.538.533.827	8,93	27,88
2003	41.710.849.000	118.811.214.000	14.098.874.220	40.159.920.075	11,10	31,61
2004	51.811.523.200	150.535.666.400	17.567.621.739	51.041.804.644	11,57	33,63
2005	66.884.492.000	180.646.239.000	22.850.299.470	61.715.661.372	12,57	33,96
2006	80.556.139.000	226.170.142.000	26.054.443.862	73.150.691.444	12,31	34,56
2007	102.704.302.000	281.734.115.000	32.645.263.061	89.551.110.502	12,64	34,68
2008	113.822.362.900	312.119.460.100	35.445.908.597	97.198.455.314	11,07	30,36
2009	131.471.272.800	361.974.578.600	34.861.025.028	95.981.461.010	11,82	32,55
2010	174.450.903.200	496.245.718.800	43.664.470.626	124.208.623.828	11,95	33,99
2011	227.278.214.000	621.786.083.000	52.335.665.571	143.179.532.803	12,15	33,23
2012	312.339.826.000	825.905.443.000	54.432.047.965	143.932.092.375	13,35	35,29

2.12.5 Préstamos Bancarios

Año	Préstamos Totales	Préstamos al Sector Oficial	Préstamos al Sector Privado	Préstamos Totales	Préstamos al Sector Oficial	Préstamos al Sector Privado
	<i>fin de período, \$</i>	<i>fin de período, \$</i>		<i>% PBI</i>	<i>% PBI</i>	
1823	0,00000000282	...	...	0,184	...	...
1824	0,0000000103	...	...	0,615	...	...
1825	0,0000000104	...	...	0,592	...	...
1826	0,0000000131	...	...	0,706	...	...
1836	0,000000108	0,0000000990	0,00000000874	3,36	3,08	0,273
1853	0,0000000438	...	...	0,479	...	...
1854	0,0000000954	...	...	1,05	...	...
1857	0,000000570	...	...	3,03	...	...
1860	0,000000716	...	...	3,83	...	...
1863	0,00000144	0,000000123	0,00000132	5,46	0,467	5,00
1864	0,00000156	0,000000141	0,00000142	5,18	0,467	4,71
1865	0,00000147	0,000000204	0,00000127	5,24	0,726	4,51
1866	0,00000130	0,000000356	0,000000944	5,18	1,42	3,76
1867	0,00000214	0,000000596	0,00000154	9,37	2,61	6,76
1868	0,00000261	0,000000535	0,00000207	11,14	2,29	8,85
1869	0,00000243	0,000000621	0,00000181	10,01	2,56	7,45
1870	0,00000353	0,000000642	0,00000289	13,79	2,51	11,28
1871	0,00000398	0,000000420	0,00000356	15,51	1,63	13,88
1872	0,00000523	0,000000675	0,00000456	18,73	2,42	16,31
1873	0,00000621	0,000000904	0,00000531	21,08	3,07	18,01
1874	0,00000626	0,000000639	0,00000562	21,33	2,18	19,16
1875	0,00000627	0,00000103	0,00000524	20,11	3,31	16,80
1876	0,00000772	0,00000279	0,00000493	22,24	8,04	14,20
1877	0,0000105	0,00000470	0,00000585	25,27	11,26	14,01
1878	0,0000106	0,00000529	0,00000529	24,48	12,23	12,25
1879	0,0000108	0,00000496	0,00000580	24,85	11,45	13,39
1880	0,00000998	0,00000466	0,00000532	24,47	11,43	13,04
1881	0,00000769	0,00000337	0,00000432	19,35	8,48	10,87
1882	0,00000725	0,00000195	0,00000530	15,08	4,06	11,02
1883	0,00000668	0,00	0,00000668	13,00	0,00	13,00
1884	0,00000864	0,0000000740	0,00000857	15,46	0,132	15,32
1885	0,0000175	0,00000152	0,0000159	26,22	2,29	23,93
1886	0,0000194	0,00000152	0,0000179	28,56	2,24	26,32
1887	0,0000240	0,00000229	0,0000217	26,58	2,53	24,05
1888	0,0000300	0,00000183	0,0000282	28,27	1,72	26,55
1889	0,0000356	0,00	0,0000356	30,24	0,00	30,24
1890	0,0000277	0,000000800	0,0000269	22,39	0,646	21,75
1891	0,0000242	0,00	0,0000242	19,89	0,00	19,89
1905	0,0000629	...	...	19,98	...	...
1906	0,0000708	...	...	20,94	...	...
1907	0,0000773	...	...	22,16	...	...
1908	0,0000845	...	...	21,46	...	...
1909	0,000105	...	...	25,27	...	...
1910	0,000131	...	...	28,31	...	...
1911	0,000147	...	...	31,94	...	...
1912	0,000155	...	...	29,25	...	...
1913	0,000156	...	...	28,87	...	...
1914	0,000124	...	...	25,47	...	...
1915	0,000130	...	...	24,72	...	...
1916	0,000138	...	...	24,47	...	...
1917	0,000160	...	...	25,73	...	...
1918	0,000226	...	...	25,97	...	...
1919	0,000250	...	...	28,17	...	...
1920	0,000286	...	...	27,10	...	...
1921	0,000271	...	...	29,70	...	...
1922	0,000287	...	...	33,16	...	...
1923	0,000313	...	...	32,37	...	...
1924	0,000315	...	...	28,86	...	...

2.12.5 Préstamos Bancarios

Año	Préstamos Totales	Préstamos al Sector Oficial	Préstamos al Sector Privado	Préstamos Totales	Préstamos al Sector Oficial	Préstamos al Sector Privado
	<i>fin de período, \$</i>	<i>fin de período, \$</i>		<i>% PBI</i>	<i>% PBI</i>	
1925	0,000316	...	...	29,30	...	...
1926	0,000327	0,0000362	0,000290	30,83	3,42	27,41
1927	0,000314	0,0000346	0,000279	28,10	3,10	25,00
1928	0,000342	0,0000475	0,000295	28,92	4,01	24,91
1929	0,000375	0,0000565	0,000318	30,44	4,59	25,85
1930	0,000394	0,0000693	0,000325	33,96	5,97	27,99
1931	0,000371	0,0000722	0,000299	37,60	7,32	30,28
1932	0,000347	0,0000714	0,000275	38,23	7,87	30,36
1933	0,000343	0,0000720	0,000271	34,69	7,27	27,42
1934	0,000342	0,0000730	0,000269	31,53	6,72	24,81
1935	0,000215	0,00000407	0,000211	18,50	0,351	18,15
1936	0,000240	0,0000100	0,000230	19,50	0,812	18,68
1937	0,000230	0,00	0,000230	16,24	0,00	16,24
1938	0,000260	0,00	0,000260	18,84	0,00	18,84
1939	0,000270	0,00	0,000270	18,57	0,00	18,57
1940	0,000310	0,0000400	0,000270	20,68	2,67	18,01
1941	0,000350	0,0000900	0,000260	21,72	5,58	16,13
1942	0,000360	0,0000800	0,000280	19,74	4,39	15,35
1943	0,000280	0,0000100	0,000270	14,59	0,521	14,07
1944	0,000330	0,0000400	0,000290	15,05	1,82	13,23
1945	0,000360	0,0000300	0,000330	14,87	1,24	13,63
1946	0,000570	0,000150	0,000420	17,39	4,58	12,82
1947	0,00108	0,000430	0,000650	24,00	9,55	14,44
1948	0,00173	0,000840	0,000890	31,52	15,30	16,22
1949	0,00215	0,00110	0,00105	32,67	16,71	15,95
1950	0,00254	0,00114	0,00140	32,56	14,62	17,95
1951	0,00320	0,00119	0,00201	28,66	10,66	18,00
1952	0,00369	0,00127	0,00242	28,58	9,84	18,74
1953	0,00429	0,00161	0,00268	28,88	10,84	18,04
1954	0,00516	0,00204	0,00312	31,27	12,36	18,91
1955	0,00607	0,00250	0,00357	31,17	12,84	18,33
1956	0,00715	0,00267	0,00448	28,06	10,48	17,58
1957	0,00565	0,000430	0,00522	17,30	1,32	15,98
1958	0,00807	0,000710	0,00736	17,48	1,54	15,94
1959	0,0102	0,000660	0,00951	11,54	0,749	10,80
1960	0,0151	0,000900	0,0142	13,02	0,775	12,24
1961	0,0209	0,00124	0,0196	15,07	0,895	14,18
1962	0,0237	0,00194	0,0218	13,85	1,13	12,71
1963	0,0280	0,00294	0,0250	13,06	1,37	11,68
1964	0,0384	0,00464	0,0338	12,86	1,55	11,31
1965	0,0527	0,00975	0,0430	12,63	2,33	10,30
1966	0,0691	0,0107	0,0585	13,27	2,05	11,22
1967	0,0930	0,0163	0,0767	13,60	2,38	11,21
1968	0,129	0,0170	0,112	16,37	2,15	14,22
1969	0,161	0,0186	0,142	17,34	2,01	15,33
1970	0,192	0,0219	0,170	17,65	2,01	15,64
1971	0,271	0,0218	0,250	17,49	1,41	16,09
1972	0,416	0,0390	0,377	16,12	1,51	14,61
1973	0,724	0,0953	0,629	16,42	2,16	14,26
1974	1,08	0,173	0,909	17,98	2,87	15,10
1975	2,87	0,621	2,25	16,02	3,47	12,56
1976	11,98	2,14	9,84	12,78	2,28	10,49
1977	44,35	6,69	37,66	17,13	2,58	14,55
1978	138,80	17,87	120,93	21,46	2,76	18,69
1979	456,06	57,70	398,36	26,35	3,33	23,02
1980	999,62	168,27	831,35	28,35	4,77	23,58
1981	2.435,5	643,82	1.791,6	35,49	9,38	26,11
1982	7.820,0	2.260,0	5.560,0	38,97	11,26	27,71
1983	28.110	7.640,0	20.470	27,96	7,60	20,36
1984	123.090	2.700,0	120.390	16,95	0,372	16,58
1985	663.360	8.780,0	654.580	13,62	0,180	13,44

2.12.5 Préstamos Bancarios

Año	Préstamos Totales	Préstamos al Sector Oficial	Préstamos al Sector Privado	Préstamos Totales	Préstamos al Sector Oficial	Préstamos al Sector Privado
	<i>fin de período, \$</i>	<i>fin de período, \$</i>		<i>% PBI</i>	<i>% PBI</i>	
1986	1.292.240	65.720	1.226.520	14,10	0,717	13,38
1987	3.674.870	200.330	3.474.540	17,15	0,935	16,22
1988	15.058.590	884.600	14.173.990	14,77	0,867	13,90
1989	929.370.700	11.828.000	917.542.700	31,20	0,397	30,80
1990	7.213.521.100	326.642.100	6.886.879.000	11,40	0,516	10,88
1991	19.757.279.900	1.586.379.900	18.170.900.000	11,89	0,955	10,94
1992	31.061.730.000	1.777.760.000	29.283.970.000	14,91	0,853	14,06
1993	40.394.580.000	1.990.380.000	38.404.200.000	17,08	0,842	16,24
1994	52.274.996.000	5.149.761.000	47.125.235.000	20,31	2,00	18,31
1995	52.388.226.000	5.632.322.000	46.755.904.000	20,30	2,18	18,12
1996	57.591.715.000	6.358.276.000	51.233.439.000	21,16	2,34	18,83
1997	66.935.315.000	7.010.125.000	59.925.190.000	22,86	2,39	20,46
1998	76.406.424.000	9.315.704.000	67.090.720.000	25,56	3,12	22,44
1999	77.240.996.000	11.991.325.000	65.249.671.000	27,24	4,23	23,01
2000	76.985.869.000	14.959.798.000	62.026.071.000	27,09	5,26	21,82
2001	72.021.827.000	21.842.651.000	50.179.176.000	26,80	8,13	18,68
2002	65.756.343.000	30.357.225.000	35.399.118.000	21,04	9,71	11,32
2003	54.770.396.000	23.808.156.000	30.962.240.000	14,57	6,33	8,24
2004	59.748.831.200	21.008.126.800	38.740.704.400	13,35	4,69	8,65
2005	69.135.008.000	15.447.724.000	53.687.284.000	13,00	2,90	10,09
2006	88.180.277.200	12.983.629.800	75.196.647.400	13,47	1,98	11,49
2007	117.650.599.000	10.664.171.000	106.986.428.000	14,48	1,31	13,17
2008	140.928.558.200	10.969.088.700	129.959.469.500	13,71	1,07	12,64
2009	160.184.732.600	17.335.636.400	142.849.096.200	14,41	1,56	12,85
2010	218.725.088.600	21.910.515.200	196.814.573.400	14,98	1,50	13,48
2011	316.822.806.500	27.499.031.000	289.323.775.500	16,93	1,47	15,46
2012	414.650.415.000	36.421.826.000	378.228.589.000	17,72	1,56	16,16

2.12.6 Tasas de interés bancarias

Año	Tasas activas	Tasa activa real	Tasas pasivas					Tasas interbancarias
			Caja de Ahorro	Plazo Fijo				
				Total plazos	30 días	h/ 59 días	60 días y +	
	TNA, en \$	Tasa Real Anual		TNA, en \$			TNA, en \$	
1821	60,00	74,81	...	...	...	...	...	
1822	12,00	12,98	...	12,00	...	...	...	
1823	12,00	17,64	...	...	...	...	...	
1824	9,00	1,99	...	...	...	...	...	
1826	6,00	0,87	...	...	...	...	...	
1836	12,00	20,94	...	...	...	...	...	
1848	18,00	26,22	...	...	...	...	...	
1852	6,00	35,35	...	...	...	...	...	
1853	9,00	4,27	...	9,00	...	...	...	
1854	9,00	15,37	...	9,00	...	...	...	
1855	12,00	-1,22	...	12,00	...	...	...	
1856	9,00	-23,59	...	9,00	...	...	...	
1857	10,00	-9,58	...	10,00	...	...	...	
1858	9,00	16,29	...	9,00	...	...	...	
1859	15,00	11,07	...	15,00	...	...	...	
1860	9,00	20,53	...	9,00	...	...	...	
1861	8,00	-0,92	...	8,00	...	...	...	
1862	7,00	-1,83	...	7,00	...	...	...	
1863	12,00	2,75	...	12,00	...	...	...	
1864	9,00	0,00	...	9,00	...	...	...	
1865	15,00	35,29	...	15,00	...	...	...	
1866	16,00	36,47	...	16,00	...	...	...	
1867	8,00	27,06	...	8,00	...	...	...	
1868	8,00	8,00	...	8,00	...	...	...	
1869	7,00	7,00	...	7,00	...	...	...	
1872	6,00	6,00	...	6,00	...	...	...	
1873	7,67	7,67	...	...	...	...	...	
1874	8,25	8,25	...	...	...	...	...	
1875	8,00	8,00	...	...	...	...	...	
1876	7,83	-1,07	...	...	...	...	...	
1877	6,80	-2,02	...	...	...	...	...	
1901	7,06	10,00	...	...	...	...	...	
1902	6,71	-1,01	...	...	...	...	...	
1903	5,29	8,29	...	...	...	...	...	
1904	4,33	5,62	...	...	...	...	...	
1905	4,67	-2,34	...	...	...	...	...	
1906	5,54	3,22	...	...	...	...	...	
1907	6,52	5,44	...	...	...	...	...	
1908	6,78	3,85	...	...	...	...	...	
1909	6,29	5,47	...	...	...	...	...	
1910	6,37	3,04	...	...	...	...	...	
1911	7,00	8,95	...	...	...	...	...	
1912	7,62	1,51	...	...	...	...	...	
1913	7,68	6,51	...	...	...	...	...	
1914	7,94	7,94	...	...	...	...	...	
1915	7,59	-0,19	...	...	...	...	...	
1916	7,11	-0,23	...	...	...	...	...	
1917	6,84	-8,73	...	...	...	...	...	
1918	6,33	-15,73	...	...	...	...	...	
1919	7,20	14,14	...	...	...	...	...	
1920	7,79	-7,99	...	...	...	...	...	
1921	7,72	21,23	...	...	...	...	...	
1922	7,70	27,95	...	...	...	...	...	
1923	6,50	8,50	...	...	...	...	...	
1924	6,49	4,52	...	...	...	...	...	
1925	7,40	10,40	...	...	...	...	...	

2.12.6 Tasas de interés bancarias

Año	Tasas activas	Tasa activa real	Tasas pasivas					Tasas interbancarias
			Caja de Ahorro	Plazo Fijo				
				Total plazos	30 días	h/ 59 días	60 días y +	
	TNA, en \$	Tasa Real Anual		TNA, en \$			TNA, en \$	
1926	6,91	10,10	...	...	...	...	...	
1927	6,92	8,03	...	...	...	...	...	
1928	6,30	7,30	...	...	...	...	...	
1929	6,86	5,86	...	...	...	...	...	
1930	6,86	5,76	...	...	...	...	...	
1931	7,21	24,56	...	...	...	...	...	
1932	7,11	19,38	...	...	...	...	...	
1933	6,08	-5,95	...	...	...	...	...	
1934	5,52	19,02	...	...	...	...	...	
1935	5,41	-0,54	2,79	...	...	...	...	
1936	5,29	-2,93	2,50	...	...	...	...	
1937	5,28	2,57	2,50	...	...	...	...	
1938	5,30	6,00	2,50	...	...	...	...	
1939	5,75	4,11	2,50	...	...	...	...	
1940	5,28	2,97	2,50	...	...	...	...	
1941	5,30	2,59	2,50	...	...	...	...	
1942	5,22	-0,43	2,50	...	...	...	...	
1943	5,18	4,02	2,50	...	...	...	...	
1944	5,11	5,44	2,50	...	...	...	...	
1945	5,07	-12,25	2,50	...	...	...	...	
1946	5,07	-10,71	2,00	...	...	...	...	
1947	5,50	-7,09	1,91	...	...	...	...	
1948	6,50	-5,83	1,98	...	...	...	...	
1949	6,50	-18,76	1,91	...	...	...	...	
1950	7,94	-14,02	2,19	7,00	...	...	...	
1951	7,94	-21,06	2,03	7,00	...	...	...	
1952	7,94	-22,13	2,88	7,50	...	...	...	
1953	7,80	3,65	2,88	8,50	...	...	...	
1954	7,39	3,41	2,85	8,50	...	...	...	
1955	7,39	-4,39	2,87	8,50	...	...	...	
1956	9,65	-3,29	2,78	8,41	...	...	...	
1957	9,75	-11,97	5,00	8,65	...	...	...	
1958	10,80	-15,82	5,00	9,78	...	...	...	
1959	10,80	-48,15	5,00	10,00	...	...	...	
1960	10,80	-12,95	5,00	10,13	...	...	...	
1961	10,80	-2,39	5,00	10,12	...	...	...	
1962	13,67	-11,24	8,00	14,91	...	...	...	
1963	16,87	-5,81	8,00	14,90	...	...	...	
1964	16,87	-4,31	8,00	14,88	...	...	...	
1965	16,87	-9,11	8,00	14,88	...	...	...	
1966	16,87	-11,37	8,00	14,98	...	...	...	
1967	16,87	-9,56	8,00	...	...	...	...	
1968	23,50	6,26	8,00	18,00	...	...	...	
1969	22,20	13,59	8,00	16,30	...	...	...	
1970	24,60	9,70	8,00	19,00	...	...	...	
1971	25,70	-6,70	12,23	20,30	...	...	...	
1972	31,00	-17,33	18,74	25,60	...	...	...	
1973	29,90	-18,97	18,57	24,90	...	...	...	
1974	27,20	2,40	15,57	24,60	...	...	...	
1975	44,00	-49,08	18,26	36,70	...	...	...	
1976	83,00	-66,36	53,40	67,00	...	...	...	
1977	106,40	-25,23	97,12	89,40	...	...	...	
1978	101,90	-26,72	114,38	86,30	...	...	...	
1979	86,00	-28,33	103,48	80,10	...	...	86,62	
1980	65,40	-17,62	69,42	59,70	...	...	63,91	
1981	120,40	7,79	81,93	96,70	...	...	107,51	
1982	100,60	-24,24	79,21	85,00	...	...	111,94	
1983	162,30	-40,90	281,82	139,80	...	...	220,97	
1984	223,50	-55,49	408,28	168,00	...	...	264,97	

2.12.6 Tasas de interés bancarias

Año	Tasas activas	Tasa activa real	Tasas pasivas					Tasas interbancarias
			Caja de Ahorro	Total plazos	Plazo Fijo			
					30 días	h/ 59 días	60 días y +	
	TNA, en \$	Tasa Real Anual			TNA, en \$			TNA, en \$
1985	193,70	-61,96	468,22	131,30	...	...	...	220,58
1986	76,30	-7,26	61,97	67,88	66,98	67,84	67,89	87,25
1987	128,00	-1,44	139,45	102,60	103,78	107,96	96,95	125,11
1988	189,30	-34,69	190,65	152,59	158,52	162,74	142,07	182,15
1989	722,10	-74,14	292,99	262,27	193,34	...	...	296,37
1990	498,00	-75,23	191,13	126,12	79,04	148,98	138,55	377,54
1991	78,44	-34,32	38,07	54,32	55,47	61,67	51,76	71,33
1992	17,75	-5,72	7,41	13,52	16,22	16,78	16,76	15,11
1993	10,30	-0,28	4,80	11,07	15,57	11,34	12,76	6,31
1994	10,06	5,65	3,32	8,14	8,20	8,08	8,84	7,66
1995	17,85	14,00	3,68	11,99	11,30	11,90	12,72	9,46
1996	10,51	10,34	3,47	7,46	7,26	7,36	8,07	6,23
1997	9,24	8,67	3,32	7,04	6,90	6,97	7,49	6,63
1998	10,64	9,67	3,01	7,61	7,40	7,56	7,95	6,81
1999	11,04	12,31	2,87	8,25	7,82	8,05	9,41	6,99
2000	11,09	11,26	2,81	8,48	8,05	8,34	9,37	8,15
2001	26,47	27,83	3,13	16,32	15,02	16,16	17,19	22,15
2002	52,97	21,53	6,36	39,34	33,75	39,25	38,38	36,87
2003	19,15	5,03	1,34	10,46	11,04	10,16	13,24	3,74
2004	6,78	2,26	0,73	2,69	2,66	2,61	3,11	1,95
2005	6,16	-3,17	0,77	3,94	3,67	3,76	4,61	4,07
2006	8,63	-2,05	0,82	6,54	6,43	6,42	7,03	7,15
2007	11,05	2,04	0,62	7,91	8,10	7,97	7,96	8,62
2008	19,47	10,03	0,57	11,13	11,42	11,05	11,59	9,45
2009	19,45	12,40	0,54	11,89	11,59	11,60	12,43	10,15
2010	14,86	3,99	0,35	9,50	9,20	9,17	9,99	9,09
2011	18,21	7,68	0,28	11,08	10,81	10,68	11,22	9,97
2012	18,40	7,59	0,26	12,39	12,39	12,02	12,28	9,80

2.12.7 Tipo de Cambio

Año	Dólar Financiero Oficial	Dólar de Exportación	Dólar de Importación	Tipo de Cambio Real Bilateral - deflactado por IPC
	\$ / US\$, promedio anual			\$ / US\$ de 2011
1810	0,00000000000000448	-	-	0,000
1811	0,00000000000000448	-	-	0,000
1812	0,00000000000000448	-	-	0,000
1813	0,00000000000000448	-	-	0,000
1814	0,00000000000000448	-	-	0,000
1815	0,00000000000000448	-	-	0,000
1816	0,00000000000000448	-	-	0,000
1817	0,00000000000000448	-	-	0,000
1818	0,00000000000000448	-	-	0,000
1819	0,00000000000000448	-	-	0,000
1820	0,00000000000000448	-	-	0,000
1821	0,00000000000000448	-	-	0,000
1822	0,00000000000000448	-	-	0,000
1823	0,00000000000000448	-	-	0,000
1824	0,00000000000000448	-	-	0,000
1825	0,00000000000000448	-	-	0,000
1826	0,00000000000000777	-	-	0,000
1827	0,0000000000000146	-	-	0,000
1828	0,0000000000000130	-	-	0,000
1829	0,0000000000000205	-	-	0,000
1830	0,0000000000000306	-	-	0,000
1831	0,0000000000000289	-	-	0,000
1832	0,0000000000000290	-	-	0,000
1833	0,0000000000000312	-	-	0,000
1834	0,0000000000000307	-	-	0,000
1835	0,0000000000000307	-	-	0,000
1836	0,0000000000000308	-	-	0,000
1837	0,0000000000000339	-	-	0,000
1838	0,0000000000000381	-	-	0,000
1839	0,0000000000000658	-	-	0,000
1840	0,0000000000000967	-	-	0,000
1841	0,0000000000000916	-	-	0,000
1842	0,0000000000000719	-	-	0,000
1843	0,0000000000000687	-	-	0,000
1844	0,0000000000000581	-	-	0,000
1845	0,0000000000000645	-	-	0,000
1846	0,0000000000000939	-	-	0,000
1847	0,0000000000000909	-	-	0,000
1848	0,0000000000000915	-	-	0,000
1849	0,0000000000000793	-	-	0,000
1850	0,0000000000000641	-	-	0,000
1851	0,0000000000000775	-	-	0,000
1852	0,0000000000000711	-	-	0,000
1853	0,0000000000000807	-	-	0,000
1854	0,0000000000000833	-	-	0,000
1855	0,0000000000000880	-	-	0,000
1856	0,0000000000000899	-	-	0,000
1857	0,0000000000000909	-	-	0,000
1858	0,0000000000000945	-	-	0,000
1859	0,0000000000000911	-	-	0,000
1860	0,0000000000000893	-	-	0,000
1861	0,000000000000103	-	-	0,000
1862	0,000000000000106	-	-	0,000
1863	0,0000000000000941	-	-	0,000
1864	0,000000000000120	-	-	0,000
1865	0,000000000000112	-	-	0,000
1866	0,000000000000104	-	-	0,000
1867	0,000000000000103	-	-	0,000
1868	0,000000000000104	-	-	0,000
1869	0,000000000000104	-	-	0,000
1870	0,000000000000104	-	-	0,000
1871	0,000000000000104	-	-	0,000
1872	0,000000000000104	-	-	0,000
1873	0,000000000000104	-	-	0,000
1874	0,000000000000104	-	-	0,000

2.12.7 Tipo de Cambio

Año	Dólar Financiero Oficial	Dólar de Exportación	Dólar de Importación	Tipo de Cambio Real Bilateral - deflactado por IPC
	\$ / US\$, promedio anual			\$ / US\$ de 2011
1875	0,000000000000104	-	-	0,000
1876	0,000000000000118	-	-	0,000
1877	0,000000000000123	-	-	0,000
1878	0,000000000000132	-	-	0,000
1879	0,000000000000134	-	-	0,000
1880	0,000000000000127	-	-	0,000
1881	0,000000000000112	-	-	0,000
1882	0,000000000000104	-	-	0,000
1883	0,000000000000104	-	-	0,000
1884	0,000000000000104	-	-	0,000
1885	0,000000000000142	-	-	0,000
1886	0,000000000000144	-	-	0,000
1887	0,000000000000140	-	-	0,000
1888	0,000000000000153	-	-	0,000
1889	0,000000000000198	-	-	0,000
1890	0,000000000000260	-	-	0,000
1891	0,000000000000401	-	-	0,000
1892	0,000000000000344	-	-	0,000
1893	0,000000000000336	-	-	0,000
1894	0,000000000000370	-	-	0,000
1895	0,000000000000357	-	-	0,000
1896	0,000000000000307	-	-	0,000
1897	0,000000000000302	-	-	0,000
1898	0,000000000000267	-	-	0,000
1899	0,000000000000233	-	-	0,000
1900	0,000000000000235	-	-	0,000
1901	0,000000000000235	-	-	0,000
1902	0,000000000000235	-	-	0,000
1903	0,000000000000235	-	-	0,000
1904	0,000000000000235	-	-	0,000
1905	0,000000000000235	-	-	0,000
1906	0,000000000000234	-	-	0,000
1907	0,000000000000240	-	-	0,000
1908	0,000000000000235	-	-	0,000
1909	0,000000000000235	-	-	0,000
1910	0,000000000000237	-	-	0,000
1911	0,000000000000237	-	-	0,000
1912	0,000000000000237	-	-	0,000
1913	0,000000000000237	0,000000000000237	0,000000000000237	0,000
1914	0,000000000000236	0,000000000000236	0,000000000000236	0,000
1915	0,000000000000239	0,000000000000239	0,000000000000239	0,000
1916	0,000000000000236	0,000000000000236	0,000000000000236	0,000
1917	0,000000000000228	0,000000000000228	0,000000000000228	0,000
1918	0,000000000000224	0,000000000000224	0,000000000000224	0,000
1919	0,000000000000230	0,000000000000230	0,000000000000230	0,000
1920	0,000000000000254	0,000000000000254	0,000000000000254	0,000
1921	0,000000000000314	0,000000000000314	0,000000000000314	0,000
1922	0,000000000000277	0,000000000000277	0,000000000000277	0,000
1923	0,000000000000290	0,000000000000290	0,000000000000290	0,000
1924	0,000000000000292	0,000000000000292	0,000000000000292	0,000
1925	0,000000000000249	0,000000000000249	0,000000000000249	0,000
1926	0,000000000000247	0,000000000000247	0,000000000000247	0,000
1927	0,000000000000236	0,000000000000236	0,000000000000236	0,000
1928	0,000000000000236	0,000000000000236	0,000000000000236	0,000
1929	0,000000000000239	0,000000000000239	0,000000000000239	0,000
1930	0,000000000000274	0,000000000000274	0,000000000000274	0,000
1931	0,000000000000346	0,000000000000346	0,000000000000346	0,000
1932	0,000000000000389	0,000000000000389	0,000000000000389	0,000
1933	0,000000000000323	0,000000000000300	0,000000000000321	0,000
1934	0,000000000000395	0,000000000000298	0,000000000000339	0,000
1935	0,000000000000380	0,000000000000306	0,000000000000346	0,000
1936	0,000000000000359	0,000000000000301	0,000000000000341	0,000
1937	0,000000000000333	0,000000000000303	0,000000000000323	0,000
1938	0,000000000000392	0,000000000000307	0,000000000000331	0,000
1939	0,000000000000425	0,000000000000327	0,000000000000385	0,000

2.12.7 Tipo de Cambio

Año	Dólar Financiero Oficial	Dólar de Exportación	Dólar de Importación	Tipo de Cambio Real Bilateral - deflactado por IPC
	\$ / US\$, promedio anual			\$ / US\$ de 2011
1940	0,000000000000437	0,000000000000336	0,000000000000423	0,000
1941	0,000000000000424	0,000000000000336	0,000000000000423	0,000
1942	0,000000000000423	0,000000000000336	0,000000000000423	0,000
1943	0,000000000000406	0,000000000000336	0,000000000000423	0,000
1944	0,000000000000402	0,000000000000336	0,000000000000423	0,000
1945	0,000000000000404	0,000000000000336	0,000000000000423	0,000
1946	0,000000000000409	0,000000000000336	0,000000000000423	0,000
1947	0,000000000000453	0,000000000000336	0,000000000000423	0,000
1948	0,000000000000698	0,000000000000336	0,000000000000423	0,000
1949	0,000000000000117	0,000000000000336	0,000000000000485	0,000
1950	0,000000000000160	0,000000000000391	0,000000000000656	0,000
1951	0,000000000000237	0,000000000000500	0,000000000000750	0,000
1952	0,000000000000229	0,000000000000500	0,000000000000750	0,000
1953	0,000000000000226	0,000000000000500	0,000000000000750	0,000
1954	0,000000000000253	0,000000000000500	0,000000000000750	0,000
1955	0,000000000000305	0,000000000000688	0,000000000000101	0,000
1956	0,000000000000355	0,000000000000180	0,000000000000180	0,000
1957	0,000000000000396	0,000000000000180	0,000000000000180	0,000
1958	0,000000000000501	0,000000000000180	0,000000000000180	0,000
1959	0,000000000000798	0,000000000000806	0,000000000000806	0,000
1960	0,000000000000828	0,000000000000828	0,000000000000828	0,000
1961	0,000000000000829	0,000000000000831	0,000000000000831	0,000
1962	0,000000000000116	0,000000000000116	0,000000000000116	0,000
1963	0,000000000000139	0,000000000000139	0,000000000000139	0,000
1964	0,000000000000157	0,000000000000141	0,000000000000141	0,000
1965	0,000000000000244	0,000000000000172	0,000000000000172	0,000
1966	0,000000000000242	0,000000000000209	0,000000000000209	0,000
1967	0,000000000000339	0,000000000000334	0,000000000000334	0,000
1968	0,000000000000335	0,000000000000350	0,000000000000350	0,000
1969	0,000000000000351	0,000000000000350	0,000000000000350	0,000
1970	0,000000000000386	0,000000000000379	0,000000000000379	0,000
1971	0,000000000000614	0,000000000000452	0,000000000000452	0,000
1972	0,000000000000115	0,000000000000500	0,000000000000500	0,000
1973	0,000000000000113	0,000000000000500	0,000000000000500	0,000
1974	0,000000000000163	0,000000000000500	0,000000000000500	0,000
1975	0,000000000000762	0,000000000000410	0,000000000000410	0,000
1976	0,000000000000258	0,000000000000175	0,000000000000175	0,000
1977	0,000000000000423	0,000000000000423	0,000000000000423	0,000
1978	0,000000000000808	0,000000000000815	0,000000000000815	0,000
1979	0,000000000000134	0,000000000000134	0,000000000000134	0,000
1980	0,000000000000185	0,000000000000186	0,000000000000186	0,000
1981	0,000000000000611	0,000000000000605	0,000000000000605	0,000
1982	0,000000000000362	0,000000000000268	0,000000000000268	0,000
1983	0,00000157	0,00000113	0,00000113	0,000
1984	0,00000973	0,00000747	0,00000747	0,000
1985	0,0000720	0,0000624	0,0000624	0,000
1986	0,000109	0,0000963	0,0000963	0,000
1987	0,000287	0,000225	0,000225	0,000
1988	0,00112	0,000913	...	0,000
1989	0,0547	-	-	0,000
1990	0,513	-	-	0,000
1991	0,988	-	-	0,000
1992	0,991	-	-	0,000
1993	0,999	-	-	0,000
1994	0,999	-	-	0,000
1995	1,000	-	-	0,000
1996	0,999	-	-	0,000
1997	0,998	-	-	0,000
1998	1,000	-	-	0,000
1999	1,000	-	-	0,000
2000	0,999	-	-	0,000
2001	1,006	-	-	0,000
2002	3,165	-	-	0,000
2003	2,958	-	-	0,000
2004	2,949	-	-	0,000

2.12.7 Tipo de Cambio

Año	Dólar Financiero Oficial	Dólar de Exportación	Dólar de Importación	Tipo de Cambio Real Bilateral - deflactado por IPC
				<i>\$ / US\$, promedio anual</i>
				<i>\$ / US\$ de 2011</i>
2005	2,927	-	-	0,000
2006	3,092	-	-	0,000
2007	3,146	-	-	0,000
2008	3,211	-	-	0,000
2009	3,771	-	-	0,000
2010	3,995	-	-	0,000
2011	4,343	-	-	0,000
2012	5,738	-	-	0,000

2.12.7 Tipo de Cambio

Año	Libra	Euro	Pesos Oro	Relación \$ Oro - Dólar	Pesos Fuertes
	\$ / Libra	\$ / Euro	\$ / \$ oro, p.a.	\$ oro / US\$, p.a.	\$ oro / \$ fuertes, p.a.
1810	0,0000000000000184	-	0,0000000000000432	1,04	-
1811	0,0000000000000167	-	0,0000000000000432	1,04	-
1812	0,0000000000000169	-	0,0000000000000432	1,04	-
1813	0,0000000000000174	-	0,0000000000000432	1,04	-
1814	0,0000000000000201	-	0,0000000000000432	1,04	-
1815	0,0000000000000213	-	0,0000000000000432	1,04	-
1816	0,0000000000000205	-	0,0000000000000432	1,04	-
1817	0,0000000000000203	-	0,0000000000000432	1,04	-
1818	0,0000000000000194	-	0,0000000000000432	1,04	-
1819	0,0000000000000203	-	0,0000000000000432	1,04	-
1820	0,0000000000000207	-	0,0000000000000432	1,04	-
1821	0,0000000000000221	-	0,0000000000000432	1,04	-
1822	0,0000000000000223	-	0,0000000000000432	1,04	-
1823	0,0000000000000214	-	0,0000000000000432	1,04	-
1824	0,0000000000000218	-	0,0000000000000432	1,04	-
1825	0,0000000000000217	-	0,0000000000000432	1,04	-
1826	0,0000000000000386	-	0,0000000000000750	1,04	0,901
1827	0,0000000000000724	-	0,0000000000000141	1,04	0,940
1828	0,0000000000000630	-	0,0000000000000125	1,04	0,934
1829	0,0000000000000998	-	0,0000000000000198	1,04	0,939
1830	0,0000000000000145	-	0,0000000000000295	1,04	0,939
1831	0,0000000000000141	-	0,0000000000000279	1,04	0,940
1832	0,0000000000000140	-	0,0000000000000280	1,04	0,938
1833	0,0000000000000145	-	0,0000000000000301	1,04	0,940
1834	0,0000000000000145	-	0,0000000000000296	1,04	0,939
1835	0,0000000000000149	-	0,0000000000000296	1,04	0,941
1836	0,0000000000000147	-	0,0000000000000297	1,04	0,954
1837	0,0000000000000172	-	0,0000000000000327	1,04	0,940
1838	0,0000000000000186	-	0,0000000000000368	1,04	0,941
1839	0,0000000000000319	-	0,0000000000000635	1,04	0,941
1840	0,0000000000000467	-	0,0000000000000933	1,04	0,943
1841	0,0000000000000444	-	0,0000000000000884	1,04	0,820
1842	0,0000000000000339	-	0,0000000000000693	1,04	0,941
1843	0,0000000000000332	-	0,0000000000000663	1,04	0,941
1844	0,0000000000000284	-	0,0000000000000561	1,04	0,941
1845	0,0000000000000309	-	0,0000000000000622	1,04	0,953
1846	0,0000000000000443	-	0,0000000000000906	1,04	0,940
1847	0,0000000000000444	-	0,0000000000000877	1,04	0,941
1848	0,0000000000000440	-	0,0000000000000883	1,04	0,919
1849	0,0000000000000383	-	0,0000000000000765	1,04	0,915
1850	0,0000000000000312	-	0,0000000000000619	1,04	0,922
1851	0,0000000000000380	-	0,0000000000000748	1,04	0,941
1852	0,0000000000000347	-	0,0000000000000686	1,04	0,941
1853	0,0000000000000391	-	0,0000000000000778	1,04	0,941
1854	0,0000000000000401	-	0,0000000000000803	1,04	0,941
1855	0,0000000000000424	-	0,0000000000000849	1,04	0,941
1856	0,0000000000000436	-	0,0000000000000868	1,04	0,941
1857	0,0000000000000441	-	0,0000000000000877	1,04	0,903
1858	0,0000000000000460	-	0,0000000000000912	1,04	0,938
1859	0,0000000000000443	-	0,0000000000000879	1,04	0,944
1860	0,0000000000000412	-	0,0000000000000861	1,04	0,933
1861	0,0000000000000499	-	0,0000000000000993	1,04	0,914
1862	0,0000000000000689	-	0,0000000000000102	1,04	0,938
1863	0,0000000000000695	-	0,0000000000000908	1,04	1,19
1864	0,0000000000000133	-	0,0000000000000115	1,04	0,999
1865	0,0000000000000790	-	0,0000000000000108	1,04	1,02
1866	0,0000000000000678	-	0,0000000000000100	1,04	0,972
1867	0,0000000000000673	-	0,0000000000000998	1,04	1,00
1868	0,0000000000000681	-	0,0000000000000100	1,04	1,00
1869	0,0000000000000607	-	0,0000000000000100	1,04	1,00
1870	0,0000000000000559	-	0,0000000000000100	1,04	1,00
1871	0,0000000000000550	-	0,0000000000000100	1,04	1,00
1872	0,0000000000000566	-	0,0000000000000100	1,04	1,00
1873	0,0000000000000557	-	0,0000000000000100	1,04	1,00
1874	0,0000000000000567	-	0,0000000000000100	1,04	1,00

2.12.7 Tipo de Cambio

Año	Libra	Euro	Pesos Oro	Relación \$ Oro - Dólar	Pesos Fuertes
	\$ / Libra	\$ / Euro	\$ / \$ oro, p.a.	\$ oro / US\$, p.a.	\$ oro / \$ fuertes, p.a.
1875	0,000000000000571	-	0,0000000000001000	1,04	1,00
1876	0,000000000000614	-	0,000000000000114	1,04	1,01
1877	0,000000000000616	-	0,000000000000119	1,04	1,00
1878	0,000000000000644	-	0,000000000000127	1,04	1,00
1879	0,000000000000647	-	0,000000000000129	1,04	1,00
1880	0,000000000000614	-	0,000000000000122	1,04	1,00
1881	0,000000000000544	-	0,000000000000108	1,04	0,995
1882	0,000000000000504	-	0,000000000000100	1,04	1,00
1883	0,000000000000503	-	0,000000000000100	1,04	-
1884	0,000000000000503	-	0,000000000000100	1,04	-
1885	0,000000000000695	-	0,000000000000137	1,04	-
1886	0,000000000000699	-	0,000000000000139	1,04	-
1887	0,000000000000681	-	0,000000000000135	1,04	-
1888	0,000000000000751	-	0,000000000000148	1,04	-
1889	0,000000000000958	-	0,000000000000191	1,04	-
1890	0,000000000000126	-	0,000000000000251	1,04	-
1891	0,000000000000195	-	0,000000000000387	1,04	-
1892	0,000000000000168	-	0,000000000000332	1,04	-
1893	0,000000000000164	-	0,000000000000324	1,04	-
1894	0,000000000000181	-	0,000000000000357	1,04	-
1895	0,000000000000175	-	0,000000000000344	1,04	-
1896	0,000000000000150	-	0,000000000000296	1,04	-
1897	0,000000000000147	-	0,000000000000291	1,04	-
1898	0,000000000000130	-	0,000000000000258	1,04	-
1899	0,000000000000114	-	0,000000000000225	1,04	-
1900	0,000000000000114	-	0,000000000000231	1,02	-
1901	0,000000000000114	-	0,000000000000234	1,00	-
1902	0,000000000000114	-	0,000000000000232	1,01	-
1903	0,000000000000114	-	0,000000000000227	1,03	-
1904	0,000000000000115	-	0,000000000000227	1,03	-
1905	0,000000000000114	-	0,000000000000227	1,03	-
1906	0,000000000000113	-	0,000000000000227	1,03	-
1907	0,000000000000116	-	0,000000000000227	1,06	-
1908	0,000000000000114	-	0,000000000000227	1,03	-
1909	0,000000000000114	-	0,000000000000227	1,03	-
1910	0,000000000000115	-	0,000000000000227	1,04	-
1911	0,000000000000115	-	0,000000000000227	1,04	-
1912	0,000000000000115	-	0,000000000000227	1,04	-
1913	0,000000000000115	-	0,000000000000227	1,04	-
1914	0,000000000000115	-	0,000000000000230	1,03	-
1915	0,000000000000113	-	0,000000000000232	1,03	-
1916	0,000000000000112	-	0,000000000000228	1,03	-
1917	0,000000000000108	-	0,000000000000220	1,03	-
1918	0,000000000000107	-	0,000000000000217	1,03	-
1919	0,000000000000086	-	0,000000000000222	1,03	-
1920	0,000000000000090	-	0,000000000000246	1,03	-
1921	0,000000000000132	-	0,000000000000303	1,04	-
1922	0,000000000000129	-	0,000000000000268	1,04	-
1923	0,000000000000125	-	0,000000000000280	1,04	-
1924	0,000000000000138	-	0,000000000000281	1,04	-
1925	0,000000000000121	-	0,000000000000240	1,04	-
1926	0,000000000000120	-	0,000000000000238	1,04	-
1927	0,000000000000115	-	0,000000000000233	1,01	-
1928	0,000000000000114	-	0,000000000000227	1,04	-
1929	0,000000000000117	-	0,000000000000228	1,05	-
1930	0,000000000000133	-	0,000000000000264	1,04	-
1931	0,000000000000117	-	0,000000000000333	1,04	-
1932	0,000000000000129	-	0,000000000000375	1,04	-
1933	0,000000000000166	-	0,000000000000389	0,832	-
1934	0,000000000000195	-	0,000000000000549	0,720	-
1935	0,000000000000187	-	0,000000000000561	0,677	-
1936	0,000000000000176	-	0,000000000000588	0,612	-
1937	0,000000000000166	-	0,000000000000549	0,606	-
1938	0,000000000000182	-	0,000000000000640	0,612	-
1939	0,000000000000171	-	0,000000000000707	0,612	-

2.12.7 Tipo de Cambio

Año	Libra	Euro	Pesos Oro	Relación \$ Oro - Dólar	Pesos Fuertes
	\$ / Libra	\$ / Euro	\$ / \$ oro, p.a.	\$ oro / US\$, p.a.	\$ oro / \$ fuertes, p.a.
1940	0,00000000000176	-	0,000000000000714	0,612	-
1941	0,00000000000171	-	0,000000000000692	0,612	-
1942	0,00000000000171	-	0,000000000000691	0,612	-
1943	0,00000000000163	-	0,000000000000667	0,609	-
1944	0,00000000000162	-	0,000000000000657	0,613	-
1945	0,00000000000162	-	0,000000000000659	0,612	-
1946	0,00000000000165	-	0,000000000000838	0,488	-
1947	0,00000000000183	-	-	-	-
1948	0,00000000000281	-	-	-	-
1949	0,00000000000328	-	-	-	-
1950	0,00000000000448	-	-	-	-
1951	0,00000000000660	-	-	-	-
1952	0,00000000000645	-	-	-	-
1953	0,00000000000634	-	-	-	-
1954	0,00000000000705	-	-	-	-
1955	0,00000000000854	-	-	-	-
1956	0,00000000000990	-	-	-	-
1957	0,0000000000111	-	-	-	-
1958	0,0000000000140	-	-	-	-
1959	0,0000000000223	-	-	-	-
1960	0,0000000000232	-	-	-	-
1961	0,0000000000233	-	-	-	-
1962	0,0000000000325	-	-	-	-
1963	0,0000000000388	-	-	-	-
1964	0,0000000000439	-	-	-	-
1965	0,0000000000683	-	-	-	-
1966	0,0000000000675	-	-	-	-
1967	0,0000000000816	-	-	-	-
1968	0,0000000000799	-	-	-	-
1969	0,0000000000842	-	-	-	-
1970	0,0000000000924	-	-	-	-
1971	0,000000000157	-	-	-	-
1972	0,000000000271	-	-	-	-
1973	0,000000000262	-	-	-	-
1974	0,000000000381	-	-	-	-
1975	0,000000000154	-	-	-	-
1976	0,000000000439	-	-	-	-
1977	0,000000000812	-	-	-	-
1978	0,0000000165	-	-	-	-
1979	0,0000000297	-	-	-	-
1980	0,0000000443	-	-	-	-
1981	0,000000117	-	-	-	-
1982	0,000000585	-	-	-	-
1983	0,00000228	-	-	-	-
1984	0,0000113	-	-	-	-
1985	0,000104	-	-	-	-
1986	0,000161	-	-	-	-
1987	0,000541	-	-	-	-
1988	0,00203	-	-	-	-
1989	0,0881	-	-	-	-
1990	0,992	-	-	-	-
1991	1,84	-	-	-	-
1992	1,50	-	-	-	-
1993	1,48	-	-	-	-
1994	1,56	1,233	-	-	-
1995	1,55	1,295	-	-	-
1996	1,71	1,251	-	-	-
1997	1,64	1,128	-	-	-
1998	1,65	1,124	-	-	-
1999	1,62	1,066	-	-	-
2000	1,49	0,923	-	-	-
2001	1,45	0,901	-	-	-
2002	4,75	3,020	-	-	-
2003	4,82	3,342	-	-	-
2004	5,29	3,668	-	-	-

2.12.7 Tipo de Cambio

Año	Libra	Euro	Pesos Oro	Relación \$ Oro - Dólar	Pesos Fuertes
	<i>\$ / Libra</i>	<i>\$ / Euro</i>	<i>\$ / \$ oro, p.a.</i>	<i>\$ oro / US\$, p.a.</i>	<i>\$ oro / \$ fuertes, p.a.</i>
2005	5,33	3,642	-	-	-
2006	5,66	3,884	-	-	-
2007	0,00	0,000	-	-	-
2008	0,00	0,000	-	-	-
2009	0,00	0,000	-	-	-
2010	0,00	0,000	-	-	-
2011	0,00	0,000	-	-	-
2012	0,00	0,000	-	-	-

2.13 Exportaciones, importaciones y saldo comercial

Año	Exportaciones (FOB)	Importaciones (CIF)	Saldo Comercial (FOB-CIF)	
	U\$S M corrientes	U\$S M corrientes	U\$S M corrientes	
1810	1,33	...	...	
1811	1,09	...	...	
1812	0,584	...	...	
1813	0,829	...	...	
1814	1,38	...	...	
1815	2,34	...	...	
1816	1,86	...	...	
1817	2,66	...	...	
1818	2,34	...	...	
1819	2,03	...	...	
1820	2,34	...	...	
1821	2,39	...	...	
1822	3,51	...	...	
1823	3,63	...	...	
1824	3,74	...	...	
1825	3,86	7,55	-3,69	
1826	2,05	...	...	
1827	0,259	...	...	
1828	1,18	...	...	
1829	4,15	7,18	-3,03	
1830	4,11	...	...	
1831	4,17	...	...	
1832	4,22	...	...	
1833	4,28	...	...	
1834	4,33	...	...	
1835	4,39	...	...	
1836	4,51	...	...	
1837	4,50	6,75	-2,25	
1838	4,07	2,67	1,40	
1839	3,32	1,26	2,06	
1840	2,47	...	...	
1841	4,41	...	...	
1842	6,54	...	...	
1843	7,57	...	...	
1844	6,28	...	...	
1845	5,92	...	...	
1846	1,88	...	...	
1847	4,28	...	...	
1848	5,94	...	...	
1849	11,19	...	...	
1850	8,56	...	...	
1851	9,66	...	...	
1852	8,00	...	...	
1853	6,35	...	...	
1854	10,03	...	...	
1855	8,55	...	...	
1856	12,04	...	...	
1857	17,69	...	...	
1858	12,32	...	...	
1859	15,77	...	...	
1860	19,08	...	...	
1861	15,45	...	...	
1862	16,04	...	...	
1863	22,15	...	...	
1864	21,58	22,33	-0,749	
1865	25,21	29,22	-4,01	
1866	25,80	36,08	-10,29	
1867	32,03	37,43	-5,40	
1868	28,66	40,92	-12,26	

2.13 Exportaciones, importaciones y saldo comercial

Año	Exportaciones (FOB)	Importaciones (CIF)	Saldo Comercial (FOB-CIF)
	U\$S M corrientes	U\$S M corrientes	U\$S M corrientes
1869	31,31	39,75	-8,44
1870	29,16	47,39	-18,24
1871	26,05	44,02	-17,98
1872	45,60	59,42	-13,81
1873	45,73	70,85	-25,12
1874	42,97	55,79	-12,82
1875	50,18	55,60	-5,42
1876	46,40	34,80	11,60
1877	43,19	39,02	4,17
1878	36,20	42,22	-6,02
1879	47,62	44,73	2,89
1880	56,32	43,93	12,39
1881	55,90	53,74	2,15
1882	58,26	59,09	-0,827
1883	58,09	77,60	-19,52
1884	65,63	90,74	-25,11
1885	80,93	88,97	-8,05
1886	67,38	92,05	-24,67
1887	81,45	113,22	-31,77
1888	96,59	123,89	-27,30
1889	86,97	158,77	-71,80
1890	97,27	137,23	-39,96
1891	99,58	64,84	34,74
1892	109,38	88,26	21,12
1893	90,78	92,84	-2,06
1894	98,11	89,52	8,59
1895	115,84	91,75	24,09
1896	112,69	108,21	4,48
1897	97,61	94,83	2,78
1898	129,12	103,65	25,47
1899	178,41	112,74	65,67
1900	152,29	111,79	40,50
1901	167,35	113,71	53,64
1902	177,65	101,99	75,67
1903	213,78	126,93	86,85
1904	255,77	181,36	74,41
1905	312,32	198,47	113,85
1906	283,46	261,85	21,61
1907	279,92	270,15	9,78
1908	354,39	264,31	90,08
1909	384,74	293,15	91,59
1910	373,53	364,20	9,33
1911	328,54	388,72	-60,18
1912	481,87	429,23	52,64
1913	497,85	475,86	21,99
1914	388,22	310,60	77,62
1915	553,61	290,50	263,11
1916	551,81	352,59	199,22
1917	548,42	379,11	169,31
1918	813,18	507,92	305,26
1919	1.018,7	648,00	370,74
1920	934,22	836,59	97,64
1921	485,76	542,51	-56,75
1922	554,65	565,84	-11,19
1923	604,52	680,59	-76,07
1924	787,20	645,01	142,19
1925	792,20	800,34	-8,14
1926	728,91	756,81	-27,90
1927	972,00	825,12	146,88

2.13 Exportaciones, importaciones y saldo comercial

Año	Exportaciones (FOB)	Importaciones (CIF)	Saldo Comercial (FOB-CIF)
	U\$S M corrientes	U\$S M corrientes	U\$S M corrientes
1928	1.015,5	805,77	209,75
1929	906,95	819,70	87,24
1930	509,38	613,12	-103,75
1931	420,76	339,26	81,50
1932	331,05	214,98	116,07
1933	373,19	279,76	93,44
1934	483,07	327,06	156,01
1935	492,10	332,80	159,30
1936	511,40	322,00	189,40
1937	768,60	481,80	286,80
1938	446,90	484,10	-37,20
1939	478,20	373,60	104,60
1940	430,20	380,90	49,30
1941	458,30	325,00	133,30
1942	505,30	319,00	186,30
1943	611,40	238,90	372,50
1944	686,50	267,30	419,20
1945	737,60	308,20	429,40
1946	1.175,3	675,40	499,90
1947	1.614,3	1.584,5	29,80
1948	1.626,8	1.590,4	36,40
1949	933,80	1.072,6	-138,80
1950	1.167,6	1.045,4	122,20
1951	1.169,4	1.480,2	-310,80
1952	687,80	1.179,3	-491,50
1953	1.125,1	795,10	330,00
1954	1.026,6	979,00	47,60
1955	928,60	1.172,6	-244,00
1956	943,80	1.127,6	-183,80
1957	974,80	1.310,4	-335,60
1958	993,90	1.232,6	-238,70
1959	1.000,6	983,60	17,00
1960	1.079,2	1.249,3	-170,10
1961	964,10	1.460,3	-496,20
1962	1.216,0	1.356,5	-140,50
1963	1.365,5	980,70	384,80
1964	1.410,5	1.077,4	333,10
1965	1.488,0	1.195,0	293,00
1966	1.593,2	1.124,3	468,90
1967	1.464,5	1.095,5	369,00
1968	1.367,9	1.169,2	198,70
1969	1.612,1	1.576,1	36,00
1970	1.773,2	1.694,1	79,10
1971	1.740,4	1.868,1	-127,70
1972	1.941,1	1.904,7	36,40
1973	3.266,0	2.229,5	1.036,5
1974	3.930,7	3.634,9	295,80
1975	2.961,7	3.946,5	-984,80
1976	3.916,1	3.033,0	883,10
1977	5.651,8	4.161,5	1.490,3
1978	6.399,5	3.833,7	2.565,8
1979	7.809,9	6.700,0	1.109,9
1980	8.021,4	10.541	-2.519,2
1981	9.143,0	9.430,0	-287,00
1982	7.623,7	5.336,9	2.286,8
1983	7.836,1	4.505,0	3.331,1
1984	8.107,4	4.584,0	3.523,4
1985	8.396,1	3.814,2	4.581,9
1986	6.852,0	4.724,0	2.128,0

2.13 Exportaciones, importaciones y saldo comercial

Año	Exportaciones (FOB)	Importaciones (CIF)	Saldo Comercial (FOB-CIF)
	<i>U\$S M corrientes</i>	<i>U\$S M corrientes</i>	<i>U\$S M corrientes</i>
1987	6.360,0	5.820,0	540,00
1988	9.134,0	5.324,0	3.810,0
1989	9.573,0	4.199,0	5.374,0
1990	12.354	4.079,0	8.275,0
1991	11.978	8.275,0	3.703,0
1992	12.399	14.983	-2.584,0
1993	13.269	16.873	-3.604,0
1994	16.023	21.590	-5.567,0
1995	21.162	20.122	1.040,0
1996	24.043	23.762	280,88
1997	26.431	30.450	-4.019,5
1998	26.434	31.404	-4.969,8
1999	23.309	25.508	-2.199,7
2000	26.409	25.243	1.166,5
2001	26.610	20.321	6.289,3
2002	25.734	8.990	16.744
2003	29.566	13.833	15.733
2004	34.550	22.446	12.104
2005	40.352	28.689	11.663
2006	46.456	34.151	12.305
2007	55.780	44.707	11.073
2008	70.021	57.423	12.598
2009	55.669	38.781	16.888
2010	68.134	56.502	11.632
2011	83.950	73.937	10.013
2012	81.205	68.514	12.691

2.14 Precios y cantidades de comercio exterior

Año	Valores de Exportac.	Valores de Importac.	Cantidades de Exportación	Cantidades de Importación	Precios de Exportac.	Precios de Importac.	Términos de Intercambio	Apertura de la Economía
	1993 = 100, US\$		1993 = 100, US\$		1993 = 100, US\$			X + M / PBI
1810	0,0100	...	0,0467	...	21,49	46,93	45,80	...
1811	0,00821	...	0,0587	...	13,98	44,70	31,28	...
1812	0,00440	...	0,0260	...	16,95	42,91	39,50	...
1813	0,00625	...	0,0331	...	18,87	46,04	40,99	...
1814	0,0104	...	0,0442	...	23,59	45,59	51,74	...
1815	0,0177	...	0,0783	...	22,54	44,70	50,43	...
1816	0,0141	...	0,0759	...	18,52	44,25	41,86	...
1817	0,0200	...	0,105	...	19,05	41,57	45,82	...
1818	0,0176	...	0,0842	...	20,97	39,33	53,31	...
1819	0,0153	...	0,0734	...	20,80	34,42	60,42	...
1820	0,0176	...	0,0855	...	20,62	29,50	69,90	...
1821	0,0180	...	0,0805	...	22,37	29,05	76,99	...
1822	0,0265	...	0,107	...	24,64	30,39	81,07	...
1823	0,0273	...	0,120	...	22,72	29,05	78,19	...
1824	0,0282	...	0,127	...	22,19	27,27	81,40	...
1825	0,0291	0,0447	0,126	0,159	23,07	28,16	81,92	...
1826	0,0154	...	0,0789	...	19,53	23,37	83,58	...
1827	0,00196	...	0,00915	...	21,36	23,95	89,17	...
1828	0,00893	...	0,0414	...	21,55	23,39	92,15	...
1829	0,0313	0,0426	0,166	0,191	18,88	22,25	84,83	...
1830	0,0310	...	0,164	...	18,87	20,99	89,92	...
1831	0,0314	...	0,166	...	18,89	21,84	86,46	...
1832	0,0318	...	0,163	...	19,52	19,72	98,99	...
1833	0,0323	...	0,162	...	19,88	21,01	94,61	...
1834	0,0326	...	0,170	...	19,20	22,25	86,31	...
1835	0,0331	...	0,194	...	17,10	23,97	71,33	...
1836	0,0340	...	0,192	...	17,67	28,58	61,85	...
1837	0,0339	0,0400	0,198	0,151	17,09	26,47	64,54	...
1838	0,0307	0,0158	0,181	0,0638	16,94	24,82	68,25	...
1839	0,0250	0,00747	0,145	0,0306	17,26	24,39	70,78	...
1840	0,0186	...	0,0948	...	19,61	22,76	86,16	...
1841	0,0332	...	0,227	...	14,62	18,33	79,76	...
1842	0,0493	...	0,326	...	15,13	21,45	70,53	...
1843	0,0571	...	0,399	...	14,30	21,03	68,03	...
1844	0,0473	...	0,300	...	15,78	20,19	78,19	...
1845	0,0446	...	0,282	...	15,82	20,45	77,38	...
1846	0,0142	...	0,0907	...	15,61	20,59	75,80	...
1847	0,0322	...	0,225	...	14,31	20,61	69,42	...
1848	0,0448	...	0,372	...	12,04	18,48	65,16	...
1849	0,0843	...	0,694	...	12,15	15,95	76,19	...
1850	0,0645	...	0,513	...	12,56	16,89	74,38	...
1851	0,0728	...	0,547	...	13,32	15,99	83,34	...
1852	0,0603	...	0,453	...	13,32	16,41	81,20	...
1853	0,0478	...	0,224	...	21,38	19,35	110,49	...
1854	0,0756	...	0,414	...	18,25	23,55	77,49	...
1855	0,0645	...	0,363	...	17,76	23,14	76,77	...
1856	0,0907	...	0,418	...	21,71	22,29	97,37	...
1857	0,133	...	0,549	...	24,30	20,18	120,42	...
1858	0,0929	...	0,446	...	20,82	17,19	121,10	...
1859	0,119	...	0,519	...	22,92	18,98	120,76	...
1860	0,144	...	0,668	...	21,52	18,77	114,68	...
1861	0,116	...	0,574	...	20,29	18,39	110,34	...
1862	0,121	...	0,636	...	19,02	19,29	98,59	...
1863	0,167	...	0,717	...	23,29	25,53	91,22	...
1864	0,163	0,132	0,871	0,539	18,68	24,56	76,06	...
1865	0,190	0,173	1,11	0,719	17,05	24,08	70,82	...

2.14 Precios y cantidades de comercio exterior

Año	Valores de Exportac.	Valores de Importac.	Cantidades de Exportación	Cantidades de Importación	Precios de Exportac.	Precios de Importac.	Términos de Intercambio	Apertura de la Economía
	1993 = 100, US\$	1993 = 100, US\$	1993 = 100, US\$	1993 = 100, US\$	1993 = 100, US\$	1993 = 100, US\$	1993 = 100, US\$	X + M / PBI
1866	0,194	0,214	1,08	0,912	18,00	23,45	76,74	...
1867	0,241	0,222	1,38	0,856	17,48	25,93	67,41	...
1868	0,216	0,243	1,24	1,00	17,48	24,14	72,40	...
1869	0,236	0,236	1,38	1,05	17,13	22,35	76,63	...
1870	0,220	0,281	1,30	1,26	16,95	22,35	75,85	...
1871	0,196	0,261	1,01	1,15	19,41	22,61	85,82	...
1872	0,344	0,352	1,52	1,45	22,59	24,36	92,74	...
1873	0,345	0,420	1,62	1,64	21,26	25,59	83,10	...
1874	0,324	0,331	1,51	1,39	21,44	23,76	90,24	...
1875	0,378	0,329	1,74	1,49	21,73	22,18	97,98	...
1876	0,350	0,206	1,91	0,956	18,30	21,57	84,82	...
1877	0,326	0,231	1,51	1,07	21,63	21,59	100,17	...
1878	0,273	0,250	1,50	1,17	18,19	21,36	85,17	...
1879	0,359	0,265	1,84	1,31	19,50	20,25	96,29	...
1880	0,424	0,260	2,09	1,24	20,35	21,00	96,90	...
1881	0,421	0,319	2,09	1,58	20,12	20,10	100,07	...
1882	0,439	0,350	2,13	1,71	20,57	20,50	100,34	...
1883	0,438	0,460	2,19	2,32	19,95	19,79	100,83	...
1884	0,495	0,538	2,59	2,82	19,12	19,07	100,22	...
1885	0,610	0,527	3,25	2,97	18,79	17,78	105,67	...
1886	0,508	0,546	3,20	3,24	15,87	16,82	94,39	...
1887	0,614	0,671	3,17	3,90	19,34	17,20	112,42	...
1888	0,728	0,734	3,38	4,08	21,53	17,98	119,76	...
1889	0,655	0,941	2,62	5,07	25,00	18,56	134,70	...
1890	0,733	0,813	3,94	4,34	18,61	18,75	99,25	...
1891	0,751	0,384	3,88	2,18	19,34	17,59	109,94	...
1892	0,824	0,523	4,11	3,11	20,07	16,82	119,34	...
1893	0,684	0,550	4,63	3,31	14,78	16,62	88,90	...
1894	0,739	0,531	5,71	3,39	12,95	15,66	82,73	...
1895	0,873	0,544	7,04	3,56	12,41	15,27	81,24	...
1896	0,849	0,641	6,29	4,15	13,50	15,46	87,31	...
1897	0,736	0,562	4,63	3,63	15,87	15,46	102,65	...
1898	0,973	0,614	6,13	3,88	15,87	15,85	100,14	...
1899	1,34	0,668	7,76	4,02	17,33	16,62	104,26	...
1900	1,15	0,663	6,16	3,36	18,63	19,74	94,39	49,46
1901	1,26	0,674	6,75	3,87	18,68	17,39	107,41	48,85
1902	1,34	0,604	6,68	3,54	20,03	17,05	117,43	46,04
1903	1,61	0,752	9,08	4,41	17,75	17,06	104,04	53,71
1904	1,93	1,07	10,22	6,30	18,86	17,07	110,47	64,65
1905	2,35	1,18	11,09	6,74	21,22	17,44	121,65	57,78
1906	2,14	1,55	9,63	8,32	22,19	18,66	118,97	55,50
1907	2,11	1,60	9,44	8,46	22,34	18,93	117,98	53,06
1908	2,67	1,57	12,15	8,78	21,97	17,85	123,11	52,28
1909	2,90	1,74	11,47	10,06	25,27	17,27	146,35	52,10
1910	2,82	2,16	10,92	11,57	25,78	18,66	138,17	51,26
1911	2,48	2,30	9,96	11,98	24,87	19,23	129,31	50,55
1912	3,63	2,54	14,59	12,24	24,89	20,78	119,73	54,19
1913	3,75	2,82	14,85	13,56	25,26	20,79	121,48	56,23
1914	2,93	1,84	11,26	8,78	25,99	20,96	124,01	43,23
1915	4,17	1,72	14,18	7,35	29,43	23,44	125,57	42,91
1916	4,16	2,09	12,87	7,05	32,31	29,65	108,96	44,50
1917	4,13	2,25	9,09	5,97	45,47	37,66	120,74	38,19
1918	6,13	3,01	13,00	5,38	47,14	55,94	84,27	37,04
1919	7,68	3,84	15,87	7,43	48,37	51,67	93,61	44,71
1920	7,04	4,96	17,78	9,76	39,61	50,82	77,94	50,75
1921	3,66	3,22	14,07	9,07	26,02	35,45	73,39	42,59
1922	4,18	3,35	17,64	10,07	23,69	33,29	71,17	44,68

2.14 Precios y cantidades de comercio exterior

Año	Valores de Exportac.	Valores de Importac.	Cantidades de Exportación	Cantidades de Importación	Precios de Exportac.	Precios de Importac.	Términos de Intercambio	Apertura de la Economía
	1993 = 100, US\$	1993 = 100, US\$	1993 = 100, US\$	1993 = 100, US\$	1993 = 100, US\$	1993 = 100, US\$	1993 = 100, US\$	X + M / PBI
1923	4,56	4,03	17,95	12,41	25,39	32,50	78,11	45,36
1924	5,93	3,82	22,37	12,26	26,52	31,17	85,09	47,80
1925	5,97	4,74	17,73	13,74	33,67	34,52	97,55	46,00
1926	5,49	4,49	19,66	14,31	27,94	31,34	89,15	44,91
1927	7,33	4,89	26,03	15,20	28,14	32,17	87,48	45,13
1928	7,65	4,78	23,73	17,45	32,26	27,37	117,88	42,21
1929	6,84	4,86	23,81	18,14	28,70	26,78	107,20	40,79
1930	3,84	3,63	16,25	15,99	23,62	22,73	103,91	38,24
1931	3,17	2,01	22,26	10,95	14,25	18,35	77,63	40,32
1932	2,49	1,27	20,82	8,57	11,98	14,86	80,64	36,00
1933	2,81	1,66	26,38	11,86	10,66	13,98	76,27	35,01
1934	3,64	1,94	35,19	17,51	10,35	11,07	93,45	33,54
1935	3,71	1,97	35,85	17,82	10,35	11,07	93,45	28,66
1936	3,85	1,91	31,34	17,71	12,30	10,78	114,10	27,86
1937	5,79	2,86	38,94	25,12	14,87	11,37	130,88	33,32
1938	3,37	2,87	25,38	25,91	13,27	11,07	119,88	26,55
1939	3,60	2,21	32,74	21,12	11,01	10,48	105,01	24,56
1940	3,24	2,26	27,06	20,39	11,98	11,07	108,24	22,97
1941	3,45	1,93	24,24	16,11	14,25	11,95	119,19	20,04
1942	3,81	1,89	23,56	13,25	16,16	14,27	113,26	21,07
1943	4,61	1,42	24,14	8,69	19,09	16,29	117,16	21,58
1944	5,17	1,58	26,66	8,63	19,40	18,35	105,72	20,14
1945	5,56	1,83	26,86	8,36	20,69	21,85	94,71	19,45
1946	8,86	4,00	28,22	18,57	31,39	21,55	145,62	24,00
1947	12,17	9,39	30,58	34,69	39,78	27,07	146,96	28,99
1948	12,26	9,43	28,50	33,02	43,02	28,54	150,73	25,70
1949	7,04	6,36	17,00	20,57	41,38	30,90	133,95	15,91
1950	8,80	6,20	23,26	21,49	37,83	28,84	131,19	17,94
1951	8,81	8,77	18,04	22,33	48,84	39,28	124,33	18,84
1952	5,18	6,99	12,72	16,60	40,76	42,11	96,78	13,99
1953	8,48	4,71	20,80	12,84	40,76	36,71	111,03	11,36
1954	7,74	5,80	21,95	15,97	35,25	36,34	97,01	11,15
1955	7,00	6,95	19,32	18,56	36,23	37,44	96,76	12,33
1956	7,11	6,68	21,56	17,59	32,99	38,00	86,83	22,30
1957	7,35	7,77	22,95	20,32	32,01	38,22	83,77	21,43
1958	7,49	7,31	26,09	21,13	28,70	34,57	83,02	18,27
1959	7,54	5,83	25,11	17,89	30,03	32,59	92,14	22,70
1960	8,13	7,40	25,27	22,44	32,19	32,99	97,56	21,39
1961	7,27	8,65	23,20	26,83	31,32	32,26	97,09	18,72
1962	9,16	8,04	31,39	24,45	29,19	32,88	88,78	22,24
1963	10,29	5,81	33,80	18,18	30,45	31,96	95,26	19,91
1964	10,63	6,39	30,98	20,21	34,31	31,60	108,60	15,88
1965	11,21	7,08	32,75	22,29	34,24	31,78	107,75	14,00
1966	12,01	6,66	34,78	20,42	34,52	32,62	105,81	14,22
1967	11,04	6,49	33,49	20,04	32,95	32,40	101,70	16,54
1968	10,31	6,93	32,10	21,68	32,12	31,96	100,49	16,09
1969	12,15	9,34	37,66	27,57	32,26	33,88	95,22	16,80
1970	13,36	10,04	38,36	27,30	34,84	36,78	94,71	18,18
1971	13,12	11,07	32,10	30,61	40,85	36,17	112,95	16,95
1972	14,63	11,29	32,69	28,84	44,75	39,14	114,32	19,03
1973	24,61	13,21	37,91	29,17	64,93	45,29	143,35	17,55
1974	29,62	21,54	36,53	29,69	81,08	72,56	111,75	17,64
1975	22,32	23,39	30,48	29,72	73,23	78,71	93,04	15,78
1976	29,51	17,98	44,12	24,50	66,89	73,36	91,17	20,47
1977	42,59	24,66	59,83	34,21	71,19	72,09	98,75	23,06
1978	48,23	22,72	65,59	29,78	73,53	76,29	96,38	19,60
1979	58,86	39,71	61,46	43,54	95,76	91,20	105,00	17,85

2.14 Precios y cantidades de comercio exterior

Año	Valores de Exportac.	Valores de Importac.	Cantidades de Exportación	Cantidades de Importación	Precios de Exportac.	Precios de Importac.	Términos de Intercambio	Apertura de la Economía
	1993 = 100, US\$	1993 = 100, US\$	1993 = 100, US\$	1993 = 100, US\$	1993 = 100, US\$	1993 = 100, US\$	1993 = 100, US\$	X + M / PBI
1980	60,45	62,47	53,50	64,98	112,99	96,14	117,53	11,54
1981	68,90	55,89	59,40	60,60	116,00	92,23	125,77	14,29
1982	57,45	31,63	59,75	34,75	96,15	91,02	105,64	15,61
1983	59,06	26,70	64,51	30,85	91,55	86,56	105,76	14,99
1984	61,10	27,17	61,46	31,69	99,41	85,72	115,97	12,35
1985	63,28	22,61	74,27	26,28	85,20	86,00	99,06	18,01
1986	52,20	28,13	65,80	30,23	79,40	92,98	85,40	14,49
1987	48,50	34,68	59,30	35,93	81,80	96,23	85,01	15,45
1988	69,60	31,70	73,10	30,73	95,30	103,05	92,48	15,74
1989	73,00	25,05	75,30	23,18	97,00	108,13	89,71	19,64
1990	94,20	24,30	96,50	22,35	97,60	108,40	90,04	14,99
1991	91,30	49,28	95,00	47,30	96,10	105,15	91,39	13,60
1992	93,30	88,63	93,50	86,38	99,80	102,53	97,34	14,97
1993	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,08	99,93	16,22
1994	120,70	128,63	117,40	126,70	102,90	101,50	101,38	18,12
1995	159,80	119,88	146,90	112,15	108,80	106,95	101,73	19,72
1996	181,50	141,58	156,60	134,00	115,90	105,90	109,44	21,47
1997	201,50	181,43	180,10	175,83	111,90	103,38	108,25	23,30
1998	201,60	187,13	201,00	190,88	100,30	98,08	102,27	23,32
1999	177,70	152,00	199,50	164,58	89,10	92,43	96,40	21,32
2000	200,80	150,60	204,90	163,10	98,00	92,45	106,00	22,40
2001	202,30	121,08	213,70	134,70	94,70	89,58	105,72	21,74
2002	196,00	53,58	215,30	61,83	91,00	86,85	104,78	40,49
2003	225,70	82,50	226,40	94,80	99,70	87,00	114,60	39,17
2004	263,60	133,70	241,50	142,60	109,10	93,80	116,31	43,42
2005	307,90	170,90	277,20	175,50	111,10	97,40	114,07	44,26
2006	354,80	203,50	294,20	204,20	120,60	99,70	120,96	43,99
2007	426,80	266,40	316,80	250,00	134,70	106,50	126,48	44,96
2008	533,80	342,10	317,20	289,30	168,30	118,30	142,27	45,35
2009	424,40	231,10	290,70	222,85	145,78	103,90	140,30	38,49
2010	519,40	336,65	337,28	307,18	154,00	109,50	140,64	39,47
2011	639,95	440,53	356,10	366,00	179,45	120,13	149,39	39,63
2012	619,03	408,25	339,33	332,60	182,28	123,55	147,53	34,33

2.15 Balance de Pagos

Año	Cuenta Corriente					
	Mercancías			Servicios reales		
	Exportaciones	Importaciones	Saldo	Exportaciones	Importaciones	Saldo
	US\$ M			US\$ M		
1881	55,90	49,48	6,42	...	...	...
1882	58,26	54,40	3,86	...	...	...
1883	58,09	71,45	-13,36	...	...	...
1884	65,63	83,55	-17,91	...	...	...
1885	80,93	81,92	-0,994	...	...	...
1886	67,38	84,75	-17,37	...	...	...
1887	81,45	104,24	-22,79	...	...	...
1888	96,59	114,07	-17,48	...	...	...
1889	86,97	146,19	-59,21	...	...	...
1890	97,27	126,35	-29,08	...	...	...
1891	99,58	59,70	39,88	...	...	...
1892	109,38	81,26	28,12	...	...	...
1893	90,78	85,47	5,30	...	...	...
1894	98,11	82,42	15,68	...	...	...
1895	115,84	84,47	31,37	...	...	...
1896	112,69	99,63	13,06	...	...	...
1897	97,61	87,31	10,30	...	...	...
1898	129,12	95,43	33,69	...	...	...
1899	178,41	103,80	74,61	...	...	...
1900	152,29	102,92	49,36	...	...	...
1901	167,35	104,70	62,66	...	...	-65,64
1902	177,65	93,90	83,75	...	...	-69,47
1903	213,78	116,86	96,91	...	...	-65,19
1904	255,77	166,98	88,79	...	...	-59,93
1905	312,32	182,73	129,59	...	...	-74,66
1906	283,46	241,09	42,37	...	...	-34,00
1907	279,92	248,73	31,19	...	...	-22,73
1908	354,39	243,35	111,04	...	...	-57,60
1909	384,74	269,90	114,84	...	...	-37,20
1910	373,53	335,32	38,21	...	...	-74,92
1911	328,54	357,90	-29,36	...	...	-44,43
1912	481,87	395,20	86,68	...	...	-86,80
1913	497,85	438,13	59,72	...	...	-93,84
1914	388,22	285,98	102,25	...	...	-33,43
1915	553,61	267,46	286,15	...	...	-23,03
1916	551,81	324,63	227,18	...	...	-27,96
1917	548,42	349,05	199,37	...	...	-30,06
1918	813,18	467,64	345,53	...	...	-40,27
1919	1.018,7	596,62	422,12	...	...	-51,38
1920	934,22	770,25	163,97	...	...	-66,33
1921	485,76	499,50	-13,73	...	...	-43,02
1922	554,65	520,97	33,68	...	...	-44,87
1923	604,52	626,62	-22,11	...	...	-53,96
1924	787,20	593,87	193,33	...	...	-51,14
1925	792,20	736,88	55,32	...	...	-63,46
1926	728,91	696,80	32,11	...	...	-60,01
1927	972,00	759,70	212,30	...	...	-65,42
1928	1.015,5	741,88	273,63	...	...	-63,89
1929	906,95	754,71	152,24	...	...	-64,99
1930	509,38	564,51	-55,13	...	...	-48,61
1931	420,76	312,36	108,40	...	...	-26,90
1932	331,05	197,93	133,12	...	...	-17,05
1933	373,19	257,57	115,62	...	...	-22,18
1934	483,07	301,12	181,94	...	...	-25,93
1935	492,10	306,41	185,69	...	...	-26,39
1936	511,40	296,47	214,93	...	...	-25,53
1937	768,60	443,60	325,00	...	...	-38,20
1938	446,90	445,72	1,18	...	...	-38,38
1939	478,20	343,98	134,22	...	...	-29,62

2.15 Balance de Pagos

Año	Cuenta Corriente					
	Mercancías			Servicios reales		
	Exportaciones	Importaciones	Saldo	Exportaciones	Importaciones	Saldo
	US\$ M			US\$ M		
1940	430,20	350,70	79,50	...	...	-30,20
1941	458,30	299,23	159,07	...	...	-25,77
1942	505,30	293,71	211,59	...	...	-25,29
1943	611,40	219,96	391,44	...	...	-18,94
1944	686,50	246,11	440,39	...	...	-21,19
1945	737,60	283,76	453,84	...	...	-24,44
1946	1.175,3	621,85	553,45	...	...	15,25
1947	1.614,3	1.458,9	155,43	...	...	-51,53
1948	1.626,8	1.464,3	162,50	...	...	-71,60
1949	933,80	987,55	-53,75	...	...	-52,25
1950	1.167,6	962,51	205,09	...	...	-62,29
1951	1.169,4	1.362,8	-193,44	...	...	-111,36
1952	687,80	1.085,8	-397,99	...	...	-57,01
1953	1.125,1	732,06	393,04	...	...	-58,24
1954	1.026,6	901,38	125,22	...	...	-56,22
1955	928,60	1.079,6	-151,02	...	...	-71,98
1956	943,80	1.038,2	-94,39	...	...	-44,11
1957	974,80	1.206,5	-231,70	...	...	-80,60
1958	993,90	1.134,9	-140,97	...	...	-86,13
1959	1.000,6	905,61	94,99	...	...	-61,49
1960	1.079,2	1.150,2	-71,04	...	...	-85,16
1961	964,10	1.344,5	-380,41	...	...	-91,29
1962	1.216,0	1.248,9	-32,94	...	...	-98,86
1963	1.365,5	902,94	462,56	...	...	-66,66
1964	1.410,5	991,97	418,53	...	...	-119,83
1965	1.488,0	1.100,2	387,75	...	...	-80,65
1966	1.593,2	1.035,2	558,05	...	...	-119,65
1967	1.464,5	1.008,6	455,86	...	...	-126,76
1968	1.367,9	1.076,5	291,41	...	...	-130,91
1969	1.612,1	1.451,1	160,97	...	...	-163,87
1970	1.773,2	1.559,8	213,42	...	...	-146,62
1971	1.740,4	1.720,0	20,42	...	...	-149,82
1972	1.941,1	1.753,7	187,42	...	...	-72,72
1973	3.266,0	2.052,7	1.213,3	...	...	-108,88
1974	3.930,7	3.346,7	584,01	...	...	-123,81
1975	2.961,7	3.633,6	-671,88	...	...	-187,32
1976	3.916,1	2.792,5	1.123,6	...	...	0,0138
1977	5.651,8	3.831,5	1.820,3	...	...	16,84
1978	6.399,5	3.529,7	2.869,8	...	...	-403,77
1979	7.809,9	6.168,8	1.641,1	...	...	-1.292,5
1980	8.021,4	9.704,8	-1.683,4	...	...	-1.575,9
1981	9.143,0	8.682,3	460,70	...	...	-1.452,6
1982	7.623,7	4.913,7	2.710,0	...	...	-380,66
1983	7.836,1	4.147,8	3.688,3	...	...	-756,70
1984	8.107,4	4.220,5	3.886,9	...	...	-568,16
1985	8.396,0	3.511,8	4.884,2	...	...	-533,43
1986	6.852,0	4.349,4	2.502,6	...	...	-947,57
1987	6.360,0	5.358,5	1.001,5	...	...	-746,47
1988	9.134,0	4.901,9	4.232,1	...	...	-677,14
1989	9.573,0	3.866,1	5.706,9	...	...	-597,94
1990	12.354	3.755,6	8.598,4	...	...	-644,42
1991	11.978	7.618,9	4.359,1	...	...	-1.564,1
1992	12.399	13.795	-1.396,0	3.019,0	5.482,0	-2.360,0
1993	13.269	15.633	-2.364,0	3.188,0	6.409,0	-2.904,0
1994	16.023	20.162	-4.138,9	3.364,1	7.143,1	-3.779,0
1995	21.162	18.804	2.357,4	3.825,6	7.261,7	-3.436,1
1996	24.043	22.283	1.759,5	4.405,4	7.952,3	-3.546,9
1997	26.431	28.554	-2.122,7	4.598,8	8.983,9	-4.385,1
1998	26.434	29.531	-3.097,2	4.854,1	9.298,4	-4.444,3
1999	23.309	24.103	-794,60	4.718,7	8.829,9	-4.111,2

2.15 Balance de Pagos

Año	Cuenta Corriente					
	Mercancías			Servicios reales		
	Exportaciones	Importaciones	Saldo	Exportaciones	Importaciones	Saldo
	US\$ M			US\$ M		
2000	26.341	23.889	2.451,9	4.935,5	9.219,3	-4.283,8
2001	26.543	19.158	7.384,9	4.627,1	8.490,1	-3.863,1
2002	25.651	8.473	17.178	3.495,4	4.955,6	-1.460,2
2003	29.939	13.134	16.805	4.499,9	5.693,0	-1.193,1
2004	34.576	21.311	13.265	5.288,1	6.619,1	-1.331,0
2005	40.387	27.300	13.087	6.634,4	7.626,0	-991,52
2006	46.546	32.588	13.958	8.022,9	8.523,5	-500,61
2007	55.980	42.525	13.456	10.363	10.876	-512,71
2008	70.019	54.596	15.423	12.156	13.440	-1.284,2
2009	55.672	37.146	18.526	10.967	12.252	-1.285,3
2010	68.134	53.868	14.266	13.066	14.180	-1.114,0
2011	83.950	70.743	13.207	15.606	17.844	-2.238,0
2012	81.205	65.563	15.642	15.239	18.700	-3.461,0

2.15 Balance de Pagos

Año	Cuenta Corriente			
	Saldo servicios financieros/ Rentas	Transferencias corrientes	Resto	Total
	US\$ M			US\$ M
1881	...	...	...	2,15
1882	...	...	...	-0,827
1883	...	...	...	-19,52
1884	...	...	...	-25,11
1885	...	...	...	-8,05
1886	...	...	...	-24,67
1887	...	...	...	-31,77
1888	...	...	...	-27,30
1889	...	...	...	-71,80
1890	...	...	...	-39,96
1891	...	...	...	34,74
1892	...	...	...	21,12
1893	...	...	...	-2,06
1894	...	...	...	8,59
1895	...	...	...	24,09
1896	...	...	...	4,48
1897	...	...	...	2,78
1898	...	...	...	25,47
1899	...	...	...	65,67
1900	...	...	...	40,50
1901	-62,71	-48,53	...	-114,23
1902	-69,46	-52,62	...	-107,80
1903	-76,22	-47,25	...	-91,74
1904	-82,97	-39,05	...	-93,16
1905	-89,86	-50,51	...	-85,45
1906	-96,88	-11,34	...	-99,84
1907	-101,00	-1,12	...	-93,65
1908	-110,25	-31,41	...	-88,22
1909	-117,02	-11,96	...	-51,34
1910	-131,19	-39,46	...	-207,36
1911	-145,39	-11,66	...	-230,84
1912	-162,18	-45,23	...	-207,54
1913	-152,34	-48,09	...	-234,54
1914	-131,99	-7,54	...	-70,71
1915	0,00	0,00	-158,11	105,00
1916	0,00	0,00	-218,22	-19,00
1917	0,00	0,00	-78,31	91,00
1918	0,00	0,00	-186,26	119,00
1919	0,00	0,00	-291,74	79,00
1920	0,00	0,00	1,36	99,00
1921	0,00	0,00	-114,25	-171,00
1922	0,00	0,00	-182,81	-194,00
1923	0,00	0,00	-144,93	-221,00
1924	0,00	0,00	-249,19	-107,00
1925	0,00	0,00	-116,86	-125,00
1926	0,00	0,00	-81,10	-109,00
1927	0,00	0,00	-124,88	22,00
1928	0,00	0,00	-257,75	-48,00
1929	0,00	0,00	-246,24	-159,00
1930	0,00	0,00	-207,25	-311,00
1931	0,00	0,00	-156,50	-75,00
1932	0,00	0,00	-131,07	-15,00
1933	0,00	0,00	-169,44	-76,00
1934	0,00	0,00	-165,01	-9,00
1935	-153,90	0,00	...	5,40
1936	-177,40	0,00	...	12,00
1937	-156,80	0,00	...	130,00
1938	-127,40	0,00	...	-164,60
1939	-123,40	0,00	...	-18,80

2.15 Balance de Pagos

Año	Cuenta Corriente			
	Saldo servicios financieros/ Rentas	Transferencias corrientes	Resto	Total
	US\$ M			US\$ M
1940	-96,00	0,00	...	-46,70
1941	-82,20	0,00	...	51,10
1942	-96,90	0,00	...	89,40
1943	-46,00	0,00	...	326,50
1944	-95,40	0,00	...	323,80
1945	-61,00	0,00	...	368,40
1946	-143,60	0,00	...	425,10
1947	-133,10	0,00	...	-29,20
1948	-36,60	0,00	...	54,30
1949	-32,00	0,00	...	-138,00
1950	-30,60	0,00	...	112,20
1951	-19,40	-12,80	...	-337,00
1952	10,00	-19,60	...	-464,60
1953	0,800	-11,50	...	324,10
1954	-8,90	-2,60	...	57,50
1955	-15,80	-2,70	...	-241,50
1956	9,40	-2,00	...	-131,10
1957	11,80	-2,20	...	-302,70
1958	-28,90	-3,30	...	-259,30
1959	-18,30	-3,20	...	12,00
1960	-41,10	-7,00	...	-204,30
1961	-100,30	-12,70	...	-584,70
1962	-136,20	-4,80	...	-272,80
1963	-161,90	-0,200	...	233,80
1964	-262,80	-2,30	...	33,60
1965	-112,40	-12,40	...	182,30
1966	-222,40	-3,20	...	212,80
1967	-194,00	-3,00	...	132,10
1968	-205,10	-4,00	...	-48,60
1969	-219,10	-4,30	...	-226,30
1970	-222,50	-3,20	...	-158,90
1971	-255,90	-3,40	...	-388,70
1972	-333,60	-4,00	...	-222,90
1973	-394,40	10,70	...	720,70
1974	-333,30	0,300	...	127,20
1975	-429,60	4,60	...	-1.284,6
1976	-492,50	18,50	...	649,60
1977	-578,50	31,30	...	1.289,9
1978	-680,80	48,40	...	1.833,6
1979	-920,00	35,00	...	-536,40
1980	-1.531,4	22,90	...	-4.767,8
1981	-3.699,7	-22,40	...	-4.714,0
1982	-4.718,5	31,50	...	-2.357,7
1983	-5.408,0	15,40	...	-2.461,0
1984	-5.712,0	2,80	...	-2.390,5
1985	-5.304,0	0,00	...	-953,00
1986	-4.416,0	2,00	...	-2.859,0
1987	-4.485,0	-8,00	...	-4.238,0
1988	-5.127,0	0,00	...	-1.572,0
1989	-6.422,0	8,00	...	-1.305,0
1990	-4.400,0	998,00	...	4.552,0
1991	-4.260,0	793,00	...	-672,00
1992	-2.360,0	731,00	...	-5.488,0
1993	-2.904,0	486,00	...	-8.003,0
1994	-3.560,8	497,20	...	-10.981
1995	-4.622,3	596,80	...	-5.104,2
1996	-5.450,2	482,20	...	-6.755,4
1997	-6.122,6	514,86	...	-12.116
1998	-7.387,1	464,07	...	-14.465
1999	-7.457,2	453,31	...	-11.910

2.15 Balance de Pagos

Año	Cuenta Corriente			
	Saldo servicios financieros/ Rentas	Transferencias corrientes	Resto	Total
	US\$ M			US\$ M
2000	-7.521,7	399,04	...	-8.954,5
2001	-7.726,7	424,49	...	-3.780,4
2002	-7.490,7	540,01	...	8.766,6
2003	-7.975,2	504,11	...	8.140,4
2004	-9.282,9	561,00	...	3.211,7
2005	-7.305,2	483,88	...	5.273,9
2006	-6.149,6	459,43	...	7.767,5
2007	-5.942,2	353,43	...	7.354,4
2008	-7.552,2	169,68	...	6.755,9
2009	-8.955,2	2.709,7	...	10.995
2010	-9.909	-388,49	...	2.855,2
2011	-11.998	-539,00		-1.568,0
2012	-11.307	-396,00		478,0

2.15 Balance de Pagos

Año	Cuenta Capital					Errores y Omissiones	Variación de Reservas
	Sector Privado no financiero	Instituciones oficiales y bancarias	Sector Público no financiero	Resto	Total		
	US\$ M				US\$ M	US\$ M	US\$ M
1881	...	...	...	...	2,03	...	4,15
1882	...	...	...	...	9,26	...	8,49
1883	...	...	...	...	26,92	...	7,43
1884	...	...	...	...	11,67	...	-13,41
1885	...	...	...	...	15,53	...	7,53
1886	...	...	...	...	39,36	...	14,66
1887	...	...	...	...	112,11	...	80,37
1888	...	...	...	...	191,32	...	164,01
1889	...	...	...	...	90,50	...	18,72
1890	...	...	...	...	-14,28	...	-54,22
1891	...	...	...	...	-22,48	...	12,25
1892	...	...	...	...	-15,34	...	5,79
1893	...	...	...	...	-19,39	...	-21,42
1894	...	...	...	...	-29,52	...	-20,94
1895	...	...	...	...	-20,26	...	3,86
1896	...	...	...	...	-2,70	...	1,74
1897	...	...	...	...	-5,50	...	-2,70
1898	...	...	...	...	-4,25	...	21,23
1899	...	...	...	...	-28,65	...	36,95
1900	...	...	...	...	-30,63	...	9,85
1901	...	...	...	...	115,77	-1,54	0,00675
1902	...	...	...	...	115,77	-2,34	5,63
1903	...	...	...	...	115,77	-0,0200	24,01
1904	...	...	...	...	115,77	-0,124	22,49
1905	...	...	...	...	115,95	0,165	30,67
1906	...	...	...	...	116,25	-0,300	16,11
1907	...	...	...	...	113,27	-0,336	19,28
1908	...	...	...	...	116,05	-0,139	27,70
1909	...	...	...	...	116,05	-0,684	64,03
1910	...	...	...	...	241,15	0,315	34,11
1911	...	...	...	...	240,71	-0,479	9,39
1912	...	...	...	...	241,35	0,454	34,26
1913	...	...	...	...	238,03	-0,0895	3,39
1914	...	...	...	...	124,45	-66,31	-12,57
1915	...	...	...	...	-32,93	1,63	73,70
1916	...	...	...	...	29,55	18,75	29,30
1917	...	...	...	...	-59,18	5,38	37,20
1918	...	...	...	...	-60,53	40,23	98,70
1919	...	...	...	...	-66,81	19,61	31,80
1920	...	...	...	...	-99,96	104,86	103,90
1921	...	...	...	...	67,65	89,05	-14,30
1922	...	...	...	...	76,52	115,58	-1,90
1923	...	...	...	...	33,05	169,95	-18,00
1924	...	...	...	...	93,31	-25,11	-38,80
1925	...	...	...	...	109,32	25,78	10,10
1926	...	...	...	...	102,92	6,18	0,100
1927	...	...	...	...	110,08	5,22	137,30
1928	...	...	...	...	125,11	55,99	133,10
1929	...	...	...	...	-3,35	-131,65	-294,00
1930	...	...	...	...	242,15	27,25	-41,60
1931	...	...	...	...	-93,78	-111,12	-279,90
1932	...	...	...	...	15,18	-8,38	-8,20
1933	...	...	...	...	91,56	-32,06	-16,50
1934	...	...	...	...	-11,71	19,21	-1,50
1935	28,80	...	...	-8,70	20,10	10,20	35,70
1936	0,00	...	...	59,10	59,10	-18,60	52,50
1937	-4,30	...	...	-141,00	-145,30	-13,50	-28,80
1938	-22,20	...	...	150,20	128,00	-2,90	-39,50
1939	20,00	...	...	-25,80	-5,80	17,10	-7,50

2.15 Balance de Pagos

Año	Cuenta Capital					Errores y Omisiones	Variación de Reservas
	Sector Privado no financiero	Instituciones oficiales y bancarias	Sector Público no financiero	Resto	Total		
	US\$ M				US\$ M	US\$ M	US\$ M
1940	23,60	...	...	36,20	59,80	8,40	21,50
1941	97,20	...	...	-57,70	39,50	1,50	92,10
1942	60,70	...	...	-59,10	1,60	31,10	122,10
1943	8,70	...	...	-83,00	-74,30	36,50	288,70
1944	-15,90	...	...	-51,10	-67,00	43,40	300,20
1945	-33,80	...	...	-10,20	-44,00	18,80	343,20
1946	-98,00	...	...	-230,10	-328,10	-25,70	71,30
1947	-39,90	...	...	-341,30	-381,20	124,70	-285,70
1948	5,70	...	...	-548,70	-543,00	-0,800	-489,50
1949	11,40	...	...	-248,40	-237,00	88,60	-286,40
1950	7,00	...	...	25,80	32,80	19,40	164,40
1951	-15,70	371,40	-204,60	0,00	151,10	-18,70	-204,60
1952	285,50	175,40	-173,40	0,00	287,50	3,70	-173,40
1953	25,50	-356,00	312,20	0,00	-18,30	6,40	312,20
1954	-59,30	0,100	-16,90	0,00	-76,10	1,70	-16,90
1955	30,90	202,50	-233,50	0,00	-0,100	8,10	-233,50
1956	200,60	-56,80	-30,90	0,00	112,90	12,70	-5,50
1957	60,00	243,80	119,30	0,00	423,10	-1,10	119,30
1958	-13,40	288,60	-190,80	0,00	84,40	-15,90	-190,80
1959	77,00	87,90	70,90	0,00	235,80	-1,10	246,70
1960	325,20	118,40	81,00	0,00	524,60	-2,50	317,80
1961	284,40	302,50	-201,30	0,00	385,60	-2,20	-201,30
1962	-31,40	310,80	-304,50	0,00	-25,10	-6,60	-304,50
1963	-83,00	-157,30	130,60	0,00	-109,70	6,50	130,60
1964	-28,70	-6,80	-130,00	0,00	-165,50	1,90	-130,00
1965	-161,10	-22,20	72,80	0,00	-110,50	1,00	72,80
1966	-181,80	-2,60	13,70	0,00	-170,70	-18,40	23,70
1967	272,30	12,80	-1,20	0,00	283,90	-0,200	415,80
1968	177,70	-28,10	64,70	0,00	214,30	-6,20	159,50
1969	-0,500	11,10	106,00	0,00	116,60	-1,60	-111,30
1970	328,80	2,10	82,80	0,00	413,70	5,10	259,90
1971	-331,50	13,60	128,40	0,00	-189,50	17,80	-560,40
1972	44,70	-32,70	-86,50	0,00	-74,50	12,70	-284,70
1973	155,30	-42,30	-98,00	0,00	15,00	-4,50	731,20
1974	-111,80	-47,40	105,50	0,00	-53,70	21,20	94,70
1975	116,80	-21,80	96,10	0,00	191,10	-1,00	-1.094,5
1976	-168,40	-51,10	-113,20	0,00	-332,70	-192,20	124,70
1977	1.150,8	159,10	-23,40	0,00	1.286,5	-97,40	2.479,0
1978	713,80	95,10	525,00	0,00	1.333,9	32,30	3.199,8
1979	4.183,1	-24,80	528,60	0,00	4.686,9	227,60	4.378,1
1980	1.968,1	-350,20	933,80	0,00	2.551,7	-298,40	-2.514,5
1981	-1.051,3	3,60	2.537,4	0,00	1.489,7	-208,80	-3.433,1
1982	-3.060,3	1.117,8	-381,00	0,00	-2.323,5	-399,30	-5.080,5
1983	-1.360,3	-88,40	29,70	0,00	-1.419,0	-324,30	-4.204,3
1984	-929,10	-643,00	2.152,3	0,00	580,20	-84,40	-1.894,7
1985	...	...	...	...	397,00	0,00	-556,00
1986	...	...	...	...	784,00	0,00	-2.075,0
1987	...	...	...	...	138,00	0,00	-4.100,0
1988	...	...	...	...	279,00	-88,00	-1.381,0
1989	...	...	...	...	-5.439,0	-45,00	-6.789,0
1990	...	...	...	...	-4.092,0	219,00	679,00
1991	...	...	...	...	-5.391,0	-125,00	-6.188,0
1992	6.718,0	974,00	1.252,3	15,70	8.960,0	-198,00	3.274,0
1993	8.135,0	-1.694,0	7.038,9	16,10	13.496	-1.243,0	4.250,0
1994	7.770,6	1.999,3	3.994,1	17,50	13.781	-2.118,0	682,00
1995	-2.859,9	4.692,1	5.854,9	14,20	7.701,3	-2.699,1	-102,00
1996	3.371,1	-197,04	9.024,0	50,80	12.249	-1.611,4	3.882,0
1997	10.389	-909,27	8.162,7	66,30	17.709	-2.320,6	3.273,0
1998	5.414,3	3.505,2	9.361,3	72,90	18.354	-451,1	3.438,0
1999	1.407,2	1.330,0	10.885,9	149,10	13.772	-661,7	1.200,8

2.15 Balance de Pagos

Año	Cuenta Capital					Errores y Omisiones	Variación de Reservas
	Sector Privado no financiero	Instituciones oficiales y bancarias	Sector Público no financiero	Resto	Total		
	US\$ M	US\$ M	US\$ M	US\$ M	US\$ M	US\$ M	US\$ M
2000	305,4	67,4	8.252,9	105,90	8.731,6	-216,4	-439,4
2001	-13.798	11.588	-3.388,1	156,50	-5.441,5	-2.861,4	-12.083
2002	-12.856	-2.572,7	3.617,9	406,11	-11.404	-1.878	-4.516
2003	-4.882,1	-3.001,0	4.640,5	70,06	-3.172,5	-1.387,1	3.580,8
2004	-499,0	-3.097,1	4.974,3	196,30	1.574,5	533,0	5.319,1
2005	4.311,4	-4.356,0	3.427,5	88,90	3.471,8	111,2	8.856,9
2006	1.573,2	-10.508	3.436,9	97,10	-5.400,8	1.163,4	3.530,2
2007	1.572,3	1.583,3	2.403,7	121,10	5.680,5	63,3	13.098
2008	-9.205,7	1.732,5	-516,8	180,93	-7.809,1	1.062,1	8,9
2009	-7.685,3	-969,4	-732,1	74,03	-9.312,8	-336,0	1.346,2
2010	2.630,4	-2.566,0	2.459,4	89,04	2.612,8	-1.234,4	4.157,3
2011	-5.574,0	6.900,0	-2.336,0	62,00	-948,0	-3.591,0	-6.108,0
2012	2.069,0	-1.649,0	-3.895,0	39,00	-3.436,0	-347,0	-3.304,0

FUENTES DE INFORMACION
2. NACIONAL

TABLA	SERIE	PERÍODO	AUTOR	AÑO	PUBLICACIÓN
2.1.1	Población	1800-1949	Cálculo		Interpolación en base a datos censales tomados de La Población Argentina (INDEC 1975)
		1950-2001	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015- Total del país
		2002-2012	Cálculo Propio		En base a Proyecciones 1950-2015, Censo 2001 y Censo 2010
2.1.1	Población urbana	1869-1960	Cálculo		Interpolación en base a datos censales tomados de La Población Argentina (INDEC 1975), recalculando el valor absoluto a partir de la serie de Población
		1961-1980	Cálculo		Interpolación en base a datos censales tomados de Situación y Evolución Social, Síntesis nº 4 - Tomo I (INDEC 1994), recalculando el valor absoluto a partir de la serie de Población
		1981-2012	Cálculo		Interpolación en base a datos censales tomados de wwwIndec (INDEC, Censo 2001 y 2010), recalculando el valor absoluto a partir de la serie de Población
2.1.1	Población rural	1869-1960	Cálculo		Interpolación en base a datos censales tomados de La Población Argentina (INDEC 1975), recalculando el valor absoluto a partir de la serie de Población
		1961-1980	Cálculo		Interpolación en base a datos censales tomados de Síntesis Demográfica Nº 4 - Tomo I (INDEC 1994), recalculando el valor absoluto a partir de la serie de Población
		1981-2012	Cálculo		Interpolación en base a datos censales tomados de wwwIndec (INDEC, Censo 2001 y 2010), recalculando el valor absoluto a partir de la serie de Población
2.1.2	Nacidos Vivos	1910-1913	Dirección General de Estadística y Censos de la Nación	1945	El Comercio Exterior Argentino en 1944 y 1943 y Estadísticas Económicas Retrospectivas. Boletín Nº 235
		1914-1969	INDEC	1981	Anuario Estadístico 1979-1980
		1970-1983	INDEC	1987	Anuario Estadístico 1983-1986
		1984-1998	M de Salud y Acción Social		Estadísticas Vitales, 1984-1998
		1999-2010	M de Salud y Ambiente		www.deis.gov.ar/
2.1.2	Defunciones Registradas	1910-1913	Dirección General de Estadística y Censos de la Nación	1945	El Comercio Exterior Argentino en 1944 y 1943 y Estadísticas Económicas Retrospectivas. Boletín Nº 235
		1914-1969	INDEC	1981	Anuario Estadístico 1979-1980
		1970-1983	INDEC	1987	Anuario Estadístico 1983-1986
		1984-1998	M de Salud y Acción Social		Estadísticas Vitales, 1984-1998
		1999-2011	M de Salud y Ambiente		www.deis.gov.ar/
2.1.2	Crecimiento Vegetativo	1910-2011	Elaborado como diferencia entre nacidos vivos y defunciones registradas		
2.1.2	Tasa bruta de natalidad	1910-1913	Elaborado como el cociente entre nacidos vivos (DNEC) y serie de población final		
		1914-1969	Elaborado como el cociente entre nacidos vivos (INDEC) y serie de población final		
		1970-1983	Elaborado como el cociente entre nacidos vivos (INDEC) y serie de población final		
		1984-1998	Elaborado como el cociente entre nacidos vivos (M de Salud y Acción Social) y serie de población final		
		1999-2011	Elaborado como el cociente entre nacidos vivos (M de Salud y Acción Social) y serie de población final		
2.1.2	Tasa bruta de mortalidad	1910-1913	Elaborado como el cociente entre defunciones (DNEC) y serie de población final		
		1914-1969	Elaborado como el cociente entre defunciones (INDEC) y serie de población final		
		1970-1983	Elaborado como el cociente entre defunciones (INDEC) y serie de población final		
		1984-1998	Elaborado como el cociente entre defunciones (M de Salud y Acción Social) y serie de población final		
		1999-2011	Elaborado como el cociente entre defunciones (M de Salud y Acción Social) y serie de población final		
2.1.2	Tasa de mortalidad infantil	1950	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		1955	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		1960	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		1965	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		1970	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		1975	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		1980	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		1985	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		1990	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		1995	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		2000	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		2005	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		2008-2011	Ministerio de Salud	2010	Estadísticas Vitales, varios números
2.1.2	Tasa global de fecundidad	1869	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		1895	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		1914	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		1947	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		1950	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		1955	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		1960	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		1965	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		1970	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		1975	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		1980	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		1985	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		1990	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		1995	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		2000	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		2005	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		2010	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
2.1.2	Esperanza de vida al nacer	1869	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		1895	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		1914	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		1947	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		1950	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		1955	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		1960	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		1965	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		1970	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		1975	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		1980	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		1985	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		1990	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		1995	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015

TABLA	SERIE	PERÍODO	AUTOR	AÑO	PUBLICACIÓN
2.2.1	Educación Preprimaria - Establecimientos	1995	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		2000	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		2005	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		2010	INDEC	2005	Estimaciones y proyecciones de población 1950-2015
		1915-1970	Vazquez Presedo	1988	Estadísticas Históricas Argentinas - compendio 1873-1973
		1971-1988	Vazquez Presedo	1994	Estadísticas Históricas Argentinas - Suplemento 1970-1990
		1994	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología	1996	Censo Nacional Docentes y Establecimientos Educativos 1994
		1996-2000	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología - Dirección Nacional de Información y Evaluación de la calidad educativa		Anuario Estadístico Educativo - años 1996-2000
		2001-2011	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología - Dirección Nacional de Información y Evaluación de la calidad educativa		Relevamientos anuales
2.2.1	Educación Preprimaria - Alumnos	1915-1970	Vazquez Presedo	1988	Estadísticas Históricas Argentinas - compendio 1873-1973
		1971-1988	Vazquez Presedo	1994	Estadísticas Históricas Argentinas - Suplemento 1970-1990
		1994	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología	1996	Censo Nacional Docentes y Establecimientos Educativos 1994
		1996-2000	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología - Dirección Nacional de Información y Evaluación de la calidad educativa		Anuario Estadístico Educativo - años 1996-2000
		2001-2011	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología - Dirección Nacional de Información y Evaluación de la calidad educativa		Relevamientos anuales
2.2.1	Educación Primaria - Establecimientos	1900-1907	Vazquez Presedo	1988	Estadísticas Históricas Argentinas - compendio 1873-1973
		1908-1939	Alejandro Bunge	1984	Una nueva Argentina
		1940-1970	Vazquez Presedo	1988	Estadísticas Históricas Argentinas - compendio 1873-1973
		1971-1988	Vazquez Presedo	1994	Estadísticas Históricas Argentinas - Suplemento 1970-1990
		1994	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología	1996	Censo Nacional Docentes y Establecimientos Educativos 1994
		1996-2000	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología - Dirección Nacional de Información y Evaluación de la calidad educativa		Anuario Estadístico Educativo - años 1996 a 2000
		2001-2011	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología - Dirección Nacional de Información y Evaluación de la calidad educativa		Relevamientos anuales
2.2.1	Educación Primaria - Alumnos	1900-1907	Vazquez Presedo	1988	Estadísticas Históricas Argentinas - compendio 1873-1973
		1908-1939	Alejandro Bunge	1984	Una nueva Argentina
		1940-1970	Vazquez Presedo	1988	Estadísticas Históricas Argentinas - compendio 1873-1973
		1971-1988	Vazquez Presedo	1994	Estadísticas Históricas Argentinas - Suplemento 1970-1990
		1994	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología	1996	Censo Nacional Docentes y Establecimientos Educativos 1994
		1996-2000	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología - Dirección Nacional de Información y Evaluación de la calidad educativa		Anuario Estadístico Educativo - años 1996-2000
		2001-2011	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología - Dirección Nacional de Información y Evaluación de la calidad educativa		Relevamientos anuales
2.2.1	Educación Primaria - Docentes	1908-1939	Alejandro Bunge	1984	Una nueva Argentina
		1940-1970	Vazquez Presedo	1988	Estadísticas Históricas Argentinas - compendio 1873-1973
		1971-1988	Vazquez Presedo	1994	Estadísticas Históricas Argentinas - Suplemento 1970-1990
		1994	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología	1996	Censo Nacional Docentes y Establecimientos Educativos 1994
		1996-2000	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología - Dirección Nacional de Información y Evaluación de la calidad educativa		Anuario Estadístico Educativo - años 1996-2000
		2001-2011	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología - Dirección Nacional de Información y Evaluación de la calidad educativa		Relevamientos anuales
2.2.1	Educación Media - Establecimientos	1900-1970	Vazquez Presedo	1988	Estadísticas Históricas Argentinas - compendio 1873-1973
		1971-1988	Vazquez Presedo	1994	Estadísticas Históricas Argentinas - Suplemento 1970-1990
		1994	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología	1996	Censo Nacional Docentes y Establecimientos Educativos 1994
		1996-2000	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología - Dirección Nacional de Información y Evaluación de la calidad educativa		Anuario Estadístico Educativo - años 1996-2000
		2001-2011	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología - Dirección Nacional de Información y Evaluación de la calidad educativa		Relevamientos anuales
2.2.1	Educación Media - Alumnos	1915-1970	Vazquez Presedo	1988	Estadísticas Históricas Argentinas - compendio 1873-1973
		1971-1988	Vazquez Presedo	1994	Estadísticas Históricas Argentinas - Suplemento 1970-1990
		1994	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología	1996	Censo Nacional Docentes y Establecimientos Educativos 1994
		1996-2000	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología - Dirección Nacional de Información y Evaluación de la calidad educativa		Anuario Estadístico Educativo - años 1996-2000
		2001-2011	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología - Dirección Nacional de Información y Evaluación de la calidad educativa		Relevamientos anuales
2.2.2	Educación Superior - Establecimientos	1915-1970	Vazquez Presedo	1988	Estadísticas Históricas Argentinas - compendio 1873-1973
		1971-1987	Vazquez Presedo	1994	Estadísticas Históricas Argentinas - Suplemento 1970-1990
		2003-2010	Cálculo		Suma de No Universitaria y Universitaria
	Educación Superior - Alumnos	1915-1970	Vazquez Presedo	1988	Estadísticas Históricas Argentinas - compendio 1873-1973
		1971-1987	Vazquez Presedo	1994	Estadísticas Históricas Argentinas - Suplemento 1970-1990
		1994-2010	Cálculo		Suma de No Universitaria y Universitaria
	Superior No Universitaria - Establecimientos	1915-1970	Vazquez Presedo	1988	Estadísticas Históricas Argentinas - compendio 1873-1973
		1971-1987	Vazquez Presedo	1994	Estadísticas Históricas Argentinas - Suplemento 1970-1990
		1996-2011	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología - Dirección Nacional de Información y Evaluación de la Calidad Educativa		Anuario Estadístico Educativo - años 1996-2009
2.2.2	Superior No Universitaria - Alumnos	1915-1970	Vazquez Presedo	1988	Estadísticas Históricas Argentinas - compendio 1873-1973
		1971-1987	Vazquez Presedo	1994	Estadísticas Históricas Argentinas - Suplemento 1970-1990
		1994	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología - Dirección Nacional de Información y Evaluación de la Calidad Educativa		Censo Nacional Docentes y Establecimientos Educativos 1994
		1995-2011	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología - Dirección Nacional de Información y Evaluación de la Calidad Educativa		Anuario Estadístico Educativo - años 1995-2009
2.2.2	Superior Universitaria - Establecimientos	1915-1970	Vazquez Presedo	1988	Estadísticas Históricas Argentinas - compendio 1873-1973
		1971-1987	Vazquez Presedo	1994	Estadísticas Históricas Argentinas - Suplemento 1970-1990
		2003-2010	Secretaría De Políticas Universitarias, Ministerio de Educación		Anuario de Estadísticas Universitarias, varios números
	Superior Universitaria - Alumnos	1915-1970	Vazquez Presedo	1988	Estadísticas Históricas Argentinas - compendio 1873-1973
		1971-1984	Vazquez Presedo	1994	Estadísticas Históricas Argentinas - Suplemento 1970-1990
		1985-1994	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología - Programa de Mejoramiento del Sistema de Información Universitaria		Estadísticas Básicas de Universidades Privadas 84/94 y Estadísticas Básicas Universidades Nacionales 1982-1997 (PMSIU web)
		1995-1997	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología - Programa de Mejoramiento del Sistema de Información Universitaria		Estadísticas Básicas de Universidades Privadas 95/98 y Estadísticas Básicas Universidades Nacionales 1982-1997

TABLA	SERIE	PERÍODO	AUTOR	AÑO	PUBLICACIÓN
		1998-2010	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología - Programa de Mejoramiento del Sistema de Información Universitaria		Alumnos Universidades Nacionales y Alumnos Universidades Privadas 1998-2009
2.3.1	PBI a precios de mercado - Precios Constantes	1810-1874	Cálculo		En base a suma de diversos componentes de demanda agregada (ver metodología para más detalles)
		1875-1889	Cortés Conde, Roberto	1994	Estimaciones del Producto Bruto Interno de Argentina 1875-1935, Documento de Trabajo N°3
		1900-1934	Comisión Económica para América Latina (CEPAL)	1958	El Desarrollo Económico Argentino
		1935-1949	Secretaría de Asuntos Económicos (SAE)	1955	Producto e Ingreso de la República Argentina en el Período 1935-1954
		1950-1969	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1975b	Sistema de Cuentas del Producto e Ingreso de la Argentina. Cuadros Estadísticos, volumen II
		1970-1979	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1986	Estimaciones Trimestrales de la Oferta y Demanda Globales
		1980-1992	Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos	1998	Cuentas Nacionales 1980-1996
		1993-2012	Ministerio de Economía y Producción		www.mecon.gov.ar
2.3.1	Importaciones de bienes y servicios reales	1825	Cálculo		En base a índice de cantidades importadas de esta publicación
		1829	Cálculo		En base a índice de cantidades importadas de esta publicación
		1837	Cálculo		En base a índice de cantidades importadas de esta publicación
		1839	Cálculo		En base a índice de cantidades importadas de esta publicación
		1854-1863	Cálculo		En base a exportaciones del Reino Unido a la Argentina
		1864-1899	Cálculo		En base a índice de cantidades importadas de esta publicación
		1900-1934	Comisión Económica para América Latina (CEPAL)	1958	El Desarrollo Económico Argentino
		1935-1949	Secretaría de Asuntos Económicos (SAE)	1955	Producto e Ingreso de la República Argentina en el Período 1935-1954
		1950-1969	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1975b	Sistema de Cuentas del Producto e Ingreso de la Argentina. Cuadros Estadísticos, volumen II
		1970-1979	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1986	Estimaciones Trimestrales de la Oferta y Demanda Globales
		1980-1992	Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos	1998	Cuentas Nacionales 1980-1996
		1993-2012	Ministerio de Economía y Producción		www.mecon.gov.ar
2.3.1	Oferta Global	1825	Cálculo		PBI + importaciones de bienes y servicios reales
		1829	Cálculo		PBI + importaciones de bienes y servicios reales
		1837	Cálculo		PBI + importaciones de bienes y servicios reales
		1839	Cálculo		PBI + importaciones de bienes y servicios reales
		1854-2012	Cálculo		PBI + importaciones de bienes y servicios reales
2.3.1	Consumo total	1810-1834	Cálculo		Consumo privado + variación de existencias + consumo público
		1837-1850	Cálculo		Consumo privado + variación de existencias + consumo público
		1857-1859	Cálculo		Consumo privado + variación de existencias + consumo público
		1862	Cálculo		Consumo privado + variación de existencias + consumo público
		1864-2012	Cálculo		Consumo privado + variación de existencias + consumo público
2.3.1	Consumo privado + variación de existencias	1810-1874	Cálculo		Estimado en base a las variaciones de la población
		1875-2012	Cálculo		Estimado por diferencia entre el PBI total y el resto de los componentes de demanda agregada
2.3.1	Consumo público	1810-1834	Cálculo		Estimado en base a las variaciones del gasto total en términos reales de la Administración Pública Nacional que se incluye en la publicación
		1837-1850	Cálculo		Estimado en base a las variaciones del gasto total en términos reales de la Administración Pública Nacional que se incluye en la publicación
		1857-1859	Cálculo		Estimado en base a las variaciones del gasto total en términos reales de la Administración Pública Nacional que se incluye en la publicación
		1862	Cálculo		Estimado en base a las variaciones del gasto total en términos reales de la Administración Pública Nacional que se incluye en la publicación
		1864-1881	Cálculo		Estimado en base a las variaciones del gasto total en términos reales de la Administración Pública Nacional que se incluye en la publicación
		1882-1899	Cálculo		Estimado en base a las variaciones del PBI de la Administración Pública
		1900-1934	Comisión Económica para América Latina (CEPAL)	1958	El Desarrollo Económico Argentino (Se actualizaron los datos quinquenales que presenta la fuente original en base al PBI de servicios del gobierno de la misma fuente)
		1935-1949	Secretaría de Asuntos Económicos (SAE)	1955	Producto e Ingreso de la República Argentina en el Período 1935-1954
		1950-1969	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1975b	Sistema de Cuentas del Producto e Ingreso de la Argentina. Cuadros Estadísticos, volumen II
		1970-1979	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1986	Estimaciones Trimestrales de la Oferta y Demanda Globales
		1980-1992	Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos	1998	Cuentas Nacionales 1980-1996
		1993-2012	Ministerio de Economía y Producción		www.mecon.gov.ar
2.3.1	Inversión bruta interna fija	1825	Cálculo		Estimación econométrica en base a importaciones
		1829	Cálculo		Estimación econométrica en base a importaciones
		1837	Cálculo		Estimación econométrica en base a importaciones
		1839	Cálculo		Estimación econométrica en base a importaciones
		1854-1874	Cálculo		Estimación econométrica en base a importaciones
		1875-1899	Cálculo		Estimado en base a las variaciones de la suma de inversión en construcción y en equipo
		1900-1934	Comisión Económica para América Latina (CEPAL)	1958	El Desarrollo Económico Argentino
		1935-1949	Secretaría de Asuntos Económicos (SAE)	1955	Producto e Ingreso de la República Argentina en el Período 1935-1954
		1950-1969	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1975b	Sistema de Cuentas del Producto e Ingreso de la Argentina. Cuadros Estadísticos, volumen II
		1970-1979	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1986	Estimaciones Trimestrales de la Oferta y Demanda Globales
		1980-1992	Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos	1998	Cuentas Nacionales 1980-1996
		1993-2012	Ministerio de Economía y Producción		www.mecon.gov.ar
2.3.1	Inversión bruta interna fija en construcción	1875-1899	Cálculo		Estimado con las variaciones del PBI de la construcción
		1900-1934	Comisión Económica para América Latina (CEPAL)	1958	El Desarrollo Económico Argentino
		1935-1949	Secretaría de Asuntos Económicos (SAE)	1955	Producto e Ingreso de la República Argentina en el Período 1935-1954
		1950-1969	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1975b	Sistema de Cuentas del Producto e Ingreso de la Argentina. Cuadros Estadísticos, volumen II
		1970-1979	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)	1982	Evolución de las Cuentas Nacionales
		1980-1992	Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos	1996	Oferta y Demanda Globales, 1980-1995
		1993-2012	Ministerio de Economía y Producción		www.mecon.gov.ar
2.3.1	Inversión bruta interna fija en equipo durable	1875	Cálculo		Estimado en base a la variación del índice de cantidades importadas que surge de la publicación
		1876-1899	Cálculo		Estimado en base a la variación de un índice de cantidades importadas de bienes de capital que surge de deflactor los datos en dólares por la serie de precios de importación que surge de la publicación
		1900-1934	Comisión Económica para América Latina (CEPAL)	1958	El Desarrollo Económico Argentino
		1935-1949	Secretaría de Asuntos Económicos (SAE)	1955	Producto e Ingreso de la República Argentina en el Período 1935-1954
		1950-1969	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1975b	Sistema de Cuentas del Producto e Ingreso de la Argentina. Cuadros Estadísticos, volumen II

TABLA	SERIE	PERÍODO	AUTOR	AÑO	PUBLICACIÓN
2.3.1	Exportaciones de bienes y servicios reales	1970-1979	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)	1982	Evolución de las Cuentas Nacionales Oferta y Demanda Globales, 1980-1995 www.mecon.gov.ar
		1980-1992	Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos	1996	
		1993-2012	Ministerio de Economía y Producción		
		1810-1899	Cálculo		
		1900-1934	Comisión Económica para América Latina (CEPAL)	1958	
2.3.1	Exportaciones de bienes y servicios reales	1935-1949	Secretaría de Asuntos Económicos (SAE)	1955	Estimado en base a las variaciones del índice de cantidades exportadas que se incluye en la publicación El Desarrollo Económico Argentino Producto e Ingreso de la República Argentina en el Período 1935-1954 Sistema de Cuentas del Producto e Ingreso de la Argentina. Cuadros Estadísticos, volumen II Estimaciones Trimestrales de la Oferta y Demanda Globales Cuentas Nacionales 1980-1996 www.mecon.gov.ar
		1950-1969	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1975b	
		1970-1979	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1986	
		1980-1992	Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos	1998	
		1993-2012	Ministerio de Economía y Producción		
2.3.1	Demanda Global	1825	Cálculo		Consumo total + inversión bruta interna fija + exportaciones de bienes y servicios reales Consumo total + inversión bruta interna fija + exportaciones de bienes y servicios reales Consumo total + inversión bruta interna fija + exportaciones de bienes y servicios reales Consumo total + inversión bruta interna fija + exportaciones de bienes y servicios reales Consumo total + inversión bruta interna fija + exportaciones de bienes y servicios reales Consumo total + inversión bruta interna fija + exportaciones de bienes y servicios reales Consumo total + inversión bruta interna fija + exportaciones de bienes y servicios reales
		1829	Cálculo		
		1837	Cálculo		
		1839	Cálculo		
		1857-1859	Cálculo		
2.3.2	PBI a precios de mercado - Precios Constantes	1862	Cálculo		En base a suma de diversos componentes de demanda agregada (ver metodología para más detalles) Estimaciones del Producto Bruto Interno de Argentina 1875-1935, Documento de Trabajo N°3 El Desarrollo Económico Argentino Producto e Ingreso de la República Argentina en el Período 1935-1954 Sistema de Cuentas del Producto e Ingreso de la Argentina. Cuadros Estadísticos, volumen II Estimaciones Trimestrales de la Oferta y Demanda Globales Cuentas Nacionales 1980-1996 www.mecon.gov.ar
		1864-2012	Cálculo		
		1810-1874	Cálculo		
		1875-1889	Cortés Conde, Roberto	1994	
		1900-1934	Comisión Económica para América Latina (CEPAL)	1958	
2.3.2	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	1935-1949	Secretaría de Asuntos Económicos (SAE)	1955	Producto e Ingreso de la República Argentina en el Período 1935-1954 Sistema de Cuentas del Producto e Ingreso de la Argentina. Cuadros Estadísticos, volumen II Base de Datos - En base a información del BCRA Cuentas Nacionales 1980-1996 www.mecon.gov.ar
		1950-1969	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1975b	
		1970-1979	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1986	
		1980-1992	Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos	1998	
		1993-2012	Ministerio de Economía y Producción		
2.3.2	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	1875-1899	Cortés Conde, Roberto	1994	Estimaciones del Producto Bruto Interno de Argentina 1875-1935, Documento de Trabajo N°3 El Desarrollo Económico Argentino Producto e Ingreso de la República Argentina en el Período 1935-1954 Sistema de Cuentas del Producto e Ingreso de la Argentina. Cuadros Estadísticos, volumen II Base de Datos - En base a información del BCRA Cuentas Nacionales 1980-1996 www.mecon.gov.ar
		1900-1934	Comisión Económica para América Latina (CEPAL)	1958	
		1935-1949	Secretaría de Asuntos Económicos (SAE)	1955	
		1950-1969	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1975b	
		1970-1979	Centro de Estudios Económicos de Bunge & Born (CEE)		
2.3.2	Cultivos agrícolas	1980-1992	Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos	1998	Estimaciones del Producto Bruto Interno de Argentina 1875-1935, Documento de Trabajo N°3 El Desarrollo Económico Argentino Origen del Producto y Composición del Gasto Nacional, Suplemento del Boletín Estadístico N°6, Junio de 1966 En base a información de BCRA(1966) y BCRA(1975b) (ver metodología para más detalle) Evolución de las Cuentas Nacionales Proyecto de Revisión de las Cuentas Nacionales y Distribución del Ingreso. Informe Final de la CEPAL Cuentas Nacionales 1980-1996 www.mecon.gov.ar
		1993-2012	Ministerio de Economía y Producción		
		1875-1899	Cortés Conde, Roberto	1994	
		1900-1934	Comisión Económica para América Latina (CEPAL)	1958	
		1935-1949	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1966	
2.3.2	Cultivos agrícolas	1950-1969	Cálculo		En base a información de BCRA(1966) y BCRA(1975b) (ver metodología para más detalle) Evolución de las Cuentas Nacionales Proyecto de Revisión de las Cuentas Nacionales y Distribución del Ingreso. Informe Final de la CEPAL Cuentas Nacionales 1980-1996 www.mecon.gov.ar
		1970-1979	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)	1982	
		1980-1987	Comisión Económica para América Latina (CEPAL)	1991b	
		1988-1992	Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos	1998	
		1993-2009	Ministerio de Economía y Producción		
2.3.2	Cría de animales	1875-1899	Cortés Conde, Roberto	1994	Estimaciones del Producto Bruto Interno de Argentina 1875-1935, Documento de Trabajo N°3 El Desarrollo Económico Argentino Producto e Ingreso de la República Argentina en el Período 1935-1954 Sistema de Cuentas del Producto e Ingreso de la Argentina. Cuadros Estadísticos, volumen II Evolución de las Cuentas Nacionales Cuentas Nacionales 1980-1996 www.mecon.gov.ar
		1900-1934	Comisión Económica para América Latina (CEPAL)	1958	
		1935-1949	Secretaría de Asuntos Económicos (SAE)	1955	
		1950-1969	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1975b	
		1970-1979	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)	1982	
2.3.2	Caza, silvicultura y extracción de madera	1980-1992	Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos	1998	Cuentas Nacionales 1980-1996 www.mecon.gov.ar
		1993-2009	Ministerio de Economía y Producción		
		1875-1934	Cálculo		
		1935-1949	Cálculo		
		1950-1969	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1975b	
2.3.2	Caza, silvicultura y extracción de madera	1970-1979	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)	1982	Empalmado siguiendo las variaciones del PBI agrícola En base a información de SAE(1955), BCRA(1966) y BCRA(1976) (ver metodología para más detalle) Sistema de Cuentas del Producto e Ingreso de la Argentina. Cuadros Estadísticos, volumen II Evolución de las Cuentas Nacionales Proyecto de Revisión de las Cuentas Nacionales y Distribución del Ingreso. Informe Final de la CEPAL Cuentas Nacionales 1980-1996 www.mecon.gov.ar
		1980-1987	Comisión Económica para América Latina (CEPAL)	1991b	
		1988-1992	Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos	1998	
		1993-2009	Ministerio de Economía y Producción		
		1950-1969	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1975b	
2.3.2	Servicios agrícolas y pecuarios	1875-1992	Cálculo		Estimado en base a PBI cultivos agrícolas y PBI cría de animales ponderados por el peso de cada uno en 1993 www.mecon.gov.ar
		1993-2009	Ministerio de Economía y Producción		
2.3.2	Pesca	1875-1899	Cálculo		Se asume nulo El Desarrollo Económico Argentino Producto e Ingreso de la República Argentina en el Período 1935-1954 Sistema de Cuentas del Producto e Ingreso de la Argentina. Cuadros Estadísticos, volumen II Evolución de las Cuentas Nacionales Cuentas Nacionales 1980-1996 www.mecon.gov.ar
		1900-1934	Comisión Económica para América Latina (CEPAL)	1958	
		1935-1949	Secretaría de Asuntos Económicos (SAE)	1955	
		1950-1969	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1975b	
		1970-1979	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)	1982	
2.3.2	Explotación de minas y canteras	1980-1992	Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos	1998	Cuentas Nacionales 1980-1996 www.mecon.gov.ar
		1993-2012	Ministerio de Economía y Producción		
		1875-1899	Cálculo		
		1900-1934	Comisión Económica para América Latina (CEPAL)	1958	
		1935-1949	Secretaría de Asuntos Económicos (SAE)	1955	
2.3.2	Explotación de minas y canteras	1950-1969	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1975b	Sistema de Cuentas del Producto e Ingreso de la Argentina. Cuadros Estadísticos, volumen II Estimaciones Trimestrales de la Oferta y Demanda Globales, Septiembre Cuentas Nacionales 1980-1996 www.mecon.gov.ar
		1970-1979	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1986	
		1980-1992	Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos	1998	
		1993-2012	Ministerio de Economía y Producción		
		1875-1899	Cálculo		

TABLA	SERIE	PERÍODO	AUTOR	AÑO	PUBLICACIÓN
2.3.2	Industrias manufactureras	1875-1899	Cortés Conde, Roberto	1994	Estimaciones del Producto Bruto Interno de Argentina 1875-1935, Documento de Trabajo N°3
		1900-1934	Comisión Económica para América Latina (CEPAL)	1958	El Desarrollo Económico Argentino
		1935-1949	Secretaría de Asuntos Económicos (SAE)	1955	Producto e Ingreso de la República Argentina en el Período 1935-1954
		1950-1969	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1975b	Sistema de Cuentas del Producto e Ingreso de la Argentina. Cuadros Estadísticos, volumen II
		1970-1979	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1986	Estimaciones Trimestrales de la Oferta y Demanda Globales, Septiembre
		1980-1992	Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos	1998	Cuentas Nacionales 1980-1996
		1993-2012	Ministerio de Economía y Producción		www.mecon.gov.ar
2.3.2	Electricidad, gas y agua	1875-1899	Cálculo		Estimado en base a series de importaciones de combustibles y consumo de agua (ver metodología para más detalle)
		1900-1934	Comisión Económica para América Latina (CEPAL)	1958	El Desarrollo Económico Argentino
		1935-1949	Secretaría de Asuntos Económicos (SAE)	1955	Producto e Ingreso de la República Argentina en el Período 1935-1954
		1950-1969	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1975b	Sistema de Cuentas del Producto e Ingreso de la Argentina. Cuadros Estadísticos, volumen II
		1970-1979	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1986	Estimaciones Trimestrales de la Oferta y Demanda Globales, Septiembre
		1980-1992	Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos	1998	Cuentas Nacionales 1980-1996
		1993-2012	Ministerio de Economía y Producción		www.mecon.gov.ar
2.3.2	Construcción	1875-1879	Cálculo		Estimación en base a obra pública (ver metodología para más detalle)
		1880-1899	Cortés Conde, Roberto	1994	Estimaciones del Producto Bruto Interno de Argentina 1875-1935, Documento de Trabajo N°3
		1900-1934	Comisión Económica para América Latina (CEPAL)	1958	El Desarrollo Económico Argentino
		1935-1949	Secretaría de Asuntos Económicos (SAE)	1955	Producto e Ingreso de la República Argentina en el Período 1935-1954
		1950-1969	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1975b	Sistema de Cuentas del Producto e Ingreso de la Argentina. Cuadros Estadísticos, volumen II
		1970-1979	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1986	Estimaciones Trimestrales de la Oferta y Demanda Globales, Septiembre
		1980-1992	Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos	1998	Cuentas Nacionales 1980-1996
2.3.2	Comercio al por mayor y menor y hoteles y restaurantes	1875-1899	Cortés Conde, Roberto	1994	Estimaciones del Producto Bruto Interno de Argentina 1875-1935, Documento de Trabajo N°3
		1900-1934	Comisión Económica para América Latina (CEPAL)	1958	El Desarrollo Económico Argentino
		1935-1949	Secretaría de Asuntos Económicos (SAE)	1955	Producto e Ingreso de la República Argentina en el Período 1935-1954
		1950-1969	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1975b	Sistema de Cuentas del Producto e Ingreso de la Argentina. Cuadros Estadísticos, volumen II
		1970-1979	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1986	Estimaciones Trimestrales de la Oferta y Demanda Globales, Septiembre
		1980-1992	Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos	1998	Cuentas Nacionales 1980-1996
		1993-2012	Ministerio de Economía y Producción		www.mecon.gov.ar
2.3.2	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1875-1899	Cálculo		Estimado en base a las variaciones de la suma de Transporte y almacenamiento y Comunicaciones
		1900-1934	Comisión Económica para América Latina (CEPAL)	1958	El Desarrollo Económico Argentino
		1935-1949	Secretaría de Asuntos Económicos (SAE)	1955	Producto e Ingreso de la República Argentina en el Período 1935-1954
		1950-1969	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1975b	Sistema de Cuentas del Producto e Ingreso de la Argentina. Cuadros Estadísticos, volumen II
		1970-1979	Centro de Estudios Económicos de Bunge & Born (CEE)		Base de Datos - En base a información del BCRA
		1980-1992	Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos	1998	Cuentas Nacionales 1980-1996
		1993-2012	Ministerio de Economía y Producción		www.mecon.gov.ar
2.3.2	Transporte y almacenamiento	1875-1899	Cortés Conde, Roberto	1994	Estimaciones del Producto Bruto Interno de Argentina 1875-1935, Documento de Trabajo N°3
		1900-1934	Comisión Económica para América Latina (CEPAL)	1958	El Desarrollo Económico Argentino
		1935-1949	Secretaría de Asuntos Económicos (SAE)	1955	Producto e Ingreso de la República Argentina en el Período 1935-1954
		1950-1969	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1975b	Sistema de Cuentas del Producto e Ingreso de la Argentina. Cuadros Estadísticos, volumen II
		1970-1979	Centro de Estudios Económicos de Bunge & Born (CEE)		Base de Datos - En base a información del BCRA
		1980-1992	Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos	1998	Cuentas Nacionales 1980-1996
		1993-2012	Ministerio de Economía y Producción		www.mecon.gov.ar
2.3.2	Comunicaciones	1875-1894	Cálculo		Estimado en base a recaudación por correos y telégrafos deflactada por IPC
		1895-1899	Cálculo		Estimado en base a volúmenes manejados por el correo (correspondencia y telegramas)
		1900-1934	Comisión Económica para América Latina (CEPAL)	1958	El Desarrollo Económico Argentino
		1935-1949	Secretaría de Asuntos Económicos (SAE)	1955	Producto e Ingreso de la República Argentina en el Período 1935-1954
		1950-1969	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1975b	Sistema de Cuentas del Producto e Ingreso de la Argentina. Cuadros Estadísticos, volumen II
		1970-1979	Centro de Estudios Económicos de Bunge & Born (CEE)		Base de Datos - En base a información del BCRA
		1980-1992	Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos	1998	Cuentas Nacionales 1980-1996
2.3.2	Intermediación financiera	1875-1890	Cálculo		Estimado en base a variación de préstamos y depósitos deflactados por IPC
		1891-1899	Cálculo		Estimado en base a variación de depósitos deflactados por IPC
		1900-1934	Comisión Económica para América Latina (CEPAL)	1958	El Desarrollo Económico Argentino
		1935-1949	Secretaría de Asuntos Económicos (SAE)	1955	Producto e Ingreso de la República Argentina en el Período 1935-1954
		1950-1969	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1975b	Sistema de Cuentas del Producto e Ingreso de la Argentina. Cuadros Estadísticos, volumen II
		1970-1979	Centro de Estudios Económicos de Bunge & Born (CEE)		Base de Datos - En base a información del BCRA
		1980-1992	Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos	1998	Cuentas Nacionales 1980-1996
2.3.2	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	1875-1899	Cálculo		Estimado en base a interpolación de datos censales sobre la cantidad de casas en la Cdad de Buenos Aires
		1900-1934	Comisión Económica para América Latina (CEPAL)	1958	El Desarrollo Económico Argentino
		1935-1949	Secretaría de Asuntos Económicos (SAE)	1955	Producto e Ingreso de la República Argentina en el Período 1935-1954
		1950-1969	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1975b	Sistema de Cuentas del Producto e Ingreso de la Argentina. Cuadros Estadísticos, volumen II
		1970-1979	Centro de Estudios Económicos de Bunge & Born (CEE)		Base de Datos - En base a información del BCRA
		1980-1992	Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos	1998	Cuentas Nacionales 1980-1996
		1993-2012	Ministerio de Economía y Producción		www.mecon.gov.ar
2.3.2	Administración pública, defensa y organismos extraterritoriales	1875-1881	Cálculo		Estimado en base a la variación real del gasto público que se presenta en la publicación
		1882-1899	Cortés Conde, Roberto	1994	Estimaciones del Producto Bruto Interno de Argentina 1875-1935, Documento de Trabajo N°3
		1900-1934	Comisión Económica para América Latina (CEPAL)	1958	El Desarrollo Económico Argentino

TABLA	SERIE	PERÍODO	AUTOR	AÑO	PUBLICACIÓN
2.3.3	Construcción	1935-1949	Secretaría de Asuntos Económicos (SAE)	1955	Producto e Ingreso de la República Argentina en el Período 1935-1954
		1950-1969	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1975b	Sistema de Cuentas del Producto e Ingreso de la Argentina. Cuadros Estadísticos, volumen II
		1970-1979	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1982	Oferta y demanda Global a Precios Corrientes, N°20
		1980-1992	Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos	1998	Cuentas Nacionales 1980-1996
		1993-2012	Ministerio de Economía y Producción		www.mecon.gov.ar
2.3.3	Comercio al por mayor y menor y hoteles y restaurantes	1935-1949	Secretaría de Asuntos Económicos (SAE)	1955	Producto e Ingreso de la República Argentina en el Período 1935-1954
		1950-1969	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1975b	Sistema de Cuentas del Producto e Ingreso de la Argentina. Cuadros Estadísticos, volumen II
		1970-1979	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1982	Oferta y demanda Global a Precios Corrientes, N°20
		1980-1992	Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos	1998	Cuentas Nacionales 1980-1996
		1993-2012	Ministerio de Economía y Producción		www.mecon.gov.ar
2.3.3	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1935-1949	Secretaría de Asuntos Económicos (SAE)	1955	Producto e Ingreso de la República Argentina en el Período 1935-1954
		1950-1969	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1975b	Sistema de Cuentas del Producto e Ingreso de la Argentina. Cuadros Estadísticos, volumen II
		1970-1979	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1982	Oferta y demanda Global a Precios Corrientes, N°20
		1980-1992	Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos	1998	Cuentas Nacionales 1980-1996
		1993-2012	Ministerio de Economía y Producción		www.mecon.gov.ar
2.3.3	Intermediación financiera y actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	1935-1949	Secretaría de Asuntos Económicos (SAE)	1955	Producto e Ingreso de la República Argentina en el Período 1935-1954
		1950-1969	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1975b	Sistema de Cuentas del Producto e Ingreso de la Argentina. Cuadros Estadísticos, volumen II
		1970-1979	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1982	Oferta y demanda Global a Precios Corrientes, N°20
		1980-1992	Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos	1998	Cuentas Nacionales 1980-1996
		1993-2012	Ministerio de Economía y Producción		www.mecon.gov.ar
2.3.3	Administración pública, defensa y org. extraterr. y otros servicios	1935-1949	Secretaría de Asuntos Económicos (SAE)	1955	Producto e Ingreso de la República Argentina en el Período 1935-1954
		1950-1969	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1975b	Sistema de Cuentas del Producto e Ingreso de la Argentina. Cuadros Estadísticos, volumen II
		1970-1979	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1982	Oferta y demanda Global a Precios Corrientes, N°20
		1980-1992	Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos	1998	Cuentas Nacionales 1980-1996
		1993-2012	Ministerio de Economía y Producción		www.mecon.gov.ar
2.3.4	PBI a precios de mercado - Miles de \$	1810-2012	Cálculo		Se obtiene aplicando el índice de precios implícitos del PBI al PBI a precios de 1993
2.3.4	PBI a precios de mercado - Miles de \$ de 1993	1810-1874	Cálculo		En base a suma de diversos componentes de demanda agregada (ver metodología para más detalles)
		1875-1889	Cortés Conde, Roberto	1994	Estimaciones del Producto Bruto Interno de Argentina 1875-1935, Documento de Trabajo N°3
		1900-1934	Comisión Económica para América Latina (CEPAL)	1958	El Desarrollo Económico Argentino
		1935-1949	Secretaría de Asuntos Económicos (SAE)	1955	Producto e Ingreso de la República Argentina en el Período 1935-1954
		1950-1969	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1975b	Sistema de Cuentas del Producto e Ingreso de la Argentina. Cuadros Estadísticos, volumen II
		1970-1979	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1986	Estimaciones Trimestrales de la Oferta y Demanda Globales
		1980-1992	Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos	1998	Cuentas Nacionales 1980-1996
		1993-2011	Ministerio de Economía y Producción		www.mecon.gov.ar
2.3.4	PBI a precios de mercado - Miles de US\$	1810-2012	Cálculo		PBI a precios de mercado en miles de \$ / Tipo de cambio -US\$
2.3.4	PBI a precios de mercado - Miles de US\$ 2012 EKS	1810-2012	Cálculo		Ver metodología del capítulo de Economía Internacional
2.3.4	PBI per capita a precios de mercado - \$ de 1993 / hab	1810-2012	Cálculo		PBI a precios de mercado en \$ de 1993 / Población total
2.3.4	PBI per capita a precios de mercado - US\$ / hab	1810-2012	Cálculo		PBI a precios de mercado en US\$ / Población total
2.3.4	PBI a precios de mercado - US\$ de 2012 EKS / hab	1810-2012	Cálculo		PBI a precios de mercado en US\$ de 2012 EKS / Población total
2.4	Producción Agrícola - Por grupos de cultivos - Cereales	1900-1940	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)		Anuario Estadístico de la República Argentina (varios números)
		1941-1983	Bolsa de Cereales		Número Estadístico (varios números)
		1984-2013	Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos		www.sagpya.mecon.gov.ar
2.4	Producción Agrícola - Por grupos de cultivos - Oleaginosas	1900-1940	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)		Anuario Estadístico de la República Argentina (varios números)
		1941-1983	Bolsa de Cereales		Número Estadístico (varios números)
		1984-2013	Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos		www.sagpya.mecon.gov.ar
2.4	Producción Agrícola - Por grupos de cultivos - Hortalizas	1910-1940	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)		Anuario Estadístico de la República Argentina (varios números)
		1941-1983	Bolsa de Cereales		Número Estadístico (varios números)
		1984-2012	Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos		www.sagpya.mecon.gov.ar
2.4	Producción Agrícola - Por grupos de cultivos - Industriales	1910-1940	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)		Anuario Estadístico de la República Argentina (varios números)
		1941-1983	Bolsa de Cereales		Número Estadístico (varios números)
		1984-2012	Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos		www.sagpya.mecon.gov.ar
2.4	Producción Agrícola - Por grupos de cultivos - Frutales	1929-1940	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)		Anuario Estadístico de la República Argentina (varios números)
		1941-1983	Bolsa de Cereales		Número Estadístico (varios números)
		1984-2011	Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos		www.sagpya.mecon.gov.ar
2.4	Producción Agrícola - Por grupos de cultivos - Total	1900-1940	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)		Anuario Estadístico de la República Argentina (varios números)
		1941-1983	Bolsa de Cereales		Número Estadístico (varios números)
		1984-2011	Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos		www.sagpya.mecon.gov.ar
2.4	Algodón - Superficie sembrada	1863	Ministerio de Agricultura		Anuario Algodonero 1938
		1873	Ministerio de Agricultura		Anuario Algodonero 1938
		1895	Ministerio de Agricultura		Anuario Algodonero 1938
		1900-1925	Comité Nacional de Geografía	1941	Anuario Geográfico Argentino
		1926-1971	Cámara Algodonera Argentina (CAA)		Revista de la Cámara Algodonera Argentina (varios números)
		1972-2012	Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos		www.sagpya.mecon.gov.ar
2.4	Algodón -Superficie cosechada	1926	Banco de Análisis y Computación (BAC)	1982	Relevamiento Estadístico de la Economía Argentina 1900-1980
		1934-1971	Banco de Análisis y Computación (BAC)	1982	Relevamiento Estadístico de la Economía Argentina 1900-1980
		1972-2012	Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos		www.sagpya.mecon.gov.ar
2.4	Algodón -Producción en bruto	1900-1925	Comité Nacional de Geografía	1941	Anuario Geográfico Argentino
		1926-1971	Cámara Algodonera Argentina (CAA)		Revista de la Cámara Algodonera Argentina (varios números)
		1972-2012	Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos		www.sagpya.mecon.gov.ar
2.4	Algodón -Producción semilla	1900-1925	Comisión Nacional Geográfica	1942	Anuario Geográfico Argentino 1941
		1926-2012	CAA	2000	Revista de la Cámara Algodonera Argentina, Dic 2000
2.4	Algodón - Producción fibra	1900-1925	Comité Nacional de Geografía	1941	Anuario Geográfico Argentino
		1926-2012	Cámara Algodonera Argentina (CAA)		Revista de la Cámara Algodonera Argentina (varios números)
2.4	Algodón - Remanente por cosecha	1900-1940	Comité Nacional de Geografía	1941	Anuario Geográfico Argentino 1941

TABLA	SERIE	PERÍODO	AUTOR	AÑO	PUBLICACIÓN
2.5	Faena en cabezas-Vacunos total	1908-1913 1914-1934 1935-1997 1998-2012	Cálculo Junta Nacional de Carnes (JNC) Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos Oficina Nacional de Control Comercial Agropecuario (ONCCA)		Dato original de Comisión Nacional de Geografía (1941) más porcentaje de la faena en establecimientos de campo Estadísticas Básicas 1967 www.sagpya.mecon.gov.ar www.oncca.gov.ar
2.5	Faena en cabezas-Vacunos exportación	1912-1913 1914-1934 1935-2004 2005-2012	Comisión Nacional Geográfica Junta Nacional de Carnes (JNC) Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos Cálculo	1942	Anuario Geográfico Argentino 1941 Estadísticas Básicas 1967 www.sagpya.mecon.gov.ar Faena toneladas / peso promedio
2.5	Faena en cabezas-Vacunos consumo	1912-1913 1914-1934 1935-1997 1998-2012	Cálculo Junta Nacional de Carnes (JNC) Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos Cálculo		Faena total - faena para exportación Estadísticas Básicas 1967 www.sagpya.mecon.gov.ar Faena total - faena para exportación
2.5	Faena en cabezas-Ovinos total	1914-1959 1960-1986 1991-2012	Junta Nacional de Carnes (JNC) Junta Nacional de Carnes (JNC) Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos - ONCCA		Estadísticas Básicas 1967 Síntesis Estadística (varios números) www.sagpya.mecon.gov.ar
2.5	Faena en cabezas-Ovinos exportación	1912-1913 1914-1959 1960-1986	Comisión Nacional Geográfica Junta Nacional de Carnes (JNC) Junta Nacional de Carnes (JNC)	1942	Anuario Geográfico Argentino 1941 Estadísticas Básicas 1967 Síntesis Estadística (varios números)
2.5	Faena en cabezas-Ovinos consumo	1914-1959 1960-1986	Junta Nacional de Carnes (JNC) Junta Nacional de Carnes (JNC)		Estadísticas Básicas 1967 Síntesis Estadística (varios números)
2.5	Faena en cabezas-Porcinos total	1910-1913 1914-1959 1960-1986 1987-2012	Cálculo Junta Nacional de Carnes (JNC) Junta Nacional de Carnes (JNC) Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos		Estadísticas Básicas 1967 Síntesis Estadística (varios números) www.sagpya.mecon.gov.ar
2.5	Faena en cabezas-Pocinos exportación	1912-1913 1914-1959 1960-1986	Cálculo Junta Nacional de Carnes (JNC) Junta Nacional de Carnes (JNC)		Estadísticas Básicas 1967 Síntesis Estadística (varios números)
2.5	Faena en cabezas-Porcinos consumo	1912-1913 1914-1959 1960-1986	Cálculo Junta Nacional de Carnes (JNC) Junta Nacional de Carnes (JNC)		Estadísticas Básicas 1967 Síntesis Estadística (varios números)
2.5	Faena en cabezas-Equinos	1968-2010	Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos		www.sagpya.mecon.gov.ar
2.5	Faena en volumen-Vacunos total	1914-1959 1960-1986 1987-2012	Junta Nacional de Carnes (JNC) Junta Nacional de Carnes (JNC) Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos		Estadísticas Básicas 1967 Síntesis Estadística (varios números) www.sagpya.mecon.gov.ar
2.5	Faena en volumen-Vacunos exportación	1914-1959 1960-1986 1987-2012	Junta Nacional de Carnes (JNC) Junta Nacional de Carnes (JNC) Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos		Estadísticas Básicas 1967 Síntesis Estadística (varios números) www.sagpya.mecon.gov.ar
2.5	Faena en volumen-Vacunos consumo	1914-1959 1960-1910 1987-2012	Junta Nacional de Carnes (JNC) Junta Nacional de Carnes (JNC) Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos		Estadísticas Básicas 1967 Síntesis Estadística (varios números) www.sagpya.mecon.gov.ar
2.5	Faena en volumen-Ovinos total	1914-1959 1960-1986 2009-2012	Junta Nacional de Carnes (JNC) Junta Nacional de Carnes (JNC) Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos		Estadísticas Básicas 1967 Síntesis Estadística (varios números) www.sagpya.mecon.gov.ar
2.5	Faena en volumen-Ovinos exportación	1914-1959 1960-1986 1996-2012	Junta Nacional de Carnes (JNC) Junta Nacional de Carnes (JNC) Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca - Departamento Ovinos y Lanas		Estadísticas Básicas 1967 Síntesis Estadística (varios números) http://www.minagri.gob.ar/ganaderia/ovinos/02-estadisticas/01=Indicadores%20Historicos/index.php
2.5	Faena en volumen-Ovinos consumo	1914-1959 1960-1986 1996-2012	Junta Nacional de Carnes (JNC) Junta Nacional de Carnes (JNC) Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca - Departamento Ovinos y Lanas		Estadísticas Básicas 1967 Síntesis Estadística (varios números) http://www.minagri.gob.ar/ganaderia/ovinos/02-estadisticas/01=Indicadores%20Historicos/index.php
2.5	Faena en volumen-Porcinos-total	1914-1959 1960-1982 1983-2012	Junta Nacional de Carnes (JNC) Junta Nacional de Carnes (JNC) Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos		Estadísticas Básicas 1967 Síntesis Estadística (varios números) www.sagpya.mecon.gov.ar
2.5	Faena en volumen-Pocinos exportación	1914-1959 1960-1982 1983-2012	Junta Nacional de Carnes (JNC) Junta Nacional de Carnes (JNC) Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos		Estadísticas Básicas 1967 Síntesis Estadística (varios números) www.sagpya.mecon.gov.ar
2.5	Faena en volumen-Porcinos consumo	1914-1959 1960-1982 1983-2012	Junta Nacional de Carnes (JNC) Junta Nacional de Carnes (JNC) Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos		Estadísticas Básicas 1967 Síntesis Estadística (varios números) www.sagpya.mecon.gov.ar
2.5	Faena en volumen-Equinos	1975-1986 2009-2010	Junta Nacional de Carnes (JNC) Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos		Síntesis Estadística (varios números) www.sagpya.mecon.gov.ar
2.6.1	Combustibles Minerales-Producción de petróleo	1907-1910 1911-2012	Vázquez Presedo, Vicente Instituto Argentino del Petroleo y del Gas (IAPG) - Secretaría de Energía	1976	Estadísticas Históricas Argentinas. Segunda Parte 1914-1939 Varias publicaciones
2.6.1	Combustibles Minerales-Producción de gas	1913-2012	Instituto Argentino del Petroleo y del Gas (IAPG) - Secretaría de Energía		Varias publicaciones
2.6.1	Combustibles Minerales-Producción de carbón comercializable	1951-2003 2004-2011	Instituto Argentino del Petroleo y del Gas (IAPG) - Secretaría de Energía Secretaría de Energía		Varias publicaciones Balances Energéticos, varios números
2.6.1	Combustibles Minerales-Reservas comprobadas de petróleo	1970-2012	Instituto Argentino del Petroleo y del Gas (IAPG) - Secretaría de Energía		Varias publicaciones
2.6.1	Combustibles Minerales-Reservas comprobadas de gas	1966-1969 1970-2012	Ministerio de Obras y Servicios Públicos Instituto Argentino del Petroleo y del Gas (IAPG) - Secretaría de Energía	1982	El Gas y su Contribución al Desarrollo Económico Nacional Varias publicaciones
2.6.2	Textil-Producción de fibra de algodón	1900-1909 1910-1922 1923-2012	Comité Nacional de Geografía Ministerio de Agricultura Cámara Algodonera Argentina (CAA)	1941	Anuario Geográfico Argentino Anuario Algodonero 1938 Revista de la Cámara Algodonera Argentina
2.6.2	Textil-Importación de fibra de algodón	1900-1922 1923-2012	Comité Nacional de Geografía Cámara Algodonera Argentina (CAA)	1941	Anuario Geográfico Argentino Revista de la Cámara Algodonera Argentina
2.6.2	Textil-Exportación de fibra de algodón	1900-1909 1910-1922 1923-2012	Comité Nacional de Geografía Ministerio de Agricultura Cámara Algodonera Argentina (CAA)	1941	Anuario Geográfico Argentino Anuario Algodonero 1938 Revista de la Cámara Algodonera Argentina
2.6.2	Textil-Monofilamento poliamida	1977-1981 1982-2000 2001-2008	Instituto Petroquímico Argentino Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas (CIFIM) Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas (CIFIM)	1987	Información Estadística de la Industria Petroquímica y Química de la Argentina Producción Ultimos 10 Años en Toneladas, varios números Comunicado de Prensa, varios números
2.6.2	Textil-Monofilamento poliester	1987-2000 2001-2008	Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas (CIFIM) Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas (CIFIM)		Producción Ultimos 10 Años en Toneladas, varios números Comunicado de Prensa, varios números
2.6.2	Textil-Tela cord	1995-2000 2001-2003	Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas (CIFIM) Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas (CIFIM)		Producción Ultimos 10 Años en Toneladas, varios números Comunicado de Prensa, varios números
2.6.2	Textil-Fibras sintéticas-acrílica	1970-1972 1973-1976 1977-1981	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) Banco Nacional de Desarrollo (BNADE) Instituto Petroquímico Argentino	1983 1987	Anuario Estadístico de la República Argentina 1979-1980 La Industria de Hilados de Algodón. Documento de Trabajo N° 9 Información Estadística de la Industria Petroquímica y Química de la Argentina

TABLA	SERIE	PERÍODO	AUTOR	AÑO	PUBLICACIÓN
		1982-2000	Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas (CIFIM)		Producción Últimos 10 Años en Toneladas, varios números
		2001-2012	Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas (CIFIM)		Comunicado de Prensa, varios números
2.6.2	Textil-Fibras sintéticas-poliéster	1965-1969	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)		Boletín de Estadística, varios números
		1970-1976	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)		Anuario Estadístico de la República Argentina 1979-1980
		1977-1981	Instituto Petroquímico Argentino	1987	Información Estadística de la Industria Petroquímica y Química de la Argentina
		1982-2000	Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas (CIFIM)		Producción Últimos 10 Años en Toneladas, varios números
		2001-2012	Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas (CIFIM)		Comunicado de Prensa, varios números
2.6.2	Textil-Fibras sintéticas-polipropileno	1965-1969	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)		Boletín de Estadística, varios números
		1970-1976	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)		Anuario Estadístico de la República Argentina 1979-1980
		1977	Banco Nacional de Desarrollo (BANADE)	1983	La Industria de Hilados de Algodón. Documento de Trabajo N° 9
		1978-1981	Instituto Petroquímico Argentino	1987	Información Estadística de la Industria Petroquímica y Química de la Argentina
		1982-2000	Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas (CIFIM)		Producción Últimos 10 Años en Toneladas, varios números
		2001-2012	Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas (CIFIM)		Comunicado de Prensa, varios números
2.6.2	Textil-Fibras sintéticas-poliamídica	1966-1969	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)		Boletín de Estadística, varios números
		1970-1976	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)		Anuario Estadístico de la República Argentina 1979-1980
		1977-1981	Instituto Petroquímico Argentino	1987	Información Estadística de la Industria Petroquímica y Química de la Argentina
		1982-1997	Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas (CIFIM)		Producción Últimos 10 Años en Toneladas, varios números
2.6.2	Textil-Hilados sintéticos-nylon industrial	1965-1969	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)		Boletín de Estadística, varios números
		1970-1976	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)		Anuario Estadístico de la República Argentina 1979-1980
		1977-1981	Instituto Petroquímico Argentino	1987	Información Estadística de la Industria Petroquímica y Química de la Argentina
		1982-1996	Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas (CIFIM)		Producción Últimos 10 Años en Toneladas, varios números
		1997-2012	Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas (CIFIM)		Comunicado de Prensa, varios números
2.6.2	Textil-Hilados sintéticos-nylon textil	1965-1969	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)		Boletín de Estadística, varios números
		1970-1976	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)		Anuario Estadístico de la República Argentina 1979-1980
		1977-1981	Instituto Petroquímico Argentino	1987	Información Estadística de la Industria Petroquímica y Química de la Argentina
		1982-1996	Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas (CIFIM)		Producción Últimos 10 Años en Toneladas, varios números
		1997-2012	Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas (CIFIM)		Comunicado de Prensa, varios números
2.6.2	Textil-Hilados sintéticos-Poliéster	1965-1969	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)		Boletín de Estadística, varios números
		1970-1976	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)		Anuario Estadístico de la República Argentina 1979-1980
		1977-1981	Instituto Petroquímico Argentino	1987	Información Estadística de la Industria Petroquímica y Química de la Argentina
		1982-1986	Instituto Petroquímico Argentino	1987	Información Estadística de la Industria Petroquímica y Química de la Argentina
		1987-1996	Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas (CIFIM)		Producción Últimos 10 Años en Toneladas, varios números
		1997-2012	Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas (CIFIM)		Comunicado de Prensa, varios números
2.6.2	Textil-Hilados sintéticos-Poluretano	1977-1981	Instituto Petroquímico Argentino	1987	Información Estadística de la Industria Petroquímica y Química de la Argentina
		1982-2000	Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas (CIFIM)		Producción Últimos 10 Años en Toneladas, varios números
		2001-2002	Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas (CIFIM)		Comunicado de Prensa, varios números
2.6.2	Textil-Hilados sintéticos-Polipropileno	1965-1969	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)		Boletín de Estadística, varios números
		1970-1976	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)		Anuario Estadístico de la República Argentina 1979-1980
		1977-1981	Instituto Petroquímico Argentino	1987	Información Estadística de la Industria Petroquímica y Química de la Argentina
		1982-1996	Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas (CIFIM)		Producción Últimos 10 Años en Toneladas, varios números
		1997-2012	Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas (CIFIM)		Comunicado de Prensa, varios números
2.6.2	Textil-Hilados celulósicos-Acetato de celulosa	1965-1969	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)		Boletín de Estadística, varios números
		1970-1981	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)		Anuario Estadístico de la República Argentina 1979-1980
		1982-1998	Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas (CIFIM)		Producción Últimos 10 Años en Toneladas, varios números
		1999-2007	Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas (CIFIM)		Comunicado de Prensa, varios números
2.6.2	Textil-Hilados celulósicos-Rayón textil	1965-1969	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)		Boletín de Estadística, varios números
		1970-1977	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)		Anuario Estadístico de la República Argentina 1979-1980
		1978-1986	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)		Anuario Estadístico de la República Argentina 1983-1986
		1987-1998	Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas (CIFIM)		Producción Últimos 10 Años en Toneladas, varios números
		1999-2007	Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas (CIFIM)		Comunicado de Prensa, varios números
2.6.3	Siderúrgica-Producción Hierro primario	1945-1959	Techint		Boletín Informativo Techint n° 150
		1960-1994	Centro de Industriales Siderúrgicos (CIS)	1996	Estadísticas Siderúrgicas 1960-1995
		1995-2012	Centro de Industriales Siderúrgicos (CIS)		Comunicado de Prensa, varios números
2.6.3	Siderúrgica-Producción de Acero crudo	1938-1959	Techint		Boletín Informativo Techint n° 150
		1960-1994	Centro de Industriales Siderúrgicos (CIS)	1996	Estadísticas Siderúrgicas 1960-1995
		1995-2012	Centro de Industriales Siderúrgicos (CIS)		Comunicado de Prensa, varios números
2.6.3	Siderúrgica-Producción de Laminados terminados en caliente	1946-1958	Centro de Industriales Siderúrgicos (CIS)		Memoria, 1958 y 1960
		1960-1994	Centro de Industriales Siderúrgicos (CIS)	1996	Estadísticas Siderúrgicas 1960-1995
		1995-2011	Centro de Industriales Siderúrgicos (CIS)		Comunicado de Prensa, varios números
2.6.3	Siderúrgica-Producción de Laminados en frío	1946-1958	Centro de Industriales Siderúrgicos (CIS)		Memoria, 1958 y 1960
		1960-1994	Centro de Industriales Siderúrgicos (CIS)	1996	Estadísticas Siderúrgicas 1960-1995
		1995-2012	Centro de Industriales Siderúrgicos (CIS)		Comunicado de Prensa, varios números
2.6.4	Automotriz-Producción de automóviles	1951-1961	Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFA)		Anuario 1974
		1962-1999	Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFA)		Anuario 1999
		2000-2012	Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFA)		www.adefa.com.ar
2.6.4	Automotriz-Producción de vehículos comerciales	1951-1961	Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFA)		Anuario 1974
		1962-1999	Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFA)		Anuario 1999
		2000-2012	Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFA)		www.adefa.com.ar
2.6.4	Automotriz-Producción total	1951-2012	Cálculo		Suma de automóviles y vehículos comerciales
2.6.4	Automotriz-Exportación	1959-1999	Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFA)		Anuario 1999
		2000-2012	Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFA)		www.adefa.com.ar
2.6.4	Automotriz-Ventas al mercado interno de producción nacional	1959-1999	Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFA)		Anuario 1999

TABLA	SERIE	PERÍODO	AUTOR	AÑO	PUBLICACIÓN
	Automotriz-Ventas al mercado interno de vehículos importados	2000-2012	Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFA)		www.adefa.com.ar
2.6.4		1918-1945 1946-1980 1981-1999 2000-2012	Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFA) Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFA) Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFA) Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFA)		Anuario 1974 Anuario 1988 Anuario 1999 www.adefa.com.ar
2.6.4	Automotriz-Ventas al mercado interno - Total	1918-2012	Cálculo		Suma de ventas al mercado interno de producción nacional y de vehículos importados.
2.6.4	Parque Automotor Total	1920-1998 1999-2011	Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFA) Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFA)		Anuario, varios números www.adefa.com.ar
2.6.5	Cemento Producción	1913-1959 1960-1999 2000-2012	Asociación de Fabricantes de Cemento Portland (AFCP) Asociación de Fabricantes de Cemento Portland (AFCP) Asociación de Fabricantes de Cemento Portland (AFCP)		Anuario 1986 Anuario 1999 www.afcp.org.ar
2.6.5	Cemento Despacho	1913-1959 1960-1999 2000-2012	Asociación de Fabricantes de Cemento Portland (AFCP) Asociación de Fabricantes de Cemento Portland (AFCP) Asociación de Fabricantes de Cemento Portland (AFCP)		Anuario 1986 Anuario 1999 Despacho de Cemento Portland, varios números
2.6.5	Cemento Importación	1913-1959 1960-1999 2000-2012	Asociación de Fabricantes de Cemento Portland (AFCP) Asociación de Fabricantes de Cemento Portland (AFCP) Asociación de Fabricantes de Cemento Portland (AFCP)		Anuario 1986 Anuario 1999 www.afcp.org.ar
2.6.5	Exportación Cemento	1913-1959 1960-1999	Asociación de Fabricantes de Cemento Portland (AFCP) Asociación de Fabricantes de Cemento Portland (AFCP)		Anuario 1986 Anuario 1999 Despachos con destino al consumo interno - (Despacho total - Exportación)
2.6.5	Exportación Clinker	2000-2012 1913-1959 1960-1999 2000-2012	Cálculo Asociación de Fabricantes de Cemento Portland (AFCP) Asociación de Fabricantes de Cemento Portland (AFCP) Asociación de Fabricantes de Cemento Portland (AFCP)		Anuario 1986 Anuario 1999 Despacho de Cemento Portland, varios números
2.6.5	Cemento Consumo mercado interno	1913-2012	Cálculo		Despacho - Exportación + Importación
2.6.5	Cemento consumo per cápita	1913-2012	Cálculo		Consumo mercado interno / Población
2.7.1	Consumo Final de Energía Secundaria - Total	1960-2011	Secretaría de Energía		http://energia.mecon.gov.ar/ - Balance energético
2.7.1	Consumo Final de Energía Secundaria - Electricidad	1960-2011	Secretaría de Energía		http://energia.mecon.gov.ar/ - Balance energético
2.7.1	Consumo Final de Energía Secundaria - Gas Natural	1960-2011	Secretaría de Energía		http://energia.mecon.gov.ar/ - Balance energético
2.7.1	Consumo Final de Energía Secundaria - Derivados del Petróleo	1960-2011	Secretaría de Energía		http://energia.mecon.gov.ar/ - Balance energético
2.7.1	Consumo Final de Energía Secundaria - Carbón y derivados	1960-2011	Secretaría de Energía		http://energia.mecon.gov.ar/ - Balance energético
2.7.1	Consumo Final de Energía Secundaria - Otros renovables	1960-2011	Secretaría de Energía		http://energia.mecon.gov.ar/ - Balance energético
2.7.2	Consumo Final de Energía Por Destino - Total	1970-2011	Secretaría de Energía		http://energia.mecon.gov.ar/ - Balance energético
2.7.2	Consumo Final de Energía Por Destino - Residencial	1970-2011	Secretaría de Energía		http://energia.mecon.gov.ar/ - Balance energético
2.7.2	Consumo Final de Energía Por Destino - Comercial y Público	1970-2011	Secretaría de Energía		http://energia.mecon.gov.ar/ - Balance energético
2.7.2	Consumo Final de Energía Por Destino - Transporte	1970-2011	Secretaría de Energía		http://energia.mecon.gov.ar/ - Balance energético
2.7.2	Consumo Final de Energía Por Destino - Agropecuario	1970-2011	Secretaría de Energía		http://energia.mecon.gov.ar/ - Balance energético
2.7.2	Consumo Final de Energía Por Destino - Industria	1970-2011	Secretaría de Energía		http://energia.mecon.gov.ar/ - Balance energético
2.7.2	Consumo Final de Energía Por Destino - No Energético	1970-2011	Secretaría de Energía		http://energia.mecon.gov.ar/ - Balance energético
2.7.3	Energía Eléctrica Potencia Instalada-Servicio público - Vapor	1930-1985 1986-1990 1991-1995 1996-2000 2001 2002 2003-2011	Subsecretaría de Energía Secretaría de Energía Secretaría de Energía Secretaría de Energía Secretaría de Energía Secretaría de Energía Secretaría de Energía		Energía Eléctrica 1989 Informe del Sector Eléctrico 1986-1990 Informe del Sector Eléctrico 1991-1995 Informe del Sector Eléctrico 1996-2000 Informe del Sector Eléctrico 2001 Informe del Sector Eléctrico 2002 http://energia.mecon.gov.ar/
2.7.3	Energía Eléctrica Potencia Instalada-Servicio público - Ciclo combinado	1996-2000 2001 2002 2003-2011	Secretaría de Energía Secretaría de Energía Secretaría de Energía Secretaría de Energía		Informe del Sector Eléctrico 1996-2000 Informe del Sector Eléctrico 2001 Informe del Sector Eléctrico 2002 http://energia.mecon.gov.ar/
2.7.3	Energía Eléctrica Potencia Instalada-Servicio público - Diesel	1930-1985 1986-1990 1991-1995 1996-2000 2001 2002 2003-2011	Subsecretaría de Energía Secretaría de Energía Secretaría de Energía Secretaría de Energía Secretaría de Energía Secretaría de Energía Secretaría de Energía		Energía Eléctrica 1989 Informe del Sector Eléctrico 1986-1990 Informe del Sector Eléctrico 1991-1995 Informe del Sector Eléctrico 1996-2000 Informe del Sector Eléctrico 2001 Informe del Sector Eléctrico 2002 http://energia.mecon.gov.ar/
2.7.3	Energía Eléctrica Potencia Instalada-Servicio público - Turbina de gas	1960-1985 1986-1990 1991-1995 1996-2000 2001 2002 2003-2011	Subsecretaría de Energía Secretaría de Energía Secretaría de Energía Secretaría de Energía Secretaría de Energía Secretaría de Energía Secretaría de Energía		Energía Eléctrica 1989 Informe del Sector Eléctrico 1986-1990 Informe del Sector Eléctrico 1991-1995 Informe del Sector Eléctrico 1996-2000 Informe del Sector Eléctrico 2001 Informe del Sector Eléctrico 2002 http://energia.mecon.gov.ar/
2.7.3	Energía Eléctrica Potencia Instalada-Servicio público - Hidroeléctrica	1930-1985 1986-1990 1991-1995 1996-2000 2001 2002 2003-2011	Subsecretaría de Energía Secretaría de Energía Secretaría de Energía Secretaría de Energía Secretaría de Energía Secretaría de Energía Secretaría de Energía		Energía Eléctrica 1989 Informe del Sector Eléctrico 1986-1990 Informe del Sector Eléctrico 1991-1995 Informe del Sector Eléctrico 1996-2000 Informe del Sector Eléctrico 2001 Informe del Sector Eléctrico 2002 http://energia.mecon.gov.ar/
2.7.3	Energía Eléctrica Potencia Instalada-Servicio público - Nuclear	1974-1985 1986-1990 1991-1995 1996-2000 2001 2002 2003-2011	Subsecretaría de Energía Secretaría de Energía Secretaría de Energía Secretaría de Energía Secretaría de Energía Secretaría de Energía Secretaría de Energía		Energía Eléctrica 1989 Informe del Sector Eléctrico 1986-1990 Informe del Sector Eléctrico 1991-1995 Informe del Sector Eléctrico 1996-2000 Informe del Sector Eléctrico 2001 Informe del Sector Eléctrico 2002 http://energia.mecon.gov.ar/
2.7.3	Energía Eléctrica Potencia Instalada-Servicio público - Eólica, solar y geotérmica	1996-2000 2001 2002 2003-2011	Secretaría de Energía Secretaría de Energía Secretaría de Energía Secretaría de Energía		Informe del Sector Eléctrico 1996-2000 Informe del Sector Eléctrico 2001 Informe del Sector Eléctrico 2002 http://energia.mecon.gov.ar/
2.7.3	Energía Eléctrica Potencia Instalada-Servicio público - Total	1930-2010	Cálculo		Vapor + Ciclo combinado + Diesel + Turbinas de gas + Hidroeléctrica + Nuclear + Eólica, solar y geotérmica

TABLA	SERIE	PERÍODO	AUTOR	AÑO	PUBLICACIÓN
2.8.1	Indice de Precios al Consumidor	1810-1860	Cálculo	1999	En base a Barba, Fernando Enrique, "Aproximación al Estudio de los Precios y Salarios en Buenos Aires desde Fines del Siglo XVIII hasta 1860"
					En base a Della Paolera, Gerardo "The Economic History of Monetary and Financial Markets in Nineteenth and Early Twentieth Century in Argentina : Observers, Actors and Outcomes. Working Paper N° 55"
		1861-1881	Cálculo	1999	"Tendencia de la Evolución de los Salarios Reales en Argentina, 1880-1910. Resultados Preliminares", <i>Económica</i> N° 2-3, Mayo-Diciembre 1976
		1882-1899 1900-1913	Cortés Conde, Roberto Techint	1976	Boletín Informativo Techint N ° 223
		1914-1941 1942-1999	Comité Nacional de Geografía INDEC	1941	Anuario Geográfico Argentino pedido especial Indice de Precios al Consumidor GBA, Base 1999=100 (comunicados mensuales)
2.8.1	Indice de Precios Mayoristas - Nivel General	1913-1931	Ministerio de Agricultura	1939	Anuario Algodonero 1938, en base a BCRA
		1932-1944	Dirección General de Estadística y Censos de la Nación	1947	Síntesis Estadística Mensual de la República Argentina
		1945-1955	Díaz Alejandro, Carlos	1975	Ensayos sobre la Historia Económica Argentina pedido especial
		1956-1993	INDEC		Sistema de Indices de Precios Mayoristas, base 1993=100 (comunicados mensuales)
2.8.1	Indice de Precios Mayoristas - Agropecuario	1994-2010	INDEC		
		1895-1945	Dirección General de Estadística y Censos de la Nación	1947	Síntesis Estadística Mensual de la República Argentina
		1946-1956	Díaz Alejandro, Carlos	1975	Ensayos sobre la Historia Económica Argentina pedido especial
		1957-1993	INDEC		Sistema de Indices de Precios Mayoristas, base 1993=100 (comunicados mensuales)
2.8.1	Indice de Precios Mayoristas - No Agropecuario	1913-1945	Dirección General de Estadística y Censos de la Nación	1947	Síntesis Estadística Mensual de la República Argentina
		1946-1956	Díaz Alejandro, Carlos	1975	Ensayos sobre la Historia Económica Argentina pedido especial
		1957-1993	INDEC		Sistema de Indices de Precios Mayoristas, base 1993=100 (comunicados mensuales)
		1994-2012	INDEC		
2.8.2	Precio del trigo - \$ / ton	1895-1908	Sociedad Real Argentina	1928	Anuario
		1909-1964	Bolsa de Cereales	1966	Número Estadístico
		1965-2012	Secretaria de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentacion		Informes diarios de precios
		1890-1894	Ministerio de Agricultura	1907	Anuario de la División de Estadística y Economía Rural
2.8.2	Precio del maíz - \$ / ton	1895-1898	Sociedad Real Argentina	1928	Anuario
		1899-1908	Comité Nacional de Geografía	1941	Anuario Geográfico Argentino
		1909-1964	Bolsa de Cereales	1966	Número Estadístico
		1965-2012	Secretaria de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentacion		Informes diarios de precios
2.8.2	Precio del girasol - \$ / ton	1928-1964	Bolsa de Cereales	1966	Número Estadístico
		1965-2012	Secretaria de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentacion		Informes diarios de precios
		1967-2012	Secretaria de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentacion		Informes diarios de precios
		1895-1912	Cálculo	1928	Anuario
2.8.2	Precio mayorista vacunos - \$/kv	1913-1964	Junta Nacional de Carnes	1967	Estadísticas Básicas
		1965-2012	Secretaria de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentacion		Informes diarios de precios
		1913-1964	Junta Nacional de Carnes	1967	Estadísticas Básicas
		1965-2012	INDEC		Indice de Precios al Consumidor GBA (comunicados mensuales)
2.8.2	Precio mayorista real vacunos - \$ 2012/kv	1895-2012	Precio nominal deflactado por el Indice de precios al consumidor		
2.8.2	Precio minorista real carne vacuna - \$ 2012/kg	1913-2012	Precio nominal deflactado por el Indice de precios al consumidor		
2.8.3	Precio del trigo - dolares/ton	1909-1959	Cálculo	1988	En base a exportaciones en valor y en toneladas segun Vazquez Presedo <i>Estadísticas Históricas Argentinas. Compendio 1873-1973</i>
		1960-2012	Secretaria de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentacion		Informes diarios de precios
2.8.3	Precio del maíz - dolares/ton	1909-1959	Cálculo	1988	En base a exportaciones en valor y en toneladas segun Vazquez Presedo <i>Estadísticas Históricas Argentinas. Compendio 1873-1973</i>
		1960-2012	Secretaria de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentacion		Informes diarios de precios
2.8.3	Precio del sorgo granifero - dolares/ton	1960-2012	Secretaria de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentacion		Informes diarios de precios
2.8.3	Precio de la soja - dolares/ton	1977-2012	Secretaria de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentacion		Informes diarios de precios
2.8.3	Precio de la carne vacuna - dolares/ton	1895-1927	Cálculo	1928	En base a exportaciones en valor y en toneladas segun Anuario de la Sociedad Rural Argentina
		1928-1934	Cálculo		En base a valores de precios locales
		1935-1968	Cálculo	1988	En base a exportaciones en valor y en toneladas segun Vazquez Presedo <i>Estadísticas Históricas Argentinas. Compendio 1873-1973</i>
		1969-2012	Secretaria de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentacion		Informes diarios de precios
2.9	Salario Industrial - Indice 1993=100	1882-1913	Cálculo	1976	En base a Cortés Conde <i>Tendencia de la Evolución de los Salarios Reales en Argentina, 1880-1910. Resultados Preliminares</i> ", <i>Económica</i> N° 2-3, Mayo-Diciembre 1976
		1914-1944	Cálculo	1947	En base a Síntesis Estadística Mensual de la República Argentina, DGEyCN
		1945-1979	Cálculo	1984	En base a Llach y Sanchez <i>Los Determinantes del Salario en la Argentina. Un Diagnóstico de Largo Plazo y Propuestas Políticas</i> ", <i>Estudios</i> N°29 - IEERAL
		1980-1989	Cálculo		En base a INDEC, Indice de Salario Industrial 1983=100
		1990-2012	INDEC		INDEC Informa: Indice de Salario por Obrero Industrial (ISO) 1993=100
2.9	Salario Industrial - \$ / mes	1882-2012	Cálculo		Numero indice convertido en valor a paratír de INDEC - ISO
2.9	Salario Industrial Real - \$ de 2011	1882-2012	Cálculo		Salario nominal deflactado por el Indice de precios al consumidor
2.10	Poblacion Economicamente Activa	1963-1973	Cálculo		En base a BAC e IEERAL
		1974-2012	Cálculo		En base a INDEC-Encuesta Permanente de Hogares (EPH)
2.10	Poblacion Ocupada	1913-1946	Cálculo	1986	En base a Estudios N 39 - IEERAL
		1947-1961	CONADE - CEPAL	1964	Distribucion de Ingreso en la Republica Argentina
		1962-1981	Cálculo	1986	En base a Estudios N 39 - IEERAL
		1982-2012	INDEC		Encuesta Permanente de Hogares (EPH)
2.10	Tasa de Desempleo	1914-1920	Banco de Análisis y Computación (BAC)	1982	Relevamiento Estadístico de la Economía Argentina 1900-1980
		1963-1973	Banco de Análisis y Computación (BAC)	1982	Relevamiento Estadístico de la Economía Argentina 1900-1980

TABLA	SERIE	PERÍODO	AUTOR	AÑO	PUBLICACIÓN
		1974-2012	INDEC		Encuesta Permanente de Hogares (EPH)
2.11.1	Recaudación Total	1864-1889 1890-1899 1900-1931 1932-2002 2003-2012	Cortes Conde, Roberto Cálculo Bunge, Alejandro AFIP AFIP	1989 1940 2002 2010	Dinero, Deuda y Crisis En base a Anuario Geográfico Argentino 1942 Una nueva Argentina Estadísticas Tributarias Informe de Recaudación
2.11.1	Impuestos	1864-1889 1932-2002 2003-2012	Cortes Conde, Roberto AFIP AFIP	1989 2002 2010	Dinero, Deuda y Crisis Estadísticas Tributarias Informe de Recaudación
2.11.1	Aduanas	1864-1889 1910-1913 1914-1931 1932-2002 2003-2012	Cortes Conde, Roberto Dirección General de Estadística y Censos de la Nación Vázquez Presedo, Vicente AFIP AFIP	1989 1947 1971 2002 2010	Dinero, Deuda y Crisis Síntesis Estadística Mensual de la República Argentina Estadísticas Históricas Argentinas. Primera Parte 1875-1914 Estadísticas Tributarias Informe de Recaudación
2.11.1	Seguridad Social	1930-1931 1932-2002 2003-2012	Cálculo AFIP AFIP	 2002 2010	En base a aportes según Instituto Nacional de Previsión Social (1947) Estadísticas Tributarias Informe de Recaudación
2.11.2	Ingresos, Gastos, Resultado del Sector Público Argentino	1961-2004 2005-2009 2010-2011	MECON MECON Estimación Propia en base a	2005	Sector Público Argentino No Financiero. Cuenta Ahorro-Inversión-Financiamiento 1961-2004 Sector Público Argentino No Financiero. Cuenta Ahorro-Inversión-Financiamiento 2005-2006 - http://www.mecon.gov.ar/onp/html/index.html# MECON - ONP y Dir. Nac. Coordinación Fiscal con las Provincias
2.11.3	Ingresos, Gastos, Resultado del Sector Público Argentino, en % del PBI	1961-2011	Cálculo		Ingresos, Gastos, Resultado del Sector Público Argentino / PBI a precios de mercado en miles de \$
2.11.4	Ingresos, Gastos, Resultado del Sector Público Argentino, en u\$s	1961-2011	Cálculo		Ingresos, Gastos, Resultado del Sector Público Argentino / PBI a precios de mercado en miles de \$
2.11.5	Gasto Público en Educación Consolidado (Nación + Provincias + Municipios)	1980-2009 2010-2011	Dirección de Análisis de Gasto Público y Programas Sociales - Secretaría de Política Económica - Ministerio de Economía y Finanzas Públicas Estimación Propia en base a:		http://www.mecon.gov.ar/peconomica/basehome/series_gasto.html Ministerio de Economía - Boletín Fiscal - varios números
2.11.5	Gasto Público en Educación del Gobierno Nacional	1980-2009 2010-2011	Dirección de Análisis de Gasto Público y Programas Sociales - Secretaría de Política Económica - Ministerio de Economía y Finanzas Públicas Estimación Propia en base a:		http://www.mecon.gov.ar/peconomica/basehome/series_gasto.html Ministerio de Economía - Boletín Fiscal - varios números
2.11.5	Gasto Público en Educación de los Gobiernos Provinciales y GCBA	1980-2009 2010-2011	Dirección de Análisis de Gasto Público y Programas Sociales - Secretaría de Política Económica - Ministerio de Economía y Finanzas Públicas Cálculo propio en base a:		http://www.mecon.gov.ar/peconomica/basehome/series_gasto.html Ministerio de Economía - Boletín Fiscal - varios números
2.11.6	Gasto Público en Salud Consolidado (Nación + Provincias + Municipios)	1980-2009 2010-2011	Dirección de Análisis de Gasto Público y Programas Sociales - Secretaría de Política Económica - Ministerio de Economía y Finanzas Públicas Cálculo propio en base a:		http://www.mecon.gov.ar/peconomica/basehome/series_gasto.html Mo de Economía (Boletín Fiscal - varios números) y AFIP
2.11.6	Gasto Público en Salud del Gobierno Nacional	1980-2009 2010-2011	Dirección de Análisis de Gasto Público y Programas Sociales - Secretaría de Política Económica - Ministerio de Economía y Finanzas Públicas Cálculo propio en base a:		http://www.mecon.gov.ar/peconomica/basehome/series_gasto.html Mo de Economía (Boletín Fiscal - varios números) y AFIP
2.11.6	Gasto Público en Salud de los Gobiernos Provinciales y GCBA	1980-2009 2010-2011	Dirección de Análisis de Gasto Público y Programas Sociales - Secretaría de Política Económica - Ministerio de Economía y Finanzas Públicas Cálculo propio en base a:		http://www.mecon.gov.ar/peconomica/basehome/series_gasto.html Mo de Economía (Boletín Fiscal - varios números) y AFIP
2.11.6	Gasto Público en Salud de los Gobiernos Municipales	1980-2009 2010-2011	Dirección de Análisis de Gasto Público y Programas Sociales - Secretaría de Política Económica - Ministerio de Economía y Finanzas Públicas Cálculo propio en base a:		http://www.mecon.gov.ar/peconomica/basehome/series_gasto.html Mo de Economía (Boletín Fiscal - varios números) y AFIP
2.11.7	Empleo - Administracion Central	1959-1983 1984-1989 1992-2012	INAP INAP - Sistema estadístico del personal civil de la nación Ministerio de Economía y Finanzas Públicas	1986	Cantidad de Agentes de la Administración Nacional 1959-1983, Tiempo Argentino 02/01/1986 Boletín informativo N° 66, 76, 80, 84 y 88 www.mecon.gov.ar
2.11.7	Organismos Descentralizados	1959-1983 1984-1989 1992-2012	INAP INAP - Sistema estadístico del personal civil de la nación Ministerio de Economía y Finanzas Públicas	1986	Cantidad de Agentes de la Administración Nacional 1959-1983, Tiempo Argentino 02/01/1986 Boletín informativo N° 66, 76, 80, 84 y 88 www.mecon.gov.ar
2.11.7	Administracion Nacional	1959-1983 1984-1989 1992-2012	INAP INAP - Sistema estadístico del personal civil de la nación Ministerio de Economía y Finanzas Públicas	1986	Cantidad de Agentes de la Administración Nacional 1959-1983, Tiempo Argentino 02/01/1986 Boletín informativo N° 66, 76, 80, 84 y 88 www.mecon.gov.ar
2.11.7	Empresas del Estado y otros entes	1959-1983 1984-1989 1990-2008 2009-2011	INAP INAP - Sistema estadístico del personal civil de la nación INDEC Estimación propia	1986	Cantidad de Agentes de la Administración Nacional 1959-1983, Tiempo Argentino 02/01/1986 Boletín informativo N° 66, 76, 80, 84 y 88 Anuarios En base a Administración Nacional
2.11.7	NACION	1959-1988 1989-1991 1992-2011	Cálculo INDEC Cálculo		En base a la suma de jurisdicciones Anuarios En base a la suma de jurisdicciones
2.11.7	PROVINCIAS	1960 1970 1975 1980 1983-2009 2010 - 2012	FIEL FIEL FIEL FIEL Ministerio de Economía y Finanzas Públicas Estimación propia		mimeo mimeo mimeo mimeo www.mecon.gov.ar En base a Administración Nacional y tendencia
2.11.7	MUNICIPIOS	1960 1970 1975 1980 1983 1985-2004 2005-2012	FIEL FIEL FIEL FIEL FIEL Ministerio de Economía y Finanzas Públicas Estimación propia		mimeo mimeo mimeo mimeo mimeo www.mecon.gov.ar En base a Provincias y tendencia
2.11.8	Deuda Pública Externa	1824 1863-1930 1931-1940 1941-1957 1958-1961 1962-1988 1989-2012	Agote, Pedro García Vizcaino, José Comité Nacional de Geografía Dirección Nacional de Estadística y Censos Vázquez Presedo, Vicente Banco Central de la República Argentina MECON	1887 1972 1941 1957 1988	Informe del Presidente del Crédito Público Nacional Libro IV La Deuda Pública Nacional Anuario Geográfico Argentino Anuario Estadístico de la República Argentina Estadísticas Históricas Argentinas. Compendio 1873-1973 Informe especial www.mecon.gov.ar
2.11.8	Deuda Pública Interna	1863-1869 1870-1930 1931-1940 1941-1957 1958-1961	García Vizcaino, José Dirección General de Estadística y Censos de la Nación Comité Nacional de Geografía Dirección Nacional de Estadística y Censos Cálculo	1972 1945 1941 1957	La Deuda Pública Nacional El Comercio Exterior Argentino en 1944 y 1943 y Estadísticas Económicas Retrospectivas. Boletín N° 235 Anuario Geográfico Argentino Anuario Estadístico de la República Argentina En base a Vázquez Presedo, Vicente (1988) y Boletín Technit 223 (1981)

TABLA	SERIE	PERÍODO	AUTOR	AÑO	PUBLICACIÓN
2.11.8	Deuda Pública	1975-1988	Fondo Monetario Internacional (FMI)	1994	Estadísticas Financieras Internacionales - Anuario
		1989-2012	MECON		www.mecon.gov.ar
		1824	Agote, Pedro	1887	Informe del Presidente del Crédito Público Nacional Libro IV
		1863-1869	García Vizcaino, José	1972	La Deuda Pública Nacional
		1870-1930	Dirección General de Estadística y Censos de la Nación	1945	El Comercio Exterior Argentino en 1944 y 1943 y Estadísticas Económicas Retrospectivas. Boletín N° 235
		1931-1940	Comité Nacional de Geografía	1941	Anuario Geográfico Argentino
		1941-1957	Dirección Nacional de Estadística y Censos	1957	Anuario Estadístico de la República Argentina
		1958-1988	Cálculo		En base a Vázquez Presedo, Vicente (1988) y Boletín Techint 223 (1981), FMI y BCRA
		1989-2012	MECON		www.mecon.gov.ar
2.12.1	Total Reservas Internacionales del BCRA	1913-1934	Instituto de Estudios Económicos sobre la Realidad Argentina y Latinoamericana (IEERAL)	1986	Revista Estudios N° 39
		1935-1959	Vázquez Presedo, Vicente	1988	Estadísticas Históricas Argentinas. Compendio 1873-1973
		1960-1971	Banco Central de la República Argentina (BCRA)		Memoria Anual
		1972-1990	Vázquez Presedo, Vicente	1994	Estadísticas Históricas Argentinas (Suplemento 1970-1990)
		1991-2012	Banco Central de la República Argentina (BCRA)		www.bcra.gov.ar
2.12.1	Oro, Divisas y Colocaciones realizables en divisas	1913-2012	Cálculo		ver detalles en metodología
2.12.1	Oro y Divisas	1913-1934	Instituto de Estudios Económicos sobre la Realidad Argentina y Latinoamericana (IEERAL)	1986	Revista Estudios N° 39
		1935-2012	Cálculo		ver detalles en metodología
2.12.1	Oro	1899-1900	Cortés Conde, Roberto	1994	La Economía Argentina en el Largo Plazo: Siglos XIX y XX
		1901-1902	Instituto de Economía Bancaria	1937	La Economía Bancaria Argentina a través de sus Indices más Significativos en el Período 1901 a 1935
		1903-1934	Dirección Nacional de Estadística y Censos (DNEC)	1945	Boletín de Estadística
		1935-1959	Vázquez Presedo, Vicente	1988	Estadísticas Históricas Argentinas. Compendio 1873-1973
		1960-1971	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1971	Memoria Anual
		1972-1990	Vázquez Presedo, Vicente	1994	Estadísticas Históricas Argentinas (Suplemento 1970-1990)
		1991-2012	Banco Central de la República Argentina (BCRA)		Memoria Anual, varios números
					Total oro y divisas - oro
2.12.1	Divisas	1913-1934	Cálculo		Estadísticas Históricas Argentinas. Compendio 1873-1973
		1935-1959	Vázquez Presedo, Vicente	1988	Estadísticas Históricas Argentinas. Compendio 1873-1973
		1960-1971	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1971	Memoria Anual
		1972-1990	Vázquez Presedo, Vicente	1994	Estadísticas Históricas Argentinas (Suplemento 1970-1990)
		1991-2012	Banco Central de la República Argentina (BCRA)		Memoria Anual, varios números
2.12.1	Colocaciones realizables en divisas	1935-1959	Vázquez Presedo, Vicente	1988	Estadísticas Históricas Argentinas. Compendio 1873-1973
		1960-1971	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1971	Memoria Anual
		1972-1990	Vázquez Presedo, Vicente	1994	Estadísticas Históricas Argentinas (Suplemento 1970-1990)
		1991-2012	Banco Central de la República Argentina (BCRA)		Memoria Anual, varios números
					Suma de los subrubros existentes
2.12.1	Total Otros	1935-2012	Cálculo		Memoria Anual, varios números
2.12.1	Títulos Públicos	1991-2012	Banco Central de la República Argentina (BCRA)		Estadísticas Históricas Argentinas. Compendio 1873-1973
2.12.1	FMI Posición de reservas	1935-1966	Vázquez Presedo, Vicente	1988	Estadísticas Históricas Argentinas. Compendio 1873-1973
		1967-1971	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1971	Memoria Anual
		1972-1990	Vázquez Presedo, Vicente	1994	Estadísticas Históricas Argentinas (Suplemento 1970-1990)
					Estadísticas Históricas Argentinas. Compendio 1873-1973
2.12.1	Derechos especiales de giro	1935-1969	Vázquez Presedo, Vicente	1988	Estadísticas Históricas Argentinas. Compendio 1873-1973
		1970-1971	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1971	Memoria Anual
		1972-1990	Vázquez Presedo, Vicente	1994	Estadísticas Históricas Argentinas (Suplemento 1970-1990)
					Estadísticas Históricas Argentinas (Suplemento 1970-1990)
2.12.1	Depósitos en moneda extranjera	1971-1985	Vázquez Presedo, Vicente	1994	Estadísticas Históricas Argentinas (Suplemento 1970-1990)
2.12.1	Otros	1991-2012	Banco Central de la República Argentina (BCRA)		Memoria Anual, varios números
2.12.1	Meses de importaciones	1899-2012	Cálculo		(Reservas Internacionales / Importaciones)*12
2.12.2	Circulación Monetaria Total	1823-1831	Della Paolera, Gerardo y Taylor, Alan	1995	A New Economic History of Argentina
		1836	Della Paolera, Gerardo y Taylor, Alan	1995	A New Economic History of Argentina
		1853	Della Paolera, Gerardo y Taylor, Alan	1995	A New Economic History of Argentina
		1863-1883	Cortés Conde, Roberto	1989	Dinero, Deuda y Crisis. Evolución Fiscal y Monetaria en la Argentina 1862-1890
		1884-1934	Dirección Nacional de Estadística y Censos (DNEC)	1945	Boletín de Estadística
		1935-1980	Techint		Boletín Informativo Techint N° 223
		1981-1990	Vázquez Presedo, Vicente	1994	Estadísticas Históricas Argentinas (Suplemento 1970-1990)
		1991-2012	Banco Central de la República Argentina (BCRA)		www.bcra.gov.ar
					Dinero, Deuda y Crisis. Evolución Fiscal y Monetaria en la Argentina 1862-1890
		1863-1891	Cortés Conde, Roberto	1989	La Economía Argentina en el Largo Plazo: Siglos XIX y XX
		1892-1899	Cortés Conde, Roberto	1994	Boletín Informativo Techint N°180. 'Fuente original: Ministerio de Hacienda, Caja de Conversión, Oficina de Investigaciones del Banco Nación
		1900-1944	Techint		Boletín Informativo Techint N°210
2.12.2	Billetes en poder del público	1945-1970	Techint	1978	Estadísticas Históricas Argentinas (Suplemento 1970-1990).
		1971-1990	Vázquez Presedo, Vicente	1994	Fuente original: BCRA, Boletines Estadísticos
		1991-2012	Banco Central de la República Argentina (BCRA)		www.bcra.gov.ar
					Dinero, Deuda y Crisis. Evolución Fiscal y Monetaria en la Argentina 1862-1890
		1863-1883	Cortés Conde, Roberto	1989	Dinero, Deuda y Crisis. Evolución Fiscal y Monetaria en la Argentina 1862-1890
		1884-1889	Cortés Conde, Roberto	1989	Boletín de Estadística
			Dirección Nacional de Estadística y Censos (DNEC)	1945	Boletín de Estadística
		1900-1906	Dirección Nacional de Estadística y Censos (DNEC)	1945	Boletín de Estadística
			Techint		Boletín Informativo Techint N°180
		1907-1935	Instituto de Economía Bancaria	1937	La Economía Bancaria Argentina a través de sus Indices más Significativos en el Período 1901 a 1935. Fuente original: Ministerio de Hacienda, Caja de Conversión, Oficina de Investigaciones del Banco Nación
		1936-1945	Dirección Nacional de Estadística y Censos (DNEC)	1945	Boletín de Estadística
			Techint		Boletín Informativo Techint N°180
2.12.2	Billetes en los bancos	1946-1973	Vázquez Presedo, Vicente	1988	Estadísticas Históricas Argentinas. Compendio 1873-1973
		1974-1990	Vázquez Presedo, Vicente	1994	Estadísticas Históricas Argentinas (Suplemento 1970-1990).
		1991-2012	Banco Central de la República Argentina (BCRA)		Fuente original: BCRA, Boletines Estadísticos
					www.bcra.gov.ar
					Dinero, Deuda y Crisis. Evolución Fiscal y Monetaria en la Argentina 1862-1890
		1863-1891	Cortés Conde, Roberto	1989	La Economía Argentina en el Largo Plazo: Siglos XIX y XX
		1892-1899	Cortés Conde, Roberto	1994	A New Economic History of Argentina
		1900-1934	Della Paolera, Gerardo y Taylor, Alan	1995	Estadísticas Históricas Argentinas. Compendio 1873-1973
		1935-1945	Vázquez Presedo, Vicente	1988	A New Economic History of Argentina
		1946-1956	Della Paolera, Gerardo y Taylor, Alan	1995	Estadísticas Históricas Argentinas. Compendio 1873-1973
		1957-1973	Vázquez Presedo, Vicente	1988	Estadísticas Históricas Argentinas. Compendio 1873-1973
		1974-1990	Vázquez Presedo, Vicente	1994	Estadísticas Históricas Argentinas (Suplemento 1970-1990)
2.12.2	Base Monetaria	1991-2012	Banco Central de la República Argentina (BCRA)		www.bcra.gov.ar
					Dinero, Deuda y Crisis. Evolución Fiscal y Monetaria en la Argentina 1862-1890
		1863-1891	Cortés Conde, Roberto	1989	La Economía Argentina en el Largo Plazo: Siglos XIX y XX
		1892-1899	Cortés Conde, Roberto	1994	A New Economic History of Argentina
		1900-1934	Della Paolera, Gerardo y Taylor, Alan	1995	Estadísticas Históricas Argentinas. Compendio 1873-1973
2.12.2	Depósitos Bancarios Totales	1935-1945	Vázquez Presedo, Vicente	1988	A New Economic History of Argentina
		1946-1956	Della Paolera, Gerardo y Taylor, Alan	1995	Estadísticas Históricas Argentinas. Compendio 1873-1973
		1957-1973	Vázquez Presedo, Vicente	1988	Estadísticas Históricas Argentinas. Compendio 1873-1973
		1974-1990	Vázquez Presedo, Vicente	1994	Estadísticas Históricas Argentinas (Suplemento 1970-1990)
		1991-2012	Banco Central de la República Argentina (BCRA)		www.bcra.gov.ar
2.12.3	Depósitos Bancarios Totales	1825	Banco de la Nación Argentina (BNA)	1941	El Banco de la Nación Argentina en su Cincuentenario
		1836	Banco de la Nación Argentina (BNA)	1941	El Banco de la Nación Argentina en su Cincuentenario
		1854	Banco de la Nación Argentina (BNA)	1941	El Banco de la Nación Argentina en su Cincuentenario
		1871	Banco de la Nación Argentina (BNA)	1941	El Banco de la Nación Argentina en su Cincuentenario

TABLA	SERIE	PERÍODO	AUTOR	AÑO	PUBLICACIÓN
2.12.3	Depósitos en Cuenta Corriente	1860	Banco de la Nación Argentina (BNA)	1941	El Banco de la Nación Argentina en su Cincuentenario
		1863-1891	Cortés Conde, Roberto	1989	Dinero, Deuda y Crisis. Evolución Fiscal y Monetaria en la Argentina 1862-1890
		1892-1907	Della Paolera, Gerardo y Taylor, Alan	1995	A New Economic History of Argentina
		1908-1935	Instituto de Economía Bancaria	1937	La Economía Bancaria Argentina a través de sus Índices más Significativos en el Período 1901 a 1935
		1936-1939	Vázquez Presedo, Vicente	1976	Estadísticas Históricas Argentinas. Segunda Parte 1914-1939
		1940-1973	Vázquez Presedo, Vicente	1988	Estadísticas Históricas Argentinas. Compendio 1873-1973
		1974-1990	Vázquez Presedo, Vicente	1994	Estadísticas Históricas Argentinas (Suplemento 1970-1990)
		1991-2012	Banco Central de la República Argentina (BCRA)		www.bcra.gov.ar
2.12.3	Depósitos en Caja de Ahorro	1900-1969	Techint		Boletín Informativo Techint N°180
		1970-1973	Vázquez Presedo, Vicente	1988	Estadísticas Históricas Argentinas. Compendio 1873-1973
		1974-1990	Vázquez Presedo, Vicente	1994	Estadísticas Históricas Argentinas (Suplemento 1970-1990)
		1991-2012	Banco Central de la República Argentina (BCRA)		www.bcra.gov.ar
2.12.3	Depósitos a Plazo Fijo	1926-1939	Vázquez Presedo, Vicente	1976	Estadísticas Históricas Argentinas. Segunda Parte 1914-1939
		1940-1973	Vázquez Presedo, Vicente	1988	Estadísticas Históricas Argentinas. Compendio 1873-1973
		1974-1990	Vázquez Presedo, Vicente	1994	Estadísticas Históricas Argentinas (Suplemento 1970-1990)
		1991-2012	Banco Central de la República Argentina (BCRA)		www.bcra.gov.ar
2.12.3	Otros depósitos bancarios	1926-1939	Vázquez Presedo, Vicente	1976	Estadísticas Históricas Argentinas. Segunda Parte 1914-1939
		1940-1973	Vázquez Presedo, Vicente	1988	Estadísticas Históricas Argentinas. Compendio 1873-1973
		1974-1990	Vázquez Presedo, Vicente	1994	Estadísticas Históricas Argentinas (Suplemento 1970-1990)
		1991-2012	Banco Central de la República Argentina (BCRA)		www.bcra.gov.ar
2.12.3	Depósitos Oficiales	1940-1973	Vázquez Presedo, Vicente	1988	Estadísticas Históricas Argentinas. Compendio 1873-1973
		1974-1990	Vázquez Presedo, Vicente	1994	Estadísticas Históricas Argentinas (Suplemento 1970-1990)
		1991-2012	Banco Central de la República Argentina (BCRA)		www.bcra.gov.ar
2.12.4	M1 (Billetes en poder del público + depósitos en cuenta corriente)	1900-2012	Cálculo		ver detalles en metodología
2.12.4	M3 = Oferta monetaria (M1+ resto de depósitos)	1863-2012	Cálculo		ver detalles en metodología
2.12.4	M1 en US\$ corrientes	1900-2012	Cálculo		ver detalles en metodología
2.12.4	M3 en US\$ corrientes	1863-2012	Cálculo		ver detalles en metodología
2.12.4	M1 como % del PBI	1900-2012	Cálculo		ver detalles en metodología
2.12.4	M3 como % del PBI	1863-2012	Cálculo		ver detalles en metodología
2.12.5	Préstamos Totales	1823-1826	Banco de la Nación Argentina (BNA)	1941	El Banco de la Nación Argentina en su Cincuentenario
		1836	Banco de la Nación Argentina (BNA)	1941	El Banco de la Nación Argentina en su Cincuentenario
		1853-1854	Banco de la Nación Argentina (BNA)	1941	El Banco de la Nación Argentina en su Cincuentenario
		1857	Banco de la Nación Argentina (BNA)	1941	El Banco de la Nación Argentina en su Cincuentenario
		1860	Banco de la Nación Argentina (BNA)	1941	El Banco de la Nación Argentina en su Cincuentenario
		1863-1891	Cortés Conde, Roberto	1989	Dinero, Deuda y Crisis. Evolución Fiscal y Monetaria en la Argentina 1862-1890
		1905-1907	Cálculo (en base a Prebisch)		ver detalles en metodología
		1908-1935	Instituto de Economía Bancaria	1937	La Economía Bancaria Argentina a través de sus Índices más Significativos en el Período 1901 a 1935
		1936-1973	Vázquez Presedo, Vicente	1988	Estadísticas Históricas Argentinas. Compendio 1873-1973
		1974-1990	Vázquez Presedo, Vicente	1994	Estadísticas Históricas Argentinas (Suplemento 1970-1990)
		1991-2012	Banco Central de la República Argentina (BCRA)		www.bcra.gov.ar
2.12.5	Préstamos al Sector Oficial	1836	Banco de la Nación Argentina (BNA)	1941	El Banco de la Nación Argentina en su Cincuentenario
		1863-1891	Cortés Conde, Roberto	1989	Dinero, Deuda y Crisis. Evolución Fiscal y Monetaria en la Argentina 1862-1890
		1926-1935	Instituto de Economía Bancaria	1937	La Economía Bancaria Argentina a través de sus Índices más Significativos en el Período 1901 a 1935
		1936-1973	Vázquez Presedo, Vicente	1988	Estadísticas Históricas Argentinas. Compendio 1873-1973
		1974-1990	Vázquez Presedo, Vicente	1994	Estadísticas Históricas Argentinas (Suplemento 1970-1990)
2.12.5	Préstamos al Sector Privado	1836	Cálculo		Total Préstamos - Prést. Al Sector Oficial
		1863-1891	Cortés Conde, Roberto	1989	Dinero, Deuda y Crisis. Evolución Fiscal y Monetaria en la Argentina 1862-1890
		1926-1935	Instituto de Economía Bancaria	1937	La Economía Bancaria Argentina a través de sus Índices más Significativos en el Período 1901 a 1935
		1936-1973	Vázquez Presedo, Vicente	1988	Estadísticas Históricas Argentinas. Compendio 1873-1973
		1974-1990	Vázquez Presedo, Vicente	1994	Estadísticas Históricas Argentinas (Suplemento 1970-1990)
2.12.5	Préstamos Totales (% PBI)	1836	Cálculo		ver detalles en metodología
		1863-1891	Cortés Conde, Roberto		ver detalles en metodología
		1853-1854	Cálculo		ver detalles en metodología
		1857	Cálculo		ver detalles en metodología
		1860	Cálculo		ver detalles en metodología
		1863-2012	Cálculo		ver detalles en metodología
2.12.5	Préstamos al sector oficial (% PBI)	1836	Cálculo		ver detalles en metodología
		1863-1891	Cálculo		ver detalles en metodología
		1926-2012	Cálculo		ver detalles en metodología
2.12.5	Préstamos al sector privado (%PBI)	1836	Cálculo		ver detalles en metodología
		1863-1891	Cálculo		ver detalles en metodología
		1926-2012	Cálculo		ver detalles en metodología
					ver detalles en metodología
2.12.6	Tasas activas	1821-1824	Banco de la Nación Argentina (BNA)	1941	El Banco de la Nación Argentina en su Cincuentenario
		1826	Banco de la Nación Argentina (BNA)	1941	El Banco de la Nación Argentina en su Cincuentenario
		1836	Banco de la Nación Argentina (BNA)	1941	El Banco de la Nación Argentina en su Cincuentenario
		1848	Banco de la Nación Argentina (BNA)	1941	El Banco de la Nación Argentina en su Cincuentenario
		1852-1869	Banco de la Nación Argentina (BNA)	1941	El Banco de la Nación Argentina en su Cincuentenario
		1872	Banco de la Nación Argentina (BNA)	1941	El Banco de la Nación Argentina en su Cincuentenario
		1873-1877	Prebisch, Raúl	1991	Obras 1919-1948
		1901-1935	Techint		Boletín Informativo Techint N° 207
		1936-1939	Vázquez Presedo, Vicente	1976	Estadísticas Históricas Argentinas. Segunda Parte 1914-1939
		1940-1949	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1979	Suplemento del boletín estadístico, disposiciones sobre tasas activas de interés
		1950-1967	Vázquez Presedo, Vicente	1988	Estadísticas Históricas Argentinas. Compendio 1873-1973
		1968-1992	CEE (banco de datos)		
		1993-2012	Banco Central de la República Argentina (BCRA)		www.bcra.gov.ar
2.12.6	Tasa activa real	1821-1824	Cálculo		

TABLA	SERIE	PERÍODO	AUTOR	AÑO	PUBLICACIÓN
		1836 1848 1852-1869 1872-1877 1901-2012	Cálculo Cálculo Cálculo Cálculo Cálculo		Fórmula: Tasa real = [(1+ tasa activa nominal)/(1+ inflación)] -1
2.12.6	Tasas pasivas (Caja de Ahorro)	1935 1936-1970 1971-1988 1989-2012	Techint Banco Central de la República Argentina (BCRA) CEE (banco de datos) FIEL Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1970	Boletín Informativo Techint N° 214 Mimeo www.bcra.gov.ar
2.12.6	Tasas pasivas (Total Plazo Fijo)	1822 1853-1872 1950-1966 1968-1985 1986-2012	Banco de la Nación Argentina (BNA) Banco de la Nación Argentina (BNA) Techint CEE (banco de datos) BCRA Banco Central de la República Argentina (BCRA)	1941 1941	El Banco de la Nación Argentina en su Cincuentenario El Banco de la Nación Argentina en su Cincuentenario Boletín Informativo Techint N° 214 www.bcra.gov.ar
2.12.6	Tasas pasivas (Plazo Fijo a 30 días)	1986-2012	Banco Central de la República Argentina (BCRA)		www.bcra.gov.ar
2.12.6	Tasas pasivas (Plazo Fijo 7 a 59 días)	1986-2012	Banco Central de la República Argentina (BCRA)		www.bcra.gov.ar
2.12.6	Tasas pasivas (Plazo Fijo + de 60 días)	1986-2012	Banco Central de la República Argentina (BCRA)		www.bcra.gov.ar
2.12.6	Tasas Interbancarias	1979-2012	Banco Central de la República Argentina (BCRA)		www.bcra.gov.ar
2.12.7	Dólar Libre	1810-1899 1900-1909 1910-1933 1934-1971 1972-1980 1981-1997 1998-2012	Cálculo Techint Dirección Nacional de Estadística y Censos (DNEC) Techint Techint Techint Banco Central de la República Argentina (BCRA)		ver detalles en metodología Boletín Informativo Techint N° 189 Boletín de Estadística N° 235 Boletín Informativo Techint N° 262 Boletín Informativo Techint N° 223 Boletín Informativo Techint N° 293 www.bcra.gov.ar
2.12.7	Dólar de Exportación	1913-1932 1933-1971 1972-1980 1981-1988	Instituto de Estudios Económicos sobre la Realidad Argentina y Latinoamericana (IEERAL) Techint Techint Techint	1986	Revista Estudios N° 39 Boletín Informativo Techint N° 262 Boletín Informativo Techint N° 223 Boletín Informativo Techint N° 293
2.12.7	Dólar de Importación	1913-1932 1933-1971 1972-1980 1981-1987	Instituto de Estudios Económicos sobre la Realidad Argentina y Latinoamericana (IEERAL) Techint Techint Techint	1986	Revista Estudios N° 39, ver detalles en metodología Boletín Informativo Techint N° 262 Boletín Informativo Techint N° 223 Boletín Informativo Techint N° 293
2.12.7	Tipo de Cambio Real Bilateral	1810-2012	Cálculo		ver detalles en metodología
2.12.7	Libra	1810-2012	Cálculo		ver detalles en metodología
2.12.7	Euro	1994-2012	Banco Central de la República Argentina (BCRA)		www.bcra.gov.ar
2.12.7	Pesos Oro	1810-1825 1826-1829 1830-1900 1901-1946	Alvarez, Juan Agote, Pedro Dirección Nacional de Estadística y Censos (DNEC) Techint	1914 1887	Estudio sobre las Guerras Civiles Argentinas Informe del Presidente del Crédito Público Nacional Pedro Agote sobre la Deuda Pública, Bancos, Acuñaación de Moneda y Presupuestos y Leyes de Impuestos de la Nación y de las Provincias. Libro IV Boletín de Estadística N° 235 Boletín Informativo Techint N° 163
2.12.7	Relación \$ Oro -Dólar	1810-1863 1810-1899 1900-1946	Alvarez, Juan Cálculo	1914	Estudio sobre las Guerras Civiles Argentinas ver detalles en metodología
2.12.7	Pesos Fuertes (\$ oro/\$ fuertes)	1826-1882	Alvarez, Juan	1914	Estudio sobre las Guerras Civiles Argentinas
2.13	Exportaciones (FOB)	1810-1863 1864-1934 1935-1952 1953-1991 1992-2012	Newland, Carlos Dirección Nacional de Estadísticas y Censos (DNEC) Vázquez Presedo, Vicente Banco Central de la República Argentina (BCRA) Ministerio de Economía y Producción (MEP)	1998 1945 1988 Varios Varios	Puramente animal Boletín N°235 Estadísticas Históricas Argentinas (fuente original BCRA) Estimaciones Trimestrales del Balance de Pagos Estimaciones Trimestrales del Balance de Pagos y de Activos y Pasivos Externos
2.13	Importaciones (CIF)	1825 1829 1837-1839 1864-1934 1935-1952 1953-1991 1992-2012	Burgin, Miron Burgin, Miron Burgin, Miron Dirección Nacional de Estadísticas y Censos (DNEC) Vázquez Presedo, Vicente Banco Central de la República Argentina (BCRA) Ministerio de Economía y Producción (MEP)	1946 1946 1946 1945 1988 Varios Varios	The Economic Aspects of Argentine Federalism The Economic Aspects of Argentine Federalism The Economic Aspects of Argentine Federalism Boletín N°235 Estimaciones Trimestrales del Balance de Pagos Estimaciones Trimestrales del Balance de Pagos y de Activos y Pasivos Externos
2.13	Saldo Comercial	1825-2012	Cálculo		Resta: Exportaciones-Importaciones
2.14	Valores de Exportación	1810-2012	Cálculo		En base a las exportaciones en dólares corrientes del cuadro 9.1.1
2.14	Valores de Importación	1825-2012	Cálculo		En base a las importaciones en dólares corrientes del cuadro 9.1.1
2.14	Cantidades de Exportación	1810-2012	Cálculo		Ratio entre el índice valor de exportaciones y el índice de precios de exportaciones
2.14	Cantidades de Importación	1825-2012	Cálculo		Ratio entre el índice valor de importaciones y el índice de precios de importaciones
2.14	Precios de Exportación	1810-1869 1870-1884 1885-1912 1913-1927 1928-1957 1958-1985 1986-2012	Cálculo Cálculo Cálculo Cálculo Cálculo Cálculo Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC)	Varios	En base a Newland, Carlos (1998) En base a Dieguez, Héctor (1992) En base a Di Tella, Guido y Zymelman, Manuel (1967) En base a Balboa, Manuel (1972) En base a CEPAL (1977) En base a CEPAL (1986)
2.14	Precios de Importación	1810-1869 1870-1884 1885-1912 1913-1927 1928-1957 1958-1985 1986-2012	Cálculo Cálculo Cálculo Cálculo Cálculo Cálculo Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC)	Varios	En base a Newland, Carlos (1998) En base a Mitchell, Brian (1962) En base a Di Tella, Guido y Zymelman, Manuel (1967) En base a Balboa, Manuel (1972) En base a CEPAL (1977) En base a CEPAL (1986)
2.14	Términos de Intercambio	1810-2012	Cálculo		Ratio entre los precios de exportación y los precios de importación
2.14	Apertura de la Economía	1900-2012	Cálculo		Ratio entre la suma de exportaciones más importaciones y el PBI (en moneda corriente)
2.15	Exportaciones	1881-1900 1881-1934 1935-1952 1953-1991 1992-2012	Vázquez Presedo, Vicente Dirección Nacional de Estadísticas y Censos (DNEC) Vázquez Presedo, Vicente Banco Central de la República Argentina (BCRA) Ministerio de Economía y Producción (MEP)	1971 1945 1988 Varios Varios	Estadísticas Históricas Argentinas El Comercio Exterior Argentino en 1944 y 1943 -Boletín N°235- Estadísticas Históricas Argentinas Estimaciones Trimestrales del Balance de Pagos Estimaciones Trimestrales del Balance de Pagos y de Activos y Pasivos Externos
2.15	Importaciones	1881-1991	Cálculo		Estimación de datos FOB en base a los datos CIF del cuadro 8.1.1

TABLA	SERIE	PERÍODO	AUTOR	AÑO	PUBLICACIÓN
		1992-2012	Ministerio de Economía y Producción (MEP)	Varios	
2.15	Saldo de Mercancías	1881-2012	Cálculo		Exportaciones FOB menos Importaciones FOB
2.15	Exportaciones de Servicios reales	1992-2012	Ministerio de Economía y Producción (MEP)	Varios	
2.15	Importaciones de Servicios reales	1992-2012	Ministerio de Economía y Producción (MEP)	Varios	
2.15	Saldo de Servicios reales	1901-1914	Cálculo		Suma de Beveraggi Allende, Walter (1954) y diferencia importaciones FOB-CIF
		1915-1945	Cálculo		Diferencia importaciones FOB - CIF
		1946-1952	Cálculo		Suma de Vázquez Presedo 1998 y diferencia importaciones FOB - CIF
		1953-1991	Cálculo		Suma de BCRA y diferencia importaciones FOB - CIF
		1992-2012	Ministerio de Economía y Producción (MEP)	Varios	
2.15	Saldo de Servicios Financieros/Rentas	1901-1914	Beveraggi Allende, Walter	1954	El servicio del capital extranjero y el control del cambio
		1961-1991	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	Varios	Memorias del BCRA
		1992-2012	Ministerio de Economía y Producción (MEP)	Varios	Estimaciones Trimestrales del Balance de Pagos y de Activos y Pasivos Externos
2.15	Transferencias corrientes	1901-1914	Beveraggi Allende, Walter	1954	El servicio del capital extranjero y el control del cambio
		1951-1993	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	Varios	Memorias del BCRA
		1992-2012	Ministerio de Economía y Producción (MEP)	Varios	Estimaciones Trimestrales del Balance de Pagos y de Activos y Pasivos Externos
2.15	Resto Cuenta Corriente	1915-1934	Cálculo		Por diferencia entre cuenta corriente y balance comercial y de servicios reales
2.15	Total Cuenta Corriente	1881-1900	Vázquez Presedo, Vicente	1971	Estadísticas Históricas Argentinas
		1901-1914	Propia: Sumatoria de Dirección Nacional de Estadísticas y Censos (DNEC)		
		1915-1935	Gerchunoff	Varios	Estadísticos
		1936-1950	Vázquez Presedo, Vicente	1988	Estadísticas Históricas Argentinas
		1951-1993	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	Varios	Memorias del BCRA
		1992-2012	Ministerio de Economía y Producción (MEP)	Varios	
2.15	Cuenta Capital: Sector Privado NO Financiero	1935-1950	Vázquez Presedo, Vicente	1988	Estadísticas Históricas Argentinas
		1951-1984	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	Varios	Memorias del BCRA
		1992-2012	Ministerio de Economía y Producción (MEP)	Varios	Estimaciones Trimestrales del Balance de Pagos y de Activos y Pasivos Externos
2.15	Cuenta Capital: Instituciones Oficiales y Bancarias	1951-1984	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	Varios	Memorias del BCRA
		1992-2012	Ministerio de Economía y Producción (MEP)	Varios	Estimaciones Trimestrales del Balance de Pagos y de Activos y Pasivos Externos
2.15	Cuenta Capital: Sector Público NO Financiero	1951-1984	Cálculo		Total Cuenta Capital - Sector Privado no fin. - Instit. oficiales y bancarias
		1992-2012	Ministerio de Economía y Producción (MEP)	Varios	Estimaciones Trimestrales del Balance de Pagos y de Activos y Pasivos Externos
2.15	Resto Cuenta Capital	1935-1950	Cálculo		
2.15	Total Cuenta Capital	1881-1900	Di Tella, Guido y Zymelman, Manuel	1967	Las etapas del desarrollo económico Argentino
		1901-1914	Beveraggi Allende, Walter	1954	El servicio del capital extranjero y el control del cambio
		1915-1935	Gerchunoff, Pablo y Llach, Lucas	1998	El Ciclo de la Ilusión y el Desencanto. Un Siglo de Políticas Económicas Argentinas
		1936-1950	Vázquez Presedo, Vicente	1988	Estadísticas Históricas Argentinas
		1951-1991	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	Varios	Memorias del BCRA
		1992-2012	Ministerio de Economía y Producción (MEP)	Varios	Estimaciones Trimestrales del Balance de Pagos y de Activos y Pasivos Externos
2.15	Errores y Omisiones	1901-1914	Cálculo		
		1915-1934	Cálculo		
		1935-1938	Vázquez Presedo, Vicente	1988	Estadísticas Históricas Argentinas
		1939	Cálculo		
		1940-1945	Vázquez Presedo, Vicente	1988	Estadísticas Históricas Argentinas
		1946	Cálculo		
		1947-1950	Vázquez Presedo, Vicente	1988	Estadísticas Históricas Argentinas
		1951-1952	Cálculo		
		1953-1993	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	Varios	Memorias del BCRA
		1994-2012	Ministerio de Economía y Producción (MEP)	Varios	Estimaciones Trimestrales del Balance de Pagos y de Activos y Pasivos Externos
2.15	Variación de Reservas	1881-1900	Di Tella, Guido y Zymelman, Manuel		Las etapas del desarrollo económico Argentino
		1901-1914	Beveraggi Allende, Walter	1954	El servicio del capital extranjero y el control del cambio
		1914-1965	Gerchunoff		Estadísticos
		1966-1991	Banco Central de la República Argentina (BCRA)	Varios	Memorias del BCRA
		1992-2012	Ministerio de Economía y Producción (MEP)	Varios	Estimaciones Trimestrales del Balance de Pagos y de Activos y Pasivos Externos

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA Y FUENTES DE INFORMACION

A. Estadísticas Provinciales

1. **Amadasi, Enrique y Massé, Gladys**, 2005, Censos y Estudios en profundidad: Caso Argentino", *Seminario "Pueblos Indígenas y Afrodescendientes en América Latina y el Caribe*, Santiago de Chile, CEPAL, 2005
2. **Banco Central de la República Argentina (BCRA)**, *Boletín Estadístico*, Buenos Aires, varios números (1958-2011)
3. **Banco Central de la República Argentina (BCRA)**, *Información de Entidades Financieras*, Buenos Aires, varios números (1995-2011)
4. **Banco Central de la República Argentina (BCRA)**, www.bcra.gov.ar
5. **Banco de la Nación Argentina (BNA)**, 1941, *El Banco de la Nación Argentina en su Cincuentenario*, Buenos Aires
6. **Bolsa de Cereales**, *Número Estadístico*, Buenos Aires, , varios números (1940, 1943, 1966-2003)
7. **Capitanich, Jorge M.**, *Chaco. El Secreto de la Argentina*, Resistencia, Librería de la Paz, 1a ed, 2011
8. **Carlino, Alicia** , "Los orígenes de la industria algodonera en el Territorio Nacional del Chaco. Instalación del desmotado y las aceiterías", en revista H-industri@, Buenos Aires, FCE - UBA, Año 3- Nro. 5, segundo semestre de 2009
9. **Carlino, Alicia** , *El impacto de la globalización sobre el cultivo del algodón en el chaco*, en Indicadores Económicos, Resistencia, FCE-UNNE, Año 10; nº46; 2001.
10. **Censo Nacional Agropecuario**, 1922
11. **Centro de Estudios Nueva Mayoría.**, http://www.nuevamayoria.com/ES/INVESTIGACIONES/politico_electoral/070913.html, Buenos Aires
12. **Comisión Nacional de Educación**, 1885, *Censo Escolar Nacional correspondiente a fines de 1883 y principios de 1884*, Buenos Aires
13. **Consejo Económico Social del Chaco**, www.coneschaco.org.ar
14. **Consejo Federal de Inversiones (CFI)**, <http://www.cfired.org.ar/Default.aspx?mod=databases>
15. **Consejo Nacional de Educación**, 1903, *Educación Común en la Capital, provincias y territorios nacionales Año 1902*, Buenos Aires
16. **Consejo Nacional de Educación**, 1914, *Educación Común en la Capital, provincias y territorios nacionales Año 1911 y 1912*, Buenos Aires
17. **Cotlook Limited.**, http://www.cotlook.com/index.php?action=more_indices.
18. **Dirección de Información Económica y Social - Ministerio de Producción y Empleo del Chaco**, www.dies.chaco.gov.ar
19. **Dirección General de Estadísticas y Censos de la Nación**, *Anuario Estadístico 1957*, Buenos Aires
20. **Dirección Nacional de Estadística y Censos (DNEC)**, *Anuario Estadístico de la República Argentina 1957*, Buenos Aires, 1958
21. **Dirección Nacional de Estadística y Censos (DNEC)**, *Anuario Estadístico de la República Argentina 1949-1950*, Buenos Aires, 1951

22. **Dirección Provincial de Estadísticas y Censos**, 1964, *Chaco en Cifras*, Resistencia, varios números, 1964-2011
23. **Dirección de Vialidad Provincial**, 2011, *Informe especial sobre Rutas*
24. **Instituto del Aborigen Chaqueño (IDACH)**, <http://institutodelaborigendelchaco.blogspot.com>
25. **Instituto Nacional de Asuntos Indígenas (INAI)**, <http://www.desarrollosocial.gob.ar/inai/104>
26. **Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)**, 1869, *Censos Nacionales de Población*, varios números
27. **Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)**, *Censo Ganadero Nacional*, 1983
28. **Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)**, 2002, *Encuesta de Accesos a Internet*, Buenos Aires, varios nos.
29. **Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)**, 2005, *Proyecciones provinciales de población por sexo y grupos de edad 2001-2015*, Buenos Aires, Serie 31 Análisis Demográfico,
30. **Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)**, 2010, *Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010. Total del país. Resultados Provisionales*, Buenos Aires, Serie A Número 1
31. **Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)**, 2010, *Historia de los Censos*, Buenos Aires, <http://www.indec.mecon.ar/censo2010/historia-censos.pdf>
32. **Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)**, 2004-2005, *INDEC-Encuesta Complementaria de Pueblos Indígenas (ECPI)*,
33. **Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)**, *Anuario Estadístico de la República Argentina*, Buenos Aires, varios números (1973, 1978-1986, 1993-2008)
34. **Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)**, *Encuesta Permanente de Hogares*,
35. **Maeder, Ernesto J. A.**, 1969, *Evolución demográfica argentina desde 1810 a 1869*, Buenos Aires, Editorial Universitaria de Buenos Aires, 1a ed, 1969
36. **Maeder, Ernesto J. A.**, 1996, *Historia del Chaco*, Buenos Aires, Plus Ultra, 1a ed, 1996
37. **Martín De Moussy, Jean Antoine Victor de**; *Descripción Geográfica y Estadística de la Confederación Argentina*, París: Didot, 1860-64. Reedición Academia Nacional de Historia, 2005, Buenos Aires.
38. **Ministerio de Agricultura de la Nación**, *Anuario Algodonero*, Buenos Aires, 1938
39. **Ministerio de Agricultura de la Nación**, *Fondo Especial del Tabaco - Anuario Estadístico*, 1999/2000, 2005
40. **Ministerio de Agricultura de la Nación - Sistema Integrado de Información Agropecuaria (SIIA)**, <http://www.sia.gov.ar/index.php/series-por-tema/agricultura>
41. **Ministerio de Asuntos Técnicos de la Presidencia de la Nación**, 1953, *Censo Nacional Agropecuario 1952*
42. **Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Secretaría de Planeamiento y Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Subsecretaría de Estudios y Prospectivas. Dirección Nacional de Información Científica**, 1995, *Indicadores de Ciencia y Tecnología Argentina*, Buenos Aires, varios nos.
43. **Ministerio de Cultura y Educación. Departamento de Estadística**, 1973, *Argentina. La Educación en Cifras 1963-1972.*, Buenos Aires
44. **Ministerio de Economía del Chaco, Dirección de Planeamiento**, 1976, *Series Estadísticas*, Resistencia, 1977-80

45. **Ministerio de Economía y Finanzas - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias**, *Sector Público Provincial. Esquema de Ahorro-Inversión-Financiamiento*, Buenos Aires, <http://www2.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/index.php>, 1983-2009
46. **Ministerio de Economía y Finanzas - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias**, *Deuda Pública Provincial*, Buenos Aires, <http://www2.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/index.php>, 1996-2011
47. **Ministerio de Economía y Finanzas - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias**, *Recursos Tributarios Provinciales*, Buenos Aires, <http://www2.mecon.gov.ar/hacienda/dncfp/index.php>, 1983-2010
48. **Ministerio de Economía, Industria y Empleo. Provincia de Chaco. Departamento de Información Económica y Social en base a EPH- INDEC**, *Las Necesidades Básicas Insatisfechas en el NEA*, Resistencia, , 2003-2010
49. **Ministerio de Educación de la Nación**, 1952, *Estadística año 1948 y estadística retrospectiva, años 1939 -1948*, Buenos Aires
50. **Ministerio de Educación de la Nación**, *SES - Programa Mejoramiento del Sistema de Información Universitaria*, Buenos Aires
51. **Ministerio de Educación de la Nación**, *Anuarios Estadísticas Universitarias*, Buenos Aires
52. **Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología. Departamento de Estadística Educativa. Provincia de Chaco**, 2011, Resistencia
53. **Ministerio de Gobierno, Justicia, Seguridad y Trabajo. Subsecretaría de Justicia y Seguridad. Policía de la Provincia del Chaco.**, *Sistema Único de Estadísticas Delictuales (SUED)*, Resistencia
54. **Ministerio de Justicia e Instrucción Pública. Dirección de Estadística y Personal**, 1926, *Estadística (anexo a la memoria del Ministerio) Año 1925*, Buenos Aires
55. **Ministerio de Justicia e Instrucción Pública. Dirección de Estadística y Personal**, *Estadística Año 1917, 1918, 1919, 1920, 1925,1930, 1934-35, 1940-41*, Buenos Aires,
56. **Ministerio de Salud Pública y Medio Ambiente. Subsecretaria Técnica de Coordinación Administrativa. Sistema de Información de Salud.**, 1983, *Estadísticas Vitales y de Salud.*, Buenos Aires, Número 22
57. **Ministerio de Salud Pública. Provincia de Chaco.**, 1964-2010, *Anuario Estadísticas Sanitarias*, Resistencia
58. **Ministerio de Trabajo, Empleo y la Seguridad Social, Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial - en base a SIPA.**, 2011, *Boletín de remuneraciones provinciales*, Buenos Aires
59. **Ministerio del Interior - Dirección Nacional Electoral**, http://www.mininterior.gov.ar/asuntos_politicos_y_aletorales/dine/infogral/gob_1983-2011.php, Buenos Aires,
60. **Ministerio del Interior - Dirección Nacional Electoral**, http://www.mininterior.gov.ar/asuntos_politicos_y_aletorales/dine/infogral/RESULTADOS%20HISTORICOS, Buenos Aires
61. **Miranda, Guido**, 1955, *Tres ciclos chaqueños*, Resistencia, Librería de la Paz, 4ta ed, 2005
62. **Secretaría de Cultura. Presidencia de la Nación - Sistema de Información Cultural de la Argentina**, *IVC (Instituto Verificador de Circulación)* <http://sinca.cultura.gov.ar/sic/estadisticas/recdatos/estadisticas.php>, Buenos Aires
63. **Secretaría de Cultura. Presidencia de la Nación - Sistema de Información Cultural de la Argentina**, *DEISICA (Depto. de Estudio e Investigación del Sindicato de la Industria Cinemato-*

- gráfica Argentina) <http://sinca.cultura.gov.ar/sic/estadisticas/recdatos/estadisticas.php> , Buenos Aires
64. **Subsecretaría de Hacienda del Chaco**, *Informes varios*,
65. **Subsecretaría de Hacienda provincial**, *Informe especial*, Resistencia
66. **Tissera, Ramón**, 1980, *Chaco, Historia General*, Resistencia, Librería de la Paz, 2008
67. **Tribunal Electoral de la Pcia. del Chaco**, <http://www.chaco.gov.ar/tribunalelectoral/> (Actas Varias), Resistencia,
68. **UBA - Facultad de Medicina**, , <http://www.saludindigena.org.ar>
69. **United States Department of Agriculture (USDA)**, <http://usda.mannlib.cornell.edu/usda/ers/89004/Table-12.xls>,
70. **Universidad Nacional del Noreste**, *Informe Especial PGB*, Resistencia,
71. **Universidad Nacional del Noreste**, <http://www.unne.edu.ar/institucional/matriculas.php>
72. **www.BIOETICA.org**, *El Censo Indígena Nacional en la Argentina*,, http://www.indigenas.bioetica.org/inves36.htm#_Toc53752708

B. Estadísticas Internacionales

73. **Bank of England**, www.bankofengland.co.uk/Links/setframe.html
74. **Bundesbank**, www.bundesbank.de/statistik
75. **Bureau of Labor Statistics**, www.bls.gov
76. **Bureau of the Census**, 1975, "Historical Statistics of the United States: Colonial Times to 1970", www.census.gov
77. **Cagan, Philip**, 1956, "The Monetary Dynamics of Hyperinflation", en *Studies in the Quantity Theory of Money*, M. Friedman (editor), University of Chicago Press, Chicago
78. **Dow Jones & Company**, <http://www.dowjones.com/>
79. **Eurostat**, <http://europa.eu.int/comm/eurostat>
80. **Federal Reserve Bank of Saint Louis**, *Economic Data - FRED® II*, <http://research.stlouisfed.org/fred2/>
81. **Fondo Monetario Internacional (FMI)**, *Estadísticas Financieras Internacionales - Anuarios*, Washington, varios números (1992 - 2011)
82. **Fondo Monetario Internacional (FMI)**, *World Economic Outlook Database*, Octubre 2012, www.imf.org
83. **Forbes**, "Crude Oil Prices 1861-2004", ' www.forbes.com/static_html/oil/2004/oil.shtml
84. **Global Financial Data Inc**, www.globalfindata.com
85. **Liesner, Thelma**, 1985, *Economic Statistics 1900-1983*, Londres, The Economist Publications Ltd.
86. **Maddison, Angus**, 2001, *The World Economy. A Millennial Perspective*, París, Centro de Desarrollo, Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE)
87. **Maddison, Angus**, 1997, *La Economía Mundial, 1820-1992. Análisis y Estadísticas*, París, Centro de Desarrollo, Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE)
88. **Maddison, Angus**, http://www.ggdc.net/maddison/Historical_Statistics/vertical-file_02-2010.xls

89. **McCusker, John**, 2001, "What Was the Inflation Rate Then?", *Economic History Services* (URL: <http://www.eh.net/hmit/inflation/>)
90. **National Statistics UK**, www.statistics.gov.uk/statbase
91. **Officer, Lawrence**, 2002, "Exchange Rate between the United States Dollar and Forty Other Countries, 1913 -1999.", *Economic History Services* (URL: <http://www.eh.net/hmit/exchangerates/>)
92. **Officer, Lawrence**, 2003, "What Was the Interest Rate Then?", *Economic History Services* (URL: http://www.eh.net/hmit/interest_rate/)
93. **Officer, Lawrence**, 2002, "What Was the Gold Price Then?", *Economic History Services* (URL: <http://www.eh.net/hmit/goldprice/>)
94. **Reuters**, www.reuters.com
95. **The Economist Newspaper Limited**, *The Economist*, varios números (1998-2004)

C. Estadísticas Nacionales

96. **Administración Federal de Ingresos Públicos (AFIP)**, 2002, *Estadísticas Tributarias*, Buenos Aires
97. **Administración Federal de Ingresos Públicos (AFIP)**, 2011, *Informe de Recaudación*, Buenos Aires
98. **Agote, Pedro**, 1887, *Informe del Presidente del Crédito Público Nacional Pedro Agote sobre la Deuda Pública, Bancos, Acuñación de Moneda y Presupuestos y Leyes de Impuestos de la Nación y de las Provincias. Libro IV*, Buenos Aires, Guillermo Kraft
99. **Alvarez, Juan**, 1914, *Estudio sobre las Guerras Civiles Argentinas*, Buenos Aires, J. Roldan
100. **Asociación de Fabricantes de Celulosa y Papel (AFCP)**, *Memoria Estadística*, Buenos Aires, varios números (1972, 1979, 1981, 1982)
101. **Asociación de Fabricantes de Cemento Portland (AFCP)**, *Anuario*, Buenos Aires, varios números (1961, 1986, 1992, 1996, 1998)
102. **Asociación de Fabricantes de Cemento Portland (AFCP)**, www.afcp.org.ar
103. **Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFA)**, www.adefa.com.ar
104. **Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFA)**, *Anuario*, Buenos Aires, varios números (1974, 1988, 1992, 1993, 1998, 1999)
105. **Banco Central de la República Argentina (BCRA)**, *Estimaciones Anuales de la Oferta y Demanda Globales*, Buenos Aires, varios números (1991, 1993)
106. **Banco Central de la República Argentina (BCRA)**, *Estimaciones Trimestrales de la Oferta y Demanda Globales*, Buenos Aires, varios números (1981, 1986)
107. **Banco Central de la República Argentina (BCRA)**, 1980, *Estimaciones Trimestrales y Anuales de la Oferta y Demanda Global a Precios de 1970: Metodología, Fuentes de Información y Resultados* Buenos Aires
108. **Banco Central de la República Argentina (BCRA)**, 1976, *Cuentas Nacionales de la República Argentina. Series Históricas, volumen III*, Buenos Aires
109. **Banco Central de la República Argentina (BCRA)**, 1975, *Sistema de Cuentas del Producto e Ingreso de la Argentina. Metodología y Fuentes, volumen I*, Buenos Aires

110. **Banco Central de la República Argentina (BCRA)**, 1975, *Sistema de Cuentas del Producto e Ingreso de la Argentina. Cuadros Estadísticos, volumen II*, Buenos Aires
111. **Banco Central de la República Argentina (BCRA)**, 1972, *Balance de Pagos de la República Argentina 1966-1971*, Buenos Aires
112. **Banco Central de la República Argentina (BCRA)**, 1962, *Estadística Monetaria*, Buenos Aires
113. **Banco Central de la República Argentina (BCRA)**, 1960, *Balance de Pagos de la República Argentina 1951-1958*, Buenos Aires
114. **Banco Central de la República Argentina (BCRA)**, *Boletín Estadístico*, Buenos Aires, varios números (1958-2010)
115. **Banco Central de la República Argentina (BCRA)**, www.bcra.gov.ar
116. **Banco Central de la República Argentina (BCRA)**, *Estimaciones Trimestrales del Balance de Pagos*, Buenos Aires, varios números (1985-1997)
117. **Banco Central de la República Argentina (BCRA)**, *Memoria Anual*, Buenos Aires, varios números (1959-2009)
118. **Banco de Análisis y Computación (BAC)**, 1982, *Relevamiento Estadístico de la Economía Argentina 1900-1980*, Buenos Aires
119. **Banco de la Nación Argentina**, 1941, *El Banco de la Nación Argentina en su Cincuentenario*, Buenos Aires
120. **Banco Nacional de Desarrollo (BNADE)**, 1983, *La Industria de Hilados de Algodón. Documento de Trabajo N° 9*, Buenos Aires
121. **Barba, Fernando Enrique**, 1999, *Aproximación al Estudio de los Precios y Salarios en Buenos Aires desde Fines del Siglo XVIII hasta 1860*, La Plata, Universidad Nacional de La Plata (UNLP)
122. **Beveraggi Allende, Walter**, 1954, *El Servicio del Capital Extranjero y el Control de Cambio: la Experiencia Argentina de 1900 a 1943*, México, DF, Fondo de Cultura Económica
123. **Bolsa de Cereales**, *Número Estadístico*, Buenos Aires, varios números (1940, 1943, 1966-2003, 2008)
124. **Bolsa de Comercio de Buenos Aires**, *Boletín Estadística*, Buenos Aires, varios números (1967-2009)
125. **Bunge, Alejandro**, 1940, *Una Nueva Argentina*, Buenos Aires, Guillermo Kraft, 1984
126. **Burgin, Miron**, 1946, *The Economic Aspects of Argentine Federalism* Cambridge, Harvard University Press
127. **Cámara Algodonera Argentina (CAA)**, *Revista de la Cámara Algodonera Argentina*, Buenos Aires, varios números (1995, 1996, 2008, 2011)
128. **Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas (CIFIM)**, *Producción Ultimos 10 Años en Toneladas 1982-1991, mimeo*, Buenos Aires
129. **Carretero, Andrés**, 2000, *Vida Cotidiana en Buenos Aires. Desde la Revolución de Mayo hasta la Organización Nacional (1810-1864)*, Buenos Aires, Planeta
130. **Comisión Económica para América Latina (CEPAL)**, 1958, *El Desarrollo Económico Argentino*, Santiago de Chile
131. **Comisión Económica para América Latina (CEPAL)**, www.cepal.org
132. **Compañía Administradora del Mercado Mayorista Eléctrico S.A (CAMMESA)**, <http://portalweb.cammesa.com/>
133. **Centro de Industriales Siderúrgicos (CIS)**, 1996, *Estadísticas Siderúrgicas 1960-1995*

134. **Centro de Industriales Siderúrgicos (CIS)**, *Memoria*,, varios números (1958, 1960)
135. **Centro de Industriales Siderúrgicos (CIS)**, *Comunicado de Prensa*,, varios números (1996-2011)
136. **Comité Nacional de Geografía**, 1941, *Anuario Geográfico Argentino*, Buenos Aires
137. **Cortés Conde, Roberto**, 2000, *Finanzas Públicas, Moneda y Bancos (1810-1899)*, Buenos Aires, Planeta
138. **Cortés Conde, Roberto**, 1994, "Estimaciones del Producto Bruto Interno de Argentina 1875-1935", *Documento de Trabajo N°3*, Buenos Aires, Universidad de San Andrés (UdeSA)
139. **Cortés Conde, Roberto**, 1994, *La Economía Argentina en el Largo Plazo: Siglos XIX y XX*, Buenos Aires, Sudamericana, Universidad de San Andrés (UdeSA)
140. **Cortés Conde, Roberto**, 1989, *Dinero, Deuda y Crisis. Evolución Fiscal y Monetaria en la Argentina 1862-1890*, Buenos Aires, Sudamericana, Instituto Torcuato Di Tella (ITDT)
141. **Cortés Conde, Roberto**, 1979, *El Progreso Argentino, 1880-1914*, Buenos Aires, Sudamericana
142. **Della Paolera, Gerardo: Taylor, Alan**, 1995, *A New Economic History of Argentina*, New York: Cambridge University Press, 2003
143. **Di Tella, Guido y Zymelman, Manuel**, 1967, *Las Etapas del Desarrollo Económico Argentino*, Buenos Aires, Eudeba, 1973
144. **Díaz Alejandro, Carlos**, 1975, *Ensayos sobre la Historia Económica Argentina*, Buenos Aires, Amorrortu
145. **Dirección General de Estadística**, *Síntesis Estadística Mensual*, Buenos Aires, varios números (1947)
146. **Dirección General de Estadística**, 1915, *Extracto Estadístico de la República Argentina* Buenos Aires
147. **Dirección General de Estadística de la Nación**, 1929, *El Comercio Exterior Argentino en 1929 y 1928. Boletín 206*, Buenos Aires
148. **Dirección General de Estadística e Investigaciones**, 1950, *Anuario Estadístico de la República Argentina 1944-1950*, Buenos Aires
149. **Dirección General de Estadística y Censos de la Nación**, 1944, *Anuario del Comercio Exterior 1943*, Buenos Aires
150. **Dirección General del Servicio Estadístico Nacional**, *Síntesis Estadística Mensual de la República Argentina*, Buenos Aires, varios números (1948-1950)
151. **Dirección General del Servicio Estadístico Nacional**, 1951, *Anuario Estadístico de la República Argentina, 1948, 1949-50, 1957*, Buenos Aires
152. **Dirección Nacional de Estadística y Censos**, *Comercio Exterior*, Buenos Aires, varios números (1951-1966)
153. **Dirección Nacional de Estadística y Censos**, *Boletín Mensual de Estadística*, Buenos Aires, varios números (1959-1962) (1963-1965, 1967)
154. **Dirección Nacional de Estadística y Censos**, 1960, *Índices de Precios al por Mayor* Buenos Aires
155. **Dirección Nacional de Estadística y Censos**, *Comercio Minorista. Precios al por Mayor*, Buenos Aires, varios números (1963-1964)
156. **Fundación de Investigaciones Económicas Latinoamericanas (FIEL)**, 1987, *El Gasto Público en la Argentina 1960-1985*, Buenos Aires, La Fundación

157. **Fundación de Investigaciones Económicas Latinoamericanas (FIEL)**, 1972, *Análisis de Balance de Pagos: Argentina 1951-1970*, Buenos Aires
158. **Fundación de Investigaciones Económicas Latinoamericanas (FIEL)**, *Indicadores de Coyuntura*, Buenos Aires, varios números (1998-2000)
159. **García Vizcaino, José**, 1972, *La Deuda Pública Nacional*, Buenos Aires, Eudeba
160. **Gas del Estado**, *Boletín Estadístico Anual* Buenos Aires, varios números (1970, 1973)
161. **Gerchunoff, Pablo y Llach, Lucas**, 1998, *El Ciclo de la Ilusión y el Desencanto. Un Siglo de Políticas Económicas Argentinas* Buenos Aires, Ariel
162. **Instituto Argentino del Mercado de Capitales (IAMC)**, www.iamc.sba.com.ar
163. **Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)**, 1994, *Situación y Evolución Social, Síntesis nº 4*, Buenos Aires
164. **Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)**, *Salarios Básicos de Convenio de la Industria y la Construcción*, mimeo, Buenos Aires
165. **Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)**, 1982, *Evolución de las Cuentas Nacionales*, Buenos Aires
166. **Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)**, 1975, *La Población de Argentina*, Buenos Aires
167. **Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)**, *Anuario Estadístico de la República Argentina* Buenos Aires, varios números (1973, 1978-1986, 1993-2008)
168. **Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)**, *Boletín de Estadística*, Buenos Aires, varios números (1968-1972)
169. **Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)**, *Boletín Estadístico Trimestral*, Buenos Aires, varios números (1973-1977, 1979-1983, 1985-1986)
170. **Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)**, *Censo Nacional de Población y Vivienda 1991*, Buenos Aires
171. **Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)**, *Censo Nacional de Población, Familia y Vivienda 1970*, Buenos Aires
172. **Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)**, *Comercio Exterior* Buenos Aires, varios números (1968-1970, 1972-1975, 1979-1983)
173. **Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)**, *Encuesta Nacional Agropecuaria*, Buenos Aires, varios números (1993-2001)
174. **Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)**, *Estadísticas de Productos Industriales*, Buenos Aires, varios números (1993-2011)
175. **Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)**, *Estadística de Servicios Públicos*, Buenos Aires, varios números (1995-2011)
176. **Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)**, *Estadística Mensual*, Buenos Aires, varios números (1985-1998)
177. **Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)**, *Estimación de la Población Urbana Total, Económicamente Activa, Ocupada y Desocupada*, Buenos Aires, varios números (1992-2011)
178. **Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)**, 1995, *Estimaciones y proyecciones de población - Total del país*, Buenos Aires
179. **Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)**, *INDEC Informa*, Buenos Aires, varios números (1996-2011)

180. **Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)**, *Indicadores de Coyuntura de la Actividad de la Construcción*, Buenos Aires, varios números (1997-2011)
181. **Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)**, *Índice de Precios al Consumidor GBA, Base 1999=100*, Buenos Aires, varios números (2000-2011)
182. **Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)**, *Índices de Precios y Cantidades del Comercio Exterior, Base 1993=100*, Buenos Aires, varios números (1996-2011)
183. **Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)**, *Intercambio Comercial Argentino*, Buenos Aires, varios números (1985-2011)
184. **Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)**, 1991, *Índices de Salarios Básicos de Convenio de la Industria y la Construcción. Base 1988. Metodologías 4*, Buenos Aires
185. **Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)**, *Movimiento Internacional de Personas*, Buenos Aires, varios números (1996, 1998-2011)
186. **Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)**, 1999, *Industria Manufacturera. Producción, Ocupación y Salarios 1990-1999. Recopilaciones 7* Buenos Aires
187. **Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)**, *Sistema de Índices de Precios Mayoristas, base 1993=100*, Buenos Aires, varios números (1995-2011)
188. **Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)**, www.indec.gov.ar
189. **Instituto Argentino del Petróleo (IAP) - Secretaría de Energía**, *Anuario*, Buenos Aires, varios números (1992-1994)
190. **Instituto Argentino del Petróleo (IAP)**, 1991, *Estadísticas de la Industria Petrolera*, Buenos Aires
191. **Instituto Argentino del Petróleo y del Gas (IAPG) - Secretaría de Energía** *Anuario 1997*, Buenos Aires
192. **Instituto Argentino del Petróleo y del Gas (IAPG) - Secretaría de Energía**, *Boletín Mensual de Combustibles*, Buenos Aires, varios números (1997-1999)
193. **Instituto de Economía Bancaria**, 1937, *La Economía Bancaria Argentina a través de sus Índices más Significativos en el Período 1901 a 1935*, Buenos Aires, Universidad de Buenos Aires (UBA); Facultad de Ciencias Económicas
194. **Instituto de Estudios Económicos sobre la Realidad Argentina y Latinoamericana (IEE-RAL)**, *Revista Estudios*, Córdoba, varios números (26/1983, 29/1984, 39/1986)
195. **Instituto Nacional de la Administración Pública (INAP)**, "Cantidad de Agentes de la Administración Nacional 1959-1983", *Tiempo Argentino* 02/01/1986, Buenos Aires
196. **Instituto Nacional de la Administración Pública (INAP)**, *Boletín informativo del Sistema estadístico del personal civil de la Nación*, Buenos Aires, varios números (66, 76, 80, 84 y 88 - 1985 a 1989)
197. **Instituto Petroquímico Argentino (IPA)**, *Información Estadística de la Industria Petroquímica y Química de la Argentina*, Buenos Aires, varios números (1987, 1991) (1995-1997)
198. **Junta Nacional de Carnes (JNC)**, *Estadísticas Básicas 1967*, Buenos Aires
199. **Junta Nacional de Carnes (JNC)**, *Síntesis Estadística*, Buenos Aires, varios números (1977, 1986)
200. **Ministerio de Agricultura**, 1908, *Anuario de la División de Estadística y Economía Rural. Año 1907*, Buenos Aires
201. **Ministerio de Agricultura**, 1910, *Estadística Agrícola. Año Agrícola 1909-1910*, Buenos Aires
202. **Ministerio de Agricultura**, 1914, *Estadística Agrícola. Año Agrícola 1913-1914*, Buenos Aires

203. **Ministerio de Agricultura**, *Anuario Algodonero 1938*, Buenos Aires
204. **Ministerio de Economía**, 1974, *Sector Público Nacional. Conceptos Básicos y Series Estadísticas 1955-1973*, Buenos Aires
205. **Ministerio de Economía**, 1988, *Sector Público. Esquema de Ahorro-Inversión-Financiamiento 1961-1986*, Buenos Aires
206. **Ministerio de Economía y Finanzas Públicas**, *Boletín Fiscal*, Buenos Aires, varios números (1993-2011)
207. **Ministerio de Economía y Finanzas Públicas**, *Estimaciones Trimestrales del Balance de Pagos y de Activos y Pasivos Externos*, Buenos Aires, varios números (1993-2011)
208. **Ministerio de Economía y Finanzas Públicas**, *Sector Público Argentino No Financiero. Cuenta Ahorro-Inversión-Financiamiento 2005-2006* - <http://www.mecon.gov.ar/onp/html/index.html#>
209. **Ministerio de Economía y Finanzas Públicas**, *Ejecución Presupuestaria de la Administración Nacional (Provisoria) 2007-2011* - www.mecon.gov.ar/onp/html/ejecu_mensual/archivos/
210. **Ministerio de Economía y Finanzas Públicas**, *Secretaría de Política Económica, Dirección de Análisis de Gasto Público y Programas Sociales* - http://www.mecon.gov.ar/peconomica/basehome/series_gasto.html
211. **Ministerio de Economía y Finanzas Públicas**, www.mecon.gov.ar
212. **Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos**, 1998, *Cuentas Nacionales 1980-1996*, Buenos Aires
213. **Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos**, 1999, *Metodología de Estimación del Balance de Pagos*, Buenos Aires
214. **Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos**, 1999, *Sistema de Cuentas Nacionales Argentina, año base 1993*, Buenos Aires
215. **Ministerio de Economía y Producción**, *Informe del Avance del Nivel de Actividad*, Buenos Aires, varios números (1997-2011)
216. **Ministerio de Economía y Producción**, 2004, *Sector Público Argentino No Financiero. Cuenta Ahorro-Inversión-Financiamiento 1961-2004*, Buenos Aires
217. **Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología - Dirección Nacional de Información y Evaluación de la Calidad Educativa (DiNIECE)**, *Anuario Estadístico Educativo*, Buenos Aires, varios números (1996-2011)
218. **Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología - Dirección Nacional de Información y Evaluación de la Calidad Educativa (DiNIECE)**, 1996, *Censo Nacional Docentes y Establecimientos Educativos 1994*, Buenos Aires
219. **Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología -Programa Mejoramiento del Sistema de Información Universitario (PMSIU)**, *Alumnos Universidades Nacionales 1998-2010*, www.me.gov.ar
220. **Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología -Programa Mejoramiento del Sistema de Información Universitario (PMSIU)**, *Alumnos Universidades Privadas 1998-2010*, www.me.gov.ar
221. **Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología -Programa Mejoramiento del Sistema de Información Universitario (PMSIU)**, 1993, *Estadísticas Básicas de Universidades Nacionales 1982-1992*, Buenos Aires
222. **Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología -Programa Mejoramiento del Sistema de Información Universitario (PMSIU)**, *Estadísticas Básicas de Universidades Privadas*, Buenos Aires, varios números (1984-1994, 1995-1998)

223. **Ministerio de Obras y Servicios Públicos**, 1982, *El Gas y su Contribución al Desarrollo Económico Nacional*, Buenos Aires
224. **Ministerio de Salud Pública y Medio Ambiente**, 1983, *Estadísticas Vitales y de Salud*, Buenos Aires, varios números (21/1983, 22/1893)
225. **Ministerio de Salud y Acción Social**, *Estadísticas Vitales. Información Básica. Serie 5*, Buenos Aires, varios números (28/1984-1985, 29/1986-42/1998)
226. **Ministerio de Salud y Ambiente**, www.deis.gov.ar
227. **Newland, Carlos**, 1998, *Puramente Animal*, Buenos Aires, Universidad Torcuato Di Tella (UTDT)
228. **Prebisch, Raúl**, 1991, *Obras 1919-1948*, Buenos Aires, Fundación Raúl Prebisch
229. **Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos**, www.sagpya.mecon.gov.ar
230. **Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos**, *Dirección de Agroindustria*, <http://www.alimentosargentinos.gov.ar/lacteos/>
231. **Secretaría de Cultura de la Nación**, Sistema de Información Cultural de la Argentina (SInCA), <http://www.cultura.gov.ar/direcciones/?info=detalle&idd=4&id=13>
232. **Secretaría de Energía**, *Anuario de Combustibles* Buenos Aires, varios números (1988-1991, 1998)
233. **Secretaría de Energía**, *Balance Energético*, Buenos Aires, varios números (1960-2010)
234. **Secretaría de Energía**, <http://energia.mecon.gov.ar/>
235. **Secretaría de Energía**, *Informe del Sector Eléctrico*, Buenos Aires, varios números (1986-2002)
236. **Sociedad Rural Argentina**, 1928, *Anuario de la Sociedad Rural Argentina*, Buenos Aires
237. **Subsecretaría de Energía**, *Energía Eléctrica 1971*, Buenos Aires
238. **Subsecretaría de Energía**, *Energía Eléctrica 1989*, Buenos Aires
239. **Techint**, *Boletín Informativo Techint* Buenos Aires, varios números (1965-1998)
240. **Vázquez Presedo, Vicente**, 1994, *Estadísticas Históricas Argentinas (Suplemento 1970-1990)*, Buenos Aires, Academia Nacional de Ciencias Económicas
241. **Vázquez Presedo, Vicente**, 1988, *Estadísticas Históricas Argentinas. Compendio 1873-1973*, Buenos Aires, Academia Nacional de Ciencias Económicas
242. **Vázquez Presedo, Vicente**, 1976, *Estadísticas Históricas Argentinas. Segunda Parte 1914-1939*, Buenos Aires, Ediciones Macchi
243. **Vázquez Presedo, Vicente**, 1971, *Estadísticas Históricas Argentinas. Primera Parte 1875-1914*, Buenos Aires, Ediciones Macchi