

**Nº 187**

**Enero 2000**



## **Documento de Trabajo**

**ISSN** (edición impresa) **0716-7334**

**ISSN** (edición electrónica) **0717-7593**

### **Economía Chilena 1810-1995. Estadísticas Históricas.**

**Juan Braun  
Matías Braun  
Ignacio Briones  
José Díaz**

“Economía Chilena 1810–1995: Estadísticas Históricas” es el resultado de un largo esfuerzo sistemático de los autores, orientado a recopilar y generar indicadores claves para la descripción y análisis de la evolución que experimenta la sociedad chilena en materias tales como potencial productivo, relaciones con el resto del mundo, demografía, comunicaciones, etc.

Pensamos que este esfuerzo constituye lo que podría denominarse antecedente básico para posteriores investigaciones de carácter histórico, económico, social o político. En este sentido, la presente publicación es un paso importante en la generación de nuevos estudios con una dimensión significativa de bien público, tarea prioritaria de nuestra Universidad.

Para el Instituto de Economía de la Pontificia Universidad Católica de Chile constituye un agrado dar a conocer los resultados de la tarea emprendida por los autores, y también un deber señalar que este trabajo se pudo materializar gracias al financiamiento inicial recibido de parte de Empresas CB, a quien también se agradece la autorización para publicar estos resultados. De igual modo, la fase de elaboración y de edición final fue posible gracias al apoyo de la Dirección de Investigación y Postgrado de la Pontificia Universidad Católica de Chile (DIPUC)

Será tarea de los usuarios de los antecedentes aquí proporcionados, el lograr nuevos entendimientos del desarrollo chileno, o bien confirmar o rechazar hipótesis ya existentes. La temprana publicación de los resultados, es decir antes de su utilización directa en el análisis por parte de los autores o del Instituto, tiene por objeto, precisamente, poner los antecedentes a disposición de un amplio círculo de usuarios de forma tal que la sociedad chilena toda se beneficie de las discusiones centradas, tanto en temas públicos, como en hipótesis e interrogantes académicas.

Gonzalo Edwards  
Director del Instituto de Economía  
Pontificia Universidad Católica de Chile

Santiago, Enero de 2000

## RECONOCIMIENTO

Los autores de este documento desean dejar constancia de la colaboración recibida de parte de un gran número de personas, en diferentes fases de la investigación.

Por parte del Departamento de Estudios de Empresas CB participaron, entre otros, Soledad Arellano, Manuel Cruzat Valdés y Hernán Debesa. Por parte del Instituto de Historia de la Pontificia Universidad Católica de Chile, los profesores Patricio Bernedo, Ricardo Couyoumdjian, Nicolás Cruz y Juan E. Vargas, y sus colaboradores, Pablo Camus, Eliana Chamizo, Carlos Donoso, Pilar Hevia, Ricardo Nazer y Carolina Sciolla.

De igual modo, cooperaron los profesores Antonio Dougnac y Felipe Vicencio.

A todos ellos, y a quienes de una u otra manera hicieron posible la obtención del material básico para la recopilación que aquí se presenta, nuestros agradecimientos.



## INDICE

### INTRODUCCIÓN

- I. PRODUCCIÓN, 1810-1995
  - I.I. Producto Interno Bruto Real, Total y Sectorial (Millones de Pesos de 1995)
  - I.II. Producto Interno Bruto Nominal, 1940-1995 (Pesos “actuales” de cada año)
  - I.III. Productividad media Total y Sectorial
  - I.IV. Producción Agropecuaria por productos
  - I.V. Producción Minera por productos
  - I.VI. Producción Manufacturera
  - I.VII. Producción de Energía
  - I.VIII. Producción de Transporte
  - I.IX. Producción de Comunicaciones
  
- II. ABSORCIÓN DOMÉSTICA
  - II.I. Gasto del Producto Interno Bruto Nominal
  - II.II. Gasto del Producto Interno Bruto Real (Millones de Pesos de 1995)
  - II.III. Gasto Agregado (Demanda Interna) Real (Millones de Pesos de 1995)
  
- III. CUENTAS FISCALES Y MONETARIAS
  - III.I. Cuentas Fiscales
  - III.II. Cuentas Monetarias
  
- IV. UNIDAD DE CUENTA, PRECIOS Y TIPO DE CAMBIO
  - IV.I. Indices de Precios Chilenos
    - IV.I.1. Índice de Precios al Consumidor (IPC)
    - IV.I.2. Índice de Precios de Bienes No transables (IPNT)
    - IV.I.3. Índice de Precios Mayoristas (IPM)
    - IV.I.4. Índice de Precios-Deflactor (IPD)
    - IV.I.5. Deflactores Implícitos del Producto
  
  - IV.II. Tipo de Cambio
    - IV.II.1. Tipo de cambio Nominal
      - IV.II.1.1. Tipo de Cambio Peso/Dólar
      - IV.II.1.2. Unidad de Cuenta Constante: pesos de n peniques (papel)
      - IV.II.1.3. Transformación del Peso Oro de 18 peniques (\$18d) a dólares
      - IV.II.1.4. Transformación del Peso Oro de 6 peniques (\$6d) a dólares
    - IV.II.2. Tipo de Cambio Real
  
  - IV.III. Precios del Mercado Mundial
    - IV.III.1. Índice de Precios de Exportaciones e Importaciones

- IV.III.2. Términos de Intercambio
    - IV.III.3. Precio Internacional del Cobre
    - IV.III.4. Precio Internacional del Yodo
    - IV.III.5. Precio Internacional del Salitre
    - IV.III.6. Precio Internacional del Trigo
  - IV.IV. Índice de Salario Real (Remuneración del Trabajo)
- V. INTERCAMBIO INTERNACIONAL
  - V.I. Comercio Exterior
    - V.I.1. Valor de Exportaciones FOB e Importaciones CIF (Mill. de Dólares de Cada Año)
    - V.I.2. Índice de Quantum de Exportaciones e Importaciones
    - V.I.3. Valor de Exportaciones FOB e Importaciones CIF en Dólares de 1995
    - V.I.4. Capacidad de Importar
    - V.I.5. Tasas de Arancel Promedio Recaudado (Exportaciones e Importaciones)
    - V.I.6. Composición de Exportaciones
    - V.I.7. Composición de Importaciones
      - V.I.7.1. Importaciones Agropecuarias, Mineras, Manufacturadas y Otras
      - V.I.7.2. Importación de Materias Primas y Combustibles, Bienes de Consumo y Bienes de Capital
      - V.I.7.3. Importación de Bienes Intermedios, Bienes de Consumo y Bienes de Capital
  - V.II. Balanza de Pagos
    - V.II.1. Cuenta Corriente y Balanza de Pagos, 1822-1931
    - V.II.2. Cuenta Corriente y Balanza de Pagos, 1944-1988
    - V.II.3. Balanza de Pagos, 1989-1995
  - V.III. Reservas Internacionales
- VI. FINANZAS: EXTERNAS Y DOMÉSTICAS
  - VI.I. Finanzas Externas
    - VI.I.1. Deuda Externa Pública
    - VI.I.2. Deuda Externa Privada
  - VI.II. Finanzas Internas
    - VI.II.1. Capital Accionario
    - VI.II.2. Instrumentos Hipotecarios
    - VI.II.3. Deuda Pública Interna
    - VI.II.4. Depósitos a la Vista y a Plazo y FIR (Financial Intermediation Ratio)
- VII. RECURSOS HUMANOS, 1810-1995
  - VII.I. Demografía
    - VII.I.1. Población Total
    - VII.I.2. Determinación de la Fuerza de Trabajo Total
    - VII.I.3. Composición de la Fuerza de Trabajo Sectorial
    - VII.I.4. Natalidad y Mortalidad
    - VII.I.5. Residentes Extranjeros en Chile

- VII.II. Urbanismo
  - VII.II.1. Población Urbana y Población Rural
  - VII.II.2. Concentración Urbana
- VII.III. Educación
  - VII.III.1. Índice de Stock de Capital Humano, 1852-1995
  - VII.III.2. Años Promedio de Escolaridad
  - VII.III.3. Series de Cobertura Bruta Básica, Media y Superior
  - VII.III.4. Gasto Público por Alumno y Nivel Educativo, 1852-1995
  - VII.III.5. Matrícula según Dependencia, 1852-1995
  - VII.III.6. Matrícula por Profesor, según Dependencia, 1852-1995
  - VII.III.7. Población Analfabeta, 1854-1994
  - VII.III.8. Fuentes para las Series de Matrícula
    - VII.III.8.1. Matrícula Básica Privada
    - VII.III.8.2. Matrícula Básica Fiscal
    - VII.III.8.3. Matrícula Secundaria Privada
    - VII.III.8.4. Matrícula Secundaria Fiscal
    - VII.III.8.5. Matrícula Superior Privada
    - VII.III.8.6. Matrícula Superior Fiscal
- VII.IV. Distribución del Ingreso
- VII.V. Estadística Carcelaria
  
- VIII. TRANSPORTE, COMUNICACIÓN Y ENERGÍA: INFRAESTRUCTURA
  - VIII.I. Caminos por Tipo (en Kms.) y Número y Tipo de Vehículos
  - VIII.II. Kilómetros de Línea Férrea según Propiedad
  - VIII.III. Movimiento de Naves en los Puertos
  - VIII.IV. Número de Teléfonos
  - VIII.V. Kilómetros de Línea Telegráfica
  - VIII.VI. Red de Gas (Kms.)
  
- IX. SERIES INTERNACIONALES
  - IX.I. Población Total
  - IX.II. Índices de Producción
  - IX.III. Índice de Quantum de Exportaciones
  - IX.IV. Índice de Precios
  - IX.V. Valoración de las Series de Producción y Quantum de Exportaciones
  - IX.VI. Nivel de Tarifas y Participación en el Comercio Internacional
  - IX.VI. Salario Real
  
- X. NOTA TÉCNICA

## BIBLIOGRAFÍA

**INTRODUCCIÓN**  
**CHILE 1810-1995: ESTADÍSTICAS DEL PAÍS**  
**Y ANTECEDENTES PARA LA COMPARACIÓN INTERNACIONAL**

Producto Interno Bruto (PIB), población, fuerza de trabajo, exportaciones y tantos otros indicadores capaces de adoptar una expresión cuantitativa, han llegado a constituir conceptos de uso bastante común, ocupando un espacio propio en el lenguaje corriente. No sólo la academia hace profusas referencias a ellos: la discusión pública de los más variados temas, y su difusión por los medios periodísticos, les ha dado un lugar propio en la terminología cotidiana.

Constituyen asimismo, indicadores de interés para las decisiones de los agentes económicos, sin perjuicio de que en este ámbito son las proyecciones futuras las que adquieren más peso que el desarrollo pasado. Sin embargo, aun sabiendo que la historia no se repite y que el futuro jamás será una mera proyección del pasado, el conocimiento de éste no deja de constituir un útil punto de referencia<sup>1</sup>.

Sería largo y tedioso enumerar la gran diversidad de usos que tienen o que pueden llegar a tener indicadores como los señalados. La recopilación de antecedentes que se reporta en el presente informe tiene por objeto, precisamente, satisfacer esta amplia gama de demandas. Al ofrecer series que obedecen a definiciones más o menos precisas, y que se encuentran expresadas en unidades de cuenta claramente identificadas, todo concentrado en un único volumen de fácil acceso, pensamos haber realizado un importante paso para bajar significativamente el coste de acceso a la información. Esperamos que, con ello, la discusión de temas públicos y el análisis de nuestro pasado se vea enriquecido.

Aunque los autores estamos convencidos de la bondad de las cifras que se incluyen, no negamos que las huellas que ha dejado el pasado son mucho más ricas y abundantes que lo que estas series pueden sugerir, y que el día de mañana, investigadores premunidos de más recursos podrán llegar a ofrecer estadísticas agregadas y, sobre todo, desagregadas (por sectores, industrias, empresas, reparticiones, regiones, etc.) que, eventualmente, llevarán a dejar de lado las que ahora presentamos. Por de pronto, éstas finalizan en 1995 y, prácticamente desde la partida, excluyen el último quinquenio.

Es importante subrayar que series largas como estas, suelen ser sensibles –en ocasiones, *muy* sensibles- a la selección de la unidad de cuenta que se emplea para su homogenización. Así, por ejemplo, las diferencias entre los niveles y sus cambios pueden ser notables dependiendo de si se emplea un índice de cantidad o un índice de valor a pesos constantes, si el deflactor es el índice de precios o si para ello se usa el deflactor del producto... En este sentido, el usuario debiera proceder con cuidado y, antes de extraer conclusiones de estos registros, debe conocer el procedimiento empleado en su construcción. No siempre basta con el título general del asunto, y en ocasiones será esencial entender cómo se llegó a determinar el indicador.

---

<sup>1</sup> Que “la historia no se repita”, ¿no es acaso resultado del conocimiento de esa misma historia, que nos recuerda que nuestros actos tienen consecuencias que debemos asumir responsablemente?



Estas series son “buenas” en el sentido de que responden a la mejor solución encontrada para los innumerables dilemas que se plantean en una tarea de este tipo, dentro de un presupuesto acotado. Pero a lo largo de casi dos siglos pueden variar muchos aspectos que inciden sobre el contenido informativo de un indicador. Conocidas son, por ejemplo, las limitaciones que contiene el concepto de PIB tal como se calcula corrientemente, por cuanto tiende a excluir aquella parte de la producción que no se canaliza a través del intercambio. Esto constituye un aspecto que, ciertamente puede variar de modo no despreciable durante el crecimiento económico y que ha llevado a historiadores económicos como Jeffrey Williamson (1998a y 1998b) a preferir índices del salario del recurso humano por sobre el PIB. No obstante, en la práctica también estos índices tienen sus limitaciones, sobre todo por que suelen no registrar correctamente la diversificación de la fuerza de trabajo.

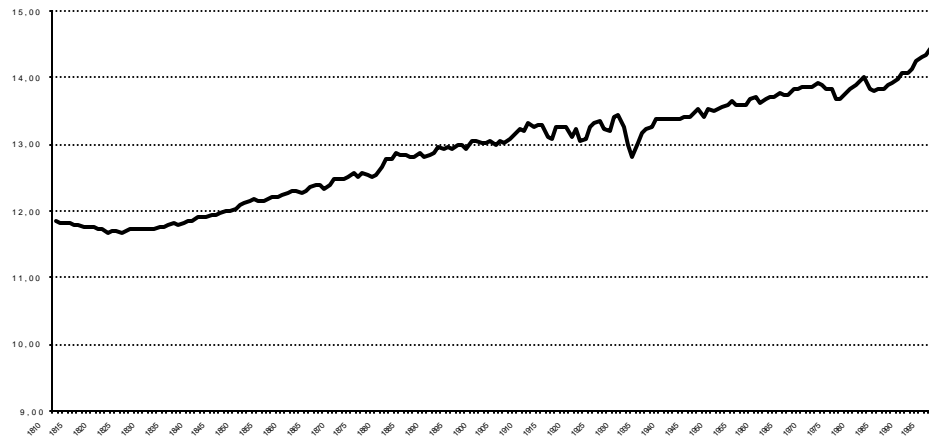
Otro ejemplo lo aporta el registro de exportaciones donde la disposición de los particulares a reportar fehacientemente las operaciones de comercio exterior no siempre es la misma. Los “constructores” de estadísticas básicas, como el Banco Central o el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), pueden haber optado por corregir estos aspectos, pero hay que tener presente que las sub o sobre declaraciones, como todo fenómeno de la economía subterránea, representan siempre un desafío para los responsables de elaborar la contabilidad nacional.

Basten estas palabras a modo de introducción. La verdadera tarea será del usuario que llegue a emplear estas cifras para dilucidar interrogantes o para aventurarse a encontrar preguntas que merezcan su atención.

Para finalizar se presenta un conjunto de cuadros elaborados con los antecedentes aquí recopilados. Ellos recogen aspectos de la historia chilena y dan una idea de las posibilidades que tiene el material que ahora entregamos. La intencionalidad detrás de esta selección no obedece al criterio de resaltar “lo más importante” y tampoco se trata de contar una historia o desarrollar una línea argumental que busque entrelazar aspectos diversos de este conjunto de estadísticas para proporcionar una interpretación del desarrollo o de episodios específicos de la evolución de la sociedad chilena.

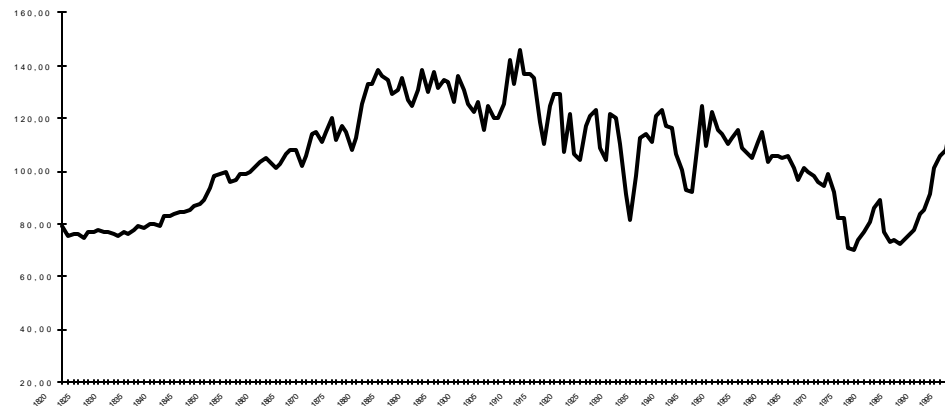
Los gráficos que siguen tienen por objeto, en lo fundamental, proporcionar un botón de muestra del tipo de antecedente que el interesado podrá encontrar en las páginas que siguen, y también de algunos de los usos que ellos podrían satisfacer. Así, entonces, el Gráfico 1 muestra la tasa de crecimiento del producto per cápita entre 1810 y 1995.

Gráfico 1 / Figure 1  
 Logaritmo Natural del Producto Per Cápita Chileno  
 Natural Logarithm of Chilean Product Per Capita  
 1810 – 1995



Pasado el impacto que tuvo el proceso de Independencia y de búsqueda de un nuevo orden, se aprecia un crecimiento casi constante, aunque a tasas cambiantes, y sin perjuicio de algunos baches más profundos en este largo camino. En esta perspectiva larga, claramente se puede hablar de crecimiento y de desarrollo.

Gráfico 2 / Figure 2  
 PIB Per Cápita Chile / PIB Per Cápita Muestra de Países  
 GDP Per Capita Chile / GDP Per Capita for a Sample of Countries  
 1820-1995



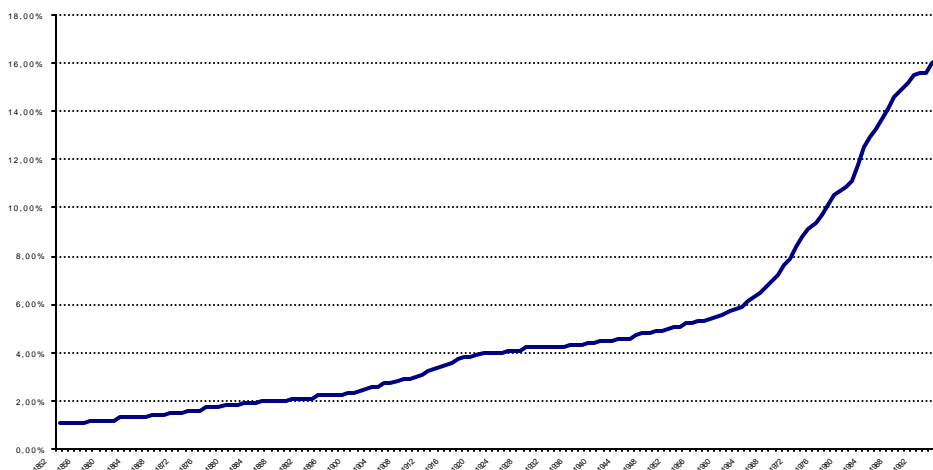
Sin embargo, una mirada al Gráfico 2 altera esta impresión radicalmente. Este Gráfico parte de la base que el desarrollo de un país no ocurre en un mundo en el que éste ocupe un lugar único y privilegiado. En la realidad, coexisten muchos países que mantienen

entre sí nexos de muy diversa índole, formales e informales. Hay en esta perspectiva, un proceso de desarrollo que trasciende al país individual, posiblemente una acumulación de conocimiento que, de alguna manera muy incompleta y con toda clase de rezagos, se reparte entre muchos, aunque probablemente, no entre todos. En el caso chileno, al deflactar por el ingreso per cápita de terceros países, desaparece la idea del crecimiento ininterrumpido que derivamos de observar el Gráfico 1.

Con este ejemplo esperamos haber ilustrado que el mensaje que pueda proporcionar un determinado indicador suele ser dependiente del escenario en que éste se presenta. Es esta, precisamente, la razón que sustenta la inclusión de antecedentes de terceros países: en algunos casos el usuario podrá estimar que tales indicadores constituyen una manera que facilita la puesta en perspectiva de la serie nacional. En tal evento, la disponibilidad de series internacionales es de mucha utilidad.

El Gráfico 3, por su parte, muestra la evolución de un Índice de Capital Humano.

Gráfico 3 / Figure 3  
Capital Humano: Universitarios Equivalentes como Porcentaje de la Población  
Human Capital: Equivalent University Students as a Percentage of Total Population  
1852-1995



Se observa un importante cambio a partir de fines de la década de los cincuenta (las cifras están en nivel y no en logaritmos). Más que buscar una relación con lo que ocurre en el Gráfico 2 a partir de los años ochenta, lo que aquí subrayamos es el carácter especial de este indicador, esto es su construcción a partir de determinadas habilidades que se infieren de los años de educación formal.

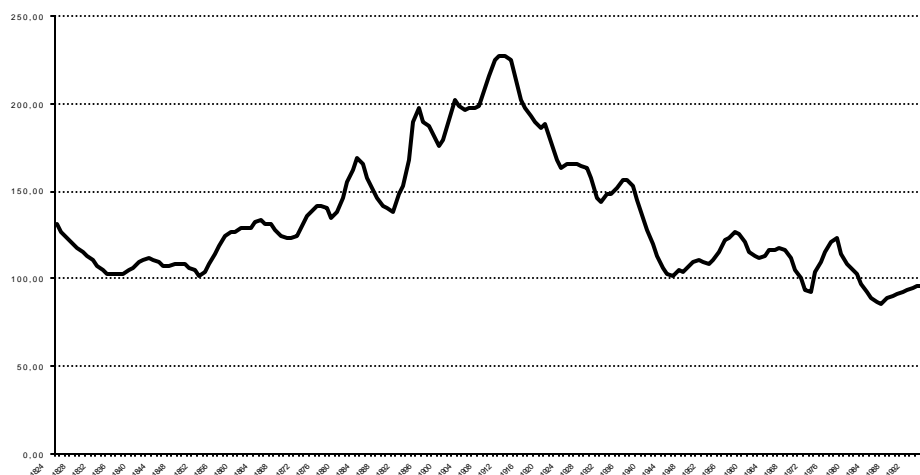
La evidencia empírica y la teoría sugieren que la acumulación de capital humano procede por diversas vías, de las cuáles sólo mencionamos dos: el aprendizaje en organizaciones especializadas en su producción y la acumulación de habilidades, destrezas y conocimientos como subproducto en procesos productivos<sup>2</sup>. Nuestro índice

<sup>2</sup> Esto es, aprendizaje por experiencia en el trabajo.

se refiere sólo a la primera de las vías mencionadas. En consecuencia, el investigador que, por ejemplo, intente explorar una eventual relación entre el crecimiento del indicador y del producto querrá controlar de alguna manera por eventuales cambios en la razón de acumulación de capital humano entre ambas vías, educación formal y experiencia. Sólo de mantenerse constante la razón entre acumulación a través de programas educacionales y aquella otra que sucede por la experiencia en el trabajo, el Gráfico 3 conferirá una imagen de la tendencia total.

Sin embargo, el mismo teorema fundamental de Adam Smith sobre la acumulación ya sugiere que tal razón pudo haber cambiado en algún momento del tiempo, ya sea en forma abrupta o paulatina, debido a la importancia del tamaño del mercado. No cabe descartar, por tanto, que el desarrollo de habilidades muy básicas y de uso general haya sufrido un traslado desde familias y empresas hacia establecimientos educacionales especializados. Naturalmente, que ello no es más que una posibilidad, pero ella permite ilustrar la necesidad de que el usuario tenga muy presente la real cobertura de la serie así como sus definiciones. Esperamos que el detalle de fuentes, notas y otras explicaciones que se incluyen en el volumen puedan aclarar dudas como esta.

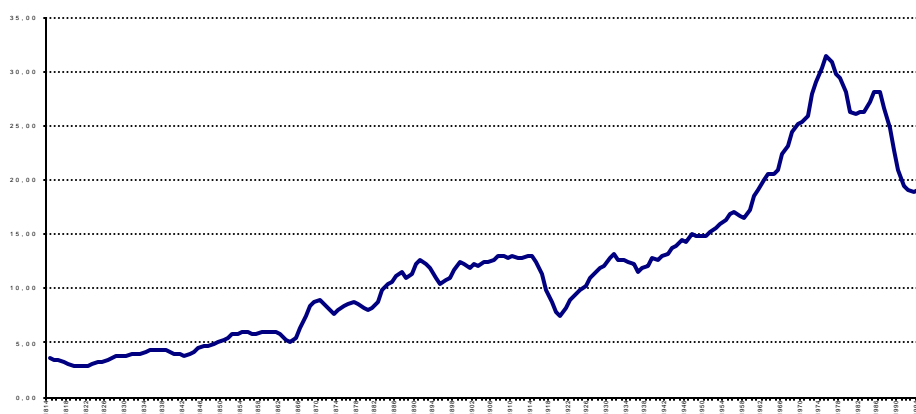
Gráfico 4 / Figure 4  
Producto Medio / Salario Real, Promedio Móvil 5 Años  
Average Product / Real Wage, 5 Years Moving Average  
1820-1995



El Gráfico 4 busca motivar preguntas tales como ¿qué ocurre con nuestra productividad?, ¿qué relación existe con los ciclos económicos?, ¿cuál es la importancia de la acumulación del capital no humano?, y ¿son relevantes las políticas públicas? No se intenta responder tales inquietudes, sino dar un ejemplo de las muchas interrogantes que pueden encontrarse en las páginas que siguen donde los datos, más que contestar, cuestionan. Es este, entonces, un ejemplo del uso que puede tener una recopilación como la presente para la confección de preguntas, interrogantes y desafíos que el análisis deba enfrentar.

Una característica explícita de nuestra sociedad aparece reflejada en el Gráfico 5. Aunque nuestro país siempre ha contado con un Estado muy poderoso, el ámbito de su accionar se ha ampliado considerablemente durante este siglo. Aún después del ajuste que se observa luego de 1973, el fisco ocupa un espacio significativo en la sociedad chilena. Esto pone en perspectiva una cuestión que ha sido objeto del análisis de historiadores: el papel del Estado en la formación y desarrollo de Chile. Célebre es, en este sentido, la tesis de Góngora (1981) quien ve en el Estado el factor fundamental de desarrollo del país. Nuestra intención no es discutir esta tesis sino subrayar que un examen más preciso de alguna manera tendrá que lidiar con el hecho de que la participación del fisco en el producto, además de una tendencia secular, enfrenta períodos de altibajos. Aunque el Estado es mucho más que el fisco, una tesis sobre el papel del Estado debe de alguna manera tomar en consideración este aspecto más ejecutivo de sus funciones.

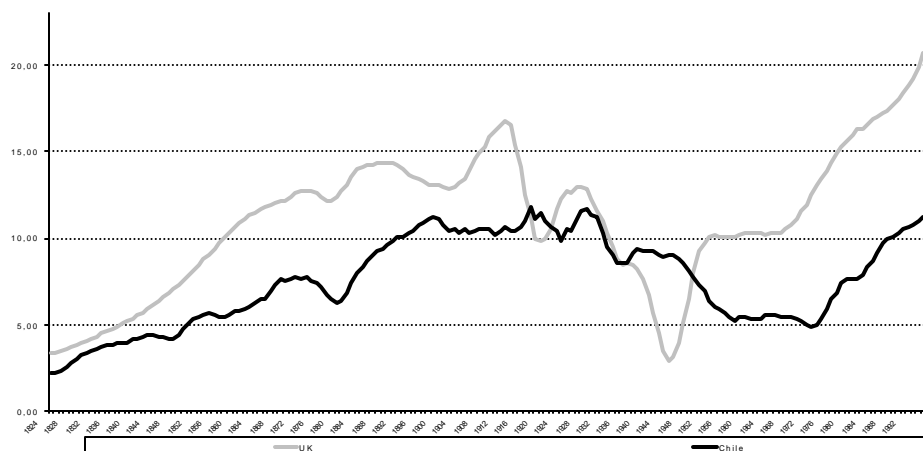
Gráfico 5 / Figure 5  
Gasto Fiscal como Porcentaje del PIB, 1814-1995  
Fiscal Expenditure as a Percentage of GDP  
Promedio Móvil 5 Años / 5 Years Moving Average



El Gráfico 6 proporciona una impresión general sobre la importancia del comercio exterior, resaltando sobre todo la profunda caída que experimenta el coeficiente de participación de las exportaciones en el PIB desde los años treinta, y su rápida recuperación desde mediados de los setenta<sup>3</sup>. Aquí se confirma lo mencionado al inicio: el efecto que se obtiene al colocar una serie desde una perspectiva menos localista y absoluta. En efecto, la serie correspondiente a Gran Bretaña, representada también en el Gráfico 6, muestra similitudes pero también diferencias con el caso chileno. Como se ha señalado antes, más que intentar una explicación de estas diferencias por ahora sólo interesa exponer cómo a través de comparaciones con terceros países la realidad chilena adquiere una perspectiva difícil de ignorar.

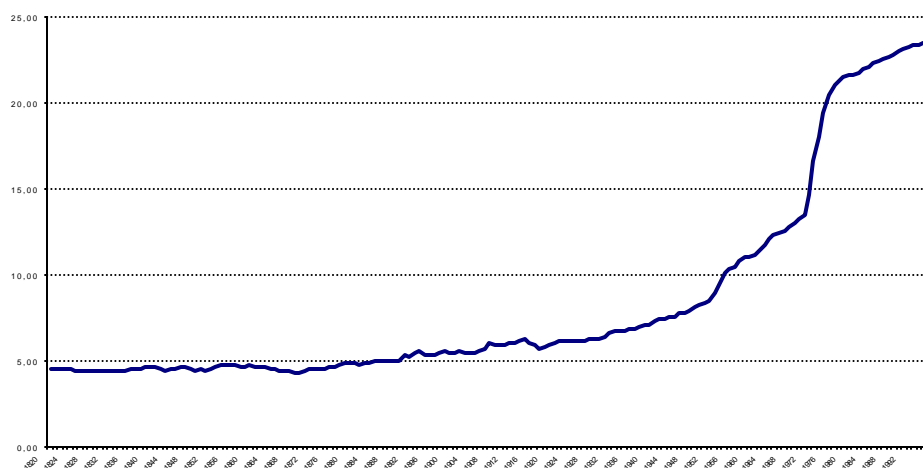
<sup>3</sup> El Gráfico 6 se construyó sobre los datos presentados en nuestro Capítulo IX. Se trata de las razones del quantum de exportación (dólares de 1995) como porcentaje del correspondiente PIB (PPP 1990, dólares 1995).

Gráfico 6 / Figure 6  
 Chile y UK: Exportaciones como Porcentaje del PIB, 1824-1995  
 Chile and UK: Exports as a Percentage of GDP, 1824-1995  
 Promedio Móvil 5 Años / 5 Years Moving Average



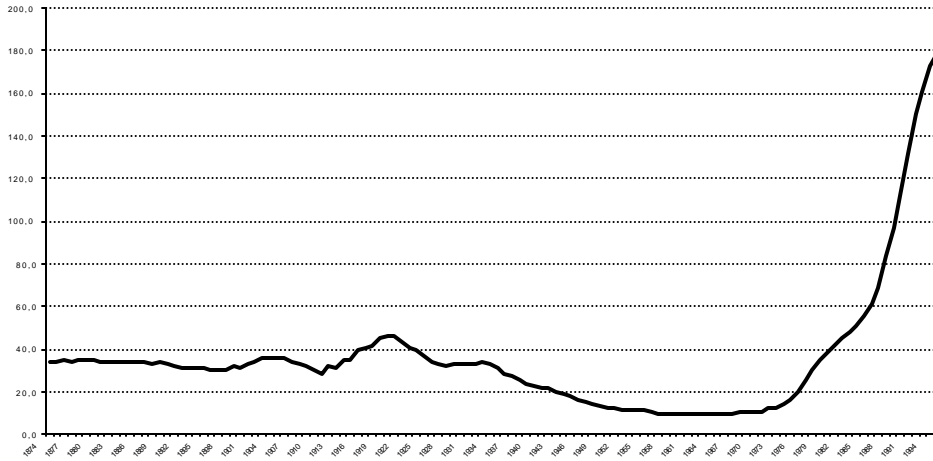
El Gráfico 7 destaca lo que siempre se ha dicho acerca de nuestra economía: una nota muy alta para la inflación o, si se prefiere, una nota muy baja para la capacidad de generación de estabilidad de precios. De nuevo, aquí el escenario en que se presenta la capacidad del país para generar un medio de pago estable es en comparación a un tercero, en este caso Estados Unidos.

Gráfico 7 / Figure 7  
 $\ln(\text{IPC Chile} / \text{IPC EEUU}) / \text{Nat. Log}(\text{CPI Chile} / \text{CPI USA})$   
 1820 - 1995



Finalmente, el denominado FIR, que indica el volúmen de intermediación financiera en la sociedad, muestra una peculiar caída desde los años veinte de este siglo hasta mediados de los setenta, recuperándose posteriormente.

Gráfico 8 / Figure 8  
 FIR como Porcentaje del PIB, 1874-1995 / FIR as a Percentage of GDP, 1874-1995  
 Promedio Móvil 7 años / 7 Years Moving Average



Este ciclo coincide, aproximadamente, con el experimentado por el coeficiente de exportaciones como porcentaje del PIB, también con el del producto per capita chileno respecto al producto per cápita de terceros países (aunque aquí hay adelantos y rezagos por considerar), y con un violento cambio en la importancia del fisco en la economía nacional. Una vez más, el último gráfico permite el aprovechamiento en un sentido inductivo, esto es, como base para la generación de interrogantes.

---

---

## INTRODUCTION

### CHILE 1810-1995: COUNTRY STATISTICS AND DATA FOR INTERNATIONAL COMPARISONS

This volume includes a number of statistics commonly used in socio-economic analysis, most of them covering about the last two centuries of Chile's history. Gross Domestic Product (GDP), population, labor force, exports and so many other quantifiable indicators, have become of common use. Not only academics refer to them, but they also can be found in the public discussion of all kinds of subjects and by the press.

Although, at the firm level, projections of these and other indicators have more weight, they are of interest to policy makers. Even knowing that history does not repeat itself and that the future is never a simple projection of the past, the latter is usually a useful reference point<sup>4</sup>.

It would be long and tedious to enumerate all the possible uses of these indicators. The purpose of our compilation is precisely to satisfy all these demands. In offering well defined series of data, expressed in clearly identifiable units of account, all in one easily accessible volume, we believe to contribute in a significant way to reduce the cost of access to this kind of information, hoping that this may stimulate the discussion of public policies and the analysis of Chile's past.

Although we are convinced of the quality of the information included in this volume, there is no doubt that the record of the past is much richer and abundant than what our series suggest. Tomorrow other researchers, with more resources at their disposal, will probably be able to offer additional aggregated and, especially, disaggregated information, be this by sector, industry, firm level, region, etc. To begin with, our compilation ends with information of 1995 and, in so doing, excludes the last quinquennium.

It should be underlined that the values of long series, like those of this volume, tend to be sensitive, at times highly sensitive, to the unit of account chosen to express them. For example, the level and rates of growth of an indicator might be very different if a quantity index or instead, a value index at constant prices is used, or if the deflator is a price index or, instead, the GDP deflator, etc. In this sense, the user should be careful to avoid reaching conclusions directly from our indicators and *should always make sure he is aware of the way in which these series were constructed*.

Our data is "good" in the sense that our series are the result of applying the "best" solution to a large number of dilemmas encountered while constructing them. But, during the two centuries covered by these series, many factors change which might have an incidence on the informative content of them. Well known are, for example, the shortcomings of the concept of GDP, whose measurement excludes a part of non-market

---

<sup>4</sup> Is not the fact that "history does not repeat itself" in large part a result of this same history, which reminds us that our actions have consequences which we have to assume in a responsible manner?



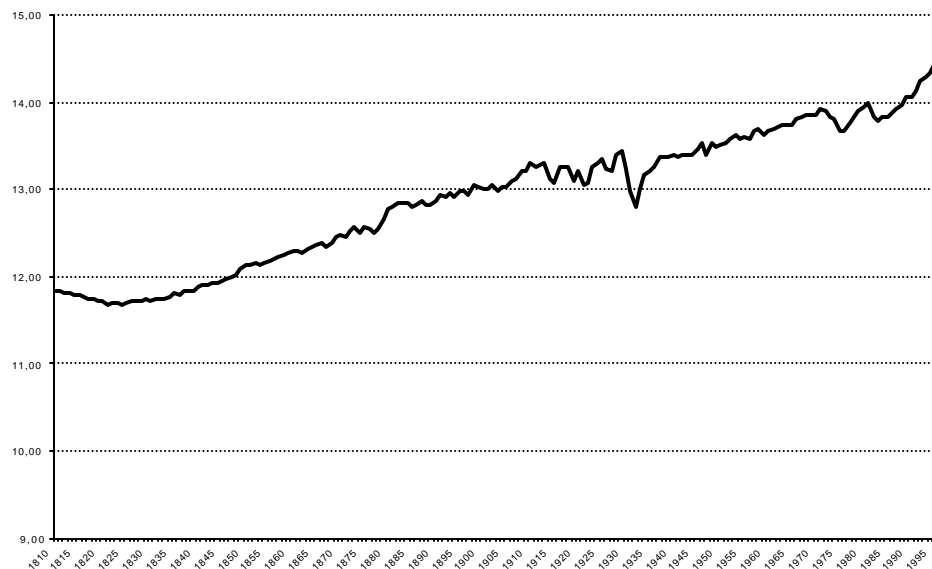
production. The share of this latter can vary a great deal during economic development and has lead economic historians such as Jeffrey Williamson (1998a and 1998b) prefer a wage index to a GDP measure to evaluate real growth. The use of a wage index for that purpose has, of course, its own limitations, mainly because many times they do not register correctly diversification of the labor force.

Another example is provided by export and import indicators, since the incentives of the private sector to report their international transactions correctly do vary over time, depending on the tax system, the quality of tax collection enforcement, etc.. The Central Bank or the National Statistical Institute, the “constructors” of the country’s basic statistics, make efforts to correct for these phenomena, but it has to be kept in mind that under-invoicing and over-invoicing, like any other manifestation of the underground economy, represent always a challenge to those in charge of the national accounts.

Enough by way of caveats. The true task will be carried-out by the user of this information to find answers to questions or to raise new puzzles. To suggest a few ways in which this information can be used, we present next a number of graphs prepared on the basis of these series, which highlight some aspects of Chile’s economic history. The intention is not necessarily to point out “the” most important of these aspects, nor to “tell” a story or develop an argument, either about the country’s economic history nor about any specific episode. The graphs, we hope, might however help the reader unfamiliar with Chile’s economic history to get a very brief overview of some of its most salient aspects.

For example, Graph 1 shows Chile’s GDP per capita. It can be observed that after Independence and the costs associated with it, the country’s growth rate has been positive, accelerating and relatively even, notwithstanding a few deep recessions. In this long-run perspective, there certainly has been growth and development.

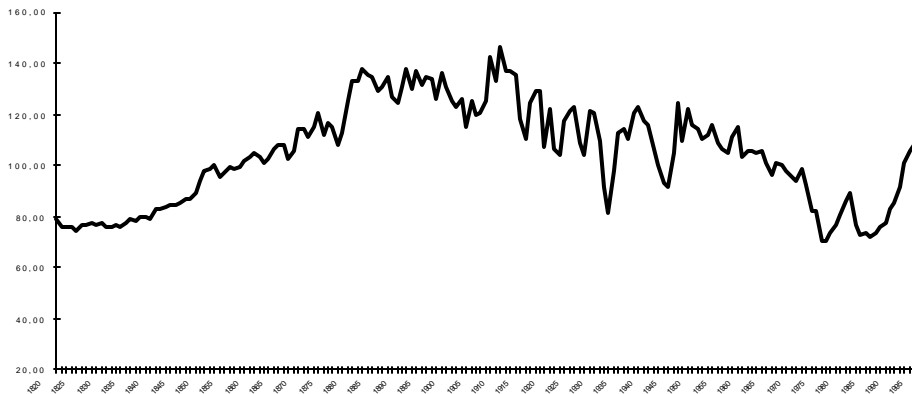
Graph 1  
Natural Logarithm of Chilean Product Per Capita  
1810 - 1995



However, a look at Graph 2, which shows Chile's per capita growth rate in relationship to that of a sample of countries whose long-run GDP statistics are available, changes the optimistic interpretation of Chile's economic development, drastically. In constructing this graph, we started out with the notion that a country develops within the context of an interconnected world economy and it therefore makes sense to judge its development comparing the latter with that of other countries.. In this perspective, Chile does relatively well during the XIX Century and very poorly during the present, until the 1980s. In fact, the notion of an uninterrupted growth process since the early XIXth Century, conveyed by Graph 1, becomes invalid. A comparison with, for example, the US economy, yields a very similar result to that of Graph 2 here presented<sup>5</sup>. This latter graph, therefore, helps both to explain why the message provided by any indicator is a function of the context in which it is used and, why we included some information about third countries in this volume.

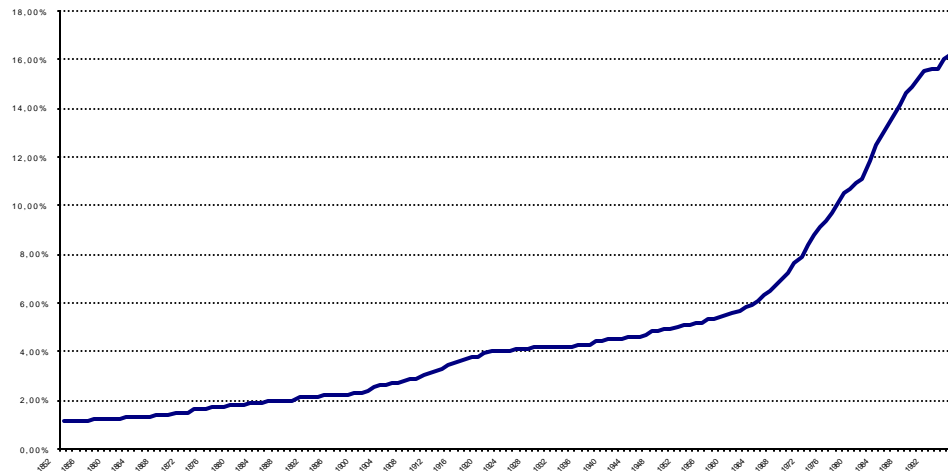
Graph 2  
GDP Per Capita Chile / GDP Per Capita for a Sample of Countries  
1820-1995

<sup>5</sup> See Lüders(1998)



Graph 3 shows the evolution of human capital measured by the “equivalent of university students” to “total population” ratio, calculated from data included in this volume. It suggests persistent human capital growth in Chile, but also that an important acceleration in the stock of this capital took place during the decade of the 1960s. No comparable information, over a similar period, about other countries is available to us, but as above it would be of interest to compare our series with that of the rest of the World.

Graph 3  
Human Capital: Equivalent University Students as a Percentage of Total Population  
1852-1995



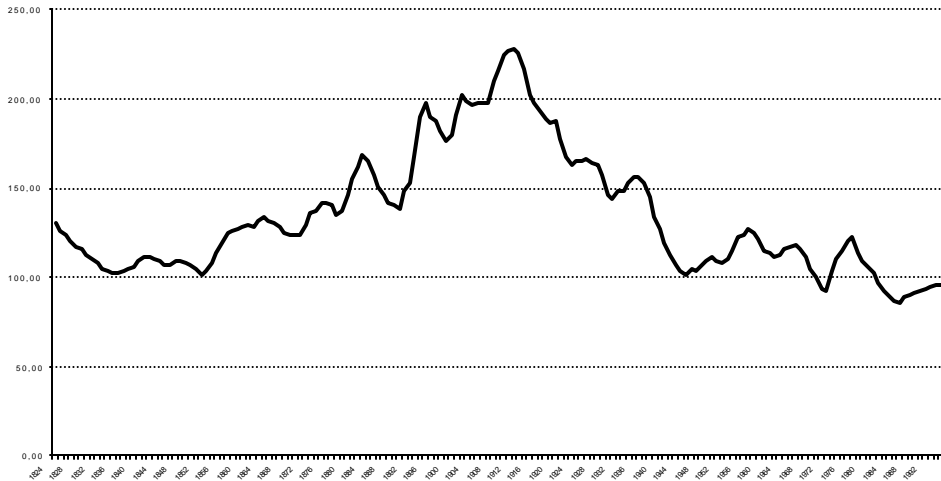
Empirical work and theory suggest that human capital accumulation takes place in different ways, of which we will only mention two: learning in specialized institutions and accumulation of abilities, skills and knowledge as a by-product of the productive process<sup>6</sup>. It should be underlined that the human capital indicator of this volume only includes formal education and therefore excludes on the job training. As a consequence, the researcher who, for example, wants to study the relationship between the rate of growth of our human capital indicator and GDP, should control for any changes in the ratio of formal to informal education.

Any changes in this ratio cannot be discarded by assumption. The overall trend towards specialization found everywhere, has probably been present also in human capital accumulation. This implies that in all likelihood formal education has grown faster than learning by doing or observing. This suggests that the trend in total human capital accumulation is probably exaggerated by our indicator, and the message for the researcher is to take into account the true concept and definitions implicit in our series. We hope that the explanations in the text, including sources of information, footnotes and others, will help the reader to discover the true meaning of these series.

Graph 4 seeks to raise questions like: what happened to productivity? What is its relationship to the economic cycle? Which is the importance of physical capital in raising productivity? Are public policies relevant? No answers will be given here, but this is an example of the way in which the information in this volume can help to raise questions. Notice, however, the “close” inverse relationship between the “wage to average product ratio” gains and losses and the convergence process described in Graph 2.

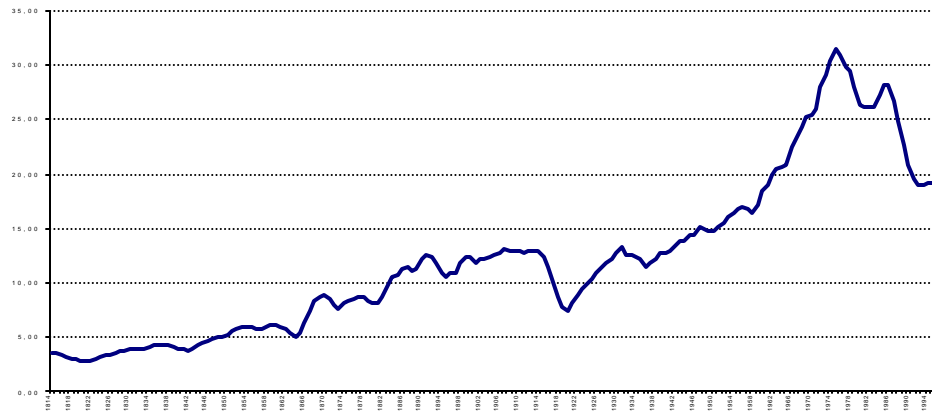
<sup>6</sup> Learning by doing.

Graph 4  
Average Product / Real Wage, 5 Years Moving Average  
1820-1995



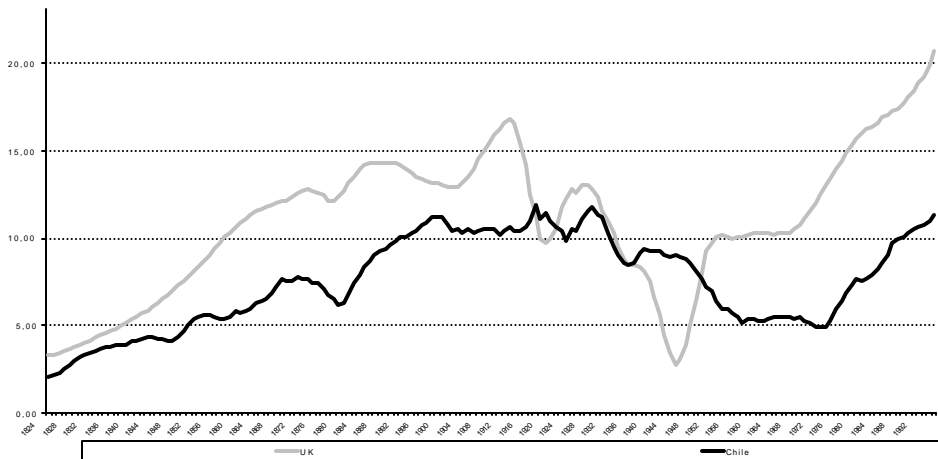
The significance and rapid growth rate of Fiscal Expenditures in Chile from the early XIX Century to the mid 1970s is reflected in Graph 5. Even after the adjustment which took place in the last two decades, fiscal expenditures still account for over 18 percent of GDP. This puts into perspective a matter which has been a permanent subject of analysis by historians: the role of the State in the structuring and development. In the Chilean case there is the well known thesis by Góngora(1981), who saw in the State the fundamental factor of the country's development. We do not want to discuss his thesis here, but any analysis of this matter, besides noticing that the State is much more than the Central Government, will have to take into account the fact that Fiscal Expenditures relative to GDP, has had in Chile its significant ups and downs.

Graph 5  
Fiscal Expenditure as a Percentage of GDP  
5 Years Moving Average



Graph 6 intends to provide an impression of the evolution of international trade, comparing it with that of the UK<sup>7</sup>. Notice first, its relative stagnation around the turn of the Century, until the 1930s, at a time in which Chile's relative growth rates also began to fall clearly behind those of the rest of the World. After the 1930s, the trade to GDP ratio actually declined until the 1980s, as does the country's relative growth rate. There is, as in the case of growth, a sharp reversal of trends starting in the 1980s<sup>8</sup>. Comparing the trade to GDP ratio trends of Chile with those of the UK, it is possible to notice that Chile's trade expansion ended before that of the UK and its decline was longer, although less sharp.

Graph 6  
Chile and UK: Exports as a Percentage of GDP, 1824-1995  
5 Years Moving Average

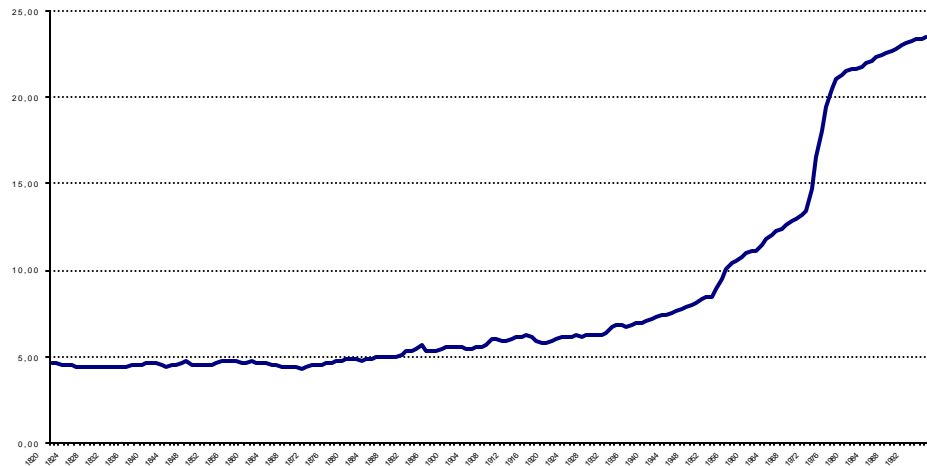


<sup>7</sup> Graph 6 was constructed using data from Chapter IX of this volume. GDP figures (PPP 1950, expressed in US\$ 1995) were divided into quantum of exports data (US\$ 1995).

<sup>8</sup> When using quantum indicators in the numerator, instead of values, the upturn can already be observed in the late 1970's.

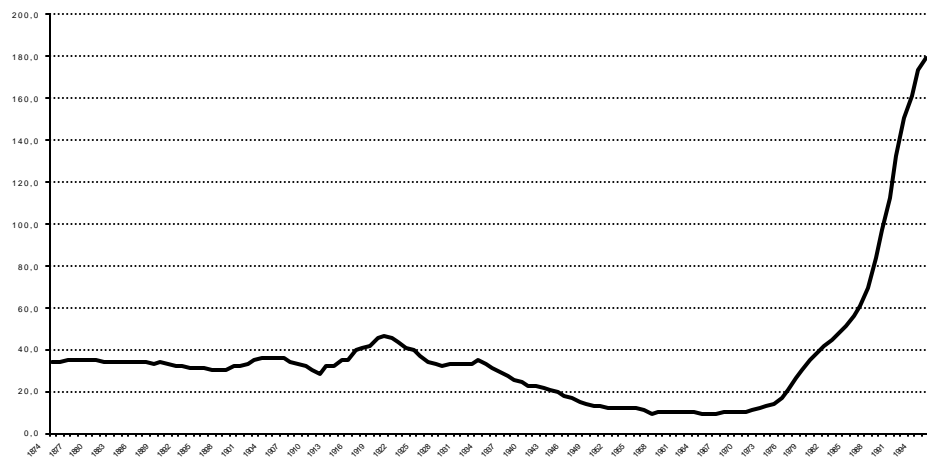
The long history of inflation is represented in Graph 7. The beginning of inflation can probably be traced to 1878, when the country suspended convertibility and during the 1950 a sharp acceleration can be observed in its rate, which peaked in 1973, inflation reaching about 500 per cent. Since then inflation rates have gradually come down to less than 3 per cent in 1999.

Graph 7  
Nat. Log (CPI Chile / CPI USA)  
1820 – 1995



The last Graph shows the evolution of the Financial Interrelationship Ratio (FIR), a crude indicator of financial development. According to it, the contribution of finance in Chile lost importance from the 1920s to the mid 1970s, a period which again roughly coincides with poor growth performance. During the last two decades a sharp reversal took place in the FIR indicator, as well as in the economic growth rate.

Graph 8  
FIR as a Percentage of GDP, 1874-1995  
7 Years Moving Average



A word of caution. Given the long cycle observed in many of the figures presented above, a non-professional reader might conclude that the long cycle in Chile's economic



growth rate is the *result* of a similar cycle found in most of the indicators presented above. This is not necessarily the case. In some cases it might even be the other way around. The last point we want to make, is that it is through the careful analysis of data like the one presented in this volume that it might eventually be possible to explain a large number of phenomena, including the causes behind changes in the country's growth rate.

---

---

## I. PRODUCCIÓN, 1810-1995

### II. PRODUCTO INTERNO BRUTO REAL, TOTAL Y SECTORIAL (MILLONES DE PESOS DE 1995)

En cada período, se empalmaron series de distinta fuente, tanto en el caso del producto total como en el de la producción sectorial, teniendo como punto de partida el año 1995. El resultado es una serie de producto total y sectorial en pesos de 1986, actualizada a pesos de 1995 utilizando los correspondientes deflatores implícitos del PIB reportados por el Banco Central.

En otras palabras, tanto a nivel agregado como por sectores, se cuenta con índices de producción (cantidad), implícitamente a precios de 1986, expresados en pesos constantes y con poder adquisitivo de 1995. Para la estimación del período previo a 1940 (año de inicio del cálculo oficial de las cuentas nacionales chilenas), se utilizó como indicador la serie de producto real desarrollada por Díaz, Lüders y Wagner (1999).

- 1995-1985: BCENCh(1998), se tomó la información del Producto Interno Bruto en millones de pesos de 1986 y del Producto de los sectores Agropecuario (Agricultura y Pesca), Minería, Manufacturas, Comercio y Servicios (Electricidad, gas y agua). De la diferencia entre el PIB total y estos sectores se obtiene el denominado Resto de los Sectores.
- 1985-1974: Variaciones porcentuales de la serie de PGB en millones de pesos de 1977, en BCENCh(1990). Se unió a la información de los sectores anteriores.
- 1974-1960: Variaciones porcentuales de la serie de PGB en millones de pesos de 1977, en BCENCh(1989). Se unió a la información de los sectores anteriores.
- 1960-1940: La fuente es Trivelli y Trivelli (1978) la información presentada del Producto se encuentra en miles de pesos de 1965. Estos autores forman su serie basándose en el trabajo de Rozas y Léniz (1974) buscando compatibilizar la información desarrollada por CORFO con las cuentas nacionales de ODEPLAN. Los sectores cubiertos son agricultura y pesca, minería, industria y construcción. Se tomaron las tasas de variación porcentual anual y se aplicaron al nivel observado en 1960. De esta forma se tiene el Producto total y sectorial en millones de pesos de 1995 con las tasas de variación de las series en miles de pesos de 1965.
- 1940-1860: Al nivel de producto de 1940 se le aplican las variaciones de una serie de Valor Agregado de la Producción (en precios de 1908-10), que considera los sectores agrícola, minero, industrial y público. La elaboración del mencionado índice contempló las siguientes etapas: (i) Valoración de series de producción física para los sectores agropecuario y minero; (ii) Elaboración de un índice de producción industrial; (iii) Obtención de

una serie real de Gasto Fiscal; y (iv) Suma ponderada por coeficientes de valor agregado<sup>9</sup>.

- 1860-1833: Al nivel de producto de 1860 obtenido con el paso anterior se aplicó la variación de un índice de producción estimado con coeficientes de regresión. La ecuación correspondiente es:  $\Delta y = 0,023789 + 0,07772 * \Delta gf + 0,1446789 * \Delta qexp$  (y: ln producto; gf: ln gasto fiscal ; y qexp: ln quantum de exportaciones)<sup>10</sup>
- 1833-1810: Al nivel de producto de 1833 obtenido con el paso anterior se aplicó la variación de un índice de producción estimado con coeficientes de regresión. La ecuación correspondiente es:  $\Delta y = 0,000669 * tend + 0,072294 * \Delta if + 0,114604 * \Delta qexp$  (y: ln producto; tend: tendencia igual a cero en 1810; if: ln ingreso fiscal ; y qexp: ln quantum de exportaciones). La información correspondiente a ingreso fiscal se interrumpe en 1817, existiendo información para 1810. Para estimar el nivel de producto en 1810, se adecuó la ecuación recién indicada, tomando en cuenta el ingreso fiscal en 1817 y el gasto fiscal en 1810 (ello, porque la cifra de ingreso fiscal disponible para 1810 merecía reparos)<sup>11</sup>  
El cálculo de la serie “Producción de Servicios Gubernativos” (1860-1995) merece una indicación especial.
- 1995-1985: A partir del nivel establecido en 1995 por BCENCh (1998) en pesos de 1995, se siguen las variaciones porcentuales de la serie correspondiente expresada en pesos de 1986 hasta el año 1985.
- 1984-1974: Desde el nivel estimado para 1985, nuestra serie prosigue usando las variaciones porcentuales del “PIB Administración Pública” en pesos de 1977, serie reportada en BCENCh (1990) y que cubre desde 1974 hasta 1985.
- 1973-1960: Variaciones porcentuales de la serie “Administración Pública y Defensa”, expresada en pesos de 1965, reportada por Trivelli y Trivelli (1978).
- 1959-1954: Variaciones porcentuales de la serie “Administración Pública y Defensa”, expresada en escudos de 1961, reportada por CORFO (1963).
- 1940-1954: Variaciones porcentuales de la serie “Servicios Gubernativos”, expresada en pesos de 1950, reportada por CORFO (1957).
- 1940-1860: Variaciones porcentuales de la serie “Gasto Fiscal deflactado por Salarios Fiscales”, expresada en pesos de 1908-10, reportada por Díaz, Lüders y Wagner (1999)

<sup>9</sup> Para el detalle de la construcción del índice de producción ver Díaz, Lüders y Wagner(1999)

<sup>10</sup> Para el detalle de la construcción del índice de producción ver Díaz, Lüders y Wagner(1999)

<sup>11</sup> Para el detalle de la construcción del índice de producción ver Díaz, Lüders y Wagner(1999)

---

---

I.II. PRODUCTO INTERNO BRUTO NOMINAL, 1940-1995 (PESOS “ACTUALES” DE CADA AÑO)

La serie de PIB Nominal está en precios de cada año, pero expresada en pesos actuales<sup>12</sup>. Las fuentes empleadas para su construcción son las siguientes:

1995 - 1985: BCENCh(1997)

1985 - 1974: BCENCh(1990)

1974 - 1960: BCENCh(1989) p.25

1960 - 1940: Serie reportada en Cortés y de la Cuadra(1984), pp.5-6

I.III. PRODUCTIVIDAD MEDIA TOTAL Y SECTORIAL

Corresponde al producto total por trabajador (medido por Fuerza de Trabajo) y al producto sectorial por trabajador del sector<sup>13</sup>. La fuerza de trabajo se reporta en la sección VII de este informe.

I.IV. PRODUCCIÓN AGROPECUARIA POR PRODUCTOS

Se presenta la producción de arvejas, papas, garbanzos, trigo cebada y frejoles, entre 1860 y 1995, así como la producción de vinos y chichas (1860-1955) y de ganado vacuno (1860-1940). Las fuentes usadas son series reportadas en Díaz, Lüders y Wagner (1998), Ballesteros (1965), David (1993), INE (1981) y antecedentes de la página web de ODEPA.

I.V. PRODUCCIÓN MINERA POR PRODUCTOS

Se entregan series de producción de oro, cobre (1860-1995), plata, carbón (1860-1990), salitre (1860-1984), yodo (1880-1984) y azufre (1887-1975). Las fuentes usadas para elaborar estas series fueron Vera (1964), Sutulov (1976), INE (1981), BCEN(1989) y datos del Boletín Mensual del Banco Central de Chile (varios números).

I.VI. PRODUCCIÓN MANUFACTURERA

Se presenta un índice de producción manufacturera entre 1860 y 1995, con 1960=100. Su construcción se realizó eslabonando las siguientes fuentes:

1960-1995: Variaciones de Índice de Producción Industrial del INE

1940-1965: Variaciones del Índice de Producción Industrial de Muñoz (1968)

---

<sup>12</sup> Tanto la información expresada en pesos antiguos como en escudos se llevó a la unidad de cuenta actual considerando la siguiente relación: 1 peso nuevo = 1.000 escudos = 1.000.000 pesos viejos.

<sup>13</sup> Se está dividiendo el PIB entre la fuerza de trabajo y no entre la fuerza de trabajo empleada. La medida “adecuada” de productividad corresponde al producto por trabajador *empleado*, magnitud con la que no contamos. Cfr. CNPC(1998)

1860-1940: Variaciones del Índice de Producción Industrial estimado en Díaz, Lüders y Wagner(1998)

Para efectos comparativos, se incorpora además el Índice de Producción Industrial calculado por SOFOFA, desde 1960.

#### I.VII. PRODUCCIÓN DE ENERGÍA

Los datos de producción eléctrica provienen de Endesa, CORFO (1966), p.230, y Gemines (1982), p.362. Las series referidas a consumo de gas ocupan la información recopilada por Nazer y Martínez (1996), pp. 121, 153-4, 278, 356 y 402, y por Alliende (1991), p.246

#### I.VIII. PRODUCCIÓN DE TRANSPORTE

El movimiento portuario y de aeropuertos se elaboró sobre la base de los Anuarios Estadísticos de la República de Chile (varios años) y del Compendio Estadístico de Tráfico Aéreo Comercial Chileno 1989. Para los años más recientes, se usan datos proporcionados por el INE y por la Dirección de Aeronáutica de Chile.

#### I.IX. PRODUCCIÓN DE COMUNICACIONES

El movimiento de piezas postales y de telegramas se construyó empleando datos del Anuario Estadístico de la República de Chile, (varios años entre 1910-1961), de la Sinopsis Estadística de Chile Año 1900, así como informes y legislación referidas a correos. Para fechas recientes, se usaron los Compendios Estadísticos publicados por el INE.

TABLA 1.1 / TABLE 1.1  
 PIB, PIB POR HABITANTE Y PIB POR TRABAJADOR: 1810-1995  
 GDP, GDP PER CAPITA AND GDP PER WORKER, 1810-1995  
 Niveles y Tasas de Crecimiento / Levels and Growth Rates

	PIB Millones de Pesos de 1995 (1)	Variación % Anual (2)	PIB Por Habitante Pesos 1995 (3)	Variación % Anual (4)	PIB Por Trabajador Pesos 1995 (5)	Variación % Anual (6)	PIB Nominal Millones de Pesos Actuales (7)
1810	103.594		139.277		362.690		
1811	104.046	0,44	137.462	-1,30	357.963	-1,30	
1812	104.501	0,44	135.672	-1,30	353.301	-1,30	
1813	104.957	0,44	133.907	-1,30	348.705	-1,30	
1814	105.415	0,44	132.167	-1,30	344.175	-1,30	
1815	105.875	0,44	130.453	-1,30	339.711	-1,30	
1816	106.338	0,44	128.765	-1,29	335.314	-1,29	
1817	106.802	0,44	127.102	-1,29	330.985	-1,29	
1818	108.649	1,73	127.080	-0,02	330.927	-0,02	
1819	106.340	-2,13	122.248	-3,80	318.345	-3,80	
1820	108.611	2,14	122.724	0,39	319.585	0,39	
1821	106.222	-2,20	118.038	-3,82	307.382	-3,82	
1822	109.252	2,85	119.397	1,15	310.920	1,15	
1823	111.317	1,89	119.640	0,20	311.553	0,20	
1824	111.111	-0,18	117.443	-1,84	305.831	-1,84	
1825	117.030	5,33	121.653	3,58	316.794	3,58	
1826	120.590	3,04	123.282	1,34	321.037	1,34	
1827	123.846	2,70	124.519	1,00	324.258	1,00	
1828	125.682	1,48	124.281	-0,19	323.639	-0,19	
1829	129.215	2,81	125.670	1,12	327.257	1,12	
1830	130.009	0,61	124.363	-1,04	323.852	-1,04	
1831	132.636	2,02	124.793	0,35	324.972	0,35	
1832	137.232	3,46	127.001	1,77	330.722	1,77	
1833	139.572	1,71	127.056	0,04	330.864	0,04	
1834	145.521	4,26	130.310	2,56	339.340	2,56	
1835	151.831	4,34	133.748	2,64	348.291	2,64	
1836	153.744	1,26	133.235	-0,38	346.956	-0,38	
1837	160.514	4,40	136.851	2,71	356.372	2,71	
1838	164.377	2,41	137.883	0,75	359.059	0,75	
1839	167.858	2,12	138.536	0,47	360.761	0,47	
1840	179.912	7,18	146.104	5,46	380.467	5,46	
1841	183.615	2,06	146.727	0,43	382.089	0,43	
1842	189.171	3,03	148.757	1,38	387.377	1,38	
1843	196.396	3,82	151.987	2,17	395.787	2,17	
1844	200.684	2,18	152.847	0,57	398.028	0,57	
1845	208.191	3,74	156.065	2,11	406.407	2,11	
1846	216.707	4,09	159.897	2,46	416.385	2,46	
1847	222.881	2,85	161.879	1,24	421.548	1,24	
1848	233.632	4,82	167.043	3,19	434.995	3,19	
1849	251.877	7,81	177.292	6,14	461.685	6,14	
1850	266.564	5,83	184.726	4,19	481.043	4,19	
1851	275.731	3,44	188.202	1,88	490.096	1,88	
1852	285.848	3,67	192.173	2,11	500.436	2,11	
1853	281.420	-1,55	186.354	-3,03	485.283	-3,03	
1854	291.402	3,55	190.070	1,99	497.834	2,59	
1855	306.692	5,25	197.049	3,67	515.879	3,62	
1856	312.324	1,84	197.668	0,31	517.092	0,24	
1857	324.559	3,92	202.349	2,37	528.745	2,25	
1858	340.944	5,05	209.401	3,49	546.394	3,34	

	PIB Millones de Pesos de 1995 (1)	Variación % Anual (2)	PIB Por Habitante Pesos 1995 (3)	Variación % Anual (4)	PIB Por Trabajador Pesos 1995 (5)	Variación % Anual (6)	PIB Nominal Millones de Pesos Actuales (7)
1859	354.282	3,91	214.362	2,37	558.382	2,19	
1860	368.530	4,02	219.681	2,48	571.098	2,28	
1861	370.900	0,64	217.827	-0,84	565.005	-1,07	
1862	371.821	0,25	215.151	-1,23	556.670	-1,48	
1863	388.298	4,43	221.384	2,90	571.233	2,62	
1864	411.281	5,92	231.052	4,37	594.423	4,06	
1865	427.723	4,00	236.778	2,48	607.234	2,16	
1866	439.452	2,74	239.728	1,25	612.804	0,92	
1867	424.609	-3,38	228.268	-4,78	581.495	-5,11	
1868	448.291	5,58	237.511	4,05	602.838	3,67	
1869	495.871	10,61	258.930	9,02	654.691	8,60	
1870	509.179	2,68	262.058	1,21	659.952	0,80	
1871	510.469	0,25	258.662	-1,30	649.441	-1,59	
1872	548.973	7,54	273.873	5,88	685.502	5,55	
1873	585.615	6,67	287.633	5,02	717.665	4,69	
1874	561.303	-4,15	271.423	-5,64	675.037	-5,94	
1875	607.865	8,30	289.385	6,62	717.348	6,27	
1876	601.489	-1,05	281.913	-2,58	692.523	-3,46	
1877	582.251	-3,20	268.668	-4,70	654.951	-5,43	
1878	617.621	6,07	280.574	4,43	679.654	3,77	
1879	711.524	15,20	318.227	13,42	766.945	12,84	
1880	799.554	12,37	352.065	10,63	845.169	10,20	
1881	827.655	3,51	358.805	1,91	858.923	1,63	
1882	896.645	8,34	382.711	6,66	914.529	6,47	
1883	902.188	0,62	379.138	-0,93	905.292	-1,01	
1884	910.175	0,89	376.603	-0,67	899.401	-0,65	
1885	883.030	-2,98	359.754	-4,47	860.095	-4,37	
1886	920.355	4,23	369.205	2,63	896.316	4,21	
1887	984.758	7,00	388.989	5,36	958.947	6,99	
1888	945.816	-3,95	367.896	-5,42	920.993	-3,96	
1889	970.315	2,59	371.669	1,03	944.870	2,59	
1890	1.040.697	7,25	392.566	5,62	1.013.487	7,26	
1891	1.125.627	8,16	419.352	6,82	1.096.348	8,18	
1892	1.103.117	-2,00	405.971	-3,19	1.074.632	-1,98	
1893	1.157.916	4,97	421.052	3,72	1.128.302	4,99	
1894	1.138.859	-1,65	409.270	-2,80	1.110.077	-1,62	
1895	1.218.785	7,02	432.950	5,79	1.188.422	7,06	
1896	1.225.655	0,56	430.467	-0,57	1.176.520	-1,00	
1897	1.198.501	-2,22	416.254	-3,30	1.132.392	-3,75	
1898	1.343.775	12,12	461.613	10,90	1.249.558	10,35	
1899	1.352.168	0,62	459.512	-0,46	1.237.316	-0,98	
1900	1.317.525	-2,56	443.016	-3,59	1.186.266	-4,13	
1901	1.350.518	2,50	448.528	1,24	1.196.336	0,85	
1902	1.409.507	4,37	462.437	3,10	1.228.317	2,67	
1903	1.330.297	-5,62	431.075	-6,78	1.140.372	-7,16	
1904	1.439.241	8,19	460.705	6,87	1.213.542	6,42	
1905	1.437.785	-0,10	454.564	-1,33	1.192.366	-1,74	
1906	1.550.183	7,82	484.129	6,50	1.264.351	6,04	
1907	1.632.141	5,29	503.436	3,99	1.309.152	3,54	
1908	1.805.404	10,62	550.093	9,27	1.437.793	9,83	
1909	1.814.522	0,51	546.049	-0,74	1.435.105	-0,19	
1910	2.019.654	11,31	600.373	9,95	1.586.738	10,57	
1911	1.965.049	-2,70	576.938	-3,90	1.533.959	-3,33	
1912	2.043.105	3,97	592.548	2,71	1.585.063	3,33	
1913	2.080.553	1,83	595.976	0,58	1.604.544	1,23	
1914	1.758.134	-15,50	497.069	-16,60	1.348.160	-15,98	
1915	1.701.537	-3,22	474.759	-4,49	1.297.615	-3,75	

	PIB Millones de Pesos de 1995 (1)	Variación % Anual (2)	PIB Por Habitante Pesos 1995 (3)	Variación % Anual (4)	PIB Por Trabajador Pesos 1995 (5)	Variación % Anual (6)	PIB Nominal Millones de Pesos Actuales (7)
1916	2.085.824	22,58	574.449	21,00	1.582.319	21,94	
1917	2.130.720	2,15	579.157	0,82	1.608.235	1,64	
1918	2.157.838	1,27	578.819	-0,06	1.620.850	0,78	
1919	1.851.344	-14,20	490.162	-15,32	1.384.217	-14,60	
1920	2.091.289	12,96	546.457	11,48	1.556.745	12,46	
1921	1.812.565	-13,33	467.517	-14,45	1.344.255	-13,65	
1922	1.878.871	3,66	478.328	2,31	1.386.749	3,16	
1923	2.263.107	20,45	568.620	18,88	1.660.557	19,74	
1924	2.433.730	7,54	603.454	6,13	1.773.422	6,80	
1925	2.539.686	4,35	621.558	3,00	1.835.960	3,53	
1926	2.328.128	-8,33	562.350	-9,53	1.668.005	-9,15	
1927	2.285.899	-1,81	544.910	-3,10	1.621.549	-2,79	
1928	2.800.122	22,50	658.852	20,91	1.964.811	21,17	
1929	2.946.600	5,23	684.301	3,86	2.043.327	4,00	
1930	2.474.841	-16,01	566.325	-17,24	1.694.546	-17,07	
1931	1.949.730	-21,22	439.723	-22,36	1.304.892	-22,99	
1932	1.647.453	-15,50	366.101	-16,74	1.077.629	-17,42	
1933	2.030.071	23,22	444.509	21,42	1.297.759	20,43	
1934	2.450.763	20,72	528.866	18,98	1.531.044	17,98	
1935	2.591.791	5,75	551.093	4,20	1.582.243	3,34	
1936	2.719.185	4,92	569.702	3,38	1.622.143	2,52	
1937	3.091.761	13,70	638.398	12,06	1.802.308	11,11	
1938	3.127.338	1,15	636.285	-0,33	1.781.443	-1,16	
1939	3.192.984	2,10	638.214	0,30	1.777.354	-0,23	
1940	3.320.871	4,01	652.046	2,17	1.806.429	1,64	0,020016
1941	3.325.636	0,14	641.519	-1,61	1.777.704	-1,59	0,022890
1942	3.434.744	3,28	650.889	1,46	1.805.348	1,56	0,030010
1943	3.539.563	3,05	659.014	1,25	1.830.430	1,39	0,035760
1944	3.631.995	2,61	664.349	0,81	1.848.969	1,01	0,041600
1945	3.911.196	7,69	702.820	5,79	1.961.146	6,07	0,047440
1946	4.246.618	8,58	749.624	6,66	2.098.386	7,00	0,059840
1947	3.789.701	-10,76	657.136	-12,34	1.846.317	-12,01	0,070810
1948	4.421.476	16,67	753.233	14,62	2.124.896	15,09	0,095860
1949	4.299.028	-2,77	719.503	-4,48	2.038.974	-4,04	0,113740
1950	4.536.778	5,53	745.935	3,67	2.124.495	4,19	0,140210
1951	4.733.552	4,34	761.634	2,10	2.189.530	3,06	0,178090
1952	5.038.005	6,43	793.262	4,15	2.302.826	5,17	0,233680
1953	5.418.214	7,55	834.984	5,26	2.448.933	6,34	0,312100
1954	5.243.356	-3,23	790.734	-5,30	2.343.588	-4,30	0,522330
1955	5.437.749	3,71	802.501	1,49	2.403.669	2,56	0,921170
1956	5.532.086	1,73	797.590	-0,61	2.418.578	0,62	1,476070
1957	6.098.588	10,24	858.956	7,69	2.637.227	9,04	2,043450
1958	6.433.534	5,49	885.308	3,07	2.751.985	4,35	2,623310
1959	6.094.300	-5,27	819.347	-7,45	2.578.868	-6,29	3,681420
1960	6.574.564	7,88	863.484	5,39	2.752.399	6,73	4,265
1961	6.888.990	4,78	883.430	2,31	2.862.130	3,99	4,791
1962	7.215.434	4,74	903.510	2,27	2.971.784	3,83	5,651
1963	7.671.894	6,33	937.999	3,82	3.129.119	5,29	8,655
1964	7.842.600	2,23	936.206	-0,19	3.164.474	1,13	13,130
1965	7.905.992	0,81	921.552	-1,57	3.152.765	-0,37	18,401
1966	8.787.602	11,15	1.003.495	8,89	3.460.085	9,75	26,280
1967	9.072.898	3,25	1.015.093	1,16	3.524.092	1,85	34,124
1968	9.397.725	3,58	1.030.113	1,48	3.597.737	2,09	47,288
1969	9.747.397	3,72	1.046.869	1,63	3.674.842	2,14	68,601
1970	9.947.831	2,06	1.046.699	-0,02	3.690.442	0,42	98,417
1971	10.838.683	8,96	1.119.699	6,97	3.934.827	6,62	126,979
1972	10.707.192	-1,21	1.086.694	-2,95	3.799.321	-3,44	234,491



	PIB Millones de Pesos de 1995 (1)	Variación % Anual (2)	PIB Por Habitante Pesos 1995 (3)	Variación % Anual (4)	PIB Por Trabajador Pesos 1995 (5)	Variación % Anual (6)	PIB Nominal Millones de Pesos Actuales (7)
1973	10.111.334	-5,57	1.008.813	-7,17	3.503.009	-7,80	1.147
1974	10.209.865	0,97	1.002.048	-0,67	3.449.970	-1,51	9.199
1975	8.891.755	-12,91	859.107	-14,26	2.927.814	-15,14	35.447
1976	9.204.565	3,52	875.958	1,96	2.950.908	0,79	128.676
1977	10.112.037	9,86	948.507	8,28	3.153.979	6,88	287.770
1978	10.942.976	8,22	1.011.833	6,68	3.318.407	5,21	487.506
1979	11.849.219	8,28	1.079.655	6,70	3.491.379	5,21	772.200
1980	12.790.636	7,94	1.147.657	6,30	3.660.019	4,83	1.075.557
1981	13.585.241	6,21	1.199.580	4,52	3.773.486	3,10	1.289.621
1982	11.739.268	-13,59	1.019.476	-15,01	3.163.949	-16,15	1.202.808
1983	11.410.329	-2,80	974.159	-4,45	2.984.257	-5,68	1.535.676
1984	12.081.876	5,89	1.013.920	4,08	3.065.609	2,73	1.902.702
1985	12.319.699	1,97	1.016.393	0,24	3.032.094	-1,09	2.741.478
1986	13.009.137	5,60	1.055.166	3,81	3.105.176	2,41	3.419.209
1987	13.866.995	6,59	1.105.997	4,82	3.209.725	3,37	4.540.556
1988	14.880.851	7,31	1.167.309	5,54	3.339.871	4,05	5.917.879
1989	16.452.304	10,56	1.269.370	8,74	3.580.378	7,20	7.353.729
1990	17.060.640	3,70	1.295.122	2,03	3.599.938	0,55	9.245.504
1991	18.420.357	7,97	1.378.769	6,46	3.768.817	4,69	12.100.475
1992	20.682.012	12,28	1.526.348	10,70	4.103.248	8,87	15.185.438
1993	22.126.912	6,99	1.610.050	5,48	4.157.397	1,32	17.974.917
1994	23.389.943	5,71	1.678.022	4,22	4.284.814	3,06	21.395.185
1995	25.875.727	10,63	1.830.308	9,08	4.706.903	9,85	25.875.727

- (1) GDP Millions of 1995. Chilean Pesos.  
(2) Annual Growth Rate %.  
(3) GDP per capita 1995 Chilean Pesos.  
(4) Annual Growth Rate %  
(5) GDP per Worker 1995 Chilean pesos.  
(6) Annual Growth Rate.  
(7) Nominal GDP Millions of Chilean Pesos of each Year.

TABLA 1.2 / TABLE 1.2  
 PIB POR SECTORES: 1860-1995 / GDP BY SECTORS OF ECONOMIC ACTIVITY: 1860-1995  
 Millones de Pesos de 1995 / Millions of 1995 Chilean Pesos

	Agricultura	Minería	Manufacturas	Servicios Gubernativos	Resto /a	Construcción	Comercio	Servicios (Electricidad, Gas y Agua)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1860	83.068	42.487	46.765	6.236	189.974			
1861	85.507	40.294	48.030	5.421	191.647			
1862	82.715	42.650	49.365	5.331	191.760			
1863	91.987	37.169	50.771	5.931	202.440			
1864	92.287	48.552	52.251	6.682	211.508			
1865	96.512	46.208	53.807	8.855	222.341			
1866	97.548	40.286	56.486	12.155	232.975			
1867	95.793	53.761	44.252	12.645	218.158			
1868	101.920	53.287	50.476	11.405	231.203			
1869	108.165	64.637	58.440	10.910	253.719			
1870	106.695	55.168	69.090	11.443	266.784			
1871	116.606	50.621	64.281	11.576	267.385			
1872	115.663	66.214	70.098	12.555	284.443			
1873	132.873	61.162	71.957	13.913	305.710			
1874	118.160	75.266	60.658	18.328	288.890			
1875	121.763	70.906	78.582	17.945	318.668			
1876	114.638	76.205	80.757	16.362	313.527			
1877	102.387	68.440	87.246	16.129	308.049			
1878	105.494	72.183	100.232	13.131	326.582			
1879	131.475	80.868	102.776	20.076	376.328			
1880	138.819	103.397	112.495	24.966	419.876			
1881	145.092	123.587	104.289	27.540	427.147			
1882	150.283	153.558	104.403	32.386	456.015			
1883	135.246	162.031	109.191	35.734	459.986			
1884	138.220	162.473	116.170	30.696	462.616			
1885	132.974	143.343	123.745	27.841	455.127			
1886	126.764	144.535	130.972	36.599	481.485			
1887	121.514	179.520	137.373	39.287	507.065			
1888	99.678	195.712	142.775	29.620	478.029			
1889	88.268	205.863	147.195	36.063	492.926			
1890	93.580	226.251	150.744	42.611	527.512			
1891	122.346	200.499	153.565	59.519	589.698			
1892	152.204	188.591	155.791	38.155	568.376			
1893	166.618	215.909	157.526	33.067	584.797			
1894	131.791	236.212	158.832	38.625	573.399			
1895	151.146	254.307	159.743	42.654	610.935			
1896	147.246	239.291	160.280	52.972	625.865			
1897	164.419	228.744	160.466	38.840	606.031			
1898	180.010	282.691	160.356	50.395	670.323			
1899	173.929	295.716	160.057	51.292	671.174			
1900	152.711	303.104	159.743	50.740	651.227			
1901	175.506	273.391	159.665	59.585	682.371			
1902	197.839	277.517	160.147	61.781	712.222			
1903	157.621	306.637	161.566	48.710	655.762			
1904	183.699	317.301	164.316	59.115	714.810			
1905	154.766	348.561	168.743	59.352	706.362			
1906	156.657	358.629	175.062	82.745	777.089			
1907	164.449	361.855	183.241	94.900	827.695			
1908	189.762	398.836	192.850	108.580	915.376			
1909	177.132	421.428	202.874	101.497	911.591			
1910	193.230	481.603	211.491	121.245	1.012.085			
1911	188.684	482.024	215.794	104.038	974.510			

	Agricultura	Minería	Manufacturas	Servicios Gubernativos	Resto /a	Construcción	Comercio	Servicios (Electricidad, Gas y Agua)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1912	222.503	507.188	211.491	99.935	1.001.988			
1913	242.519	533.316	211.491	88.144	1.005.083			
1914	224.006	480.843	152.994	70.458	829.832			
1915	246.303	383.169	170.466	67.672	833.927			
1916	252.926	604.605	200.750	61.799	965.744			
1917	239.612	644.954	214.434	55.497	976.222			
1918	243.710	624.265	234.148	54.476	1.001.239			
1919	235.506	408.868	234.624	58.002	914.344			
1920	224.754	541.374	225.849	87.367	1.011.946			
1921	248.062	323.839	232.063	76.748	931.853			
1922	254.953	337.901	242.621	78.309	965.087			
1923	266.446	527.292	269.646	85.584	1.114.139			
1924	266.892	627.440	269.791	94.115	1.175.492			
1925	250.267	653.249	289.243	109.741	1.237.186			
1926	260.673	580.611	264.644	89.958	1.132.242			
1927	278.783	557.467	255.064	83.707	1.110.877			
1928	348.938	840.598	266.295	67.618	1.276.673			
1929	333.853	895.983	287.394	80.702	1.348.667			
1930	309.649	652.913	272.391	68.034	1.171.854			
1931	283.674	435.187	220.636	58.496	951.736			
1932	277.073	253.368	222.642	46.951	847.419			
1933	355.045	298.364	250.300	74.372	1.051.990			
1934	390.333	466.231	282.948	83.011	1.228.241			
1935	324.359	543.298	318.681	104.343	1.301.109			
1936	336.004	548.822	336.734	119.121	1.378.504			
1937	347.410	732.012	354.786	132.595	1.524.958			
1938	358.144	658.659	367.692	157.702	1.585.141			
1939	363.245	659.593	374.686	168.472	1.626.989			
1940	337.243	693.040	433.619	162.158	1.694.813	249.421		
1941	308.206	809.428	596.568	192.219	1.419.214	298.986		
1942	320.002	716.606	575.572	180.185	1.642.378	261.413		
1943	360.532	745.463	675.532	191.228	1.566.809	269.407		
1944	380.797	744.982	674.619	198.755	1.632.842	324.568		
1945	337.243	687.269	694.703	225.336	1.966.646	349.350		
1946	399.549	792.595	703.831	231.671	2.118.971	449.278		
1947	335.428	695.445	697.898	238.279	1.822.651	430.092		
1948	410.740	853.194	825.701	230.148	2.101.693	358.144		
1949	416.487	783.938	915.620	256.895	1.926.087	358.943		
1950	417.697	716.606	946.658	344.822	2.110.994	395.717		
1951	396.222	826.742	935.247	322.273	2.253.068	378.129		
1952	417.697	784.900	974.957	410.765	2.449.686	380.527		
1953	425.561	695.926	1.114.628	403.070	2.779.029	491.648		
1954	425.863	647.831	1.249.734	403.165	2.516.762	476.459		
1955	442.196	678.131	1.272.556	391.015	2.653.851	557.201		
1956	478.189	527.114	1.230.564	429.218	2.867.001	585.980		
1957	474.862	561.742	1.334.632	482.091	3.245.261	616.359		
1958	528.397	546.352	1.288.988	514.493	3.555.303	602.768		
1959	539.588	607.432	1.339.197	448.484	3.159.598	517.230		
1960	491.497	666.107	1.463.805	526.315	3.426.839	568.393	771.712	122.733
1961	482.471	732.298	1.572.547	519.711	3.581.962	523.033	850.599	130.401
1962	460.488	790.272	1.721.005	534.240	3.709.429	670.811	867.250	143.597
1963	489.049	799.181	1.788.767	528.296	4.066.601	834.505	892.878	157.328
1964	495.379	848.985	1.879.585	574.522	4.044.129	733.121	914.066	165.531
1965	500.943	775.456	1.962.530	604.899	4.062.164	697.868	864.837	173.110
1966	605.568	807.951	2.209.538	637.257	4.527.288	663.410	1.018.678	187.732
1967	622.235	827.291	2.272.871	656.408	4.694.093	674.034	1.056.372	197.986
1968	653.763	863.571	2.346.467	659.050	4.874.874	728.585	1.081.107	196.782

	Agricultura	Minería	Manufacturas	Servicios Gubernativos	Resto /a	Construcción	Comercio	Servicios (Electricidad, Gas y Agua)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1969	576.784	884.481	2.409.449	665.653	5.211.029	797.183	1.146.142	202.979
1970	595.207	858.309	2.457.143	676.219	5.360.953	841.190	1.129.057	213.679
1971	588.679	909.960	2.790.751	699.993	5.849.301	842.105	1.307.439	245.554
1972	539.692	875.803	2.853.170	723.106	5.715.420	677.615	1.356.934	262.005
1973	485.834	855.401	2.632.663	740.275	5.397.161	602.851	1.270.687	254.693
1974	615.830	1.045.111	2.565.463	799.709	5.183.752	761.093	1.020.681	268.068
1975	642.759	927.546	1.912.130	814.650	4.594.669	562.902	846.039	257.948
1976	632.373	1.040.588	2.027.164	862.500	4.641.940	469.874	867.130	273.016
1977	699.560	1.069.067	2.199.240	877.969	5.266.201	465.776	1.082.169	288.754
1978	673.620	1.086.053	2.403.053	850.969	5.929.281	503.337	1.298.776	308.191
1979	715.188	1.144.351	2.592.983	840.833	6.555.865	623.462	1.442.288	329.144
1980	742.612	1.203.664	2.753.074	813.881	7.277.406	772.712	1.620.261	345.684
1981	771.173	1.296.303	2.823.507	799.276	7.894.982	935.769	1.738.845	352.772
1982	765.609	1.380.865	2.231.785	778.474	6.582.535	715.455	1.415.140	352.995
1983	749.560	1.352.016	2.300.918	790.917	6.216.918	612.679	1.399.044	367.618
1984	816.697	1.426.007	2.505.539	777.657	6.555.975	626.366	1.444.146	393.832
1985	874.240	1.472.396	2.572.844	781.837	6.618.382	736.504	1.357.706	408.856
1986	940.868	1.485.883	2.768.865	798.627	7.014.894	808.274	1.427.596	433.869
1987	1.030.481	1.481.016	2.914.969	785.394	7.655.135	882.150	1.583.141	457.559
1988	1.149.134	1.596.944	3.171.853	788.984	8.173.936	957.923	1.667.233	483.372
1989	1.220.929	1.721.409	3.519.226	786.461	9.204.279	1.064.595	1.930.789	445.459
1990	1.332.146	1.737.379	3.553.956	795.549	9.641.610	1.171.346	2.019.981	406.624
1991	1.364.494	1.952.557	3.743.637	808.814	10.550.855	1.153.416	2.214.259	516.263
1992	1.528.271	1.924.421	4.170.930	832.314	12.226.076	1.310.805	2.603.079	658.651
1993	1.575.996	1.921.314	4.473.539	847.765	13.308.298	1.618.604	2.791.943	690.578
1994	1.694.871	2.092.204	4.656.141	856.976	14.089.751	1.601.454	2.935.052	733.436
1995	1.812.086	2.287.428	5.006.922	869.014	15.900.277	1.760.301	3.350.531	789.393

NOTAS: (a) Resto corresponde a PIB–Agricultura–Minería–Manufacturas–Servicios Gubernativos.

Rest corresponds to GDP – Agriculture – Mining – Manufacturing – Government Services.

(1) Agriculture, (2) Mining, (3) Manufacturing, (4) Government Services, (5) Rest, (6) Construction, (7) Commerce, (8) Services (Electricity, Gas and Water).

TABLA 1.3 / TABLE 1.3  
 PIB POR SECTORES:1860-1995 / GDP BY SECTORS OF ECONOMIC ACTIVITY:1860-1995  
 Tasas de Crecimiento Anual de las series expresadas en Mill \$1995 (%)  
 Annual Growth Rates of Series in Millions of 1995 Chilean Pesos

	Agricultura	Minería	Manufacturas	Servicios Gubernativos	Resto /a	Construcción	Comercio	Servicios (Electricidad, Gas y Agua)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1861	2,94	-5,16	2,70	-13,08	0,88			
1862	-3,26	5,85	2,78	-1,66	0,06			
1863	11,21	-12,85	2,85	11,26	5,57			
1864	0,33	30,63	2,91	12,66	4,48			
1865	4,58	-4,83	2,98	32,52	5,12			
1866	1,07	-12,82	4,98	37,27	4,78			
1867	-1,80	33,45	-21,66	4,03	-6,36			
1868	6,40	-0,88	14,07	-9,80	5,98			
1869	6,13	21,30	15,78	-4,34	9,74			
1870	-1,36	-14,65	18,22	4,89	5,15			
1871	9,29	-8,24	-6,96	1,16	0,23			
1872	-0,81	30,80	9,05	8,46	6,38			
1873	14,88	-7,63	2,65	10,81	7,48			
1874	-11,07	23,06	-15,70	31,74	-5,50			
1875	3,05	-5,79	29,55	-2,09	10,31			
1876	-5,85	7,47	2,77	-8,82	-1,61			
1877	-10,69	-10,19	8,03	-1,42	-1,75			
1878	3,03	5,47	14,88	-18,59	6,02			
1879	24,63	12,03	2,54	52,89	15,23			
1880	5,59	27,86	9,46	24,35	11,57			
1881	4,52	19,53	-7,29	10,31	1,73			
1882	3,58	24,25	0,11	17,60	6,76			
1883	-10,01	5,52	4,59	10,34	0,87			
1884	2,20	0,27	6,39	-14,10	0,57			
1885	-3,80	-11,77	6,52	-9,30	-1,62			
1886	-4,67	0,83	5,84	31,46	5,79			
1887	-4,14	24,20	4,89	7,34	5,31			
1888	-17,97	9,02	3,93	-24,60	-5,73			
1889	-11,45	5,19	3,10	21,75	3,12			
1890	6,02	9,90	2,41	18,16	7,02			
1891	30,74	-11,38	1,87	39,68	11,79			
1892	24,40	-5,94	1,45	-35,89	-3,62			
1893	9,47	14,49	1,11	-13,34	2,89			
1894	-20,90	9,40	0,83	16,81	-1,95			
1895	14,69	7,66	0,57	10,43	6,55			
1896	-2,58	-5,90	0,34	24,19	2,44			
1897	11,66	-4,41	0,12	-26,68	-3,17			
1898	9,48	23,58	-0,07	29,75	10,61			
1899	-3,38	4,61	-0,19	1,78	0,13			
1900	-12,20	2,50	-0,20	-1,08	-2,97			
1901	14,93	-9,80	-0,05	17,43	4,78			
1902	12,72	1,51	0,30	3,69	4,37			
1903	-20,33	10,49	0,89	-21,16	-7,93			
1904	16,54	3,48	1,70	21,36	9,00			
1905	-15,75	9,85	2,69	0,40	-1,18			
1906	1,22	2,89	3,74	39,41	10,01			
1907	4,97	0,90	4,67	14,69	6,51			
1908	15,39	10,22	5,24	14,41	10,59			
1909	-6,66	5,66	5,20	-6,52	-0,41			
1910	9,09	14,28	4,25	19,46	11,02			
1911	-2,35	0,09	2,03	-14,19	-3,71			

	Agricultura	Minería	Manufacturas	Servicios Gubernativos	Resto /a	Construcción	Comercio	Servicios (Electricidad, Gas y Agua)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1912	17,92	5,22	-1,99	-3,94	2,82			
1913	9,00	5,15	0,00	-11,80	0,31			
1914	-7,63	-9,84	-27,66	-20,06	-17,44			
1915	9,95	-20,31	11,42	-3,95	0,49			
1916	2,69	57,79	17,77	-8,68	15,81			
1917	-5,26	6,67	6,82	-10,20	1,08			
1918	1,71	-3,21	9,19	-1,84	2,56			
1919	-3,37	-34,50	0,20	6,47	-8,68			
1920	-4,57	32,41	-3,74	50,63	10,67			
1921	10,37	-40,18	2,75	-12,15	-7,91			
1922	2,78	4,34	4,55	2,03	3,57			
1923	4,51	56,05	11,14	9,29	15,44			
1924	0,17	18,99	0,05	9,97	5,51			
1925	-6,23	4,11	7,21	16,60	5,25			
1926	4,16	-11,12	-8,50	-18,03	-8,48			
1927	6,95	-3,99	-3,62	-6,95	-1,89			
1928	25,16	50,79	4,40	-19,22	14,92			
1929	-4,32	6,59	7,92	19,35	5,64			
1930	-7,25	-27,13	-5,22	-15,70	-13,11			
1931	-8,39	-33,35	-19,00	-14,02	-18,78			
1932	-2,33	-41,78	0,91	-19,74	-10,96			
1933	28,14	17,76	12,42	58,40	24,14			
1934	9,94	56,26	13,04	11,62	16,75			
1935	-16,90	16,53	12,63	25,70	5,93			
1936	3,59	1,02	5,66	14,16	5,95			
1937	3,39	33,38	5,36	11,31	10,62			
1938	3,09	-10,02	3,64	18,94	3,95			
1939	1,42	0,14	1,90	6,83	2,64			
1940	-7,16	5,07	15,73	-3,75	4,17			
1941	-8,61	16,79	37,58	18,54	-16,26	19,87		
1942	3,83	-11,47	-3,52	-6,26	15,72	-12,57		
1943	12,67	4,03	17,37	6,13	-4,60	3,06		
1944	5,62	-0,06	-0,14	3,94	4,21	20,47		
1945	-11,44	-7,75	2,98	13,37	20,44	7,64		
1946	18,48	15,33	1,31	2,81	7,75	28,60		
1947	-16,05	-12,26	-0,84	2,85	-13,98	-4,27		
1948	22,45	22,68	18,31	-3,41	15,31	-16,73		
1949	1,40	-8,12	10,89	11,62	-8,36	0,22		
1950	0,29	-8,59	3,39	34,23	9,60	10,24		
1951	-5,14	15,37	-1,21	-6,54	6,73	-4,44		
1952	5,42	-5,06	4,25	27,46	8,73	0,63		
1953	1,88	-11,34	14,33	-1,87	13,44	29,20		
1954	0,07	-6,91	12,12	0,02	-9,44	-3,09		
1955	3,84	4,68	1,83	-3,01	5,45	16,95		
1956	8,14	-22,27	-3,30	9,77	8,03	5,16		
1957	-0,70	6,57	8,46	12,32	13,19	5,18		
1958	11,27	-2,74	-3,42	6,72	9,55	-2,20		
1959	2,12	11,18	3,90	-12,83	-11,13	-14,19		
1960	-8,91	9,66	9,30	17,35	8,46	9,89		
1961	-1,84	9,94	7,43	-1,25	4,53	-7,98	10,22	6,25
1962	-4,56	7,92	9,44	2,80	3,56	28,25	1,96	10,12
1963	6,20	1,13	3,94	-1,11	9,63	24,40	2,96	9,56
1964	1,29	6,23	5,08	8,75	-0,55	-12,15	2,37	5,21
1965	1,12	-8,66	4,41	5,29	0,45	-4,81	-5,39	4,58
1966	20,89	4,19	12,59	5,35	11,45	-4,94	17,79	8,45
1967	2,75	2,39	2,87	3,01	3,68	1,60	3,70	5,46
1968	5,07	4,39	3,24	0,40	3,85	8,09	2,34	-0,61

	Agricultura	Minería	Manufacturas	Servicios Gubernativos	Resto /a	Construcción	Comercio	Servicios (Electricidad, Gas y Agua)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1969	-11,77	2,42	2,68	1,00	6,90	9,42	6,02	3,15
1970	3,19	-2,96	1,98	1,59	2,88	5,52	-1,49	5,27
1971	-1,10	6,02	13,58	3,52	9,11	0,11	15,80	14,92
1972	-8,32	-3,75	2,24	3,30	-2,29	-19,53	3,79	6,70
1973	-9,98	-2,33	-7,73	2,37	-5,57	-11,03	-6,36	-2,79
1974	26,76	22,18	-2,55	8,03	-3,95	26,25	-19,67	5,25
1975	4,37	-11,25	-25,47	1,87	-11,36	-26,04	-17,11	-3,78
1976	-1,62	12,19	6,02	5,87	1,03	-16,53	2,49	5,84
1977	10,62	2,74	8,49	1,79	13,45	-0,87	24,80	5,76
1978	-3,71	1,59	9,27	-3,08	12,59	8,06	20,02	6,73
1979	6,17	5,37	7,90	-1,19	10,57	23,87	11,05	6,80
1980	3,83	5,18	6,17	-3,21	11,01	23,94	12,34	5,03
1981	3,85	7,70	2,56	-1,79	8,49	21,10	7,32	2,05
1982	-0,72	6,52	-20,96	-2,60	-16,62	-23,54	-18,62	0,06
1983	-2,10	-2,09	3,10	1,60	-5,55	-14,37	-1,14	4,14
1984	8,96	5,47	8,89	-1,68	5,45	2,23	3,22	7,13
1985	7,05	3,25	2,69	0,54	0,95	17,58	-5,99	3,81
1986	7,62	0,92	7,62	2,15	5,99	9,74	5,15	6,12
1987	9,52	-0,33	5,28	-1,66	9,13	9,14	10,90	5,46
1988	11,51	7,83	8,81	0,46	6,78	8,59	5,31	5,64
1989	6,25	7,79	10,95	-0,32	12,61	11,14	15,81	-7,84
1990	9,11	0,93	0,99	1,16	4,75	10,03	4,62	-8,72
1991	2,43	12,39	5,34	1,67	9,43	-1,53	9,62	26,96
1992	12,00	-1,44	11,41	2,91	15,88	13,65	17,56	27,58
1993	3,12	-0,16	7,26	1,86	8,85	23,48	7,26	4,85
1994	7,54	8,89	4,08	1,09	5,87	-1,06	5,13	6,21
1995	6,92	9,33	7,53	1,40	12,85	9,92	14,16	7,63

NOTAS: (a) Resto corresponde a PIB - Agricultura - Minería - Manufacturas - Servicios Gubernativos.

Rest corresponds to GDP - Agriculture - Mining - Manufacturing - Government Services.

(1) Agriculture, (2) Mining, (3) Manufacturing, (4) Government Services, (5) Rest, (6) Construction, (7) Commerce, (8) Services (Electricity, Gas and Water).

TABLA 1.4 / TABLE 1.4  
 COMPOSICIÓN SECTORIAL DEL PIB, 1860-1995 / SECTORIAL COMPOSITION OF GDP  
 Como Porcentaje del Total / Percentage Share of Total GDP

	Agricultura	Minería	Manufacturas	Servicios Gubernativos	Resto /a	Construcción	Comercio	Servicios (Electricidad, Gas y Agua)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1860	22,54	11,53	12,69	1,69	51,55			
1861	23,05	10,86	12,95	1,46	51,67			
1862	22,25	11,47	13,28	1,43	51,57			
1863	23,69	9,57	13,08	1,53	52,14			
1864	22,44	11,81	12,70	1,62	51,43			
1865	22,56	10,80	12,58	2,07	51,98			
1866	22,20	9,17	12,85	2,77	53,01			
1867	22,56	12,66	10,42	2,98	51,38			
1868	22,74	11,89	11,26	2,54	51,57			
1869	21,81	13,04	11,79	2,20	51,17			
1870	20,95	10,83	13,57	2,25	52,39			
1871	22,84	9,92	12,59	2,27	52,38			
1872	21,07	12,06	12,77	2,29	51,81			
1873	22,69	10,44	12,29	2,38	52,20			
1874	21,05	13,41	10,81	3,27	51,47			
1875	20,03	11,66	12,93	2,95	52,42			
1876	19,06	12,67	13,43	2,72	52,13			
1877	17,58	11,75	14,98	2,77	52,91			
1878	17,08	11,69	16,23	2,13	52,88			
1879	18,48	11,37	14,44	2,82	52,89			
1880	17,36	12,93	14,07	3,12	52,51			
1881	17,53	14,93	12,60	3,33	51,61			
1882	16,76	17,13	11,64	3,61	50,86			
1883	14,99	17,96	12,10	3,96	50,99			
1884	15,19	17,85	12,76	3,37	50,83			
1885	15,06	16,23	14,01	3,15	51,54			
1886	13,77	15,70	14,23	3,98	52,32			
1887	12,34	18,23	13,95	3,99	51,49			
1888	10,54	20,69	15,10	3,13	50,54			
1889	9,10	21,22	15,17	3,72	50,80			
1890	8,99	21,74	14,48	4,09	50,69			
1891	10,87	17,81	13,64	5,29	52,39			
1892	13,80	17,10	14,12	3,46	51,52			
1893	14,39	18,65	13,60	2,86	50,50			
1894	11,57	20,74	13,95	3,39	50,35			
1895	12,40	20,87	13,11	3,50	50,13			
1896	12,01	19,52	13,08	4,32	51,06			
1897	13,72	19,09	13,39	3,24	50,57			
1898	13,40	21,04	11,93	3,75	49,88			
1899	12,86	21,87	11,84	3,79	49,64			
1900	11,59	23,01	12,12	3,85	49,43			
1901	13,00	20,24	11,82	4,41	50,53			
1902	14,04	19,69	11,36	4,38	50,53			
1903	11,85	23,05	12,15	3,66	49,29			
1904	12,76	22,05	11,42	4,11	49,67			
1905	10,76	24,24	11,74	4,13	49,13			
1906	10,11	23,13	11,29	5,34	50,13			
1907	10,08	22,17	11,23	5,81	50,71			
1908	10,51	22,09	10,68	6,01	50,70			
1909	9,76	23,23	11,18	5,59	50,24			
1910	9,57	23,85	10,47	6,00	50,11			
1911	9,60	24,53	10,98	5,29	49,59			



	Agricultura	Minería	Manufacturas	Servicios Gubernativos	Resto /a	Construcción	Comercio	Servicios (Electricidad, Gas y Agua)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1912	10,89	24,82	10,35	4,89	49,04			
1913	11,66	25,63	10,17	4,24	48,31			
1914	12,74	27,35	8,70	4,01	47,20			
1915	14,48	22,52	10,02	3,98	49,01			
1916	12,13	28,99	9,62	2,96	46,30			
1917	11,25	30,27	10,06	2,60	45,82			
1918	11,29	28,93	10,85	2,52	46,40			
1919	12,72	22,08	12,67	3,13	49,39			
1920	10,75	25,89	10,80	4,18	48,39			
1921	13,69	17,87	12,80	4,23	51,41			
1922	13,57	17,98	12,91	4,17	51,37			
1923	11,77	23,30	11,91	3,78	49,23			
1924	10,97	25,78	11,09	3,87	48,30			
1925	9,85	25,72	11,39	4,32	48,71			
1926	11,20	24,94	11,37	3,86	48,63			
1927	12,20	24,39	11,16	3,66	48,60			
1928	12,46	30,02	9,51	2,41	45,59			
1929	11,33	30,41	9,75	2,74	45,77			
1930	12,51	26,38	11,01	2,75	47,35			
1931	14,55	22,32	11,32	3,00	48,81			
1932	16,82	15,38	13,51	2,85	51,44			
1933	17,49	14,70	12,33	3,66	51,82			
1934	15,93	19,02	11,55	3,39	50,12			
1935	12,51	20,96	12,30	4,03	50,20			
1936	12,36	20,18	12,38	4,38	50,70			
1937	11,24	23,68	11,48	4,29	49,32			
1938	11,45	21,06	11,76	5,04	50,69			
1939	11,38	20,66	11,73	5,28	50,96			
1940	10,16	20,87	13,06	4,88	51,04	7,51		
1941	9,27	24,34	17,94	5,78	42,67	8,99		
1942	9,32	20,86	16,76	5,25	47,82	7,61		
1943	10,19	21,06	19,09	5,40	44,27	7,61		
1944	10,48	20,51	18,57	5,47	44,96	8,94		
1945	8,62	17,57	17,76	5,76	50,28	8,93		
1946	9,41	18,66	16,57	5,46	49,90	10,58		
1947	8,85	18,35	18,42	6,29	48,09	11,35		
1948	9,29	19,30	18,67	5,21	47,53	8,10		
1949	9,69	18,24	21,30	5,98	44,80	8,35		
1950	9,21	15,80	20,87	7,60	46,53	8,72		
1951	8,37	17,47	19,76	6,81	47,60	7,99		
1952	8,29	15,58	19,35	8,15	48,62	7,55		
1953	7,85	12,84	20,57	7,44	51,29	9,07		
1954	8,12	12,36	23,83	7,69	48,00	9,09		
1955	8,13	12,47	23,40	7,19	48,80	10,25		
1956	8,64	9,53	22,24	7,76	51,82	10,59		
1957	7,79	9,21	21,88	7,90	53,21	10,11		
1958	8,21	8,49	20,04	8,00	55,26	9,37		
1959	8,85	9,97	21,97	7,36	51,85	8,49		
1960	7,48	10,13	22,26	8,01	52,12	8,65	11,74	1,87
1961	7,00	10,63	22,83	7,54	52,00	7,59	12,35	1,89
1962	6,38	10,95	23,85	7,40	51,41	9,30	12,02	1,99
1963	6,37	10,42	23,32	6,89	53,01	10,88	11,64	2,05
1964	6,32	10,83	23,97	7,33	51,57	9,35	11,66	2,11
1965	6,34	9,81	24,82	7,65	51,38	8,83	10,94	2,19
1966	6,89	9,19	25,14	7,25	51,52	7,55	11,59	2,14
1967	6,86	9,12	25,05	7,23	51,74	7,43	11,64	2,18
1968	6,96	9,19	24,97	7,01	51,87	7,75	11,50	2,09

	Agricultura	Minería	Manufacturas	Servicios Gubernativos	Resto /a	Construcción	Comercio	Servicios (Electricidad, Gas y Agua)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1969	5,92	9,07	24,72	6,83	53,46	8,18	11,76	2,08
1970	5,98	8,63	24,70	6,80	53,89	8,46	11,35	2,15
1971	5,43	8,40	25,75	6,46	53,97	7,77	12,06	2,27
1972	5,04	8,18	26,65	6,75	53,38	6,33	12,67	2,45
1973	4,80	8,46	26,04	7,32	53,38	5,96	12,57	2,52
1974	6,03	10,24	25,13	7,83	50,77	7,45	10,00	2,63
1975	7,23	10,43	21,50	9,16	51,67	6,33	9,51	2,90
1976	6,87	11,31	22,02	9,37	50,43	5,10	9,42	2,97
1977	6,92	10,57	21,75	8,68	52,08	4,61	10,70	2,86
1978	6,16	9,92	21,96	7,78	54,18	4,60	11,87	2,82
1979	6,04	9,66	21,88	7,10	55,33	5,26	12,17	2,78
1980	5,81	9,41	21,52	6,36	56,90	6,04	12,67	2,70
1981	5,68	9,54	20,78	5,88	58,11	6,89	12,80	2,60
1982	6,52	11,76	19,01	6,63	56,07	6,09	12,05	3,01
1983	6,57	11,85	20,17	6,93	54,49	5,37	12,26	3,22
1984	6,76	11,80	20,74	6,44	54,26	5,18	11,95	3,26
1985	7,10	11,95	20,88	6,35	53,72	5,98	11,02	3,32
1986	7,23	11,42	21,28	6,14	53,92	6,21	10,97	3,34
1987	7,43	10,68	21,02	5,66	55,20	6,36	11,42	3,30
1988	7,72	10,73	21,31	5,30	54,93	6,44	11,20	3,25
1989	7,42	10,46	21,39	4,78	55,95	6,47	11,74	2,71
1990	7,81	10,18	20,83	4,66	56,51	6,87	11,84	2,38
1991	7,41	10,60	20,32	4,39	57,28	6,26	12,02	2,80
1992	7,39	9,30	20,17	4,02	59,11	6,34	12,59	3,18
1993	7,12	8,68	20,22	3,83	60,15	7,32	12,62	3,12
1994	7,25	8,94	19,91	3,66	60,24	6,85	12,55	3,14
1995	7,00	8,84	19,35	3,36	61,45	6,80	12,95	3,05

NOTAS: (a) Resto corresponde a PIB–Agricultura–Minería–Manufacturas–Servicios Gubernativos.

Rest corresponds to GDP – Agriculture – Mining – Manufacturing – Government Services.

(1) Agriculture, (2) Mining, (3) Manufacturing, (4) Government Services, (5) Rest, (6) Construction, (7) Commerce, (8) Services (Electricity, Gas and Water).

TABLA 1.5 / TABLE 5  
 PRODUCTIVIDAD MEDIA TOTAL Y SECTORIAL  
 AVERAGE LABOR PRODUCTIVITY: TOTAL AND BY SECTOR  
 Pesos de 1995 / 1995 Chilean Pesos  
 1810-1995<sup>14</sup>

	PIB Total por Trabajador	Productividad Agricultura y Pesca	Productividad Minería	Productividad Manufacturas	Productividad Construcción	Productividad Comercio
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1810	362.690					
1811	357.963					
1812	353.301					
1813	348.705					
1814	344.175					
1815	339.711					
1816	335.314					
1817	330.985					
1818	330.927					
1819	318.345					
1820	319.585					
1821	307.382					
1822	310.920					
1823	311.553					
1824	305.831					
1825	316.794					
1826	321.037					
1827	324.258					
1828	323.639					
1829	327.257					
1830	323.852					
1831	324.972					
1832	330.722					
1833	330.864					
1834	339.340					
1835	348.291					
1836	346.956					
1837	356.372					
1838	359.059					
1839	360.761					
1840	380.467					
1841	382.089					
1842	387.377					
1843	395.787					
1844	398.028					
1845	406.407					
1846	416.385					
1847	421.548					
1848	434.995					
1849	461.685					
1850	481.043					
1851	490.096					
1852	500.436					
1853	485.283					
1854	497.834					
1855	515.879					
1856	517.092					

<sup>14</sup> Recordemos que, entre 1810 y 1854, la Fuerza de Trabajo total es estimada suponiendo que crece a la misma tasa que la población total.

	PIB Total por Trabajador	Productividad Agricultura y Pesca	Productividad Minería	Productividad Manufacturas	Productividad Construcción	Productividad Comercio
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1857	528.745					
1858	546.394					
1859	558.382					
1860	571.098	295.990	1.988.414	260.312		
1861	565.005	299.544	1.835.751	268.671		
1862	556.670	284.817	1.891.861	277.370		
1863	571.233	311.278	1.605.600	286.420		
1864	594.423	306.848	2.042.871	295.832		
1865	607.234	315.246	1.894.075	305.619		
1866	612.804	310.829	1.617.996	317.893		
1867	581.495	297.852	2.115.240	246.615		
1868	602.838	309.264	2.053.979	278.462		
1869	654.691	320.355	2.440.759	319.010		
1870	659.952	308.479	2.040.721	373.045		
1871	649.441	329.157	1.834.333	343.185		
1872	685.502	318.816	2.350.380	369.926		
1873	717.665	357.684	2.126.732	375.241		
1874	675.037	310.679	2.563.715	312.488		
1875	717.348	316.921	2.347.309	398.804		
1876	692.523	293.533	2.439.244	401.339		
1877	654.951	258.168	2.122.391	425.102		
1878	679.654	262.195	2.172.685	479.366		
1879	766.945	322.385	2.366.662	482.992		
1880	845.169	336.112	2.946.874	520.010		
1881	858.923	347.167	3.435.416	474.646		
1882	914.529	355.636	4.169.232	468.278		
1883	905.292	316.773	4.302.712	483.088		
1884	899.401	320.657	4.225.170	507.407		
1885	860.095	305.761	3.654.994	534.031		
1886	896.316	294.278	3.702.060	560.323		
1887	958.947	284.879	4.619.687	582.622		
1888	920.993	236.069	5.060.748	600.302		
1889	944.870	211.240	5.349.669	613.544		
1890	1.013.487	226.376	5.909.702	622.920		
1891	1.096.348	299.264	5.264.819	629.113		
1892	1.074.632	376.578	4.979.024	632.747		
1893	1.128.302	417.127	5.732.300	634.294		
1894	1.110.077	333.968	6.307.650	634.062		
1895	1.188.422	387.843	6.831.138	632.234		
1896	1.176.520	372.077	6.480.487	634.302		
1897	1.132.392	409.079	6.244.266	634.780		
1898	1.249.558	440.917	7.776.917	633.898		
1899	1.237.316	419.355	8.197.208	632.084		
1900	1.186.266	362.394	8.464.374	630.045		
1901	1.196.336	409.880	7.690.129	628.773		
1902	1.228.317	454.660	7.861.904	629.548		
1903	1.140.372	356.421	8.747.807	633.848		
1904	1.213.542	408.688	9.114.574	643.190		
1905	1.192.366	338.743	10.080.790	658.906		
1906	1.264.351	337.305	10.441.894	681.768		
1907	1.309.152	348.304	10.606.177	711.601		
1908	1.437.793	397.174	11.036.596	763.879		
1909	1.435.105	366.493	11.047.682	820.074		
1910	1.586.738	395.355	11.996.895	872.945		
1911	1.533.959	381.890	11.442.003	910.010		
1912	1.585.063	445.589	11.500.613	911.645		
1913	1.604.544	480.788	11.580.497	932.578		

	PIB Total por Trabajador	Productividad Agricultura y Pesca	Productividad Minería	Productividad Manufacturas	Productividad Construcción	Productividad Comercio
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1914	1.348.160	439.717	10.019.234	690.480		
1915	1.297.615	478.877	7.676.484	787.898		
1916	1.582.319	487.213	11.667.194	950.872		
1917	1.608.235	457.439	12.008.495	1.041.551		
1918	1.620.850	461.238	11.232.534	1.167.056		
1919	1.384.217	441.980	7.119.977	1.200.863		
1920	1.556.745	418.390	9.136.368	1.187.896		
1921	1.344.255	461.400	5.277.366	1.206.582		
1922	1.386.749	473.297	5.319.218	1.245.889		
1923	1.660.557	493.124	8.020.392	1.366.349		
1924	1.773.422	491.905	9.223.260	1.347.814		
1925	1.835.960	458.866	9.281.370	1.423.399		
1926	1.668.005	474.965	7.973.865	1.281.814		
1927	1.621.549	504.282	7.400.504	1.214.934		
1928	1.964.811	625.993	10.786.568	1.246.419		
1929	2.043.327	593.442	11.112.950	1.320.813		
1930	1.694.546	544.875	7.826.962	1.228.278		
1931	1.304.892	493.871	5.131.405	964.499		
1932	1.077.629	477.051	2.937.637	943.822		
1933	1.297.759	604.302	3.400.656	1.029.269		
1934	1.531.044	656.514	5.222.462	1.128.982		
1935	1.582.243	535.287	5.979.620	1.223.548		
1936	1.622.143	544.060	5.933.978	1.244.011		
1937	1.802.308	551.928	7.773.718	1.261.169		
1938	1.781.443	558.261	6.869.160	1.257.654		
1939	1.777.354	555.550	6.754.397	1.233.164		
1940	1.806.429	506.084	6.622.467	1.373.251	3.920.465	
1941	1.777.704	456.355	7.692.064	1.828.160	4.479.840	
1942	1.805.348	467.801	6.777.843	1.707.781	3.736.696	
1943	1.830.430	520.659	7.022.825	1.941.834	3.676.663	
1944	1.848.969	549.335	6.995.671	1.888.739	4.232.070	
1945	1.961.146	486.421	6.438.803	1.896.091	4.356.240	
1946	2.098.386	576.348	7.410.619	1.873.281	5.359.178	
1947	1.846.317	484.321	6.494.878	1.812.938	4.911.975	
1948	2.124.896	594.018	7.964.364	2.094.875	3.918.799	
1949	2.038.974	603.674	7.319.114	2.270.250	3.765.317	
1950	2.124.495	607.149	6.695.805	2.295.351	3.982.104	
1951	2.189.530	577.915	7.735.845	2.218.944	3.652.484	
1952	2.302.826	611.681	7.359.195	2.264.806	3.530.291	
1953	2.448.933	620.553	6.520.295	2.586.217	4.282.618	
1954	2.343.588	618.495	6.067.351	2.897.257	3.898.121	
1955	2.403.669	639.771	6.350.854	2.948.688	4.283.153	
1956	2.418.578	689.359	4.938.073	2.850.954	4.233.594	
1957	2.637.227	682.249	5.265.993	3.092.701	4.186.873	
1958	2.751.985	756.758	5.127.045	2.988.656	3.851.230	
1959	2.578.868	770.493	5.708.329	3.108.043	3.109.498	
1960	2.752.399	724.817	7.478.284	3.392.182	3.216.526	3.110.502
1961	2.862.130	740.032	8.309.451	3.650.087	2.795.691	3.326.216
1962	2.971.784	715.720	9.245.934	3.996.840	3.384.118	3.286.638
1963	3.129.119	761.392	9.741.766	4.152.094	3.970.811	3.275.860
1964	3.164.474	776.330	10.536.795	4.356.236	3.288.151	3.243.347
1965	3.152.765	786.637	9.784.131	4.537.051	3.093.448	2.964.865
1966	3.460.085	984.366	10.475.487	5.090.425	3.593.714	3.370.927
1967	3.524.092	1.037.230	10.753.284	5.213.464	3.646.788	3.371.127
1968	3.597.737	1.112.401	11.347.997	5.354.090	3.610.466	3.324.247
1969	3.674.842	975.825	11.302.197	5.429.553	4.171.228	3.392.873
1970	3.690.442	1.034.207	10.609.018	5.432.244	4.111.672	3.215.183

	PIB Total por Trabajador	Productividad Agricultura y Pesca	Productividad Minería	Productividad Manufacturas	Productividad Construcción	Productividad Comercio
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1971	3.934.827	1.068.197	10.778.055	5.622.463	3.581.428	3.561.817
1972	3.799.321	1.060.335	10.028.132	5.484.214	2.869.437	3.532.246
1973	3.503.009	990.640	8.571.529	5.082.488	2.805.813	3.117.240
1974	3.449.970	1.199.661	10.515.606	5.162.591	3.949.100	2.393.519
1975	2.927.814	1.215.191	9.410.441	4.107.663	3.405.927	1.983.735
1976	2.950.908	1.176.680	10.475.160	4.596.083	3.368.760	1.823.670
1977	3.153.979	1.259.184	11.024.549	4.838.237	3.432.359	2.219.456
1978	3.318.407	1.201.452	11.540.788	5.273.675	3.235.668	2.471.573
1979	3.491.379	1.286.093	12.457.668	5.492.022	3.602.989	2.554.087
1980	3.660.019	1.275.344	13.334.223	5.539.671	4.314.794	2.662.787
1981	3.773.486	1.304.662	15.173.009	5.529.544	4.193.214	2.655.353
1982	3.163.949	1.432.523	20.927.765	4.323.459	4.125.579	2.358.868
1983	2.984.257	1.365.286	19.884.808	4.588.815	3.995.606	2.227.898
1984	3.065.609	1.420.209	19.744.331	4.577.159	3.559.907	2.042.811
1985	3.032.094	1.157.301	16.672.354	4.768.353	3.918.777	2.002.994
1986	3.105.176	1.161.093	17.092.935	4.850.581	3.630.694	2.055.412
1987	3.209.725	1.143.233	16.870.143	4.458.957	3.929.715	2.129.728
1988	3.339.871	1.272.501	17.493.659	4.533.884	3.326.568	2.183.045
1989	3.580.378	1.372.167	16.155.950	4.545.643	3.434.282	2.460.912
1990	3.599.938	1.461.033	16.155.103	4.672.794	3.859.426	2.411.301
1991	3.768.817	1.463.371	18.680.374	4.620.943	3.336.928	2.657.594
1992	4.103.248	1.682.729	20.972.161	4.857.339	3.667.264	2.902.954
1993	4.157.397	1.788.870	19.542.233	5.017.002	3.762.452	2.825.652
1994	4.284.814	1.914.646	22.153.370	5.196.309	4.054.846	2.851.093
1995	4.706.903	2.099.173	23.287.754	5.598.006	4.296.113	3.286.303

(1) GDP per Worker, (2) Productivity Agriculture and Fishing, (3) Productivity Mining, (4) Productivity Manufacturing, (5) Productivity Construction, (6) Productivity Commerce.

TABLA 1.6 / TABLE 1.6  
 PRODUCCIÓN AGROPECUARIA, 1860-1995 / AGRICULTURAL PRODUCTION, 1860-1995

	Producción de Trigo (quintales métricos)	Producción de Maíz (quintales métricos)	Producción de Cebada (quintales métricos)	Producción de Frijoles (quintales métricos)	Producción de Papas (quintales métricos)	Producción de Arvejas (quintales métricos)	Producción de Garbanzos (quintales métricos)	Producción de Vinos y Chichas (litros)	Producción de Ganado Vacuno (toneladas)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1860	2.182.301	158.634	375.968	167.538	815.397	35.884	4.182	50.412.400	72.416
1861	2.308.000	160.600	405.900	172.700	839.600	40.414	4.423	50.412.400	71.531
1862	2.260.500	152.300	400.300	170.000	713.200	61.515	2.017	45.827.900	74.089
1863	2.848.700	139.900	301.300	207.600	728.200	51.597	1.036	48.323.500	75.916
1864	2.868.500	117.900	177.900	181.600	811.000	69.050	3.074	49.473.600	76.762
1865	2.932.700	166.500	374.100	233.400	676.000	50.213	3.020	54.644.500	80.117
1866	3.006.200	145.200	574.000	181.300	701.500	41.528	4.325	50.454.600	80.275
1867	3.011.100	115.600	522.900	161.800	634.000	51.196	3.772	53.750.300	78.442
1868	3.581.700	146.000	325.000	198.700	689.900	60.864	3.219	44.007.500	78.184
1869	3.670.700	138.100	397.300	221.400	778.800	70.532	2.664	48.552.100	83.452
1870	3.398.500	150.500	362.100	277.600	886.700	70.631	1.968	46.443.200	84.659
1871	3.874.800	155.800	421.200	188.000	1.048.100	100.791	1.835	50.987.800	86.944
1872	3.804.200	146.800	473.900	147.400	1.070.100	97.041	2.568	56.060.900	83.717
1873	4.615.000	152.900	697.300	196.900	1.245.300	87.428	3.314	55.695.000	83.087
1874	3.580.200	137.600	805.500	165.100	1.168.900	84.101	6.435	51.414.500	90.687
1875	3.878.400	170.600	733.900	139.200	1.161.300	65.886	4.483	52.344.100	92.742
1876	3.541.900	149.400	463.700	176.600	1.203.800	47.670	2.530	48.578.650	93.866
1877	3.069.800	137.800	428.400	155.600	847.300	79.761	2.850	44.813.200	97.599
1878	2.805.700	240.000	398.000	250.200	1.015.200	111.852	3.171	43.047.800	103.347
1879	3.845.300	137.000	557.400	294.900	1.565.200	104.928	3.467	41.282.400	110.615
1880	4.223.400	229.800	534.400	315.400	1.509.900	98.005	3.763	46.750.250	112.468
1881	4.535.800	206.000	743.600	282.100	1.449.200	91.082	4.059	52.218.100	114.315
1882	4.739.800	273.700	754.500	293.200	1.442.200	84.159	4.357	57.685.950	115.271
1883	4.117.600	231.000	650.800	214.400	1.216.300	102.216	4.150	63.153.800	111.163
1884	4.496.400	225.300	662.400	196.400	1.128.300	100.856	9.100	53.801.300	115.341
1885	3.981.500	238.700	503.300	217.500	1.382.000	110.942	7.449	48.578.300	117.062
1886	3.482.400	248.900	495.900	261.700	1.446.900	108.654	7.185	47.133.400	114.644
1887	3.420.600	143.000	363.400	154.700	1.115.600	112.789	7.483	51.444.693	130.578
1888	2.417.400	164.500	253.200	152.100	726.100	117.081	7.793	55.755.987	123.681
1889	1.531.300	143.200	285.900	162.500	839.200	121.537	8.116	60.067.280	117.208
1890	1.835.000	126.700	265.700	150.600	695.600	126.162	8.453	64.378.573	127.247
1891	3.225.000	151.300	248.400	191.700	1.151.300	130.963	8.804	68.689.867	127.589
1892	4.235.000	147.800	234.200	190.600	2.188.800	135.947	9.169	73.001.160	125.052

	Producción de Trigo (quintales métricos)	Producción de Maíz (quintales métricos)	Producción de Cebada (quintales métricos)	Producción de Frijoles (quintales métricos)	Producción de Papas (quintales métricos)	Producción de Arvejas (quintales métricos)	Producción de Garbanzos (quintales métricos)	Producción de Vinos y Chichas (litros)	Producción de Ganado Vacuno (toneladas)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1893	4.620.000	148.300	223.000	190.100	2.638.900	141.121	9.550	77.312.453	130.298
1894	3.067.200	156.100	214.800	205.700	1.601.200	146.492	9.946	81.623.747	135.153
1895	3.797.600	158.000	209.600	234.200	2.147.600	152.067	10.359	85.935.040	132.139
1896	3.310.000	161.300	207.500	268.400	2.153.100	157.854	10.789	90.246.333	136.717
1897	3.870.000	166.000	208.300	279.200	2.568.300	163.861	11.237	94.557.627	143.199
1898	4.410.000	169.400	212.200	261.700	2.926.600	170.097	11.703	98.868.920	150.251
1899	3.965.500	173.400	219.100	256.300	2.794.400	176.570	12.189	103.180.213	154.795
1900	2.964.500	177.600	229.000	259.600	2.218.200	183.290	12.695	107.491.507	155.986
1901	3.544.500	314.700	632.617	337.828	2.714.046	183.290	12.695	111.802.800	152.998
1902	3.749.835	305.248	731.347	403.978	4.093.612	264.873	13.222	89.651.100	154.562
1903	2.725.395	286.500	756.590	397.743	2.816.448	162.847	13.771	67.499.400	153.617
1904	4.884.713	375.140	1.446.183	414.921	1.668.525	144.115	14.343	86.581.100	153.032
1905	3.289.985	315.952	1.035.257	248.670	1.777.618	157.529	14.938	83.034.800	158.010
1906	4.011.842	214.900	809.300	243.300	1.327.522	155.139	15.558	89.258.233	158.184
1907	4.733.698	309.380	889.523	306.960	877.426	152.750	16.279	95.481.667	156.286
1908	5.165.750	341.309	816.656	336.107	2.194.414	152.758	16.215	101.705.100	149.613
1909	4.809.436	299.197	796.162	336.607	1.742.900	110.336	16.304	107.928.533	145.786
1910	5.356.558	349.989	735.620	337.107	2.139.665	109.253	12.066	114.151.967	150.734
1911	4.948.870	310.206	707.862	370.264	2.024.805	126.955	10.334	120.375.400	155.696
1912	6.114.894	387.774	100.575	454.262	2.627.954	74.864	8.981	171.030.700	160.671
1913	6.416.055	418.356	1.212.168	422.000	2.382.244	115.535	13.436	200.144.100	166.687
1914	4.464.229	382.418	833.283	374.714	2.495.464	78.964	12.247	254.680.100	173.021
1915	5.170.973	467.841	949.583	511.342	2.590.964	99.940	14.584	273.393.500	177.510
1916	5.493.149	398.846	1.053.784	520.923	3.156.511	117.712	12.808	239.721.200	178.766
1917	6.122.904	367.236	719.312	474.972	2.474.357	139.479	15.082	206.048.900	175.762
1918	6.222.303	367.248	797.837	693.144	2.623.587	145.828	18.232	185.671.600	172.371
1919	5.821.350	367.261	947.064	576.356	2.723.853	117.870	11.918	163.646.650	182.806
1920	5.420.396	367.273	1.096.291	459.568	2.824.118	114.407	9.827	141.621.700	181.552
1921	6.314.431	427.994	992.060	491.503	3.263.022	128.182	14.952	149.025.500	188.273
1922	6.432.798	451.342	1.099.816	469.778	3.153.627	100.248	21.461	175.640.100	189.779
1923	7.058.984	425.921	1.145.823	511.367	3.080.867	97.569	22.934	199.134.400	179.231
1924	7.644.910	353.647	1.105.562	412.729	2.661.199	93.960	18.943	194.161.300	189.607
1925	7.152.259	345.484	1.065.301	445.391	2.802.744	95.759	14.952	139.288.400	190.761
1926	6.659.608	337.320	1.025.040	478.053	2.944.289	97.558	19.801	223.892.453	176.917
1927	6.341.167	400.696	984.779	510.715	3.056.624	99.358	24.650	308.496.505	181.906



	Producción de Trigo (quintales métricos)	Producción de Maíz (quintales métricos)	Producción de Cebada (quintales métricos)	Producción de Frijoles (quintales métricos)	Producción de Papas (quintales métricos)	Producción de Arvejas (quintales métricos)	Producción de Garbanzos (quintales métricos)	Producción de Vinos y Chichas (litros)	Producción de Ganado Vacuno (toneladas)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1928	8.330.119	721.819	1.261.635	782.232	4.296.159	191.202	47.939	345.144.908	186.920
1929	8.077.423	710.299	1.331.679	752.835	4.342.735	165.709	47.551	324.787.267	159.674
1930	6.125.270	687.570	843.830	638.885	4.472.937	201.161	63.527	320.196.863	196.034
1931	5.767.004	596.015	999.176	766.900	4.014.065	196.251	43.662	242.481.580	196.478
1932	5.766.243	749.611	674.272	636.842	4.086.761	169.508	33.764	231.520.168	196.920
1933	7.822.618	725.443	1.441.895	982.319	4.783.426	242.058	73.989	325.552.572	197.359
1934	9.609.126	673.754	1.463.753	847.264	6.112.954	295.044	66.722	292.510.000	197.797
1935	8.188.006	669.472	814.204	754.560	4.619.088	303.615	69.284	221.980.000	198.233
1936	8.658.740	522.320	1.068.810	594.550	3.434.520	189.150	44.470	343.780.000	199.835
1937	7.785.510	686.270	966.130	844.270	4.454.200	248.820	14.010	354.660.000	201.410
1938	8.243.440	561.670	1.631.120	786.220	4.374.460	194.250	38.170	359.460.000	202.961
1939	9.664.510	634.470	1.089.420	713.410	4.866.020	200.100	49.950	281.840.000	204.487
1940	8.596.930	765.970	731.750	917.960	4.169.480	197.240	64.670	265.570.000	205.990
1941	7.834.444	652.900	752.090	795.510	4.278.780	228.610	43.850	278.430.000	
1942	7.825.313	678.840	690.950	693.370	5.215.040	207.360	32.800	271.020.000	
1943	8.865.400	692.680	729.470	700.140	5.119.060	221.090	43.530	284.880.000	
1944	9.936.161	710.880	746.140	769.260	4.140.770	186.490	34.520	380.850.000	
1945	9.213.524	571.100	840.130	675.860	4.443.180	161.800	46.050	287.730.000	
1946	9.045.212	605.660	691.430	645.980	6.345.520	113.270	38.810	262.860.000	
1947	8.990.387	668.350	917.280	771.860	5.236.490	127.570	39.540	261.490.000	
1948	10.264.221	673.200	1.073.420	745.980	5.290.520	175.320	57.120	347.400.000	
1949	9.750.587	653.100	937.850	716.260	4.691.870	176.790	42.660	314.050.000	
1950	8.543.539	658.880	716.330	657.940	4.522.480	180.040	29.880	342.230.000	
1951	9.751.100	709.900	827.100	618.900	4.242.400	145.000	34.100	329.410.000	
1952	9.156.000	694.600	816.500	718.900	4.517.800	170.700	43.500	220.030.000	
1953	9.892.000	798.600	837.500	813.600	5.374.100	154.000	45.800	355.330.000	
1954	9.554.100	696.300	555.500	793.400	6.057.500	105.800	42.900	352.550.000	
1955	10.776.400	1.023.800	894.280	758.570	7.256.830	108.360	38.000	358.130.000	
1956	10.816.440	1.410.700	1.054.900	681.800	7.596.300	84.980	35.790		
1957	8.945.580	1.422.200	882.700	800.000	7.615.800	90.230	33.000		
1958	12.668.620	1.685.500	938.100	778.900	9.040.900	78.420	27.740		
1959	11.653.760	1.734.100	809.500	563.600	6.413.900	77.030	39.800		
1960	11.194.379	1.610.500	882.400	738.300	7.000.900	64.170	32.470		
1961		1.628.100	718.800	751.900	8.429.000	68.380	35.790		
1962		1.807.600	732.900	742.900	7.652.600	67.090	37.840		

	Producción de Trigo (quintales métricos)	Producción de Maíz (quintales métricos)	Producción de Cebada (quintales métricos)	Producción de Frijoles (quintales métricos)	Producción de Papas (quintales métricos)	Producción de Arvejas (quintales métricos)	Producción de Garbanzos (quintales métricos)	Producción de Vinos y Chichas (litros)	Producción de Ganado Vacuno (toneladas)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1963		1.760.200	697.300	641.300	8.476.200	59.960	32.280		
1964		2.415.200	804.300	641.400	8.084.100	37.300	32.270		
1965	11.158.340	2.598.710	739.960	588.960	7.032.650	52.740	50.740		
1966	13.464.100	2.853.270	880.390	687.990	8.029.990	139.190	49.090		
1967	12.034.500	3.622.200	1.175.400	897.600	7.165.500	89.000	80.000		
1968	12.197.330	3.208.520	1.568.570	650.550	7.240.900	115.550	76.500		
1969	12.142.060	1.537.920	801.190	467.530	6.024.940	66.720	34.780		
1970	13.069.100	2.390.520	974.010	655.840	6.838.040	74.130	54.030		
1971	13.679.740	2.583.260	1.136.480	721.780	8.358.270	85.120	71.660		
1972	11.951.350	2.829.900	1.389.900	829.010	7.330.510	106.670	93.290		
1973	7.466.840	2.940.160	1.074.490	649.700	6.235.830	88.410	41.120		
1974	7.338.240	3.662.990	1.495.990	748.350	10.119.870	125.000	49.970		
1975	10.030.700	3.289.870	1.205.600	740.520	7.379.260	63.240	49.320		
1976	8.664.680	2.479.450	889.840	703.190	5.389.170	71.180	27.430		
1977	12.193.200	3.553.190	1.430.780	1.123.810	9.283.880	137.080	49.920		
1978	8.926.601	2.568.780	1.255.230	1.120.600	9.807.390	156.490	54.660		
1979	9.951.119	4.892.730	1.120.840	1.162.870	7.704.870	145.770	93.770		
1980	9.656.600	4.051.880	1.049.840	842.370	9.031.290	135.920	115.950		
1981	6.871.340	5.182.000	914.000	1.382.000	10.073.000	110.000	64.000		
1982	6.504.120	4.841.000	1.179.000	1.625.000	8.416.000	74.000	41.000		
1983	5.854.630	5.116.000	732.000	844.000	6.836.000	57.000	32.000		
1984	9.897.720	7.214.000	735.000	941.000	10.362.000	63.000	69.000		
1985	11.642.370	7.213.000	681.000	892.000	7.911.000	48.000	89.000		
1986	16.278.260	6.172.000	483.000	812.000	7.269.000	52.000	148.000		
1987	18.740.710	6.609.000	816.000	998.000	9.281.000	48.000	76.000		
1988	17.356.560	9.385.000	851.000	730.000	8.816.000	58.000	42.000		
1989	17.195.260	8.231.000	916.000	871.000	8.287.000	66.480	60.000		
1990	17.195.260	8.357.230	1.069.590	1.169.540	8.439.380	53.460	87.780		
1991	14.460.880	9.110.560	1.090.890	906.930	10.232.360	77.840	186.380		
1992	13.223.360	8.994.960	839.700	545.600	9.260.360	49.060	107.670		
1993	12.712.020	9.372.500	1.002.890	539.800	8.996.190	41.200	100.900		
1994	13.721.660	9.422.230	906.300	558.950	8.605.030	39.190	113.710		
1995	12.271.480	9.315.720	641.030	655.810	8.276.330	32.950	100.730		

(1) Wheat (metric quintals), (2) Corn (metric quintals), (3) Barley (metric quintals), (5) Potatoes (metric quintals), (6) Peas (metric quintals), (7) Chick peas (metric quintals), (8) Wine and corn liquors (liters), (9) Bovine cattle (tons.).

TABLA 1.7 / TABLE 1.7  
 PRODUCCIÓN MINERA, 1860-1995 / MINING PRODUCTION, 1860-1995

	Producción de Oro (gramos) (1)	Producción de Cobre (toneladas) (2)	Producción de Carbón (toneladas) (3)	Producción de Plata (gramos) (4)	Producción de Salitre (kilogramos) (5)	Producción de Yodo (toneladas) (6)	Producción de Azufre (toneladas) (7)
1860	34.569	34.123	180.000	44.229.100	64.200		
1861	34.569	33.617	140.000	44.229.100	64.200		
1862	53.187	37.158	111.544	47.791.300	64.200		
1863	73.784	31.734	99.772	49.357.000	64.200		
1864	35.750	42.694	144.960	35.539.000	64.200		
1865	33.387	41.211	141.110	22.009.000	97.400		
1866	4.305	33.092	161.103	37.916.000	97.400		
1867	7.170	43.167	217.986	64.562.000	97.400		
1868	0	42.122	223.470	69.545.000	97.400		
1869	0	51.802	258.020	82.523.797	115.300		
1870	297	44.203	253.645	45.600.514	181.300		
1871	0	39.470	240.899	53.534.096	165.900		
1872	46.114	48.778	420.221	36.995.534	203.300		
1873	0	42.161	411.888	64.827.231	288.100		
1874	0	48.210	594.549	74.819.850	256.800		
1875	8.892	47.669	505.933	73.463.143	330.700		
1876	52.167	52.308	578.036	34.799.737	290.500		
1877	20.131	43.640	577.724	43.101.162	229.500		
1878	21.000	48.537	558.214	41.148.400	741.470		
1879	22.856	46.422	565.939	60.213.144	59.344.115		
1880	21.393	39.579	571.396	84.284.115	226.090.115	83,9	
1881	35.416	39.954	576.854	37.566.130	358.105.873	200,1	
1882	25.937	45.093	582.311	96.631.703	489.346.545	264,0	
1883	39.829	39.640	587.768	76.681.425	584.798.433	220,9	
1884	117.588	44.577	593.226	66.465.597	559.646.321	218,2	
1885	100.970	39.805	598.683	155.616.593	429.662.504	256,8	
1886	241.873	37.818	604.140	154.545.562	452.788.292	175,7	
1887	463.078	29.659	609.598	193.736.959	712.767.767	77,2	0,2
1888	935.749	34.159	615.055	182.672.849	784.249.831	91,4	22,0
1889	415.378	24.932	620.512	123.695.586	921.388.019	201,4	156,0
1890	665.181	26.647	625.970	101.925.214	1.026.298.129	419,7	317,0
1891	559.730	20.875	631.427	115.630.377	891.727.058	424,0	481,0
1892	954.548	20.253	636.884	138.845.378	797.727.460	513,8	647,0
1893	753.452	23.190	642.341	140.368.647	947.022.547	595,3	1.141,0
1894	1.475.483	23.273	647.799	153.723.210	1.081.337.405	333,3	832,0
1895	1.184.501	22.387	653.256	148.746.698	1.220.426.524	144,3	931,0
1896	1.061.300	23.649	658.713	151.226.320	1.111.757.120	206,4	940,0

	Producción de Oro (gramos) (1)	Producción de Cobre (toneladas) (2)	Producción de Carbón (toneladas) (3)	Producción de Plata (gramos) (4)	Producción de Salitre (kilogramos) (5)	Producción de Yodo (toneladas) (6)	Producción de Azufre (toneladas) (7)
1897	1.131.663	21.128	664.171	143.541.302	1.057.639.549	242,9	664,0
1898	2.037.000	26.331	669.628	131.900.000	1.360.742.000	234,8	1.256,0
1899	2.059.000	25.719	675.085	129.500.000	1.440.752.000	304,3	989,0
1900	1.974.000	27.715	680.543	73.100.000	1.493.831.000	318,4	2.472,0
1901	1.000.300	30.155	686.000	70.200.000	1.304.944.000	284,7	2.516,0
1902	1.285.500	27.066	619.000	57.400.000	1.372.165.000	244,4	2.635,0
1903	994.500	29.923	827.000	28.600.000	1.485.279.000	387,3	3.560,0
1904	1.134.900	31.025	752.000	28.500.000	1.559.091.000	461,5	3.595,0
1905	1.055.400	29.126	794.000	16.300.000	1.754.605.000	564,2	3.470,0
1906	754.100	25.829	932.000	12.200.000	1.822.144.000	351,2	4.598,0
1907	1.495.700	28.863	833.000	18.700.000	1.846.036.000	289,8	2.905,0
1908	618.000	42.097	940.000	43.600.000	1.970.974.000	330,1	2.704,0
1909	680.900	42.726	899.000	35.900.000	2.110.961.000	474,2	4.508,0
1910	574.000	38.232	1.074.000	35.000.000	2.465.415.000	581,4	3.823,0
1911	578.000	36.000	979.000	27.700.000	2.521.023.000	437,5	4.451,0
1912	406.000	42.000	1.194.000	30.200.000	2.585.851.000	458,3	4.431,0
1913	452.000	42.000	1.119.000	29.200.000	2.772.254.000	434,0	6.647,0
1914	332.000	45.000	955.000	22.400.000	2.463.356.000	489,0	10.008,0
1915	457.000	52.000	1.051.000	25.200.000	1.755.751.000	708,9	9.769,0
1916	878.000	71.000	1.292.000	55.300.000	2.912.433.000	1.323,1	14.879,0
1917	880.000	103.000	1.390.000	31.900.000	3.001.653.000	759,5	18.942,0
1918	745.000	107.000	1.362.000	23.600.000	2.846.538.000	907,5	19.557,0
1919	1.139.000	80.000	1.327.000	22.900.000	1.679.054.000	505,4	18.910,0
1920	487.000	99.000	936.000	56.000.000	2.524.631.000	350,1	13.340,0
1921	865.000	59.000	1.108.000	67.700.000	1.315.552.000	534,1	9.670,0
1922	927.000	130.000	883.000	50.926.000	1.071.796.000	207,3	12.250,0
1923	992.000	182.000	1.018.000	53.783.000	1.905.702.000	443,6	11.380,0
1924	1.036.000	190.000	1.370.000	41.331.000	2.403.427.000	433,1	9.765,0
1925	798.000	193.000	1.331.000	47.125.000	2.525.536.000	876,2	9.072,0
1926	917.000	203.000	1.299.000	42.965.000	2.016.698.000	841,2	8.928,0
1927	889.000	243.000	1.373.000	39.619.000	1.614.082.000	790,0	12.500,0
1928	1.063.000	287.000	1.234.000	38.770.000	3.164.824.000	994,5	15.670,0
1929	1.027.000	321.000	1.401.000	46.550.000	3.233.321.000	1.386,8	16.300,0
1930	642.000	220.000	1.283.000	25.989.000	2.445.834.000	83,7	12.975,0
1931	665.000	224.000	961.000	9.000.000	1.126.000.000	200,0	11.485,0
1932	2.127.000	103.000	951.000	3.100.000	694.000.000	50,0	11.959,0
1933	5.348.000	163.000	1.380.000	15.400.000	438.000.000	322,0	12.759,0
1934	7.713.000	257.000	1.623.000	32.700.000	812.000.000	604,0	20.683,0
1935	8.350.000	267.000	1.695.000	40.400.000	1.218.000.000	521,0	20.110,0

	Producción de Oro (gramos) (1)	Producción de Cobre (toneladas) (2)	Producción de Carbón (toneladas) (3)	Producción de Plata (gramos) (4)	Producción de Salitre (kilogramos) (5)	Producción de Yodo (toneladas) (6)	Producción de Azufre (toneladas) (7)
1936	8.039.000	256.000	1.671.000	46.600.000	1.262.000.000	1.279,0	25.934,0
1937	8.740.000	413.000	1.787.000	57.700.000	1.482.000.000	804,0	23.411,0
1938	9.904.000	352.000	1.838.000	35.200.000	1.398.000.000	326,0	25.636,0
1939	11.492.000	341.000	1.661.000	41.300.000	1.440.000.000	970,0	32.110,0
1940	9.571.000	363.000	1.736.000	46.400.000	1.485.000.000	1.424,0	32.960,0
1941	8.650.000	469.000	1.838.000	39.600.000	1.416.000.000	1.422,0	29.206,0
1942	7.888.000	484.000	1.905.000	40.900.000	1.333.000.000	487,0	34.368,0
1943	5.986.000	497.000	2.032.000	34.000.000	1.171.000.000	1.214,0	36.893,0
1944	6.096.000	498.000	2.045.000	36.500.000	991.000.000	1.028,0	30.648,0
1945	6.264.000	470.000	1.851.000	33.700.000	1.383.000.000	561,0	33.961,0
1946	5.782.000	360.000	1.738.000	25.600.000	1.649.000.000	892,0	63.912,0
1947	4.630.000	427.000	1.832.000	30.500.000	1.631.000.000	1.467,0	
1948	4.889.000	445.000	2.019.000	30.800.000	1.787.000.000	248,0	
1949	5.422.000	371.000	1.925.000	26.900.000	1.770.000.000	151,0	
1950	4.769.000	363.000	1.995.000	37.176.000	1.607.000.000	1.032,0	
1951	4.815.000	381.000	2.000.000	40.414.000	1.680.000.000	1.049,0	
1952	4.425.000	409.000	2.209.000	35.212.000	1.427.000.000	428,0	
1953	3.681.000	363.000	2.144.000	39.910.000	1.420.000.000	849,0	
1954	3.856.000	364.000	2.119.000	47.449.000	1.574.000.000	1.208,0	49.747,0
1955	4.232.000	433.000	2.305.000	49.151.000	1.540.000.000	945,0	65.271,0
1956	3.129.000	488.000	2.279.000	65.510.000	1.159.000.000	999,0	
1957	2.573.000	480.000	2.079.000	52.007.000	1.309.000.000	1.402,0	
1958	2.208.000	465.000	1.978.000	54.918.000	1.280.000.000	1.108,0	
1959	1.821.000	545.000	1.892.000	60.644.000	1.263.000.000	1.776,0	56.838,0
1960	1.691.000	531.900	1.471.000	52.226.000	924.000.000	1.843,0	46.136,0
1961	1.757.000	545.900	1.764.000	67.083.000	1.120.000.000	2.351,0	58.479,0
1962	2.022.000	585.700	1.855.000	70.800.000	1.106.000.000	2.283,0	75.912,0
1963	2.404.000	601.100	1.719.000	86.105.000	1.144.000.000	1.887,0	57.310,0
1964	2.022.000	622.300	1.789.000	96.315.000	1.157.000.000	2.686,0	59.552,0
1965	1.832.000	584.500	1.727.000	92.445.000	1.160.000.000	2.378,0	45.600,0
1966	2.166.000	625.400	1.652.000	99.460.000	948.000.000	2.540,0	51.129,0
1967	1.808.000	660.200	1.496.000	98.158.000	786.000.000	2.057,0	68.156,0
1968	1.796.000	657.000	1.611.000	116.306.000	719.000.000	2.156,0	75.095,0
1969	1.827.000	688.100	1.704.000	95.654.000	659.000.000	2.151,0	112.195,0
1970	1.623.000	691.600	1.510.000	76.205.000	810.000.000	2.822,0	118.486,0
1971	2.577.000	708.300	1.623.000	153.025.000	782.000.000	2.212,0	109.197,0
1972	2.942.000	716.800	1.427.000	145.856.000	679.000.000	2.120,0	96.323,0
1973	3.226.000	735.400	1.390.000	156.732.000	697.000.000	2.211,0	30.897,0
1974	3.708.000	902.100	1.520.000	207.558.000	739.000.000	2.273,0	32.272,0

	Producción de Oro (gramos) (1)	Producción de Cobre (toneladas) (2)	Producción de Carbón (toneladas) (3)	Producción de Plata (gramos) (4)	Producción de Salitre (kilogramos) (5)	Producción de Yodo (toneladas) (6)	Producción de Azufre (toneladas) (7)
1975	4.098.000	828.300	1.512.000	193.946.000	727.000.000	1.962,0	21.351,0
1976	4.017.700	1.005.200	1.300.082	228.349.600	618.980.000	1.423,5	
1977	3.619.700	1.054.200	1.342.454	263.179.100	562.200.000	1.856,3	
1978	3.181.500	1.034.200	1.148.482	255.373.600	529.645.000	1.922,0	
1979	3.465.800	1.062.700	957.200	271.621.600	621.300.000	2.409,6	
1980	6.835.700	1.067.900	1.024.300	298.600.000	620.400.000	2.601,0	
1981	12.456.300	1.081.100	1.169.000	361.100.000	624.400.000	2.688,0	
1982	16.906.900	1.242.200	996.800	382.200.000	576.800.000	2.596,0	
1983	17.759.200	1.257.500	1.095.200	468.300.000	622.500.000	2.793,5	
1984	16.828.600	1.290.700	1.322.600	490.400.000	712.600.000	2.661,0	
1985	17.240.100	1.356.200	1.384.300	517.300.000			
1986	17.947.100	1.401.100	1.453.700	500.100.000			
1987	17.034.700	1.418.100	1.749.900	499.800.000			
1988	20.614.000	1.451.000	2.485.100	506.500.000			
1989	22.560.535	1.606.567	2.418.355	545.337.490			
1990	27.590.690	1.588.100	2.516.144	633.091.404			
1991	28.879.400	1.814.300					
1992	34.472.700	1.932.700					
1993	33.637.500	2.055.400					
1994	38.785.900	2.219.900					
1995	44.585.400	2.488.600					

(1) Gold (grams), (2) Copper (Tons.), (3) Coal (Tons.), (4) Silver (grams), (5) Saltpeter (Kilograms), (6) Iodine (Tons.), (7) Sulphur (Tons.).

TABLA 1.8 / TABLE 1.8  
 PRODUCCIÓN MANUFACTURERA Y PRODUCCIÓN DE ENERGÍA, 1860-1995/ MANUFACTURING AND ENERGY PRODUCTION, 1860-1995

	Indice de Producción Manufacturas (1960=100)	Indice de Producción Industrial SOFOFA (1960=100)	Producción Termoeléctrica KWH	Producción Mill Hidroeléctrica KWH	Producción Total de Electricidad Mill KWH	KWH Por Habitantes	Consumo de Gas M3	Consumo de Gas M3 por Habitante
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1860	4,88						158.611	0,09
1861	5,01						208.611	0,12
1862	5,15						253.938	0,15
1863	5,30						316.573	0,18
1864	5,45						351.039	0,20
1865	5,61						404.219	0,22
1866	5,89						529.056	0,29
1867	4,62						652.059	0,35
1868	5,27						792.656	0,42
1869	6,10							-
1870	7,21							-
1871	6,71							-
1872	7,31						922.064	0,46
1873	7,51						1.224.856	0,60
1874	6,33						1.380.928	0,67
1875	8,20						1.476.373	0,70
1876	8,43						1.428.872	0,67
1877	9,10							-
1878	10,46							-
1879	10,72							-
1880	11,74						910.811	0,40
1881	10,88						1.423.165	0,62
1882	10,89						1.559.667	0,67
1883	11,39						1.827.346	0,77
1884	12,12						2.203.771	0,91
1885	12,91						2.404.128	0,98
1886	13,67						2.702.147	1,08
1887	14,33							-
1888	14,90							-
1889	15,36							-
1890	15,73						4.244.720	1,60
1891	16,02						4.180.430	1,56
1892	16,26						4.895.800	1,80
1893	16,44						5.059.703	1,84

	Indice de Producción Manufacturas (1960=100) (1)	Indice de Producción Industrial SOFOFA (1960=100) (2)	Producción Termoeléctrica Mill KWH (3)	Producción Mill Hidroeléctrica KWH (4)	Producción Total de Electricidad Mill KWH (5)	KWH Por Habitantes (6)	Consumo de Gas M3 (7)	Consumo de Gas M3 por Habitante (8)
1894	16,57						5.557.842	2,00
1895	16,67						6.077.111	2,16
1896	16,72						6.524.251	2,29
1897	16,74						6.351.436	2,21
1898	16,73						6.314.489	2,17
1899	16,70						6.484.041	2,20
1900	16,67						7.028.572	2,36
1901	16,66						7.265.914	2,41
1902	16,71						8.241.566	2,70
1903	16,86						8.162.780	2,65
1904	17,14						9.107.654	2,92
1905	17,61						10.276.862	3,25
1906	18,27						10.718.937	3,35
1907	19,12						12.158.312	3,75
1908	20,12						11.860.539	3,61
1909	21,17						12.786.640	3,85
1910	22,07						15.028.558	4,47
1911	22,52						16.451.122	4,83
1912	22,07						17.842.589	5,17
1913	22,07						18.293.583	5,24
1914	15,96						17.062.132	4,82
1915	17,79						15.416.806	4,30
1916	20,95						16.491.921	4,54
1917	22,37						17.512.026	4,76
1918	24,43						18.949.865	5,08
1919	24,48						20.327.761	5,38
1920	23,57						18.003.959	4,70
1921	24,21						18.659.397	4,81
1922	25,32						17.688.397	4,50
1923	28,14						18.464.144	4,64
1924	28,15						18.908.681	4,69
1925	30,18						19.649.342	4,81
1926	27,61						20.908.567	5,05
1927	26,61						21.670.260	5,17
1928	27,79						24.180.699	5,69
1929	29,99						27.426.837	6,37



	Índice de Producción Manufacturas (1960=100) (1)	Índice de Producción Industrial SOFOFA (1960=100) (2)	Producción Termoeléctrica Mill KWH (3)	Producción Mill Hidroeléctrica Mill KWH (4)	Producción Total de Electricidad Mill KWH (5)	KWH Por Habitantes (6)	Consumo de Gas M3 (7)	Consumo de Gas M3 por Habitante (8)
1930	28,42		486	479	965	221	29.425.832	6,73
1931	23,02				-	-		-
1932	23,23				-	-	30.452.832	6,77
1933	26,12				-	-	36.481.212	7,99
1934	29,52				-	-	39.018.179	8,42
1935	33,25		703,5	625	1.329	282	42.779.036	9,10
1936	35,14				-	-	46.458.804	9,73
1937	37,02				-	-	49.701.233	10,26
1938	38,37				-	-	53.746.237	10,94
1939	39,10				-	-	56.100.575	11,21
1940	45,24		1179,1	774,4	1.954	384	56.126.799	11,02
1941	45,07				-	-	63.799.798	12,31
1942	47,14				-	-	69.869.975	13,24
1943	48,87				-	-	74.821.778	13,93
1944	48,02				-	-	80.250.747	14,68
1945	52,68		1.446,1	1.181,5	2.627,6	472	83.440.448	14,99
1946	54,37		1.425,3	1.093,6	2.518,9	445	89.281.275	15,76
1947	56,53		1.532,0	1.217,4	2.749,4	477	91.079.885	15,79
1948	61,15		1.515,1	1.390,9	2.906,0	495	99.676.650	16,98
1949	62,44		1.326,6	1.554,5	2.881,1	482	105.657.000	17,68
1950	64,29		1.294,1	1.648,6	2.942,7	484	101.600.710	16,71
1951	68,32		1.407,5	1.816,5	3.224,0	519	99.738.442	16,05
1952	71,78		1.425,2	1.935,7	3.360,9	529	101.800.000	16,03
1953	74,52		1.319,0	2.031,3	3.350,3	516	93.700.000	14,44
1954	77,00		1.469,5	2.120,2	3.589,7	541	93.700.000	14,13
1955	75,90		1.547,6	2.318,5	3.866,1	571		-
1956	74,75		1.540,7	2.505,8	4.046,5	583		-
1957	79,01		1.684,4	2.505,1	4.189,5	590		-
1958	81,77		1.484,7	2.660,9	4.145,6	570		-
1959	90,69		1.674,8	2.930,4	4.605,2	619		-
1960	100,00	100,00	1.614,8	2.977,1	4.591,9	603	92.325.516	12,13
1961	106,96	111,09	1.739,1	3.140,2	4.879,3	626	96.381.350	12,36
1962	117,09	123,73	1.974,0	3.312,1	5.286,1	662	104.258.908	13,06
1963	124,84	128,38	2.219,4	3.403,9	5.623,3	688	107.754.570	13,17
1964	130,85	137,47	2.204,5	3.723,6	5.928,1	708	104.713.776	12,50
1965	137,18	149,67	2.176,7	3.954,3	6.131,0	715	107.403.614	12,52

	Indice de Producción Manufacturas (1960=100) (1)	Indice de Producción Industrial SOFOFA (1960=100) (2)	Producción Termoeléctrica KWH (3)	Producción Mill Hidroeléctrica KWH (4)	Producción Total de Electricidad Mill KWH (5)	KWH Por Habitantes (6)	Consumo de Gas M3 (7)	Consumo de Gas M3 por Habitante (8)
1966	146,84	164,08	2.493,6	4.168,2	6.661,8	761	113.038.519	12,91
1967	146,20	166,08	2.636,6	4.255,0	6.891,6	771	111.437.023	12,47
1968	145,73	168,74	3.353,1	3.564,6	6.917,7	758	107.546.191	11,79
1969	151,90	171,62	3.189,9	4.024,3	7.214,2	775	113.456.888	12,19
1970	151,58	177,61	3.243,5	4.306,6	7.550,1	794	102.588.241	10,79
1971	173,89	196,90	4.127,2	4.397,0	8.524,2	881	110.374.737	11,40
1972	178,64	202,22	3.708,2	5.225,5	8.933,7	907	118.101.949	11,99
1973	170,89	188,69	3.447,4	5.318,9	8.766,3	875	121.145.244	12,09
1974	164,56	190,69	3.248,8	6.048,5	9.297,3	912	121.145.244	11,89
1975	118,20	145,90	2.597,4	6.134,6	8.732,0	844	121.889.106	11,78
1976	124,05	163,86	3.041,7	6.234,5	9.276,2	883	126.051.193	12,00
1977	136,55	178,71	3.274,2	6.502,1	9.776,3	917	125.609.763	11,78
1978	146,84	196,90	3.538,0	6.821,7	10.359,7	958	128.224.698	11,86
1979	158,23	213,08	4.194,6	6.938,8	11.133,4	1.014	126.580.245	11,53
1980	167,56	221,73	4.408,5	7.342,8	11.751,3	1.054	118.341.000	10,62
1981	167,88	224,17	4.389,5	7.588,3	11.977,8	1.058	120.957.000	10,68
1982	142,56	190,47	3.412,3	8.459,4	11.871,7	1.031	117.255.000	10,18
1983	149,53	197,12	3.691,4	8.932,6	12.624,0	1.078	112.638.000	9,62
1984	164,40	217,52	4.165,2	9.332,0	13.497,2	1.133	108.471.000	9,10
1985	164,56	217,74	3.681,8	10.358,4	14.040,2	1.158	101.526.000	8,38
1986	178,16	235,70	3.513,6	11.306,3	14.819,9	1.202	98.069.000	7,95
1987	185,60	250,78	3.531,9	12.104,4	15.636,3	1.247	100.609.000	8,02
1988	200,00	268,51	5.445,0	11.469,5	16.914,5	1.327	103.243.000	8,10
1989	217,09	304,02	8.207,1	9.603,3	17.810,4	1.374	102.384.000	7,90
1990	215,82	304,69	9.000,1	9.321,3	18.321,4	1.391	99.480.000	7,55
1991	228,32	310,46	6.733,7	13.073,9	19.807,6	1.483	104.710.000	7,84
1992	261,87	347,07	5.388,6	16.778,7	22.167,3	1.636	121.570.000	8,97
1993	267,42	369,98	6.293,0	17.038,9	23.331,9	1.698	129.465.000	9,42
1994	273,20	379,84	7.965,2	17.301,9	25.267,1	1.813	138.002.000	9,90
1995	290,10	401,00	8.074,2	18.668,3	26.742,5	1.892	146.600.000	10,37

(1) Manufacturing Production Index (1960 = 100), (2) Industrial Production Index SOFOFA (1960 = 100), (3) Thermo-electrical Generation (Millions KWH), (4) Hydroelectric Generation (Millions KWH), (5) KWH per capita, (6) Gas Consumption (Cubic Meters), (7) Gas Consumption (Cubic Meters per capita)

TABLA 1.9 / TABLE 1.9  
 TRANSPORTE Y COMUNICACIONES: INDICADORES DE PRODUCCIÓN, 1890-1994 / TRANSPORT  
 AND COMMUNICATIONS: OUTPUT INDICATORS, 1890-1994

	Toneladas movilizadas en puertos (1)	Movimiento en Aeropuertos (Pasajeros por Miles de Kms.) (2)	Movimiento de Carga en Aeropuertos (Toneladas por Miles de Kms.) (3)	Movimiento de Piezas de Correo por Habitante (4)	Telegramas por cada mil Habitantes (5)
1890	8.206.398				273
1891	5.807.225				302
1892					301
1893					336
1894					390
1895				10	430
1896				10,24	464
1897				9,83	451
1898				10,34	418
1899				10,92	668
1900				11,25	441
1901				12,66	463
1902				12,95	473
1903				16,35	492
1904				17,36	426
1905				18,87	494
1906				24,28	638
1907				24,28	656
1908				26,46	681
1909	12.747.818			23,59	2.181
1910	17.762.785			20,93	702
1911				21,72	1.223
1912				21,47	1.047
1913				21,77	1.139
1914	21.415.840			18,77	1.084
1915	15.209.295			19,14	1.233
1916	16.495.501			21,9	1.355
1917	14.330.317			23,77	
1918	12.570.140			27,88	
1919	10.648.544			25,82	894
1920	14.963.527			27,61	937
1921	14.577.375			26,43	1.532
1922	16.125.704			24,98	1.503
1923	22.557.580			25,46	1.425
1924	27.124.591			29,32	1.656
1925	27.695.014			26,82	1.543
1926	25.846.000			25,45	1.484
1927	27.020.573			22,18	2.189
1928				23,81	1.384
1929		152	0,7	23,13	1.202
1930		1.039	3,4	23,19	906
1931	29.581.247	891	3,6	18,91	809
1932	23.834.664	1.066	5,3	17,2	755
1933	17.454.456	1.239	10,9	17,18	819
1934	16.478.477	1.477	13,7	16,27	876
1935	18.877.412	2.394	17,9	17,89	919
1936	20.184.934	2.978	22,9	19,31	1.004
1937	21.685.232	2.972	22,4	20,24	1.080
1938	21.850.449	2.703	28,0	20,61	1.002
1939	22.808.058	2.550	23,0	22,02	993
1940	21.677.332	3.484	25,0	22,22	863
1941	17.451.219	5.631	38,0	23,38	871
1942	14.270.707	10.322	45,0	22,58	874

	Toneladas movilizadas en puertos (1)	Movimiento en Aeropuertos (Pasajeros por Miles de Kms.) (2)	Movimiento de Carga en Aeropuertos (Toneladas por Miles de Kms.) (3)	Movimiento de Piezas de Correo por Habitante (4)	Telegramas por cada mil Habitantes (5)
1943	10.544.833	10.435	57,0	21,43	925
1944	9.216.243	16.728		22,12	989
1945	9.221.508	19.174		22,44	1.024
1946	8.900.828	27.664		23,68	1.116
1947	9.102.449	52.349		22,94	1.153
1948	9.109.535	60.581	825,6	23,24	986
1949	11.083.162	46.427	856,8	23,52	984
1950	8.344.858	54.103	756,0	23,6	1.009
1951	18.271.875	68.200	948,0	23,42	1.073
1952	18.576.977	77.620	1.260,0	32,49	0
1953	18.941.322	95.282	1.812,0	24,94	1.081
1954	19.074.408	121.884	1.860,0	18,59	1.063
1955	19.779.971	156.240	2.052,0	23,72	1.059
1956	19.417.296	282.970	7.332,0	19,26	
1957	20.274.282	380.452	11.280,0	19,18	
1958	20.425.531	376.704	9.528,0	17,06	
1959	22.677.492	321.384	6.264,0	13,51	
1960	23.522.084	408.996	10.608,0	14,02	
1961	25.043.492	406.969	9.492,0	12,24	734
1962	25.548.579	371.734			665
1963	27.813.226	389.431	21.864,0		
1964	28.858.497	368.672	25.296,0		714
1965	28.806.070	380.494	25.608,0		818
1966	28.073.991	394.495	26.484,0		821
1967	31.195.586	422.317	28.368,0		734
1968	30.851.667	375.497	49.848,0		
1969	30.256.702	404.611			697
1970	29.374.618	431.291			
1971		558.610			
1972		613.378			
1973		584.146			
1974		380.263			
1975		390.073			
1976		487.115			
1977	14.982.589	519.076		7,08	451
1978	15.139.329	464.278		8,97	393
1979	17.421.752	527.801		11,18	755
1980		758.757		16,88	436
1981	16.795.216	672.701		16,34	313
1982	14.188.244	549.749		15,25	259
1983	13.982.675	606.463			221
1984	15.547.782	605.493			235
1985	15.770.158	610.244			243
1986	15.770.158	683.153			198
1987	17.810.160	756.832			173
1988	20.876.732	831.500			178
1989	20.309.548	878.653			193
1990	23.875.911	915.628			211
1991	23.824.185	1.187.858			173
1992	25.732.349	1.468.270			157
1993	25.232.530	1.682.253			125
1994	27.226.761				

(1) Tons dispatched in ports, (2) Movement in Airports (Passengers per Thousand Kilometers), (3) Movement of Cargo in airports (Tons. Per thousands of Kilometers, (4) Mail dispatches per inhabitant, (5) Telegrams per Thousand inhabitants.

## II. ABSORCIÓN DOMÉSTICA, 1810-1995

En la perspectiva que se deriva del flujo circular del ingreso; el total producido por una economía debe ser igual al gasto que en ella se genera. Esta noción contable se puede resumir algebraicamente como:

$$\begin{aligned} \text{GPIB} &= \text{PIB} \\ \text{GPIB} &= \text{GA} + \text{XN} \\ \text{GA} &= \text{C} + \text{G} + \text{I} \\ \text{XN} &= \text{X} - \text{M} \\ \text{I} &= \text{FBKF} + \text{VE} \end{aligned}$$

PIB	: Producto Interno Bruto
GPIB	: Gasto del Producto Interno Bruto
GA	: Gasto Agregado
XN	: Exportaciones Netas
C	: Consumo Privado
G	: Gasto de Gobierno (Consumo)
I	: Inversión Bruta
X	: Exportaciones
M	: Importaciones
FBKF	: Formación Bruta de Capital Fijo
VE	: Variación de Existencias

Para construir cada componente del Gasto del Producto Interno Bruto, en términos nominales y reales, se recurrió al empalme de diferentes fuentes que a continuación se señalan.

### III. GASTO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO NOMINAL

El nivel del PIB Nominal (moneda de cada año expresada en pesos actuales) se obtuvo en la sección precedente y corresponde, de acuerdo al marco contable antes señalado, al GPIB<sup>15</sup>. Los componentes fueron calculados a partir de su participación porcentual en el GPIB, construida en base a distintas fuentes. Para el período 1940-1995, dichas fuentes fueron:

- 1985 -1995: Serie del GPIB en BCEN(1998)
- 1974 -1985: Serie del GPIB en BCEN(1990)
- 1960 -1974: Serie del GPIB en BCEN(1989)
- 1940 - 1960: El traspaso de CORFO a ODEPLAN de la tarea de calcular las cuentas nacionales marca también un cambio en la metodología utilizada para dicho fin. Léniz y Rozas (1974) realizaron una compatibilización de las cuentas nacionales considerando que la medición de CORFO de la Formación Bruta de Capital Fijo entre 1940-1960 está subestimada (hipótesis denominada A por las autoras indicadas). Al estudiar la composición del GPIB presentada en Léniz y Rozas

<sup>15</sup> Esto no significa, necesariamente, que una estimación independientes del GPIB a partir de los componentes del gasto vaya a lograr el valor del PIB respectivo.

(1974) para el año 1960 se aprecia que, con la excepción del Consumo y de la Variación de Existencias, los porcentajes son coincidentes con aquellos reportados por BCEN(1989). Luego, se decide aplicar a la composición porcentual del GPIB en 1960 -registrada en BCEN(1989)- la variación de las participaciones derivadas de Léniz y Rozas (1974).

Así se obtienen las series de composición porcentual del GPIB entre 1940 y 1995. Aplicadas estas participaciones a nuestra serie de PIB Nominal obtenemos los niveles de Consumo Privado, Gasto de Gobierno, Formación Bruta de Capital Fijo, Exportaciones e Importaciones a precios de cada año. La Variación de Existencias se obtiene por diferencia<sup>16</sup>.

Para el período 1810-1940 se procedió a estimar las series de Gasto de Gobierno, Exportaciones e Importaciones a precios de cada año, usando como principal antecedente nuestra información sobre Gasto Fiscal, Valor de Exportaciones y Valor de Importaciones, reportados en los capítulos III y V de este informe<sup>17</sup>. Para ello se emplean las siguientes ecuaciones, obtenidas a partir de regresiones efectuadas con los datos del período 1940-1995 (todas las variables se expresaron en pesos de cada año y en logaritmos):

$$\begin{aligned} \text{Gasto del Gobierno(GPIB)} &= -0,5649 + 0,9896*\text{Gasto Fiscal} \\ \text{Exportaciones(GPIB)} &= -0,0396 + 1,0212*\text{Exportaciones} \\ \text{Importaciones(GPIB)} &= -0,0655 + 1,0233*\text{Importaciones} \end{aligned}$$

De esta manera se obtienen las siguientes coberturas cronológicas para los componentes del Gasto del Producto Interno Bruto Nominal (moneda de cada año expresada en unidades actuales):

Consumo Privado (C)	: 1940-1995
Gasto de Gobierno (G)	: 1810-1995
Formación Bruta de Capital Fijo (FBKF)	: 1940-1995
Variación de Existencias (VE)	: 1940-1995
Exportaciones (X)	: 1810-1995
Importaciones (M)	: 1810-1995

## II.II. GASTO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO REAL (MILLONES DE PESOS DE 1995)

En el caso de la construcción de los componentes del GPIB real se procedió de la siguiente manera. **Primero**, se construyeron series reales de Consumo, Gasto de Gobierno, Formación Bruta de Capital Fijo, Exportaciones e Importaciones para el período 1940-1995.

<sup>16</sup> Es fácilmente verificable que  $VE = PIB - C - G - FBKF - X + M$

<sup>17</sup> Debido a diferencias en la metodología de medición, el Gasto Fiscal registrado por la Dirección de Presupuesto no es necesariamente igual al Gasto Fiscal registrado en Cuentas Nacionales. Lo mismo ocurre cuando se comparan las Exportaciones e Importaciones registradas por la Superintendencia de Aduanas y las que aparecen en Cuentas Nacionales.

- 1985-1995: Al nivel de Consumo, Gasto de Gobierno, Formación Bruta de Capital Fijo, Exportaciones e Importaciones de 1995 (en Precios de 1995) se le aplican las variaciones reales de las series reportadas en BCEN(1998), expresadas en pesos de 1986.
- 1974-1984: Se aplica la variación porcentual de cada serie -registrada en BCEN(1990)- a los niveles obtenidos en 1985
- 1960-1973: Se aplica la variación porcentual de cada serie -registrada en BCEN(1989)- a los niveles obtenidos en 1974
- 1940-1959: Se aplica la variación porcentual de cada serie -registrada en Léniz y Rozas(1974)- a los niveles obtenidos en 1960

De esta manera, se cuenta con series de Consumo, Gasto de Gobierno, Formación Bruta de Capital Fijo, Exportaciones e Importaciones en pesos de 1995, para el período 1940-1995. Como se dispone de una serie de PIB real en pesos de 1995 (ver capítulo anterior), es posible calcular, además, la Inversión Bruta Total y la Variación de Existencias)<sup>18</sup>

**En segundo lugar**, se completaron las series reales de Gasto de Gobierno, Exportaciones e Importaciones para el período 1810-1940, usando como principal antecedente la información sobre Gasto Fiscal, Valor de Exportaciones y Valor de Importaciones reportada en los capítulos III y V de este informe<sup>19</sup>. Para ello se emplean las siguientes ecuaciones obtenidas a partir de regresiones efectuadas con los datos del período 1940-1995 (todas las variables se expresaron en pesos de 1995 y en logaritmos):

$$\begin{aligned} \text{Gasto del Gobierno(GPIB)} &= 2,7455 + 0,7832 * \text{Gasto Fiscal} \\ \text{Exportaciones(GPIB)} &= -2,6112 + 1,1859 * \text{Exportaciones (quantum)} \\ \text{Importaciones(GPIB)} &= -1,1592 + 1,1015 * \text{Importaciones (quantum)} \end{aligned}$$

De esta manera se obtienen las siguientes coberturas cronológicas para los componentes del Gasto del Producto Interno Bruto Real (Pesos de 1995):

Consumo Privado (C)	: 1940-1995
Gasto de Gobierno (G)	: 1810-1995
Formación Bruta de Capital Fijo (FBKF)	: 1940-1995
Variación de Existencias (VE)	: 1940-1995
Exportaciones (X)	: 1810-1995
Importaciones (M)	: 1810-1995

<sup>18</sup> Es fácilmente verificable que  $I = \text{PIB} - C - G - X + M$  y que  $\text{VE} = I - \text{FBKF}$ . Al realizar este procedimiento, aparece un período largo de Variación de Existencias negativa. Ello obedece al cambio de año base que, implícitamente, se está efectuando.

<sup>19</sup> Debido a diferencias en la metodología de medición, el Gasto de Gobierno registrado por la Dirección de Presupuesto no es necesariamente igual al Gasto Fiscal registrado en Cuentas Nacionales. Lo mismo ocurre cuando se comparan las Exportaciones e Importaciones registradas por la Superintendencia de Aduanas y las que aparecen en Cuentas Nacionales. Hay diferencias conceptuales: el PIB registra valor agregado por lo que excluiría las transferencias.

II.III. GASTO AGREGADO (DEMANDA INTERNA) REAL (MILLONES DE PESOS DE 1995)

Conceptualmente, el Gasto Agregado de la economía (GA en nuestra notación) corresponde a la suma del Consumo Privado, del Gasto Fiscal y de la Inversión Bruta (C + G + I). Como no disponemos de una serie de Consumo e Inversión desde 1810, se opta por calcular el Gasto Agregado, entre 1810 y 1995, agregando al PIB las importaciones y restando las exportaciones ( $GA = PIB + M - X$ )<sup>20</sup>

De igual modo se presenta la suma de Consumo e Inversión (GA – G) entre 1810 y 1995.

TABLA 2.1 / TABLE 2.1  
GASTO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO/EXPENDITURE ON GROSS DOMESTIC PRODUCT  
Millones de Pesos de Cada Año (expresados en pesos actuales)/Millions of Chilean pesos of each year (in terms of current pesos)  
1810-1995

	Consumo Privado	Gasto Gobierno	Variación de Existencias	Formación Bruta de Capital Fijo	Inversión Total	Exportaciones	Importaciones
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1810		8,2E-07				2,2E-06	2,0E-06
1811		8,4E-07				2,2E-06	2,2E-06
1812		8,6E-07				2,3E-06	2,0E-06
1813		8,8E-07				2,4E-06	2,6E-06
1814		9,0E-07				2,5E-06	2,1E-06
1815		9,2E-07				2,6E-06	1,7E-06
1816		9,4E-07				2,6E-06	1,9E-06
1817		9,6E-07				2,7E-06	2,4E-06
1818		9,8E-07				2,8E-06	2,7E-06
1819		1,0E-06				2,8E-06	3,0E-06
1820		1,0E-06				2,8E-06	3,4E-06
1821		1,0E-06				2,8E-06	3,9E-06
1822		1,1E-06				2,8E-06	3,9E-06
1823		1,1E-06				2,9E-06	2,8E-06
1824		1,1E-06				2,9E-06	2,8E-06
1825		1,1E-06				3,4E-06	3,0E-06
1826		1,1E-06				3,5E-06	3,2E-06
1827		1,2E-06				3,5E-06	3,3E-06
1828		1,2E-06				3,6E-06	3,3E-06
1829		1,2E-06				3,8E-06	3,3E-06
1830		1,2E-06				3,9E-06	2,9E-06
1831		1,2E-06				4,0E-06	3,2E-06
1832		1,2E-06				4,1E-06	3,3E-06
1833		1,3E-06				4,4E-06	3,9E-06
1834		1,4E-06				4,5E-06	4,1E-06
1835		1,5E-06				4,9E-06	4,7E-06
1836		1,4E-06				5,2E-06	4,6E-06
1837		1,7E-06				5,5E-06	5,4E-06
1838		1,6E-06				5,8E-06	4,7E-06
1839		1,4E-06				6,0E-06	5,3E-06
1840		1,8E-06				6,3E-06	6,0E-06
1841		1,7E-06				6,0E-06	6,3E-06
1842		1,6E-06				5,8E-06	6,5E-06

<sup>20</sup> Ello porque  $PIB = GA + X - M$ , y GA es  $C + G + I$



	Consumo Privado	Gasto Gobierno	Variación de Existencias	Formación Bruta de Capital Fijo	Inversión Total	Exportaciones	Importaciones
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1843		1,7E-06				5,6E-06	6,9E-06
1844		2,0E-06				4,5E-06	6,1E-06
1845		2,2E-06				5,7E-06	6,5E-06
1846		2,2E-06				6,1E-06	7,3E-06
1847		2,4E-06				6,3E-06	7,2E-06
1848		2,4E-06				6,3E-06	6,1E-06
1849		2,3E-06				8,0E-06	7,7E-06
1850		2,6E-06				9,4E-06	8,5E-06
1851		3,0E-06				9,2E-06	0,000012
1852		3,2E-06				0,000011	0,000011
1853		3,4E-06				0,000009	0,000008
1854		4,0E-06				0,000011	0,000013
1855		4,0E-06				0,000015	0,000013
1856		4,1E-06				0,000014	0,000014
1857		4,4E-06				0,000015	0,000015
1858		4,8E-06				0,000014	0,000013
1859		5,2E-06				0,000015	0,000013
1860		4,8E-06				0,000020	0,000016
1861		4,2E-06				0,000016	0,000012
1862		4,1E-06				0,000015	0,000011
1863		4,6E-06				0,000011	0,000010
1864		5,2E-06				0,000010	0,000007
1865		6,8E-06				0,000013	0,000010
1866		9,4E-06				0,000015	0,000010
1867		9,8E-06				0,000024	0,000018
1868		8,8E-06				0,000023	0,000019
1869		8,5E-06				0,000022	0,000020
1870		8,9E-06				0,000021	0,000021
1871		9,0E-06				0,000025	0,000019
1872		0,000010				0,000029	0,000026
1873		0,000011				0,000030	0,000029
1874		0,000014				0,000029	0,000029
1875		0,000014				0,000028	0,000029
1876		0,000013				0,000029	0,000029
1877		0,000013				0,000023	0,000023
1878		0,000011				0,000025	0,000021
1879		0,000016				0,000033	0,000023
1880		0,000020				0,000040	0,000028
1881		0,000022				0,000048	0,000036
1882		0,000026				0,000056	0,000041
1883		0,000030				0,000060	0,000044
1884		0,000028				0,000054	0,000048
1885		0,000026				0,000061	0,000045
1886		0,000034				0,000065	0,000053
1887		0,000037				0,000074	0,000057
1888		0,000029				0,000084	0,000067
1889		0,000037				0,000075	0,000071
1890		0,000047				0,000087	0,000082
1891		0,000064				0,000107	0,000099
1892		0,000046				0,000103	0,000121
1893		0,000044				0,000148	0,000133
1894		0,000051				0,000175	0,000126
1895		0,000058				0,000132	0,000119
1896		0,000072				0,000130	0,000124
1897		0,000053				0,000113	0,000109
1898		0,000071				0,000156	0,000090
1899		0,000073				0,000164	0,000102

	Consumo Privado	Gasto Gobierno	Variación de Existencias	Formación Bruta de Capital Fijo	Inversión Total	Exportaciones	Importaciones
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1900		0,000072				0,000146	0,000106
1901		0,000085				0,000157	0,000122
1902		0,000089				0,000178	0,000121
1903		0,000072				0,000173	0,000119
1904		0,000087				0,000193	0,000133
1905		0,000088				0,000252	0,000169
1906		0,000124				0,000285	0,000223
1907		0,000149				0,000326	0,000328
1908		0,000170				0,000492	0,000393
1909		0,000170				0,000420	0,000343
1910		0,000207				0,000455	0,000394
1911		0,000209				0,000476	0,000470
1912		0,000263				0,000568	0,000474
1913		0,000246				0,000611	0,000485
1914		0,000218				0,000516	0,000445
1915		0,000207				0,000598	0,000264
1916		0,000190				0,000836	0,000341
1917		0,000171				0,000880	0,000414
1918		0,000170				0,001448	0,000822
1919		0,000192				0,000470	0,000605
1920		0,000297				0,001366	0,000758
1921		0,000317				0,001170	0,000986
1922		0,000335				0,000845	0,000576
1923		0,000365				0,001350	0,000787
1924		0,000415				0,001719	0,000987
1925		0,000515				0,001637	0,001020
1926		0,000592				0,001376	0,001028
1927		0,000554				0,001427	0,000862
1928		0,000606				0,001634	0,000961
1929		0,000641				0,001945	0,001309
1930		0,000644				0,001115	0,001129
1931		0,000605				0,000776	0,000668
1932		0,000370				0,001018	0,000771
1933		0,000579				0,001405	0,000769
1934		0,000645				0,001969	0,000912
1935		0,000835				0,002017	0,001283
1936		0,000952				0,002662	0,001686
1937		0,001084				0,004287	0,001968
1938		0,001287				0,003202	0,002383
1939		0,001467				0,003714	0,002314
1940	0,014764	0,001189	0,000099	0,002774	0,002874	0,003666	0,002477
1941	0,015513	0,002278	0,000108	0,002929	0,003038	0,005424	0,003363
1942	0,021406	0,002728	0,000420	0,003043	0,003463	0,006296	0,003882
1943	0,025346	0,003635	0,000491	0,003831	0,004323	0,006582	0,004126
1944	0,028202	0,003998	0,001513	0,005727	0,007239	0,007239	0,005078
1945	0,033857	0,004494	0,001498	0,005593	0,007091	0,007091	0,005094
1946	0,039564	0,005638	0,003759	0,008902	0,012660	0,008012	0,006033
1947	0,055578	0,007410	-0,005043	0,011630	0,006587	0,010292	0,009057
1948	0,065627	0,008533	0,004108	0,013273	0,017381	0,014853	0,010534
1949	0,083352	0,011021	0,001926	0,016906	0,018832	0,012947	0,012412
1950	0,101687	0,013235	0,004197	0,018508	0,022705	0,018401	0,015818
1951	0,128308	0,016559	0,001666	0,029890	0,031556	0,025516	0,023849
1952	0,173836	0,024496	-0,002579	0,032232	0,029653	0,036529	0,030835
1953	0,219665	0,035650	0,015263	0,040880	0,056144	0,033195	0,032555
1954	0,411986	0,057685	-0,012782	0,062382	0,049600	0,048071	0,045011
1955	0,695252	0,097322	-0,002624	0,113397	0,110772	0,106617	0,088793
1956	1,113169	0,173121	-0,040076	0,192460	0,152384	0,223915	0,186518

	Consumo Privado	Gasto Gobierno	Variación de Existencias	Formación Bruta de Capital Fijo	Inversión Total	Exportaciones	Importaciones
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1957	1,564776	0,222253	-0,023646	0,321286	0,297639	0,305991	0,347210
1958	1,954783	0,302767	0,012089	0,394499	0,406588	0,317720	0,358548
1959	2,675763	0,421410	0,026840	0,513659	0,540500	0,575687	0,531940
1960	3,352000	0,442000	-0,031000	0,625000	0,594000	0,590000	0,713000
1961	3,758000	0,505000	0,009000	0,724000	0,733000	0,578000	0,783000
1962	4,402000	0,628000	-0,155000	0,857000	0,702000	0,676000	0,757000
1963	6,753000	0,833000	-0,106000	1,390000	1,284000	1,115000	1,330000
1964	10,138000	1,253000	-0,149000	2,007000	1,858000	1,685000	1,804000
1965	13,530000	1,972000	0,042000	2,711000	2,753000	2,560000	2,414000
1966	18,734000	2,951000	0,557000	3,738000	4,295000	3,955000	3,655000
1967	24	4	1	5	5	5	5
1968	34	5	1	7	8	7	6
1969	49	8	1	10	10	12	10
1970	69	13	1	15	16	15	14
1971	90	19	0	19	18	14	16
1972	176	38	-2	31	29	24	32
1973	927	151	-56	147	91	160	182
1974	5.743	1.448	386	1.559	1.945	1.877	1.815
1975	25.942	5.560	-1.626	6.271	4.645	9.026	9.726
1976	88.670	17.990	-621	17.068	16.447	32.321	26.752
1977	209.507	41.939	3.163	38.346	41.509	59.338	64.523
1978	346.626	70.347	15.241	71.594	86.835	100.352	116.654
1979	546.292	110.395	22.360	115.016	137.376	179.742	201.605
1980	760.325	133.886	47.074	178.984	226.058	245.387	290.099
1981	969.818	167.433	47.073	236.892	283.965	209.021	340.616
1982	904.158	189.790	-36.201	168.554	132.353	239.863	263.356
1983	1.100.366	220.367	-20.390	191.542	171.152	375.860	332.069
1984	1.326.540	256.306	70.117	266.769	336.886	440.976	458.007
1985	1.835.572	367.810	9.545	461.808	471.353	771.659	704.916
1986	2.238.746	430.168	59.675	586.023	645.698	994.634	890.037
1987	2.906.175	494.103	128.370	881.606	1.009.976	1.374.296	1.243.994
1988	3.545.354	613.344	145.861	1.201.541	1.347.402	2.045.598	1.633.819
1989	4.421.960	741.795	115.878	1.733.484	1.849.362	2.638.803	2.298.191
1990	5.719.556	901.872	182.083	2.139.599	2.321.682	3.200.917	2.898.523
1991	7.660.863	1.169.597	316.900	2.412.012	2.728.912	4.011.927	3.470.824
1992	9.893.726	1.469.023	209.958	3.405.043	3.615.001	4.654.600	4.446.912
1993	11.846.747	1.803.521	284.531	4.479.545	4.764.076	4.943.133	5.382.560
1994	13.829.068	2.128.542	175.359	4.980.330	5.155.689	6.269.529	5.987.643
1995	16.187.130	2.543.351	496.702	6.177.095	6.673.797	7.904.947	7.433.498

(1) Private consumption, (2) Government consumption, (3) Variation in stocks, (4) Gross Fixed Capital Formation, (5), Total Investment, (6) Exports, (7) Imports.

TABLA 2.2/TABLE 2.2  
 GASTO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO/EXPENDITURE ON GROSS DOMESTIC PRODUCT  
 Millones de Pesos de 1995/Millions of 1995 Chilean Pesos  
 1810-1995

	Consumo Privado	Gasto Gobierno	Variación de Existencias	Formación Bruta de Capital Fijo	Inversión Total	Exportaciones	Importaciones
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1810		10.111				1.419	1.730
1811		10.134				1.436	2.005
1812		9.975				1.488	1.566
1813		9.685				1.576	1.983
1814		9.328				1.667	1.797
1815		8.966				1.761	1.693
1816		8.651				1.800	2.073
1817		8.420				1.877	2.365
1818		8.300				1.917	2.640
1819		8.305				1.919	3.191
1820		8.443				1.960	4.159
1821		8.713				1.708	5.523
1822		9.107				1.487	6.358
1823		9.606				1.669	3.946
1824		10.177				1.854	3.776
1825		10.777				2.472	3.660
1826		11.348				2.944	4.518
1827		11.836				3.218	4.703
1828		12.195				3.455	4.865
1829		12.414				3.784	4.865
1830		12.536				3.815	4.247
1831		12.714				4.248	4.781
1832		13.419				4.679	5.350
1833		14.021				4.440	6.280
1834		14.755				4.927	7.117
1835		16.288				5.293	8.294
1836		14.237				5.382	7.071
1837		16.336				5.634	8.491
1838		15.193				5.971	7.045
1839		13.719				6.334	7.596
1840		16.170				8.022	8.745
1841		16.106				7.828	9.741
1842		16.522				8.052	11.450
1843		19.487				7.879	13.576
1844		20.722				7.369	14.084
1845		22.231				7.733	11.919
1846		21.664				9.005	15.245
1847		21.940				9.230	14.888
1848		25.499				9.878	13.773
1849		26.781				14.387	19.430
1850		29.060				17.575	21.087
1851		32.996				17.213	30.376
1852		33.293				18.867	27.909
1853		30.837				14.593	17.137
1854		33.145				15.060	22.277
1855		32.237				19.208	24.812
1856		33.062				17.991	27.608
1857		33.674				19.954	27.199
1858		40.412				21.176	26.822
1859		42.381				22.933	26.250
1860		36.883				29.088	30.118
1861		34.006				22.942	23.220

	Consumo Privado	Gasto Gobierno	Variación de Existencias	Formación Bruta de Capital Fijo	Inversión Total	Exportaciones	Importaciones
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1862		32.240				25.240	24.584
1863		34.491				27.473	28.541
1864		39.622				35.813	27.480
1865		50.961				34.953	32.956
1866		66.131				38.524	28.747
1867		67.597				41.435	40.703
1868		62.367				45.278	45.131
1869		61.058				53.023	47.510
1870		63.628				41.028	50.763
1871		61.788				47.390	48.038
1872		62.736				57.354	65.988
1873		65.935				56.048	69.447
1874		83.295				62.123	67.877
1875		81.955				52.507	69.539
1876		76.575				46.615	66.126
1877		72.827				41.221	54.624
1878		64.583				44.342	50.389
1879		85.964				54.987	47.522
1880		94.107				69.066	52.343
1881		103.123				87.503	70.951
1882		127.828				113.838	97.795
1883		139.223				130.275	111.815
1884		133.241				116.735	110.119
1885		110.746				104.616	82.138
1886		138.334				114.783	91.223
1887		149.285				143.994	101.748
1888		123.795				145.066	130.296
1889		153.205				149.832	151.732
1890		174.351				166.587	162.226
1891		180.383				167.561	152.789
1892		145.073				159.266	190.260
1893		118.669				187.657	173.533
1894		123.465				196.524	146.606
1895		171.346				218.878	190.720
1896		212.558				251.269	202.330
1897		161.898				189.490	184.728
1898		187.040				251.267	164.582
1899		178.864				233.873	172.176
1900		179.317				225.118	220.306
1901		204.044				194.673	266.898
1902		202.676				225.446	259.348
1903		182.022				229.195	273.793
1904		204.720				249.563	308.368
1905		197.432				282.427	412.006
1906		242.249				237.934	507.484
1907		250.699				253.790	675.344
1908		227.967				341.369	630.262
1909		234.735				333.846	528.543
1910		270.227				367.908	570.556
1911		271.191				332.787	655.075
1912		306.319				368.098	687.961
1913		268.249				396.018	680.164
1914		228.712				285.692	528.253
1915		195.348				319.663	303.401
1916		189.991				432.534	438.239
1917		172.439				468.448	573.965
1918		173.013				618.904	598.752

	Consumo Privado	Gasto Gobierno	Variación de Existencias	Formación Bruta de Capital Fijo	Inversión Total	Exportaciones	Importaciones
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1919		162.796				189.303	429.901
1920		206.105				434.333	386.029
1921		220.352				254.096	387.585
1922		222.708				293.366	372.657
1923		234.565				448.301	544.936
1924		250.381				530.512	612.127
1925		280.406				488.686	771.615
1926		324.525				464.549	1.071.019
1927		304.893				524.269	718.185
1928		326.478				641.589	774.389
1929		322.455				674.318	1.021.007
1930		337.549				408.651	915.968
1931		321.211				338.287	461.599
1932		184.532				142.012	150.737
1933		253.942				236.488	149.291
1934		267.932				412.106	229.778
1935		332.008				420.644	318.068
1936		336.362				439.316	360.256
1937		346.465				606.414	407.030
1938		390.102				550.811	466.858
1939		408.776				493.619	393.854
1940	2.428.603	363.111	-124.449	556.766	432.317	474.571	377.732
1941	2.342.876	417.602	-140.486	548.911	408.425	534.465	377.732
1942	2.504.767	393.430	-126.176	436.611	310.435	591.925	365.813
1943	2.530.563	435.745	-196.941	468.748	271.807	651.165	349.718
1944	2.564.207	437.894	-163.291	527.147	363.856	604.601	338.563
1945	2.769.598	533.924	-226.653	556.766	330.113	641.285	363.725
1946	2.805.596	562.811	-161.091	771.114	610.023	641.285	373.097
1947	2.944.927	537.744	-702.007	847.560	145.553	552.044	390.567
1948	3.056.107	538.818	-171.433	752.647	581.214	665.039	419.702
1949	3.184.403	559.349	-391.524	860.750	469.226	513.035	426.986
1950	3.311.473	565.317	-238.272	794.677	556.406	559.091	455.509
1951	3.553.647	592.592	-409.377	904.400	495.023	566.645	474.355
1952	3.778.459	681.520	-368.727	946.250	577.523	585.896	585.392
1953	3.881.302	797.007	-82.405	955.723	873.318	460.842	594.255
1954	4.109.989	749.976	-471.664	925.924	454.261	528.835	599.705
1955	3.947.118	801.184	-382.668	1.072.101	689.432	591.162	591.148
1956	3.969.432	771.403	-85.049	1.021.317	936.268	546.524	691.540
1957	4.535.338	820.581	-312.555	1.168.213	855.658	578.704	691.693
1958	4.612.384	911.359	-79.245	1.149.746	1.070.501	606.671	767.382
1959	4.565.745	926.101	-352.552	991.398	638.846	675.064	711.456
1960	4.969.024	988.350	-317.675	1.284.291	966.616	703.903	1.053.329
1961	5.254.279	981.892	-208.986	1.300.805	1.091.819	738.697	1.177.697
1962	5.468.892	1.034.797	-418.334	1.460.413	1.042.079	757.945	1.088.279
1963	5.699.369	1.031.774	-416.604	1.676.031	1.259.427	797.983	1.116.659
1964	5.664.728	1.070.526	-109.312	1.580.525	1.471.213	871.612	1.235.478
1965	5.659.224	1.171.940	-65.728	1.485.019	1.419.291	864.209	1.208.672
1966	6.297.883	1.295.386	409.697	1.532.772	1.942.469	898.818	1.646.954
1967	6.511.104	1.317.373	245.896	1.565.536	1.811.432	928.245	1.495.256
1968	6.759.872	1.375.683	232.107	1.713.636	1.945.744	947.092	1.630.666
1969	7.115.705	1.471.234	239.207	1.800.089	2.039.296	980.714	1.859.552
1970	7.074.135	1.558.036	275.588	1.916.288	2.191.877	1.000.949	1.877.165
1971	8.005.042	1.751.657	238.317	1.871.851	2.110.169	1.009.154	2.037.339
1972	8.622.755	1.851.193	-17.595	1.495.763	1.478.169	856.682	2.101.607
1973	8.056.033	1.883.440	-126.543	1.405.630	1.279.086	880.588	1.987.812
1974	6.583.980	2.064.281	656.804	1.674.307	2.331.111	1.285.224	2.054.731
1975	5.831.976	1.851.834	-140.338	1.293.045	1.152.708	1.315.422	1.260.186

	Consumo Privado	Gasto Gobierno	Variación de Existencias	Formación Bruta de Capital Fijo	Inversión Total	Exportaciones	Importaciones
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1976	5.846.739	1.849.864	84.814	1.101.469	1.186.283	1.635.973	1.314.295
1977	6.782.761	1.921.047	87.534	1.271.623	1.359.157	1.830.332	1.781.260
1978	7.293.378	2.050.997	164.860	1.492.580	1.657.439	2.035.149	2.093.987
1979	7.766.698	2.238.709	345.247	1.744.079	2.089.326	2.323.003	2.568.517
1980	8.304.315	2.057.410	697.139	2.126.103	2.823.242	2.655.120	3.049.451
1981	9.416.166	1.992.641	805.011	2.482.393	3.287.404	2.417.484	3.528.453
1982	8.027.219	1.955.905	-25.355	1.531.611	1.506.256	2.531.490	2.281.602
1983	7.567.075	1.932.223	-50.825	1.301.303	1.250.478	2.534.019	1.873.466
1984	7.614.601	1.916.695	532.296	1.546.600	2.078.896	2.591.732	2.120.048
1985	7.539.880	1.966.898	103.179	1.700.836	1.804.015	2.910.061	1.901.155
1986	7.925.803	1.988.243	200.715	1.741.961	1.942.676	3.203.844	2.051.429
1987	8.498.689	1.937.035	324.492	2.120.183	2.444.675	3.419.792	2.433.196
1988	9.096.070	2.006.601	287.442	2.420.246	2.707.688	3.814.973	2.744.481
1989	10.018.934	2.082.051	207.098	3.146.274	3.353.371	4.429.603	3.431.656
1990	10.238.535	2.099.305	317.023	3.225.461	3.542.484	4.811.310	3.630.994
1991	11.146.714	2.174.394	353.432	3.219.733	3.573.165	5.409.519	3.883.436
1992	12.683.857	2.296.004	276.300	3.993.288	4.269.588	6.162.893	4.730.329
1993	13.626.030	2.395.007	416.005	4.710.324	5.126.328	6.380.702	5.401.156
1994	14.740.140	2.441.431	31.740	5.001.707	5.033.447	7.122.625	5.947.701
1995	16.187.130	2.543.351	496.702	6.177.095	6.673.797	7.904.947	7.433.498

(1) Private consumption, (2) Government consumption, (3) Variation in stocks, (4) Gross Fixed Capital Formation, (5), Total Investment, (6) Exports, (7) Imports.

TABLA 2.3/TABLE 2.3  
 COMPOSICIÓN DEL GASTO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO/COMPOSITION OF EXPENDITURE  
 ON GROSS DOMESTIC PRODUCT  
 Porcentajes sobre PIB Nominal/Percentage Share of Nominal GDP Expenditure  
 1940-1995

	Consumo Privado	Gasto Gobierno	Variación de Existencias	Formación Bruta de Capital Fijo	Inversión Total	Exportaciones	Importaciones
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1940	73,76	5,94	0,50	13,86	14,36	18,32	12,38
1941	67,77	9,95	0,47	12,80	13,27	23,70	14,69
1942	71,33	9,09	1,40	10,14	11,54	20,98	12,94
1943	70,88	10,16	1,37	10,71	12,09	18,41	11,54
1944	67,79	9,61	3,64	13,77	17,40	17,40	12,21
1945	71,37	9,47	3,16	11,79	14,95	14,95	10,74
1946	66,12	9,42	6,28	14,88	21,16	13,39	10,08
1947	78,49	10,47	-7,12	16,42	9,30	14,53	12,79
1948	68,46	8,90	4,29	13,85	18,13	15,49	10,99
1949	73,28	9,69	1,69	14,86	16,56	11,38	10,91
1950	72,52	9,44	2,99	13,20	16,19	13,12	11,28
1951	72,05	9,30	0,94	16,78	17,72	14,33	13,39
1952	74,39	10,48	-1,10	13,79	12,69	15,63	13,20
1953	70,38	11,42	4,89	13,10	17,99	10,64	10,43
1954	78,87	11,04	-2,45	11,94	9,50	9,20	8,62
1955	75,47	10,57	-0,28	12,31	12,03	11,57	9,64
1956	75,41	11,73	-2,72	13,04	10,32	15,17	12,64
1957	76,58	10,88	-1,16	15,72	14,57	14,97	16,99
1958	74,52	11,54	0,46	15,04	15,50	12,11	13,67
1959	72,68	11,45	0,73	13,95	14,68	15,64	14,45
1960	78,59	10,36	-0,73	14,65	13,93	13,83	16,72
1961	78,44	10,54	0,19	15,11	15,30	12,06	16,34
1962	77,90	11,11	-2,74	15,17	12,42	11,96	13,40
1963	78,02	9,62	-1,22	16,06	14,84	12,88	15,37
1964	77,21	9,54	-1,13	15,29	14,15	12,83	13,74
1965	73,53	10,72	0,23	14,73	14,96	13,91	13,12
1966	71,29	11,23	2,12	14,22	16,34	15,05	13,91
1967	71,36	11,18	1,85	14,24	16,09	14,72	13,35
1968	71,78	11,09	1,57	14,74	16,31	14,32	13,50
1969	71,42	11,12	0,82	14,30	15,11	16,89	14,54
1970	70,11	12,79	1,43	15,01	16,44	15,04	14,38
1971	71,27	15,26	-0,08	14,57	14,49	11,33	12,35
1972	75,24	16,08	-0,90	13,09	12,19	10,05	13,56
1973	80,82	13,16	-4,88	12,82	7,93	13,95	15,87
1974	62,43	15,74	4,20	16,95	21,15	20,41	19,73
1975	73,18	15,69	-4,59	17,69	13,10	25,46	27,44
1976	68,91	13,98	-0,48	13,26	12,78	25,12	20,79
1977	72,80	14,57	1,10	13,33	14,42	20,62	22,42
1978	71,10	14,43	3,13	14,69	17,81	20,58	23,93
1979	70,74	14,30	2,90	14,89	17,79	23,28	26,11
1980	70,69	12,45	4,38	16,64	21,02	22,81	26,97
1981	75,20	12,98	3,65	18,37	22,02	16,21	26,41
1982	75,17	15,78	-3,01	14,01	11,00	19,94	21,90
1983	71,65	14,35	-1,33	12,47	11,15	24,48	21,62
1984	69,72	13,47	3,69	14,02	17,71	23,18	24,07
1985	66,96	13,42	0,35	16,85	17,19	28,15	25,71
1986	65,48	12,58	1,75	17,14	18,88	29,09	26,03
1987	64,00	10,88	2,83	19,42	22,24	30,27	27,40
1988	59,91	10,36	2,46	20,30	22,77	34,57	27,61
1989	60,13	10,09	1,58	23,57	25,15	35,88	31,25
1990	61,86	9,75	1,97	23,14	25,11	34,62	31,35



	Consumo Privado	Gasto Gobierno	Variación de Existencias	Formación Bruta de Capital Fijo	Inversión Total	Exportaciones	Importaciones
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1991	63,31	9,67	2,62	19,93	22,55	33,16	28,68
1992	65,15	9,67	1,38	22,42	23,81	30,65	29,28
1993	65,91	10,03	1,58	24,92	26,50	27,50	29,94
1994	64,64	9,95	0,82	23,28	24,10	29,30	27,99
1995	62,56	9,83	1,92	23,87	25,79	30,55	28,73

(1) Private consumption, (2) Government consumption, (3) Variation in stocks, (4) Gross Fixed Capital Formation, (5), Total Investment, (6) Exports, (7) Imports.

TABLA 2.4/TABLE 2.4  
 COMPOSICIÓN DEL GASTO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO/COMPOSITION OF EXPENDITURE  
 ON GROSS DOMESTIC PRODUCT  
 Porcentajes sobre GPIB Real/Percentage Share of Real GDP Expenditure  
 1810-1995

	Consumo Privado	Gasto Gobierno	Variación de Existencias	Formación Bruta de Capital Fijo	Inversión Total	Exportaciones	Importaciones
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1810		9,76				1,37	1,67
1811		9,74				1,38	1,93
1812		9,55				1,42	1,50
1813		9,23				1,50	1,89
1814		8,85				1,58	1,70
1815		8,47				1,66	1,60
1816		8,14				1,69	1,95
1817		7,88				1,76	2,21
1818		7,64				1,76	2,43
1819		7,81				1,81	3,00
1820		7,77				1,80	3,83
1821		8,20				1,61	5,20
1822		8,34				1,36	5,82
1823		8,63				1,50	3,55
1824		9,16				1,67	3,40
1825		9,21				2,11	3,13
1826		9,41				2,44	3,75
1827		9,56				2,60	3,80
1828		9,70				2,75	3,87
1829		9,61				2,93	3,77
1830		9,64				2,93	3,27
1831		9,59				3,20	3,60
1832		9,78				3,41	3,90
1833		10,05				3,18	4,50
1834		10,14				3,39	4,89
1835		10,73				3,49	5,46
1836		9,26				3,50	4,60
1837		10,18				3,51	5,29
1838		9,24				3,63	4,29
1839		8,17				3,77	4,53
1840		8,99				4,46	4,86
1841		8,77				4,26	5,31
1842		8,73				4,26	6,05
1843		9,92				4,01	6,91
1844		10,33				3,67	7,02
1845		10,68				3,71	5,72
1846		10,00				4,16	7,03
1847		9,84				4,14	6,68
1848		10,91				4,23	5,90
1849		10,63				5,71	7,71
1850		10,90				6,59	7,91
1851		11,97				6,24	11,02
1852		11,65				6,60	9,76
1853		10,96				5,19	6,09
1854		11,37				5,17	7,64
1855		10,51				6,26	8,09
1856		10,59				5,76	8,84
1857		10,38				6,15	8,38
1858		11,85				6,21	7,87
1859		11,96				6,47	7,41
1860		10,01				7,89	8,17

	Consumo Privado	Gasto Gobierno	Variación de Existencias	Formación Bruta de Capital Fijo	Inversión Total	Exportaciones	Importaciones
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1861		9,17				6,19	6,26
1862		8,67				6,79	6,61
1863		8,88				7,08	7,35
1864		9,63				8,71	6,68
1865		11,91				8,17	7,70
1866		15,05				8,77	6,54
1867		15,92				9,76	9,59
1868		13,91				10,10	10,07
1869		12,31				10,69	9,58
1870		12,50				8,06	9,97
1871		12,10				9,28	9,41
1872		11,43				10,45	12,02
1873		11,26				9,57	11,86
1874		14,84				11,07	12,09
1875		13,48				8,64	11,44
1876		12,73				7,75	10,99
1877		12,51				7,08	9,38
1878		10,46				7,18	8,16
1879		12,08				7,73	6,68
1880		11,77				8,64	6,55
1881		12,46				10,57	8,57
1882		14,26				12,70	10,91
1883		15,43				14,44	12,39
1884		14,64				12,83	12,10
1885		12,54				11,85	9,30
1886		15,03				12,47	9,91
1887		15,16				14,62	10,33
1888		13,09				15,34	13,78
1889		15,79				15,44	15,64
1890		16,75				16,01	15,59
1891		16,03				14,89	13,57
1892		13,15				14,44	17,25
1893		10,25				16,21	14,99
1894		10,84				17,26	12,87
1895		14,06				17,96	15,65
1896		17,34				20,50	16,51
1897		13,51				15,81	15,41
1898		13,92				18,70	12,25
1899		13,23				17,30	12,73
1900		13,61				17,09	16,72
1901		15,11				14,41	19,76
1902		14,38				15,99	18,40
1903		13,68				17,23	20,58
1904		14,22				17,34	21,43
1905		13,73				19,64	28,66
1906		15,63				15,35	32,74
1907		15,36				15,55	41,38
1908		12,63				18,91	34,91
1909		12,94				18,40	29,13
1910		13,38				18,22	28,25
1911		13,80				16,94	33,34
1912		14,99				18,02	33,67
1913		12,89				19,03	32,69
1914		13,01				16,25	30,05
1915		11,48				18,79	17,83
1916		9,11				20,74	21,01
1917		8,09				21,99	26,94

	Consumo Privado	Gasto Gobierno	Variación de Existencias	Formación Bruta de Capital Fijo	Inversión Total	Exportaciones	Importaciones
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1918		8,02				28,68	27,75
1919		8,79				10,23	23,22
1920		9,86				20,77	18,46
1921		12,16				14,02	21,38
1922		11,85				15,61	19,83
1923		10,36				19,81	24,08
1924		10,29				21,80	25,15
1925		11,04				19,24	30,38
1926		13,94				19,95	46,00
1927		13,34				22,93	31,42
1928		11,89				23,36	28,19
1929		11,32				23,68	35,86
1930		13,64				16,51	37,01
1931		16,47				17,35	23,68
1932		11,20				8,62	9,15
1933		12,51				11,65	7,35
1934		10,93				16,82	9,38
1935		12,81				16,23	12,27
1936		12,37				16,16	13,25
1937		11,21				19,61	13,16
1938		12,47				17,61	14,93
1939		12,80				15,46	12,33
1940	73,13	10,93	-3,75	16,77	13,02	14,29	11,37
1941	70,45	12,56	-4,22	16,51	12,28	16,07	11,36
1942	72,92	11,45	-3,67	12,71	9,04	17,23	10,65
1943	71,49	12,31	-5,56	13,24	7,68	18,40	9,88
1944	70,60	12,06	-4,50	14,51	10,02	16,65	9,32
1945	70,81	13,65	-5,79	14,24	8,44	16,40	9,30
1946	66,07	13,25	-3,79	18,16	14,36	15,10	8,79
1947	77,71	14,19	-18,52	22,36	3,84	14,57	10,31
1948	69,12	12,19	-3,88	17,02	13,15	15,04	9,49
1949	74,07	13,01	-9,11	20,02	10,91	11,93	9,93
1950	72,99	12,46	-5,25	17,52	12,26	12,32	10,04
1951	75,07	12,52	-8,65	19,11	10,46	11,97	10,02
1952	75,00	13,53	-7,32	18,78	11,46	11,63	11,62
1953	71,63	14,71	-1,52	17,64	16,12	8,51	10,97
1954	78,38	14,30	-9,00	17,66	8,66	10,09	11,44
1955	72,59	14,73	-7,04	19,72	12,68	10,87	10,87
1956	71,75	13,94	-1,54	18,46	16,92	9,88	12,50
1957	74,37	13,46	-5,13	19,16	14,03	9,49	11,34
1958	71,69	14,17	-1,23	17,87	16,64	9,43	11,93
1959	74,92	15,20	-5,78	16,27	10,48	11,08	11,67
1960	75,58	15,03	-4,83	19,53	14,70	10,71	16,02
1961	76,27	14,25	-3,03	18,88	15,85	10,72	17,10
1962	75,79	14,34	-5,80	20,24	14,44	10,50	15,08
1963	74,29	13,45	-5,43	21,85	16,42	10,40	14,56
1964	72,23	13,65	-1,39	20,15	18,76	11,11	15,75
1965	71,58	14,82	-0,83	18,78	17,95	10,93	15,29
1966	71,67	14,74	4,66	17,44	22,10	10,23	18,74
1967	71,76	14,52	2,71	17,26	19,97	10,23	16,48
1968	71,93	14,64	2,47	18,23	20,70	10,08	17,35
1969	73,00	15,09	2,45	18,47	20,92	10,06	19,08
1970	71,11	15,66	2,77	19,26	22,03	10,06	18,87
1971	73,86	16,16	2,20	17,27	19,47	9,31	18,80
1972	80,53	17,29	-0,16	13,97	13,81	8,00	19,63
1973	79,67	18,63	-1,25	13,90	12,65	8,71	19,66
1974	64,49	20,22	6,43	16,40	22,83	12,59	20,12

	Consumo Privado	Gasto Gobierno	Variación de Existencias	Formación Bruta de Capital Fijo	Inversión Total	Exportaciones	Importaciones
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1975	65,59	20,83	-1,58	14,54	12,96	14,79	14,17
1976	63,52	20,10	0,92	11,97	12,89	17,77	14,28
1977	67,08	19,00	0,87	12,58	13,44	18,10	17,62
1978	66,65	18,74	1,51	13,64	15,15	18,60	19,14
1979	65,55	18,89	2,91	14,72	17,63	19,60	21,68
1980	64,92	16,09	5,45	16,62	22,07	20,76	23,84
1981	69,31	14,67	5,93	18,27	24,20	17,79	25,97
1982	68,38	16,66	-0,22	13,05	12,83	21,56	19,44
1983	66,32	16,93	-0,45	11,40	10,96	22,21	16,42
1984	63,02	15,86	4,41	12,80	17,21	21,45	17,55
1985	61,20	15,97	0,84	13,81	14,64	23,62	15,43
1986	60,92	15,28	1,54	13,39	14,93	24,63	15,77
1987	61,29	13,97	2,34	15,29	17,63	24,66	17,55
1988	61,13	13,48	1,93	16,26	18,20	25,64	18,44
1989	60,90	12,66	1,26	19,12	20,38	26,92	20,86
1990	60,01	12,30	1,86	18,91	20,76	28,20	21,28
1991	60,51	11,80	1,92	17,48	19,40	29,37	21,08
1992	61,33	11,10	1,34	19,31	20,64	29,80	22,87
1993	61,58	10,82	1,88	21,29	23,17	28,84	24,41
1994	63,02	10,44	0,14	21,38	21,52	30,45	25,43
1995	62,56	9,83	1,92	23,87	25,79	30,55	28,73

(1) Private consumption, (2) Government consumption, (3) Variation in stocks, (4) Gross Fixed Capital Formation, (5), Total Investment, (6) Exports, (7) Imports.

TABLA 2.5/TABLE 2.5  
 GASTO AGREGADO Y CONSUMO E INVERSIÓN REALES/REAL AGGREGATE EXPENDITURE,  
 CONSUMPTION AND INVESTMENT  
 Millones de Pesos de 1995, Porcentaje del PIB y Tasas de Crecimiento/ Millions of 1995 Chilean pesos,  
 Percentage of GDP and Growth Rates  
 1810-1995

	Gasto Agregado Real	Consumo más Inversión Real	Gasto Agregado Real como porcentaje del PIB Real	Consumo más Inversión Real como porcentaje del PIB Real	Tasa de Crecimiento del PIB Real (%)	Tasa de Crecimiento del Gasto Agregado Real (%)	Tasa de Crecimiento del Consumo más Inversión Real (%)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1810	103.905	93.793	100,30	90,54			
1811	104.615	94.481	100,55	90,81	0,4	0,7	0,7
1812	104.579	94.604	100,07	90,53	0,4	0,0	0,1
1813	105.363	95.678	100,39	91,16	0,4	0,8	1,1
1814	105.545	96.216	100,12	91,27	0,4	0,2	0,6
1815	105.808	96.842	99,94	91,47	0,4	0,2	0,6
1816	106.611	97.960	100,26	92,12	0,4	0,8	1,2
1817	107.290	98.870	100,46	92,57	0,4	0,6	0,9
1818	109.372	101.072	100,67	93,03	1,7	1,9	2,2
1819	107.611	99.306	101,20	93,39	-2,1	-1,6	-1,7
1820	110.810	102.367	102,02	94,25	2,1	3,0	3,1
1821	110.037	101.324	103,59	95,39	-2,2	-0,7	-1,0
1822	114.123	105.016	104,46	96,12	2,9	3,7	3,6
1823	113.594	103.989	102,05	93,42	1,9	-0,5	-1,0
1824	113.034	102.856	101,73	92,57	-0,2	-0,5	-1,1
1825	118.219	107.442	101,02	91,81	5,3	4,6	4,5
1826	122.165	110.816	101,31	91,89	3,0	3,3	3,1
1827	125.330	113.495	101,20	91,64	2,7	2,6	2,4
1828	127.092	114.897	101,12	91,42	1,5	1,4	1,2
1829	130.296	117.882	100,84	91,23	2,8	2,5	2,6
1830	130.441	117.906	100,33	90,69	0,6	0,1	0,0
1831	133.170	120.456	100,40	90,82	2,0	2,1	2,2
1832	137.902	124.484	100,49	90,71	3,5	3,6	3,3
1833	141.412	127.391	101,32	91,27	1,7	2,5	2,3
1834	147.711	132.956	101,50	91,37	4,3	4,5	4,4
1835	154.832	138.545	101,98	91,25	4,3	4,8	4,2
1836	155.433	141.196	101,10	91,84	1,3	0,4	1,9
1837	163.371	147.035	101,78	91,60	4,4	5,1	4,1
1838	165.451	150.258	100,65	91,41	2,4	1,3	2,2
1839	169.120	155.401	100,75	92,58	2,1	2,2	3,4
1840	180.635	164.465	100,40	91,41	7,2	6,8	5,8
1841	185.528	169.422	101,04	92,27	2,1	2,7	3,0
1842	192.569	176.047	101,80	93,06	3,0	3,8	3,9
1843	202.093	182.606	102,90	92,98	3,8	4,9	3,7
1844	207.399	186.678	103,35	93,02	2,2	2,6	2,2
1845	212.377	190.146	102,01	91,33	3,7	2,4	1,9
1846	222.946	201.282	102,88	92,88	4,1	5,0	5,9
1847	228.539	206.599	102,54	92,69	2,8	2,5	2,6
1848	237.526	212.028	101,67	90,75	4,8	3,9	2,6
1849	256.920	230.140	102,00	91,37	7,8	8,2	8,5
1850	270.075	241.015	101,32	90,42	5,8	5,1	4,7
1851	288.894	255.898	104,77	92,81	3,4	7,0	6,2
1852	294.890	261.597	103,16	91,52	3,7	2,1	2,2
1853	283.965	253.128	100,90	89,95	-1,5	-3,7	-3,2
1854	298.619	265.474	102,48	91,10	3,5	5,2	4,9
1855	312.297	280.061	101,83	91,32	5,2	4,6	5,5
1856	321.941	288.879	103,08	92,49	1,8	3,1	3,1
1857	331.805	298.131	102,23	91,86	3,9	3,1	3,2

	Gasto Agregado Real	Consumo más Inversión Real	Gasto Agregado Real como porcentaje del PIB Real	Consumo más Inversión Real como porcentaje del PIB Real	Tasa de Crecimiento del PIB Real (%)	Tasa de Crecimiento del Gasto Agregado Real (%)	Tasa de Crecimiento del Consumo más Inversión Real (%)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1858	346.590	306.178	101,66	89,80	5,0	4,5	2,7
1859	357.599	315.218	100,94	88,97	3,9	3,2	3,0
1860	369.560	332.677	100,28	90,27	4,0	3,3	5,5
1861	371.178	337.172	100,08	90,91	0,6	0,4	1,4
1862	371.165	338.925	99,82	91,15	0,2	0,0	0,5
1863	389.367	354.875	100,28	91,39	4,4	4,9	4,7
1864	402.947	363.325	97,97	88,34	5,9	3,5	2,4
1865	425.726	374.765	99,53	87,62	4,0	5,7	3,1
1866	429.675	363.544	97,78	82,73	2,7	0,9	-3,0
1867	423.877	356.280	99,83	83,91	-3,4	-1,3	-2,0
1868	448.143	385.777	99,97	86,06	5,6	5,7	8,3
1869	490.358	429.301	98,89	86,58	10,6	9,4	11,3
1870	518.914	455.286	101,91	89,42	2,7	5,8	6,1
1871	511.116	449.329	100,13	88,02	0,3	-1,5	-1,3
1872	557.607	494.871	101,57	90,14	7,5	9,1	10,1
1873	599.014	533.079	102,29	91,03	6,7	7,4	7,7
1874	567.057	483.762	101,03	86,19	-4,2	-5,3	-9,3
1875	624.896	542.941	102,80	89,32	8,3	10,2	12,2
1876	621.001	544.425	103,24	90,51	-1,0	-0,6	0,3
1877	595.654	522.828	102,30	89,79	-3,2	-4,1	-4,0
1878	623.668	559.085	100,98	90,52	6,1	4,7	6,9
1879	704.059	618.095	98,95	86,87	15,2	12,9	10,6
1880	782.830	688.724	97,91	86,14	12,4	11,2	11,4
1881	811.103	707.981	98,00	85,54	3,5	3,6	2,8
1882	880.603	752.775	98,21	83,95	8,3	8,6	6,3
1883	883.728	744.504	97,95	82,52	0,6	0,4	-1,1
1884	903.559	770.317	99,27	84,63	0,9	2,2	3,5
1885	860.551	749.805	97,45	84,91	-3,0	-4,8	-2,7
1886	896.795	758.461	97,44	82,41	4,2	4,2	1,2
1887	942.512	793.227	95,71	80,55	7,0	5,1	4,6
1888	931.045	807.250	98,44	85,35	-4,0	-1,2	1,8
1889	972.215	819.011	100,20	84,41	2,6	4,4	1,5
1890	1.036.336	861.986	99,58	82,83	7,3	6,6	5,2
1891	1.110.856	930.473	98,69	82,66	8,2	7,2	7,9
1892	1.134.110	989.037	102,81	89,66	-2,0	2,1	6,3
1893	1.143.792	1.025.123	98,78	88,53	5,0	0,9	3,6
1894	1.088.941	965.476	95,62	84,78	-1,6	-4,8	-5,8
1895	1.190.626	1.019.281	97,69	83,63	7,0	9,3	5,6
1896	1.176.715	964.157	96,01	78,66	0,6	-1,2	-5,4
1897	1.193.739	1.031.842	99,60	86,09	-2,2	1,4	7,0
1898	1.257.089	1.070.049	93,55	79,63	12,1	5,3	3,7
1899	1.290.470	1.111.606	95,44	82,21	0,6	2,7	3,9
1900	1.312.713	1.133.396	99,63	86,02	-2,6	1,7	2,0
1901	1.422.743	1.218.698	105,35	90,24	2,5	8,4	7,5
1902	1.443.409	1.240.733	102,41	88,03	4,4	1,5	1,8
1903	1.374.895	1.192.873	103,35	89,67	-5,6	-4,7	-3,9
1904	1.498.046	1.293.327	104,09	89,86	8,2	9,0	8,4
1905	1.567.364	1.369.932	109,01	95,28	-0,1	4,6	5,9
1906	1.819.733	1.577.485	117,39	101,76	7,8	16,1	15,2
1907	2.053.694	1.802.995	125,83	110,47	5,3	12,9	14,3
1908	2.094.298	1.866.330	116,00	103,37	10,6	2,0	3,5
1909	2.009.219	1.774.484	110,73	97,79	0,5	-4,1	-4,9
1910	2.222.302	1.952.075	110,03	96,65	11,3	10,6	10,0
1911	2.287.338	2.016.147	116,40	102,60	-2,7	2,9	3,3
1912	2.362.969	2.056.649	115,66	100,66	4,0	3,3	2,0

	Gasto Agregado Real	Consumo más Inversión Real	Gasto Agregado Real como porcentaje del PIB Real	Consumo más Inversión Real como porcentaje del PIB Real	Tasa de Crecimiento del PIB Real (%)	Tasa de Crecimiento del Gasto Agregado Real (%)	Tasa de Crecimiento del Consumo más Inversión Real (%)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1913	2.364.700	2.096.451	113,66	100,76	1,8	0,1	1,9
1914	2.000.694	1.771.982	113,80	100,79	-15,5	-15,4	-15,5
1915	1.685.275	1.489.927	99,04	87,56	-3,2	-15,8	-15,9
1916	2.091.529	1.901.538	100,27	91,16	22,6	24,1	27,6
1917	2.236.237	2.063.799	104,95	96,86	2,2	6,9	8,5
1918	2.137.687	1.964.674	99,07	91,05	1,3	-4,4	-4,8
1919	2.091.941	1.929.145	113,00	104,20	-14,2	-2,1	-1,8
1920	2.042.986	1.836.880	97,69	87,83	13,0	-2,3	-4,8
1921	1.946.053	1.725.701	107,36	95,21	-13,3	-4,7	-6,1
1922	1.958.163	1.735.455	104,22	92,37	3,7	0,6	0,6
1923	2.359.743	2.125.178	104,27	93,91	20,5	20,5	22,5
1924	2.515.345	2.264.964	103,35	93,07	7,5	6,6	6,6
1925	2.822.614	2.542.208	111,14	100,10	4,4	12,2	12,2
1926	2.934.599	2.610.074	126,05	112,11	-8,3	4,0	2,7
1927	2.479.815	2.174.922	108,48	95,15	-1,8	-15,5	-16,7
1928	2.879.425	2.552.947	104,84	92,95	20,2	16,1	17,4
1929	3.194.052	2.871.597	112,18	100,85	3,7	10,9	12,5
1930	2.982.158	2.644.609	120,50	106,86	-13,1	-6,6	-7,9
1931	2.073.043	1.751.832	106,32	89,85	-21,2	-30,5	-33,8
1932	1.656.179	1.471.647	100,53	89,33	-15,5	-20,1	-16,0
1933	1.942.874	1.688.932	95,70	83,20	23,2	17,3	14,8
1934	2.268.436	2.000.503	92,56	81,63	20,7	16,8	18,4
1935	2.489.215	2.157.207	96,04	83,23	5,8	9,7	7,8
1936	2.640.125	2.303.763	97,09	84,72	4,9	6,1	6,8
1937	2.892.377	2.545.912	93,55	82,35	13,7	9,6	10,5
1938	3.043.385	2.653.283	97,32	84,84	1,2	5,2	4,2
1939	3.093.219	2.684.443	96,88	84,07	2,1	1,6	1,2
1940	3.224.032	2.860.920	97,08	86,15	4,0	4,2	6,6
1941	3.168.903	2.751.301	95,29	82,73	0,1	-1,7	-3,8
1942	3.208.632	2.815.202	93,42	81,96	3,3	1,3	2,3
1943	3.238.116	2.802.371	91,48	79,17	3,1	0,9	-0,5
1944	3.365.957	2.928.063	92,68	80,62	2,6	3,9	4,5
1945	3.633.635	3.099.711	92,90	79,25	7,7	8,0	5,9
1946	3.978.430	3.415.619	93,68	80,43	8,6	9,5	10,2
1947	3.628.223	3.090.480	95,74	81,55	-10,8	-8,8	-9,5
1948	4.176.139	3.637.321	94,45	82,26	16,7	15,1	17,7
1949	4.212.978	3.653.629	98,00	84,99	-2,8	0,9	0,4
1950	4.433.196	3.867.879	97,72	85,26	5,5	5,2	5,9
1951	4.641.262	4.048.669	98,05	85,53	4,3	4,7	4,7
1952	5.037.502	4.355.982	99,99	86,46	6,4	8,5	7,6
1953	5.551.627	4.754.621	102,46	87,75	7,5	10,2	9,2
1954	5.314.226	4.564.250	101,35	87,05	-3,2	-4,3	-4,0
1955	5.437.735	4.636.550	100,00	85,27	3,7	2,3	1,6
1956	5.677.103	4.905.700	102,62	88,68	1,7	4,4	5,8
1957	6.211.577	5.390.996	101,85	88,40	10,2	9,4	9,9
1958	6.594.245	5.682.885	102,50	88,33	5,5	6,2	5,4
1959	6.130.692	5.204.591	100,60	85,40	-5,3	-7,0	-8,4
1960	6.923.990	5.935.640	105,31	90,28	7,9	12,9	14,0
1961	7.327.990	6.346.099	106,37	92,12	4,8	5,8	6,9
1962	7.545.769	6.510.971	104,58	90,24	4,7	3,0	2,6
1963	7.990.570	6.958.796	104,15	90,71	6,3	5,9	6,9
1964	8.206.466	7.135.941	104,64	90,99	2,2	2,7	2,5
1965	8.250.455	7.078.515	104,36	89,53	0,8	0,5	-0,8
1966	9.535.738	8.240.352	108,51	93,77	11,2	15,6	16,4
1967	9.639.909	8.322.536	106,25	91,73	3,2	1,1	1,0



	Gasto Agregado Real	Consumo más Inversión Real	Gasto Agregado Real como porcentaje del PIB Real	Consumo más Inversión Real como porcentaje del PIB Real	Tasa de Crecimiento del PIB Real (%)	Tasa de Crecimiento del Gasto Agregado Real (%)	Tasa de Crecimiento del Consumo más Inversión Real (%)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1968	10.081.300	8.705.616	107,27	92,64	3,6	4,6	4,6
1969	10.626.235	9.155.001	109,02	93,92	3,7	5,4	5,2
1970	10.824.048	9.266.012	108,81	93,15	2,1	1,9	1,2
1971	11.866.868	10.115.211	109,49	93,33	9,0	9,6	9,2
1972	11.952.116	10.100.923	111,63	94,34	-1,2	0,7	-0,1
1973	11.218.559	9.335.119	110,95	92,32	-5,6	-6,1	-7,6
1974	10.979.372	8.915.091	107,54	87,32	1,0	-2,1	-4,5
1975	8.836.518	6.984.684	99,38	78,55	-12,9	-19,5	-21,7
1976	8.882.887	7.033.022	96,51	76,41	3,5	0,5	0,7
1977	10.062.965	8.141.918	99,51	80,52	9,9	13,3	15,8
1978	11.001.815	8.950.817	100,54	81,80	8,2	9,3	9,9
1979	12.094.733	9.856.024	102,07	83,18	8,3	9,9	10,1
1980	13.184.967	11.127.557	103,08	87,00	7,9	9,0	12,9
1981	14.696.211	12.703.570	108,18	93,51	6,2	11,5	14,2
1982	11.489.380	9.533.475	97,87	81,21	-13,6	-21,8	-25,0
1983	10.749.776	8.817.553	94,21	77,28	-2,8	-6,4	-7,5
1984	11.610.192	9.693.497	96,10	80,23	5,9	8,0	9,9
1985	11.310.793	9.343.895	91,81	75,85	2,0	-2,6	-3,6
1986	11.856.722	9.868.479	91,14	75,86	5,6	4,8	5,6
1987	12.880.399	10.943.364	92,89	78,92	6,6	8,6	10,9
1988	13.810.359	11.803.758	92,81	79,32	7,3	7,2	7,9
1989	15.454.356	13.372.305	93,93	81,28	10,6	11,9	13,3
1990	15.880.324	13.781.019	93,08	80,78	3,7	2,8	3,1
1991	16.894.273	14.719.879	91,72	79,91	8,0	6,4	6,8
1992	19.249.449	16.953.445	93,07	81,97	12,3	13,9	15,2
1993	21.147.366	18.752.358	95,57	84,75	7,0	9,9	10,6
1994	22.215.018	19.773.587	94,98	84,54	5,7	5,0	5,4
1995	25.404.278	22.860.927	98,18	88,35	10,6	14,4	15,6

(1) Real Aggregate Expenditure, (2) Real Consumption and Investment, (3) Real Aggregate Expenditure as Percentage of Real GDP, (4) Real consumption and Investment as Percentage of Real GDP, (5) Growth Rate of Real GDP (%), (6) Growth Rate of Real Aggregate Expenditure, (7) Growth Rate of Real Consumption and Investment.

TABLA 2.6/TABLE 2.6  
 PIB, GASTO AGREGADO Y CONSUMO E INVERSIÓN NOMINALES/NOMINAL GDP, AGGREGATE  
 EXPENDITURE, CONSUMPTION AND INVESTMENT  
 Millones de Pesos de cada Año y Porcentaje del PIB  
 Millions of Chilean Pesos of each year, and percentage of GDP  
 1940-1995

	PIB	Gasto Agregado	Consumo e Inversión	Gasto Agregado como Porcentaje del PIB	Consumo e Inversión como Porcentaje del PIB
1940	0,020016	0,018827	0,017638	94,06	88,12
1941	0,022890	0,020829	0,018551	91,00	81,04
1942	0,030010	0,027597	0,024868	91,96	82,87
1943	0,035760	0,033304	0,029669	93,13	82,97
1944	0,041600	0,039439	0,035441	94,81	85,19
1945	0,047440	0,045443	0,040948	95,79	86,32
1946	0,059840	0,057862	0,052224	96,69	87,27
1947	0,070810	0,069575	0,062165	98,26	87,79
1948	0,095860	0,091541	0,083008	95,49	86,59
1949	0,113740	0,113205	0,102184	99,53	89,84
1950	0,140210	0,137627	0,124392	98,16	88,72
1951	0,178090	0,176424	0,159864	99,06	89,77
1952	0,233680	0,227986	0,203490	97,56	87,08
1953	0,312100	0,311460	0,275809	99,79	88,37
1954	0,522330	0,519271	0,461586	99,41	88,37
1955	0,921170	0,903346	0,806024	98,07	87,50
1956	1,476070	1,438673	1,265552	97,47	85,74
1957	2,043450	2,084668	1,862415	102,02	91,14
1958	2,623310	2,664138	2,361371	101,56	90,01
1959	3,681420	3,637673	3,216263	98,81	87,36
1960	4,265000	4,388000	3,946000	102,88	92,52
1961	4,791000	4,996000	4,491000	104,28	93,74
1962	5,651000	5,732000	5,104000	101,43	90,32
1963	8,655000	8,870000	8,037000	102,48	92,86
1964	13,130000	13,249000	11,996000	100,91	91,36
1965	18,401000	18,255000	16,283000	99,21	88,49
1966	26,280000	25,980000	23,029000	98,86	87,63
1967	34	34	30	98,63	87,45
1968	47	47	42	99,18	88,09
1969	69	67	59	97,65	86,53
1970	98	98	85	99,34	86,55
1971	127	128	109	101,02	85,76
1972	234	243	205	103,51	87,43
1973	1.147	1.169	1.018	101,92	88,75
1974	9.199	9.137	7.689	99,33	83,58
1975	35.447	36.147	30.587	101,97	86,29
1976	128.676	123.107	105.117	95,67	81,69
1977	287.770	292.955	251.016	101,80	87,23
1978	487.506	503.808	433.461	103,34	88,91
1979	772.200	794.063	683.668	102,83	88,54
1980	1.075.557	1.120.269	986.383	104,16	91,71
1981	1.289.621	1.421.216	1.253.783	110,20	97,22
1982	1.202.808	1.226.301	1.036.511	101,95	86,17
1983	1.535.676	1.491.885	1.271.518	97,15	82,80
1984	1.902.702	1.919.733	1.663.427	100,90	87,42
1985	2.741.478	2.674.735	2.306.925	97,57	84,15
1986	3.419.209	3.314.612	2.884.444	96,94	84,36
1987	4.540.556	4.410.254	3.916.151	97,13	86,25
1988	5.917.879	5.506.100	4.892.756	93,04	82,68
1989	7.353.729	7.013.117	6.271.322	95,37	85,28

	PIB	Gasto Agregado	Consumo e Inversión	Gasto Agregado como Porcentaje del PIB	Consumo e Inversión como Porcentaje del PIB
1990	9.245.504	8.943.110	8.041.238	96,73	86,97
1991	12.100.475	11.559.372	10.389.775	95,53	85,86
1992	15.185.438	14.977.750	13.508.727	98,63	88,96
1993	17.974.917	18.414.344	16.610.823	102,44	92,41
1994	21.395.185	21.113.299	18.984.757	98,68	88,73
1995	25.875.727	25.404.278	22.860.927	98,18	88,35

(1) GDP, (2) Aggregate Expenditure, (3) Consumption and Investment, (4) Aggregate Expenditure as a percentage of GDP, (5) Consumption and Investment as a percentage of GDP.

---

---

### III. CUENTAS FISCALES Y MONETARIAS

#### III.I. CUENTAS FISCALES

Las series construidas se expresan en pesos de 1995 y como porcentaje del PIB. Las fuentes y los detalles de construcción de las series pueden consultarse en Jofré, Lüders y Wagner (1999).

Los ingresos fiscales han sido clasificados en grandes agregados como, por ejemplo, impuestos directos, impuestos indirectos, impuestos internos, impuestos externos, y tributos derivados de la explotación de recursos naturales. Con ello se busca abstraer al lector de los tributos propiamente tales y obtener algún grado de continuidad en la serie. Aun así, se producen discontinuidades debido a cambios en las definiciones usadas por quienes registraban la contabilidad fiscal.

#### III.II. CUENTAS MONETARIAS

Las series construidas se expresan en pesos de cada año. Las fuentes y los detalles de construcción de las series pueden consultarse en Jofré, Jeftanovic y Lüders (1999).

M1 corresponde a billetes y monedas de libre circulación, más los depósitos en cuenta corriente. M2 agrega los depósitos a plazo a M1. La tasa de interés real se calculó con la siguiente fórmula:

$$R_t = (1+i_t) / (1+\pi_t)$$

$R_t$  : tasa de interés real

$i_t$  : tasa de interés nominal

$\pi_t$  : inflación medida por la variación del IPC

TABLA 3.1/TABLE 3.1  
 INGRESOS Y GASTOS FISCALES/FISCAL INCOME AND EXPENDITURES  
 Millones de Pesos de 1995, Variación Porcentual y como Porcentaje del PIB  
 Millions of 1995 Chilean Pesos, Percentage Change and as a Percentage of GDP  
 1810-1995

	Ingresos Fiscales Millones de Pesos de 1995	Ingresos Fiscales Variación (%)	Ingresos Fiscales como Porcentaje del PIB (%)	Gastos Fiscales Millones de Pesos de 1995	Gastos Fiscales Variación (%)	Gastos Fiscales como Porcentaje del PIB	Ingreso Fiscal menos Gasto Fiscal Millones de Pesos de 1995	Ingreso Fiscal menos Gasto Fiscal como Porcentaje del PIB
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1810	7.670		7,40	3.899		3,76	3.771	3,64
1811	7.280	-5,08	7,00	3.911	0,29	3,76	3.370	3,24
1812	6.750	-7,29	6,46	3.832	-2,00	3,67	2.917	2,79
1813	6.146	-8,94	5,86	3.691	-3,70	3,52	2.456	2,34
1814	5.536	-9,93	5,25	3.518	-4,68	3,34	2.018	1,91
1815	4.970	-10,22	4,69	3.345	-4,93	3,16	1.626	1,54
1816	4.480	-9,87	4,21	3.195	-4,47	3,00	1.285	1,21
1817	4.093	-8,64	3,83	3.087	-3,39	2,89	1.006	0,94
1818	4.684	14,45	4,31	3.031	-1,82	2,79	1.653	1,52
1819	3.196	-31,78	3,01	3.033	0,08	2,85	163	0,15
1820	3.795	18,76	3,49	3.097	2,12	2,85	698	0,64
1821	3.029	-20,19	2,85	3.224	4,10	3,04	-196	-0,18
1822	4.812	58,87	4,40	3.412	5,81	3,12	1.400	1,28
1823	4.739	-1,52	4,26	3.652	7,04	3,28	1.087	0,98
1824	3.526	-25,60	3,17	3.932	7,66	3,54	-406	-0,37
1825	4.283	21,49	3,66	4.230	7,58	3,61	54	0,05
1826	4.426	3,32	3,67	4.518	6,82	3,75	-93	-0,08
1827	4.852	9,64	3,92	4.767	5,51	3,85	85	0,07
1828	4.579	-5,63	3,64	4.953	3,89	3,94	-374	-0,30
1829	4.991	8,99	3,86	5.067	2,31	3,92	-76	-0,06
1830	4.467	-10,50	3,44	5.130	1,25	3,95	-664	-0,51
1831	4.201	-5,95	3,17	5.224	1,82	3,94	-1.023	-0,77
1832	4.824	14,83	3,51	5.596	7,13	4,08	-773	-0,56
1833	5.284	9,54	3,79	5.919	5,77	4,24	-635	-0,46
1834	5.751	8,85	3,95	6.317	6,73	4,34	-566	-0,39
1835	6.291	9,39	4,14	7.167	13,45	4,72	-876	-0,58
1836	5.785	-8,04	3,76	6.036	-15,79	3,93	-250	-0,16
1837	7.112	22,93	4,43	7.194	19,20	4,48	-82	-0,05
1838	6.210	-12,69	3,78	6.558	-8,84	3,99	-348	-0,21
1839	6.178	-0,51	3,68	5.756	-12,22	3,43	422	0,25
1840	7.713	24,85	4,29	7.101	23,36	3,95	612	0,34
1841	7.634	-1,03	4,16	7.065	-0,51	3,85	569	0,31
1842	9.388	22,98	4,96	7.299	3,31	3,86	2.089	1,10
1843	10.375	10,51	5,28	9.011	23,46	4,59	1.364	0,69
1844	10.712	3,24	5,34	9.747	8,16	4,86	965	0,48
1845	10.213	-4,66	4,91	10.662	9,39	5,12	-449	-0,22
1846	11.101	8,69	5,12	10.316	-3,24	4,76	785	0,36
1847	10.565	-4,83	4,74	10.484	1,63	4,70	80	0,04
1848	12.122	14,74	5,19	12.702	21,16	5,44	-580	-0,25
1849	15.044	24,10	5,97	13.523	6,46	5,37	1.521	0,60
1850	15.944	5,98	5,98	15.010	10,99	5,63	934	0,35
1851	16.584	4,02	6,01	17.653	17,61	6,40	-1.069	-0,39
1852	19.820	19,51	6,93	17.856	1,15	6,25	1.964	0,69
1853	16.948	-14,49	6,02	16.192	-9,32	5,75	756	0,27
1854	17.167	1,29	5,89	17.755	9,65	6,09	-588	-0,20
1855	17.454	1,68	5,69	17.136	-3,49	5,59	319	0,10

	Ingresos Fiscales Millones de Pesos de 1995	Ingresos Fiscales Variación (%)	Ingresos Fiscales como Porcentaje del PIB (%)	Gastos Fiscales Millones de Pesos de 1995	Gastos Fiscales Variación (%)	Gastos Fiscales como Porcentaje del PIB	Ingreso Fiscal menos Gasto Fiscal Millones de Pesos de 1995	Ingreso Fiscal menos Gasto Fiscal como Porcentaje del PIB
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1856	18.039	3,35	5,78	17.698	3,28	5,67	341	0,11
1857	17.138	-4,99	5,28	18.117	2,37	5,58	-979	-0,30
1858	18.204	6,22	5,34	22.868	26,22	6,71	-4.664	-1,37
1859	18.629	2,33	5,26	24.300	6,26	6,86	-5.671	-1,60
1860	20.077	7,77	5,45	20.350	-16,26	5,52	-273	-0,07
1861	16.488	-17,87	4,45	18.345	-9,85	4,95	-1.857	-0,50
1862	16.662	1,05	4,48	17.138	-6,58	4,61	-476	-0,13
1863	17.674	6,07	4,55	18.681	9,00	4,81	-1.007	-0,26
1864	17.891	1,23	4,35	22.299	19,37	5,42	-4.408	-1,07
1865	22.397	25,18	5,24	30.750	37,90	7,19	-8.354	-1,95
1866	17.749	-20,75	4,04	42.889	39,47	9,76	-25.139	-5,72
1867	25.836	45,56	6,08	44.106	2,84	10,39	-18.270	-4,30
1868	27.015	4,56	6,03	39.796	-9,77	8,88	-12.782	-2,85
1869	33.425	23,73	6,74	38.733	-2,67	7,81	-5.308	-1,07
1870	31.517	-5,71	6,19	40.827	5,41	8,02	-9.310	-1,83
1871	27.141	-13,88	5,32	39.325	-3,68	7,70	-12.184	-2,39
1872	30.288	11,59	5,52	40.098	1,96	7,30	-9.810	-1,79
1873	31.398	3,67	5,36	42.727	6,56	7,30	-11.328	-1,93
1874	30.944	-1,45	5,51	57.583	34,77	10,26	-26.639	-4,75
1875	33.711	8,94	5,55	56.403	-2,05	9,28	-22.692	-3,73
1876	32.657	-3,13	5,43	51.719	-8,30	8,60	-19.062	-3,17
1877	25.912	-20,65	4,45	48.509	-6,21	8,33	-22.597	-3,88
1878	27.617	6,58	4,47	41.611	-14,22	6,74	-13.994	-2,27
1879	29.126	5,47	4,09	59.949	44,07	8,43	-30.823	-4,33
1880	51.310	76,16	6,42	67.293	12,25	8,42	-15.983	-2,00
1881	60.539	17,99	7,31	75.631	12,39	9,14	-15.093	-1,82
1882	73.908	22,08	8,24	99.493	31,55	11,10	-25.584	-2,85
1883	78.774	6,58	8,73	110.954	11,52	12,30	-32.180	-3,57
1884	75.511	-4,14	8,30	104.904	-5,45	11,53	-29.392	-3,23
1885	61.088	-19,10	6,92	82.842	-21,03	9,38	-21.753	-2,46
1886	62.477	2,27	6,79	110.050	32,84	11,96	-47.573	-5,17
1887	81.951	31,17	8,32	121.293	10,22	12,32	-39.342	-4,00
1888	90.004	9,83	9,52	95.502	-21,26	10,10	-5.499	-0,58
1889	99.034	10,03	10,21	125.374	31,28	12,92	-26.340	-2,71
1890	109.899	10,97	10,56	147.878	17,95	14,21	-37.978	-3,65
1891	78.836	-28,27	7,00	154.441	4,44	13,72	-75.605	-6,72
1892	102.243	29,69	9,27	116.941	-24,28	10,60	-14.698	-1,33
1893	83.604	-18,23	7,22	90.482	-22,63	7,81	-6.878	-0,59
1894	104.590	25,10	9,18	95.178	5,19	8,36	9.412	0,83
1895	116.560	11,44	9,56	144.632	51,96	11,87	-28.072	-2,30
1896	124.750	7,03	10,18	190.449	31,68	15,54	-65.699	-5,36
1897	113.184	-9,27	9,44	134.527	-29,36	11,22	-21.343	-1,78
1898	110.196	-2,64	8,20	161.756	20,24	12,04	-51.560	-3,84
1899	142.295	29,13	10,52	152.783	-5,55	11,30	-10.488	-0,78
1900	128.316	-9,82	9,74	153.277	0,32	11,63	-24.961	-1,89
1901	127.586	-0,57	9,45	180.763	17,93	13,38	-53.178	-3,94
1902	127.652	0,05	9,06	179.217	-0,86	12,71	-51.565	-3,66
1903	138.259	8,31	10,39	156.235	-12,82	11,74	-17.976	-1,35
1904	158.496	14,64	11,01	181.528	16,19	12,61	-23.032	-1,60
1905	154.419	-2,57	10,74	173.318	-4,52	12,05	-18.899	-1,31
1906	181.606	17,61	11,72	225.051	29,85	14,52	-43.445	-2,80
1907	196.299	8,09	12,03	235.122	4,48	14,41	-38.824	-2,38
1908	193.085	-1,64	10,69	208.251	-11,43	11,53	-15.166	-0,84

	Ingresos Fiscales Millones de Pesos de 1995	Ingresos Fiscales Variación (%)	Ingresos Fiscales como Porcentaje del PIB (%)	Gastos Fiscales Millones de Pesos de 1995	Gastos Fiscales Variación (%)	Gastos Fiscales como Porcentaje del PIB	Ingreso Fiscal menos Gasto Fiscal Millones de Pesos de 1995	Ingreso Fiscal menos Gasto Fiscal como Porcentaje del PIB
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1909	175.063	-9,33	9,65	216.177	3,81	11,91	-41.114	-2,27
1910	194.704	11,22	9,64	258.754	19,70	12,81	-64.050	-3,17
1911	194.832	0,07	9,91	259.933	0,46	13,23	-65.101	-3,31
1912	236.383	21,33	11,57	303.672	16,83	14,86	-67.288	-3,29
1913	210.020	-11,15	10,09	256.338	-15,59	12,32	-46.318	-2,23
1914	162.080	-22,83	9,22	209.119	-18,42	11,89	-47.040	-2,68
1915	134.724	-16,88	7,92	170.985	-18,24	10,05	-36.261	-2,13
1916	185.497	37,69	8,89	165.021	-3,49	7,91	20.476	0,98
1917	156.094	-15,85	7,33	145.810	-11,64	6,84	10.283	0,48
1918	161.746	3,62	7,50	146.431	0,43	6,79	15.315	0,71
1919	88.706	-45,16	4,79	135.482	-7,48	7,32	-46.776	-2,53
1920	145.574	64,11	6,96	183.098	35,15	8,76	-37.524	-1,79
1921	188.971	29,81	10,43	199.410	8,91	11,00	-10.439	-0,58
1922	197.889	4,72	10,53	202.136	1,37	10,76	-4.247	-0,23
1923	280.912	41,95	12,41	215.976	6,85	9,54	64.936	2,87
1924	324.335	15,46	13,33	234.742	8,69	9,65	89.593	3,68
1925	333.214	2,74	13,12	271.264	15,56	10,68	61.950	2,44
1926	251.581	-24,50	10,81	326.903	20,51	14,04	-75.322	-3,24
1927	298.017	18,46	13,04	301.867	-7,66	13,21	-3.850	-0,17
1928	444.337	49,10	15,87	329.417	9,13	11,76	114.920	4,10
1929	379.941	-14,49	12,89	324.243	-1,57	11,00	55.699	1,89
1930	380.183	0,06	15,36	343.746	6,02	13,89	36.437	1,47
1931	269.465	-29,12	13,82	322.646	-6,14	16,55	-53.181	-2,73
1932	153.639	-42,98	9,33	158.992	-50,72	9,65	-5.352	-0,32
1933	274.649	78,76	13,53	239.012	50,33	11,77	35.637	1,76
1934	315.157	14,75	12,86	255.952	7,09	10,44	59.206	2,42
1935	446.337	41,62	17,22	336.557	31,49	12,99	109.780	4,24
1936	413.331	-7,39	15,20	342.203	1,68	12,58	71.128	2,62
1937	399.082	-3,45	12,91	355.381	3,85	11,49	43.701	1,41
1938	452.453	13,37	14,47	413.498	16,35	13,22	38.954	1,25
1939	494.542	9,30	15,49	438.937	6,15	13,75	55.605	1,74
1940	500.487	1,20	15,07	412.620	-6,00	12,43	87.866	2,65
1941	533.032	6,50	16,03	470.006	13,91	14,13	63.026	1,90
1942	488.109	-8,43	14,21	436.067	-7,22	12,70	52.042	1,52
1943	591.135	21,11	16,70	562.509	29,00	15,89	28.625	0,81
1944	539.019	-8,82	14,84	530.044	-5,77	14,59	8.975	0,25
1945	609.649	13,10	15,59	581.156	9,64	14,86	28.493	0,73
1946	586.841	-3,74	13,82	581.781	0,11	13,70	5.060	0,12
1947	616.141	4,99	16,26	623.607	7,19	16,46	-7.466	-0,20
1948	784.307	27,29	17,74	670.970	7,60	15,18	113.337	2,56
1949	666.493	-15,02	15,50	592.997	-11,62	13,79	73.496	1,71
1950	635.385	-4,67	14,01	677.556	14,26	14,93	-42.171	-0,93
1951	702.633	10,58	14,84	736.068	8,64	15,55	-33.434	-0,71
1952	820.948	16,84	16,30	912.653	23,99	18,12	-91.705	-1,82
1953	732.961	-10,72	13,53	952.259	4,34	17,58	-219.298	-4,05
1954	675.381	-7,86	12,88	824.504	-13,42	15,72	-149.122	-2,84
1955	778.528	15,27	14,32	930.533	12,86	17,11	-152.005	-2,80
1956	843.717	8,37	15,25	915.603	-1,60	16,55	-71.886	-1,30
1957	980.495	16,21	16,08	1.023.678	11,80	16,79	-43.182	-0,71
1958	1.086.552	10,82	16,89	1.093.126	6,78	16,99	-6.574	-0,10
1959	1.365.837	25,70	22,41	1.270.896	16,26	20,85	94.941	1,56
1960	1.090.931	-20,13	16,59	1.297.339	2,08	19,73	-206.409	-3,14
1961	1.144.714	4,93	16,62	1.343.720	3,58	19,51	-199.006	-2,89

	Ingresos Fiscales Millones de Pesos de 1995	Ingresos Fiscales Variación (%)	Ingresos Fiscales como Porcentaje del PIB (%)	Gastos Fiscales Millones de Pesos de 1995	Gastos Fiscales Variación (%)	Gastos Fiscales como Porcentaje del PIB	Ingreso Fiscal menos Gasto Fiscal Millones de Pesos de 1995	Ingreso Fiscal menos Gasto Fiscal como Porcentaje del PIB
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1962	1.222.321	6,78	16,94	1.532.977	14,08	21,25	-310.656	-4,31
1963	1.200.024	-1,82	15,64	1.452.120	-5,27	18,93	-252.096	-3,29
1964	1.217.544	1,46	15,52	1.392.734	-4,09	17,76	-175.189	-2,23
1965	1.490.456	22,41	18,85	1.619.695	16,30	20,49	-129.239	-1,63
1966	1.637.778	9,88	18,64	1.803.297	11,34	20,52	-165.520	-1,88
1967	1.678.289	2,47	18,50	1.736.836	-3,69	19,14	-58.547	-0,65
1968	1.740.491	3,71	18,52	1.814.698	4,48	19,31	-74.207	-0,79
1969	1.879.998	8,02	19,29	1.822.268	0,42	18,69	57.730	0,59
1970	1.976.365	5,13	19,87	2.097.528	15,11	21,09	-121.163	-1,22
1971	2.085.733	5,53	19,24	2.950.035	40,64	27,22	-864.302	-7,97
1972	2.380.306	16,56	22,23	3.744.236	26,92	34,97	-1.363.930	-12,74
1973	2.370.215	-0,42	23,44	3.110.713	-16,92	30,76	-740.499	-7,32
1974	2.711.458	14,40	26,56	3.303.028	6,18	32,35	-591.571	-5,79
1975	2.948.951	8,76	33,17	2.986.076	-9,60	33,58	-37.125	-0,42
1976	2.719.537	-7,78	29,55	2.764.245	-7,43	30,03	-44.708	-0,49
1977	2.922.430	7,46	28,90	3.034.771	9,79	30,01	-112.340	-1,11
1978	3.202.829	9,59	29,27	3.214.502	5,92	29,38	-11.672	-0,11
1979	3.503.330	9,38	29,57	2.932.183	-8,78	24,75	571.147	4,82
1980	3.740.911	6,78	29,25	3.048.660	3,97	23,84	692.251	5,41
1981	3.931.407	5,09	28,94	3.583.818	17,55	26,38	347.589	2,56
1982	3.416.116	-13,11	29,10	3.535.421	-1,35	30,12	-119.305	-1,02
1983	3.032.229	-11,24	26,57	3.336.791	-5,62	29,24	-304.563	-2,67
1984	3.266.427	7,72	27,04	3.623.035	8,58	29,99	-356.608	-2,95
1985	3.232.056	-1,05	26,23	3.504.966	-3,26	28,45	-272.909	-2,22
1986	3.346.656	3,55	25,73	3.466.299	-1,10	26,65	-119.643	-0,92
1987	3.505.989	4,76	25,28	3.177.824	-8,32	22,92	328.166	2,37
1988	3.781.090	7,85	25,41	3.175.366	-0,08	21,34	605.724	4,07
1989	4.124.934	9,09	25,07	3.251.732	2,40	19,76	873.202	5,31
1990	3.767.936	-8,65	22,09	3.233.327	-0,57	18,95	534.609	3,13
1991	4.072.166	8,07	22,11	3.664.860	13,35	19,90	407.307	2,21
1992	4.576.347	12,38	22,13	4.049.936	10,51	19,58	526.410	2,55
1993	4.753.823	3,88	21,48	4.481.369	10,65	20,25	272.453	1,23
1994	5.131.450	7,94	21,94	4.696.148	4,79	20,08	435.302	1,86
1995	5.789.223	12,82	22,37	4.842.904	3,13	18,72	946.319	3,66

(1) Fiscal Income Millions of 1995 Chilean Pesos, (2) Fiscal Income Annual Percent Change (%), (3) Fiscal Income as a Percentage of GDP (%), (4) Fiscal Expenditure Millions in 1995 Chilean Pesos, (5) Fiscal Expenditure Annual Percent Change (%), (6) Fiscal Expenditure as a Percentage of GDP, (7) Fiscal Income Minus Expenditure Millions of 1995 Chilean Pesos, (8) Fiscal Income Minus Expenditures as a Percentage of GDP.



TABLA 3.2/TABLE 3.2  
 ESTRUCTURA DE LOS INGRESOS FISCALES/STRUCTURE OF FISCAL INCOME  
 Millones de Pesos de 1995/Millions of 1995 Chilean Pesos  
 1833-1995

	Ingreso Fiscal	Ingresos Tributarios	Tributos Recursos Naturales Mineros	Tributos Directos	Tributos Indirectos	Tributos Indirectos Internos	Tributos Indirectos Externos	Ingresos No Tributarios	Ingresos Extraordinarios
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1833	5.284	4.280	0	0	4.280	1.234	3.046	1.004	0
1834	5.751	4.865	0	0	4.865	1.153	3.712	886	0
1835	6.291	5.393	0	0	5.393	1.329	4.064	899	0
1836	5.785	4.702	0	0	4.702	1.253	3.449	1.084	0
1837	7.112	5.554	0	0	5.554	1.457	4.098	1.558	0
1838	6.210	4.839	0	0	4.839	1.260	3.579	1.371	0
1839	6.178	4.864	0	0	4.864	1.297	3.566	1.314	0
1840	7.713	6.341	0	0	6.341	1.561	4.779	1.373	0
1841	7.634	7.477	0	881	6.596	2.091	4.505	157	0
1842	9.388	9.194	0	860	8.334	2.421	5.913	195	0
1843	10.375	10.128	0	1.247	8.881	3.004	5.877	247	0
1844	10.712	10.440	0	1.385	9.055	3.341	5.714	272	0
1845	10.213	9.990	0	1.437	8.554	2.965	5.589	222	0
1846	11.101	10.893	0	1.471	9.422	3.052	6.370	208	0
1847	10.565	10.240	0	1.451	8.789	2.806	5.982	325	0
1848	12.122	11.806	0	1.817	9.989	3.368	6.621	316	0
1849	15.044	14.415	0	1.939	12.476	3.813	8.663	629	0
1850	15.944	14.973	0	1.600	13.373	3.708	9.665	970	0
1851	16.584	15.764	0	1.674	14.091	3.865	10.225	820	0
1852	19.820	19.027	0	2.262	16.764	4.233	12.531	793	0
1853	16.948	15.969	0	2.083	13.886	3.635	10.251	979	0
1854	17.167	16.563	0	2.031	14.532	3.812	10.720	603	0
1855	17.454	16.719	0	2.384	14.335	3.884	10.450	736	0
1856	18.039	17.551	0	1.737	15.814	4.294	11.520	488	0
1857	17.138	16.594	0	1.674	14.919	4.155	10.764	545	0
1858	18.204	17.120	0	1.914	15.206	4.566	10.640	1.085	0
1859	18.629	17.808	0	1.866	15.942	4.126	11.816	821	0
1860	20.077	19.444	1.461	1.699	16.284	4.425	11.859	632	0
1861	16.488	15.814	1.443	1.871	12.500	3.943	8.558	674	0
1862	16.662	16.203	1.574	1.777	12.852	4.284	8.568	459	0
1863	17.674	17.230	1.580	1.674	13.977	3.959	10.017	444	0
1864	17.891	17.438	1.508	1.777	14.153	4.303	9.850	454	0
1865	22.397	16.579	1.644	1.871	13.064	4.075	8.988	704	5.114
1866	17.749	14.473	1.540	1.900	11.033	3.953	7.080	664	2.612
1867	25.836	22.543	1.711	1.871	18.961	4.948	14.013	1.549	1.744
1868	27.015	24.632	1.672	1.881	21.080	5.738	15.341	1.848	535
1869	33.425	27.803	1.523	1.898	24.381	7.526	16.855	1.210	4.412
1870	31.517	27.743	1.827	1.912	24.005	6.881	17.124	1.754	2.020
1871	27.141	25.093	1.910	1.802	21.382	6.527	14.855	1.767	281
1872	30.288	28.217	1.802	1.699	24.716	7.020	17.696	1.587	484
1873	31.398	29.436	1.577	1.618	26.241	6.590	19.651	1.856	106
1874	30.944	28.998	806	1.655	26.537	7.312	19.225	1.854	92
1875	33.711	30.157	1.061	2.674	26.422	7.090	19.332	2.544	1.010
1876	32.657	28.953	1.372	2.602	24.978	7.288	17.690	1.776	1.928
1877	25.912	24.269	1.483	2.454	20.332	5.933	14.400	1.537	107
1878	27.617	25.876	1.976	2.584	21.317	6.741	14.576	1.734	7
1879	29.126	25.853	1.426	2.958	21.470	6.553	14.917	2.768	505

	Ingreso Fiscal	Ingresos Tributarios	Tributos Recursos Naturales Mineros	Tributos Directos	Tributos Indirectos	Tributos Indirectos Internos	Tributos Indirectos Externos	Ingresos No Tributarios	Ingresos Extraor- dinarios
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1880	51.310	48.256	12.574	3.676	32.006	13.567	18.439	3.054	0
1881	60.539	50.641	15.366	4.119	31.156	5.748	25.407	9.898	0
1882	73.908	70.151	22.592	4.810	42.749	6.355	36.395	3.757	0
1883	78.774	70.783	26.507	5.477	38.799	4.523	34.276	7.991	0
1884	75.511	70.213	27.263	4.783	38.167	4.132	34.035	5.299	0
1885	61.088	57.622	23.648	3.322	30.652	3.757	26.895	3.466	0
1886	62.477	56.052	19.604	3.577	32.871	3.817	29.054	6.425	0
1887	81.951	76.018	33.187	3.558	39.273	4.639	34.634	5.934	0
1888	90.004	85.340	38.626	3.765	42.949	2.567	40.382	4.664	0
1889	99.034	93.568	46.153	3.802	43.612	2.261	41.351	5.466	0
1890	109.899	90.900	52.022	3.375	35.503	1.071	34.431	8.308	10.691
1891	78.836	62.239	36.674	1.721	23.844	560	23.284	6.200	10.396
1892	102.243	79.316	41.650	1.865	35.801	1.519	34.282	6.736	16.191
1893	83.604	77.604	50.036	225	27.343	815	26.528	5.996	3
1894	104.590	85.940	62.383	204	23.353	833	22.520	5.993	12.657
1895	116.560	104.012	68.497	19	35.495	811	34.684	5.310	7.238
1896	124.750	108.459	65.961	7	42.492	887	41.605	5.472	10.819
1897	113.184	100.656	59.425	33	41.198	920	40.278	6.359	6.169
1898	110.196	94.209	63.009	0	31.199	785	30.415	4.474	11.513
1899	142.295	113.537	77.247	6	36.284	977	35.308	7.763	20.995
1900	128.316	113.741	71.674	0	42.067	1.096	40.971	9.376	5.200
1901	127.586	109.560	66.419	14	43.127	892	42.235	7.415	10.611
1902	127.652	109.923	67.653	0	42.270	2.967	39.303	5.337	12.392
1903	138.259	119.645	72.784	5	46.856	2.787	44.069	8.857	9.757
1904	158.496	119.445	72.625	7	46.813	3.094	43.718	6.684	32.367
1905	154.419	132.882	81.467	3	51.413	5.258	46.155	8.726	12.811
1906	181.606	149.289	85.144	0	64.145	4.582	59.563	11.935	20.382
1907	196.299	157.999	77.713	3	80.283	5.542	74.741	12.542	25.758
1908	193.085	157.170	98.113	71	58.986	4.116	54.869	10.969	24.946
1909	175.063	151.350	94.648	32	56.671	3.464	53.207	10.641	13.072
1910	194.704	171.604	103.523	4	68.077	8.195	59.882	10.249	12.850
1911	194.832	185.359	108.483	7	76.869	10.727	66.142	9.473	0
1912	236.383	196.253	107.696	0	88.557	10.424	78.133	13.009	27.122
1913	210.020	198.624	107.410	0	91.213	13.361	77.852	10.908	489
1914	162.080	138.413	79.073	0	59.340	11.549	47.791	18.441	5.225
1915	134.724	122.925	76.348	12.635	33.943	9.850	24.092	11.798	0
1916	185.497	160.280	104.713	6.017	49.549	12.750	36.800	9.146	16.071
1917	156.094	141.807	80.308	6.725	54.774	14.071	40.703	13.887	400
1918	161.746	146.331	81.727	8.152	56.452	15.868	40.585	12.984	2.431
1919	88.706	77.130	22.688	6.822	47.620	14.946	32.673	10.938	638
1920	145.574	127.842	71.890	7.706	48.246	17.555	30.691	12.591	5.141
1921	188.971	100.629	40.180	7.099	53.350	17.131	36.220	14.872	73.470
1922	197.889	103.501	40.176	7.174	56.151	16.781	39.370	17.886	76.502
1923	280.912	166.471	77.453	8.363	80.655	20.254	60.401	14.940	99.501
1924	324.335	193.949	86.245	20.586	87.118	21.263	65.855	48.819	81.567
1925	333.214	214.564	88.662	32.446	93.456	23.184	70.272	16.983	101.667
1926	251.581	220.426	64.220	41.142	115.064	32.001	83.064	23.461	7.694
1927	298.017	265.242	94.090	52.290	118.861	34.729	84.133	32.775	0
1928	444.337	288.484	106.349	61.355	120.781	39.053	81.728	36.863	118.990
1929	379.941	339.175	108.509	65.410	165.256	43.368	121.888	40.766	0

	Ingreso Fiscal	Ingresos Tributarios	Tributos Recursos Naturales Mineros	Tributos Directos	Tributos Indirectos	Tributos Indirectos Internos	Tributos Indirectos Externos	Ingresos No Tributarios	Ingresos Extraor- dinarios
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1930	380.183	294.293	75.202	62.234	156.857	37.862	118.995	66.698	19.192
1931	269.465	211.662	60.670	44.183	106.808	33.398	73.410	42.782	15.021
1932	153.639	99.431	1.581	33.811	64.038	24.957	39.082	26.406	27.803
1933	274.649	188.787	34.022	50.680	104.085	42.174	61.911	47.071	38.792
1934	315.157	212.656	13.657	51.311	147.687	54.629	93.058	43.660	58.842
1935	446.337	293.598	41.634	54.841	197.123	63.212	133.911	91.271	61.469
1936	413.331	301.536	45.124	59.875	196.537	55.198	141.339	56.509	55.286
1937	399.082	301.885	46.667	56.124	199.093	54.850	144.243	45.035	52.162
1938	452.453	365.780	83.829	61.041	220.909	62.541	158.368	40.298	46.375
1939	494.542	394.826	135.030	56.600	203.196	61.017	142.180	59.985	39.731
1940	500.487	364.025	79.637	74.676	209.711	68.986	140.726	55.199	81.263
1941	533.032	377.864	83.860	73.530	220.474	82.611	137.864	55.645	99.522
1942	488.109	320.378	75.780	71.362	173.237	85.806	87.431	67.779	99.952
1943	591.135	355.827	117.936	80.630	157.261	89.499	67.762	124.875	110.433
1944	539.019	359.664	92.040	91.638	175.986	101.416	74.569	79.118	100.238
1945	609.649	455.658	110.435	141.377	203.846	113.453	90.393	72.016	81.975
1946	586.841	436.719	91.291	127.015	218.413	118.301	100.112	71.051	79.071
1947	616.141	467.288	128.361	126.926	212.001	116.506	95.494	44.041	104.812
1948	784.307	674.757	242.392	198.367	233.998	141.127	92.871	65.838	43.712
1949	666.493	596.157	123.324	157.050	315.782	144.728	171.054	46.441	23.895
1950	635.385	516.771	84.297	143.209	289.265	184.128	105.138	72.137	46.478
1951	702.633	607.696	128.350	157.646	321.700	204.208	117.492	34.125	60.811
1952	820.948	658.282	157.533	144.562	356.187	208.870	147.318	37.332	125.334
1953	732.961	643.191	107.005	158.408	377.779	257.547	120.232	35.643	54.127
1954	675.381	610.925	129.108	125.145	356.672	274.713	81.960	26.027	38.430
1955	778.528	697.565	157.264	120.814	419.487	311.181	108.305	26.992	53.971
1956	843.717	745.633	203.366	152.379	389.888	271.557	118.332	30.900	67.185
1957	980.495	888.313	211.780	175.305	501.228	343.640	157.588	50.107	42.075
1958	1.086.552	877.822	134.617	219.407	523.797	393.881	129.916	40.135	168.595
1959	1.365.837	888.116	170.792	170.199	547.126	399.022	148.104	40.212	437.508
1960	1.090.931	1.030.657	141.974	230.765	657.919	445.953	211.966	53.611	6.663
1961	1.144.714	1.093.956	109.281	280.679	703.997	461.710	242.287	50.758	0
1962	1.222.321	1.156.053	143.645	282.054	730.354	490.180	240.174	66.268	0
1963	1.200.024	1.137.266	147.676	270.356	719.234	488.044	231.191	62.758	0
1964	1.217.544	1.157.575	153.328	319.438	684.809	513.980	170.829	59.969	0
1965	1.490.456	1.385.450	174.868	455.085	755.497	571.821	183.675	105.006	0
1966	1.637.778	1.546.391	270.483	437.708	838.199	654.623	183.577	91.387	0
1967	1.678.289	1.608.868	247.774	473.160	887.934	711.389	176.544	69.421	0
1968	1.740.491	1.666.775	234.918	451.682	980.175	784.164	196.011	73.656	60
1969	1.879.998	1.774.469	286.436	433.668	1.054.366	848.125	206.241	82.425	23.104
1970	1.976.365	1.851.433	313.414	461.291	1.076.727	869.759	206.968	100.310	24.623
1971	2.085.733	1.933.890	40.758	629.618	1.263.513	1.064.108	199.405	108.251	43.592
1972	2.380.306	1.832.369	51.574	456.614	1.324.181	1.004.551	319.630	547.937	0
1973	2.370.215	1.885.364	42.933	502.481	1.339.950	978.516	361.434	484.850	0
1974	2.711.458	1.854.624	118.758	586.021	1.149.845	954.504	195.340	856.834	0
1975	2.948.951	2.087.043	153.518	612.818	1.320.707	1.060.077	260.629	861.908	0
1976	2.719.537	1.912.217	135.626	425.191	1.351.399	1.142.809	208.590	807.320	0
1977	2.922.430	2.119.814	137.641	453.965	1.528.208	1.289.437	238.772	802.617	0
1978	3.202.829	2.334.608	211.696	482.607	1.640.304	1.423.871	216.433	868.222	0
1979	3.503.330	2.423.750	187.175	590.528	1.646.047	1.473.388	172.659	1.079.580	0

	Ingreso Fiscal	Ingresos Tributarios	Tributos Recursos Naturales Mineros	Tributos Directos	Tributos Indirectos	Tributos Indirectos Internos	Tributos Indirectos Externos	Ingresos No Tributarios	Ingresos Extraor- dinarios
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1980	3.740.911	2.793.206	228.209	708.603	1.856.393	1.678.987	177.406	947.706	0
1981	3.931.407	3.098.461	245.754	673.141	2.179.566	1.954.490	225.076	832.946	0
1982	3.416.116	2.811.501	325.492	546.788	1.939.221	1.811.181	128.040	604.615	0
1983	3.032.229	2.437.444	192.642	555.851	1.688.951	1.468.647	220.304	594.785	0
1984	3.266.427	2.693.544	235.961	591.108	1.866.476	1.529.552	336.923	572.884	0
1985	3.232.056	2.546.794	226.547	372.852	1.947.395	1.582.138	365.257	685.262	0
1986	3.346.656	2.615.921	122.862	419.410	2.073.649	1.765.847	307.802	730.735	0
1987	3.505.989	2.916.195	409.569	363.002	2.143.624	1.780.225	363.399	589.794	0
1988	3.781.090	3.234.928	928.877	413.217	1.892.834	1.605.847	286.987	546.162	0
1989	4.124.934	3.610.540	1.122.334	453.898	2.034.308	1.666.366	367.942	514.394	0
1990	3.767.936	3.267.087	787.810	438.810	2.040.467	1.629.908	410.559	500.849	0
1991	4.072.166	3.514.447	451.582	752.404	2.310.461	1.889.915	420.546	557.719	0
1992	4.576.347	3.979.875	406.532	860.734	2.712.609	2.256.583	456.026	596.472	0
1993	4.753.823	4.096.339	217.951	934.566	2.943.822	2.435.289	508.534	657.483	0
1994	5.131.450	4.499.069	407.389	963.117	3.128.562	2.659.270	469.293	632.381	0
1995	5.789.223	5.046.363	645.763	998.180	3.402.420	2.866.870	535.550	742.860	0

(1) Fiscal Income, (2) Tax Income, (3) Taxes on Mineral Natural Resources, (4) Direct Taxes, (5) Indirect Taxes, (6) Informal Indirect Taxes, (7) External Indirect Taxes, (8) Non-Tax Income, (9) Extraordinary Income.

TABLA 3.3/TABLE 3.3  
 CUENTAS MONETARIAS/MONETARY ACCOUNTS  
 Millones de Pesos de 1995/Millions of 1995 Chilean Pesos  
 1860-1995

	M1 Millones de Pesos (actuales) de cada año	M2 Millones de Pesos (actuales) de cada año	Emisión Millones de Pesos (actuales) de monedas a valor de acuñación	Tasa de Interés Nominal Efectiva (cobrada corto plazo) Promedio Anual	Tasa de Interés Real Efectiva (cobrada corto plazo) Promedio Anual
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1860		0,00007804	0,00007678		
1861		0,00007998	0,00007714		
1862		0,00008142	0,00007782		
1863		0,00008179	0,00007764		
1864		0,00008126	0,00007700		
1865		0,00008170	0,00007837	10,30	14,77
1866		0,00008846	0,00007926	10,30	12,05
1867		0,00009436	0,00008116	9,00	7,34
1868		0,00009921	0,00008249	7,30	7,34
1869		0,00010230	0,00008176	8,25	10,14
1870		0,00010293	0,00008247	8,60	9,14
1871		0,00011127	0,00008294	9,00	3,22
1872		0,00012386	0,00008767	8,60	1,95
1873		0,00012939	0,00008876	9,40	4,72
1874		0,00012309	0,00008887	10,00	12,40
1875		0,00012298	0,00008762	10,20	10,13
1876		0,00012455	0,00008587	10,60	8,17
1877		0,00012591	0,00008652	11,00	5,25
1878		0,00011992	0,00009417	11,30	17,27
1879		0,00013002	0,00010877	10,80	4,14
1880		0,00015416	0,00011588	8,00	-2,51
1881		0,00015152	0,00011282	7,20	8,12
1882		0,00015166	0,00011388	7,00	19,68
1883		0,00015552	0,00011409	7,10	4,89
1884		0,00015918	0,00011384	7,10	6,94
1885		0,00015759	0,00011504	7,60	-6,73
1886		0,00015924	0,00011657	8,10	7,48
1887		0,00016837	0,00011598	8,10	10,99
1888		0,00018814	0,00011965	8,10	8,27
1889		0,00019745	0,00012378	8,10	10,14
1890		0,00019750	0,00012661	8,10	0,88
1891		0,00023189	0,00014753	7,10	-17,92
1892		0,00024092	0,00013352	8,00	13,41
1893		0,00023299	0,00014459	10,00	-9,80
1894		0,00023124	0,00014388	9,00	-2,14
1895		0,00024151	0,00013475	9,50	46,10
1896		0,00023116	0,00014113	10,00	16,58
1897		0,00022529	0,00013859	8,40	4,43
1898		0,00024814	0,00016574	8,00	-3,71
1899		0,00025224	0,00016783	7,00	-0,70
1900		0,00026470	0,00017354	7,00	8,51
1901		0,00025783	0,00017551	7,40	6,70
1902		0,00026348	0,00015986	7,80	2,21
1903		0,00026947	0,00016082	8,10	16,55
1904		0,00030045	0,00016545	8,10	3,49
1905		0,00042010	0,00017137	7,90	2,50
1906		0,00051576	0,00021205	7,70	-1,26
1907		0,00057415	0,00024769	8,50	-5,88
1908		0,00056814	0,00025032	9,00	-15,62
1909		0,00055286	0,00025091	9,00	13,32

	M1 Millones de Pesos (actuales) de cada año	M2 Millones de Pesos (actuales) de cada año	Emisión Millones de Pesos (actuales) de monedas a valor de acuñación	Tasa de Interés Nominal Efectiva (cobrada corto plazo) Promedio Anual (4)	Tasa de Interés Real Efectiva (cobrada corto plazo) Promedio Anual (5)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1910	0,0004724	0,00064083	0,00025336	9,00	6,55
1911	0,0004625	0,00070227	0,00026388	9,00	8,39
1912	0,0003988	0,00062939	0,00026651	9,00	1,28
1913	0,0003948	0,00062094	0,00026676	9,00	-1,84
1914	0,0003999	0,00061828	0,00030622	9,00	0,58
1915	0,0003760	0,00062322	0,00024916	9,00	-6,25
1916	0,0003894	0,00065596	0,00025033	9,00	14,79
1917	0,0004092	0,00071332	0,00024584	9,00	7,02
1918	0,0005478	0,00095752	0,00029094	8,70	10,26
1919	0,0005752	0,00109379	0,00031379	8,20	-11,81
1920	0,0006601	0,00114773	0,00036249	8,80	-5,04
1921	0,0006764	0,00115759	0,00038052	9,00	10,90
1922	0,0006762	0,00119167	0,00035845	9,00	4,69
1923	0,0006488	0,00123515	0,00034151	9,00	6,56
1924	0,0007243	0,00123860	0,00038662	9,00	4,18
1925	0,0008373	0,00129466	0,00043559	9,00	1,20
1926	0,0008333	0,00120869	0,00046682	9,00	14,19
1927	0,0007084	0,00116063	0,00043978	9,00	7,69
1928	0,0008074	0,00138486	0,00049994	9,31	8,82
1929	0,0007714	0,00134291	0,00048484	9,17	1,65
1930	0,0006398	0,00114491	0,00042127	9,35	15,32
1931	0,0006009	0,00095383	0,00044067	9,50	9,50
1932	0,0010175	0,00132239	0,00073455	9,51	-11,43
1933	0,0011995	0,00151993	0,00074917	8,27	3,69
1934	0,0014056	0,00173085	0,00073548	7,33	2,97
1935	0,0015207	0,00192565	0,00077533	7,17	8,65
1936	0,0015830	0,00206317	0,00089968	7,22	-4,56
1937	0,0016190	0,00200100	0,00089600	7,57	-1,99
1938	0,0017080	0,00201600	0,00098000	7,95	5,60
1939	0,0019810	0,00232600	0,00108600	8,39	0,73
1940	0,0024010	0,00277800	0,00131100	8,35	-0,69
1941	0,0030350	0,00340500	0,00157400	8,38	-11,99
1942	0,0037440	0,00409300	0,00196300	8,57	-13,50
1943	0,0047680	0,00514200	0,00258500	10,28	2,28
1944	0,0054910	0,00596500	0,00293500	9,01	-5,21
1945	0,0061760	0,00665900	0,00331000	9,07	1,26
1946	0,0076350	0,00825400	0,00403500	9,25	-16,01
1947	0,0085410	0,00913800	0,00468100	9,26	-11,23
1948	0,0099780	0,01047800	0,00578100	9,69	-6,10
1949	0,0120850	0,01274100	0,00697000	10,07	-8,73
1950	0,0147640	0,01527400	0,00821600	10,40	-5,24
1951	0,0188390	0,01942600	0,01046200	11,21	-9,87
1952	0,0261610	0,02675500	0,01486200	12,09	0,06
1953	0,0372200	0,03817600	0,02253900	11,45	-28,63
1954	0,0534060	0,05455301	0,03176800	12,73	-34,12
1955	0,0917670	0,09283302	0,05120000	13,47	-38,27
1956	0,1287770	0,13003804	0,07321000	13,82	-17,35
1957	0,1648501	0,17412308	0,09162500	14,03	-2,74
1958	0,2215672	0,23494118	0,12416600	15,04	-13,18
1959	0,2936644	0,34841341	0,18109300	16,08	-12,88
1960	0,3834228	0,46393485	0,26350800	16,48	10,44
1961	0,4314665	0,51601147	0,29035000	16,31	6,11
1962	0,5566939	0,65330190	0,49805200	14,95	-9,98
1963	0,7462609	0,85474492	0,52900000	14,21	-21,42
1964	1,129	1,273	0,891	14,51	-17,30

	M1 Millones de Pesos (actuales) de cada año	M2 Millones de Pesos (actuales) de cada año	Emisión Millones de Pesos (actuales) de monedas a valor de acuñación	Tasa de Interés Nominal Efectiva (cobrada corto plazo) Promedio Anual (4)	Tasa de Interés Real Efectiva (cobrada corto plazo) Promedio Anual (5)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1965	1,864	2,040	1,251	15,20	-8,44
1966	2,590	2,855	2,041	15,85	-0,95
1967	3,240	3,586	2,454	15,83	-4,97
1968	4,480	4,932	3,357	16,61	-8,85
1969	6,058	6,624	4,821	19,33	-7,74
1970	10,070	10,832	7,689	20,00	-11,83
1971	21,493	22,539	20,827	15,00	-10,31
1972	54,131	54,615	56,212	17,50	-66,92
1973	250,624	252,307	310,016	40,00	-80,17
1974	830,357	856,773	1.002,165	187,81	-38,66
1975	2,968	3,563	3,552	411,31	15,34
1976	8,604	13,557	13,425	350,67	50,56
1977	18,421	33,938	28,962	156,35	39,22
1978	30,580	69,808	45,837	85,32	35,09
1979	48,635	116,082	65,321	61,96	16,60
1980	80,909	210,220	91,865	46,86	11,90
1981	81,353	307,996	83,680	51,90	38,67
1982	90,809	328,197	61,491	63,12	35,11
1983	117,910	315,706	72,471	42,69	15,92
1984	145,686	422,742	88,233	37,18	11,49
1985	190,398	578,697	110,791	40,38	11,05
1986	276,203	738,429	145,913	26,18	7,52
1987	330,720	1.085.498	171.385	32,71	9,27
1988	477,428	1.441.705	245.758	21,02	7,40
1989	587,091	1.896.505	273.421	35,68	11,75
1990	691,792	2.413.508	349.229	48,19	16,38
1991	1.070.084	3.461.646	459.373	28,25	8,08
1992	1.378.164	4.577.708	600.148	23,75	9,81
1993	1.667.099	5.692.887	699.825	24,02	10,50
1994	1.928.334	6.714.281	879.144	20,31	10,43
1995	2.291.990	8.510.453	1.039.130	18,12	9,17

(1) M1 Millions of (current Chilean Pesos of each year, (2) M2 Millions of (current) Chilean pesos of each year, (e) Base Money Millions of (current) Chilean Pesos coins at Mint Value, (4) Nominal Effective Interest Rate (Charged on Short run loans) Annual average, (5) Real Effective Interest Rate (charged on short run loans) Annual Average.

#### IV. UNIDAD DE CUENTA, PRECIOS Y TIPO DE CAMBIO

##### IV.1. ÍNDICES DE PRECIOS CHILENOS

Para los efectos de conocer la historia de la inflación chilena y de expresar series de datos en términos reales, es necesario contar con un indicador de la evolución de los precios en la economía. A continuación se explica la construcción del Índice de Precios al Consumidor, del Índice de Precios de Bienes No Transables, del Índice de Precios Mayoristas, del Índice de Precios-Deflactor, y de los Deflatores Implícitos.

##### *IV.1.1. Índice de Precios al Consumidor (IPC)*

- 1979-1995: Se tomó la información oficial del Instituto Nacional de Estadísticas, publicada por el Banco Central de Chile en su Boletín Mensual (se estableció como base 100 el año 1995)
- 1970-1978: Se toman las variaciones derivadas de las correcciones al IPC planteadas por Schmidt-Hebbel y Marshall(1981).
- 1969-1928: Se tomó la información oficial del Instituto Nacional de Estadísticas, publicada por el Banco Central de Chile en su Boletín Mensual.
- 1927-1926: Variación del IPC publicado por la Dirección de Estadísticas y Censos.
- 1925-1830: Variación del Índice de Wagner (1992) p 132, Cuadro IP-5 “Índice General de Precios” (1908-9-10=100). Se utilizó este índice porque en estimaciones de demanda por dinero ha dado mejores resultados que el índice de Clavel-Ferraro (1991).
- 1829-1810: Se emplean las variaciones derivadas del ajuste de un polinomio que pasara por los puntos indicados por el índice quinquenal de precios minoristas de Riveros(1987), en el período 1803-1833. La ecuación utilizada es:

$$\begin{aligned} \text{IPC}(t) = & 4,63 + 0,17 * t - 0,077 * t^2 + 0,011 * t^3 - 0,0007 * t^4 + \\ & + 2,073\text{E-}05 * t^5 - 2,198\text{E-}07 * t^6 \end{aligned}$$

##### *IV.1.2. Índice de Precios de Bienes No Transables (IPNT)*

Este índice fue construido para los efectos de calcular el Tipo de Cambio Real chileno. Como se ve en el párrafo correspondiente, se elaboró esta serie debido a que el Índice de Precios de Consumo, en el tramo 1830-1925, contenía las fluctuaciones del IPM de Gran Bretaña<sup>1</sup>. Sin embargo, el índice que se obtiene no es, necesariamente, coincidente con el concepto de IPNT pues, por ejemplo, en el período 1861-1928 contiene precios de productos potencialmente exportables o importables.

- 1979-1995: Se tomó la información oficial publicada por el Banco Central de Chile en los Boletines Mensuales (1995=100)

<sup>1</sup> Cfr. Wagner(1992), p.132.



- 1970-1978: Se toman las variaciones derivadas de las correcciones planteadas por Schmidt-Hebbel y Marshall(1981).
- 1969-1928: Se tomó las variaciones de la información oficial publicada por el Banco Central de Chile en los Boletines Mensuales.
- 1861-1928: Variaciones del denominado “Índice Latorre Extendido” (IPALS), presentado en Wagner(1992): Cuadro IP-4, p.131. Para los años 1926-1928 se recurrió a una interpolación lineal simple.
- 1860-1830: Se siguen las variaciones del índice quinquenal de precios de Riveros(1987), interpolado en años faltantes.
- 1829-1810: Se emplean las variaciones derivadas del ajuste de un polinomio que pasara por los puntos indicados por el IPC quinquenal de Riveros (1987), en el período 1803-1833. La ecuación utilizada es:

$$\begin{aligned} \text{IPNT}(t) = & 4,63 + 0,17 * t - 0,077 * t^2 + 0,011 * t^3 - 0,0007 * t^4 + \\ & + 2,073\text{E-}05 * t^5 - 2,198\text{E-}07 * t^6 \end{aligned}$$

#### IV.I.3. Índice de Precios Mayoristas (IPM)

- 1950-1995: Se emplea la variación de los IPM correspondiente a diciembre de cada año, ocupando la información oficial del INE publicada por el Banco Central de Chile (Boletines Mensuales), y se procedió a igualar a 100 al índice correspondiente a 1995.
- 1928-1949: Se emplean las variaciones diciembre/diciembre del IPM reportado por Bailey(1960)

#### IV.I.4. Índice de Precios-Deflactor (IPD)

Para los efectos de deflactar ciertas series particulares, se optó por utilizar un índice *ad hoc*, que corresponde, entre 1940 y 1995 al deflactor implícito del producto, y que entre 1810 y 1940 sigue las variaciones de nuestro Índice de Precios al Consumidor.

#### IV.I.5. Deflactores Implícitos del Producto

Corresponden a la razón entre los componentes nominales y reales del Gasto del Producto Interno Bruto (sección II de este informe).

### IV.II. TIPO DE CAMBIO

Durante el período cubierto por esta recopilación, Chile presenta tres monedas legales<sup>2</sup>: (a)entre 1830 y diciembre de 1959 el signo monetario fue el Peso (que aquí denominaremos “peso antiguo”), (b)entre el 1° de enero de 1960 y el 28 de septiembre de 1975 el signo monetario pasó a ser el Escudo, y (c) a partir del 29 de septiembre de

<sup>2</sup> Banco Central de Chile (1979) p. 8.

1975 y hasta el presente, el signo monetario vuelve a llamarse Peso (que aquí denominaremos “peso nuevo” o “peso actual”). La relación entre las tres monedas es la siguiente: 1 Peso Nuevo = 1.000 Escudos = 1.000.000 Pesos Antiguos.

Otro hecho a considerar es que, a lo largo del tiempo, la confección de las estadísticas oficiales ha recurrido al empleo de monedas de diferentes denominaciones para la presentación de sus resultados. No se trata sólo de cambios nominales en la unidad de medida, sino de un esfuerzo desplegado por la agencia correspondiente, en aras de obtener una medida real del comportamiento temporal de una serie de variables.

El sistema de contabilidad del comercio exterior, de las cuentas fiscales, del servicio de la deuda pública, y de distintas actividades fue anotado por la Dirección General de Estadística recurriendo a la expresión de resultados en “moneda legal oro”. Dicha moneda se caracterizaba por aludir a un determinado número de peniques implícitos en la moneda nacional.

#### *IV.II.1. Tipo de Cambio Nominal*

La serie de tipo de cambio nominal (Peso/Dólar) reportada proviene de las siguientes fuentes:

- 1965-1995: Banco Central de Chile, Boletines Mensuales, varios números.  
1830-1964: D’Ottone, H. y Cortés, H.(1965), pp.1103-1104, Tasas Cambiarias 1830-1964, “Pesos chilenos por dólar” y “Pesos por Libra Esterlina”. Adicionalmente, se entregan las series de “Pesos chilenos por penique” y “Dólares por Libra Esterlina”, entregadas por la misma fuente.

Sobre el tipo de cambio nominal y las variantes empleadas en la medición de los indicadores económicos registrados por las estadísticas oficiales, cabe hacer algunas precisiones.

##### IV.II.1.1. Tipo de Cambio Peso/Dólar

Existen distintas fuentes que, con un buen grado de confianza, señalan la relación cambiaria entre el peso chileno y el penique inglés desde 1830<sup>3</sup>. Baste señalar los trabajos de Molina(1898), Ibáñez(1912) y Millar(1994).

No ocurre lo mismo con la relación entre nuestra moneda y el dólar(US\$). Sin embargo, aprovechando la relación entre el US\$ y la Libra Esterlina, el tipo de cambio peso/US\$ ha sido calculado de modo indirecto por D’Ottone y Cortés(1965). Dicho trabajo constituye el único que ha presentado una estimación del tipo de cambio \$/US\$ desde el siglo XIX hasta comienzos de la década del sesenta del presente siglo.

##### IV.II.1.2. Unidad de Cuenta Constante: Pesos de n peniques (papel)

<sup>3</sup> No debe descuidarse que 1 Libra Esterlina = 20 Chelines = 240 peniques.

Como un medio de llevar la contabilidad en términos constantes, evitando las fluctuaciones derivadas de la inflación (deflación), los valores corrientes solían señalarse aludiendo a un número determinado de peniques. Es así como se encuentra información en pesos de 6, 18, 24, 38 y 45 peniques.

Suponemos que el modo de calcular dichas unidades era el siguiente. Se contaba con el valor en pesos corrientes (V\$) y con el tipo de cambio peniques por peso (TCd\$) del año respectivo. Posteriormente, si se quería expresar el valor en pesos de “n” peniques (V\$nd), se procedía a resolver:

$$V\$nd = (V\$ \times TCd\$) / n$$

Esta ecuación puede verse de dos maneras. La primera, entiende que el valor en pesos corrientes se “actualiza” empleando como deflactor la razón entre el número de peniques por moneda nacional que asigna el mercado y el número de peniques que se usa en la respectiva estadística (TCd\$/n).

La segunda perspectiva es considerar que lo que en realidad interesa es el total de peniques que se obtiene con la moneda local (V\$xTCd\$). Al dividir dicho total por un número constante, encontramos una relación que expresa los valores tal como si la moneda nacional tuviese un tipo de cambio fijo.

#### IV.II.1.3. Transformación del Peso Oro de 18 peniques (\$18d) a dólares

La relación Peso oro/US\$ se obtiene a través del contenido oro de ambas monedas. Los sistemas monetarios del siglo XIX se caracterizan por el respaldo del dinero en algún metal: plata, oro o ambos. Por ello, en la medida que dos monedas diferentes se relacionen con el mismo metal (p.ej., el oro) es posible encontrar una relación cambiaria entre ambas monedas.

En el caso chileno, nuestra moneda estuvo generalmente asociada al oro y su contenido se expresaba en términos de la divisa más importante de la época: la libra esterlina. Por ello, encontramos en la estadística referencias a pesos oro de 44, 24, 18 o seis peniques: los datos referenciados se expresan en términos de una moneda que “contiene” oro en la misma medida que 44, 24 o 18 peniques según sea al caso.

Con los antecedentes anteriores, es posible aproximarse a una expresión en dólares de los pesos oro de 18 peniques. Officer(1983) determina que entre el 18 de enero de 1837 y el 31 de diciembre de 1913, una libra esterlina equivalía a 4,8666 US\$<sup>4</sup>. Ello implica que, puesto que una libra esterlina está compuesta de 240 peniques, el valor de 18 peniques es de 36,49875 centavos de dólar.

<sup>4</sup> La relación dólar/libra esterlina está fija en términos de oro. Ello no significa ausencia de variaciones en el valor de las monedas derivadas de condiciones de mercado. Cfr. Perkins (1978)

---

---

Dicho resultado es compatible con datos aportados por Frank Fetter(1937), quien sostiene en su conocido estudio sobre la inflación chilena, que dicha moneda equivale a 36,5 centavos de dólar<sup>5</sup>. Luego, se tiene una relación

$$1 \$18d = 0,3649875 \text{ US\$}$$

---

<sup>5</sup> Fetter (1937): p.166 (Cuadro 12)

#### IV.II.1.4. Transformación del Peso Oro de 6 peniques (\$6d) a dólares

Como en el caso anterior, la relación Peso oro/US\$ se obtiene a través del contenido oro de cada moneda. En 1925, se definió que el peso oro de 6 peniques contenía 0,183057 gramos de oro fino, lo que significaba una equivalencia de 12,166 centavos de US\$<sup>6</sup>. Este dato se confirma empleando la información reportada por Officer(1983), ya señalada. A partir de ahí, es posible establecer que el valor oro de 6 peniques es de 12,16625 centavos de dólar. Luego, se tiene una relación

$$1 \$6d = 0,1216625 \text{ US\$}$$

Sin embargo, en 1934 Estados Unidos cambió el contenido oro del dólar llevándolo a 0,888867 gramos de oro. Luego, considerando el contenido oro del peso de 6d, se desprende que dicha moneda corresponde a 0,2059442 US\$, y que a su vez 1 US\$ equivale a 4,8556842 pesos oro de 6 peniques<sup>7</sup>. Esta relación es equivalente a la que se obtiene al aplicar la paridad establecida en Bretton Woods en 1944<sup>8</sup>.

En 1942, el Banco Central de Chile determinó para el efecto de su estimación de la Balanza de Pagos nacional, la siguiente relación \$6d/US\$:

$$\begin{array}{ll} 1 \$6d = 0,20650 & \text{US\$} \\ 1 \text{US\$} = 4,84250 & \$6d \end{array}$$

Dicha relación, que constituye un tipo de cambio oficial entre ambas monedas, se empleó en la confección de las estadísticas desarrolladas por el Banco Central desde aquel entonces<sup>9</sup>. Por lo tanto, dados los argumentos precedentes, al trabajar con valores expresados en pesos oro de 6d, lo adecuado es operar con las siguientes relaciones:

$$\begin{array}{ll} 1 \$6d = 0,1216625 & \text{US\$, desde el siglo XIX hasta 1933} \\ 1 \$6d = 0,2065 & \text{US\$, desde 1934 en adelante} \end{array}$$

La siguiente tabla resume lo recién expuesto<sup>10</sup>:

Valor en US\$ de la Moneda Oro Legal de Chile

	Peso Oro de 6 Peniques	Peso Oro de 18 Peniques
Antes de 1934	0,1216625	0,3649875
Desde 1934	0,2065	0,6195 <sup>11</sup>

<sup>6</sup> Fetter (1937): p.198

<sup>7</sup> Hurtado(1966):p.151 transforma los pesos de 6 peniques oro empleando la relación 1\$6d=0,203175 US\$.

<sup>8</sup> En Bretton Woods se acordó que la onza troy de oro valdría 35 US\$. Como dicha medida equivale a 31,1 gramos, resulta así que 1 US\$ equivale a 0,888571 gramos.

<sup>9</sup> Mayores detalles en D'Ottone (1954) y en el Anexo I de la Balanza de Pagos de Chile Año 1944

<sup>10</sup> Adicionalmente, cabe señalar que Hurtado(1966), Cuadro 10, emplea la relación de 1\$18d = 0,609525 US\$ y 1\$6d = 0,203175 para expresar las distintas series recopiladas en su trabajo en dólares con "contenido oro de 1960". Es decir, prácticamente no existe discrepancia entre su estimación y la nuestra.

<sup>11</sup> Valor calculado empleando una regla de tres simple.

#### IV.II.2. Tipo de Cambio Real

Mientras el tipo de cambio nominal es una relación entre monedas, el tipo de cambio real indica una relación a la cual los países intercambian bienes y servicios. Tradicionalmente, este indicador se mide como la razón entre los precios de los bienes transables y no transables. Como proxy del precio de los bienes transables (PT), se usa el tipo de cambio nominal multiplicado por un índice de precios externos relevante para nuestra economía<sup>12</sup>. En el caso del precio de los bienes no transables (PNT), se emplea, o el índice de precios del país o algún indicador de salarios.

Tipo de Cambio Real (TCR)	: PT / PNT
Precio de los Bienes Transables (PT)	: $e_t$ * IPINT
Precio de los Bienes No Transables (PNT)	: IPC o índice de salarios
$e_t$	: Tipo de Cambio Nominal
IPINT	: Índice de Precios Internacional

Para el cálculo del tipo de cambio real chileno se recurrió al siguiente procedimiento. Primero, se estimaron las variaciones cambiarias reales de la moneda chilena respecto a las monedas más relevantes en su historia comercial, es decir, el dólar y la libra esterlina, siguiendo esta formulación:

$$\Delta\% \text{TCR}_{it} = \left( \frac{e_{it}}{e_{i,t-1}} \right) * \frac{(1 + \pi_{it})}{(1 + \pi_t)} - 1$$

TCR <sub>i</sub>	: Tipo de Cambio Real respecto a la moneda “i” (Dólar o Libra Esterlina)
e	: Tipo de Cambio Nominal “Pesos por unidad de la moneda i”
$\pi_i$	: Inflación del país asociado a la moneda “i”, medida a través de sus correspondientes IPM (Estados Unidos o Gran Bretaña)
$\pi$	: Inflación nacional medida con el Índice de Precios de Bienes No Transables

Para encontrar la tasa de crecimiento del Tipo de Cambio Real, las variaciones *obtenidas en el paso anterior* se suman, siendo ponderadas por un coeficiente *ad hoc* de participación. Este coeficiente ( $\alpha$ ) refleja la relevancia creciente que tiene Estados Unidos en la economía internacional. Es 0,1441 a comienzos del siglo XIX y uno desde 1960<sup>13</sup>. La fórmula es la siguiente:

$$\Delta\% \text{TCR}_t = \alpha_t * (\Delta\% \text{TCR}_{\text{US}}) + (1 - \alpha_t) * (\Delta\% \text{TCR}_{\text{LE}})$$

$\alpha$	: coeficiente de participación de Estados Unidos en el “total” del comercio exterior chileno
----------	--

Una vez obtenida la serie de variaciones del Tipo de Cambio Real, esta se aplica al nivel 100 establecido para 1995. El resultado es una serie de tipo de cambio real para el período 1810-1995, con 1995=100.

<sup>12</sup> Esto implica aceptar que se cumple la ley de un precio.

<sup>13</sup> Con ello no se quiere decir que el comercio con Estados Unidos representa el cien por ciento del comercio chileno sino que el dólar es la moneda más relevante para el intercambio internacional.

#### *IV.II.3. Tipo de Cambio Real Revisado*

Al estudiar la dispersión del tipo de cambio para el período 1931-1977 (el resto de nuestra historia cambiaria presenta tipo de cambio único), se observa que el tipo de cambio de corredores registrado por D'Ottone, H. y Cortés, H.(1965) y que sirve de base para nuestra estimación previa del Tipo de Cambio Real, corresponde al límite máximo del conjunto de tipos de cambio del período. Como es de suponer que fueron pocas las transacciones sujetas a dicha relación cambiaria y con el fin de obtener una serie que se acercara más a los valores efectivamente pagados por los importadores se procedió a elaborar un promedio construido de la forma siguiente:

1926-1928 y 1956 en adelante: promedio simple de los tipo de cambio registrados en Lüders (1968) (multiplicados por el IPM de Estados Unidos y Divididos por el IPC de Chile).

1929-1955: promedio ponderado de los tipo de cambio registrados en Lüders (1968) (multiplicados por el IPM de Estados Unidos y Divididos por el IPC de Chile). Se le asignó 50 por ciento al promedio simple de los tipos de cambio “libre”, “de exportación”, “oficial (FMI)”, “bancario”, “del Banco Central” y “provisorio”, y 50 por ciento al tipo de cambio denominado “especial”

Cabe señalar que este Tipo de Cambio Real Revisado ayuda a explicar mejor la función de importaciones que el Tipo de Cambio Real construido en la sección precedente<sup>14</sup>.

Finalmente, debe decirse que el sistema de tipo de cambio múltiple imperante en Chile entre 1931 y 1977es parte de un sistema de cuotas de importación y de estímulos discrecionales de exportación de modo que los tipos nominales en rigor no son el resultado de un proceso de mercado, pero sí representan los que importadores (y exportadores) efectivamente pagaban (recibían) en las operaciones de comercio exterior.

### IV.III. PRECIOS DEL MERCADO MUNDIAL

#### *IV.III.1. Índice de Precios de Exportaciones e Importaciones*

- 1980-1995: Empalme de series del Banco Central reportadas en BCENCH(1989),p.7; BCENCH(1991),p.40; BCENCH(1995),p.40; y BMBC, Vol.69, N°822 (agosto 1996), p.2163
- 1970-1980: Al nivel de 1980 obtenido en el paso anterior, se le aplican las variaciones de la serie de Valor Unitario en CEPAL(1987), p.191
- 1960-1970: Variaciones de la serie de Valor Unitario en CEPAL(1976), p.39
- 1928-1960: Variaciones de la serie de Valor Unitario de la Superintendencia de Aduanas de Chile, en Balanza de Pagos de 1960(1962), pp.20 y 22
- 1900-1928: Variaciones de la serie registradas en ECLA(1951), Cuadro 2A
- 1861-1900: Variaciones de la serie de Valor Unitario en Clavel(1990)

<sup>14</sup> Ver trabajo sobre proteccionismo en Chile, en proceso. Rolf Luders (rluders@volcan.facea.puc.cl) y Gert Wagner (gwagner@volcan.facea.puc.cl)

- 1844-1861: Índice de precios de exportación e importación calculados por Palma(1979), Apéndice 18<sup>15</sup>.
- 1810-1844: Para el índice de precios de las exportaciones se emplean las variaciones del índice de precios de Lima establecido por Gootenberg(1989). Para el índice de precios de las importaciones, se usan las variaciones del índice de precios al por mayor del Reino Unido.

#### *IV.III.2. Términos de Intercambio*

La serie de términos de intercambio resulta de dividir el Índice de Precios de las Exportaciones por el Índice de Precios de las Importaciones.

#### *IV.III.3. Precio Internacional del Cobre*

La serie aparece expresada en dólares por tonelada métrica de cobre. Para su confección se recurrió a las siguientes fuentes:

- 1991-1995: BMBC, N°825 (noviembre/1996), p.3132. Centavo de US\$ por libra de cobre en la Bolsa de Metales de Londres<sup>16</sup>.
- 1986-1990: BMBC, N°764 (octubre/1991), p.2766. Centavo de US\$ por libra de cobre en la Bolsa de Metales de Londres
- 1960-1985: BCENCH(1989). Céntavos de dólar por libra de cobre en Estados Unidos
- 1950-1959: World Bank(1985). Dólares por tonelada métrica de cobre en Nueva York.
- 1850-1949: USBC(1960) Serie M231. Precio del cobre en Nueva York (centavos de dólar por libra)

Para expresar esta serie en dólares de 1995, se deflactó usando el IPM de Estados Unidos.

#### *IV.III.4. Precio Internacional del Yodo*

La serie aparece en dólares por tonelada y cubre el período 1880-1963. Para su confección la fuente utilizada fue Vera(1964), pp.209 y ss. La serie en dólares de 1995 se obtuvo deflactando por el IPM de Estados Unidos.

#### *IV.III.5. Precio Internacional del Salitre*

La serie cubre el período 1880-1963 y aparece expresada en dólares por tonelada. Su confección se realizó siguiendo a Vera(1964), pp.209 y ss. Para expresar esta serie en dólares de 1995, se deflactó usando el IPM de Estados Unidos.

<sup>15</sup> El índice de precios de exportaciones de Palma(1979) corresponde a un promedio ponderado de los precios de la harina, del cobre, de la plata elaborada, del trigo y de "otras exportaciones". A su vez, el índice de precios de importaciones de Palma(1979) corresponde al "Índice de Precios de los Principales Productos Industriales" del Reino Unido reportado por Mitchell(1976).

<sup>16</sup> Para la conversión, se supuso que 1 libra=0,00045359 Toneladas Métricas





#### IV.III.6. Precio Internacional del Trigo

La serie aparece expresada en dólares por tonelada métrica de trigo. Como las conversiones realizadas para homogeneizar las diferentes series presentaron diferencias importantes, se optó por emplear sus variaciones considerando como pivote la serie de World Bank (1985).

El detalle de la construcción es el siguiente:

- 1984-1995: Variaciones del precio del trigo en Estados Unidos (US\$ por bushel) reportado en FMI(1996), pp. S164-S165. Estas variaciones se aplicaron al nivel de 1983
- 1950-1983: World Bank(1985). Dólares por tonelada métrica de trigo en puertos atlánticos de Estados Unidos
- 1866-1949: Variaciones del precio promedio del trigo (US\$ por bushel) pagado a productores, en USBC(1960), Serie K271. Estas variaciones se aplicaron al nivel de 1950
- 1856-1865: Niveles del precio del trigo en Londres (chelines por quart inglés), reportado SINESTCHIL 1920, p. 115. Para llevar a dólares la serie, se recurrió al tipo de cambio promedio anual US\$/Libra Esterlina, considerando que una Libra Esterlina se compone de 20 chelines. Para el peso, la fuente utilizada señala que el quart inglés equivale a 480 libras.

En este caso, se optó por emplear los niveles debido a que el método de las variaciones llevaba a diferencias demasiado amplias.

La serie en dólares de 1995 se obtuvo deflactando por el IPM de Estados Unidos.

#### IV.IV. ÍNDICE DE SALARIO REAL (REMUNERACIÓN DEL TRABAJO)

Para construir el Índice de Salarios Reales se utilizaron las siguientes fuentes.

- 1993-1995: Variaciones porcentuales del Índice de Remuneraciones por Hora<sup>17</sup>, PUC (1996).
- 1989-1992: Variación porcentual de la serie de Mizala (19...) cuadro N° 1 “Desempleo, Salarios, Producto e Inflación” columna Índice de Salarios Reales, que se aplicó al nivel de 1988.
- 1960-1988: Variaciones de la serie de Coloma (1994), Cuadro A-7 “Salarios reales Agregados en Chile: 1960-1988”, p. 234<sup>18</sup>.
- 1954-1960: Se estimó el salario implícito en las Cuentas Nacionales de Chile registradas en CORFO (1963). Para ello, se dividió el “Ingreso de las Personas procedente de su trabajo, propiedades y empresas” por nuestra serie de Fuerza de Trabajo. Usando el Índice de Precios, el resultado fue

<sup>17</sup> Se utilizó este índice porque el índice general de remuneraciones dejó de publicarse por el Banco Central.

<sup>18</sup> La fuente original de este cuadro es E. Jadresic, “Salarios reales en Chile: 1960-1988”.

expresado en pesos de 1995 y las variaciones de esta serie se aplicaron al nivel obtenido en 1960.

- 1940-1954: Se estimó el salario implícito en las Cuentas Nacionales de Chile registradas en CORFO (1957) Para ello, se dividió el agregado “Sueldos y Salarios” más “Remuneraciones Empresariales” por el número de empleados y obreros registrados en la fuente indicada. Usando el Índice de Precios, el resultado fue expresado en pesos de 1995 y las variaciones de esta serie se aplicaron al nivel obtenido en 1954.
- 1927-1940: Se construyó la serie de salarios reales deflactando por nuestro Índice de Precios (1995=100) la serie de remuneraciones publicada por el Servicio Nacional de Estadísticas y Censos (1937, 1939, 1948 y 1954), pp. 822, 636, 704 y 595 respectivamente. Luego se calcularon las variaciones porcentuales, aplicándose al nivel de 1940.
- 1820-1927: El indicador más completo del que se dispone para este período es el Índice General de Remuneraciones 1860-1933 (1924=100) de Wagner (1992), pp.74-76. Este índice, que llamaremos IGRW, se construyó considerando: 1924-1929: evolución del índice de tal forma que en 1929 se alcanza el nivel de Rojas (1982) para el año 1926; 1914-1923, evolución del índice de tal forma que en 1923 se recupera el nivel; promedio 1860-1-2 de Rojas (1982); y 1860-1913, Índice Total de Rojas (1982).

Para obtener la serie de salarios reales 1820-1927, se siguió el siguiente procedimiento.

(i) *El IGRW fue completado hasta 1820.* Para ello, se calculó un salario real (W) a partir de series de salarios rurales y urbanos ponderados por la participación rural y urbana, respectivamente<sup>19</sup>. Con dicho salario real (W), y a partir de coeficientes de regresión obtenidos en el período 1860-1870, se obtiene el IGRW (con un tramo estimado) para el período 1820-1927<sup>20</sup>

(ii) *Se estimaron límites probables para el salario promedio de la economía.* Usando nuestra serie de fuerza de trabajo y suponiendo que las participaciones del Ingreso Nacional en el PIB y de la Remuneración del Trabajo en el Ingreso nacional son 0,9 y 0,65, respectivamente, se calculó el nivel de salarios implícito en nuestras estimaciones de producto para los años 1820 y 1927. Esto es posible al aplicar la siguiente relación:

<sup>19</sup> Algebraicamente,  $W = \text{Participación Rural} * \text{Salario Rural} + \text{Participación Urbana} * \text{Salario Urbano}$ . La fuente para los salarios rurales es Bauer(1994), p.182 y para los salarios urbanos es Salazar(1985), p. 235. Estos datos fueron expresados en términos anuales y en pesos de 1995. Para el período 1820-1846, el salario rural fue estimado a partir de las variaciones que resultaron de aplicar la ecuación  $\text{Ln Salario Rural} = 2,19987 + 0,546 * \text{Ln Salario Urbano}$  a los datos de esta etapa (los coeficientes se obtuvieron de una regresión para el período 1846-1870)

<sup>20</sup> Todos los índices se expresan como 1860=100. Para completar el IGRW se usan las variaciones que resultan de aplicar la ecuación  $\text{Ln IGRW} = 1,0587 + 0,7609 * \text{Ln W}$  al período 1820-1860.

$$(1) \frac{\text{INGNAC}_t}{\text{PIB}_t} = \beta_t$$

$$(2) \frac{w_t * \text{FT}_t}{\text{INGNAC}_t} = \delta_t$$

$$(3) \text{PIB}_t = \frac{w_t * \text{FT}_t}{\beta_t * \delta_t}$$

INGNAC : Ingreso Nacional  
 w : Remuneración Promedio del Trabajo  
 FT : Fuerza de Trabajo  
 $\beta$  : Relación entre Ingreso Nacional y PIB (la suponemos igual a 0,9)  
 $\delta$  : Participación de la Remuneración del Trabajo en el Ingreso Nacional (la suponemos igual a 0,65)

El resultado de este ejercicio es una remuneración promedio de 186.957 pesos de 1995 en 1820, y de 948.606 pesos de 1995, en 1927. Con estos datos extremos y con el IGRW completado para el período 1820-1927, se realiza una interpolación que mantiene el nivel de salarios en 1820 y 1927, pero que adquiere las desviaciones de tendencia del IGRW<sup>21</sup>.

Se obtiene así un índice de salario real que cubre el período 1820-1927. Las variaciones de este índice se aplican al nivel de 1927. De esa manera, se completa el Índice de Salarios Reales 1820-1995.

<sup>21</sup> El procedimiento se explica en nuestra Nota Técnica.

TABLA 4.1/TABLE 4.1  
 ÍNDICES DE PRECIOS DE CONSUMO Y DE NO TRANSABLES  
 CONSUMER PRICE INDEX AND INDEX OF PRICES FOR NON TRADABLES  
 Niveles (1995=100) y Tasa de Variación/Levels (1995=100) and percentage change  
 1810-1995

	Indice de Precios de Consumo (diciembre c/año) (1995=100)	Variación % Indice de Precios	Indice de Precios No Transables (1995=100)	Variación % Indice de Precios No Transables
	(1)	(2)	(3)	(4)
1810	0,000000412		0,000000283	
1811	0,000000420	2,13	0,000000289	2,13
1812	0,000000439	4,46	0,000000302	4,46
1813	0,000000467	6,24	0,000000320	6,24
1814	0,000000501	7,28	0,000000344	7,28
1815	0,000000538	7,51	0,000000370	7,51
1816	0,000000576	6,94	0,000000395	6,94
1817	0,000000608	5,70	0,000000418	5,70
1818	0,000000633	3,97	0,000000434	3,97
1819	0,000000645	1,95	0,000000443	1,95
1820	0,000000644	-0,13	0,000000442	-0,13
1821	0,000000631	-2,07	0,000000433	-2,07
1822	0,000000608	-3,68	0,000000417	-3,68
1823	0,000000578	-4,82	0,000000397	-4,82
1824	0,000000547	-5,40	0,000000376	-5,40
1825	0,000000518	-5,36	0,000000355	-5,36
1826	0,000000493	-4,72	0,000000339	-4,72
1827	0,000000476	-3,57	0,000000327	-3,57
1828	0,000000466	-2,09	0,000000320	-2,09
1829	0,000000463	-0,61	0,000000318	-0,61
1830	0,000000465	0,41	0,000000319	0,41
1831	0,000000464	-0,18	0,000000314	-1,68
1832	0,000000440	-5,16	0,000000308	-1,71
1833	0,000000430	-2,19	0,000000303	-1,74
1834	0,000000429	-0,23	0,000000303	-0,15
1835	0,000000409	-4,76	0,000000302	-0,15
1836	0,000000461	12,64	0,000000302	-0,15
1837	0,000000457	-0,72	0,000000301	-0,15
1838	0,000000471	2,91	0,000000301	-0,15
1839	0,000000496	5,44	0,000000297	-1,11
1840	0,000000490	-1,14	0,000000294	-1,12
1841	0,000000465	-5,28	0,000000291	-1,14
1842	0,000000421	-9,48	0,000000287	-1,15
1843	0,000000379	-9,84	0,000000284	-1,16
1844	0,000000396	4,56	0,000000281	-1,18
1845	0,000000405	2,22	0,000000277	-1,20
1846	0,000000419	3,44	0,000000274	-1,21
1847	0,000000451	7,69	0,000000271	-1,23
1848	0,000000376	-16,64	0,000000267	-1,24
1849	0,000000344	-8,48	0,000000273	2,17
1850	0,000000349	1,35	0,000000279	2,12
1851	0,000000343	-1,81	0,000000285	2,08
1852	0,000000355	3,59	0,000000290	2,03
1853	0,000000421	18,48	0,000000296	1,99
1854	0,000000445	5,73	0,000000304	2,49
1855	0,000000463	4,00	0,000000311	2,43
1856	0,000000463	0,18	0,000000318	2,38
1857	0,000000481	3,73	0,000000326	2,32
1858	0,000000421	-12,51	0,000000333	2,27

	Indice de Precios de Consumo (diciembre c/año) (1995=100)	Variación % Indice de Precios	Indice de Precios No Transables (1995=100)	Variación % Indice de Precios No Transables
	(1)	(2)	(3)	(4)
1859	0,000000431	2,57	0,000000331	-0,63
1860	0,000000474	9,82	0,000000329	-0,64
1861	0,000000458	-3,40	0,000000309	-5,96
1862	0,000000482	5,27	0,000000394	27,37
1863	0,000000492	2,17	0,000000307	-22,18
1864	0,000000465	-5,57	0,000000198	-35,48
1865	0,000000447	-3,90	0,000000250	26,12
1866	0,000000440	-1,56	0,000000232	-7,13
1867	0,000000446	1,55	0,000000303	30,75
1868	0,000000446	-0,04	0,000000294	-2,93
1869	0,000000439	-1,71	0,000000276	-6,05
1870	0,000000436	-0,49	0,000000285	3,22
1871	0,000000461	5,60	0,000000339	18,75
1872	0,000000491	6,52	0,000000366	7,92
1873	0,000000513	4,47	0,000000312	-14,63
1874	0,000000502	-2,14	0,000000321	2,85
1875	0,000000502	0,07	0,000000374	16,67
1876	0,000000514	2,25	0,000000321	-14,29
1877	0,000000542	5,47	0,000000201	-37,28
1878	0,000000514	-5,09	0,000000366	81,59
1879	0,000000547	6,40	0,000000232	-36,60
1880	0,000000606	10,78	0,000000269	16,06
1881	0,000000601	-0,85	0,000000294	9,36
1882	0,000000537	-10,59	0,000000294	0,00
1883	0,000000548	2,10	0,000000366	24,28
1884	0,000000549	0,15	0,000000357	-2,47
1885	0,000000634	15,37	0,000000374	5,03
1886	0,000000637	0,58	0,000000383	2,37
1887	0,000000621	-2,61	0,000000419	9,32
1888	0,000000620	-0,16	0,000000508	21,25
1889	0,000000608	-1,85	0,000000446	-12,28
1890	0,000000652	7,16	0,000000410	-8,01
1891	0,000000851	30,49	0,000000481	17,42
1892	0,000000810	-4,77	0,000000481	0,00
1893	0,000000988	21,95	0,000000544	12,96
1894	0,000001100	11,39	0,000000571	4,93
1895	0,000000825	-25,05	0,000000535	-6,26
1896	0,000000778	-5,64	0,000000526	-1,66
1897	0,000000808	3,80	0,000000615	16,93
1898	0,000000906	12,16	0,000000580	-5,78
1899	0,000000976	7,76	0,000000651	12,30
1900	0,000000963	-1,40	0,000000829	27,41
1901	0,000000969	0,66	0,000000776	-6,47
1902	0,000001022	5,47	0,000000865	11,50
1903	0,000000948	-7,25	0,000000838	-3,08
1904	0,000000990	4,45	0,000000927	10,63
1905	0,000001042	5,27	0,000001016	9,62
1906	0,000001137	9,07	0,000000990	-2,62
1907	0,000001310	15,28	0,000000999	0,90
1908	0,000001693	29,18	0,000001320	32,14
1909	0,000001628	-3,81	0,000001649	25,00
1910	0,000001665	2,30	0,000001560	-5,40
1911	0,000001675	0,56	0,000001480	-5,15
1912	0,000001802	7,62	0,000001436	-3,01
1913	0,000002001	11,04	0,000001980	37,90
1914	0,000002169	8,38	0,000001881	-4,96

	Indice de Precios de Consumo (diciembre c/año) (1995=100)	Variación % Indice de Precios	Indice de Precios No Transables (1995=100)	Variación % Indice de Precios No Transables
	(1)	(2)	(3)	(4)
1915	0,000002522	16,27	0,000002336	24,17
1916	0,000002395	-5,05	0,000002381	1,90
1917	0,000002439	1,85	0,000003602	51,32
1918	0,000002405	-1,42	0,000003049	-15,35
1919	0,000002950	22,69	0,000003246	6,43
1920	0,000003380	14,57	0,000003914	20,61
1921	0,000003322	-1,71	0,000003344	-14,58
1922	0,000003459	4,12	0,000003692	10,40
1923	0,000003538	2,29	0,000003959	7,25
1924	0,000003702	4,63	0,000004013	1,35
1925	0,000003987	7,71	0,000005288	31,78
1926	0,000003806	-4,55	0,000004606	-12,89
1927	0,000003853	1,22	0,000004155	-9,79
1928	0,000003870	0,45	0,000003870	-6,87
1929	0,000004156	7,40	0,000004156	7,40
1930	0,000003941	-5,18	0,000003941	-5,18
1931	0,000003941	0,00	0,000003941	0,00
1932	0,000004873	23,64	0,000004873	23,64
1933	0,000005088	4,42	0,000005088	4,42
1934	0,000005303	4,23	0,000005303	4,23
1935	0,000005231	-1,36	0,000005231	-1,36
1936	0,000005876	12,34	0,000005876	12,34
1937	0,000006450	9,76	0,000006450	9,76
1938	0,000006593	2,22	0,000006593	2,22
1939	0,000007094	7,61	0,000007094	7,61
1940	0,000007740	9,10	0,000007740	9,10
1941	0,000009531	23,14	0,000009531	23,14
1942	0,000011963	25,52	0,000011963	25,52
1943	0,000012899	7,83	0,000012899	7,83
1944	0,000014835	15,00	0,000014835	15,00
1945	0,000015978	7,71	0,000015978	7,71
1946	0,000020785	30,08	0,000020785	30,08
1947	0,000025583	23,08	0,000025583	23,08
1948	0,000029885	16,82	0,000029885	16,82
1949	0,000036043	20,60	0,000036043	20,60
1950	0,000041993	16,51	0,000041993	16,51
1951	0,000051813	23,39	0,000051813	23,39
1952	0,000058042	12,02	0,000058042	12,02
1953	0,000090646	56,17	0,000090646	56,17
1954	0,000155098	71,10	0,000155098	71,10
1955	0,000285081	83,81	0,000285081	83,81
1956	0,000392561	37,70	0,000392561	37,70
1957	0,000460253	17,24	0,000460253	17,24
1958	0,000609860	32,51	0,000609860	32,51
1959	0,000812577	33,24	0,000812577	33,24
1960	0,000857045	5,47	0,000857045	5,47
1961	0,000939410	9,61	0,000939410	9,61
1962	0,001199557	27,69	0,001199557	27,69
1963	0,001743435	45,34	0,001743435	45,34
1964	0,002414146	38,47	0,002414146	38,47
1965	0,003037599	25,82	0,003037599	25,82
1966	0,003552851	16,96	0,003552851	16,96
1967	0,004330683	21,89	0,004330683	21,89
1968	0,005540500	27,94	0,005540500	27,94
1969	0,0007166193	29,34	0,0007166193	29,34
1970	0,0009753189	36,10	0,0009753189	36,10

	Indice de Precios de Consumo (diciembre c/año) (1995=100)	Variación % Indice de Precios	Indice de Precios No Transables (1995=100)	Variación % Indice de Precios No Transables
	(1)	(2)	(3)	(4)
1971	0,0012504936	28,21	0,0012504936	28,21
1972	0,0044415631	255,18	0,0044415631	255,18
1973	0,0313618749	606,10	0,0313618749	606,10
1974	0,1471488145	369,20	0,1471488145	369,20
1975	0,6523459682	343,32	0,6523459682	343,32
1976	1,9526	199,33	1,9526	199,33
1977	3,5956	84,14	3,5956	84,14
1978	4,9323	37,18	4,9323	37,18
1979	6,8510	38,90	6,8510	38,90
1980	8,9911	31,24	8,9911	31,24
1981	9,8489	9,54	9,8489	9,54
1982	11,8909	20,73	11,8909	20,73
1983	14,6367	23,09	14,6367	23,09
1984	18,0089	23,04	18,0089	23,04
1985	22,7662	26,42	22,7662	26,42
1986	26,7174	17,36	26,7174	17,36
1987	32,4488	21,45	32,4488	21,45
1988	36,5643	12,68	36,5643	12,68
1989	44,3932	21,41	44,3932	21,41
1990	56,5254	27,33	56,5254	27,33
1991	67,0720	18,66	67,0720	18,66
1992	75,5870	12,70	75,5870	12,70
1993	84,8338	12,23	84,8338	12,23
1994	92,4226	8,95	92,4226	8,95
1995	100,0000	8,20	100,0000	8,20

(1) Consumer Price Index (December of each year) (1995=100), (2) % Change Price Index, (3) Non-Tradable Goods Price index (1995=100), (4) % Change Non-Tradable Goods Price Index.



TABLA 4.2/TABLE 4.2  
 ÍNDICE DE PRECIOS MAYORISTA E ÍNDICE DE PRECIOS-DEFLACTOR  
 WHOLESALE PRICE INDEX AND DEFLATOR-PRICE INDEX  
 Niveles (1995=100) y Tasa de Variación/Levels (1995 = 100) and Percentage Change  
 1810-1995

Índice de Precios Mayorista (diciembre c/año) (1995=100) (1)	Variación % Índice de Precios Mayorista (2)	Índice de Precios-Deflactor (IPD) (diciembre c/año) (1995=100) (3)	Variación % IPD (4)
1810		0,0000000321	
1811		0,0000000327	2,13
1812		0,0000000342	4,46
1813		0,0000000363	6,24
1814		0,0000000390	7,28
1815		0,0000000419	7,51
1816		0,0000000448	6,94
1817		0,0000000474	5,70
1818		0,0000000493	3,97
1819		0,0000000502	1,95
1820		0,0000000502	-0,13
1821		0,0000000491	-2,07
1822		0,0000000473	-3,68
1823		0,0000000450	-4,82
1824		0,0000000426	-5,40
1825		0,0000000403	-5,36
1826		0,0000000384	-4,72
1827		0,0000000370	-3,57
1828		0,0000000363	-2,09
1829		0,0000000360	-0,61
1830		0,0000000362	0,41
1831		0,0000000361	-0,18
1832		0,0000000343	-5,16
1833		0,0000000335	-2,19
1834		0,0000000334	-0,23
1835		0,0000000318	-4,76
1836		0,0000000359	12,64
1837		0,0000000356	-0,72
1838		0,0000000366	2,91
1839		0,0000000386	5,44
1840		0,0000000382	-1,14
1841		0,0000000362	-5,28
1842		0,0000000327	-9,48
1843		0,0000000295	-9,84
1844		0,0000000309	4,56
1845		0,0000000316	2,22
1846		0,0000000326	3,44
1847		0,0000000352	7,69
1848		0,0000000293	-16,64
1849		0,0000000268	-8,48
1850		0,0000000272	1,35
1851		0,0000000267	-1,81
1852		0,0000000277	3,59
1853		0,0000000328	18,48
1854		0,0000000346	5,73
1855		0,0000000360	4,00
1856		0,0000000361	0,18
1857		0,0000000374	3,73
1858		0,0000000327	-12,51
1859		0,0000000336	2,57

	Indice de Precios Mayorista (diciembre c/año) (1995=100) (1)	Variación % Índice de Precios Mayorista (2)	Indice de Precios-Deflactor (IPD) (diciembre c/año) (1995=100) (3)	Variación % IPD (4)
1860			0,000000369	9,82
1861			0,000000356	-3,40
1862			0,000000375	5,27
1863			0,000000383	2,17
1864			0,000000362	-5,57
1865			0,000000348	-3,90
1866			0,000000342	-1,56
1867			0,000000348	1,55
1868			0,000000348	-0,04
1869			0,000000342	-1,71
1870			0,000000340	-0,49
1871			0,000000359	5,60
1872			0,000000382	6,52
1873			0,000000399	4,47
1874			0,000000391	-2,14
1875			0,000000391	0,07
1876			0,000000400	2,25
1877			0,000000422	5,47
1878			0,000000400	-5,09
1879			0,000000426	6,40
1880			0,000000472	10,78
1881			0,000000468	-0,85
1882			0,000000418	-10,59
1883			0,000000427	2,10
1884			0,000000428	0,15
1885			0,000000494	15,37
1886			0,000000496	0,58
1887			0,000000483	-2,61
1888			0,000000483	-0,16
1889			0,000000474	-1,85
1890			0,000000508	7,16
1891			0,000000662	30,49
1892			0,000000631	-4,77
1893			0,000000769	21,95
1894			0,000000857	11,39
1895			0,000000642	-25,05
1896			0,000000606	-5,64
1897			0,000000629	3,80
1898			0,000000705	12,16
1899			0,000000760	7,76
1900			0,000000750	-1,40
1901			0,000000754	0,66
1902			0,000000796	5,47
1903			0,000000738	-7,25
1904			0,000000771	4,45
1905			0,000000812	5,27
1906			0,000000885	9,07
1907			0,000001020	15,28
1908			0,000001318	29,18
1909			0,000001268	-3,81
1910			0,000001297	2,30
1911			0,000001304	0,56
1912			0,000001404	7,62
1913			0,000001559	11,04
1914			0,000001689	8,38
1915			0,000001964	16,27
1916			0,000001865	-5,05

	Indice de Precios Mayorista (diciembre c/año) (1995=100) (1)	Variación % Indice de Precios Mayorista (2)	Indice de Precios-Deflactor (IPD) (diciembre c/año) (1995=100) (3)	Variación % IPD (4)
1917			0,0000001899	1,85
1918			0,0000001873	-1,42
1919			0,0000002297	22,69
1920			0,0000002632	14,57
1921			0,0000002587	-1,71
1922			0,0000002694	4,12
1923			0,0000002755	2,29
1924			0,0000002883	4,63
1925			0,0000003105	7,71
1926			0,0000002964	-4,55
1927			0,0000003000	1,22
1928	0,0000002297		0,0000003014	0,45
1929	0,0000002215	-3,57	0,0000003237	7,40
1930	0,0000001808	-18,37	0,0000003069	-5,18
1931	0,0000001827	1,07	0,0000003069	0,00
1932	0,0000004091	123,94	0,0000003795	23,64
1933	0,0000003900	-4,68	0,0000003962	4,42
1934	0,0000004140	6,14	0,0000004130	4,23
1935	0,0000004239	2,41	0,0000004074	-1,36
1936	0,0000004912	15,86	0,0000004576	12,34
1937	0,0000005246	6,81	0,0000005023	9,76
1938	0,0000005037	-3,99	0,0000005134	2,22
1939	0,0000005415	7,50	0,0000005525	7,61
1940	0,0000005669	4,69	0,0000006027	9,10
1941	0,0000007787	37,36	0,0000006883	14,19
1942	0,0000009592	23,17	0,0000008737	26,94
1943	0,0000009760	1,76	0,0000010103	15,63
1944	0,0000010658	9,19	0,0000011454	13,37
1945	0,0000011081	3,97	0,0000012129	5,90
1946	0,0000013903	25,47	0,0000014091	16,18
1947	0,0000017330	24,65	0,0000018685	32,60
1948	0,0000019260	11,13	0,0000021681	16,03
1949	0,0000022153	15,03	0,0000026457	22,03
1950	0,0000027893	25,91	0,0000030905	16,81
1951	0,0000035367	26,80	0,0000037623	21,74
1952	0,0000042762	20,91	0,0000046383	23,29
1953	0,0000057825	35,23	0,0000057602	24,19
1954	0,0000095476	65,11	0,0000099617	72,94
1955	0,0000174665	82,94	0,0000169403	70,05
1956	0,0000254820	45,89	0,0000266820	57,51
1957	0,0000342708	34,49	0,0000335069	25,58
1958	0,0000429287	25,26	0,0000407756	21,69
1959	0,0000537406	25,19	0,0000604076	48,15
1960	0,0000546157	1,63	0,0000648712	7,39
1961	0,0000554844	1,59	0,0000695458	7,21
1962	0,0000703677	26,82	0,0000783182	12,61
1963	0,0001023205	45,41	0,0001128144	44,05
1964	0,0001470559	43,72	0,0001674190	48,40
1965	0,0001830625	24,49	0,0002327475	39,02
1966	0,0002190322	19,65	0,0002990577	28,49
1967	0,0002622892	19,75	0,0003761092	25,76
1968	0,0003490877	33,09	0,0005031856	33,79
1969	0,0004868214	39,46	0,0007037879	39,87
1970	0,0006510625	33,74	0,0009893312	40,57
1971	0,0007903840	21,40	0,0011715353	18,42
1972	0,0019233486	143,34	0,0021900327	86,94
1973	0,0239867615	1.147,14	0,0113437055	417,97

	Indice de Precios Mayorista (diciembre c/año) (1995=100) (1)	Variación % Índice de Precios Mayorista (2)	Indice de Precios-Deflactor (IPD) (diciembre c/año) (1995=100) (3)	Variación % IPD (4)
1974	0,1608662159	570,65	0,0900991346	694,27
1975	0,8218654974	410,90	0,3986502279	342,46
1976	2,0669	151,49	1,398	250,67
1977	3,4111	65,03	2,846	103,57
1978	4,7369	38,87	4,455	56,54
1979	7,4993	58,32	6,517	46,28
1980	9,6100	28,15	8,409	29,03
1981	9,2330	-3,92	9,493	12,89
1982	12,8882	39,59	10,246	7,93
1983	16,1343	25,19	13,459	31,35
1984	22,0156	36,45	15,748	17,01
1985	28,6753	30,25	22,253	41,30
1986	33,9060	18,24	26,283	18,11
1987	39,6946	17,07	32,744	24,58
1988	41,0106	3,32	39,768	21,45
1989	50,3595	22,80	44,697	12,39
1990	63,3173	25,73	54,192	21,24
1991	73,7579	16,49	65,691	21,22
1992	80,3049	8,88	73,423	11,77
1993	85,7036	6,72	81,236	10,64
1994	92,4238	7,84	91,472	12,60
1995	100,0000	8,20	100,000	9,32

(1) Wholesale Price index (december of each year ) (1995=100), (2) % Change of Wholesale Price Index, (3) Deflator-Price Index (IPD) (december of each year) (1995 = 100).

TABLA 4.3/TABLE 4.3  
 COMPARACIÓN ENTRE ÍNDICES DE PRECIOS (1995=1,00)  
 COMPARISON AMONG PRICE INDEXES (1995=1,00)  
 1810-1995

	Indice de Precios Mayorista / Indice de Precios de Consumo (1)	Indice de Precios- Deflactor / Indice de Precios de Consumo (2)	Indice de Precios No Transables / Indice de Precios de Consumo (3)
1810		0,78	0,69
1811		0,78	0,69
1812		0,78	0,69
1813		0,78	0,69
1814		0,78	0,69
1815		0,78	0,69
1816		0,78	0,69
1817		0,78	0,69
1818		0,78	0,69
1819		0,78	0,69
1820		0,78	0,69
1821		0,78	0,69
1822		0,78	0,69
1823		0,78	0,69
1824		0,78	0,69
1825		0,78	0,69
1826		0,78	0,69
1827		0,78	0,69
1828		0,78	0,69
1829		0,78	0,69
1830		0,78	0,69
1831		0,78	0,68
1832		0,78	0,70
1833		0,78	0,70
1834		0,78	0,70
1835		0,78	0,74
1836		0,78	0,66
1837		0,78	0,66
1838		0,78	0,64
1839		0,78	0,60
1840		0,78	0,60
1841		0,78	0,63
1842		0,78	0,68
1843		0,78	0,75
1844		0,78	0,71
1845		0,78	0,68
1846		0,78	0,65
1847		0,78	0,60
1848		0,78	0,71
1849		0,78	0,79
1850		0,78	0,80
1851		0,78	0,83
1852		0,78	0,82
1853		0,78	0,70
1854		0,78	0,68
1855		0,78	0,67
1856		0,78	0,69
1857		0,78	0,68
1858		0,78	0,79
1859		0,78	0,77
1860		0,78	0,69

	Indice de Precios Mayorista / Indice de Precios de Consumo (1)	Indice de Precios- Deflactor / Indice de Precios de Consumo (2)	Indice de Precios No Transables / Indice de Precios de Consumo (3)
1861		0,78	0,68
1862		0,78	0,82
1863		0,78	0,62
1864		0,78	0,43
1865		0,78	0,56
1866		0,78	0,53
1867		0,78	0,68
1868		0,78	0,66
1869		0,78	0,63
1870		0,78	0,65
1871		0,78	0,73
1872		0,78	0,74
1873		0,78	0,61
1874		0,78	0,64
1875		0,78	0,75
1876		0,78	0,62
1877		0,78	0,37
1878		0,78	0,71
1879		0,78	0,42
1880		0,78	0,44
1881		0,78	0,49
1882		0,78	0,55
1883		0,78	0,67
1884		0,78	0,65
1885		0,78	0,59
1886		0,78	0,60
1887		0,78	0,68
1888		0,78	0,82
1889		0,78	0,73
1890		0,78	0,63
1891		0,78	0,57
1892		0,78	0,59
1893		0,78	0,55
1894		0,78	0,52
1895		0,78	0,65
1896		0,78	0,68
1897		0,78	0,76
1898		0,78	0,64
1899		0,78	0,67
1900		0,78	0,86
1901		0,78	0,80
1902		0,78	0,85
1903		0,78	0,88
1904		0,78	0,94
1905		0,78	0,98
1906		0,78	0,87
1907		0,78	0,76
1908		0,78	0,78
1909		0,78	1,01
1910		0,78	0,94
1911		0,78	0,88
1912		0,78	0,80
1913		0,78	0,99
1914		0,78	0,87
1915		0,78	0,93
1916		0,78	0,99
1917		0,78	1,48

	Indice de Precios Mayorista / Indice de Precios de Consumo (1)	Indice de Precios- Deflactor / Indice de Precios de Consumo (2)	Indice de Precios No Transables / Indice de Precios de Consumo (3)
1918		0,78	1,27
1919		0,78	1,10
1920		0,78	1,16
1921		0,78	1,01
1922		0,78	1,07
1923		0,78	1,12
1924		0,78	1,08
1925		0,78	1,33
1926		0,78	1,21
1927		0,78	1,08
1928	0,59	0,78	1,00
1929	0,53	0,78	1,00
1930	0,46	0,78	1,00
1931	0,46	0,78	1,00
1932	0,84	0,78	1,00
1933	0,77	0,78	1,00
1934	0,78	0,78	1,00
1935	0,81	0,78	1,00
1936	0,84	0,78	1,00
1937	0,81	0,78	1,00
1938	0,76	0,78	1,00
1939	0,76	0,78	1,00
1940	0,73	0,78	1,00
1941	0,82	0,72	1,00
1942	0,80	0,73	1,00
1943	0,76	0,78	1,00
1944	0,72	0,77	1,00
1945	0,69	0,76	1,00
1946	0,67	0,68	1,00
1947	0,68	0,73	1,00
1948	0,64	0,73	1,00
1949	0,61	0,73	1,00
1950	0,66	0,74	1,00
1951	0,68	0,73	1,00
1952	0,74	0,80	1,00
1953	0,64	0,64	1,00
1954	0,62	0,64	1,00
1955	0,61	0,59	1,00
1956	0,65	0,68	1,00
1957	0,74	0,73	1,00
1958	0,70	0,67	1,00
1959	0,66	0,74	1,00
1960	0,64	0,76	1,00
1961	0,59	0,74	1,00
1962	0,59	0,65	1,00
1963	0,59	0,65	1,00
1964	0,61	0,69	1,00
1965	0,60	0,77	1,00
1966	0,62	0,84	1,00
1967	0,61	0,87	1,00
1968	0,63	0,91	1,00
1969	0,68	0,98	1,00
1970	0,67	1,01	1,00
1971	0,63	0,94	1,00
1972	0,43	0,49	1,00
1973	0,76	0,36	1,00
1974	1,09	0,61	1,00

	Indice de Precios Mayorista / Indice de Precios de Consumo (1)	Indice de Precios- Deflactor / Indice de Precios de Consumo (2)	Indice de Precios No Transables / Indice de Precios de Consumo (3)
1975	1,26	0,61	1,00
1976	1,06	0,72	1,00
1977	0,95	0,79	1,00
1978	0,96	0,90	1,00
1979	1,09	0,95	1,00
1980	1,07	0,94	1,00
1981	0,94	0,96	1,00
1982	1,08	0,86	1,00
1983	1,10	0,92	1,00
1984	1,22	0,87	1,00
1985	1,26	0,98	1,00
1986	1,27	0,98	1,00
1987	1,22	1,01	1,00
1988	1,12	1,09	1,00
1989	1,13	1,01	1,00
1990	1,12	0,96	1,00
1991	1,10	0,98	1,00
1992	1,06	0,97	1,00
1993	1,01	0,96	1,00
1994	1,00	0,99	1,00
1995	1,00	1,00	1,00

(1) Wholesale Price Index/Consumer Price Index, (2) Deflator Price index/Consumer Price Index, (3) Non-Tradable Goods Price Index/Consumer Price Index.



TABLA 4.4/TABLE 4.4  
 DEFLACTORES IMPLÍCITOS (1995=100)/IMPLICIT PRICE DEFLATORS (1995=100)  
 Gasto de Gobierno, Exportaciones e Importaciones/Government Expenditure, Exports and Imports  
 1810-1995

	Gasto Gobierno (1)	Exportaciones (2)	Importaciones (3)
1810	0,00000008	0,00000158	0,00000118
1811	0,00000008	0,00000157	0,00000111
1812	0,00000009	0,00000154	0,00000128
1813	0,00000009	0,00000151	0,00000130
1814	0,00000010	0,00000149	0,00000119
1815	0,00000010	0,00000146	0,00000100
1816	0,00000011	0,00000145	0,00000090
1817	0,00000011	0,00000144	0,00000099
1818	0,00000012	0,00000144	0,00000104
1819	0,00000012	0,00000143	0,00000094
1820	0,00000012	0,00000143	0,00000083
1821	0,00000012	0,00000167	0,00000070
1822	0,00000012	0,00000191	0,00000061
1823	0,00000011	0,00000173	0,00000071
1824	0,00000011	0,00000156	0,00000074
1825	0,00000010	0,00000136	0,00000082
1826	0,00000010	0,00000119	0,00000071
1827	0,00000010	0,00000110	0,00000071
1828	0,00000010	0,00000105	0,00000068
1829	0,00000010	0,00000100	0,00000068
1830	0,00000010	0,00000101	0,00000068
1831	0,00000010	0,00000095	0,00000066
1832	0,00000009	0,00000088	0,00000062
1833	0,00000009	0,00000099	0,00000061
1834	0,00000009	0,00000092	0,00000058
1835	0,00000009	0,00000092	0,00000057
1836	0,00000010	0,00000097	0,00000065
1837	0,00000010	0,00000098	0,00000063
1838	0,00000010	0,00000097	0,00000067
1839	0,00000011	0,00000095	0,00000070
1840	0,00000011	0,00000079	0,00000069
1841	0,00000010	0,00000077	0,00000064
1842	0,00000009	0,00000072	0,00000057
1843	0,00000009	0,00000071	0,00000051
1844	0,00000009	0,00000062	0,00000043
1845	0,00000010	0,00000074	0,00000055
1846	0,00000010	0,00000068	0,00000048
1847	0,00000011	0,00000069	0,00000048
1848	0,00000009	0,00000063	0,00000045
1849	0,00000009	0,00000056	0,00000040
1850	0,00000009	0,00000053	0,00000040
1851	0,00000009	0,00000053	0,00000038
1852	0,00000010	0,00000057	0,00000040
1853	0,00000011	0,00000063	0,00000048
1854	0,00000012	0,00000073	0,00000057
1855	0,00000012	0,00000076	0,00000054
1856	0,00000012	0,00000077	0,00000052
1857	0,00000013	0,00000076	0,00000054
1858	0,00000012	0,00000066	0,00000049
1859	0,00000012	0,00000065	0,00000051
1860	0,00000013	0,00000067	0,00000054
1861	0,00000012	0,00000068	0,00000052
1862	0,00000013	0,00000058	0,00000044

	Gasto Gobierno (1)	Exportaciones (2)	Importaciones (3)
1863	0,00000013	0,00000039	0,00000036
1864	0,00000013	0,00000028	0,00000024
1865	0,00000013	0,00000036	0,00000030
1866	0,00000014	0,00000038	0,00000034
1867	0,00000014	0,00000057	0,00000045
1868	0,00000014	0,00000050	0,00000042
1869	0,00000014	0,00000041	0,00000042
1870	0,00000014	0,00000051	0,00000041
1871	0,00000015	0,00000052	0,00000040
1872	0,00000016	0,00000050	0,00000039
1873	0,00000016	0,00000054	0,00000041
1874	0,00000017	0,00000047	0,00000043
1875	0,00000017	0,00000053	0,00000042
1876	0,00000017	0,00000063	0,00000044
1877	0,00000018	0,00000056	0,00000042
1878	0,00000016	0,00000055	0,00000042
1879	0,00000019	0,00000060	0,00000048
1880	0,00000021	0,00000058	0,00000053
1881	0,00000022	0,00000055	0,00000051
1882	0,00000021	0,00000049	0,00000042
1883	0,00000021	0,00000046	0,00000039
1884	0,00000021	0,00000047	0,00000043
1885	0,00000023	0,00000058	0,00000055
1886	0,00000025	0,00000057	0,00000058
1887	0,00000025	0,00000051	0,00000056
1888	0,00000023	0,00000058	0,00000051
1889	0,00000024	0,00000050	0,00000047
1890	0,00000027	0,00000052	0,00000051
1891	0,00000035	0,00000064	0,00000065
1892	0,00000032	0,00000065	0,00000063
1893	0,00000037	0,00000079	0,00000077
1894	0,00000041	0,00000089	0,00000086
1895	0,00000034	0,00000060	0,00000063
1896	0,00000034	0,00000052	0,00000061
1897	0,00000033	0,00000060	0,00000059
1898	0,00000038	0,00000062	0,00000055
1899	0,00000041	0,00000070	0,00000059
1900	0,00000040	0,00000065	0,00000048
1901	0,00000042	0,00000081	0,00000046
1902	0,00000044	0,00000079	0,00000047
1903	0,00000040	0,00000075	0,00000044
1904	0,00000043	0,00000077	0,00000043
1905	0,00000044	0,00000089	0,00000041
1906	0,00000051	0,00000120	0,00000044
1907	0,00000059	0,00000129	0,00000049
1908	0,00000075	0,00000144	0,00000062
1909	0,00000072	0,00000126	0,00000065
1910	0,00000077	0,00000124	0,00000069
1911	0,00000077	0,00000143	0,00000072
1912	0,00000086	0,00000154	0,00000069
1913	0,00000092	0,00000154	0,00000071
1914	0,00000095	0,00000181	0,00000084
1915	0,00000106	0,00000187	0,00000087
1916	0,00000100	0,00000193	0,00000078
1917	0,00000099	0,00000188	0,00000072
1918	0,00000098	0,00000234	0,00000137
1919	0,00000118	0,00000248	0,00000141
1920	0,00000144	0,00000315	0,00000196
1921	0,00000144	0,00000461	0,00000254

	Gasto Gobierno (1)	Exportaciones (2)	Importaciones (3)
1922	0,000000150	0,000000288	0,000000155
1923	0,000000156	0,000000301	0,000000144
1924	0,000000166	0,000000324	0,000000161
1925	0,000000184	0,000000335	0,000000132
1926	0,000000182	0,000000296	0,000000096
1927	0,000000182	0,000000272	0,000000120
1928	0,000000186	0,000000255	0,000000124
1929	0,000000199	0,000000289	0,000000128
1930	0,000000191	0,000000273	0,000000123
1931	0,000000188	0,000000229	0,000000145
1932	0,000000201	0,000000717	0,000000511
1933	0,000000228	0,000000594	0,000000515
1934	0,000000241	0,000000478	0,000000397
1935	0,000000251	0,000000479	0,000000403
1936	0,000000283	0,000000606	0,000000468
1937	0,000000313	0,000000707	0,000000483
1938	0,000000330	0,000000581	0,000000510
1939	0,000000359	0,000000752	0,000000587
1940	0,000000327	0,000000773	0,000000656
1941	0,000000546	0,000001015	0,000000890
1942	0,000000693	0,000001064	0,000001061
1943	0,000000834	0,000001011	0,000001180
1944	0,000000913	0,000001197	0,000001500
1945	0,000000842	0,000001106	0,000001400
1946	0,000001002	0,000001249	0,000001617
1947	0,000001378	0,000001864	0,000002319
1948	0,000001584	0,000002233	0,000002510
1949	0,000001970	0,000002524	0,000002907
1950	0,000002341	0,000003291	0,000003473
1951	0,000002794	0,000004503	0,000005028
1952	0,000003594	0,000006235	0,000005267
1953	0,000004473	0,000007203	0,000005478
1954	0,000007692	0,000009090	0,000007506
1955	0,000012147	0,000018035	0,000015020
1956	0,000022442	0,000040971	0,000026971
1957	0,000027085	0,000052875	0,000050197
1958	0,000033221	0,000052371	0,000046724
1959	0,000045504	0,000085279	0,000074768
1960	0,000044721	0,000083818	0,000067690
1961	0,000051431	0,000078246	0,000066486
1962	0,000060688	0,000089189	0,000069559
1963	0,000080735	0,000139727	0,000119105
1964	0,000117045	0,000193320	0,000146016
1965	0,000168268	0,000296225	0,000199723
1966	0,000227809	0,000440022	0,000221925
1967	0,000289592	0,000541236	0,000304764
1968	0,000381192	0,000715242	0,000391619
1969	0,000518544	0,001181181	0,000536258
1970	0,000807940	0,001478897	0,000753849
1971	0,001106438	0,001425848	0,000770024
1972	0,002	0,003	0,002
1973	0,008	0,018	0,009
1974	0,070	0,146	0,088
1975	0,300	0,686	0,772
1976	0,973	1,976	2,035
1977	2,183	3,242	3,622
1978	3,430	4,931	5,571
1979	4,931	7,737	7,849
1980	6,508	9,242	9,513

---

---

	Gasto Gobierno (1)	Exportaciones (2)	Importaciones (3)
1981	8,403	8,646	9,653
1982	9,703	9,475	11,543
1983	11,405	14,833	17,725
1984	13,372	17,015	21,604
1985	18,700	26,517	37,078
1986	21,636	31,045	43,386
1987	25,508	40,187	51,126
1988	30,566	53,620	59,531
1989	35,628	59,572	66,970
1990	42,961	66,529	79,827
1991	53,790	74,164	89,375
1992	63,982	75,526	94,009
1993	75,303	77,470	99,656
1994	87,184	88,023	100,672
1995	100,000	100,000	100,000

(1) Government Expenditures, (2) Exports, (3) Imports.

TABLA 4.5/TABLE 4.5  
 DEFLACTORES IMPLÍCITOS (1995=100)/IMPLICIT PRICE DEFLATORS (1995=100)  
 Consumo Privado, Formación Bruta de Capital Fijo, Inversión Total y PIB  
 Private Consumption, Gross Fixed Capital Formation, Total Investment and GDP  
 1940-1995

	Consumo Privado	Formación Bruta de Capital Fijo	Inversión Total	PIB
	(1)	(2)	(3)	(4)
1940	0,00000608	0,00000498	0,00000665	0,00000603
1941	0,00000662	0,00000534	0,00000744	0,00000688
1942	0,00000855	0,00000697	0,00001115	0,00000874
1943	0,00001002	0,00000817	0,00001590	0,00001010
1944	0,00001100	0,00001086	0,00001990	0,00001145
1945	0,00001222	0,00001005	0,00002148	0,00001213
1946	0,00001410	0,00001154	0,00002075	0,00001409
1947	0,00001887	0,00001372	0,00004525	0,00001868
1948	0,00002147	0,00001763	0,00002991	0,00002168
1949	0,00002618	0,00001964	0,00004013	0,00002646
1950	0,00003071	0,00002329	0,00004081	0,00003091
1951	0,00003611	0,00003305	0,00006375	0,00003762
1952	0,00004601	0,00003406	0,00005135	0,00004638
1953	0,00005660	0,00004277	0,00006429	0,00005760
1954	0,00010024	0,00006737	0,00010919	0,00009962
1955	0,00017614	0,00010577	0,00016067	0,00016940
1956	0,00028044	0,00018844	0,00016276	0,00026682
1957	0,00034502	0,00027502	0,00034785	0,00033507
1958	0,00042381	0,00034312	0,00037981	0,00040776
1959	0,00058605	0,00051812	0,00084606	0,00060408
1960	0,00067458	0,00048665	0,00061452	0,00064871
1961	0,00071523	0,00055658	0,00067136	0,00069546
1962	0,00080492	0,00058682	0,00067365	0,00078318
1963	0,000118487	0,00082934	0,000101951	0,000112814
1964	0,000178967	0,000126983	0,000126290	0,000167419
1965	0,000239079	0,000182557	0,000193970	0,000232748
1966	0,000297465	0,000243872	0,000221110	0,000299058
1967	0,000373977	0,000310437	0,000303186	0,000376109
1968	0,000502110	0,000406854	0,000396455	0,000503186
1969	0,000688519	0,000544806	0,000508362	0,000703788
1970	0,000975398	0,000770813	0,000737998	0,000989331
1971	0,001130450	0,000988326	0,000872158	0,001171535
1972	0,002	0,002	0,002	0,002
1973	0,012	0,010	0,007	0,011
1974	0,087	0,093	0,083	0,090
1975	0,445	0,485	0,403	0,399
1976	1,517	1,550	1,386	1,398
1977	3,089	3,016	3,054	2,846
1978	4,753	4,797	5,239	4,455
1979	7,034	6,595	6,575	6,517
1980	9,156	8,418	8,007	8,409
1981	10,300	9,543	8,638	9,493
1982	11,264	11,005	8,787	10,246
1983	14,541	14,719	13,687	13,459
1984	17,421	17,249	16,205	15,748
1985	24,345	27,152	26,128	22,253
1986	28,246	33,642	33,238	26,283
1987	34,196	41,582	41,313	32,744
1988	38,977	49,645	49,762	39,768
1989	44,136	55,096	55,149	44,697
1990	55,863	66,335	65,538	54,192

---

---

	Consumo Privado	Formación Bruta de Capital Fijo	Inversión Total	PIB
	(1)	(2)	(3)	(4)
1991	68,728	74,913	76,372	65,691
1992	78,003	85,269	84,669	73,423
1993	86,942	95,101	92,933	81,236
1994	93,819	99,573	102,429	91,472
1995	100,000	100,000	100,000	100,000

---

(1) Private consumption, (2) Gross Fixed Capital Formation, (3) Total investment, (4) GDP.

TABLA 4.6/TABLE 4.6  
TIPO DE CAMBIO NOMINAL/NOMINAL EXCHANGE RATE  
(Annual Average)  
1830-1995

	Dólar por Libra Esterlina Promedio Anual (1)	Peniques por peso chileno Promedio Anual (2)	Pesos chilenos por Libra Esterlina Promedio Anual (3)	Pesos chilenos por Dólar Promedio Anual (4)	Escudos por Dólar Promedio Anual (5)	Pesos por Dólar Promedio Anual (6)
1830	4,1469	44	5,45	1,31		
1831	4,1739	44,5	5,39	1,29		
1832	4,2105	45	5,33	1,27		
1833	4,1290	44,625	5,38	1,30		
1834	4,1379	45,75	5,25	1,27		
1835	4,1649	44,75	5,36	1,29		
1836	4,1290	44,75	5,36	1,30		
1837	4,1558	44,6875	5,37	1,29		
1838	4,1290	45	5,33	1,29		
1839	4,1026	45,5	5,27	1,28		
1840	4,0938	45,25	5,30	1,29		
1841	4,1379	45,5	5,27	1,27		
1842	4,1739	45,75	5,25	1,26		
1843	4,1649	45,5	5,27	1,27		
1844	5,0000	44,6875	5,37	1,07		
1845	4,1649	44,5	5,39	1,29		
1846	4,7064	44,4375	5,40	1,15		
1847	4,8951	44	5,45	1,11		
1848	4,7952	43,375	5,53	1,15		
1849	4,8174	44,9375	5,34	1,11		
1850	4,8951	46,1875	5,20	1,06		
1851	4,9007	45,8125	5,24	1,07		
1852	4,8951	46	5,22	1,07		
1853	4,8840	47,25	5,08	1,04		
1854	4,8063	45,25	5,30	1,10		
1855	4,8174	45,75	5,25	1,09		
1856	4,8507	45,625	5,26	1,08		
1857	4,8452	45,75	5,25	1,08		
1858	4,8563	45,3125	5,30	1,09		
1859	4,8618	45,625	5,26	1,08		
1860	4,8214	43,75	5,49	1,14		
1861	4,7766	44,6875	5,37	1,12		
1862	5,5749	45,4375	5,28	0,95		
1863	7,1169	43,125	5,57	0,78		
1864	9,9123	44,3125	5,42	0,55		
1865	7,4525	45,8125	5,24	0,70		
1866	6,7408	46,5625	5,15	0,76		
1867	4,8560	46,8125	5,13	1,06		
1868	4,8693	46,0625	5,21	1,07		
1869	4,8400	46,0625	5,21	1,08		
1870	4,8494	45,625	5,26	1,08		
1871	4,8591	45,9375	5,22	1,07		
1872	4,8840	46,375	5,18	1,07		
1873	4,8010	44,8125	5,36	1,13		
1874	4,8575	44,625	5,38	1,11		
1875	4,8463	43,8125	5,48	1,13		
1876	4,8588	40,5625	5,92	1,22		
1877	4,8450	42,0625	5,71	1,18		
1878	4,8313	39,625	6,06	1,25		
1879	4,8338	33	7,27	1,50		

	Dólar por Libra Esterlina Promedio Anual (1)	Peniques por peso chileno Promedio Anual (2)	Pesos chilenos por Libra Esterlina Promedio Anual (3)	Pesos chilenos por Dólar Promedio Anual (4)	Escudos por Dólar Promedio Anual (5)	Pesos por Dólar Promedio Anual (6)
1880	4,8250	30,875	7,77	1,61		
1881	4,8075	30,9375	7,76	1,61		
1882	4,8375	35,375	6,78	1,40		
1883	4,8238	35,25	6,81	1,41		
1884	4,8325	31,75	7,56	1,56		
1885	4,8438	25,4375	9,44	1,95		
1886	4,7950	23,9375	10,03	2,09		
1887	4,8275	24,5	9,80	2,03		
1888	4,8425	26,25	9,14	1,89		
1889	4,8075	26,5625	9,04	1,88		
1890	4,7925	24,0625	9,97	2,08		
1891	4,8175	18,8125	12,76	2,65		
1892	4,8538	18,8125	12,76	2,63		
1893	4,8400	15	16,00	3,31		
1894	4,8775	12,5625	19,10	3,92		
1895	4,8800	16,8125	14,28	2,93		
1896	4,8400	17,4375	13,76	2,84		
1897	4,8200	17,5625	13,67	2,84		
1898	4,8175	15,6875	15,30	3,18		
1899	4,8138	14,5	16,55	3,44		
1900	4,8125	16,8	14,29	2,97		
1901	4,8350	15,875	15,12	3,13		
1902	4,8288	15,1875	15,80	3,27		
1903	4,8125	16,625	14,43	3,00		
1904	4,8475	16,375	14,66	3,02		
1905	4,8200	15,625	15,36	3,19		
1906	4,7763	14,375	16,70	3,50		
1907	4,7975	12,75	18,82	3,92		
1908	4,8488	9,625	24,94	5,14		
1909	4,8463	10,781	22,26	4,59		
1910	4,8225	10,781	22,26	4,62		
1911	4,8288	10,625	22,59	4,68		
1912	4,8100	10,125	23,70	4,93		
1913	4,8113	9,75	24,62	5,12		
1914	4,9296	8,968	26,76	5,74		
1915	4,7570	8,25	29,09	6,07		
1916	4,7660	9,469	25,35	5,37		
1917	4,7644	12,73	18,85	4,07		
1918	4,7651	14,591	16,45	6,47		
1919	4,4258	10,583	22,68	5,21		
1920	3,6643	10,0675	19,89	5,73		
1921	3,8490	7,3175	32,80	8,84		
1922	4,4292	6,5675	36,54	8,41		
1923	4,5748	6,475	37,07	8,21		
1924	4,4171	5,79	41,45	9,29		
1925	4,8289	5,855	40,99	8,55		
1926	4,8582	6,064	39,58	8,15		
1927	4,8610	6,105	39,31	8,27		
1928	4,8662	6,068	39,55	8,22		
1929	4,8569	6,067	39,56	8,25		
1930	4,8621	6,019	39,87	8,26		
1931	4,5350	6,428	42,86	9,45		
1932	3,5061	3,292	126,57	36,10		
1933	4,2368	1,818	132,00	34,02		
1934	5,0393	1,907	125,84	24,74		
1935	4,9018	1,942	123,59	25,07		



	Dólar por Libra Esterlina Promedio Anual (1)	Peniques por peso chileno Promedio Anual (2)	Pesos chilenos por Libra Esterlina Promedio Anual (3)	Pesos chilenos por Dólar Promedio Anual (4)	Escudos por Dólar Promedio Anual (5)	Pesos por Dólar Promedio Anual (6)
1936	4,9709	1,733	138,49	27,85		
1937	4,9441	1,857	129,23	26,11		
1938	4,8894	1,811	132,56	27,14		
1939	4,4354	1,661	144,50	32,03		
1940	3,8300	2,054	116,83	32,82		
1941	4,0318	1,987	120,80	31,54		
1942	4,0350	2	120,00	31,63		
1943	4,0350	1,849	129,77	32,16		
1944	4,0350	1,887	127,22	31,53		
1945	4,0302	1,858	129,17	32,05		
1946	4,0328	1,729	138,80	34,42		
1947	4,0286	1,264	189,95	47,15		
1948	4,0313	1,105	227,22	59,82		
1949	3,6872	1,048	229,06	77,74		
1950	2,8007	1,036	231,56	89,88		
1951	2,7996	1,112	215,92	85,48		
1952	2,7926	0,754	318,48	123,87		
1953	2,8127	0,511	470,12	174,00		
1954	2,8087	0,302	795,00	290,00		
1955	2,7913	0,163	1.471,00	540,00		
1956	2,7957	0,164	1.465,00	534,00		
1957	2,7932	0,126	1.907,00	694,00		
1958	2,8097	0,087	2.772,00	1.000,00		
1959	2,8088	0,081	2.964,00	1.055,00		
1960	2,8069	0,081	2.950,00		1,051	
1961	2,8022	0,081	2.947,00		1,051	
1962	2,8078	0,049	4.894,00		1,142	
1963	2,8000	0,019	8.406,00		1,875	
1964	2,7921	0,027	8.922,00		2,372	
1965					3,127	
1966					3,955	
1967					5,031	
1968					6,787	
1969					8,974	
1970					11,552	
1971					12,409	
1972					19,485	
1973					110,798	
1974					831,917	
1975						4,911
1976						13,054
1977						21,536
1978						31,656
1979						37,246
1980						39,000
1981						39,000
1982						50,908
1983						78,788
1984						98,478
1985						160,860
1986						192,930
1987						219,407
1988						245,012
1989						266,954
1990						304,903
1991						349,216

---



---

	Dólar por Libra Esterlina Promedio Anual (1)	Peniques por peso chileno Promedio Anual (2)	Pesos chilenos por Libra Esterlina Promedio Anual (3)	Pesos chilenos por Dólar Promedio Anual (4)	Escudos por Dólar Promedio Anual (5)	Pesos por Dólar Promedio Anual (6)
1992						362,576
1993						404,166
1994						420,177
1995						396,773

(1) Dollar per Pound Sterling, (2) Pence per Chilean pesos, (3) Chilean pesos per Pound Sterling, (4) Chilean Pesos per US dollar, (5) Escudos per US dollar, (6) Pesos per US dollar.

TABLA 4.7A/TABLE 4.7A  
 PARIDADES DÓLAR-PESO ORO, PESOS NUEVOS POR DÓLAR, PESOS DE 1995 POR  
 DÓLAR Y TIPO DE CAMBIO REAL  
 PARITIES OF DOLLAR-GOLD PESO, NEW PESOS PER DOLLAR, 1995 PESOS PER  
 DOLLAR AND REAL EXCHANGE RATE  
 1830-1995

	Dólar por Peso Oro de 18d	Dólar por Peso Oro de 6d	Pesos "Actuales" por Dólar	Pesos de 1995 por Dólar (deflactado con Índice de Precios)	TIPO DE CAMBIO REAL (1995=100)	Variación % Tipo de Cambio Real (6)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1810					147,22	
1811					136,91	-7,01
1812					146,51	7,01
1813					146,21	-0,21
1814					128,35	-12,21
1815					102,33	-20,27
1816					87,22	-14,77
1817					90,23	3,45
1818					90,39	0,18
1819					80,74	-10,67
1820					72,05	-10,77
1821					64,96	-9,84
1822					60,89	-6,26
1823					69,94	14,86
1824					76,00	8,66
1825					88,31	16,20
1826					83,04	-5,96
1827					85,25	2,66
1828					84,68	-0,67
1829					85,07	0,46
1830			0,00000131	2.818,89	82,96	-2,48
1831			0,00000129	2.780,83	84,16	1,45
1832			0,00000127	2.886,59	82,06	-2,50
1833			0,0000013	3.020,95	82,48	0,50
1834			0,00000127	2.958,09	78,08	-5,33
1835			0,00000129	3.154,84	79,37	1,65
1836			0,0000013	2.822,60	89,62	12,92
1837			0,00000129	2.821,25	89,09	-0,59
1838			0,00000129	2.741,55	91,42	2,62
1839			0,00000128	2.580,00	96,54	5,61
1840			0,00000129	2.630,11	95,11	-1,48
1841			0,00000127	2.733,80	91,49	-3,80
1842			0,00000126	2.996,25	83,51	-8,73
1843			0,00000127	3.349,56	76,43	-8,47
1844			0,00000107	2.699,06	78,27	2,40
1845			0,00000129	3.183,30	83,99	7,31
1846			0,00000115	2.743,34	86,57	3,07
1847			0,00000111	2.458,86	98,50	13,79
1848			0,00000115	3.055,83	87,12	-11,56
1849			0,00000111	3.222,73	76,00	-12,77
1850			0,00000106	3.036,54	74,77	-1,62
1851			0,00000107	3.121,65	72,14	-3,52
1852			0,00000107	3.013,55	73,56	1,96
1853			0,00000104	2.472,12	84,22	14,50
1854			0,0000011	2.473,11	92,67	10,03
1855			0,00000109	2.356,44	89,02	-3,93
1856			0,00000108	2.330,64	86,58	-2,74
1857			0,00000108	2.246,86	88,16	1,83

	Dólar por Peso Oro de 18d	Dólar por Peso Oro de 6d	Pesos "Actuales" por Dólar	Pesos de 1995 por Dólar (deflactado con Índice de Precios)	TIPO DE CAMBIO REAL (1995=100)	Variación % Tipo de Cambio Real
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1858			0,00000109	2.591,99	74,86	-15,09
1859			0,00000108	2.503,91	77,42	3,42
1860	0,3649875	0,1216625	0,00000114	2.406,62	84,53	9,18
1861	0,3649875	0,1216625	0,00000112	2.447,68	86,89	2,79
1862	0,3649875	0,1216625	0,00000095	1.972,31	69,23	-20,33
1863	0,3649875	0,1216625	0,00000078	1.584,93	95,23	37,55
1864	0,3649875	0,1216625	0,00000055	1.183,50	147,55	54,94
1865	0,3649875	0,1216625	0,0000007	1.567,36	111,76	-24,25
1866	0,3649875	0,1216625	0,00000076	1.728,72	119,60	7,01
1867	0,3649875	0,1216625	0,00000106	2.374,31	92,25	-22,87
1868	0,3649875	0,1216625	0,00000107	2.397,60	94,76	2,73
1869	0,3649875	0,1216625	0,00000108	2.462,18	99,75	5,27
1870	0,3649875	0,1216625	0,00000108	2.474,36	95,06	-4,71
1871	0,3649875	0,1216625	0,00000107	2.321,54	81,17	-14,61
1872	0,3649875	0,1216625	0,00000107	2.179,35	80,33	-1,04
1873	0,3649875	0,1216625	0,00000113	2.203,14	101,06	25,81
1874	0,3649875	0,1216625	0,00000111	2.211,42	95,42	-5,58
1875	0,3649875	0,1216625	0,00000113	2.249,78	79,93	-16,23
1876	0,3649875	0,1216625	0,00000122	2.375,53	98,08	22,70
1877	0,3649875	0,1216625	0,00000118	2.178,53	154,30	57,32
1878	0,3649875	0,1216625	0,00000125	2.431,58	83,92	-45,61
1879	0,3649875	0,1216625	0,0000015	2.742,40	150,68	79,56
1880	0,3649875	0,1216625	0,00000161	2.656,99	144,51	-4,10
1881	0,3649875	0,1216625	0,00000161	2.679,77	129,92	-10,09
1882	0,3649875	0,1216625	0,0000014	2.606,29	114,75	-11,68
1883	0,3649875	0,1216625	0,00000141	2.570,83	90,85	-20,83
1884	0,3649875	0,1216625	0,00000156	2.840,02	93,89	3,35
1885	0,3649875	0,1216625	0,00000195	3.077,19	104,67	11,47
1886	0,3649875	0,1216625	0,00000209	3.279,20	102,89	-1,70
1887	0,3649875	0,1216625	0,00000203	3.270,31	90,16	-12,37
1888	0,3649875	0,1216625	0,00000189	3.049,67	70,92	-21,35
1889	0,3649875	0,1216625	0,00000188	3.090,71	81,27	14,60
1890	0,3649875	0,1216625	0,00000208	3.191,13	97,59	20,08
1891	0,3649875	0,1216625	0,00000265	3.115,73	109,53	12,24
1892	0,3649875	0,1216625	0,00000263	3.246,99	103,44	-5,56
1893	0,3649875	0,1216625	0,00000331	3.351,01	112,56	8,81
1894	0,3649875	0,1216625	0,00000392	3.562,84	120,15	6,75
1895	0,3649875	0,1216625	0,00000293	3.553,23	93,63	-22,07
1896	0,3649875	0,1216625	0,00000284	3.650,01	89,32	-4,60
1897	0,3649875	0,1216625	0,00000284	3.516,35	76,87	-13,94
1898	0,3649875	0,1216625	0,00000318	3.510,52	94,88	23,44
1899	0,3649875	0,1216625	0,00000344	3.524,12	90,73	-4,37
1900	0,3649875	0,1216625	0,00000297	3.085,69	66,88	-26,29
1901	0,3649875	0,1216625	0,00000313	3.230,73	73,11	9,32
1902	0,3649875	0,1216625	0,00000327	3.200,17	68,90	-5,76
1903	0,3649875	0,1216625	0,000003	3.165,49	65,04	-5,61
1904	0,3649875	0,1216625	0,00000302	3.050,75	60,31	-7,27
1905	0,3649875	0,1216625	0,00000319	3.061,15	57,76	-4,22
1906	0,3649875	0,1216625	0,0000035	3.079,27	66,82	15,67
1907	0,3649875	0,1216625	0,00000392	2.991,78	78,09	16,87
1908	0,3649875	0,1216625	0,00000514	3.036,80	75,58	-3,21
1909	0,3649875	0,1216625	0,00000459	2.819,23	55,13	-27,05
1910	0,3649875	0,1216625	0,00000462	2.773,96	60,93	10,52
1911	0,3649875	0,1216625	0,00000468	2.794,38	64,82	6,38
1912	0,3649875	0,1216625	0,00000493	2.735,25	74,07	14,27
1913	0,3649875	0,1216625	0,00000512	2.558,15	56,36	-23,91

	Dólar por Peso Oro de 18d	Dólar por Peso Oro de 6d	Pesos "Actuales" por Dólar	Pesos de 1995 por Dólar (deflactado con Índice de Precios)	TIPO DE CAMBIO REAL (1995=100)	Variación % Tipo de Cambio Real
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1914	0,3649875	0,1216625	0,0000574	2.646,27	65,04	15,40
1915	0,3649875	0,1216625	0,0000607	2.406,83	66,26	1,88
1916	0,3649875	0,1216625	0,0000537	2.242,43	72,68	9,68
1917	0,3649875	0,1216625	0,0000407	1.668,66	47,47	-34,68
1918	0,3649875	0,1216625	0,0000647	2.690,76	69,16	45,68
1919	0,3649875	0,1216625	0,0000521	1.766,01	83,24	20,37
1920	0,3649875	0,1216625	0,0000573	1.695,27	78,88	-5,24
1921	0,3649875	0,1216625	0,0000884	2.660,91	94,50	19,81
1922	0,3649875	0,1216625	0,0000841	2.431,29	78,40	-17,04
1923	0,3649875	0,1216625	0,0000821	2.320,41	74,19	-5,36
1924	0,3649875	0,1216625	0,0000929	2.509,46	83,81	12,96
1925	0,3649875	0,1216625	0,0000855	2.144,24	60,95	-27,28
1926	0,3649875	0,1216625	0,0000815	2.141,26	63,29	3,85
1927	0,3649875	0,1216625	0,0000827	2.146,65	67,48	6,61
1928	0,3649875	0,1216625	0,0000822	2.124,14	72,57	7,55
1929	0,3649875	0,1216625	0,0000825	1.985,06	66,21	-8,77
1930	0,3649875	0,1216625	0,0000826	2.095,96	62,64	-5,39
1931	0,3649875	0,1216625	0,0000945	2.397,92	59,75	-4,62
1932	0,3649875	0,1216625	0,0000361	7.408,81	151,86	154,16
1933	0,3649875	0,1216625	0,00003402	6.686,69	145,17	-4,41
1934	0,6195	0,2065	0,00002474	4.665,41	125,64	-13,45
1935	0,6195	0,2065	0,00002507	4.792,73	132,17	5,20
1936	0,6195	0,2065	0,00002785	4.739,41	135,59	2,58
1937	0,6195	0,2065	0,00002611	4.048,27	127,72	-5,80
1938	0,6195	0,2065	0,00002714	4.116,62	118,51	-7,22
1939	0,6195	0,2065	0,00003203	4.514,97	125,12	5,58
1940	0,6195	0,2065	0,00003282	4.240,53	121,24	-3,10
1941	0,6195	0,2065	0,00003154	3.309,23	108,18	-10,77
1942	0,6195	0,2065	0,00003163	2.643,95	94,81	-12,36
1943	0,6195	0,2065	0,00003216	2.493,15	94,73	-0,09
1944	0,6195	0,2065	0,00003153	2.125,43	81,68	-13,78
1945	0,6195	0,2065	0,00003205	2.005,90	78,48	-3,91
1946	0,6195	0,2065	0,00003442	1.656,02	72,01	-8,24
1947	0,6195	0,2065	0,00004715	1.843,05	95,45	32,55
1948	0,6195	0,2065	0,00005982	2.001,65	112,25	17,60
1949	0,6195	0,2065	0,00007774	2.156,90	111,16	-0,97
1950	0,6195	0,2065	0,00008988	2.140,38	113,74	2,32
1951	0,6195	0,2065	0,00008548	1.649,77	98,99	-12,97
1952	0,6195	0,2065	0,00012387	2.134,13	126,00	27,29
1953	0,6195	0,2065	0,000174	1.919,55	112,52	-10,70
1954	0,6195	0,2065	0,00029	1.869,79	110,06	-2,18
1955	0,6195	0,2065	0,00054	1.894,20	112,06	1,82
1956	0,6195	0,2065	0,000534	1.360,30	83,19	-25,76
1957	0,6195	0,2065	0,000694	1.507,87	94,94	14,11
1958	0,6195	0,2065	0,001	1.639,72	104,71	10,30
1959	0,6195	0,2065	0,001055	1.298,34	83,10	-20,64
1960	0,6195	0,2065	0,001051	1.226,31	78,57	-5,45
1961			0,001051	1.118,79	71,39	-9,13
1962			0,001142	952,02	60,97	-14,60
1963			0,001875	1.075,46	68,68	12,65
1964			0,002372	982,54	62,88	-8,45
1965			0,003127	1.029,43	67,14	6,78
1966			0,003955	1.113,19	75,02	11,75
1967			0,005031	1.161,71	78,40	4,50
1968			0,006787	1.224,98	84,82	8,19
1969			0,008974	1.252,27	90,12	6,25

	Dólar por Peso Oro de 18d	Dólar por Peso Oro de 6d	Pesos "Actuales" por Dólar	Pesos de 1995 por Dólar (deflactado con Índice de Precios)	TIPO DE CAMBIO REAL (1995=100)	Variación % Tipo de Cambio Real
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1970			0,011552	1.184,43	88,30	-2,02
1971			0,012409	992,33	76,42	-13,45
1972			0,019485	438,70	35,28	-53,83
1973			0,110798	353,29	32,15	-8,87
1974			0,831917	565,36	61,13	90,12
1975			4,911	752,82	88,91	45,45
1976			13,054	668,53	82,62	-7,07
1977			21,536	598,96	78,53	-4,95
1978			31,656	641,81	90,71	15,51
1979			37,246	543,66	86,48	-4,66
1980			39,000	433,76	78,70	-9,00
1981			39,000	395,98	78,37	-0,42
1982			50,908	428,13	86,57	10,46
1983			78,788	538,29	110,23	27,33
1984			98,478	546,83	114,63	3,99
1985			160,860	706,57	147,39	28,58
1986			192,930	722,11	146,21	-0,80
1987			219,407	676,16	140,56	-3,87
1988			245,012	670,09	144,85	3,06
1989			266,954	601,34	136,36	-5,87
1990			304,903	539,41	126,70	-7,08
1991			349,216	520,66	122,59	-3,25
1992			362,576	479,68	113,56	-7,37
1993			404,166	476,42	114,48	0,81
1994			420,177	454,63	110,65	-3,34
1995			396,773	396,77	100,00	-9,62

(1) Dollar per Gold Peso of 18d, (2) Dollar per Gold Peso of 6d, (3) "Current" Pesos per Dollar, (4) 1995 Pesos per Dollar (Deflated with Price Index), (5) Real Exchange Rate (1995 = 100), (6) % Change of Real Exchange Rate.

TABLA 4.7B  
TIPO DE CAMBIO REAL Y TIPO DE CAMBIO REAL REVISADO (1926=100)  
1926-1960

	Tipo de Cambio Real	Variación Tipo de Cambio Real	Tipo de Cambio Real Revisado	Variación Tipo de Cambio Real Revisado
	(1)	(2)	(3)	(4)
1926	100,00		100,00	
1927	106,61	6,61%	94,08	-5,92%
1928	114,66	7,55%	94,65	0,60%
1929	104,61	-8,77%	87,30	-7,76%
1930	98,97	-5,39%	83,52	-4,33%
1931	94,40	-4,62%	78,09	-6,51%
1932	239,93	154,16%	170,31	118,10%
1933	229,36	-4,41%	149,53	-12,20%
1934	198,50	-13,45%	107,67	-28,00%
1935	208,83	5,20%	157,62	46,39%
1936	214,22	2,58%	147,53	-6,40%
1937	201,80	-5,80%	139,05	-5,75%
1938	187,24	-7,22%	126,25	-9,21%
1939	197,68	5,58%	119,27	-5,52%
1940	191,55	-3,10%	115,02	-3,56%
1941	170,92	-10,77%	102,39	-10,98%
1942	149,80	-12,36%	92,44	-9,72%
1943	149,67	-0,09%	89,88	-2,77%
1944	129,05	-13,78%	78,47	-12,70%
1945	124,00	-3,91%	74,46	-5,11%
1946	113,78	-8,24%	66,70	-10,43%
1947	150,81	32,55%	72,12	8,12%
1948	177,35	17,60%	73,28	1,62%
1949	175,63	-0,97%	62,85	-14,24%
1950	179,70	2,32%	65,18	3,71%
1951	156,40	-12,97%	64,17	-1,55%
1952	199,08	27,29%	65,39	1,90%
1953	177,78	-10,70%	46,82	-28,40%
1954	173,89	-2,18%	50,39	7,64%
1955	177,05	1,82%	43,48	-13,72%
1956	131,44	-25,76%	103,23	137,39%
1957	149,99	14,11%	118,83	15,12%
1958	165,44	10,30%	124,84	5,06%
1959	131,30	-20,64%	109,57	-12,24%
1960	124,14	-5,45%	103,99	-5,09%

- (1) Real Exchange Rate.  
(2) Rate of Growth of Real Exchange Rate.  
(3) Revised Real Exchange Rate.  
(4) Rate of Growth of Revised Real Exchange Rate.

TABLA 4.8, TABLE 4.8  
 ÍNDICE DE PRECIOS DE EXPORTACIONES E IMPORTACIONES  
 Y TÉRMINOS DE INTERCAMBIO (1995=100)  
 EXPORT AND IMPORT PRICE INDEX AND TERMS OF TRADE (1995=100)  
 1810-1995

	Índice de Precios de Exportaciones (1)	Índice de Precios de Importaciones (2)	Términos de Intercambio (3)
1810	22,54	31,77	70,93
1811	22,31	30,11	74,10
1812	22,09	34,06	64,86
1813	21,87	35,09	62,31
1814	21,64	31,98	67,68
1815	21,42	27,00	79,35
1816	21,39	24,71	86,58
1817	21,37	27,41	77,95
1818	21,34	28,86	73,94
1819	21,31	26,58	80,19
1820	21,29	23,88	89,14
1821	24,29	20,77	116,98
1822	27,30	18,27	149,37
1823	25,16	20,35	123,64
1824	23,03	21,18	108,72
1825	20,89	23,47	89,04
1826	18,76	20,77	90,33
1827	17,63	20,56	85,74
1828	17,03	19,94	85,41
1829	16,36	19,94	82,07
1830	16,64	19,62	84,82
1831	16,10	19,73	81,59
1832	15,33	19,00	80,68
1833	16,71	18,48	90,42
1834	16,10	17,96	89,60
1835	16,05	17,55	91,44
1836	16,84	19,73	85,38
1837	17,19	19,52	88,08
1838	17,18	20,35	84,41
1839	17,11	21,60	79,23
1840	14,65	21,29	68,81
1841	14,46	20,35	71,07
1842	13,65	18,48	73,85
1843	13,42	16,61	80,75
1844	13,68	16,82	81,34
1845	13,61	17,34	78,50
1846	14,33	17,34	82,67
1847	15,13	18,21	83,10
1848	13,64	16,11	84,69
1849	13,07	15,23	85,83
1850	13,55	16,27	83,25
1851	13,35	15,60	85,60
1852	14,33	16,27	88,07
1853	15,78	19,62	80,40
1854	17,38	22,06	78,82
1855	18,87	21,35	88,38
1856	19,05	21,01	90,68
1857	19,01	21,72	87,55
1858	16,61	19,62	84,65
1859	16,72	20,43	81,85
1860	16,87	20,59	81,93



	Indice de Precios de Exportaciones (1)	Indice de Precios de Importaciones (2)	Términos de Intercambio (3)
1861	16,77	19,96	84,01
1862	17,26	20,20	85,42
1863	14,19	20,26	70,04
1864	15,52	19,51	79,57
1865	15,46	19,25	80,30
1866	15,02	19,56	76,79
1867	16,33	19,01	85,92
1868	14,34	17,70	81,05
1869	11,79	17,80	66,25
1870	14,11	17,21	81,99
1871	14,91	17,19	86,77
1872	14,83	16,93	87,59
1873	15,11	17,09	88,43
1874	13,47	17,99	74,86
1875	14,66	17,24	85,04
1876	15,80	16,69	94,66
1877	14,27	16,44	86,83
1878	13,48	15,27	88,29
1879	12,61	14,55	86,62
1880	11,71	14,90	78,60
1881	11,33	14,83	76,45
1882	12,22	14,28	85,56
1883	11,63	13,50	86,13
1884	10,42	13,30	78,36
1885	10,14	13,16	77,09
1886	9,38	13,18	71,16
1887	9,00	13,18	68,29
1888	10,98	13,10	83,77
1889	9,64	12,23	78,80
1890	9,14	12,01	76,12
1891	8,74	11,89	73,47
1892	8,91	11,94	74,66
1893	8,73	11,35	76,92
1894	8,38	10,56	79,28
1895	7,74	10,57	73,25
1896	7,03	10,72	65,54
1897	7,76	10,30	75,40
1898	7,52	8,46	88,97
1899	7,76	8,43	91,97
1900	8,23	8,16	100,96
1901	9,54	7,43	128,45
1902	9,12	7,25	125,82
1903	9,48	7,42	127,79
1904	9,79	7,35	133,29
1905	10,82	6,78	159,64
1906	12,89	6,70	192,40
1907	12,43	6,74	184,45
1908	11,03	6,53	168,93
1909	10,79	7,51	143,65
1910	10,67	7,96	134,12
1911	11,99	8,23	145,59
1912	12,43	7,55	164,71
1913	12,09	7,51	160,87
1914	12,04	7,74	155,57
1915	11,97	7,27	164,58
1916	14,54	7,56	192,29
1917	18,86	9,45	199,62
1918	15,29	11,16	136,92

	Indice de Precios de Exportaciones (1)	Indice de Precios de Importaciones (2)	Términos de Intercambio (3)
1919	17,14	13,88	123,46
1920	21,98	17,35	126,64
1921	19,23	14,49	132,76
1922	13,03	9,34	139,48
1923	14,76	9,18	160,71
1924	14,34	9,12	157,29
1925	15,91	8,29	191,90
1926	14,70	6,51	225,97
1927	13,56	7,76	174,68
1928	13,13	8,11	161,97
1929	14,89	8,50	175,08
1930	13,15	8,11	162,18
1931	9,45	7,91	119,45
1932	6,71	6,58	102,08
1933	6,35	7,02	90,47
1934	7,61	7,71	98,64
1935	7,56	7,91	95,52
1936	8,61	8,31	103,61
1937	11,15	9,22	120,96
1938	8,74	9,44	92,59
1939	9,40	9,07	103,59
1940	9,35	9,96	93,81
1941	9,50	10,48	90,65
1942	10,45	13,40	77,98
1943	10,88	15,62	69,63
1944	11,14	16,78	66,35
1945	11,27	17,35	64,96
1946	13,10	20,00	65,50
1947	17,21	24,72	69,63
1948	18,93	25,49	74,29
1949	19,36	26,30	73,62
1950	18,93	23,01	82,27
1951	23,96	26,87	89,16
1952	27,64	28,20	98,00
1953	28,17	26,13	107,83
1954	25,16	25,91	97,13
1955	28,69	25,07	114,46
1956	31,51	25,46	123,77
1957	24,65	25,83	95,41
1958	21,77	25,68	84,77
1959	24,25	25,31	95,80
1960	25,02	24,50	102,16
1961	23,34	22,98	101,56
1962	24,06	24,75	97,23
1963	24,06	25,25	95,28
1964	25,27	26,01	97,13
1965	28,15	25,76	109,29
1966	33,93	25,25	134,35
1967	34,89	27,27	127,92
1968	35,61	26,01	136,91
1969	41,63	25,76	161,60
1970	44,76	27,27	164,09
1971	35,73	29,81	119,86
1972	34,15	30,11	113,40
1973	51,46	35,39	145,41
1974	69,79	48,87	142,80
1975	47,92	60,43	79,30
1976	49,41	56,88	86,86

---

---

	Indice de Precios de Exportaciones (1)	Indice de Precios de Importaciones (2)	Términos de Intercambio (3)
1977	52,01	67,53	77,03
1978	61,41	69,45	88,42
1979	77,32	87,00	88,88
1980	93,05	101,39	91,77
1981	80,58	104,10	77,41
1982	67,29	91,33	73,68
1983	66,01	82,42	80,09
1984	63,01	82,59	76,30
1985	58,07	81,99	70,83
1986	59,54	75,62	78,73
1987	68,24	83,10	82,11
1988	87,81	88,23	99,53
1989	91,51	93,20	98,18
1990	85,95	97,66	88,01
1991	83,55	95,61	87,38
1992	80,11	94,73	84,57
1993	71,34	91,99	77,55
1994	80,71	92,68	87,09
1995	100,00	100,00	100,00

---

(1) Export Price Index, (2) Import Price Index, (3) Terms of Trade.

TABLA 4.9/TABLE 4.9  
 PRECIO MUNDIAL DEL COBRE, SALITRE, YODO Y TRIGO  
 WORLD PRICE OF COPERS, SALTPETER, IODINE AND WHEAT  
 Dólares de Cada Año y Dólares de 1995  
 Dollars of each year adn 1995 dollars  
 1850-1995

	Precio Internac. Cobre Dólares por Tonelada Métrica (1)	Precio Internac. Yodo Dólares por Tonelada (2)	Precio Internac. Salitre Dólares por Tonelada (3)	Precio Internac. Trigo Dólares por Tonelada Métrica (4)	Precio Internac. Cobre Dólares de 1995 por Tonelada Métrica (5)	Precio Internac. Yodo Dólares de 1995 por Tonelada (6)	Precio Internac. Salitre Dólares de 1995 por Tonelada (7)	Precio Internac. Trigo Dólares de 1995 por Tonelada Métrica (8)
1850	485,02				6,095,00			
1851	365,97				4,654,37			
1852	485,02				5,817,96			
1853	485,02				5,278,15			
1854	485,02				4,740,56			
1855	595,25				5,712,18			
1856	595,25			77,09	5,984,19			774,96
1857	551,16			62,76	5,241,40			596,80
1858	507,07			49,29	5,755,40			559,51
1859	485,02			49,01	5,389,27			544,62
1860	504,42			59,02	5,725,37			669,85
1861	490,53			60,77	5,817,96			720,77
1862	482,37			71,06	4,896,04			721,20
1863	746,93			73,38	5,928,19			582,43
1864	1.036,18			91,51	5,667,23			500,50
1865	865,32			70,17	4,937,40			400,38
1866	755,09			68,97	4,580,81			418,44
1867	559,54			67,30	3,645,92			438,53
1868	507,07			48,80	3,387,67			326,05
1869	534,62			30,87	3,737,36			215,83
1870	467,16			34,85	3,652,82			272,54
1871	531,76			41,71	4,317,82			338,70
1872	783,97			41,44	6,084,90			321,68
1873	617,30			39,07	4,899,33			310,09
1874	485,02			31,71	4,063,34			265,66
1875	500,23			33,78	4,474,90			302,22
1876	462,97			34,65	4,442,80			332,55
1877	418,88			36,29	4,171,37			361,42
1878	365,09			25,82	4,234,96			299,55
1879	410,50			37,03	4,814,68			434,31
1880	474,00	4.890,8	51,85	31,84	5,003,44	51.626,65	547,32	336,15
1881	402,35	4.890,8	43,86	40,01	4,123,41	50.122,96	449,50	410,00
1882	407,86	4.890,8	41,52	29,70	3,986,38	47.802,46	405,81	290,32
1883	350,10	4.890,8	35,56	30,57	3,658,98	51.115,50	371,65	319,53
1884	303,14	4.890,8	34,22	21,58	3,440,73	55.512,53	388,41	244,89
1885	244,71	4.890,8	37,12	25,82	3,039,03	60.737,24	460,98	320,69
1886	242,51	4.890,8	32,23	22,98	3,121,83	62.959,33	414,90	295,82
1887	248,02	4.890,8	29,24	22,78	3,080,10	60.737,24	363,12	282,89
1888	370,38	4.890,8	31,74	31,01	4,546,13	60.030,99	389,59	380,60
1889	303,14	4.890,8	30,14	23,35	3,950,47	63.736,61	392,78	304,27
1890	347,23	4.081,8	26,32	28,00	4,469,89	52.545,06	338,82	360,41
1891	283,96	4.372,6	28,89	27,80	3,681,58	56.692,04	374,57	360,40
1892	253,53	4.663,6	31,21	20,87	3,513,83	64.634,93	432,55	289,29
1893	234,79	4.954,1	31,29	17,86	3,180,98	67.118,16	423,92	242,00
1894	207,90	5.244,8	31,63	16,36	3,140,00	79.215,46	477,73	247,05
1895	235,90	5.535,6	28,56	16,89	3,497,17	82.065,65	423,40	250,43

	Precio Internac. Cobre por Métrica (1)	Precio Internac. Yodo por Tonelada (2)	Precio Internac. Salitre por Tonelada (3)	Precio Internac. Trigo por Métrica (4)	Precio Internac. Cobre de 1995 por Tonelada (5)	Precio Internac. Yodo de 1995 por Tonelada (6)	Precio Internac. Salitre de 1995 por Tonelada (7)	Precio Internac. Trigo de 1995 por Tonelada (8)
1896	240,75	5.383,5	29,53	24,12	3.745,61	83.758,38	459,44	375,23
1897	249,12	4.860,4	27,52	27,06	3.867,64	75.457,53	427,25	420,12
1898	264,78	4.890,8	24,61	19,37	3.949,61	72.954,94	367,10	288,90
1899	391,32	4.890,8	25,79	19,67	5.423,52	67.783,80	357,44	272,60
1900	364,65	3.911,4	27,61	20,77	4.702,47	50.441,26	356,06	267,88
1901	361,56	3.917,5	33,41	21,11	4.730,12	51.250,77	437,09	276,13
1902	263,67	3.911,4	34,30	21,07	3.238,69	48.043,37	421,30	258,84
1903	300,27	4.162,1	34,38	23,18	3.644,89	50.522,26	417,33	281,38
1904	289,03	4.938,3	38,13	30,97	3.502,53	59.843,87	462,07	375,36
1905	352,30	6.074,6	40,11	24,99	4.240,87	73.123,96	482,83	300,79
1906	435,86	4.153,4	44,66	22,08	5.102,36	48.621,89	522,81	258,44
1907	459,89	4.128,0	45,62	28,97	5.102,93	45.804,55	506,20	321,43
1908	308,43	4.134,1	29,83	32,35	3.547,48	47.549,60	343,10	372,04
1909	289,03	4.117,0	36,04	33,15	3.093,21	44.060,63	385,70	354,76
1910	283,96	4.109,7	36,29	30,37	2.918,07	42.233,20	372,93	312,12
1911	276,68	4.100,0	38,73	29,07	3.084,27	45.704,15	431,74	324,03
1912	363,32	4.586,7	42,10	26,99	3.803,93	48.021,84	440,78	282,62
1913	342,16	5.403,7	41,08	26,56	3.546,41	56.008,29	425,79	275,28
1914	293,44	6.195,0	36,80	32,61	3.117,34	65.812,85	390,95	346,47
1915	385,15	6.545,4	36,50	32,15	4.009,23	68.134,63	379,95	334,62
1916	627,44	7.220,6	40,49	47,97	5.309,11	61.097,54	342,61	405,88
1917	643,53	6.007,7	66,26	68,47	3.962,32	36.990,22	407,97	421,59
1918	423,07	7.302,2	64,14	68,57	2.331,11	40.235,14	353,41	377,83
1919	416,68	7.760,6	64,14	72,35	2.174,96	40.508,73	334,80	377,66
1920	385,81	8.324,1	54,72	61,11	1.807,77	39.003,76	256,40	286,35
1921	278,89	8.331,4	86,49	34,45	2.067,25	61.756,79	641,11	255,39
1922	298,95	8.339,4	57,17	32,31	2.236,59	62.391,42	427,72	241,75
1923	322,10	8.329,0	48,38	30,97	2.316,36	59.897,87	347,92	222,75
1924	290,13	8.344,8	49,15	41,71	2.139,64	61.540,84	362,47	307,62
1925	312,18	8.338,7	49,09	48,07	2.182,11	58.287,38	343,14	335,99
1926	307,11	8.343,6	47,52	40,71	2.221,80	60.362,89	343,79	294,51
1927	287,70	8.338,7	46,94	39,81	2.181,80	63.236,31	355,97	301,86
1928	323,64	8.332,6	40,98	33,38	2.421,32	62.340,54	306,59	249,76
1929	401,90	8.355,7	40,53	34,65	3.051,03	63.431,72	307,68	263,07
1930	289,03	8.383,7	37,69	22,44	2.420,15	70.200,22	315,59	187,94
1931	181,66	7.968,9	31,75	13,08	1.800,35	78.975,44	314,66	129,62
1932	125,00	5.932,5	24,60	12,78	1.395,60	66.233,74	274,65	142,66
1933	157,63	5.319,1	nd	24,89	1.730,51	58.394,14		273,21
1934	188,06	7.970,0	nd	28,37	1.816,44	76.982,68		273,98
1935	193,13	6.940,0	nd	27,80	1.746,49	62.760,44		251,38
1936	211,20	5.910,0	nd	8,36	1.891,07	52.916,69		74,88
1937	292,55	4.880,0	18,54	32,18	2.452,52	40.909,63		269,76
1938	222,67	3.850,0	18,54	18,80	2.049,52	35.436,82	170,65	173,03
1939	244,05	3.850,0	18,54	23,11	2.290,06	36.126,25	173,97	216,89
1940	251,33	2.060,0	18,54	22,81	2.313,32	18.961,00	170,65	209,98
1941	261,69	2.060,0	18,54	31,58	2.168,65	17.071,41	153,64	261,68
1942	261,69	2.350,0	19,16	36,80	1.919,66	17.238,69	140,55	269,91
1943	261,69	2.400,0	21,26	45,49	1.834,72	16.826,47	149,05	318,95
1944	261,69	2.350,0	22,91	38,17	1.821,82	16.360,09	159,49	265,70
1945	261,69	2.290,0	23,30	50,18	1.790,35	15.667,04	159,41	343,27
1946	306,89	2.240,0	24,62	63,89	1.839,10	13.423,84	147,54	382,88
1947	466,28	2.430,0	20,83	76,60	2.274,68	11.854,42	101,62	373,69
1948	489,43	2.410,0	31,60	66,57	2.205,62	10.860,71	142,41	299,98
1949	426,82	2.910,0	41,37	62,89	2.024,82	13.805,01	196,26	298,33

	Precio Internac. Cobre Dólares por Métrica (1)	Precio Internac. Yodo Dólares por Tonelada (2)	Precio Internac. Salitre Dólares por Tonelada (3)	Precio Internac. Trigo Dólares por Métrica (4)	Precio Internac. Cobre Dólares de 1995 por Tonelada (5)	Precio Internac. Yodo Dólares de 1995 por Tonelada (6)	Precio Internac. Salitre Dólares de 1995 por Tonelada (7)	Precio Internac. Trigo Dólares de 1995 por Tonelada (8)
1950	473,11	2.900,0	42,42	66,90	2.159,12	13.234,53	193,59	305,31
1951	534,00	2.900,0	42,40	72,40	2.187,48	11.879,60	173,69	296,58
1952	534,00	3.190,0	43,52	72,00	2.250,32	13.442,90	183,40	303,41
1953	635,00	3.440,0	44,12	68,00	2.713,46	14.699,71	188,53	290,58
1954	655,00	2.620,0	42,76	62,80	2.792,90	11.171,61	182,33	267,78
1955	827,00	2.700,0	42,36	61,70	3.514,95	11.475,67	180,04	262,24
1956	922,00	2.940,0	39,81	62,80	3.796,52	12.106,05	163,93	258,59
1957	652,00	2.228,0	35,23	63,20	2.608,81	8.914,77	140,96	252,88
1958	568,00	2.250,0	35,30	61,40	2.241,02	8.877,26	139,27	242,25
1959	687,00	1.770,0	34,07	58,10	2.705,13	6.969,56	134,15	228,77
1960	706,59	1.610,0	33,31	59,20	2.779,49	6.333,25	131,03	232,87
1961	659,63	1.590,0	33,40	59,50	2.605,22	6.279,77	131,91	235,00
1962	674,62	1.590,0	33,40	59,90	2.654,99	6.257,53	131,45	235,74
1963	674,62	1.590,0	33,40	59,20	2.662,54	6.275,31	131,82	233,65
1964	703,72			63,60	2.771,49			250,48
1965	772,06			58,10	2.983,56			224,52
1966	797,64			62,10	2.982,82			232,23
1967	842,39			61,70	3.145,94			230,42
1968	922,64			58,40	3.358,37			212,57
1969	1.046,76			56,20	3.666,08			196,83
1970	1.271,41			57,00	4.298,46			192,71
1971	1.133,84			62,10	3.710,70			203,23
1972	1.115,99			69,10	3.497,11			216,53
1973	1.297,87			136,80	3.594,15			378,84
1974	1.689,85			178,00	3.938,97			414,91
1975	1.400,82			138,40	2.989,39			295,35
1976	1.517,45			122,70	3.094,48			250,22
1977	1.450,87			95,50	2.788,82			183,57
1978	1.444,26			124,90	2.575,38			222,72
1979	2.034,22			156,30	3.223,00			247,64
1980	2.235,50			168,30	3.105,41			233,79
1981	1.852,33			154,60	2.358,89			196,88
1982	1.607,40			132,60	2.003,51			165,28
1983	1.716,53			137,30	2.112,68			168,99
1984	1.472,03			133,13	1.769,82			160,06
1985	1.445,58			118,69	1.746,57			143,41
1986	1.373,27			100,41	1.709,38			124,98
1987	1.787,74			98,48	2.167,52			119,41
1988	2.600,15			126,71	3.031,47			147,73
1989	2.846,40			147,89	3.163,70			164,37
1990	2.664,96			118,37	2.859,47			127,01
1991	2.338,46			112,28	2.503,17			120,19
1992	2.283,34			131,85	2.430,91			140,37
1993	1.911,64			122,54	2.005,09			128,53
1994	2.312,66			130,88	2.394,83			135,53
1995	2.936,57			154,62	2.936,57			154,62

(1) International Price of Copper Dollars per Metric Ton., (2) International Price of Iodine Dollars per Ton., (3) International Price of Saltpeter Dollars per Ton., (4) International Price of Wheat Dollars per Metric ton., (5) International Price of Copper 1195 Dollars per Metric Ton., (6) International Price of Iodine 1995 Dollars per ton., (7) International Price of Saltpeter 1995 Dollars per Ton., (8) International Price of wheat 1995 Dollars per Metric Ton.

TABLA 4.10/TABLE 4.10  
 ÍNDICE DEL SALARIO REAL (REMUNERACIÓN DEL TRABAJO, 1995=100)  
 INDEX OF REAL SALARIES (WORKER'S WAGES, 1995 = 100)  
 1820-1995

	Índice del Salario Real (Remuneración del Trabajo)	Variación (%)
	(1)	(2)
1820	4,793	
1821	4,891	2,035
1822	5,031	2,855
1823	5,205	3,459
1824	5,401	3,780
1825	5,606	3,781
1826	5,800	3,464
1827	5,967	2,880
1828	6,094	2,135
1829	6,179	1,397
1830	6,511	5,374
1831	6,590	1,205
1832	6,840	3,796
1833	6,994	2,245
1834	7,081	1,253
1835	7,338	3,629
1836	6,993	-4,698
1837	7,098	1,499
1838	7,076	-0,316
1839	6,967	-1,541
1840	6,895	-1,035
1841	7,167	3,953
1842	7,627	6,411
1843	8,135	6,670
1844	8,044	-1,123
1845	8,046	0,024
1846	7,998	-0,597
1847	7,615	-4,786
1848	8,942	17,417
1849	9,731	8,824
1850	10,127	4,075
1851	10,410	2,792
1852	10,238	-1,648
1853	9,007	-12,028
1854	8,705	-3,351
1855	8,528	-2,032
1856	8,619	1,063
1857	8,460	-1,838
1858	9,579	13,225
1859	9,493	-0,894
1860	8,881	-6,448
1861	9,355	5,339
1862	8,915	-4,704
1863	8,837	-0,875
1864	9,580	8,405
1865	10,153	5,974
1866	10,434	2,771
1867	10,476	0,407
1868	10,609	1,263
1869	10,938	3,109
1870	11,148	1,914
1871	10,663	-4,348

	Índice del Salario Real (Remuneración del Trabajo)	Variación (%)
	(1)	(2)
1872	10,225	-4,105
1873	9,992	-2,278
1874	10,411	4,188
1875	10,617	1,978
1876	10,979	3,410
1877	10,504	-4,324
1878	11,261	7,203
1879	10,850	-3,643
1880	9,729	-10,332
1881	10,091	3,718
1882	11,602	14,968
1883	12,004	3,467
1884	14,400	19,962
1885	12,564	-12,750
1886	13,098	4,250
1887	13,708	4,657
1888	14,259	4,022
1889	15,965	11,963
1890	16,183	1,362
1891	11,819	-26,962
1892	13,492	14,153
1893	11,168	-17,230
1894	9,984	-10,594
1895	14,647	46,700
1896	15,975	9,066
1897	15,466	-3,186
1898	13,865	-10,355
1899	12,897	-6,979
1900	13,281	2,977
1901	11,854	-10,744
1902	12,206	2,972
1903	14,040	15,024
1904	13,428	-4,357
1905	13,032	-2,955
1906	12,528	-3,861
1907	12,809	2,239
1908	13,314	3,946
1909	13,611	2,231
1910	14,039	3,141
1911	14,604	4,026
1912	15,186	3,985
1913	15,654	3,079
1914	16,000	2,212
1915	16,354	2,213
1916	16,716	2,215
1917	17,087	2,216
1918	17,466	2,218
1919	17,999	3,057
1920	18,523	2,908
1921	19,086	3,038
1922	19,664	3,028
1923	20,416	3,824
1924	21,190	3,795
1925	22,154	4,548
1926	23,149	4,492
1927	24,322	5,065
1928	24,994	2,762
1929	28,956	15,855



	Índice del Salario Real (Remuneración del Trabajo)	Variación (%)
	(1)	(2)
1930	29,775	2,829
1931	19,850	-33,333
1932	13,968	-29,631
1933	16,327	16,887
1934	19,335	18,419
1935	24,024	24,256
1936	24,220	0,812
1937	26,705	10,261
1938	29,444	10,257
1939	32,412	10,082
1940	36,014	11,112
1941	36,463	1,246
1942	35,210	-3,436
1943	39,872	13,240
1944	39,885	0,033
1945	42,470	6,481
1946	37,438	-11,848
1947	37,719	0,751
1948	39,323	4,251
1949	39,404	0,206
1950	42,318	7,395
1951	42,407	0,209
1952	49,336	16,340
1953	40,747	-17,409
1954	37,629	-7,653
1955	36,016	-4,285
1956	43,716	21,378
1957	48,342	10,583
1958	49,073	1,511
1959	49,235	0,330
1960	52,554	6,742
1961	56,058	6,667
1962	58,685	4,688
1963	53,430	-8,955
1964	51,678	-3,279
1965	58,685	13,559
1966	65,693	11,940
1967	74,452	13,333
1968	75,328	1,176
1969	80,583	6,977
1970	87,590	8,696
1971	102,481	17,000
1972	84,962	-17,094
1973	48,175	-43,299
1974	56,934	18,182
1975	54,306	-4,615
1976	56,934	4,839
1977	62,189	9,231
1978	65,693	5,634
1979	71,824	9,333
1980	77,955	8,537
1981	84,087	7,865
1982	84,087	0,000
1983	75,328	-10,417
1984	75,328	0,000
1985	71,824	-4,651
1986	73,576	2,439
1987	73,576	0,000

---

---

	Índice del Salario Real (Remuneración del Trabajo)	Variación (%)
	(1)	(2)
1988	77,955	5,952
1989	79,428	1,889
1990	80,900	1,854
1991	84,852	4,885
1992	88,649	4,475
1993	91,574	3,300
1994	96,061	4,900
1995	100,000	4,100

(1) Index of Real Salaries (Worker's Wages), (2) % Change.

## V. INTERCAMBIO INTERNACIONAL

### V.I. COMERCIO EXTERIOR

#### V.I.1. *Valor de Exportaciones FOB e Importaciones CIF (Millones de US\$ de Cada Año)*

- 1988-1995: Se emplea la información reportada en el Boletín Mensual del Banco Central de Chile (agosto 1996).
- 1960-1987: En el caso de las exportaciones, se emplearon los datos de BCENCH(1989), pp.350 y ss. En el caso de las importaciones, entre 1973-1987 se sigue a BCENCH(1989), p.355, y entre 1960-1972 a BCENCH(1989), pp.346 y ss.
- 1949-1959: Información de comercio exterior en Balanza de Pagos de Chile de 1960
- 1944-1948: Información de comercio exterior en Balanza de Pagos de Chile de 1958
- 1931-1943: Se utiliza la información de los valores de exportación e importación reportados por la Superintendencia de Aduanas y registrados en la Balanza de Pagos de Chile de 1958, p.84. Como dichos valores no coinciden con aquellos de la Balanza de Pagos, se utilizó un coeficiente de ajuste. En el caso de las exportaciones, se multiplicó por 0,991954262, y en el de las importaciones, por 1,042696983<sup>22</sup>.
- 1926-1930: La fuente es Estadística Chilena (Santiago), Año III, N°12 (diciembre de 1930), p.553. La información estaba en pesos oro de 6 peniques y se llevó a dólares corrientes multiplicándola por 0,12166<sup>23</sup>.
- 1862-1925: La fuente es el Anuario Estadístico de 1925(1927). La información estaba en pesos oro de 6 peniques y se llevó a dólares corrientes multiplicándola por 0,12166
- 1844-1861: Se sigue la información en pesos corrientes de Ibáñez(1912). Para llevar los datos a dólares se utiliza el tipo de cambio de D'Ottone y Cortés(1965)
- 1810-1844: Rector(1985) entrega una serie estimada de exportaciones e importaciones en pesos de cada año, para 1810-1840. Para realizar el empalme, se interpolan algebraicamente los niveles de exportación e importación (pesos corrientes), de los años 1840, y 1844, proporcionados por Rector(1985) e Ibáñez(1912), respectivamente. Por último, al nivel de exportaciones e importaciones de 1844 (expresados en dólares), se le aplicaron las tasas de variación del empalme recién indicado.

#### V.I.2. *Indice de Quantum de Exportaciones e Importaciones*

Con las series de valor de exportaciones e importaciones y los correspondientes índices de precios se calcula un índice de quantum. Basta con expresar ambas series con una

<sup>22</sup> Estos coeficientes derivan de promediar la relación entre valores de exportación(importación) reportados por la Superintendencia de Aduanas y valores de exportación(importación) reportados por la Balanza de Pagos, en el período 1944-1958.

<sup>23</sup> La relación entre las monedas indicadas se explica en la sección referida al tipo de cambio.

base común (1995=100) y dividir la serie de valor por la de precios ( $IQ_t=IV_t/IP_t$ )<sup>24</sup>. Si al nivel observado de exportaciones (importaciones) en 1995 se le aplican las variaciones del correspondiente índice de quantum, el resultado es una serie de exportaciones (importaciones) a precios y moneda de 1995<sup>25</sup>.

### *V.I.3. Valor de Exportaciones FOB e Importaciones CIF en Dólares de 1995*

Las series de exportaciones FOB e importaciones CIF, en dólares de cada año, se deflactaron usando el IPM de Estados Unidos.

### *V.I.4. Capacidad de Importar*

Esta serie resulta de multiplicar los términos de intercambio con la serie de quantum de las exportaciones.

### *V.I.5. Tasas de Arancel Promedio Recaudado (Exportaciones e Importaciones)*

La tasa de arancel promedio recaudado de las exportaciones se calcula como la razón entre el total ingresos fiscales por concepto de derechos de exportación y el valor de las exportaciones totales. Un procedimiento análogo se sigue para el caso de la tasa de arancel promedio recaudado de las importaciones. La fuente de estas series es Cortés, Butelman y Videla (1981), Cuadros 4 y 5. En el caso de las exportaciones, la información existe para el período 1850-1939. En cambio, para las importaciones hay datos disponibles en la etapa 1850-1970.

También se presenta la serie de “Ingresos por Concepto de Derechos de Importación como Porcentaje de las Importaciones” construida por Jofré, Lüders y Wagner (1999). Esta serie se construyó considerando el total de derechos aduaneros entre 1833 y 1859. Para los años siguientes, corresponde a los impuestos a las importaciones.

### *V.I.6. Composición de Exportaciones*

Se construyeron series de composición porcentual de las exportaciones, clasificadas en Agropecuarias, Mineras, Manufacturadas y Otras. Para encontrar los niveles, se aplicaron dichos porcentajes a nuestra serie de valor de exportaciones expresada en millones de dólares de cada año. Las fuentes utilizadas para determinar estas participaciones fueron:

<sup>24</sup> Ello es verificable, tanto si suponemos que usamos un índice de Laysperes o de Pasche. En el caso de un índice de Laysperes, el índice de precios corresponde a  $IP_t=(p_t^*q_0)/(p_0^*q_0)$  mientras que el índice de valor significa que  $IV_t=(p_t^*q_t)/(p_0^*q_0)$ , donde los “p” y “q” son vectores de precios y de cantidades, respectivamente. Luego, al realizar la división  $IV_t/IP_t$  se obtiene un índice de cantidad de la forma  $IQ_t=(p_t^*q_t)/(p_t^*q_0)$

<sup>25</sup> En rigor, implica suponer que el nivel de precios de referencia de los índices de quantum corresponde al año 1995, aunque, como hemos visto, son construcciones que provienen de un encadenamiento de índices y valores unitarios diversos, y no resulta posible determinar en qué medida divergen del índice con base constante.

1989-1995: Boletín Mensual del Banco Central, varios números  
1971-1988: BCEN(1989)  
1931-1970: Cortés, Butelmann y Videla (1981)  
1870-1930: Kirsch(1977)  
1844-1869: Carmagnani(1971)

Cabe indicar que las distintas fuentes empleadas no precisan los bienes específicos que integran cada una de las categorías. La información reportada en las fuentes mencionadas se empalmó directamente debido a la coherencia que presentaron las magnitudes en los años comunes.

#### *V.I.7. Composición de Importaciones*

Durante el período en estudio, se pueden encontrar tres formas diferentes de clasificación de las importaciones, con distintas coberturas temporales. Los porcentajes correspondientes se aplicaron a nuestra serie de importaciones expresada en millones de dólares de cada año para encontrar los niveles. Los sistemas de clasificación, así como sus fuentes, se explican a continuación.

##### V.I.7.1. Importaciones Agropecuarias, Mineras, Manufacturadas y Otras

Las fuentes empleadas no especifican los bienes que integran cada categoría. La información reportada en las fuentes mencionadas se empalmó directamente debido a la coherencia que presentaron las magnitudes en los años comunes.

1920-1937: Cortés, Butelmann y Videla (1981). Se usó una interpolación simple para los años 1925 y 1926.  
1844-1919: Carmagnani(1971). El año 1911 corresponde a una interpolación simple.

##### V.I.7.2. Importación de Materias Primas y Combustibles, Bienes de Consumo y Bienes de Capital

Corresponde a una clasificación de las importaciones basada en su destino final. Según las fuentes, los bienes de consumo se diferencian, a su vez, en aquellos de consumo habitual, de consumo durable y de uso secundario. Los bienes de capital consideran a las máquinas, útiles y herramientas, así como los materiales y útiles de transporte.

1938-1965: Cortés, Butelmann y Videla(1981)  
1928-1937: Balanza de Pagos de Chile, 1958

##### V.I.7.3. Importación de Bienes Intermedios, Bienes de Consumo y Bienes de Capital

En esta clasificación, los bienes intermedios corresponden a materias primas tanto de origen agrícola como industrial, repuestos, combustibles y lubricantes entre otros. Los

---

---

bienes de consumo, a su vez, se subclasifican por origen: agrícola, industrial (alimenticio y no alimenticio) y automóviles. Los bienes de capital corresponden a maquinarias, equipos de transporte y animales reproductores.

1989-1995: Boletín Mensual del Banco Central, varios números

1960-1988: BCEN(1989)

## V.II. BALANZA DE PAGOS

La principal dificultad que presenta construir esta serie deriva de los cambios que han sufrido las definiciones de sus componentes a lo largo del tiempo. El primer cálculo oficial de Balanza de Pagos fue realizado en 1944 por el Banco Central de Chile. Desde esa fecha, las metodologías de estimación, especialmente en Cuenta de Capitales, han cambiado en varias ocasiones, dificultando así la elaboración de una serie de largo plazo<sup>26</sup>. Para el período previo a 1944, sólo existe una aproximación realizada por Carlos Clavel, que sólo llega hasta 1931. Hecha la advertencia anterior, a continuación se entregan las series disponibles correspondientes a Cuenta Corriente, Cuenta de Capitales y Balanza de Pagos de Chile<sup>27</sup>.

### *V.II.1. Cuenta Corriente y Balanza de Pagos, 1822-1931*

La Cuenta Corriente se define como la Balanza Comercial (usando la serie de exportaciones e importaciones en dólares de cada año registrada en esta Base de Datos) menos el pago por los Intereses Totales, derivado de la serie de Clavel (1989). Para este período, la Balanza de Pagos se define como la suma de la Cuenta Corriente más los Nuevos Préstamos, y menos las Amortizaciones. Estas tres últimas series se derivan de Clavel (1989). El resultado se reporta en la Tabla 5.11

### *V.II.2. Cuenta Corriente y Balanza de Pagos, 1944-1988*

La Cuenta Corriente entre 1944 y 1988 se reporta en la Tabla 5.12, y se obtiene de la suma de la Balanza Comercial más los Servicios Financieros y No Financieros. Las fuentes correspondientes son:

---

<sup>26</sup> Los principales cambios ocurrieron a fines de los cincuenta y mediados de los setenta. Recientemente, se ha modificado el cálculo de la Cuenta Corriente.

<sup>27</sup> Toda la información se presenta en dólares de cada año. Para el período 1822-1830, se supuso que un peso chileno equivalía a 44 peniques.

Serie	Período	Fuente
Exportaciones FOB	1944 - 1988	Ver la primera parte de esta sección
Importaciones FOB <sup>28</sup>	1944 - 1972	Cortés y De la Cuadra (1984)
	1973 - 1988	BCENCh(1989)
Servicios No Financieros	1944 - 1972	Cortés y De la Cuadra (1984)
	1973 - 1988	BCENCh(1989) <sup>29</sup>
Servicios Financieros	1944 - 1972	Cortés y De la Cuadra (1984)
	1973 - 1988	BCENCh(1989)

Para encontrar la Balanza de Pagos del período (Tabla 5.15), se agrega a la Cuenta Corriente las dos estimaciones disponibles de la Cuenta de Capital (en tablas 5.13 y 5.14). El tramo que poseen en común, entre los años 1973 y 1982, permite apreciar las diferencias derivadas de las distintas definiciones usadas en cada estimación.

- 1944-1982: A la Cuenta Corriente se le agrega el Saldo de Capitales Autónomos, que a su vez resulta de sumar los Capitales Autónomos Públicos y Privados de Cortés y De la Cuadra (1984)
- 1973-1988: A la Cuenta Corriente se le agrega la Cuenta de Capitales y los Errores y Omisiones, en BCENCh(1989)

### V.II.3. Balanza de Pagos, 1989-1995

Se presenta la información reportada en BCENCh(1998b) considerando nuevas definiciones en la Cuenta de Capitales (tablas 5.16, 5.17 y 5.18).

### V.III. RESERVAS INTERNACIONALES

La serie de Stock de Reservas Internacionales Brutas del Banco Central de Chile que aquí se presenta, corresponde al mes de diciembre de cada año. Se expresa en dólares de cada año y en dólares de 1995 (deflactación por el IPM de Estados Unidos). Las fuentes consultadas fueron las siguientes:

- 1989-1995: Serie del Banco Central de Chile reportada en su página web  
 1960-1988: Datos de BCENCh(1989)  
 1926-1959: Serie de Cortés y de la Cuadra (1984), p.186

<sup>28</sup> Las exportaciones CIF fueron reportadas en la primera parte de esta sección.

<sup>29</sup> Para guardar la coherencia con la serie previa, los Servicios No Financieros incluyen las Transferencias Netas

TABLA 5.1/TABLE 5.1  
 EXPORTACIONES E IMPORTACIONES:  
 ÍNDICES DE VALOR Y QUANTUM (1995=100)  
 EXPORTS AND IMPORTS VALUE AND QUANTUM INDEX (1995 = 100)  
 1810-1995

	Indice de Valor de Exportaciones FOB (1)	Indice de Valor de Importaciones CIF (2)	Indice de Quantum de Exportaciones (3)	Indice de Quantum de Importaciones (4)
1810	0,01	0,01	0,06	0,04
1811	0,01	0,02	0,07	0,05
1812	0,01	0,01	0,07	0,04
1813	0,02	0,02	0,07	0,05
1814	0,02	0,01	0,07	0,05
1815	0,02	0,01	0,08	0,04
1816	0,02	0,01	0,08	0,05
1817	0,02	0,02	0,08	0,06
1818	0,02	0,02	0,08	0,07
1819	0,02	0,02	0,08	0,08
1820	0,02	0,02	0,08	0,10
1821	0,02	0,03	0,08	0,13
1822	0,02	0,03	0,07	0,14
1823	0,02	0,02	0,07	0,09
1824	0,02	0,02	0,08	0,09
1825	0,02	0,02	0,10	0,09
1826	0,02	0,02	0,12	0,11
1827	0,02	0,02	0,13	0,11
1828	0,02	0,02	0,14	0,11
1829	0,02	0,02	0,15	0,11
1830	0,02	0,02	0,15	0,10
1831	0,03	0,02	0,16	0,11
1832	0,03	0,02	0,18	0,12
1833	0,03	0,03	0,17	0,14
1834	0,03	0,03	0,18	0,16
1835	0,03	0,03	0,20	0,18
1836	0,03	0,03	0,20	0,16
1837	0,04	0,04	0,21	0,19
1838	0,04	0,03	0,22	0,16
1839	0,04	0,04	0,23	0,17
1840	0,04	0,04	0,28	0,19
1841	0,04	0,04	0,27	0,21
1842	0,04	0,05	0,28	0,25
1843	0,04	0,05	0,27	0,29
1844	0,04	0,05	0,26	0,30
1845	0,04	0,04	0,27	0,26
1846	0,04	0,06	0,31	0,32
1847	0,05	0,06	0,31	0,31
1848	0,05	0,05	0,33	0,29
1849	0,06	0,06	0,46	0,40
1850	0,07	0,07	0,54	0,43
1851	0,07	0,09	0,53	0,60
1852	0,08	0,09	0,57	0,55
1853	0,07	0,07	0,46	0,36
1854	0,08	0,10	0,47	0,45
1855	0,11	0,11	0,58	0,50
1856	0,10	0,12	0,55	0,55
1857	0,11	0,12	0,60	0,54
1858	0,10	0,10	0,63	0,53
1859	0,11	0,11	0,68	0,52
1860	0,14	0,12	0,83	0,59



	Indice de Valor de Exportaciones FOB (1)	Indice de Valor de Importaciones CIF (2)	Indice de Quantum de Exportaciones (3)	Indice de Quantum de Importaciones (4)
1861	0,11	0,09	0,68	0,47
1862	0,13	0,10	0,73	0,49
1863	0,11	0,11	0,79	0,57
1864	0,15	0,11	0,98	0,55
1865	0,15	0,12	0,96	0,64
1866	0,16	0,11	1,05	0,57
1867	0,18	0,15	1,11	0,78
1868	0,17	0,15	1,20	0,86
1869	0,16	0,16	1,37	0,90
1870	0,16	0,16	1,10	0,95
1871	0,19	0,16	1,25	0,91
1872	0,22	0,20	1,46	1,21
1873	0,22	0,22	1,43	1,27
1874	0,21	0,22	1,56	1,24
1875	0,20	0,22	1,36	1,27
1876	0,19	0,20	1,23	1,21
1877	0,16	0,17	1,11	1,02
1878	0,16	0,14	1,18	0,95
1879	0,18	0,13	1,41	0,90
1880	0,20	0,15	1,71	0,98
1881	0,24	0,19	2,09	1,29
1882	0,32	0,25	2,61	1,73
1883	0,34	0,26	2,92	1,95
1884	0,28	0,26	2,66	1,93
1885	0,25	0,19	2,43	1,48
1886	0,25	0,21	2,63	1,62
1887	0,29	0,24	3,18	1,79
1888	0,35	0,29	3,20	2,24
1889	0,32	0,32	3,29	2,58
1890	0,33	0,33	3,59	2,74
1891	0,32	0,31	3,61	2,59
1892	0,31	0,38	3,46	3,16
1893	0,35	0,33	3,97	2,91
1894	0,35	0,26	4,13	2,50
1895	0,35	0,34	4,53	3,17
1896	0,36	0,36	5,08	3,35
1897	0,31	0,32	4,01	3,08
1898	0,38	0,23	5,08	2,77
1899	0,37	0,24	4,79	2,89
1900	0,38	0,29	4,63	3,61
1901	0,39	0,32	4,10	4,30
1902	0,42	0,30	4,64	4,19
1903	0,45	0,33	4,70	4,40
1904	0,50	0,36	5,05	4,90
1905	0,61	0,43	5,61	6,38
1906	0,63	0,52	4,86	7,71
1907	0,64	0,67	5,13	9,99
1908	0,73	0,61	6,58	9,39
1909	0,70	0,60	6,46	8,00
1910	0,75	0,68	7,01	8,57
1911	0,77	0,80	6,44	9,72
1912	0,87	0,77	7,01	10,16
1913	0,90	0,76	7,46	10,06
1914	0,68	0,62	5,66	8,00
1915	0,75	0,35	6,23	4,83
1916	1,17	0,51	8,04	6,75
1917	1,62	0,81	8,60	8,62
1918	1,66	1,00	10,87	8,96

	Indice de Valor de Exportaciones FOB (1)	Indice de Valor de Importaciones CIF (2)	Indice de Quantum de Exportaciones (3)	Indice de Quantum de Importaciones (4)
1919	0,69	0,92	4,00	6,63
1920	1,77	1,04	8,06	6,01
1921	0,99	0,87	5,13	6,04
1922	0,75	0,54	5,79	5,82
1923	1,22	0,76	8,28	8,22
1924	1,37	0,83	9,55	9,14
1925	1,42	0,94	8,91	11,28
1926	1,25	0,99	8,54	15,19
1927	1,28	0,82	9,45	10,57
1928	1,47	0,92	11,21	11,31
1929	1,74	1,24	11,69	14,54
1930	1,01	1,07	7,66	13,18
1931	0,62	0,56	6,53	7,07
1932	0,21	0,17	3,14	2,56
1933	0,31	0,18	4,83	2,54
1934	0,59	0,29	7,72	3,75
1935	0,59	0,40	7,85	5,04
1936	0,70	0,47	8,14	5,65
1937	1,19	0,58	10,69	6,31
1938	0,86	0,67	9,85	7,15
1939	0,84	0,56	8,98	6,12
1940	0,87	0,68	9,28	6,85
1941	0,98	0,71	10,32	6,78
1942	1,10	0,84	10,55	6,28
1943	1,10	0,86	10,10	5,51
1944	1,24	0,96	11,12	5,70
1945	1,33	1,05	11,76	6,07
1946	1,48	1,27	11,31	6,33
1947	1,76	1,69	10,24	6,82
1948	2,15	1,73	11,35	6,79
1949	1,72	1,92	8,90	7,31
1950	1,92	1,61	10,15	6,98
1951	2,39	2,27	9,99	8,45
1952	2,93	2,44	10,59	8,66
1953	2,30	2,25	8,16	8,60
1954	2,39	2,19	9,50	8,46
1955	3,05	2,48	10,64	9,89
1956	3,10	2,45	9,85	9,63
1957	2,47	2,89	10,04	11,18
1958	2,21	2,68	10,14	10,43
1959	2,85	2,68	11,77	10,58
1960	2,93	3,49	11,70	14,25
1961	2,90	3,89	12,43	16,94
1962	3,12	3,70	12,97	14,94
1963	3,14	3,55	13,06	14,06
1964	3,70	3,85	14,66	14,78
1965	4,27	3,87	15,15	15,01
1966	5,40	4,87	15,92	19,29
1967	5,45	4,83	15,62	17,72
1968	5,68	5,04	15,95	19,36
1969	7,32	5,82	17,57	22,61
1970	6,93	6,01	15,49	22,03
1971	6,23	6,38	17,43	21,39
1972	5,29	6,93	15,50	23,00
1973	8,16	9,10	15,86	25,70
1974	13,41	12,66	19,21	25,91
1975	9,91	10,73	20,68	17,76
1976	13,19	10,40	26,70	18,28

	Indice de Valor de Exportaciones FOB (1)	Indice de Valor de Importaciones CIF (2)	Indice de Quantum de Exportaciones (3)	Indice de Quantum de Importaciones (4)
1977	13,63	15,19	26,20	22,49
1978	15,34	20,38	24,98	29,34
1979	23,91	29,59	30,93	34,01
1980	29,34	38,61	31,53	38,08
1981	23,92	45,98	29,68	44,17
1982	23,10	25,72	34,33	28,17
1983	23,88	19,92	36,18	24,17
1984	22,76	22,96	36,12	27,80
1985	23,72	20,54	40,84	25,05
1986	26,18	21,59	43,97	28,56
1987	32,57	27,63	47,73	33,24
1988	43,98	33,33	50,09	37,78
1989	50,38	44,89	55,05	48,17
1990	52,20	48,24	60,74	49,40
1991	55,75	50,85	66,72	53,19
1992	62,40	63,65	77,89	67,19
1993	57,35	69,91	80,39	75,99
1994	72,35	74,30	89,64	80,17
1995	100,00	100,00	100,00	100,00

(1) Exports FOB Value Index, (2) Imports CIF Value Index, (3) Exports Quantum Index, (4) Imports Quantum Index.

TABLA 5.2/TABLE 5.2  
CAPACIDAD DE IMPORTAR Y TASAS DE ARANCEL PROMEDIO  
CAPACITY TO IMPORT AND AVERAGE CUSTOMS DUTY RATE  
1810-1995

	Capacidad de Importar 1995=100	Tasa de Arancel Promedio Recaudado sobre Importaciones (%)	Tasa de Arancel Promedio Recaudado sobre Exportaciones (%)	Derechos de Importación a Importaciones (%) (Jofré, Luders y Wagner, 1999)
	(1)	(2)	(3)	(4)
1810	0,05			
1811	0,05			
1812	0,04			
1813	0,04			
1814	0,05			
1815	0,06			
1816	0,07			
1817	0,06			
1818	0,06			
1819	0,07			
1820	0,08			
1821	0,09			
1822	0,10			
1823	0,09			
1824	0,09			
1825	0,09			
1826	0,11			
1827	0,11			
1828	0,12			
1829	0,12			
1830	0,13			
1831	0,13			
1832	0,14			
1833	0,15			21,05
1834	0,17			24,33
1835	0,18			23,97
1836	0,17			21,51
1837	0,18			23,92
1838	0,18			20,49
1839	0,18			20,56
1840	0,19			26,08
1841	0,19			22,16
1842	0,21			25,06
1843	0,22			21,38
1844	0,21			20,69
1845	0,21			19,37
1846	0,25			20,49
1847	0,26			20,89
1848	0,28			22,56
1849	0,39			21,67
1850	0,45	18,93	3,18	22,29
1851	0,45	15,04	2,18	17,18
1852	0,50	20,63	2,13	22,58
1853	0,37	25,97	2,10	29,07
1854	0,37	19,22	2,51	21,31
1855	0,51	18,23	2,11	20,42
1856	0,50	19,08	2,10	20,99
1857	0,53	18,26	1,72	19,95
1858	0,53	17,65	1,50	19,16
1859	0,55	19,37	2,08	21,58

	Capacidad de Importar 1995=100	Tasa de Arancel Promedio Recaudado sobre Importaciones (%)	Tasa de Arancel Promedio Recaudado sobre Exportaciones (%)	Derechos de Importación a Importaciones (%) (Jofré, Luders y Wagner, 1999)
	(1)	(2)	(3)	(4)
1860	0,68	19,59	1,70	19,73
1861	0,57	18,14	2,52	18,29
1862	0,63	18,86	2,69	18,66
1863	0,55	17,94	2,90	18,42
1864	0,78	18,60	1,98	18,90
1865	0,77	14,90	2,26	14,72
1866	0,80	13,36	2,05	12,92
1867	0,96	20,37	2,00	19,60
1868	0,97	21,12	1,97	20,63
1869	0,91	21,66	1,90	21,14
1870	0,90	20,89	2,00	20,62
1871	1,08	20,42	1,58	20,02
1872	1,28	20,10	1,09	19,52
1873	1,27	20,59	0,87	20,70
1874	1,17	19,39	0,65	19,56
1875	1,15	18,82	0,67	19,83
1876	1,16	20,03	0,92	20,05
1877	0,96	20,78	1,03	20,78
1878	1,04	23,12	1,13	23,14
1879	1,22	27,85	1,17	27,87
1880	1,34	29,60	3,59	29,28
1881	1,60	37,07	12,82	30,05
1882	2,23	36,10	14,98	29,86
1883	2,52	32,28	16,74	26,89
1884	2,09	27,60	17,12	23,00
1885	1,87	36,49	17,87	22,16
1886	1,87	29,47	20,21	20,57
1887	2,17	34,41	22,08	22,20
1888	2,68	32,08	24,51	22,17
1889	2,59	30,02	32,62	21,04
1890	2,74	22,50	34,02	16,30
1891	2,65	23,76	36,34	11,99
1892	2,58	26,46	39,13	13,72
1893	3,06	29,85	53,30	11,80
1894	3,28	35,41	74,80	11,71
1895	3,31	32,12	60,25	14,24
1896	3,33	32,86	52,10	15,62
1897	3,02	17,84	26,74	17,87
1898	4,52	20,94	26,45	18,29
1899	4,40	25,13	36,37	20,35
1900	4,68	23,74	32,30	22,30
1901	5,27	19,92	25,72	20,17
1902	5,84	19,65	24,33	19,93
1903	6,01	21,03	25,31	21,09
1904	6,74	20,00	23,41	19,51
1905	8,96	30,97	12,12	17,24
1906	9,34	19,13	31,28	18,69
1907	9,46	17,16	20,04	18,39
1908	11,12	8,15	21,66	14,43
1909	9,28	15,68	23,46	15,42
1910	9,40	16,28	24,45	15,64
1911	9,38	9,48	24,61	14,59
1912	11,55	10,11	22,19	18,44
1913	12,00	10,00	22,88	19,95
1914	8,81	9,00	22,16	14,91
1915	10,25	14,25	20,99	14,16

	Capacidad de Importar 1995=100	Tasa de Arancel Promedio Recaudado sobre Importaciones (%)	Tasa de Arancel Promedio Recaudado sobre Exportaciones (%)	Derechos de Importación a Importaciones (%) (Jofré, Luders y Wagner, 1999)
	(1)	(2)	(3)	(4)
1916	15,45	16,44	20,30	16,22
1917	17,16	15,83	15,15	15,40
1918	14,89	13,86	16,08	14,13
1919	4,94	10,90	10,14	11,00
1920	10,21	9,53	13,59	9,93
1921	6,81	7,84	7,83	9,99
1922	8,08	15,00	10,77	16,31
1923	13,31	17,47	13,25	18,18
1924	15,02	15,95	13,89	16,81
1925	17,09	15,88	14,31	17,41
1926	19,29	19,44	10,70	19,05
1927	16,51	23,45	14,83	23,53
1928	18,15	22,92	14,44	20,53
1929	20,46	25,03	12,73	24,39
1930	12,42	26,08	13,07	26,13
1931	7,80	26,60	8,10	26,77
1932	3,21	41,60	0,01	15,33
1933	4,37	58,20	18,90	25,42
1934	7,61	71,10	0,02	33,70
1935	7,50	40,10	0,13	34,22
1936	8,44	35,70	0,07	31,08
1937	12,93	32,40	0,05	29,95
1938	9,12	31,10	0,04	27,89
1939	9,31	36,70	0,04	27,72
1940	8,71	26,21		23,80
1941	9,36	26,33		26,57
1942	8,23	19,70		18,01
1943	7,03	19,01		15,53
1944	7,38	18,76		17,79
1945	7,64	20,47		20,37
1946	7,41	21,63		20,32
1947	7,13	16,61		14,10
1948	8,43	15,80		12,22
1949	6,55	14,72		19,02
1950	8,35	15,23		14,13
1951	8,91	17,81		14,31
1952	10,37	14,32		14,18
1953	8,80	11,25		11,12
1954	9,23	7,22		8,07
1955	12,17	7,83		8,61
1956	12,19	14,90		15,15
1957	9,58	16,80		16,55
1958	8,59	12,42		12,43
1959	11,28	19,88		19,90
1960	11,95	23,66		23,56
1961	12,63	26,11		25,77
1962	12,61	14,43		27,45
1963	12,44	10,61		24,50
1964	14,24	11,71		19,06
1965	16,56	14,58		21,52
1966	21,39	13,67		26,64
1967	19,99	16,50		28,95
1968	21,84	17,92		25,05
1969	28,40	12,81		21,92
1970	25,42	18,51		29,26
1971	20,89			

	Capacidad de Importar 1995=100	Tasa de Arancel Promedio Recaudado sobre Importaciones (%)	Tasa de Arancel Promedio Recaudado sobre Exportaciones (%)	Derechos de Importación a Importaciones (%) (Jofré, Luders y Wagner, 1999)
	(1)	(2)	(3)	(4)
1972	17,58			32,59
1973	23,07			25,57
1974	27,44			10,50
1975	16,40			12,39
1976	23,19			13,50
1977	20,18			13,05
1978	22,08			9,39
1979	27,49			6,42
1980	28,93			6,23
1981	22,98			7,49
1982	25,30			6,29
1983	28,98			11,87
1984	27,56			14,75
1985	28,93			15,46
1986	34,62			12,20
1987	39,19			12,34
1988	49,85			8,78
1989	54,05			8,62
1990	53,46			9,51
1991	58,31			9,77
1992	65,87			9,12
1993	62,34			9,19
1994	78,06			8,64
1995	100,00			8,48

(1) Capacity to Import 1995 = 100, (2) Average Customs Duty Rate Total Collected over Imports %, (3) Average Customs Duty Rate Total Collected over Exports %.

TABLA 5.3/TABLE 5.3  
 EXPORTACIONES E IMPORTACIONES TOTALES Y PER CÁPITA  
 EXPORTS AND IMPORTS PER CAPITA  
 Quantum en Millones de Pesos de 1995  
 Quantum in Millions of 1995 pesos  
 1810-1995

	Exportaciones FOB (Quantum) Millones de Pesos de 1995 (1)	Importaciones CIF (Quantum) Millones de Pesos de 1995 (2)	Exportaciones FOB (Quantum) Per Capita Pesos de 1995 (3)	Importaciones CIF (Quantum) Per Capita Pesos de 1995 (4)
1810	4.113	2.493	5.530	3.352
1811	4.155	2.850	5.489	3.765
1812	4.280	2.277	5.557	2.957
1813	4.494	2.821	5.733	3.599
1814	4.711	2.580	5.907	3.235
1815	4.934	2.445	6.079	3.013
1816	5.026	2.938	6.086	3.558
1817	5.206	3.311	6.196	3.940
1818	5.299	3.659	6.198	4.279
1819	5.306	4.346	6.100	4.996
1820	5.400	5.528	6.102	6.246
1821	4.808	7.152	5.343	7.947
1822	4.279	8.127	4.676	8.882
1823	4.716	5.271	5.068	5.665
1824	5.153	5.064	5.447	5.352
1825	6.567	4.922	6.826	5.117
1826	7.611	5.960	7.781	6.093
1827	8.205	6.180	8.249	6.214
1828	8.711	6.374	8.614	6.303
1829	9.406	6.374	9.148	6.199
1830	9.468	5.634	9.057	5.389
1831	10.368	6.273	9.754	5.902
1832	11.248	6.948	10.410	6.430
1833	10.762	8.036	9.797	7.315
1834	11.750	9.003	10.522	8.062
1835	12.480	10.344	10.993	9.112
1836	12.658	8.950	10.970	7.756
1837	13.156	10.567	11.216	9.009
1838	13.816	8.919	11.589	7.482
1839	14.520	9.551	11.984	7.883
1840	17.722	10.853	14.391	8.814
1841	17.361	11.971	13.873	9.566
1842	17.778	13.863	13.980	10.901
1843	17.456	16.181	13.509	12.522
1844	16.498	16.730	12.565	12.742
1845	17.181	14.377	12.879	10.777
1846	19.537	17.977	14.415	13.264
1847	19.947	17.594	14.488	12.779
1848	21.123	16.393	15.102	11.721
1849	29.002	22.405	20.414	15.771
1850	34.335	24.133	23.794	16.724
1851	33.737	33.614	23.027	22.944
1852	36.450	31.126	24.505	20.926
1853	29.351	19.991	19.436	13.238
1854	30.142	25.366	19.661	16.545
1855	37.005	27.974	23.776	17.973
1856	35.018	30.821	22.163	19.506
1857	38.213	30.407	23.824	18.957
1858	40.178	30.024	24.677	18.440



	Exportaciones FOB (Quantum) Millones de Pesos de 1995 (1)	Importaciones CIF (Quantum) Millones de Pesos de 1995 (2)	Exportaciones FOB (Quantum) Per Capita Pesos de 1995 (3)	Importaciones CIF (Quantum) Per Capita Pesos de 1995 (4)
1859	42.971	29.442	26.000	17.814
1860	52.511	33.354	31.302	19.883
1861	42.985	26.339	25.245	15.469
1862	46.589	27.740	26.958	16.052
1863	50.041	31.766	28.530	18.111
1864	62.578	30.691	35.155	17.242
1865	61.307	36.196	33.938	20.037
1866	66.548	31.973	36.303	17.442
1867	70.765	43.844	38.043	23.570
1868	76.261	48.153	40.404	25.512
1869	87.121	50.452	45.492	26.345
1870	70.178	53.578	36.118	27.575
1871	79.249	50.960	40.156	25.822
1872	93.085	67.985	46.438	33.916
1873	91.294	71.212	44.840	34.977
1874	99.571	69.749	48.148	33.728
1875	86.406	71.297	41.135	33.942
1876	78.155	68.114	36.630	31.924
1877	70.456	57.266	32.510	26.424
1878	74.928	53.219	34.039	24.177
1879	89.835	50.464	40.178	22.570
1880	108.875	55.090	47.941	24.257
1881	132.916	72.610	57.622	31.478
1882	165.932	97.167	70.824	41.473
1883	185.919	109.733	78.131	46.115
1884	169.486	108.221	70.128	44.779
1885	154.524	82.933	62.954	33.787
1886	167.093	91.220	67.030	36.593
1887	202.298	100.726	79.910	39.788
1888	203.567	126.081	79.182	49.042
1889	209.192	144.777	80.129	55.455
1890	228.752	153.840	86.289	58.031
1891	229.879	145.693	85.641	54.278
1892	220.246	177.793	81.055	65.432
1893	252.919	163.543	91.969	59.469
1894	262.959	140.330	94.499	50.430
1895	287.965	178.183	102.294	63.296
1896	323.506	188.003	113.620	66.029
1897	255.000	173.094	88.565	60.118
1898	323.503	155.866	111.130	53.543
1899	304.514	162.382	103.484	55.183
1900	294.873	203.108	99.151	68.295
1901	260.869	241.750	86.639	80.289
1902	295.235	235.534	96.862	77.275
1903	299.369	247.414	97.009	80.173
1904	321.652	275.620	102.962	88.227
1905	357.018	358.551	112.873	113.358
1906	308.966	433.240	96.492	135.303
1907	326.240	561.559	100.629	173.214
1908	418.894	527.420	127.634	160.701
1909	411.096	449.531	123.712	135.279
1910	446.193	481.855	132.638	143.239
1911	409.996	546.237	120.375	160.375
1912	446.387	571.076	129.463	165.625
1913	474.773	565.197	135.999	161.901
1914	360.496	449.307	101.921	127.030
1915	396.319	271.587	110.580	75.778

	Exportaciones FOB (Quantum) Millones de Pesos de 1995 (1)	Importaciones CIF (Quantum) Millones de Pesos de 1995 (2)	Exportaciones FOB (Quantum) Per Capita Pesos de 1995 (3)	Importaciones CIF (Quantum) Per Capita Pesos de 1995 (4)
1916	511.431	379.217	140.851	104.439
1917	547.012	484.468	148.685	131.685
1918	691.827	503.425	185.576	135.039
1919	254.788	372.661	67.458	98.666
1920	513.223	337.966	134.106	88.311
1921	326.572	339.202	84.233	87.491
1922	368.644	327.321	93.850	83.330
1923	527.106	462.170	132.439	116.123
1924	607.520	513.624	150.637	127.355
1925	566.874	633.779	138.736	155.110
1926	543.171	853.519	131.201	206.164
1927	601.486	593.807	143.382	141.551
1928	713.149	635.848	167.800	149.611
1929	743.706	817.257	172.714	189.795
1930	487.512	740.551	111.559	169.462
1931	415.703	397.525	93.753	89.654
1932	199.947	143.915	44.433	31.981
1933	307.383	142.661	67.305	31.237
1934	490.985	211.020	105.953	45.537
1935	499.550	283.481	106.219	60.277
1936	518.185	317.417	108.566	66.503
1937	680.035	354.618	140.416	73.223
1938	627.064	401.633	127.582	81.716
1939	571.695	344.180	114.270	68.795
1940	590.857	384.770	116.014	75.549
1941	657.035	380.820	126.743	73.461
1942	671.342	352.876	127.220	66.871
1943	642.614	309.459	119.645	57.617
1944	707.426	320.083	129.399	58.548
1945	748.299	341.269	134.465	61.324
1946	719.963	355.723	127.090	62.793
1947	651.885	383.176	113.037	66.443
1948	722.260	381.370	123.043	64.969
1949	566.599	410.710	94.828	68.738
1950	646.121	392.355	106.235	64.511
1951	635.622	474.828	102.272	76.400
1952	673.656	486.912	106.071	76.667
1953	519.509	483.439	80.060	74.501
1954	604.558	475.323	91.171	71.682
1955	676.802	556.067	99.882	82.064
1956	626.883	541.188	90.381	78.026
1957	638.795	628.292	89.971	88.492
1958	645.128	585.860	88.775	80.619
1959	749.028	594.582	100.703	79.938
1960	744.713	800.627	97.808	105.152
1961	791.146	952.064	101.455	122.091
1962	825.619	839.685	103.383	105.145
1963	831.060	790.032	101.609	96.593
1964	932.823	830.691	111.355	99.163
1965	964.271	843.770	112.399	98.353
1966	1.013.097	1.084.231	115.690	123.813
1967	994.247	995.631	111.238	111.393
1968	1.015.094	1.088.219	111.268	119.283
1969	1.118.317	1.270.521	120.107	136.454
1970	985.723	1.237.742	103.717	130.234
1971	1.108.905	1.202.266	114.556	124.201
1972	986.684	1.292.611	100.140	131.190

	Exportaciones FOB (Quantum) Millones de Pesos de 1995 (1)	Importaciones CIF (Quantum) Millones de Pesos de 1995 (2)	Exportaciones FOB (Quantum) Per Capita Pesos de 1995 (3)	Importaciones CIF (Quantum) Per Capita Pesos de 1995 (4)
1973	1.009.443	1.444.401	100.713	144.109
1974	1.222.678	1.456.332	120.000	142.932
1975	1.316.095	997.965	127.159	96.422
1976	1.698.921	1.027.448	161.679	97.778
1977	1.667.144	1.264.098	156.378	118.572
1978	1.589.371	1.648.646	146.960	152.441
1979	1.968.084	1.911.220	179.324	174.143
1980	2.006.418	2.140.056	180.029	192.019
1981	1.889.073	2.482.448	166.806	219.201
1982	2.184.941	1.582.854	189.747	137.460
1983	2.302.436	1.358.508	196.571	115.983
1984	2.298.647	1.562.337	192.904	131.113
1985	2.599.141	1.407.702	214.433	116.137
1986	2.798.301	1.604.751	226.969	130.161
1987	3.037.368	1.868.208	242.253	149.004
1988	3.187.341	2.123.008	250.027	166.537
1989	3.503.440	2.706.773	270.306	208.840
1990	3.865.094	2.775.948	293.410	210.730
1991	4.246.184	2.989.143	317.828	223.738
1992	4.956.903	3.775.700	365.823	278.649
1993	5.116.130	4.270.557	372.272	310.744
1994	5.704.547	4.505.469	409.251	323.228
1995	6.363.842	5.619.714	450.144	397.508

(1) Exports FOB (Quantum) Millions of 1995 Pesos, (2) Imports CIF (Quantum) Millions of 1995 Pesos, (3) Exports FOB (Quantum) Per Capita 1995 Pesos, (4) Imports CIF (Quantum) Per Cápita 1995 Pesos.

TABLA 5.4/TABLE 5.4  
 EXPORTACIONES E IMPORTACIONES TOTALES  
 TOTAL EXPORTS AND IMPORTS  
 Dólares de cada año y Dólares de 1995 (deflactación con IPM de EE.UU.)  
 Dollars of each year and 1995 Dollars (Deflated by the WPI of the US)  
 1810-1995

	Exportaciones FOB Millones de Dólares de cada año (1)	Importaciones CIF Millones de Dólares de cada año (2)	Exportaciones FOB Millones de Dólares de 1995 (3)	Importaciones CIF Millones de Dólares de 1995 (4)
1810	2,34	2,24	18,83	18,07
1811	2,34	2,43	19,57	20,36
1812	2,38	2,20	19,20	17,70
1813	2,48	2,80	16,14	18,27
1814	2,57	2,34	14,91	13,55
1815	2,66	1,87	16,54	11,61
1816	2,71	2,06	18,95	14,37
1817	2,80	2,57	19,60	17,97
1818	2,85	2,99	20,47	21,48
1819	2,85	3,27	24,07	27,62
1820	2,90	3,74	28,85	37,23
1821	2,94	4,21	30,47	43,52
1822	2,94	4,21	29,32	41,88
1823	2,99	3,04	30,65	31,13
1824	2,99	3,04	32,21	32,72
1825	3,46	3,27	35,44	33,52
1826	3,60	3,50	38,37	37,37
1827	3,64	3,60	39,26	38,76
1828	3,74	3,60	40,68	39,16
1829	3,88	3,60	42,65	39,56
1830	3,97	3,13	46,07	36,32
1831	4,21	3,50	47,23	39,36
1832	4,35	3,74	48,29	41,54
1833	4,53	4,21	50,36	46,73
1834	4,77	4,58	55,90	53,71
1835	5,05	5,14	53,27	54,26
1836	5,37	5,00	49,76	46,30
1837	5,70	5,84	52,33	53,62
1838	5,98	5,14	57,40	49,33
1839	6,26	5,84	59,02	55,05
1840	6,54	6,54	72,69	72,69
1841	6,33	6,90	72,61	79,15
1842	6,12	7,26	78,72	93,40
1843	5,90	7,61	83,07	107,14
1844	5,69	7,97	77,99	109,24
1845	5,89	7,06	74,94	89,76
1846	7,06	8,83	89,75	112,24
1847	7,61	9,07	89,20	106,39
1848	7,26	7,48	93,51	96,28
1849	9,55	9,66	122,97	124,36
1850	11,72	11,12	147,32	139,75
1851	11,35	14,85	144,37	188,81
1852	13,17	14,34	157,93	172,05
1853	11,67	11,11	127,02	120,90
1854	13,21	15,84	129,08	154,86
1855	17,60	16,91	168,86	162,28
1856	16,81	18,34	169,04	184,35
1857	18,31	18,70	174,15	177,84
1858	16,82	16,68	190,93	189,38

	Exportaciones FOB Millones de Dólares de cada año (1)	Importaciones CIF Millones de Dólares de cada año (2)	Exportaciones FOB Millones de Dólares de 1995 (3)	Importaciones CIF Millones de Dólares de 1995 (4)
1859	18,11	17,03	201,23	189,26
1860	22,33	19,45	253,41	220,75
1861	18,17	14,89	215,50	176,60
1862	20,26	15,87	205,67	161,09
1863	17,90	18,23	142,06	144,66
1864	24,48	16,95	133,88	92,72
1865	23,88	19,73	136,28	112,58
1866	25,19	17,71	152,82	107,43
1867	29,13	23,60	189,80	153,78
1868	27,57	24,13	184,19	161,24
1869	25,90	25,43	181,03	177,80
1870	24,96	26,11	195,13	204,16
1871	29,79	24,81	241,89	201,42
1872	34,79	32,59	270,00	252,95
1873	34,77	34,46	275,98	273,53
1874	33,80	35,54	283,20	297,75
1875	31,92	34,80	285,52	311,30
1876	31,13	32,20	298,72	309,01
1877	25,34	26,66	252,38	265,44
1878	25,45	23,01	295,27	266,90
1879	28,54	20,80	334,78	243,95
1880	32,13	23,24	339,17	245,33
1881	37,97	30,49	389,11	312,43
1882	51,10	39,29	499,40	384,02
1883	54,48	41,95	569,43	438,46
1884	44,51	40,75	505,20	462,53
1885	39,50	30,89	490,49	383,67
1886	39,48	34,03	508,24	438,12
1887	45,88	37,59	569,82	466,84
1888	56,32	46,78	691,25	574,24
1889	50,83	50,15	662,35	653,59
1890	52,70	52,31	678,36	673,38
1891	50,62	49,07	656,36	636,21
1892	49,47	60,10	685,64	832,99
1893	55,67	52,58	754,16	712,31
1894	55,51	41,98	838,37	634,06
1895	56,19	53,32	832,96	790,54
1896	57,29	57,08	891,41	888,10
1897	49,89	50,47	774,60	783,56
1898	61,34	37,32	915,02	556,75
1899	59,53	38,78	825,06	537,51
1900	61,20	46,91	789,21	605,00
1901	62,72	50,84	820,54	665,14
1902	67,84	48,33	833,30	593,68
1903	71,56	52,00	868,61	631,20
1904	79,40	57,36	962,25	695,07
1905	97,38	68,83	1.172,21	828,60
1906	100,40	82,22	1.175,34	962,48
1907	102,22	107,19	1.134,28	1.189,36
1908	116,48	97,55	1.339,76	1.121,96
1909	111,84	95,65	1.196,93	1.023,71
1910	120,02	108,58	1.233,33	1.115,78
1911	123,88	127,37	1.380,91	1.419,89
1912	139,87	122,07	1.464,42	1.278,04
1913	144,65	120,27	1.499,22	1.246,55
1914	109,38	98,46	1.161,96	1.045,95
1915	119,52	55,92	1.244,18	582,09

	Exportaciones FOB Millones de Dólares de cada año (1)	Importaciones CIF Millones de Dólares de cada año (2)	Exportaciones FOB Millones de Dólares de 1995 (3)	Importaciones CIF Millones de Dólares de 1995 (4)
1916	187,45	81,22	1.586,11	687,21
1917	259,97	129,60	1.600,68	797,94
1918	266,54	159,16	1.468,64	876,96
1919	110,04	146,48	574,37	764,57
1920	284,28	166,09	1.332,02	778,26
1921	158,31	139,17	1.173,50	1.031,59
1922	121,03	86,57	905,50	647,65
1923	196,07	120,19	1.410,04	864,36
1924	219,52	132,58	1.618,92	977,76
1925	227,36	148,84	1.589,28	1.040,36
1926	201,29	157,27	1.456,23	1.137,79
1927	205,56	130,53	1.558,83	989,86
1928	236,03	145,99	1.765,88	1.092,24
1929	279,05	196,80	2.118,40	1.493,97
1930	161,56	170,03	1.352,85	1.423,75
1931	99,00	89,05	981,11	882,49
1932	33,83	26,80	377,65	299,18
1933	49,20	28,36	540,14	311,36
1934	94,14	46,09	909,27	445,16
1935	95,13	63,50	860,27	574,25
1936	112,39	74,66	1.006,30	668,46
1937	191,15	92,59	1.602,43	776,21
1938	138,18	107,40	1.271,85	988,53
1939	135,40	88,42	1.270,53	829,69
1940	139,17	108,54	1.280,98	999,09
1941	157,32	113,03	1.303,76	936,68
1942	176,77	133,88	1.296,69	982,11
1943	176,17	136,91	1.235,14	959,85
1944	198,54	152,14	1.382,20	1.059,14
1945	212,61	167,70	1.454,57	1.147,33
1946	237,66	201,45	1.424,26	1.207,23
1947	282,77	268,23	1.379,47	1.308,50
1948	344,63	275,24	1.553,08	1.240,36
1949	276,50	305,90	1.311,71	1.451,19
1950	308,30	255,70	1.406,97	1.166,92
1951	383,80	361,30	1.572,20	1.480,03
1952	469,30	388,90	1.977,67	1.638,85
1953	368,90	357,70	1.576,37	1.528,51
1954	383,40	348,70	1.634,81	1.486,85
1955	489,40	394,70	2.080,07	1.677,57
1956	497,90	390,20	2.050,20	1.606,73
1957	396,80	459,60	1.587,69	1.838,97
1958	354,00	426,10	1.396,69	1.681,16
1959	457,80	426,20	1.802,64	1.678,21
1960	469,70	555,40	1.847,66	2.184,77
1961	465,40	619,60	1.838,11	2.447,13
1962	500,70	588,50	1.970,53	2.316,07
1963	504,00	565,00	1.989,15	2.229,90
1964	594,00	611,90	2.339,37	2.409,87
1965	684,20	615,50	2.644,02	2.378,54
1966	866,30	775,40	3.239,59	2.899,66
1967	874,30	769,00	3.265,11	2.871,86
1968	911,10	801,60	3.316,36	2.917,79
1969	1.173,30	926,80	4.109,26	3.245,94
1970	1.111,90	956,00	3.759,17	3.232,10
1971	998,60	1.014,90	3.268,09	3.321,44
1972	849,20	1.102,30	2.661,09	3.454,22

	Exportaciones FOB Millones de Dólares de cada año (1)	Importaciones CIF Millones de Dólares de cada año (2)	Exportaciones FOB Millones de Dólares de 1995 (3)	Importaciones CIF Millones de Dólares de 1995 (4)
1973	1.309,10	1.447,40	3.625,25	4.008,24
1974	2.150,50	2.015,50	5.012,72	4.698,04
1975	1.589,50	1.707,80	3.392,03	3.644,49
1976	2.115,60	1.655,00	4.314,27	3.374,99
1977	2.185,50	2.417,30	4.200,91	4.646,47
1978	2.460,00	3.242,60	4.386,64	5.782,16
1979	3.835,40	4.708,40	6.076,79	7.459,96
1980	4.705,30	6.144,70	6.536,29	8.535,81
1981	3.836,50	7.318,00	4.885,67	9.319,26
1982	3.705,70	4.093,90	4.618,90	5.102,76
1983	3.830,50	3.170,80	4.714,53	3.902,58
1984	3.650,60	3.653,80	4.389,09	4.392,94
1985	3.804,10	3.268,30	4.596,18	3.948,82
1986	4.198,80	3.436,30	5.226,48	4.277,35
1987	5.223,70	4.396,40	6.333,40	5.330,36
1988	7.054,00	5.304,20	8.224,16	6.184,09
1989	8.080,00	7.144,20	8.980,71	7.940,59
1990	8.373,00	7.677,00	8.984,12	8.237,32
1991	8.941,00	8.093,00	9.570,79	8.663,05
1992	10.008,00	10.128,60	10.654,79	10.783,18
1993	9.199,00	11.125,40	9.648,71	11.669,28
1994	11.604,00	11.824,60	12.016,29	12.244,73
1995	16.039,00	15.914,10	16.039,00	15.914,10

(1) Exports FOB Millions of dollars of each Year, (2) Imports CIF Millions of Dollars of each year, (3) Exports FOB Millions of 1995 Dollars, (4) Imports CIF Millions of 1995 Dollars.

TABLA 5.5/TABLE 5.5  
 EXPORTACIONES, IMPORTACIONES Y CAPACIDAD DE IMPORTAR PER CÁPITA  
 EXPORTS, IMPORTS, AND CAPACITY TO IMPORT PER CAPITA  
 Dólares de 1995 (deflactación con IPM de EE.UU.) e índice (1995=100)  
 1995 Dollars (Deflated by the WPI of the US) and Index (1995 = 100)  
 1810-1995

	Exportaciones FOB Per Capita Dólares de 1995 (1)	Importaciones CIF Per Capita Dólares de 1995 (2)	Capacidad de Importar Per Cápita (1995=100) (3)
1810	25,31	24,30	0,87
1811	25,86	26,89	0,90
1812	24,93	22,98	0,80
1813	20,59	23,31	0,79
1814	18,69	16,99	0,89
1815	20,38	14,30	1,07
1816	22,94	17,40	1,17
1817	23,33	21,38	1,07
1818	23,94	25,12	1,02
1819	27,67	31,76	1,09
1820	32,60	42,07	1,21
1821	33,86	48,37	1,39
1822	32,04	45,77	1,55
1823	32,94	33,46	1,39
1824	34,05	34,58	1,32
1825	36,84	34,85	1,35
1826	39,22	38,20	1,56
1827	39,47	38,97	1,57
1828	40,23	38,72	1,63
1829	41,48	38,48	1,67
1830	44,07	34,74	1,71
1831	44,43	37,03	1,77
1832	44,69	38,44	1,87
1833	45,85	42,54	1,97
1834	50,06	48,10	2,09
1835	46,93	47,80	2,23
1836	43,12	40,12	2,08
1837	44,61	45,71	2,19
1838	48,15	41,38	2,17
1839	48,71	45,44	2,11
1840	59,03	59,03	2,20
1841	58,03	63,25	2,19
1842	61,91	73,45	2,29
1843	64,29	82,91	2,42
1844	59,40	83,20	2,27
1845	56,18	67,29	2,25
1846	66,22	82,82	2,65
1847	64,79	77,27	2,67
1848	66,86	68,84	2,84
1849	86,56	87,53	3,89
1850	102,09	96,85	4,40
1851	98,54	128,87	4,38
1852	106,17	115,67	4,79
1853	84,11	80,06	3,47
1854	84,19	101,01	3,44
1855	108,49	104,27	4,67
1856	106,98	116,67	4,46
1857	108,58	110,88	4,63
1858	117,27	116,31	4,64



	Exportaciones FOB Per Capita Dólares de 1995 (1)	Importaciones CIF Per Capita Dólares de 1995 (2)	Capacidad de Importar Per Cápita (1995=100) (3)
1859	121,76	114,51	4,73
1860	151,06	131,59	5,70
1861	126,56	103,72	4,71
1862	119,01	93,21	5,12
1863	80,99	82,48	4,44
1864	75,21	52,09	6,21
1865	75,44	62,32	6,05
1866	83,36	58,61	6,19
1867	102,03	82,67	7,26
1868	97,59	85,43	7,27
1869	94,53	92,84	6,70
1870	100,43	105,08	6,58
1871	122,57	102,06	7,74
1872	134,70	126,19	9,04
1873	135,55	134,35	8,81
1874	136,95	143,98	8,01
1875	135,93	148,20	7,77
1876	140,01	144,83	7,70
1877	116,46	122,48	6,27
1878	134,13	121,25	6,68
1879	149,73	109,10	7,73
1880	149,35	108,03	8,37
1881	168,69	135,44	9,79
1882	213,16	163,91	13,46
1883	239,30	184,26	14,95
1884	209,04	191,38	12,21
1885	199,83	156,31	10,78
1886	203,88	175,75	10,60
1887	225,08	184,41	12,12
1888	268,88	223,36	14,74
1889	253,71	250,35	14,03
1890	255,89	254,01	14,59
1891	244,52	237,02	13,98
1892	252,33	306,56	13,44
1893	274,24	259,02	15,72
1894	301,28	227,86	16,64
1895	295,89	280,82	16,65
1896	313,08	311,91	16,54
1897	269,03	272,14	14,83
1898	314,33	191,25	21,97
1899	280,38	182,66	21,14
1900	265,37	203,43	22,24
1901	272,51	220,90	24,72
1902	273,39	194,78	27,07
1903	281,47	204,54	27,54
1904	308,02	222,50	30,49
1905	370,60	261,97	40,03
1906	367,06	300,59	41,24
1907	349,87	366,86	41,23
1908	408,22	341,85	47,90
1909	360,20	308,07	39,48
1910	366,63	331,68	39,52
1911	405,43	416,88	38,93
1912	424,71	370,66	47,37
1913	429,45	357,07	48,60
1914	328,51	295,72	35,22
1915	347,15	162,41	40,43

	Exportaciones FOB Per Capita Dólares de 1995 (1)	Importaciones CIF Per Capita Dólares de 1995 (2)	Capacidad de Importar Per Cápita (1995=100) (3)
1916	436,82	189,26	60,17
1917	435,09	216,89	65,94
1918	393,95	235,24	56,45
1919	152,07	202,43	18,50
1920	348,06	203,36	37,73
1921	302,68	266,08	24,84
1922	230,52	164,88	29,08
1923	354,28	217,18	47,28
1924	401,42	242,44	52,63
1925	388,96	254,62	59,14
1926	351,75	274,83	65,86
1927	371,59	235,96	55,64
1928	415,50	257,00	60,38
1929	491,96	346,95	67,18
1930	309,58	325,80	40,19
1931	221,27	199,03	24,88
1932	83,92	66,48	10,08
1933	118,27	68,18	13,53
1934	196,22	96,06	23,22
1935	182,92	122,10	22,54
1936	210,83	140,05	24,99
1937	330,88	160,27	37,73
1938	258,77	201,12	26,24
1939	253,95	165,84	26,30
1940	251,52	196,17	24,18
1941	251,50	180,69	25,52
1942	245,72	186,11	22,04
1943	229,96	178,71	18,51
1944	252,83	193,73	19,07
1945	261,38	206,17	19,41
1946	251,41	213,10	18,49
1947	239,20	226,90	17,48
1948	264,58	211,31	20,31
1949	219,53	242,88	15,51
1950	231,33	191,86	19,41
1951	252,97	238,14	20,26
1952	311,39	258,05	23,09
1953	242,93	235,55	19,18
1954	246,54	224,23	19,67
1955	306,98	247,58	25,40
1956	295,59	231,65	24,85
1957	223,62	259,01	19,07
1958	192,20	231,34	16,72
1959	242,35	225,63	21,43
1960	242,67	286,94	22,20
1961	235,72	313,82	22,89
1962	246,75	290,02	22,33
1963	243,20	272,64	21,51
1964	279,26	287,68	24,03
1965	308,20	277,25	27,29
1966	369,94	331,13	34,53
1967	365,31	321,31	31,61
1968	363,52	319,83	33,84
1969	441,33	348,61	43,12
1970	395,54	340,08	37,81
1971	337,61	343,12	30,50
1972	270,08	350,58	25,23

	Exportaciones FOB Per Capita Dólares de 1995 (1)	Importaciones CIF Per Capita Dólares de 1995 (2)	Capacidad de Importar Per Cápita (1995=100) (3)
1973	361,69	399,90	32,53
1974	491,97	461,09	38,07
1975	327,73	352,12	22,40
1976	410,57	321,18	31,20
1977	394,04	435,84	26,76
1978	405,61	534,64	28,87
1979	553,69	679,72	35,41
1980	586,48	765,89	36,70
1981	431,41	822,89	28,68
1982	401,12	443,14	31,06
1983	402,50	333,18	34,97
1984	368,34	368,66	32,70
1985	379,19	325,78	33,74
1986	423,92	346,93	39,70
1987	505,14	425,14	44,19
1988	645,13	485,10	55,28
1989	692,90	612,65	58,96
1990	682,01	625,32	57,37
1991	716,38	648,43	61,70
1992	786,33	795,81	68,73
1993	702,08	849,11	64,13
1994	862,06	878,45	79,18
1995	1.134,51	1.125,68	100,00

(1) Exports FOB per capita 1995 dollars, (2) Imports CIF per capita 1995 dollars, (3) Per capita capacity to import (1995=100).

TABLA 5.6/TABLE 5.6  
EXPORTACIONES E IMPORTACIONES POR TRABAJADOR Y COMO PORCENTAJE DEL  
PIB, VOLUMEN COMERCIAL Y BALANZA COMERCIAL  
EXPORTS AND IMPORTS PER WORKER, AND AS A PERCENTAGE OF GDP, TRADE  
VOLUME AND TRADE BALANCE  
1810-1995

	Exportaciones FOB (Quantum) Por Trabajador Pesos de 1995	Importaciones CIF (Quantum) Por Trabajador Pesos de 1995	Exportaciones FOB (Quantum) como Porcentaje del PIB	Importaciones CIF (Quantum) como Porcentaje del PIB	Exportaciones FOB (Quantum) más Importaciones CIF (Quantum) como Porcentaje del PIB	Exportaciones FOB (Quantum) menos Importaciones CIF (Quantum) como Porcentaje del PIB
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1810	14.402	8.728	3,97	2,41	6,38	1,56
1811	14.294	9.804	3,99	2,74	6,73	1,25
1812	14.472	7.699	4,10	2,18	6,28	1,92
1813	14.930	9.373	4,28	2,69	6,97	1,59
1814	15.382	8.423	4,47	2,45	6,92	2,02
1815	15.830	7.845	4,66	2,31	6,97	2,35
1816	15.849	9.265	4,73	2,76	7,49	1,96
1817	16.134	10.261	4,87	3,10	7,97	1,77
1818	16.141	11.144	4,88	3,37	8,25	1,51
1819	15.885	13.009	4,99	4,09	9,08	0,90
1820	15.889	16.266	4,97	5,09	10,06	-0,12
1821	13.914	20.695	4,53	6,73	11,26	-2,21
1822	12.178	23.128	3,92	7,44	11,36	-3,52
1823	13.199	14.751	4,24	4,73	8,97	-0,50
1824	14.184	13.938	4,64	4,56	9,20	0,08
1825	17.776	13.325	5,61	4,21	9,82	1,41
1826	20.261	15.866	6,31	4,94	11,25	1,37
1827	21.482	16.182	6,62	4,99	11,62	1,63
1828	22.432	16.412	6,93	5,07	12,00	1,86
1829	23.821	16.142	7,28	4,93	12,21	2,35
1830	23.586	14.034	7,28	4,33	11,62	2,95
1831	25.402	15.370	7,82	4,73	12,55	3,09
1832	27.108	16.743	8,20	5,06	13,26	3,13
1833	25.512	19.049	7,71	5,76	13,47	1,95
1834	27.399	20.993	8,07	6,19	14,26	1,89
1835	28.628	23.729	8,22	6,81	15,03	1,41
1836	28.566	20.198	8,23	5,82	14,05	2,41
1837	29.208	23.461	8,20	6,58	14,78	1,61
1838	30.180	19.483	8,41	5,43	13,83	2,98
1839	31.207	20.527	8,65	5,69	14,34	2,96
1840	37.477	22.952	9,85	6,03	15,88	3,82
1841	36.127	24.910	9,46	6,52	15,97	2,94
1842	36.405	28.388	9,40	7,33	16,73	2,07
1843	35.178	32.608	8,89	8,24	17,13	0,65
1844	32.721	33.181	8,22	8,34	16,56	-0,12
1845	33.539	28.065	8,25	6,91	15,16	1,35
1846	37.539	34.541	9,02	8,30	17,31	0,72
1847	37.727	33.277	8,95	7,89	16,84	1,06
1848	39.328	30.522	9,04	7,02	16,06	2,02
1849	53.161	41.068	11,51	8,90	20,41	2,62
1850	61.961	43.551	12,88	9,05	21,93	3,83
1851	59.965	59.747	12,24	12,19	24,43	0,04
1852	63.814	54.492	12,75	10,89	23,64	1,86

	Exportaciones FOB (Quantum) Por Trabajador Pesos de 1995	Importaciones CIF (Quantum) Por Trabajador Pesos de 1995	Exportaciones FOB (Quantum) como Porcentaje del PIB	Importaciones CIF (Quantum) como Porcentaje del PIB	Exportaciones FOB (Quantum) más Importaciones CIF (Quantum) como Porcentaje del PIB	Exportaciones FOB (Quantum) menos Importaciones CIF (Quantum) como Porcentaje del PIB
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1853	50.614	34.473	10,43	7,10	17,53	3,33
1854	51.496	43.336	10,34	8,70	19,05	1,64
1855	62.245	47.054	12,07	9,12	21,19	2,94
1856	57.977	51.028	11,21	9,87	21,08	1,34
1857	62.254	49.536	11,77	9,37	21,14	2,41
1858	64.389	48.116	11,78	8,81	20,59	2,98
1859	67.727	46.403	12,13	8,31	20,44	3,82
1860	81.375	51.688	14,25	9,05	23,30	5,20
1861	65.481	40.124	11,59	7,10	18,69	4,49
1862	69.750	41.531	12,53	7,46	19,99	5,07
1863	73.616	46.731	12,89	8,18	21,07	4,71
1864	90.444	44.358	15,22	7,46	22,68	7,75
1865	87.037	51.387	14,33	8,46	22,80	5,87
1866	92.800	44.586	15,14	7,28	22,42	7,87
1867	96.911	60.044	16,67	10,33	26,99	6,34
1868	102.551	64.754	17,01	10,74	27,75	6,27
1869	115.025	66.611	17,57	10,17	27,74	7,39
1870	90.959	69.443	13,78	10,52	24,31	3,26
1871	100.824	64.834	15,52	9,98	25,51	5,54
1872	116.235	84.892	16,96	12,38	29,34	4,57
1873	111.880	87.270	15,59	12,16	27,75	3,43
1874	119.746	83.882	17,74	12,43	30,17	5,31
1875	101.969	84.139	14,21	11,73	25,94	2,49
1876	89.983	78.423	12,99	11,32	24,32	1,67
1877	79.253	64.416	12,10	9,84	21,94	2,27
1878	82.454	58.565	12,13	8,62	20,75	3,51
1879	96.832	54.394	12,63	7,09	19,72	5,53
1880	115.087	58.233	13,62	6,89	20,51	6,73
1881	137.937	75.354	16,06	8,77	24,83	7,29
1882	169.242	99.105	18,51	10,84	29,34	7,67
1883	186.559	110.111	20,61	12,16	32,77	8,44
1884	167.480	106.940	18,62	11,89	30,51	6,73
1885	150.510	80.779	17,50	9,39	26,89	8,11
1886	162.729	88.837	18,16	9,91	28,07	8,24
1887	196.995	98.086	20,54	10,23	30,77	10,31
1888	198.225	122.772	21,52	13,33	34,85	8,19
1889	203.706	140.980	21,56	14,92	36,48	6,64
1890	222.771	149.817	21,98	14,78	36,76	7,20
1891	223.899	141.903	20,42	12,94	33,37	7,48
1892	214.559	173.202	19,97	16,12	36,08	3,85
1893	246.450	159.361	21,84	14,12	35,97	7,72
1894	256.313	136.783	23,09	12,32	35,41	10,77
1895	280.791	173.744	23,63	14,62	38,25	9,01
1896	310.537	180.467	26,39	15,34	41,73	11,06
1897	240.934	163.546	21,28	14,44	35,72	6,83
1898	300.821	144.938	24,07	11,60	35,67	12,48
1899	278.649	148.589	22,52	12,01	34,53	10,51
1900	265.496	182.873	22,38	15,42	37,80	6,96
1901	231.087	214.151	19,32	17,90	37,22	1,42
1902	257.283	205.257	20,95	16,71	37,66	4,24
1903	256.629	212.091	22,50	18,60	41,10	3,91

	Exportaciones FOB (Quantum) Por Trabajador Pesos de 1995	Importaciones CIF (Quantum) Por Trabajador Pesos de 1995	Exportaciones FOB (Quantum) como Porcentaje del PIB	Importaciones CIF (Quantum) como Porcentaje del PIB	Exportaciones FOB (Quantum) más Importaciones CIF (Quantum) como Porcentaje del PIB	Exportaciones FOB (Quantum) menos Importaciones CIF (Quantum) como Porcentaje del PIB
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1904	271.211	232.398	22,35	19,15	41,50	3,20
1905	296.078	297.349	24,83	24,94	49,77	-0,11
1906	251.997	353.357	19,93	27,95	47,88	-8,02
1907	261.680	450.431	19,99	34,41	54,39	-14,42
1908	333.600	420.028	23,20	29,21	52,42	-6,01
1909	325.136	355.534	22,66	24,77	47,43	-2,12
1910	350.551	378.569	22,09	23,86	45,95	-1,77
1911	320.052	426.404	20,86	27,80	48,66	-6,93
1912	346.312	443.047	21,85	27,95	49,80	-6,10
1913	366.150	435.886	22,82	27,17	49,99	-4,35
1914	276.433	344.534	20,50	25,56	46,06	-5,05
1915	302.238	207.116	23,29	15,96	39,25	7,33
1916	387.974	287.676	24,52	18,18	42,70	6,34
1917	412.877	365.669	25,67	22,74	48,41	2,94
1918	519.662	378.145	32,06	23,33	55,39	8,73
1919	190.500	278.632	13,76	20,13	33,89	-6,37
1920	382.041	251.580	24,54	16,16	40,70	8,38
1921	242.196	251.563	18,02	18,71	36,73	-0,70
1922	272.087	241.588	19,62	17,42	37,04	2,20
1923	386.765	339.118	23,29	20,42	43,71	2,87
1924	442.691	374.270	24,96	21,10	46,07	3,86
1925	409.798	458.164	22,32	24,96	47,28	-2,63
1926	389.159	611.510	23,33	36,66	59,99	-13,33
1927	426.676	421.229	26,31	25,98	52,29	0,34
1928	500.408	446.166	25,47	22,71	48,18	2,76
1929	515.725	566.728	25,24	27,74	52,98	-2,50
1930	333.804	507.062	19,70	29,92	49,62	-10,22
1931	278.216	266.050	21,32	20,39	41,71	0,93
1932	130.789	94.138	12,14	8,74	20,87	3,40
1933	196.500	91.199	15,14	7,03	22,17	8,11
1934	306.729	131.829	20,03	8,61	28,64	11,42
1935	304.966	173.060	19,27	10,94	30,21	8,34
1936	309.126	189.356	19,06	11,67	30,73	7,38
1937	396.419	206.720	22,00	11,47	33,46	10,53
1938	357.198	228.785	20,05	12,84	32,89	7,21
1939	318.231	191.586	17,90	10,78	28,68	7,13
1940	321.404	209.301	17,79	11,59	29,38	6,21
1941	351.215	203.565	19,76	11,45	31,21	8,31
1942	352.866	185.476	19,55	10,27	29,82	9,27
1943	332.318	160.032	18,16	8,74	26,90	9,41
1944	360.135	162.947	19,48	8,81	28,29	10,66
1945	375.211	171.118	19,13	8,73	27,86	10,41
1946	355.756	175.774	16,95	8,38	25,33	8,58
1947	317.594	186.681	17,20	10,11	27,31	7,09
1948	347.107	183.281	16,34	8,63	24,96	7,71
1949	268.731	194.795	13,18	9,55	22,73	3,63
1950	302.567	183.733	14,24	8,65	22,89	5,59
1951	294.010	219.634	13,43	10,03	23,46	3,40
1952	307.922	222.563	13,37	9,66	23,04	3,71
1953	234.808	218.506	9,59	8,92	18,51	0,67
1954	270.215	212.452	11,53	9,07	20,60	2,46

	Exportaciones FOB (Quantum) Por Trabajador Pesos de 1995	Importaciones CIF (Quantum) Por Trabajador Pesos de 1995	Exportaciones FOB (Quantum) como Porcentaje del PIB	Importaciones CIF (Quantum) como Porcentaje del PIB	Exportaciones FOB (Quantum) más Importaciones CIF (Quantum) como Porcentaje del PIB	Exportaciones FOB (Quantum) menos Importaciones CIF (Quantum) como Porcentaje del PIB
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1955	299.169	245.800	12,45	10,23	22,67	2,22
1956	274.068	236.602	11,33	9,78	21,11	1,55
1957	276.236	271.694	10,47	10,30	20,78	0,17
1958	275.957	250.605	10,03	9,11	19,13	0,92
1959	316.959	251.604	12,29	9,76	22,05	2,53
1960	311.769	335.177	11,33	12,18	23,50	-0,85
1961	328.693	395.549	11,48	13,82	25,30	-2,34
1962	340.043	345.837	11,44	11,64	23,08	-0,19
1963	338.963	322.229	10,83	10,30	21,13	0,53
1964	376.392	335.182	11,89	10,59	22,49	1,30
1965	384.534	336.480	12,20	10,67	22,87	1,52
1966	398.903	426.912	11,53	12,34	23,87	-0,81
1967	386.185	386.723	10,96	10,97	21,93	-0,02
1968	388.609	416.604	10,80	11,58	22,38	-0,78
1969	421.614	478.996	11,47	13,03	24,51	-1,56
1970	365.683	459.177	9,91	12,44	22,35	-2,53
1971	402.572	436.465	10,23	11,09	21,32	-0,86
1972	350.113	458.668	9,22	12,07	21,29	-2,86
1973	349.715	500.404	9,98	14,28	24,27	-4,30
1974	413.150	492.103	11,98	14,26	26,24	-2,29
1975	433.355	328.603	14,80	11,22	26,02	3,58
1976	544.660	329.391	18,46	11,16	29,62	7,29
1977	519.988	394.277	16,49	12,50	28,99	3,99
1978	481.969	499.944	14,52	15,07	29,59	-0,54
1979	579.897	563.142	16,61	16,13	32,74	0,48
1980	574.133	612.373	15,69	16,73	32,42	-1,04
1981	524.716	689.534	13,91	18,27	32,18	-4,37
1982	588.882	426.608	18,61	13,48	32,10	5,13
1983	602.179	355.304	20,18	11,91	32,08	8,27
1984	583.250	396.422	19,03	12,93	31,96	6,09
1985	639.694	346.460	21,10	11,43	32,52	9,67
1986	667.932	383.041	21,51	12,34	33,85	9,17
1987	703.045	432.425	21,90	13,47	35,38	8,43
1988	715.370	476.490	21,42	14,27	35,69	7,15
1989	762.425	589.052	21,29	16,45	37,75	4,84
1990	815.567	585.748	22,66	16,27	38,93	6,38
1991	868.772	611.580	23,05	16,23	39,28	6,82
1992	983.434	749.087	23,97	18,26	42,22	5,71
1993	961.263	802.389	23,12	19,30	42,42	3,82
1994	1.045.018	825.359	24,39	19,26	43,65	5,13
1995	1.157.609	1.022.249	24,59	21,72	46,31	2,88

(1) Exports FOB (Quantum) per worker 1995 pesos, (2) Imports CIF (Quantum) per worker 1995 pesos, (3) Exports FOB (Quantum) as a percentage of GDP, (4) Imports CIF (Quantum) as a percentage of GDP, (5) Exports FOB (Quantum) plus imports CIF (Quantum) as a percentage of GDP, (6) Exports FOB (Quantum) minus imports CIF (Quantum) as a percentage of GDP.

TABLA 5.7/TABLE 5.7  
COMPOSICIÓN DEL VALOR DE LAS EXPORTACIONES  
EXPORT VALUE COMPOSITION  
Millones de Dólares de cada Año y como Porcentaje del Total de Exportaciones  
Millions of dollars of each year, and as a percentage of total exports  
1844-1995

	Mineras (Millones de Dólares de cada Año)	Agropecuarias (Millones de Dólares de cada Año)	Manufacturas (Millones de Dólares de cada Año)	Otras (Millones de Dólares de cada Año)	Mineras (%)	Agrope- cuarias (%)	Manu- facturas (%)	Otras (%)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1844	3,38	0,84	0,00	1,47	59,4	14,8	0,0	25,8
1845	3,39	0,66	0,00	1,85	57,4	11,2	0,0	31,4
1846	4,40	0,95	0,00	1,71	62,4	13,4	0,0	24,2
1847	4,72	1,25	0,00	1,63	62,0	16,5	0,0	21,5
1848	4,88	1,01	0,00	1,37	67,2	14,0	0,0	18,9
1849	5,95	1,61	0,00	1,99	62,3	16,8	0,0	20,9
1850	7,39	2,92	0,00	1,41	63,0	24,9	0,0	12,0
1851	5,84	2,76	0,00	2,76	51,5	24,3	0,0	24,3
1852	7,30	3,68	0,00	2,19	55,5	27,9	0,0	16,6
1853	6,22	3,23	0,00	2,22	53,3	27,6	0,0	19,1
1854	8,73	3,04	0,00	1,44	66,1	23,0	0,0	10,9
1855	9,64	4,79	0,00	3,16	54,8	27,2	0,0	18,0
1856	11,87	3,49	0,00	1,45	70,6	20,8	0,0	8,6
1857	12,70	3,46	0,00	2,16	69,3	18,9	0,0	11,8
1858	11,97	3,09	0,00	1,77	71,2	18,3	0,0	10,5
1859	12,73	3,81	0,00	1,57	70,3	21,0	0,0	8,7
1860	16,59	4,16	0,00	1,57	74,3	18,6	0,0	7,1
1861	12,73	4,20	0,00	1,24	70,0	23,1	0,0	6,8
1862	15,00	3,58	0,00	1,68	74,0	17,7	0,0	8,3
1863	13,28	3,19	0,00	1,42	74,2	17,8	0,0	7,9
1864	18,44	5,85	0,00	0,19	75,3	23,9	0,0	0,8
1865	15,28	7,36	0,00	1,25	64,0	30,8	0,0	5,2
1866	14,64	8,28	0,00	2,27	58,1	32,9	0,0	9,0
1867	17,83	10,85	0,00	0,44	61,2	37,3	0,0	1,5
1868	15,90	10,59	0,00	1,09	57,7	38,4	0,0	3,9
1869	17,66	8,01	0,00	0,22	68,2	30,9	0,0	0,9
1870	15,87	8,01	0,00	1,07	63,6	32,1	0,0	4,3
1871	15,77	11,81	0,00	2,21	52,9	39,6	0,0	7,4
1872	17,63	13,10	0,71	3,34	50,7	37,7	2,0	9,6
1873	17,14	12,41	0,45	4,77	49,3	35,7	1,3	13,7
1874	17,11	16,37	0,29	0,04	50,6	48,4	0,9	0,1
1875	19,58	11,99	0,30	0,04	61,4	37,6	1,0	0,1
1876	21,11	9,64	0,30	0,08	67,8	31,0	1,0	0,3
1877	16,22	8,83	0,25	0,04	64,0	34,9	1,0	0,2
1878	16,84	8,35	0,22	0,04	66,2	32,8	0,9	0,2
1879	19,12	9,30	0,08	0,04	67,0	32,6	0,3	0,1
1880	24,47	6,29	1,38	0,00	76,1	19,6	4,3	0,0
1881	31,14	5,01	1,82	0,00	82,0	13,2	4,8	0,0
1882	42,25	6,63	2,21	0,00	82,7	13,0	4,3	0,0
1883	45,23	6,84	2,42	0,00	83,0	12,6	4,4	0,0
1884	37,83	4,90	1,78	0,00	85,0	11,0	4,0	0,0
1885	32,94	4,98	1,58	0,00	83,4	12,6	4,0	0,0
1886	31,73	6,11	1,64	0,00	80,4	15,5	4,2	0,0
1887	38,47	6,23	1,18	0,00	83,8	13,6	2,6	0,0
1888	49,33	5,58	1,41	0,00	87,6	9,9	2,5	0,0
1889	44,81	4,36	1,66	0,00	88,2	8,6	3,3	0,0
1890	47,69	3,49	1,52	0,00	90,5	6,6	2,9	0,0



	Mineras (Millones de Dólares de cada Año)	Agropecuarias (Millones de Dólares de cada Año)	Manufacturas (Millones de Dólares de cada Año)	Otras (Millones de Dólares de cada Año)	Mineras (%)	Agrope- cuarias (%)	Manu- facturas (%)	Otras (%)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1891	40,13	8,49	2,00	0,00	79,3	16,8	4,0	0,0
1892	40,20	7,90	1,37	0,00	81,3	16,0	2,8	0,0
1893	46,34	8,10	1,23	0,00	83,2	14,5	2,2	0,0
1894	48,08	6,06	1,37	0,00	86,6	10,9	2,5	0,0
1895	48,44	6,18	1,56	0,00	86,2	11,0	2,8	0,0
1896	48,18	7,25	1,87	0,00	84,1	12,7	3,3	0,0
1897	42,79	5,03	2,07	0,00	85,8	10,1	4,2	0,0
1898	51,14	8,07	2,14	0,00	83,4	13,1	3,5	0,0
1899	51,63	6,11	1,80	0,00	86,7	10,3	3,0	0,0
1900	55,79	3,90	1,51	0,00	91,2	6,4	2,5	0,0
1901	58,08	3,47	1,17	0,00	92,6	5,5	1,9	0,0
1902	61,34	5,14	1,35	0,00	90,4	7,6	2,0	0,0
1903	62,97	6,96	1,62	0,00	88,0	9,7	2,3	0,0
1904	69,93	7,69	1,79	0,00	88,1	9,7	2,3	0,0
1905	87,95	7,11	2,32	0,00	90,3	7,3	2,4	0,0
1906	93,47	5,38	1,56	0,00	93,1	5,4	1,6	0,0
1907	93,49	6,88	1,86	0,00	91,5	6,7	1,8	0,0
1908	103,71	10,86	1,91	0,00	89,0	9,3	1,6	0,0
1909	96,04	13,99	1,81	0,00	85,9	12,5	1,6	0,0
1910	106,91	10,49	2,62	0,00	89,1	8,7	2,2	0,0
1911	110,37	13,25	0,25	0,00	89,1	10,7	0,2	0,0
1912	124,63	12,20	3,04	0,00	89,1	8,7	2,2	0,0
1913	128,01	12,79	3,85	0,00	88,5	8,8	2,7	0,0
1914	94,89	11,41	3,08	0,00	86,8	10,4	2,8	0,0
1915	101,30	14,58	3,64	0,00	84,8	12,2	3,0	0,0
1916	165,59	15,41	6,45	0,00	88,3	8,2	3,4	0,0
1917	226,30	25,76	7,91	0,00	87,0	9,9	3,0	0,0
1918	225,07	27,65	13,82	0,00	84,4	10,4	5,2	0,0
1919	67,64	30,53	11,87	0,00	61,5	27,7	10,8	0,0
1920	241,14	30,99	12,15	0,00	84,8	10,9	4,3	0,0
1921	128,53	17,84	11,94	0,00	81,2	11,3	7,5	0,0
1922	104,30	11,10	5,64	0,00	86,2	9,2	4,7	0,0
1923	175,57	13,70	6,80	0,00	89,5	7,0	3,5	0,0
1924	185,60	27,49	6,43	0,00	84,5	12,5	2,9	0,0
1925	190,83	28,58	7,96	0,00	83,9	12,6	3,5	0,0
1926	173,29	22,74	5,25	0,00	86,1	11,3	2,6	0,0
1927	178,50	19,64	7,42	0,00	86,8	9,6	3,6	0,0
1928	201,70	26,63	7,71	0,00	85,5	11,3	3,3	0,0
1929	246,55	24,65	7,85	0,00	88,4	8,8	2,8	0,0
1930	135,25	19,81	6,50	0,00	83,7	12,3	4,0	0,0
1931	84,05	10,99	3,96	0,00	84,9	11,1	4,0	0,0
1932	23,34	7,24	3,25	0,00	69,0	21,4	9,6	0,0
1933	36,61	9,35	3,25	0,00	74,4	19,0	6,6	0,0
1934	71,36	18,54	4,24	0,00	75,8	19,7	4,5	0,0
1935	75,53	16,17	3,42	0,00	79,4	17,0	3,6	0,0
1936	85,86	22,93	3,60	0,00	76,4	20,4	3,2	0,0
1937	154,64	30,97	5,54	0,00	80,9	16,2	2,9	0,0
1938	108,92	24,59	4,67	0,00	78,8	17,8	3,4	0,0
1939	122,33	8,12	4,96	0,00	90,3	6,0	3,7	0,0
1940	118,32	16,13	4,73	0,00	85,0	11,6	3,4	0,0
1941	131,52	19,67	6,14	0,00	83,6	12,5	3,9	0,0
1942	149,87	18,93	7,96	0,00	84,8	10,7	4,5	0,0
1943	141,64	22,02	12,51	0,00	80,4	12,5	7,1	0,0
1944	151,52	25,00	22,02	0,00	76,3	12,6	11,1	0,0
1945	159,03	32,95	20,62	0,00	74,8	15,5	9,7	0,0

	Mineras (Millones de Dólares de cada Año)	Agropecuarias (Millones de Dólares de cada Año)	Manufacturas (Millones de Dólares de cada Año)	Otras (Millones de Dólares de cada Año)	Mineras (%)	Agrope- cuarias (%)	Manu- facturas (%)	Otras (%)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1946	174,44	40,88	22,34	0,00	73,4	17,2	9,4	0,0
1947	229,61	30,54	22,62	0,00	81,2	10,8	8,0	0,0
1948	287,08	41,70	15,85	0,00	83,3	12,1	4,6	0,0
1949	219,09	40,21	17,19	0,00	79,2	14,5	6,2	0,0
1950	257,90	36,49	13,92	0,00	83,7	11,8	4,5	0,0
1951	281,12	52,30	50,38	0,00	73,2	13,6	13,1	0,0
1952	373,84	46,08	49,38	0,00	79,7	9,8	10,5	0,0
1953	286,68	42,22	40,00	0,00	77,7	11,4	10,8	0,0
1954	316,99	36,68	29,73	0,00	82,7	9,6	7,8	0,0
1955	417,10	36,40	35,91	0,00	85,2	7,4	7,3	0,0
1956	432,11	33,39	32,40	0,00	86,8	6,7	6,5	0,0
1957	331,20	36,18	29,42	0,00	83,5	9,1	7,4	0,0
1958	279,94	34,37	39,69	0,00	79,1	9,7	11,2	0,0
1959	371,65	35,29	50,87	0,00	81,2	7,7	11,1	0,0
1960	406,70	30,56	32,44	0,00	86,6	6,5	6,9	0,0
1961	393,58	38,71	33,11	0,00	84,6	8,3	7,1	0,0
1962	436,61	27,04	37,05	0,00	87,2	5,4	7,4	0,0
1963	438,98	26,71	38,30	0,00	87,1	5,3	7,6	0,0
1964	483,52	26,73	83,75	0,00	81,4	4,5	14,1	0,0
1965	557,62	23,26	103,31	0,00	81,5	3,4	15,1	0,0
1966	728,56	20,79	116,95	0,00	84,1	2,4	13,5	0,0
1967	769,38	23,61	81,31	0,00	88,0	2,7	9,3	0,0
1968	794,48	25,51	91,11	0,00	87,2	2,8	10,0	0,0
1969	1.043,06	26,99	103,25	0,00	88,9	2,3	8,8	0,0
1970	942,80	34,75	134,35	0,00	84,8	3,1	12,1	0,0
1971	843,92	30,56	124,13	0,00	84,5	3,1	12,4	0,0
1972	745,94	19,62	83,65	0,00	87,8	2,3	9,9	0,0
1973	1.188,53	26,71	93,86	0,00	90,8	2,0	7,2	0,0
1974	1.805,13	55,05	290,32	0,00	83,9	2,6	13,5	0,0
1975	1.101,36	88,22	399,92	0,00	69,3	5,6	25,2	0,0
1976	1.466,53	120,80	528,27	0,00	69,3	5,7	25,0	0,0
1977	1.400,25	159,10	626,15	0,00	64,1	7,3	28,7	0,0
1978	1.481,41	201,97	776,62	0,00	60,2	8,2	31,6	0,0
1979	2.348,80	260,42	1.226,18	0,00	61,2	6,8	32,0	0,0
1980	2.792,60	342,55	1.570,16	0,00	59,4	7,3	33,4	0,0
1981	2.239,37	354,88	1.242,26	0,00	58,4	9,3	32,4	0,0
1982	2.153,38	374,65	1.177,67	0,00	58,1	10,1	31,8	0,0
1983	2.293,32	327,51	1.209,67	0,00	59,9	8,6	31,6	0,0
1984	2.168,09	450,85	1.031,66	0,00	59,4	12,4	28,3	0,0
1985	2.333,82	499,48	970,81	0,00	61,4	13,1	25,5	0,0
1986	2.303,46	642,42	1.252,92	0,00	54,9	15,3	29,8	0,0
1987	2.811,40	760,57	1.651,73	0,00	53,8	14,6	31,6	0,0
1988	4.103,31	862,00	2.088,69	0,00	58,2	12,2	29,6	0,0
1989	4.791,44	783,76	2.504,80	0,00	59,3	9,7	31,0	0,0
1990	4.630,27	954,52	2.771,46	16,75	55,3	11,4	33,1	0,2
1991	4.318,50	1.207,04	3.406,52	8,94	48,3	13,5	38,1	0,1
1992	4.673,74	1.210,97	4.013,21	110,09	46,7	12,1	40,1	1,1
1993	3.955,57	1.140,68	4.056,76	46,00	43,0	12,4	44,1	0,5
1994	5.105,76	1.264,84	5.186,99	46,42	44,0	10,9	44,7	0,4
1995	7.794,95	1.491,63	6.704,30	48,12	48,6	9,3	41,8	0,3

(1) Mining (Millions of dollars of each year), (2) Agriculture and Livestock (millions of dollars of each year), (3) Manufacturing (millions of dollars of each year), (4) Other (millions of dollars of each year), (5) Mining (%), (6) Agriculture and Livestock (%), (7) Manufacturing (%), (8) Other.

TABLA 5.8/TABLE 5.8  
COMPOSICIÓN DEL VALOR DE IMPORTACIONES  
IMPORT VALUE COMPOSITION

Millones de Dólares de cada Año y como Porcentaje del Total de Importaciones  
Millions of dollars of each year and as a percentage of total imports  
1844-1937

	Mineras Millones de Dólares de cada Año (1)	Agropec. Millones de Dólares de cada Año (2)	Manufacturas Millones de Dólares de cada Año (3)	Otras Millones de Dólares de cada Año (4)	Mineras (%) (5)	Agropecuarias (%) (6)	Manufacturas (%) (7)	Otras (%) (8)
1844	0,00	0,08	7,77	0,13	0,00	0,96	97,44	1,60
1845	0,03	0,10	6,82	0,10	0,37	1,49	96,65	1,49
1846	0,06	0,06	8,58	0,12	0,68	0,68	97,26	1,37
1847	0,10	0,15	8,70	0,12	1,06	1,70	95,96	1,28
1848	0,20	0,20	6,96	0,12	2,62	2,62	93,11	1,64
1849	0,53	0,15	8,85	0,13	5,52	1,55	91,61	1,32
1850	0,45	0,52	9,91	0,24	4,06	4,70	89,10	2,14
1851	0,56	0,27	13,72	0,30	3,80	1,81	92,41	1,99
1852	0,19	0,40	13,32	0,44	1,30	2,76	92,86	3,08
1853	0,37	0,21	10,04	0,49	3,34	1,86	90,35	4,45
1854	0,21	2,12	13,00	0,51	1,31	13,38	82,08	3,23
1855	0,60	0,22	15,44	0,65	3,58	1,29	91,27	3,86
1856	0,53	1,38	15,71	0,72	2,91	7,51	85,65	3,92
1857	1,16	2,16	14,80	0,58	6,21	11,53	79,16	3,10
1858	0,94	1,82	13,34	0,59	5,62	10,89	79,98	3,51
1859	0,30	1,52	14,57	0,64	1,76	8,92	85,55	3,77
1860	0,42	2,34	16,26	0,44	2,13	12,02	83,60	2,25
1861	0,44	1,83	12,30	0,32	2,98	12,28	82,60	2,15
1862	0,75	1,31	13,35	0,46	4,75	8,23	84,13	2,90
1863	0,67	2,08	15,04	0,43	3,70	11,41	82,53	2,36
1864	0,87	1,66	14,00	0,43	5,11	9,78	82,56	2,56
1865	0,91	1,82	16,78	0,22	4,62	9,24	85,03	1,11
1866	0,93	1,60	14,72	0,46	5,23	9,06	83,10	2,61
1867	1,12	0,98	20,80	0,71	4,73	4,15	88,13	2,99
1868	0,76	1,56	20,91	0,90	3,16	6,47	86,66	3,71
1869	0,98	2,35	21,13	0,97	3,87	9,25	83,08	3,80
1870	0,64	1,56	23,05	0,86	2,47	5,97	88,27	3,29
1871	0,90	1,33	21,56	1,01	3,63	5,38	86,93	4,05
1872	0,83	2,35	27,78	1,62	2,56	7,22	85,24	4,98
1873	1,58	2,19	28,63	2,07	4,57	6,35	83,09	5,99
1874	1,61	2,53	30,07	1,34	4,52	7,11	84,61	3,76
1875	1,72	3,82	28,12	1,13	4,95	10,99	80,80	3,26
1876	1,28	3,94	25,92	1,06	3,98	12,24	80,48	3,29
1877	1,18	4,07	20,56	0,84	4,41	15,29	77,15	3,15
1878	0,91	3,27	18,33	0,49	3,98	14,22	79,68	2,12
1879	0,79	1,29	18,26	0,46	3,80	6,19	87,80	2,21
1880	1,58	2,47	17,86	1,32	6,81	10,64	76,86	5,69
1881	1,87	2,92	24,36	1,34	6,13	9,56	79,90	4,40
1882	2,40	3,84	31,39	1,66	6,10	9,77	79,90	4,23
1883	1,72	4,61	32,20	3,43	4,10	10,98	76,75	8,17
1884	1,67	4,64	31,85	2,58	4,10	11,39	78,17	6,34
1885	1,54	4,15	23,18	2,03	4,98	13,44	75,02	6,56
1886	1,32	4,91	26,18	1,63	3,88	14,41	76,92	4,78
1887	1,31	3,61	30,71	1,96	3,48	9,60	81,71	5,21
1888	2,89	5,70	36,60	1,59	6,17	12,19	78,24	3,40
1889	2,47	6,33	39,13	2,22	4,93	12,62	78,01	4,44

	Mineras Millones de Dólares de cada Año (1)	Agropec. Millones de Dólares de cada Año (2)	Manufacturas Millones de Dólares de cada Año (3)	Otras Millones de Dólares de cada Año (4)	Mineras (%) (5)	Agropecuarias (%) (6)	Manufacturas (%) (7)	Otras (%) (8)
1890	2,63	5,79	41,65	2,23	5,04	11,08	79,63	4,26
1891	3,78	6,86	36,48	1,94	7,70	13,98	74,35	3,96
1892	2,64	6,91	47,77	2,79	4,39	11,49	79,48	4,64
1893	3,05	6,19	41,17	2,17	5,80	11,77	78,31	4,12
1894	4,00	5,24	30,85	1,88	9,54	12,49	73,49	4,48
1895	4,58	6,19	39,68	2,87	8,58	11,61	74,42	5,39
1896	4,47	5,63	41,74	5,25	7,82	9,85	73,13	9,19
1897	3,46	5,23	39,44	2,34	6,86	10,36	78,15	4,64
1898	4,99	4,67	24,55	3,11	13,36	12,52	65,78	8,34
1899	4,68	4,82	26,50	2,79	12,08	12,42	68,32	7,18
1900	5,38	4,92	35,25	1,37	11,46	10,48	75,13	2,93
1901	5,40	7,36	37,91	0,17	10,62	14,48	74,56	0,34
1902	6,55	3,67	37,71	0,40	13,54	7,60	78,02	0,83
1903	7,01	3,68	41,19	0,11	13,49	7,09	79,21	0,21
1904	7,45	4,51	45,32	0,07	12,98	7,87	79,02	0,13
1905	10,52	4,82	53,46	0,04	15,28	7,01	77,66	0,05
1906	12,04	8,39	61,75	0,04	14,64	10,20	75,10	0,05
1907	14,26	7,17	85,63	0,13	13,31	6,69	79,89	0,12
1908	17,95	6,71	72,60	0,29	18,40	6,88	74,43	0,30
1909	15,96	11,25	68,10	0,35	16,68	11,76	71,19	0,37
1910	17,23	11,27	79,55	0,52	15,87	10,38	73,27	0,48
1911	18,73	11,78	96,28	0,59	14,71	9,25	75,59	0,46
1912	16,53	9,90	95,10	0,54	13,54	8,11	77,91	0,44
1913	17,54	8,77	92,84	1,12	14,58	7,29	77,19	0,94
1914	16,32	8,83	72,93	0,38	16,57	8,97	74,07	0,38
1915	7,48	6,98	41,23	0,22	13,38	12,49	73,74	0,39
1916	9,87	7,98	63,36	0,00	12,15	9,83	78,02	0,00
1917	10,12	12,34	107,13	0,00	7,81	9,52	82,66	0,00
1918	10,34	14,92	133,90	0,00	6,50	9,37	84,13	0,00
1919	7,47	11,13	127,87	0,00	5,10	7,60	87,30	0,00
1920	16,11	16,94	133,04	0,00	9,70	10,20	80,10	0,00
1921	15,31	7,52	116,34	0,00	11,00	5,40	83,60	0,00
1922	5,54	8,14	72,89	0,00	6,40	9,40	84,20	0,00
1923	6,61	12,98	100,60	0,00	5,50	10,80	83,70	0,00
1924	8,22	10,61	113,76	0,00	6,20	8,00	85,80	0,00
1925	8,19	13,49	127,16	0,00	5,50	9,07	85,43	0,00
1926	7,55	15,94	133,78	0,00	4,80	10,13	85,07	0,00
1927	5,35	14,62	110,56	0,00	4,10	11,20	84,70	0,00
1928	8,76	16,21	121,03	0,00	6,00	11,10	82,90	0,00
1929	7,87	20,07	168,85	0,00	4,00	10,20	85,80	0,00
1930	5,78	16,32	147,93	0,00	3,40	9,60	87,00	0,00
1931	3,92	6,95	78,18	0,00	4,40	7,80	87,80	0,00
1932	1,77	4,15	20,88	0,00	6,60	15,50	77,90	0,00
1933	1,93	4,34	22,09	0,00	6,80	15,30	77,90	0,00
1934	8,48	4,56	33,04	0,00	18,40	9,90	71,70	0,00
1935	5,84	6,48	51,18	0,00	9,20	10,20	80,60	0,00
1936	4,03	7,76	63,16	0,00	5,40	10,40	84,60	0,00
1937	7,22	12,41	72,96	0,00	7,80	13,40	78,80	0,00

(1) Mining (Millions of dollars of each year), (2) Agriculture and Livestock (millions of dollars of each year), (3) Manufacturing (millions of dollars of each year), (4) Other (millions of dollars of each year), (5) Mining (%), (6) Agriculture and Livestock (%), (7) Manufacturing (%), (8) Other.

TABLA 5.9/TABLE 5.9  
COMPOSICIÓN DEL VALOR DE IMPORTACIONES  
IMPORT VALUE COMPOSITION

Millones de Dólares de cada Año y como Porcentaje del Total de Importaciones  
Millions of dollars of each year and percentage of total imports  
1928-1965

	Materias Primas y Combustibles Millones de Dólares de cada Año (1)	Bienes de Consumo Millones de Dólares de cada Año (2)	Bienes de Capital Millones de Dólares de cada Año (3)	Materias Primas y Combustibles (%) (4)	Bienes de Consumo (%) (5)	Bienes de Capital (%) (6)
1928	46,72	75,92	23,36	32,00	52,00	16,00
1929	64,94	92,49	39,36	33,00	47,00	20,00
1930	52,71	79,92	37,41	31,00	47,00	22,00
1931	30,28	37,40	21,37	34,00	42,00	24,00
1932	13,67	10,18	2,95	51,00	38,00	11,00
1933	15,32	10,49	2,55	54,00	37,00	9,00
1934	22,58	17,05	6,45	49,00	37,00	14,00
1935	27,94	24,77	10,80	44,00	39,00	17,00
1936	31,36	28,37	14,93	42,00	38,00	20,00
1937	42,59	34,26	15,74	46,00	37,00	17,00
1938	41,89	38,66	26,85	39,00	36,00	25,00
1939	38,91	33,60	15,92	44,00	38,00	18,00
1940	52,97	37,56	18,02	48,80	34,60	16,60
1941	52,61	41,64	18,78	46,55	36,84	16,62
1942	69,75	47,39	16,74	52,10	35,40	12,50
1943	69,89	51,12	15,90	51,05	37,34	11,61
1944	77,59	56,59	17,95	51,00	37,20	11,80
1945	85,44	59,98	22,28	50,95	35,76	13,29
1946	97,10	68,49	35,86	48,20	34,00	17,80
1947	118,94	91,83	57,46	44,34	34,23	21,42
1948	138,72	75,14	61,38	50,40	27,30	22,30
1949	138,57	81,68	85,65	45,30	26,70	28,00
1950	121,71	69,55	64,44	47,60	27,20	25,20
1951	146,69	133,32	81,29	40,60	36,90	22,50
1952	156,34	131,06	101,50	40,20	33,70	26,10
1953	143,44	116,97	97,29	40,10	32,70	27,20
1954	167,38	91,01	90,31	48,00	26,10	25,90
1955	168,54	114,86	111,31	42,70	29,10	28,20
1956	140,86	113,94	135,40	36,10	29,20	34,70
1957	151,67	124,55	183,38	33,00	27,10	39,90
1958	135,07	135,93	155,10	31,70	31,90	36,40
1959	147,20	124,31	154,69	34,54	29,17	36,30
1960	174,95	184,39	196,06	31,50	33,20	35,30
1961	174,28	205,91	239,41	28,13	33,23	38,64
1962	158,31	211,86	218,33	26,90	36,00	37,10
1963	177,41	203,40	184,19	31,40	36,00	32,60
1964	194,58	198,26	219,06	31,80	32,40	35,80
1965	206,19	203,73	205,58	33,50	33,10	33,40

(1) Prime inputs and fuels (millions of dollars of each year), (2) Consumer goods (millions of dollars of each year), (3) Capital goods (millions of dollars of each year), (4) Prime Inputs and fuels (%), (5) Consumer goods (%), (6) Capital Goods (%)

TABLA 5.10/TABLE 5.10  
COMPOSICIÓN DEL VALOR DE IMPORTACIONES  
IMPORT VALUE COMPOSITION  
Millones de Dólares de cada Año y como Porcentaje del Total de Importaciones  
Millions of dollars of each year and as a percentage of total imports  
1960-1995

	Bienes Intermedios Millones de Dólares de cada Año (1)	Bienes de Consumo Millones de Dólares de cada Año (2)	Bienes de Capital Millones de Dólares de cada Año (3)	Bienes Intermedios (%) (4)	Bienes de Consumo (%) (5)	Bienes de Capital (%) (6)
1960	193,45	170,06	191,89	34,83	30,62	34,55
1961	181,29	197,78	240,53	29,26	31,92	38,82
1962	166,49	197,38	224,63	28,29	33,54	38,17
1963	191,20	181,93	191,87	33,84	32,20	33,96
1964	199,42	188,83	223,65	32,59	30,86	36,55
1965	214,56	193,45	207,49	34,86	31,43	33,71
1966	257,51	238,05	279,84	33,21	30,70	36,09
1967	255,23	236,16	277,61	33,19	30,71	36,10
1968	266,13	246,09	289,38	33,20	30,70	36,10
1969	307,70	284,53	334,57	33,20	30,70	36,10
1970	523,51	166,06	266,44	54,76	17,37	27,87
1971	627,31	213,53	174,06	61,81	21,04	17,15
1972	642,42	216,05	243,83	58,28	19,60	22,12
1973	955,72	204,66	287,45	66,03	14,14	19,86
1974	1.468,09	127,98	419,43	72,84	6,35	20,81
1975	1.112,97	111,35	483,48	65,17	6,52	28,31
1976	1.092,13	213,33	349,54	65,99	12,89	21,12
1977	1.385,60	527,21	504,49	57,32	21,81	20,87
1978	1.893,35	643,66	705,59	58,39	19,85	21,76
1979	2.776,07	951,10	981,23	58,96	20,20	20,84
1980	3.492,65	1.471,04	1.181,01	56,84	23,94	19,22
1981	3.687,54	2.193,20	1.437,26	50,39	29,97	19,64
1982	2.315,51	1.101,26	677,13	56,56	26,90	16,54
1983	2.192,93	595,79	382,08	69,16	18,79	12,05
1984	2.473,62	595,57	584,61	67,70	16,30	16,00
1985	2.193,36	406,25	668,69	67,11	12,43	20,46
1986	2.148,37	497,92	790,01	62,52	14,49	22,99
1987	2.582,01	676,61	1.137,79	58,73	15,39	25,88
1988	3.009,07	884,21	1.410,92	56,73	16,67	26,60
1989	4.029,33	985,90	2.107,54	56,40	13,80	29,50
1990	4.421,95	905,89	2.326,13	57,60	11,80	30,30
1991	4.831,52	1.230,14	1.998,97	59,70	15,20	24,70
1992	5.540,34	1.813,02	2.754,98	54,70	17,90	27,20
1993	6.063,34	1.846,82	3.103,99	54,50	16,60	27,90
1994	6.373,46	1.951,06	3.346,36	53,90	16,50	28,30
1995	8.593,61	2.816,80	4.328,64	54,00	17,70	27,20

(1) Intermediate goods millions of dollars of each year, (2) Consumer goods millions of dollars of each year, (3) Capital goods millions of dollars of each year, (4) Intermediate goods (%), (5) Consumer goods (%), (6) Capital Goods (%).

TABLA 5.11/TABLE 5.11  
 BALANZA DE PAGOS/BALANCE OF PAYMENTS  
 Dólares de cada año/Dollars of each year  
 1822-1931

	Total Nuevos Préstamos (1)	Total Intereses (2)	Total Amortizaciones (3)	Total Servicio Deuda (4)	CUENTA CORRIENTE (5)	BALANZA DE PAGOS (6)
1822	4.146.900	124.407		124.407	-1.386.089	2.760.811
1823		247.047	125.236	372.284	-293.776	-419.013
1824		240.180	73.815	313.995	-286.909	-360.724
1825		235.764	70.912	306.676	-48.848	-119.760
1826		232.616		232.616	-139.158	-139.158
1827			3.732		46.729	42.997
1828					140.187	140.187
1829					280.374	280.374
1830					841.121	841.121
1831					700.935	700.935
1832					607.477	607.477
1833					327.103	327.103
1834					186.916	186.916
1835					-93.458	-93.458
1836					373.832	373.832
1837					-140.187	-140.187
1838					841.121	841.121
1839					420.561	420.561
1840		114.708		114.708	-114.708	-114.708
1841		231.888		231.888	-801.900	-801.900
1842	3.898.423	233.905	3.898.423	4.132.328	-1.373.929	-1.373.929
1843		232.451	61.641	294.092	-1.942.487	-2.004.128
1844		274.680	73.000	347.680	-2.554.728	-2.627.728
1845		225.105	64.972	290.077	-1.390.408	-1.455.380
1846		249.867	81.421	331.288	-2.018.431	-2.099.852
1847		310.163	97.902	408.065	-1.775.716	-1.873.618
1848		351.555	193.726	545.281	-567.001	-760.727
1849		344.425	173.908	518.333	-451.986	-625.894
1850		341.463	176.713	518.176	260.496	83.783
1851		333.336	175.445	508.781	-3.827.337	-4.002.782
1852		324.349	177.203	501.552	-1.501.710	-1.678.913
1853		314.632	189.011	503.643	247.948	58.937
1854		300.125	199.942	500.067	-2.937.527	-3.137.469
1855		290.643	214.856	505.499	394.955	180.099
1856		281.772	220.707	502.479	-1.804.475	-2.025.182
1857		270.188	231.601	501.788	-657.982	-889.583
1858	7.550.575	258.904	242.815	501.719	-122.069	7.185.691
1859		586.780	283.443	870.223	490.627	207.184
1860		567.040	322.552	889.592	2.309.954	1.987.402
1861		545.602	332.451	878.054	2.734.148	2.401.696
1862		616.077	479.441	1.095.518	3.776.528	3.297.087
1863		756.363	614.188	1.370.551	-1.084.342	-1.698.530
1864		1.009.994	908.958	1.918.952	6.515.379	5.606.421
1865		724.554	739.288	1.463.842	3.429.224	2.689.936
1866	10.589.258	712.408	713.851	1.426.259	6.768.027	16.643.434
1867	9.712.000	1.190.385	1.739.031	2.929.416	4.337.189	12.310.159
1868		1.378.810	1.966.710	3.345.521	2.057.331	90.620
1869		1.283.936	915.244	2.199.180	-822.959	-1.738.203
1870	4.910.987	1.368.040	665.823	2.033.863	-2.522.890	1.722.275
1871		1.455.913	742.470	2.198.383	3.527.167	2.784.696
1872		1.420.516	784.370	2.204.887	775.298	-9.073
1873	10.929.477	1.629.954	823.372	2.453.325	-1.320.683	8.785.422
1874		1.877.895	1.102.653	2.980.547	-3.614.415	-4.717.068
1875	5.490.858	1.951.275	1.224.660	3.175.935	-4.832.438	-566.240

	Total Nuevos Préstamos (1)	Total Intereses (2)	Total Amortizaciones (3)	Total Servicio Deuda (4)	CUENTA CORRIENTE (5)	BALANZA DE PAGOS (6)
1876		2.026.397	1.329.368	3.355.764	-3.098.743	-4.428.111
1877		1.949.928	1.375.980	3.325.908	-3.261.553	-4.637.533
1878		1.869.877	1.495.770	3.365.648	575.559	-920.212
1879		1.796.462	701.868	2.498.330	5.948.237	5.246.369
1880		1.773.313	0	1.773.313	7.116.768	7.116.768
1881		1.766.881	0	1.766.881	5.715.727	5.715.727
1882		1.777.907	0	1.777.907	10.027.159	10.027.159
1883		1.772.872	0	1.772.872	10.758.538	10.758.538
1884		1.773.378	659.153	2.432.531	1.986.422	1.327.269
1885	3.918.150	1.778.740	4.473.734	6.252.474	6.822.507	6.266.924
1886	28.817.950	1.983.054	27.866.143	29.849.196	3.464.477	4.416.284
1887	5.600.866	1.494.666	300.271	1.794.937	-20.819.838	-15.519.243
1888		1.740.511	338.975	2.079.486	7.792.463	7.453.488
1889	7.434.318	1.714.763	348.544	2.063.307	-1.042.037	6.043.737
1890		1.862.011	327.999	2.190.010	-1.474.980	-1.802.979
1891		2.026.549	339.056	2.365.604	-472.439	-811.495
1892	9.460.056	2.136.798	312.585	2.449.383	-12.768.392	-3.620.920
1893	3.049.200	2.600.740	423.113	3.023.853	488.433	3.114.520
1894	975.500	2.649.877	412.246	3.062.124	10.877.874	11.441.128
1895	9.760.000	2.768.902	429.147	3.198.049	92.265	9.423.118
1896	20.642.600	3.593.390	550.695	4.144.085	-3.380.259	16.711.646
1897		4.034.663	710.564	4.745.227	-4.611.525	-5.322.089
1898		3.998.525	816.470	4.814.995	20.019.850	19.203.380
1899		3.929.702	793.699	4.723.402	16.817.869	16.024.169
1900		3.919.358	837.856	4.757.214	10.364.679	9.526.823
1901		3.888.123	927.933	4.816.056	7.989.862	7.061.929
1902		3.768.724	929.737	4.698.461	15.740.100	14.810.363
1903	7.146.563	3.709.206	965.580	4.674.786	15.849.468	22.030.450
1904		3.737.064	966.785	4.703.849	18.310.062	17.343.276
1905	6.507.000	3.694.400	967.181	4.661.581	24.850.069	30.389.888
1906	17.672.310	3.676.060	1.202.290	4.878.350	14.506.571	30.976.591
1907		3.604.319	1.488.376	5.092.695	-8.568.457	-10.056.834
1908		4.153.080	1.670.121	5.823.200	14.783.872	13.113.752
1909	14.538.900	4.725.084	2.064.233	6.789.317	11.460.761	23.935.428
1910	45.877.108	6.175.530	2.193.996	8.369.526	5.263.483	48.946.595
1911	49.157.184	6.837.803	2.675.493	9.513.296	-10.334.673	36.147.018
1912	13.135.538	9.233.334	3.007.645	12.240.979	8.567.898	18.695.791
1913	962.260	10.311.593	3.879.438	14.191.030	14.066.382	11.149.204
1914	985.920	10.620.266	4.246.436	14.866.702	299.596	-2.960.921
1915		10.224.601	4.534.820	14.759.420	53.379.588	48.844.769
1916	47.183	10.036.376	5.084.774	15.121.150	96.196.740	91.159.150
1917		9.573.133	5.386.202	14.959.335	120.802.103	115.415.902
1918		9.576.607	5.381.785	14.958.392	97.806.025	92.424.240
1919		9.878.439	5.409.288	15.287.727	-46.317.750	-51.727.038
1920		6.959.935	5.632.560	12.592.495	111.222.887	105.590.327
1921	34.929.683	7.033.632	5.946.924	12.980.556	12.111.804	41.094.562
1922	29.839.525	10.293.328	8.791.807	19.085.135	24.171.010	45.218.728
1923		11.812.358	8.809.619	20.621.977	64.066.918	55.257.299
1924	4.527.528	10.773.431	9.704.877	20.478.307	76.166.547	70.989.198
1925	22.575.112	12.673.936	13.208.481	25.882.416	65.854.849	75.221.481
1926	86.291.970	13.738.892	17.407.334	31.146.226	30.277.696	99.162.332
1927	27.570.989	18.783.181	11.459.701	30.242.882	56.244.541	72.355.830
1928	94.719.439	19.759.215	35.953.525	55.712.739	70.281.351	129.047.266
1929	44.577.240	22.891.624	13.966.963	36.858.587	59.362.702	89.972.979
1930	61.502.531	25.714.918	11.388.419	37.103.337	-34.182.454	15.931.658
1931		17.243.109	9.949.595	27.192.704	-7.292.396	-17.241.991

(1) Total new loans, (2) Total interest, (3) Total amortization, (4) Debt service, (5) Current account, (6) Balance of payments.



TABLA 5.12/TABLE 5.12  
 CUENTA CORRIENTE/CURRENT ACCOUNT  
 Dólares de cada año/Dollars of each year  
 1944-1988

	Importaciones FOB (1)	BALANZA COMERCIAL FOB (2)	Servicios No Financieros (3)	Servicios Financieros (4)	CUENTA CORRIENTE (5)
1944	135.000.000	63.542.000	-16.000.000	-34.000.000	13.542.000
1945	149.000.000	63.610.000	-16.000.000	-28.000.000	19.610.000
1946	179.000.000	58.663.000	-16.000.000	-38.000.000	4.663.000
1947	239.000.000	43.773.000	-34.000.000	-58.000.000	-48.227.000
1948	245.000.000	99.630.000	-15.000.000	-64.000.000	20.630.000
1949	272.000.000	4.500.000	-19.000.000	-48.000.000	-62.500.000
1950	228.000.000	80.300.000	-32.000.000	-52.000.000	-3.700.000
1951	322.000.000	61.800.000	-33.000.000	-66.000.000	-37.200.000
1952	346.000.000	123.300.000	-40.000.000	-66.000.000	17.300.000
1953	318.000.000	50.900.000	-41.000.000	-40.000.000	-30.100.000
1954	310.000.000	73.400.000	-47.000.000	-44.000.000	-17.600.000
1955	351.000.000	138.400.000	-48.000.000	-79.000.000	11.400.000
1956	338.000.000	159.900.000	-56.000.000	-98.000.000	5.900.000
1957	409.000.000	-12.200.000	-45.000.000	-55.000.000	-112.200.000
1958	379.000.000	-25.000.000	-11.000.000	-51.000.000	-87.000.000
1959	379.000.000	78.800.000	-26.000.000	-78.000.000	-25.200.000
1960	494.000.000	-24.300.000	-49.000.000	-75.000.000	-148.300.000
1961	551.000.000	-85.600.000	-78.000.000	-77.000.000	-240.600.000
1962	524.000.000	-23.300.000	-69.000.000	-90.000.000	-182.300.000
1963	503.000.000	1.000.000	-68.000.000	-90.000.000	-157.000.000
1964	545.000.000	49.000.000	-77.000.000	-103.000.000	-131.000.000
1965	548.000.000	136.200.000	-66.000.000	-126.000.000	-55.800.000
1966	690.000.000	176.300.000	-74.000.000	-185.000.000	-82.700.000
1967	684.000.000	190.300.000	-105.000.000	-213.000.000	-127.700.000
1968	713.000.000	198.100.000	-118.000.000	-215.000.000	-134.900.000
1969	825.000.000	348.300.000	-125.000.000	-228.000.000	-4.700.000
1970	851.000.000	260.900.000	-142.000.000	-199.000.000	-80.100.000
1971	903.000.000	95.600.000	-166.000.000	-119.000.000	-189.400.000
1972	981.000.000	-131.800.000	-195.000.000	-59.000.000	-385.800.000
1973	1.288.000.000	21.100.000	-205.000.000	-110.000.000	-293.900.000
1974	1.794.000.000	356.500.000	-383.000.000	-185.000.000	-211.500.000
1975	1.520.000.000	69.500.000	-277.000.000	-284.000.000	-491.500.000
1976	1.473.000.000	642.600.000	-169.000.000	-326.000.000	147.600.000
1977	2.151.000.000	34.500.000	-220.000.000	-365.000.000	-550.500.000
1978	2.886.000.000	-426.000.000	-173.000.000	-489.000.000	-1.088.000.000
1979	4.190.000.000	-354.600.000	-159.000.000	-675.000.000	-1.188.600.000
1980	5.469.000.000	-763.700.000	-277.000.000	-930.000.000	-1.970.700.000
1981	6.513.000.000	-2.676.500.000	-593.000.000	-1.463.000.000	-4.732.500.000
1982	3.643.000.000	62.700.000	-446.000.000	-1.921.000.000	-2.304.300.000
1983	2.845.000.000	985.500.000	-355.000.000	-1.748.000.000	-1.117.500.000
1984	3.288.000.000	362.600.000	-449.000.000	-2.025.000.000	-2.111.400.000
1985	2.955.000.000	849.100.000	-277.000.000	-1.901.000.000	-1.328.900.000
1986	3.099.000.000	1.099.800.000	-350.000.000	-1.887.000.000	-1.137.200.000
1987	3.994.000.000	1.229.700.000	-337.000.000	-1.700.000.000	-807.300.000
1988	4.833.000.000	2.221.000.000	-466.000.000	-1.920.000.000	-165.000.000

(1) Imports FOB, (2) Trade balance FOB, (3) Non-financial services, (5) Current account.

Nota: La Balanza Comercial FOB corresponde a la diferencia entre las Exportaciones FOB y las Importaciones FOB.

TABLA 5.13/TABLE 5.13  
CUENTA DE CAPITAL/ES/CAPITAL ACCOUNT  
Dólares de cada año/Dollars of each year  
1944-1982

	Capitales Autónomos Públicos	Capitales Autónomos Privados	SALDO CAPITALES AUTÓNOMOS
1944	0	7.000.000	7.000.000
1945	-1.000.000	-14.000.000	-15.000.000
1946	-5.000.000	-35.000.000	-40.000.000
1947	26.000.000	12.000.000	38.000.000
1948	13.000.000	-31.000.000	-18.000.000
1949	-5.000.000	56.000.000	51.000.000
1950	3.000.000	8.000.000	11.000.000
1951	4.000.000	46.000.000	50.000.000
1952	-11.000.000	18.000.000	7.000.000
1953	-7.000.000	37.000.000	30.000.000
1954	-8.000.000	30.000.000	22.000.000
1955	18.000.000	-14.000.000	4.000.000
1956	8.000.000	17.000.000	25.000.000
1957	7.000.000	65.000.000	72.000.000
1958	-13.000.000	44.000.000	31.000.000
1959	-45.000.000	97.000.000	52.000.000
1960	-17.000.000	77.000.000	60.000.000
1961	51.000.000	127.000.000	178.000.000
1962	102.000.000	63.000.000	165.000.000
1963	153.000.000	-49.000.000	104.000.000
1964	145.000.000	4.000.000	149.000.000
1965	127.000.000	-68.000.000	59.000.000
1966	124.000.000	1.000.000	125.000.000
1967	174.000.000	-53.000.000	121.000.000
1968	252.000.000	40.000.000	292.000.000
1969	385.000.000	-168.000.000	217.000.000
1970	245.000.000	17.000.000	262.000.000
1971	76.000.000	-43.000.000	33.000.000
1972	329.000.000	107.000.000	436.000.000
1973	291.000.000	42.000.000	333.000.000
1974	261.000.000	-43.000.000	218.000.000
1975	2.000.000	231.000.000	233.000.000
1976	-85.000.000	284.000.000	199.000.000
1977	-20.000.000	552.000.000	532.000.000
1978	558.000.000	1.388.000.000	1.946.000.000
1979	338.000.000	1.909.000.000	2.247.000.000
1980	85.000.000	3.080.000.000	3.165.000.000
1981	272.000.000	4.121.000.000	4.393.000.000
1982	930.000.000	374.000.000	1.304.000.000

(1) Public autonomus capital, (2) Private autonomus capital, (3) Autonomus capital settlement.

TABLA 5.14/TABLE 5.14  
 CUENTA DE CAPITALS / CAPITAL ACCOUNT  
 Millones de dólares de cada año/Millions of dollars of each year  
 1973-1988

	INVERSIÓN EXTRAN- JERA	Capital Público	Capital Privado	Capital Bancario Mediano y Largo Plazo	Capital Bancario Corto Plazo	Capital Bancario Total	OTRO CAPITAL	CAPITAL salvo RESERVAS	Errores y omisiones
1973	-4	359	-48	-1	91	90	401	397	-60
1974	-17	184	-17	-1	-10	-11	156	139	-62
1975	-4	136	287	13	-59	-46	377	373	-93
1976	-1	-218	320	1	-36	-35	67	66	67
1977	16	-15	430	18	128	146	561	577	92
1978	177	558	862	291	58	349	1.769	1.946	-146
1979	233	338	1.046	592	38	630	2.014	2.247	-11
1980	170	85	1.003	1.439	468	1.907	2.995	3.165	50
1981	362	264	1.324	2.496	252	2.748	4.336	4.698	102
1982	384	972	-537	328	68	396	831	1.215	-76
1983	132	1.383	-522	854	-1.339	-485	376	508	68
1984	67	1.806	-96	-117	280	163	1.873	1.940	188
1985	112	1.144	10	-69	36	-33	1.121	1.233	-3
1986	319	450	88	-165	129	-36	502	821	88
1987	923	602	-85	-644	148	-496	21	944	-91
1988	1.020	280	58	-660	250	-410	-72	948	-49

(1) Foreign Investment, (2) Public capital, (3) Private capital, (4) Medium and long term capital banking sector, (5) Short term capital banking sector, (6), Total capital Banking sector, (7) Other capital, (8) Capital minus reserves, (9) Errors and omissions.

TABLA 5.15/TABLE 5.15  
BALANZA DE PAGOS/BALANCE OF PAYMENTS  
Dólares de cada año/Millions of dollars of each year  
1944-1982 y 1973-1988

	Balanza de Pagos 1944 – 1982 (1)	Balanza de Pagos 1973 – 1988 (2)
1944	20.542.000	
1945	4.610.000	
1946	-35.337.000	
1947	-10.227.000	
1948	2.630.000	
1949	-11.500.000	
1950	7.300.000	
1951	12.800.000	
1952	24.300.000	
1953	-100.000	
1954	4.400.000	
1955	15.400.000	
1956	30.900.000	
1957	-40.200.000	
1958	-56.000.000	
1959	26.800.000	
1960	-88.300.000	
1961	-62.600.000	
1962	-17.300.000	
1963	-53.000.000	
1964	18.000.000	
1965	3.200.000	
1966	42.300.000	
1967	-6.700.000	
1968	157.100.000	
1969	212.300.000	
1970	181.900.000	
1971	-156.400.000	
1972	50.200.000	
1973	39.100.000	43.100.000
1974	6.500.000	-134.500.000
1975	-258.500.000	-211.500.000
1976	346.600.000	280.600.000
1977	-18.500.000	118.500.000
1978	858.000.000	712.000.000
1979	1.058.400.000	1.047.400.000
1980	1.194.300.000	1.244.300.000
1981	-339.500.000	67.500.000
1982	-1.000.300.000	-1.165.300.000
1983		-541.500.000
1984		16.600.000
1985		-98.900.000
1986		-228.200.000
1987		45.700.000
1988		734.000.000

(1) Balance of payments, 1944-1982, (2) Balance of payments 1973-1988.

TABLA 5.16/TABLE 5.16  
CUENTA CORRIENTE/CURRENT ACCOUNT  
Millones de dólares de cada año/Millions of dollars of each year  
1989-1997

	Balanza Comercial	Servicios No Financieros	Servicios Financieros	BIENES SERVICIOS Y RENTAS	Transferencias Unilaterales	CUENTA CORRIENTE
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1989	1.483,2	-476,0	-1.923,3	-916,1	226,2	-689,9
1990	1.283,5	-234,8	-1.730,6	-681,9	197,3	-484,6
1991	1.485,1	32,7	-1.927,9	-410,1	311,5	-98,6
1992	722,0	-177,3	-1.880,7	-1.336,0	377,8	-958,2
1993	-989,8	-227,2	-1.656,4	-2.873,4	320,0	-2.553,4
1994	732,0	-149,2	-2.499,3	-1.916,5	331,2	-1.585,3
1995	1.369,1	-349,1	-2.728,2	-1.708,2	309,9	-1.398,3
1996	-1.095,0	-353,1	-2.795,8	-4.243,9	499,9	-3.744,0
1997	-1.294,6	-315,8	-2.974,4	-4.584,8	528,2	-4.056,6

(1) Trade Balance, (2) Non-Financial Services, (3) Financial Services, (4) Goods, Services and Rent, (5) Unilateral Transfers, (6) Current Account.

TABLA 5.17/TABLE 5.17  
CUENTA DE CAPITAL/CAPITAL ACCOUNT  
Millones de dólares de cada año/Millions of dollars of each year  
1989-1997

	Inversión Extranjera Directa	Inversión Extranjera De Cartera	Inversión Extranjera Total	Otro Capital	Capital salvo Reservas	Reservas	CUENTA DE CAPITAL
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1989	1.277,1	83,0	1.360,1	-199,6	1.160,5	-437,4	723,1
1990	653,7	360,8	1.014,5	1.887,7	2.902,2	-2.368,4	533,8
1991	696,8	188,6	885,4	60,8	946,2	-1.237,6	-291,4
1992	537,5	458,2	995,7	2.090,5	3.086,2	-2.498,4	587,8
1993	600,0	729,8	1.329,8	1.813,5	3.143,3	-577,6	2.565,7
1994	1.672,3	908,1	2.580,4	2.756,4	5.336,8	-3.194,3	2.142,5
1995	2.220,1	35,9	2.256,0	154,2	2.410,2	-1.060,8	1.349,4
1996	3.561,3	1.097,5	4.658,8	798,2	5.457,0	-1.180,8	4.276,2
1997	3.467,3	2.370,0	5.837,3	1.592,6	7.429,9	-3.209,0	4.220,9

(1) Foreign direct investment, (2) Foreign Securities investment, (3) Total foreign investment, (4) Other capital, (5) Capital minus reserves, (6) Reserves, (7) Capital account.

TABLA 5.18/TABLE 5.18  
ERRORES Y OMISIONES Y BALANZA DE PAGOS  
ERRORS AND OMISSIONS AND BALANCE OF PAYMENTS  
Millones de dólares de cada año/Millions of dollars of each year  
1989-1997

	ERRORES Y OMISIONES (1)	SALDO BALANZA DE PAGOS (2)
1989	-33,2	437,4
1990	-49,2	2.368,4
1991	390,0	1.237,6
1992	370,4	2.498,4
1993	-12,3	577,6
1994	-557,2	3.194,3
1995	48,9	1.060,8
1996	-532,2	1.180,8
1997	-164,4	3.209,0

(1) Errors and omissions, (2) Balance of payments settlement.

TABLA 5.19/TABLE 5.19  
 STOCK DE RESERVAS INTERNACIONALES BRUTAS  
 DEL BANCO CENTRAL DE CHILE (DICIEMBRE)  
 GROSS INTERNATIONAL RESERVES STOCK OF THE CENTRAL  
 BANK OF CHILE (DECEMBER)

Niveles en Millones de Dólares de Cada Año y de 1995, y Tasa de Crecimiento  
 Levels in millions of dollars of each year, 1995 dollars and Growth rate  
 1926-1995

Reservas Internacionales Brutas Millones de Dólares de Cada Año	Cambio en las Reservas Internacionales Brutas Millones de Dólares de Cada Año	Reservas Internacionales Brutas Millones de Dólares de 1995	Cambio en las Reservas Internacionales Brutas Millones de Dólares de 1995	Variación Porcentual de las Reservas Internacionales Brutas Millones de Dólares de 1995
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1926	96,2	696,0		
1927	93,4	708,3	12,3	1,8
1928	104,3	780,3	72,0	10,2
1929	92,4	701,4	-78,9	-10,1
1930	70,4	589,5	-112,0	-16,0
1931	39,4	390,5	-199,0	-33,8
1932	33,8	377,4	-13,1	-3,4
1933	35,2	386,4	9,1	2,4
1934	33,4	322,6	-63,8	-16,5
1935	31,2	282,2	-40,5	-12,5
1936	31,1	278,5	-3,7	-1,3
1937	31,7	265,7	-12,7	-4,6
1938	33,1	304,7	38,9	14,6
1939	33,3	312,5	7,8	2,6
1940	33,2	305,6	-6,9	-2,2
1941	36,5	302,5	-3,1	-1,0
1942	48,2	353,6	51,1	16,9
1943	72,3	507,0	153,5	43,4
1944	105,0	731,0	223,9	44,2
1945	110,0	752,6	21,6	3,0
1946	69,1	414,1	-338,5	-45,0
1947	55,9	272,7	-141,4	-34,1
1948	53,2	239,7	-33,0	-12,1
1949	42,8	203,0	-36,7	-15,3
1950	53,1	242,3	39,3	19,3
1951	55,1	225,7	-16,6	-6,9
1952	71,8	302,6	76,9	34,1
1953	64,7	276,5	-26,1	-8,6
1954	36,9	157,3	-119,1	-43,1
1955	82,9	352,3	195,0	123,9
1956	75,9	312,5	-39,8	-11,3
1957	26,6	106,4	-206,1	-65,9
1958	29,6	116,8	10,4	9,7
1959	105,4	415,0	298,2	255,4
1960	72,8	286,4	-128,7	-31,0
1961	-5,2	-78,0	-306,9	-107,2
1962	15,4	60,6	81,1	-395,1
1963	-24,3	-95,9	-156,5	-258,2
1964	-16,5	-65,0	30,9	-32,2
1965	35,2	136,0	201,0	-309,3
1966	77,4	289,4	153,4	112,8
1967	54,3	202,8	-86,7	-29,9

	Reservas Internacionales Brutas Millones de Dólares de Cada Año	Cambio en las Reservas Internacionales Brutas Millones de Dólares de Cada Año	Reservas Internacionales Brutas Millones de Dólares de 1995	Cambio en las Reservas Internacionales Brutas Millones de Dólares de 1995	Variación Porcentual de las Reservas Internacionales Brutas Millones de Dólares de 1995
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1968	125,4	71,1	456,5	253,7	125,1
1969	285,2	159,8	998,9	542,4	118,8
1970	393,5	108,3	1.330,4	331,5	33,2
1971	162,7	-230,8	532,5	-797,9	-60,0
1972	75,8	-86,9	237,5	-294,9	-55,4
1973	167,4	91,6	463,6	226,0	95,2
1974	94,0	-73,4	219,1	-244,5	-52,7
1975	-129,2	-223,2	-275,7	-494,8	-225,8
1976	107,9	237,1	220,0	495,8	-179,8
1977	273,3	165,4	525,3	305,3	138,7
1978	1.058,0	784,7	1.886,6	1.361,3	259,1
1979	2.313,8	1.255,8	3.666,0	1.779,4	94,3
1980	4.073,7	1.759,9	5.658,9	1.992,9	54,4
1981	3.775,3	-298,4	4.807,7	-851,2	-15,0
1982	2.577,5	-1.197,8	3.212,7	-1.595,1	-33,2
1983	2.022,7	-554,8	2.489,5	-723,2	-22,5
1984	2.055,9	33,2	2.471,8	-17,7	-0,7
1985	1.866,7	-189,2	2.255,4	-216,4	-8,8
1986	1.778,3	-88,4	2.213,5	-41,8	-1,9
1987	1.871,1	92,8	2.268,6	55,0	2,5
1988	2.549,9	678,8	2.972,9	704,3	31,0
1989	2.948,1	398,2	3.276,7	303,8	10,2
1990	5.357,5	2.409,4	5.748,5	2.471,8	75,4
1991	6.640,5	1.283,0	7.108,2	1.359,7	23,7
1992	9.009,2	2.368,7	9.591,4	2.483,2	34,9
1993	9.758,6	749,4	10.235,7	644,2	6,7
1994	13.466,5	3.707,9	13.945,0	3.709,3	36,2
1995	14.805,0	1.338,5	14.805,0	860,0	6,2

(1) Gross International Reserves. Millions of dollars of each year, (2) Change in Gross International Reserves. Millions of dollars of each year, (3) Gross International Reserves. Millions of 1995 dollars, (4) Change in Gross International reserves. Millions of 1995 dollars, (5) Percentage change for Gross International Reserves at Millions of 1995 dollars.



## VI. FINANZAS: EXTERNAS Y DOMÉSTICAS

### VII. FINANZAS EXTERNAS

#### VI.I.1. *Deuda Externa Pública*

Se está considerando sólo la deuda externa de mediano y largo plazo.

- 1987-1995: Banco Central de Chile, Boletín Mensual N° 821, julio 1996, p 1824. La serie original está en millones de dólares de cada año; se llevó a pesos corrientes multiplicando por el tipo de cambio del año y luego a pesos de 1995, deflactando por el Índice de Precios (1995=100).
- 1960-1986: BCENCh (1989) pp.335-336, los niveles se llevaron a pesos de 1995 con el procedimiento indicado en el párrafo anterior. La serie se unió directamente a la anterior, observándose un comportamiento coherente de ambas.
- 1926-1959: Se utilizó la serie de Cortés y De la Cuadra (1984). Debido a que está expresada en pesos de 1960, se llevó a pesos de 1995 utilizando el Índice de Precios. El procedimiento alternativo de utilizar las tasas de cambio implícitas en Cortés y De la Cuadra (1984) y el nivel del Banco Central (1989) para 1960, fue descartado debido a la obtención de diferencias muy marcadas.
- 1915-1925: Anuario Estadístico de la República de Chile años 1929-1930 (1931) Volumen VIII, p. 56, cuadro 96. "Deuda Pública en millones de \$ de 6 d, en los últimos 30 años". La serie fue llevada a pesos corrientes y luego a pesos de 1995 usando el Índice de Precios.
- 1830-1914: Anuario Estadístico de la República de Chile 1916, Volumen VI: "Hacienda", "Cuadro Retrospectivo de la Deuda Externa", pp.115-116. Como la información se encontraba en pesos de 48 y 18 peniques, fue transformada a pesos corrientes y luego fue deflactada por el Índice de Precios
- 1822-1829: Se utilizó la serie, en pesos de cada año, de Sanfuentes(1987) pp.67-69 (deflactada por el Índice de Precios) y se unió a los niveles de 1830.

#### VI.I.2. *Deuda Externa Privada*

Para construir esta serie se dispone sólo de dos fuentes, y la unión de ambas no presentó dificultad. Se transformaron las series originales a pesos de 1995, uniendo directamente los niveles obtenidos.

- 1960-1995: Información del BCENCh (1989) y de los Boletines Mensuales transformándolos de dólares de 1986 a pesos de 1995 con el tipo de cambio Peso/Dólar de 1986 y deflactando por el Índice de Precios.
- 1944-1959: Cortés y De la Cuadra (1984); la serie original está en millones de dólares de cada año y se llevó a pesos de 1995 siguiendo el procedimiento indicado en el punto anterior. El empalme no presenta dificultades.

---

---

Debido a la diferencia en los períodos de cobertura de la información sobre la deuda externa pública y privada, sólo es posible calcular la deuda externa total a partir de 1943.

## VI.II. FINANZAS INTERNAS<sup>1</sup>

### VI.II.1. *Capital accionario*

- 1975-1995: Boletines Banco Central de Chile  
1934-1974: Elaboración propia en base a construcción de un índice real de valoración acciones que toma como referencia índices de la Bolsa de Comercio de Santiago. Los datos aquí construidos son consistentes con estimaciones de Ovando-Gregoire<sup>2</sup> para 1940, 1945, 1950, 1955, 1959, 1960, 1965, 1971.  
1923-1933: Elaboración propia tomando como ancla el dato de 1922 y ajustando por la variación patrimonial de un portafolio representativo de acciones.  
1871-1922: Elaboración propia (estimación directa) en base a datos de precios de acciones de las distintas sociedades anónimas según diarios de la época (principalmente, El Ferrocarril). El número de acciones y capital pagado se obtuvo de memorias de las empresas respectivas.

### VI.II.2. *Instrumentos Hipotecarios*

- 1927-1995: Boletín Mensual del Banco Central de Chile, varios números. En los años sesenta, se incluyen el Sistema Nacional de Ahorro y Préstamo (SINAP) y la Corporación para la Vivienda (CORVI). Estas entidades ofrecían formas de ahorro financiero e intermediación de créditos para la vivienda.  
1858-1927: Dirección General de Estadística, Sinopsis Estadística de la República de Chile 1926-27

### VI.II.3. *Deuda Pública Interna*

- 1926-1995: Boletines Banco Central de Chile  
1914-1925: Anuario Estadístico de la República de Chile, varios años  
1885-1914: Resumen de la Hacienda Pública de Chile 1833 hasta 1914  
1827-1884: Molina (1898)

### VI.II.4. *Depósitos a la Vista y a Plazo y FIR (Financial Intermediation Ratio)*

Las series de depósitos a la vista y a plazo se obtienen de una versión preliminar de Jeftanovic, Jofré y Lüders (1999). El FIR (Financial Intermediation Ratio) corresponde a la suma de los depósitos bancarios, de la deuda interna pública, de los pasivos hipotecarios totales y del capital accionario, expresada como porcentaje del PIB.

---

<sup>1</sup> Para mayor información acerca del procedimiento de elaboración de las series presentadas en esta sección, el lector interesado puede recurrir directamente a los sres. Matías Braun o Ignacio Briones, Departamento de Estudios de Empresas CB.

<sup>2</sup> Banco Central de Chile. Estudios Monetarios III, 1974. p 273.

TABLA 6.1/TABLE 6.1  
 DEUDA EXTERNA PÚBLICA Y PRIVADA/PUBLIC AND PRIVATE EXTERNAL DEBT  
 Millones de Pesos de 1995 y como Porcentaje del PIB  
 Millions of 1995 pesos and as a share of GDP  
 1822-1995

	Deuda Pública Externa Millones de Pesos de 1995 (1)	Variación % Deuda Pública Externa (2)	Deuda Pública Externa como Porcentaje del PIB (3)	Deuda Externa Privada Millones de Pesos de 1995 (4)	Variación % Deuda Privada Externa (5)	Deuda Privada Externa como Porcentaje del PIB (6)
1822	8.973		8,21			
1823	9.143	1,89	8,21			
1824	9.487	3,77	8,54			
1825	9.845	3,77	8,41			
1826	10.333	4,96	8,57			
1827	10.705	3,60	8,64			
1828	10.933	2,13	8,70			
1829	11.000	0,61	8,51			
1830	12.812	16,48	9,86			
1831	12.639	-1,35	9,53			
1832	13.120	3,80	9,56			
1833	13.731	4,65	9,84			
1834	13.445	-2,08	9,24			
1835	14.339	6,65	9,44			
1836	12.829	-10,53	8,34			
1837	12.823	-0,05	7,99			
1838	12.461	-2,82	7,58			
1839	11.727	-5,89	6,99			
1840	11.954	1,94	6,64			
1841	12.426	3,94	6,77			
1842	13.619	9,60	7,20			
1843	27.314	100,57	13,91			
1844	21.818	-20,12	10,87			
1845	25.491	16,83	12,24			
1846	21.738	-14,72	10,03			
1847	19.245	-11,47	8,63			
1848	23.325	21,20	9,98			
1849	24.023	2,99	9,54			
1850	22.102	-8,00	8,29			
1851	22.178	0,34	8,04			
1852	20.879	-5,86	7,30			
1853	16.662	-20,20	5,92			
1854	16.168	-2,96	5,55			
1855	14.894	-7,88	4,86			
1856	14.215	-4,56	4,55			
1857	13.181	-7,27	4,06			
1858	34.187	159,36	10,03			
1859	32.315	-5,48	9,12			
1860	30.276	-6,31	8,22			
1861	29.963	-1,03	8,08			
1862	23.318	-22,18	6,27			
1863	18.073	-22,50	4,65			
1864	12.967	-28,25	3,15			
1865	16.416	26,60	3,84			
1866	30.431	85,37	6,92			
1867	60.767	99,69	14,31			
1868	56.650	-6,77	12,64			
1869	55.910	-1,31	11,28			
1870	66.728	19,35	13,10			

	Deuda Pública Externa Millones de Pesos de 1995 (1)	Variación % Deuda Pública Externa (2)	Deuda Pública Externa como Porcentaje del PIB (3)	Deuda Externa Privada Millones de Pesos de 1995 (4)	Variación % Deuda Privada Externa (5)	Deuda Privada Externa como Porcentaje del PIB (6)
1871	60.878	-8,77	11,93			
1872	55.448	-8,92	10,10			
1873	78.622	41,79	13,43			
1874	76.475	-2,73	13,62			
1875	87.589	14,53	14,41			
1876	89.307	1,96	14,85			
1877	78.907	-11,65	13,55			
1878	84.377	6,93	13,66			
1879	93.072	10,31	13,08			
1880	90.174	-3,11	11,28			
1881	90.947	0,86	10,99			
1882	88.453	-2,74	9,86			
1883	87.250	-1,36	9,67			
1884	93.547	7,22	10,28			
1885	99.606	6,48	11,28			
1886	110.451	10,89	12,00			
1887	127.626	15,55	12,96			
1888	117.682	-7,79	12,44			
1889	141.431	20,18	14,58			
1890	145.024	2,54	13,94			
1891	140.472	-3,14	12,48			
1892	173.813	23,74	15,76			
1893	190.647	9,69	16,46			
1894	201.233	5,55	17,67			
1895	234.097	16,33	19,21			
1896	314.279	34,25	25,64			
1897	303.563	-3,41	25,33			
1898	308.702	1,69	22,97			
1899	301.351	-2,38	22,29			
1900	258.740	-14,14	19,64			
1901	267.944	3,56	19,84			
1902	277.984	3,75	19,72			
1903	294.988	6,12	22,17			
1904	244.219	-17,21	16,97			
1905	262.173	7,35	18,23			
1906	315.397	20,30	20,35			
1907	301.919	-4,27	18,50			
1908	301.372	-0,18	16,69			
1909	316.088	4,88	17,42			
1910	340.972	7,87	16,88			
1911	472.262	38,50	24,03			
1912	455.533	-3,54	22,30			
1913	418.752	-8,07	20,13			
1914	424.995	1,49	24,17			
1915	470.710	10,76	27,66			
1916	421.854	-10,38	20,22			
1917	300.314	-28,81	14,09			
1918	258.611	-13,89	11,98			
1919	283.823	9,75	15,33			
1920	252.427	-11,06	12,07			
1921	420.050	66,40	23,17			
1922	490.855	16,86	26,13			
1923	462.199	-5,84	20,42			
1924	500.137	8,21	20,55			
1925	427.080	-14,61	16,82			
1926	651.061	52,44	27,97			

	Deuda Pública Externa Millones de Pesos de 1995 (1)	Variación % Deuda Pública Externa (2)	Deuda Pública Externa como Porcentaje del PIB (3)	Deuda Externa Privada Millones de Pesos de 1995 (4)	Variación % Deuda Privada Externa (5)	Deuda Privada Externa como Porcentaje del PIB (6)
1927	678.463	4,21	29,68			
1928	798.821	17,74	28,53			
1929	825.933	3,39	28,03			
1930	1.008.339	22,08	40,74			
1931	1.189.584	17,97	61,01			
1932	3.638.378	205,85	220,85			
1933	3.277.068	-9,93	161,43			
1934	2.286.462	-30,23	93,30			
1935	2.224.225	-2,72	85,82			
1936	2.114.156	-4,95	77,75			
1937	1.724.874	-18,41	55,79			
1938	1.564.596	-9,29	50,03			
1939	1.576.007	0,73	49,36			
1940	1.471.729	-6,62	44,32			
1941	1.148.509	-21,96	34,54			
1942	914.971	-20,33	26,64			
1943	835.357	-8,70	23,60	59.846		1,69
1944	690.887	-17,29	19,02	87.158	45,64	2,40
1945	635.984	-7,95	16,26	68.213	-21,74	1,74
1946	490.271	-22,91	11,54	26.501	-61,15	0,62
1947	540.110	10,17	14,25	103.229	289,53	2,72
1948	590.592	9,35	13,36	72.072	-30,18	1,63
1949	606.197	2,64	14,10	217.886	202,32	5,07
1950	667.918	10,18	14,72	173.402	-20,42	3,82
1951	496.669	-25,64	10,49	234.309	35,12	4,95
1952	636.084	28,07	12,63	324.446	38,47	6,44
1953	631.645	-0,70	11,66	289.904	-10,65	5,35
1954	658.283	4,22	12,55	280.518	-3,24	5,35
1955	644.142	-2,15	11,85	314.493	12,11	5,78
1956	492.517	-23,54	8,90	229.932	-26,89	4,16
1957	640.958	30,14	10,51	268.448	16,75	4,40
1958	764.247	19,24	11,88	275.523	2,64	4,28
1959	619.419	-18,95	10,16	271.402	-1,50	4,45
1960	490.611	-20,79	7,46	272.289	0,33	4,14
1961	520.330	6,06	7,55	369.266	35,62	5,36
1962	536.083	3,03	7,43	405.633	9,85	5,62
1963	752.960	40,46	9,81	481.894	18,80	6,28
1964	800.916	6,37	10,21	475.636	-1,30	6,06
1965	998.728	24,70	12,63	513.779	8,02	6,50
1966	1.177.967	17,95	13,40	600.118	16,80	6,83
1967	1.436.133	21,92	15,83	622.789	3,78	6,86
1968	1.783.892	24,21	18,98	776.777	24,73	8,27
1969	2.225.682	24,77	22,83	964.420	24,16	9,89
1970	2.627.545	18,06	26,41	650.371	-32,56	6,54
1971	2.287.975	-12,92	21,11	437.743	-32,69	4,04
1972	1.135.425	-50,37	10,60	181.124	-58,62	1,69
1973	1.007.083	-11,30	9,96	140.400	-22,48	1,39
1974	2.017.588	100,34	19,76	249.453	77,67	2,44
1975	2.697.232	33,69	30,33	502.403	101,40	5,65
1976	2.324.288	-13,83	25,25	534.419	6,37	5,81
1977	2.108.675	-9,28	20,85	593.065	10,97	5,86
1978	2.793.782	32,49	25,53	1.007.636	69,90	9,21
1979	2.593.789	-7,16	21,89	1.487.447	47,62	12,55
1980	2.047.348	-21,07	16,01	2.035.636	36,85	15,92
1981	1.748.270	-14,61	12,87	3.222.520	58,31	23,72
1982	2.207.852	26,29	18,81	3.706.725	15,03	31,58

	Deuda Pública Externa Millones de Pesos de 1995 (1)	Variación % Deuda Pública Externa (2)	Deuda Pública Externa como Porcentaje del PIB (3)	Deuda Externa Privada Millones de Pesos de 1995 (4)	Variación % Deuda Privada Externa (5)	Deuda Privada Externa como Porcentaje del PIB (6)
1983	4.354.775	97,24	38,17	3.629.159	-2,09	31,81
1984	5.796.935	33,12	47,98	3.478.926	-4,14	28,79
1985	8.842.786	52,54	71,78	3.628.969	4,31	29,46
1986	10.383.253	17,42	79,82	2.480.456	-31,65	19,07
1987	9.956.507	-4,11	71,80	1.667.419	-32,78	12,02
1988	8.783.487	-11,78	59,03	1.570.682	-5,80	10,56
1989	6.223.867	-29,14	37,83	1.761.324	12,14	10,71
1990	5.290.523	-15,00	31,01	2.284.397	29,70	13,39
1991	4.941.051	-6,61	26,82	2.434.079	6,55	13,21
1992	4.401.069	-10,93	21,28	2.682.373	10,20	12,97
1993	4.064.823	-7,64	18,37	3.414.508	27,29	15,43
1994	3.913.873	-3,71	16,73	4.093.450	19,88	17,50
1995	2.732.179	-30,19	10,56	4.534.719	10,78	17,52

(1) Public External Debt Millions of 1995 Pesos, (2) % Change Public External Debt, (3) Public external Debt as a Share of GDP, (4) Private External Debt. Millions of 1995 Pesos, (5) % Change Private External Debt, (6) Private External Debt as a Share of GDP.

TABLA 6.2/TABLE 6.2  
 DEUDA EXTERNA TOTAL (Pública + Privada)  
 TOTAL EXTERNAL DEBT (PUBLIC + PRIVATE)  
 Millones de Pesos de 1995 y como Porcentaje del PIB  
 Millions of 1995 pesos and share of GDP  
 1943-1995

	DEUDA EXTERNA TOTAL Millones de Pesos de 1995 (1)	Variación % Deuda Externa Total (2)	DEUDA EXTERNA TOTAL como Porcentaje del PIB (3)
1943	895.203		25,29
1944	778.046	-13,09	21,42
1945	704.197	-9,49	18,00
1946	516.772	-26,62	12,17
1947	643.340	24,49	16,98
1948	662.664	3,00	14,99
1949	824.083	24,36	19,17
1950	841.320	2,09	18,54
1951	730.979	-13,12	15,44
1952	960.530	31,40	19,07
1953	921.549	-4,06	17,01
1954	938.801	1,87	17,90
1955	958.635	2,11	17,63
1956	722.449	-24,64	13,06
1957	909.407	25,88	14,91
1958	1.039.770	14,33	16,16
1959	890.821	-14,33	14,62
1960	762.900	-14,36	11,60
1961	889.596	16,61	12,91
1962	941.716	5,86	13,05
1963	1.234.854	31,13	16,10
1964	1.276.552	3,38	16,28
1965	1.512.507	18,48	19,13
1966	1.778.085	17,56	20,23
1967	2.058.922	15,79	22,69
1968	2.560.669	24,37	27,25
1969	3.190.102	24,58	32,73
1970	3.277.916	2,75	32,95
1971	2.725.717	-16,85	25,15
1972	1.316.549	-51,70	12,30
1973	1.147.483	-12,84	11,35
1974	2.267.041	97,57	22,20
1975	3.199.635	41,14	35,98
1976	2.858.708	-10,66	31,06
1977	2.701.740	-5,49	26,72
1978	3.801.418	40,70	34,74
1979	4.081.236	7,36	34,44
1980	4.082.984	0,04	31,92
1981	4.970.790	21,74	36,59
1982	5.914.576	18,99	50,38
1983	7.983.934	34,99	69,97
1984	9.275.861	16,18	76,78
1985	12.471.755	34,45	101,23
1986	12.863.709	3,14	98,88
1987	11.623.926	-9,64	83,82
1988	10.354.169	-10,92	69,58
1989	7.985.192	-22,88	48,54
1990	7.574.920	-5,14	44,40
1991	7.375.130	-2,64	40,04
1992	7.083.442	-3,96	34,25

---

---

	DEUDA EXTERNA TOTAL Millones de Pesos de 1995 (1)	Variación % Deuda Externa Total (2)	DEUDA EXTERNA TOTAL como Porcentaje del PIB (3)
1993	7.479.331	5,59	33,80
1994	8.007.322	7,06	34,23
1995	7.266.897	-9,25	28,08

---

(1) Total External Debt. Millions of 1995 pesos, (2) % Change Total External Debt, (3) Total External Debt percentage of GDP



TABLA 6.3/TABLE 6.3  
 DEUDA EXTERNA PÚBLICA Y PRIVADA/PUBLIC AND PRIVATE EXTERNAL DEBT  
 Millones de Dólares de Cada Año y Relación con Exportaciones  
 Millions of dollars of each year and relation to exports  
 1822-1995

	Deuda Pública Externa Millones de Dólares de Cada Año (1)	Deuda Externa Privada Millones de Dólares de Cada Año (2)	Deuda Externa Total Millones de Dólares de Cada Año (3)	Deuda Pública Externa / Exportaciones (veces) (4)	Deuda Externa Total / Exportaciones (veces) (5)
1822	4,2			1,41	
1823	4,0			1,35	
1824	4,0			1,32	
1825	3,9			1,12	
1826	3,9			1,08	
1827	3,9			1,07	
1828	3,9			1,04	
1829	3,9			1,00	
1830	4,5			1,14	
1831	4,5			1,08	
1832	4,5			1,05	
1833	4,5			1,00	
1834	4,5			0,95	
1835	4,5			0,90	
1836	4,5			0,85	
1837	4,5			0,80	
1838	4,5			0,76	
1839	4,5			0,73	
1840	4,5			0,69	
1841	4,5			0,72	
1842	4,5			0,74	
1843	8,2			1,38	
1844	8,1			1,42	
1845	8,0			1,36	
1846	7,9			1,12	
1847	7,8			1,03	
1848	7,6			1,05	
1849	7,5			0,78	
1850	7,3			0,62	
1851	7,1			0,63	
1852	6,9			0,53	
1853	6,7			0,58	
1854	6,5			0,50	
1855	6,3			0,36	
1856	6,1			0,36	
1857	5,9			0,32	
1858	13,2			0,78	
1859	12,9			0,71	
1860	12,6			0,56	
1861	12,2			0,67	
1862	11,8			0,58	
1863	11,4			0,64	
1864	11,0			0,45	
1865	10,5			0,44	
1866	17,6			0,70	
1867	25,6			0,88	
1868	23,6			0,86	
1869	22,7			0,88	
1870	27,0			1,08	
1871	26,2			0,88	

	Deuda Pública Externa Millones de Dólares de Cada Año (1)	Deuda Externa Privada Millones de Dólares de Cada Año (2)	Deuda Externa Total Millones de Dólares de Cada Año (3)	Deuda Pública Externa / Exportaciones (veces) (4)	Deuda Externa Total / Exportaciones (veces) (5)
1872	25,4			0,73	
1873	35,7			1,03	
1874	34,6			1,02	
1875	38,9			1,22	
1876	37,6			1,21	
1877	36,2			1,43	
1878	34,7			1,36	
1879	33,9			1,19	
1880	33,9			1,06	
1881	33,9			0,89	
1882	33,9			0,66	
1883	33,9			0,62	
1884	32,9			0,74	
1885	32,4			0,82	
1886	33,7			0,85	
1887	39,0			0,85	
1888	38,6			0,69	
1889	45,8			0,90	
1890	45,4			0,86	
1891	45,1			0,89	
1892	53,5			1,08	
1893	56,9			1,02	
1894	56,5			1,02	
1895	65,9			1,17	
1896	86,1			1,50	
1897	86,3			1,73	
1898	87,9			1,43	
1899	85,5			1,44	
1900	83,9			1,37	
1901	82,9			1,32	
1902	86,9			1,28	
1903	93,2			1,30	
1904	80,1			1,01	
1905	85,6			0,88	
1906	102,4			1,02	
1907	100,9			0,99	
1908	99,2			0,85	
1909	112,1			1,00	
1910	122,9			1,02	
1911	169,0			1,36	
1912	166,5			1,19	
1913	163,7			1,13	
1914	160,6			1,47	
1915	195,6			1,64	
1916	188,1			1,00	
1917	180,0			0,69	
1918	96,1			0,36	
1919	160,7			1,46	
1920	148,9			0,52	
1921	157,9			1,00	
1922	201,9			1,67	
1923	199,2			1,02	
1924	199,3			0,91	
1925	199,2			0,88	
1926	304,1			1,51	
1927	316,1			1,54	

	Deuda Pública Externa Millones de Dólares de Cada Año	Deuda Externa Privada Millones de Dólares de Cada Año	Deuda Externa Total Millones de Dólares de Cada Año	Deuda Pública Externa / Exportaciones (veces)	Deuda Externa Total / Exportaciones (veces)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1928	376,1			1,59	
1929	416,1			1,49	
1930	481,1			2,98	
1931	496,1			5,01	
1932	491,1			14,52	
1933	490,1			9,96	
1934	490,1			5,21	
1935	464,1			4,88	
1936	446,1			3,97	
1937	426,1			2,23	
1938	380,1			2,75	
1939	349,1			2,58	
1940	347,1			2,49	
1941	347,1			2,21	
1942	346,1			1,96	
1943	335,1	24,00	359,06	1,90	2,04
1944	325,1	41,01	366,07	1,64	1,84
1945	317,1	34,01	351,06	1,49	1,65
1946	296,1	16,00	312,06	1,25	1,31
1947	293,1	56,01	349,06	1,04	1,23
1948	295,1	36,01	331,06	0,86	0,96
1949	281,1	101,02	382,07	1,02	1,38
1950	312,1	81,01	393,07	1,01	1,27
1951	301,1	142,03	443,08	0,78	1,15
1952	298,1	152,03	450,08	0,64	0,96
1953	329,1	151,03	480,09	0,89	1,30
1954	352,1	150,03	502,09	0,92	1,31
1955	340,1	166,03	506,09	0,69	1,03
1956	362,1	169,03	531,10	0,73	1,07
1957	425,1	178,03	603,11	1,07	1,52
1958	466,1	168,03	634,11	1,32	1,79
1959	477,1	209,04	686,12	1,04	1,50
1960	400,1	222,04	622,11	0,85	1,32
1961	465,1	330,06	795,14	1,00	1,71
1962	563,1	426,08	989,18	1,12	1,98
1963	700,1	448,08	1.148,21	1,39	2,28
1964	815,1	484,09	1.299,23	1,37	2,19
1965	970,2	499,09	1.469,26	1,42	2,15
1966	1.058,2	539,10	1.597,29	1,22	1,84
1967	1.236,2	536,10	1.772,32	1,41	2,03
1968	1.456,3	634,11	2.090,38	1,60	2,29
1969	1.777,3	770,14	2.547,46	1,51	2,17
1970	2.218,4	549,10	2.767,50	2,00	2,49
1971	2.305,7	441,13	2.746,79	2,31	2,75
1972	2.588,2	412,87	3.001,05	3,05	3,53
1973	2.850,6	397,41	3.248,00	2,18	2,48
1974	3.568,7	441,23	4.009,92	1,66	1,86
1975	3.582,8	667,36	4.250,19	2,25	2,67
1976	3.476,7	799,39	4.276,10	1,64	2,02
1977	3.520,6	990,16	4.510,72	1,61	2,06
1978	4.353,0	1.570,00	5.923,00	1,77	2,41
1979	4.771,0	2.736,00	7.507,00	1,24	1,96
1980	4.720,0	4.693,00	9.413,00	1,00	2,00
1981	4.415,0	8.138,00	12.553,00	1,15	3,27
1982	5.157,0	8.658,00	13.815,00	1,39	3,73
1983	8.090,0	6.742,00	14.832,00	2,11	3,87

	Deuda Pública Externa Millones de Dólares de Cada Año (1)	Deuda Externa Privada Millones de Dólares de Cada Año (2)	Deuda Externa Total Millones de Dólares de Cada Año (3)	Deuda Pública Externa / Exportaciones (veces) (4)	Deuda Externa Total / Exportaciones (veces) (5)
1984	10.601,0	6.362,00	16.963,00	2,90	4,65
1985	12.515,0	5.136,00	17.651,00	3,29	4,64
1986	14.379,0	3.435,00	17.814,00	3,42	4,24
1987	14.725,0	2.466,00	17.191,00	2,82	3,29
1988	13.108,0	2.344,00	15.452,00	1,86	2,19
1989	10.350,0	2.929,00	13.279,00	1,28	1,64
1990	9.808,0	4.235,00	14.043,00	1,17	1,68
1991	9.490,0	4.675,00	14.165,00	1,06	1,58
1992	9.175,0	5.592,00	14.767,00	0,92	1,48
1993	8.532,0	7.167,00	15.699,00	0,93	1,71
1994	8.609,0	9.004,00	17.613,00	0,74	1,52
1995	6.886,0	11.429,00	18.315,00	0,43	1,14

(1) Public External Debt. Millions of dollars of each year, (2) Private External Debt. Millions of dollars of each year, (3) Total External debt. Millions of dollars of each year, (4) Ratio of Public External Debt to Exports, (5) Ratio of Total External debt to Exports.

TABLA 6.4/TABLE 6.4  
 MERCADO DE CAPITALES/CAPITAL MARKETS  
 Millones de Pesos de 1995/Millions of 1995 pesos  
 1827-1995

	Depósitos Bancarios Vista y Plazo (1)	Deuda Interna Pública (2)	Pasivos Hipotecarios Total (3)	Capital Accionario (4)
1827		264		
1828		269		
1829		1.546		
1830		1.450		
1831		1.371		
1832		1.379		
1833		1.338		
1834		1.283		
1835		1.285		
1836		1.264		
1837		2.902		
1838		3.574		
1839		4.391		
1840		4.388		
1841		4.511		
1842		4.821		
1843		5.189		
1844		4.810		
1845		4.541		
1846		4.230		
1847		3.774		
1848		4.429		
1849		4.778		
1850		4.705		
1851		4.793		
1852		5.756		
1853		4.813		
1854		5.066		
1855		5.098		
1856		5.418	4.198	
1857	2.201	5.408	6.137	
1858	3.588	6.111	7.982	
1859	3.078	5.722	9.928	
1860	3.059	5.331	10.561	
1861	9.159	5.526	12.193	
1862	8.116	5.328	11.683	
1863	10.296	11.852	10.837	
1864	10.463	15.138	11.042	
1865	5.350	23.502	11.463	
1866	20.605	26.953	11.150	
1867	33.730	31.711	10.293	
1868	40.735	31.645	8.978	
1869	46.978	38.232	8.395	
1870	44.940	38.334	10.343	
1871	59.841	37.052	27.446	61.210
1872	72.351	35.793	27.806	59.609
1873	76.929	37.873	27.647	74.180
1874	68.988	38.083	32.604	59.442
1875	71.939	37.283	38.292	53.160
1876	71.915	42.988	42.578	55.032
1877	72.883	43.568	43.439	44.233
1878	67.351	53.891	51.014	

	Depósitos Bancarios Vista y Plazo (1)	Deuda Interna Pública (2)	Pasivos Hipotecarios Total (3)	Capital Accionario (4)
1879	74.556	72.615	50.814	
1880	102.013	97.986	49.464	33.103
1881	95.606	101.849	52.340	39.674
1882	96.981	101.469	62.007	
1883	97.467	97.607	65.221	
1884	105.537	97.399	69.271	
1885	89.157	78.772	64.243	
1886	96.828	77.231	67.030	
1887	112.071	77.867	79.598	52.850
1888	136.141	76.681	89.998	
1889	143.187	76.448	102.241	
1890	135.166	65.027	105.047	
1891	145.471	73.353	82.322	
1892	166.458	64.884	88.889	
1893	116.072	61.050	87.922	
1894	109.876	60.103	91.680	58.998
1895	138.113	44.444	140.674	
1896	123.638	38.774	165.003	
1897	116.246	33.113	175.580	67.726
1898	132.544	29.176	166.108	
1899	132.094	26.600	151.159	
1900	143.830	26.833	156.943	
1901	116.148	26.257	157.315	
1902	128.629	24.917	149.465	141.640
1903	134.712	26.697	168.340	
1904	158.730	25.574	168.051	135.780
1905	275.025	26.071	174.206	
1906	313.474	24.185	172.723	
1907	289.635	22.487	177.836	96.327
1908	228.790	17.467	157.436	
1909	226.776	17.990	174.091	
1910	267.672	17.692	194.589	73.885
1911	314.715	18.267	211.730	
1912	262.111	17.312	203.962	
1913	240.834	17.100	209.851	
1914	232.986	15.791	214.281	
1915	204.510	15.354	197.137	184.397
1916	219.466	29.171	218.756	
1917	236.311	29.564	231.302	
1918	377.172	27.354	249.052	
1919	343.708	23.659	209.980	352.246
1920	331.685	28.151	199.988	
1921	380.636	63.226	222.645	
1922	342.995	73.211	232.821	269.595
1923	362.674	65.452	252.500	
1924	323.520	67.202	263.951	329.758
1925	307.691	66.155	227.382	253.940
1926	310.990	45.375	236.780	207.589
1927	297.558	26.709	259.545	210.911
1928	322.199	66.357	256.602	263.361
1929	298.440	77.692	252.644	221.082
1930	262.003	116.169	283.183	148.247
1931	226.255		282.929	133.375
1932	224.002		213.234	182.256
1933	254.417		205.200	226.901
1934	264.752		191.595	247.961
1935	311.222		196.335	263.504
1936	302.060		174.941	279.112

	Depósitos Bancarios Vista y Plazo (1)	Deuda Interna Pública (2)	Pasivos Hipotecarios Total (3)	Capital Accionario (4)
1937	219.391	130.549	160.939	290.980
1938	203.707	126.502	161.843	284.537
1939	212.851	159.849	151.674	260.833
1940	231.537	177.658	150.008	325.935
1941	223.063	171.442	129.263	304.514
1942	202.371	141.183	123.044	270.429
1943	239.702	137.216	137.759	299.882
1944	245.506	119.382	147.964	295.509
1945	253.788	110.716	148.831	306.744
1946	248.596	96.802	122.975	281.616
1947	216.866	88.263	103.234	256.558
1948	209.366	49.656	92.085	238.107
1949	215.912	38.038	75.661	209.606
1950	215.657	31.720	67.941	234.956
1951	223.591	40.704	61.992	304.881
1952	265.288	96.326	63.540	304.110
1953	239.149	59.936	49.489	376.864
1954	206.057	0	26.545	519.432
1955	185.785	0	14.410	312.455
1956	185.584	0	21.220	291.566
1957	226.793	0	27.309	348.065
1958	232.539	0	26.921	426.225
1959	275.600	0	21.033	300.981
1960	355.983	0	25.343	323.327
1961	363.323	63.176	33.247	257.368
1962	353.106		21.593	328.451
1963	320.084		21.563	408.987
1964	326.409		33.643	414.652
1965	432.908	60.107	53.556	247.167
1966	516.487		103.100	230.386
1967	525.783		119.150	190.600
1968	583.882		139.338	228.304
1969	594.876		169.686	278.711
1970	661.220	133.347	152.873	149.240
1971	1.084.372		224.311	192.630
1972	593.575		140.153	96.065
1973	499.026	169.129	92.163	344.816
1974	344.321		547.065	298.286
1975	337.244	384.801	428.147	466.317
1976	463.322		139.862	582.545
1977	680.894			1.137.261
1978	1.075.557	575.893	123.126	1.639.996
1979	1.316.989	668.279	158.809	2.624.476
1980	1.906.709	506.676	329.680	4.077.234
1981	2.622.025	424.820	638.550	2.791.618
1982	2.316.283	436.475	716.618	2.710.132
1983	1.697.426	1.250.351	780.737	1.553.958
1984	1.824.046	1.526.486	889.987	1.723.238
1985	2.192.623	1.695.061	918.016	1.864.068
1986	2.357.519	1.895.784	947.351	3.564.340
1987	2.927.072	2.151.617	917.464	4.381.591
1988	3.446.450	2.682.505	958.712	5.452.128
1989	3.772.835	3.060.780	1.022.145	7.273.798
1990	3.767.670	4.559.143	1.110.324	9.312.743
1991	4.612.274	5.783.175	1.284.884	18.022.879
1992	5.421.352	6.495.812	1.468.847	17.171.576
1993	6.025.502	6.645.269	1.748.002	25.964.715
1994	6.544.905	7.395.982	2.314.751	33.887.453

---

---

	Depósitos Bancarios Vista y Plazo (1)	Deuda Interna Pública (2)	Pasivos Hipotecarios Total (3)	Capital Accionario (4)
1995	9.549.600	7.803.829	2.936.472	34.058.430

(1) Drawable and Time Deposits on Banks, (2) Public Internal Debt, (3) Total Mortgage Liabilities, (4) Total Value of Shares.



TABLA 6.5/TABLE 6.5  
MERCADO DE CAPITALES/CAPITAL MARKETS  
Porcentaje del PIB, Promedio Móvil de 7 Años/Percentage of GDP, 7 Year – Moving Average  
1827-1995

	Depósitos Bancarios Vista y Plazo (1)	Deuda Interna Pública (2)	Pasivos Hipotecarios Total (3)	Capital Accionario (4)	FIR (5)
1827		0,6			
1828		0,6			
1829		0,7			
1830		0,7			
1831		0,8			
1832		0,8			
1833		0,8			
1834		0,9			
1835		1,0			
1836		1,2			
1837		1,4			
1838		1,6			
1839		1,8			
1840		2,0			
1841		2,1			
1842		2,1			
1843		2,0			
1844		1,9			
1845		1,9			
1846		1,8			
1847		1,7			
1848		1,6			
1849		1,6			
1850		1,6			
1851		1,6			
1852		1,6			
1853		1,6			
1854		1,6			
1855		1,6			
1856	0,8	1,5	1,9		
1857	0,8	1,5	2,0		
1858	1,1	1,5	2,2		
1859	1,2	1,4	2,3		
1860	1,4	1,6	2,5		
1861	1,6	1,9	2,6		
1862	1,6	2,3	2,6		
1863	2,2	3,0	2,6		
1864	3,0	3,7	2,5		
1865	3,9	4,4	2,4		
1866	4,9	5,3	2,2		
1867	5,9	6,0	2,1		
1868	7,1	6,5	2,5		
1869	8,7	6,7	2,8		
1870	9,9	6,7	3,2		
1871	10,5	6,7	3,6		
1872	11,0	6,6	4,2		
1873	11,3	6,5	5,0		
1874	11,8	6,5	5,7	9,7	33,7
1875	11,7	6,7	6,1	9,5	34,0
1876	11,5	7,3	6,5	9,3	34,6
1877	11,6	8,3	6,8	7,7	34,4

	Depósitos Bancarios Vista y Plazo (1)	Deuda Interna Pública (2)	Pasivos Hipotecarios Total (3)	Capital Accionario (4)	FIR (5)
1878	11,7	9,3	6,9	6,8	34,7
1879	11,6	10,0	7,1	6,4	35,1
1880	11,5	10,5	7,1	5,5	34,6
1881	11,4	11,1	7,2	4,7	34,3
1882	11,4	11,1	7,1	4,7	34,3
1883	11,4	10,9	7,1	4,7	34,0
1884	11,0	10,1	7,3	5,1	33,6
1885	11,3	9,4	7,7	5,4	33,7
1886	11,7	8,8	8,1	5,4	33,9
1887	11,9	8,1	8,4	5,4	33,8
1888	12,1	7,5	8,3	5,4	33,3
1889	12,8	7,1	8,4	5,4	33,7
1890	12,7	6,6	8,5	5,4	33,2
1891	12,4	6,2	8,5	5,0	32,2
1892	12,1	5,7	8,8	5,0	31,6
1893	11,5	5,1	9,3	5,0	30,9
1894	11,2	4,6	10,0	5,3	31,2
1895	10,8	4,0	10,8	5,3	31,0
1896	10,0	3,5	11,2	5,3	30,0
1897	10,1	3,0	11,7	5,3	30,1
1898	9,9	2,5	12,3	5,6	30,4
1899	9,6	2,2	12,1	7,8	31,8
1900	9,7	2,1	12,1	7,8	31,6
1901	9,9	1,9	11,6	9,7	33,1
1902	11,2	1,9	11,6	9,7	34,4
1903	12,7	1,8	11,6	9,7	35,9
1904	13,9	1,8	11,6	8,5	35,8
1905	14,5	1,6	11,3	8,5	35,9
1906	15,1	1,5	11,2	7,8	35,6
1907	15,6	1,4	10,8	6,4	34,2
1908	16,4	1,2	10,7	4,9	33,2
1909	15,5	1,1	10,4	4,9	31,9
1910	14,2	1,0	10,2	4,9	30,4
1911	13,4	0,9	10,3	3,7	28,4
1912	13,2	0,9	10,6	7,1	31,8
1913	12,8	1,0	10,7	7,1	31,6
1914	12,5	1,0	10,8	10,4	34,7
1915	12,6	1,1	10,8	10,4	34,9
1916	13,3	1,1	11,0	14,6	40,0
1917	13,9	1,2	10,9	14,6	40,5
1918	14,9	1,6	10,9	14,6	41,9
1919	15,8	2,0	11,0	16,4	45,2
1920	16,6	2,2	11,1	16,4	46,3
1921	16,9	2,4	11,1	15,4	45,8
1922	16,2	2,6	10,7	14,0	43,4
1923	15,4	2,7	10,6	11,5	40,2
1924	15,0	2,6	10,8	11,0	39,5
1925	13,7	2,5	10,4	10,7	37,2
1926	12,6	2,3	9,9	9,6	34,3
1927	11,8	2,5	9,9	9,1	33,3
1928	11,5	2,5	10,3	8,1	32,4
1929	11,6	2,5	10,8	8,2	33,2
1930	11,5	2,7	10,8	8,5	33,4
1931	11,1	3,2	10,3	8,5	33,1
1932	11,2	3,6	10,0	8,6	33,4
1933	11,2	4,6	9,7	9,0	34,4
1934	10,7	3,9	8,8	9,4	32,8

	Depósitos Bancarios Vista y Plazo (1)	Deuda Interna Pública (2)	Pasivos Hipotecarios Total (3)	Capital Accionario (4)	FIR (5)
1935	10,0	3,9	7,5	9,7	31,0
1936	9,0	4,1	6,4	9,3	28,8
1937	8,2	4,3	5,6	9,0	27,1
1938	7,6	4,4	5,0	8,8	25,8
1939	6,8	4,3	4,5	8,5	24,0
1940	6,1	4,2	4,1	8,2	22,6
1941	6,1	4,0	3,9	8,0	22,0
1942	6,0	3,9	3,7	7,8	21,4
1943	5,9	3,5	3,5	7,5	20,4
1944	5,7	3,1	3,2	7,1	19,2
1945	5,5	2,6	3,0	6,6	17,7
1946	5,4	2,2	2,8	6,3	16,5
1947	5,1	1,7	2,4	5,8	15,1
1948	4,8	1,4	2,1	5,6	14,0
1949	4,7	1,3	1,8	5,4	13,1
1950	4,5	1,2	1,5	5,4	12,6
1951	4,3	1,0	1,2	5,8	12,3
1952	4,1	1,0	1,0	5,9	11,9
1953	3,9	1,0	0,8	5,9	11,6
1954	3,7	1,2	0,7	6,0	11,6
1955	3,6	1,4	0,5	6,0	11,5
1956	3,5	1,0	0,4	5,9	10,8
1957	3,6		0,4	5,6	9,6
1958	3,8	0,8	0,4	4,8	9,8
1959	4,0	0,8	0,4	4,6	9,8
1960	4,1	0,8	0,3	4,7	9,9
1961	4,2	0,8	0,3	4,6	9,9
1962	4,4	0,8	0,4	4,1	9,7
1963	4,6	0,8	0,5	3,8	9,7
1964	4,6	0,8	0,6	3,5	9,5
1965	4,8	0,7	0,7	3,3	9,5
1966	4,9	0,7	0,9	3,1	9,6
1967	5,2	1,0	1,1	2,6	9,9
1968	6,0	1,0	1,3	2,1	10,4
1969	6,0	1,2	1,4	1,8	10,4
1970	5,9	1,4	1,3	1,9	10,5
1971	5,6	1,4	1,9	2,1	10,9
1972	5,2	2,2	2,3	2,4	12,2
1973	5,1	2,2	2,3	2,9	12,5
1974	5,1	2,7	2,1	4,1	14,1
1975	5,1	3,4	2,0	5,9	16,3
1976	5,8	3,8	2,0	8,6	20,3
1977	7,1	4,4	2,2	12,3	26,0
1978	9,2	4,1	2,1	14,6	30,0
1979	11,3	4,0	2,3	17,0	34,5
1980	12,6	5,0	3,0	18,0	38,5
1981	13,7	5,9	3,9	18,4	41,9
1982	14,7	7,0	4,7	18,4	44,8
1983	15,6	8,2	5,5	19,0	48,3
1984	16,4	9,6	6,0	18,9	51,0
1985	16,9	11,6	6,3	21,0	55,7
1986	17,3	13,5	6,3	23,7	60,8
1987	18,2	15,6	6,2	29,1	69,1
1988	19,5	18,0	6,2	40,1	83,9
1989	20,7	20,5	6,2	49,2	96,5
1990	22,0	22,6	6,3	61,4	112,2
1991	23,1	24,9	6,8	77,0	131,7

	Depósitos Bancarios Vista y Plazo (1)	Deuda Interna Pública (2)	Pasivos Hipotecarios Total (3)	Capital Accionario (4)	FIR (5)
1992	25,2	26,7	7,5	90,4	149,9
1993	25,9	28,3	7,8	98,8	160,9
1994	27,1	29,1	8,2	108,6	172,9
1995	28,1	29,2	8,6	113,2	179,0

(1) Drawable and Time Deposits on Banks, (2) Public Internal Debt, (3) Total Mortgage Liabilities, (4) Total Value of shares, (5) FIR.

## VII. RECURSOS HUMANOS, 1810-1995

### VII.I. DEMOGRAFÍA

#### *VII.I.1. Población Total*

La serie de población total corresponde a “población a mediados de año” reportada por Maddison(1995), siendo estimados los años faltantes por medio de una interpolación polinomial<sup>3</sup>. Se prefirió este camino por tres razones: (1)para facilitar el proceso de comparación internacional, pues la mayoría de las series demográficas corresponden a Maddison(1995), (2)por que el uso de los datos censales y de interpolaciones simples llevaba a bruscos cambios en las tasas de crecimiento, y (3)por que la serie de Maddison(1995) es coherente con aquella reportada para el período 1950-1995 por INE-CELADE (1995)<sup>4</sup>.

La siguiente tabla permite comparar la información correspondiente a distintas fuentes con los resultados de nuestra estimación.

---

<sup>3</sup> Únicamente se completó la información correspondiente a 1995. Para estimar la población de los primeros años del siglo XIX, se utilizó una interpolación polinomial considerando 600.000 y 885.000 habitantes en 1790 y 1820, respectivamente.

<sup>4</sup> Las fuentes utilizadas por Maddison son Mitchell(1983) y Hofman(1993). Ver Maddison (1995), p. 99

POBLACIÓN CHILENA 1790-1995/CHILEAN POPULATION 1790-1995  
(Número de Habitantes)/(Number of Inhabitants)  
Comparación entre distintas fuentes y nuestra estimación  
Comparison among different sources and our own estimation

Año	Wagner(1992), Cuadros 1 y 2, pp.20 y 21	Mamalakis(1980), Tabla 1.2, p.5	Pardo(1988), Cuadro 14A	INE- CELADE(1995)	POBLACION ESTIMADA EN ESTE TRABAJO
1790	600.000				600.000
1813	660.000				783.806
1835	1.010.332	1.010.336			1.135.202
1843 <sup>5</sup>	1.038.801	1.083.801			1.292.194
1854	1.439.120	1.439.120			1.533.128
1865	1.819.223	1.819.223			1.806.430
1875	2.075.071	2.075.971			2.100.540
1885	2.492.000	2.507.005			2.454.540
1895	2.790.000	2.695.625			2.815.067
1907	3.213.000	3.231.022	3.220.531		3.242.000
1920	3.785.000	3.730.235	3.714.887		3.827.000
1930	4.365.000	4.287.445	4.287.445		4.370.000
1940	5.063.000	5.023.539	5.023.539		5.093.000
1952	6.356.611	5.932.995	5.932.995	6.332.409	6.351.000
1960	7.663.171	7.374.115	7.374.115	7.607.600	7.614.000
1970	9.339.665	8.884.768	8.884.768	9.496.014	9.504.000
1982	11.329.736		11.329.736	11.492.991	11.515.000
1992				13.544.964	13.550.000
1993				13.771.187	13.743.000
1994				13.994.355	13.939.000
1995				14.210.429	14.137.361

### VII.1.2. Determinación de la Fuerza de Trabajo Total

La elaboración de la serie de Fuerza de Trabajo Total se desarrolló en dos etapas. En la primera fase se construyó una serie con la Fuerza de Trabajo anual, total y por sexo. Posteriormente, se obtuvieron las participaciones porcentuales de la Fuerza de Trabajo por sectores productivos. La combinación de la serie de Fuerza de Trabajo Total y de las mencionadas participaciones permitió encontrar las series correspondientes de Fuerza de Trabajo por Sectores.

- 1982-1995: Entre 1992 y 1995, se derivaron los niveles de la Fuerza de Trabajo por Sexo usando la información del INE (Indicadores de Empleo) y del Informe Macroeconómico para la Empresa UC. Entre 1982 y 1992, se recurrió a una interpolación polinomial
- 1930-1982: Para los años censales (1930, 1940, 1952, 1960, 1970 y 1982) se construye la Fuerza de Trabajo por sexo a partir de la información de Pardo(1988), cuadros 14A y 16. La Fuerza de Trabajo por sexo se interpola polinomialmente para generar los datos en años no censales, y luego se agrega para obtener la Fuerza de Trabajo total

<sup>5</sup> Según Rolando Mellafe, la cifra oficial registrada en el censo (1.083.801 hbtes.) debería elevarse un 10 por ciento. De ser así, la población chilena en 1843 habría ascendido a 1.192.181 habitantes. Arretx, Mellafe y Somoza (1983).

- 1920-1930: Se toma la fuerza de trabajo por sexo de 1920 y 1930 (las fuentes son Gálvez y Bravo(1992) y Pardo(1988), respectivamente), interpolándose polinomialmente. La suma simple permite obtener la Fuerza de Trabajo total y por sexo.
- 1920-1854: La fuente es Gálvez y Bravo(1992), Anexo, Cuadros 1 y 2. Se toma la información de población según sexo y rama de actividad para los años 1854, 1865, 1875, 1885, 1895, 1907 y 1920, interpolándose polinomialmente. La información se agrega, obteniéndose la serie de Fuerza de Trabajo total y por sexo.
- 1810-1854: Se asume que la participación de la Fuerza de Trabajo en la Población es constante al nivel de 38,4 por ciento, magnitud que corresponde al promedio de la tasa de participación entre 1854 y 1863. Este supuesto implica que la Fuerza de Trabajo crece a la misma tasa que la Población Total<sup>6</sup>.

### VII.1.3. Composición de la Fuerza de Trabajo Sectorial

Los sectores considerados son: (a) Agricultura y Pesca, (b) Minería, (c) Industria, (d) Construcción, (e) Comercio, (f) Transporte y Comunicaciones, y (g) Resto de los sectores<sup>7</sup>. Se eligieron estos sectores considerando la información existente:

FUERZA DE TRABAJO SECTORIAL 1854 - 1995.  
DISPONIBILIDAD DE ANTECEDENTES POR SUBPERÍODOS

CATEGORÍAS	1995-1987	1986-1982	1981-1960	1959-1940	1939-1854
Agricultura y Pesca	X	X	X	X	X
Minería	X	X	X	X	X
Industria	X	X	X	X	X
Construcción	X	X		X	X
Electricidad, gas y agua	X	X		X	
Comercio	X	X		X	X
Servicios Financieros	X	X			
Servicios comunales, sociales y personales	X	X	X	X	X
Transporte y Comunicaciones	X	X		X	X
Actividades no bien especificadas	X	X			
Buscan trabajo por primera vez		X			
Gobierno			X		
Otros					X

Para construir la composición sectorial las fuentes utilizadas fueron:

- 1995-1987: Participación reportada por los Boletines Mensuales del Banco Central de Chile.
- 1986-1982: Participación reportada por BCENCh (1989) p. 251 cuadro: "Fuerza de Trabajo a nivel nacional, según rama de actividad económica. Total país". Para los años 1973 y 1974, en que no se dispone de los datos, se estimaron

<sup>6</sup> Un supuesto similar se hace respecto a la composición por sexo de la Fuerza de Trabajo. Se asume que, entre 1810 y 1853 la fuerza de trabajo masculina era un 64,09 por ciento del total (magnitud correspondiente al promedio del período 1854-1863)

<sup>7</sup> Se obtiene como la diferencia entre la fuerza de trabajo total y los sectores existentes.

los valores a través de una interpolación; no se utilizó una regresión lineal a través de mínimos cuadrados ordinarios porque los resultados obtenidos no eran aceptables estadísticamente.

- 1981-1960: Participación reportada por Coeymans (19..). Debido a que en esta fuente no se dispone de los sectores: Construcción, Comercio y Transporte y Comunicaciones, entre los años 1986-1966 se utilizó la participación reportada por BCENCh (1989) y entre 1965-1960 las participaciones reportadas por Mamalakis (1980).
- 1959-1940: Participación reportada por Mamalakis (1980)
- 1939-1854: Participación reportada por Wagner (1992)

Al construir la serie de esta forma se observan, en algunos casos, bruscos cambios en las participaciones sectoriales en torno a los años de cambio de fuente. Pensando que estas situaciones obedecen más a dicho cambio que a un fenómeno real, se procedió a suavizar por medio de interpolaciones de las participaciones, buscando mantener coherencia en la tendencia general del sector.

Este procedimiento se emplea en los siguientes tramos cronológicos:

- 1934-1943: Agricultura y Pesca, Industria y Comercio
- 1959-1968: Industria
- 1959-1972: Comercio
- 1965: Construcción, se mantuvo la participación del año 1964.

Se obtiene así la participación para la Fuerza de Trabajo de: Agricultura, Minería, Industria, Comercio, Construcción, Transporte y Comunicaciones de 1854 a 1995. Los restantes sectores se agruparon en un residuo ("Resto") que reúne un conjunto de servicios heterogéneos. Estas participaciones se aplicaron a la Fuerza de Trabajo Total previamente determinada para generar las series sectoriales.

Para el período 1810-1854 se utiliza el promedio de las participaciones de cada sector registradas entre 1854 y 1863. Esta participación promedio se aplica a la estimación de Fuerza de Trabajo del período 1810-1854, obteniéndose así los niveles por sector.

#### *VII.1.4. Natalidad y Mortalidad*

Se presentan series de natalidad, mortalidad general, mortalidad infantil y mortalidad en menores de un año con diferente cobertura cronológica. En lo pertinente a nacimientos y mortalidad general, las fuentes empleadas son las siguientes:

Las fuentes de información para las series de Nacimientos, Mortalidad General y Mortalidad Infantil son las siguientes:

- 1981-1995: Compendio Estadístico INE (varios números) y página web del Ministerio de Salud.
- 1961-1980: Derivado de BCENCh (1989), p.389
- 1925-1960: Boletín de Demografía y Asistencia Social Año 1951
- 1848-1925: Anuario Estadístico 1925, Tomo I



Para la serie “Mortalidad Menores a 1 Mes” se emplearon los boletines de Demografía del Servicio Nacional de Estadística y Censos y la página web del Ministerio de Salud.

#### *VII.I.5. Residentes Extranjeros en Chile*

Basado en los censos de población, se entrega el número total de extranjeros residentes en Chile así como su composición por nacionalidades. La fuente empleada es Mamalakis (1980), pp.114-115

### VII.II. URBANISMO

#### *VII.II.1. Población Urbana y Población Rural*

Se presentan los registros censales de población urbana y rural. Debido a los cambios producidos en el tiempo en la definición de lo “urbano” y “rural”, estos datos deben ser considerados con especial cuidado.

Además, se entrega el porcentaje de población rural por regiones. Para presentar la información en términos de la actual división administrativa de nuestro país, se ajustaron los datos correspondientes a las antiguas provincias. La fuente de esta información corresponde a los Censos de Población.

#### *VII.II.2. Concentración Urbana*

La tabla presenta la población de las ciudades más grandes del país como porcentaje de la población urbana y de la población total, para cada año censal.

### VII.III. EDUCACIÓN<sup>8</sup>

#### *VII.III.1. Índice de Stock de Capital Humano, 1852–1995*

Este indicador proporciona una medida agregada de la evolución del capital humano de Chile. Se cuantifica a la población chilena según su último nivel educacional alcanzado (básica, media o superior). Posteriormente éste se transforma a una unidad común, en este caso, en “universitarios equivalentes” según una relación de precios dada. Por ejemplo, en 1995 el índice alcanza un 16,2%, lo que quiere decir que el nivel promedio de educación de todos los chilenos es equivalente a que el 16,2% de la población detente educación superior completa.

---

<sup>8</sup> Para mayor información acerca del procedimiento de elaboración de las series presentadas en esta sección, el lector interesado puede recurrir directamente a los sres. Matías Braun o Ignacio Briones, Departamento de Estudios de Empresas CB.

Los elementos básicos para construir la serie son (i) datos de matrículas y (ii) un nivel ancla, es decir, el precio que transforma la educación efectiva en educación universitaria equivalente. Esto último proviene de Arellano y Braun (1999) y corresponde al costo de reposición de 1993, según elaboración realizada por el Departamento de Estudios de Empresas CB.

#### *VII.III.2. Años Promedio de Escolaridad*

Es el promedio ponderado de los años de educación de cada nivel por el nivel educacional alcanzado por los chilenos. Por ejemplo, en 1995 tenemos un valor del índice de 6,92. Esto quiere decir que el número promedio de años de educación de todos los chilenos equivale a 6,92 años.

La fuente de esta serie corresponde a una elaboración desarrollada por el Departamento de Estudios de Empresas CB, y se basó en los datos de matrícula. El ancla para esta serie son los años que dura cada nivel (básica = 8 años; media = 4 años; superior = 4 años), acumulando, puesto que estamos hablando de último nivel alcanzado). En los casos de personas con estos niveles educacionales pero “incompletos”, discrecionalmente se toma la mitad de la duración de cada nivel.

#### *VII.III.3. Series de Cobertura Bruta Básica, Media y Superior*

Se definen como el cociente entre el número de personas efectivamente matriculadas en cada nivel y el total de personas susceptibles de haberlo hecho. En el caso de la educación básica se toman las personas entre 6 y 12 años, en media las que tienen entre 12 y 18 y en superior entre 18 y 24 años. Por ejemplo, en 1995 la cobertura de educación media es de 74,74%. Esto quiere decir que el 74,74% de los niños que están en la edad “normal” de recibir educación media efectivamente están matriculados en ella. En algunos casos este indicador supera el 100% porque, o se produce duplicidad de matrículas, o hay gente que sigue un determinado tipo de educación sin necesariamente tener la edad “tipo” para ello.

Se considera población relevante (o potencial) en los niveles básicos, medio y superior, las personas comprendidas entre 6-14 años, 15-18 años y 19-25 años respectivamente. Los datos de pirámides poblacionales por deciles de edad a partir de 1885 se obtienen de los Censos de la República de Chile (1885, 1895, 1907, 1920, 1930, 1940, 1952, 1960, 1970, 1982, 1992). Los ajustes para captar la población relevante en cada decil de edad según el criterio anteriormente enunciado, se hacen en base a una estimación lineal. Los datos intermedios (entre censos) se estimaron mediante una progresión geométrica. La estimación de los datos anteriores a 1885 se hace suponiendo que la proporción sobre la población total que representa cada grupo de edad definido se mantiene constante.

#### *VII.III.4. Gasto Público por Alumno y Nivel Educativo, 1852-1995*

Se entrega una serie de gasto público por alumno y nivel educacional (básico, medio y superior). La principal fuente de información utilizada corresponde a las Leyes de

Presupuesto de la República de Chile. Los ajustes para incorporar partidas no incluidas explícitamente en el ítem correspondiente al Ministerio de Educación (ej. “otros ministerios”), han sido hechos por el Departamento de Estudios de Empresas CB.

### *VII.III.5. Matricula Según Dependencia, 1852-1995*

Se presenta el porcentaje de alumnos matriculados en cada nivel educacional según estén inscritos en establecimientos estatales o privados.

### *VII.III.6. Matricula por Profesor Según Dependencia, 1852-1995*

Se presenta el número promedio de alumnos matriculados en educación básica por cada profesor de este nivel educacional y según nivel de dependencia estatal o privada. El número de profesores en educación básica fiscal se obtuvo a partir de las siguientes fuentes:

- 1993: Compendio de Información Estadística, Ministerio de Educación, 1993, p. 60.
- 1991: Compendio de Información Estadística, Ministerio de Educación, 1991, p. 33.
- 1989: Compendio de Información Estadística, Ministerio de Educación, 1990, p. 29.
- 1963-1964: Leyes de Presupuesto de la Nación de 1963 y 1964.
- 1961: Educación y Justicia, 1961, p. 17.
- 1951-1958: Estadística Chilena.
- 1900-1950: Estadística Chilena, año 24, No.6, 1951, p. 732. Esta información es coincidente con la reportada en el Anuario Estadístico, Vol. 5, Instrucción, Años 1917-1927.

El número de profesores en educación básica privada se obtuvo consultando:

- 1974-1995 (saltado): CPEIP (1983)
- 1950: Anuario Estadístico de 1950.
- 1933-1935: Anuario Estadístico
- 1931: Estadística Anual de Administración, Justicia y Educación de 1931.
- 1900-1921: Anuario Estadístico

### *VII.III.7. Población Analfabeta, 1854-1994*

Se entrega una serie con el porcentaje de la población total que es analfabeta, cubriendo el período 1854-1994. Hasta 1992, la fuente principal corresponde a información registrada en los censos de población. A partir del último año indicado, se usan datos de la Encuesta CASEN.

### *VII.III.8. Fuentes para las Series de Matricula*

La elaboración del conjunto de series indicadas anteriormente no habría sido posible sin la previa recopilación de la siguiente información:

#### VII.III.8.1. Matrícula Básica Privada

- 
- 
- 1981-1995: Compendio Estadístico INE  
1935-1981: Echeverría (1982). con la excepción de los siguientes años: 1955, Estadística Chilena; 1956-1958, Leyes de Presupuesto de la Nación; 1960-1962, Series de Estadísticas INE; y 1967-1969, Anuario de Educación de 1969 (INE)  
1932-1933: Anuario Estadístico de la República de Chile de 1933 y 1934.  
1931-1932: Estadística Anual de Administración, Justicia y Educación de 1931, 1932.  
1921-1930: Anuario Estadístico de la República de Chile de 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928 y de 1929-1930.  
1900-1920: Censo de Población de la República de Chile, 1920, p. 403.  
1852-1900: Memorias del Ministerio de Instrucción Pública años respectivos

#### VII.III.8.2. Matrícula Básica Fiscal

- 1982-1995: Compendio Estadístico INE, varios años  
1936-1981: La fuente principal es Echeverría (1982), excepto en los casos siguientes: 1960-1961, Series de Estadísticas (INE); 1967-1969, Anuario de Educación (INE); 1970-1976, Anuario de Educación y Cultura; 1977, Compendio Estadístico INE de 1978; 1978, Anuario Educación y Cultura de 1979; 1979-1980, Compendio Estadístico INE de 1980 y 1981.  
1935-1938: Estadística Chilena  
1917-1927: Anuario Estadístico, Vol. 5, de 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926 y 1926.  
1900-1916: Estadística Chilena, año 24, No. 6, 1951, p. 723.  
1852-1900: Memorias del Ministerio de Instrucción Pública años respectivos

#### VII.III.8.3. Matrícula Secundaria Privada

- 1980-1995: Compendio Estadístico INE, varios años  
1970-1979: Anuario de Educación y Cultura: cifras de 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976; Compendio Estadístico de 1978: cifras de 1977; Anuario Educación y Cultura de 1979. cifras de 1978.  
1946-1968: Anuario Estadístico: Educación, Justicia, Política y Administración de 1946, p. 79; A. E. de 1947, p. 91; A. E. de 1948, p. 1; A. E. de 1949, p. 1; A. E. de 1950, p. 1; A. E. de 1951, p. 1; A. E. de 1952, p. 1; A. E. de 1953, p. 1; A. E. de 1955, p. 1; A. E. de 1957, cifras de 1954, 1956 y 1957; Educación y Justicia de 1958, 1959 y 1960; Educación y Justicia de 1961; Educación y Justicia de 1962, de 1963, de 1964, de 1965 y de 1966; Educación de 1967, 1968.  
1940-1945: Anuario Estadístico, 1945, p. 109.  
1927-1940: Anuario Estadístico de 1929-1930: cifras de 1927, 1928, 1929, 1930; Anuario Estadístico de 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938 y 1940.  
1917-1926: Anuario Estadístico, desde 1917 hasta 1927.  
1901-1916: Anuario Estadístico, 1916.  
1852-1900: Memorias del Ministerio de Instrucción Pública años respectivos



---

---

#### VII.III.8.4. Matrícula Secundaria Fiscal

- 1977-1995: Compendio Estadístico INE, años respectivos.  
1969-1976: Echeverría (1982)  
1946-1968: Anuario Estadístico, Educación, Justicia, Política y Administración Años 1946-1953, 1955 y 1957; Anuario Estadístico, Educación y Justicia Años 1958-1966; Anuario Estadístico, Educación Años 1967-1968.  
1941-1945: Anuario Estadístico, 1945, p. 109.  
1928-1940: Estadística Chilena, 1937, vol. 9, p. 854; Estadística Chilena, 1940.  
1917-1927: Anuario Estadístico, de 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926 y 1927.  
1901-1916: Anuario Estadístico Vol. 5. Instrucción, No. 30, 1916, pp.74 y 76.  
1852-1900: Memorias del Ministerio de Instrucción Pública años respectivos

#### VII.III.8.5. Matrícula Superior Privada

- 1984-1995: Compendio Estadístico de Educación superior, Ministerio de Educación, 1998  
1980-1983: Compendio Estadístico INE, varios años.  
1973-1979: Anuario de Educación y Cultura, cifras de 1973-1976 y 1978; Compendio Estadístico INE 1978, cifra de 1977.  
1969: Anuario de Educación INE 1969.  
1968: Echeverría (1982)  
1957-1967: Anuario Estadístico año respectivo  
1940-1956: Boletín Estadístico de la Universidad de Chile, Vol. III, N° 1, año 1959; Grassau y Orellana (1959)  
1935-1940: Echeverría (1982)  
1900-1935: Anuario Estadístico año respectivo  
1852-1900: Memorias del Ministerio de Instrucción Pública años respectivos

#### VII.III.8.6. Matrícula Superior Fiscal

- 1989-1995: Compendio Estadístico de Educación Superior, Ministerio de Educación, 1998  
1973-1988: Anuario de Educación y Cultura, cifras de 1973-1976 y 1978; Compendio Estadístico INE, cifras de 1977 y 1979-1988  
1969: Anuario de Educación INE, 1969.  
1968: Echeverría (1982)  
1964-1967: Educación y Justicia: 1965, 1966 y 1967.  
1957-1963: Echeverría (1982)  
1940-1956: Boletín Estadístico de la Universidad de Chile, Vol. III, N° 1, año 1959; Grassau y Orellana (1959)  
1921-1940: Echeverría (1982)  
1900-1920: Censo de la República de Chile 1920, p. 402.  
1852-1900: Memorias del Ministerio de Instrucción Pública años respectivos

#### VII.IV. DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO

Se presenta la Distribución del Ingreso de los Hogares según Quintiles, entre 1965 y 1994. La fuente de esta tabla es Temas Públicos (Santiago) 9/07/1997, N°344, que a su vez la obtiene a partir de encuestas de empleo de la Universidad de Chile y de la Encuesta CASEN

#### VII.V. ESTADÍSTICA CARCELARIA

Se reporta el número de establecimientos penitenciarios y el movimiento anual de reos en establecimientos de reclusión: penitenciarías, cárceles y casas correccionales. Las fuentes utilizadas para construir estas series fueron los Anuarios Estadísticos de la República de Chile (varios números) y los Anuarios de Justicia publicados por el INE:

#### VII.VI. HUELGAS

Se presenta información acerca del número de huelgas ocurridas entre los años 1961 y 1998, así como el número de trabajadores involucrados y el número de días hombre trabajo perdidos en igual período. Sólo aquellas huelgas que cumplen con un listado de regulaciones previas determinadas por la autoridad son consideradas legales.

Estos datos provienen de una investigación desarrollada por los profesores Rafael Aguila y Alberto Armstrong, quienes pueden ser contactados en las siguientes direcciones electrónicas: raguila@volcan.facea.puc.cl y aarmstro@volcan.facea.puc.cl



TABLA 7.1/TABLE 7.1  
 POBLACIÓN TOTAL, FUERZA DE TRABAJO TOTAL Y POR SEXOS,  
 Y TASAS DE PARTICIPACIÓN: 1810-1995  
 TOTAL POPULATION, TOTAL LABOR FORCE BY GENDER, AND RATES OF  
 PARTICIPATION: 1810-1995  
 Número de Personas y Participación Porcentual  
 Number of persons and percentage share

	Población Total	Fuerza de Trabajo Total	Fuerza de Trabajo Masculina	Fuerza de Trabajo Femenina	Fuerza de Trabajo Masculina / Fuerza de Trabajo Total (%)	Fuerza de Trabajo Femenina / Fuerza de Trabajo Total (%)	Fuerza de Trabajo Total / Población Total (%)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1810	743.798	285.627	183.056	102.571	64,09	35,91	38,40
1811	756.910	290.662	186.283	104.379	64,09	35,91	38,40
1812	770.246	295.783	189.565	106.218	64,09	35,91	38,40
1813	783.806	300.990	192.903	108.088	64,09	35,91	38,40
1814	797.590	306.284	196.295	109.989	64,09	35,91	38,40
1815	811.598	311.663	199.743	111.920	64,09	35,91	38,40
1816	825.830	317.128	203.245	113.883	64,09	35,91	38,40
1817	840.286	322.679	206.803	115.876	64,09	35,91	38,40
1818	854.966	328.317	210.416	117.901	64,09	35,91	38,40
1819	869.870	334.040	214.084	119.956	64,09	35,91	38,40
1820	884.998	339.849	217.807	122.042	64,09	35,91	38,40
1821	899.890	345.568	221.472	124.096	64,09	35,91	38,40
1822	915.034	351.384	225.199	126.184	64,09	35,91	38,40
1823	930.434	357.297	228.989	128.308	64,09	35,91	38,40
1824	946.090	363.309	232.842	130.467	64,09	35,91	38,40
1825	962.002	369.420	236.759	132.661	64,09	35,91	38,40
1826	978.170	375.628	240.738	134.891	64,09	35,91	38,40
1827	994.594	381.935	244.780	137.156	64,09	35,91	38,40
1828	1.011.274	388.341	248.885	139.456	64,09	35,91	38,40
1829	1.028.210	394.844	253.053	141.791	64,09	35,91	38,40
1830	1.045.402	401.446	257.284	144.162	64,09	35,91	38,40
1831	1.062.850	408.147	261.578	146.568	64,09	35,91	38,40
1832	1.080.554	414.945	265.935	149.010	64,09	35,91	38,40
1833	1.098.514	421.842	270.356	151.486	64,09	35,91	38,40
1834	1.116.730	428.837	274.839	153.998	64,09	35,91	38,40
1835	1.135.202	435.931	279.385	156.546	64,09	35,91	38,40
1836	1.153.930	443.122	283.994	159.128	64,09	35,91	38,40
1837	1.172.914	450.412	288.666	161.746	64,09	35,91	38,40
1838	1.192.154	457.801	293.401	164.400	64,09	35,91	38,40
1839	1.211.650	465.287	298.199	167.088	64,09	35,91	38,40
1840	1.231.402	472.872	303.061	169.812	64,09	35,91	38,40
1841	1.251.410	480.556	307.985	172.571	64,09	35,91	38,40
1842	1.271.674	488.337	312.972	175.365	64,09	35,91	38,40
1843	1.292.194	496.217	318.022	178.195	64,09	35,91	38,40
1844	1.312.970	504.196	323.135	181.060	64,09	35,91	38,40
1845	1.334.002	512.272	328.312	183.961	64,09	35,91	38,40
1846	1.355.290	520.447	333.551	186.896	64,09	35,91	38,40
1847	1.376.834	528.720	338.853	189.867	64,09	35,91	38,40
1848	1.398.634	537.091	344.218	192.873	64,09	35,91	38,40
1849	1.420.690	545.561	349.646	195.915	64,09	35,91	38,40
1850	1.443.021	554.137	355.142	198.994	64,09	35,91	38,40
1851	1.465.076	562.606	360.570	202.036	64,09	35,91	38,40
1852	1.487.451	571.198	366.077	205.121	64,09	35,91	38,40
1853	1.510.135	579.909	371.660	208.250	64,09	35,91	38,40
1854	1.533.128	585.340	362.482	222.858	61,93	38,07	38,18

	Población Total	Fuerza de Trabajo Total	Fuerza de Trabajo Masculina	Fuerza de Trabajo Femenina	Fuerza de Trabajo Masculina / Fuerza de Trabajo Total (%)	Fuerza de Trabajo Femenina / Fuerza de Trabajo Total (%)	Fuerza de Trabajo Total / Población Total (%)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1855	1.556.430	594.505	371.844	222.661	62,55	37,45	38,20
1856	1.580.040	604.002	381.195	222.807	63,11	36,89	38,23
1857	1.603.959	613.830	390.535	223.295	63,62	36,38	38,27
1858	1.628.187	623.989	399.863	224.126	64,08	35,92	38,32
1859	1.652.724	634.479	409.180	225.299	64,49	35,51	38,39
1860	1.677.570	645.301	418.486	226.815	64,85	35,15	38,47
1861	1.702.724	656.454	427.780	228.674	65,17	34,83	38,55
1862	1.728.187	667.938	437.063	230.875	65,43	34,57	38,65
1863	1.753.959	679.754	446.335	233.419	65,66	34,34	38,76
1864	1.780.040	691.900	455.596	236.305	65,85	34,15	38,87
1865	1.806.430	704.379	464.845	239.534	65,99	34,01	38,99
1866	1.833.128	717.117	473.648	243.469	66,05	33,95	39,12
1867	1.860.135	730.202	482.536	247.665	66,08	33,92	39,26
1868	1.887.451	743.634	491.510	252.124	66,10	33,90	39,40
1869	1.915.076	757.413	500.569	256.844	66,09	33,91	39,55
1870	1.943.004	771.539	509.713	261.826	66,06	33,94	39,71
1871	1.973.500	786.012	518.942	267.070	66,02	33,98	39,83
1872	2.004.480	800.833	528.257	272.576	65,96	34,04	39,95
1873	2.035.980	816.000	537.657	278.343	65,89	34,11	40,08
1874	2.068.000	831.515	547.143	284.372	65,80	34,20	40,21
1875	2.100.540	847.377	556.714	290.663	65,70	34,30	40,34
1876	2.133.600	868.548	569.078	299.470	65,52	34,48	40,71
1877	2.167.180	888.999	581.141	307.858	65,37	34,63	41,02
1878	2.201.280	908.729	592.901	315.828	65,25	34,75	41,28
1879	2.235.900	927.739	604.361	323.379	65,14	34,86	41,49
1880	2.271.040	946.028	615.518	330.510	65,06	34,94	41,66
1881	2.306.700	963.597	626.373	337.223	65,00	35,00	41,77
1882	2.342.880	980.445	636.927	343.518	64,96	35,04	41,85
1883	2.379.580	996.572	647.179	349.393	64,94	35,06	41,88
1884	2.416.800	1.011.979	657.130	354.850	64,94	35,06	41,87
1885	2.454.540	1.026.665	666.779	359.886	64,95	35,05	41,83
1886	2.492.800	1.026.820	669.043	357.777	65,16	34,84	41,19
1887	2.531.580	1.026.916	671.505	355.411	65,39	34,61	40,56
1888	2.570.880	1.026.952	674.163	352.789	65,65	34,35	39,95
1889	2.610.700	1.026.929	677.020	349.910	65,93	34,07	39,34
1890	2.651.009	1.026.847	680.073	346.775	66,23	33,77	38,73
1891	2.684.209	1.026.706	683.324	343.383	66,55	33,45	38,25
1892	2.717.233	1.026.506	686.771	339.735	66,90	33,10	37,78
1893	2.750.051	1.026.247	690.416	335.830	67,28	32,72	37,32
1894	2.782.663	1.025.928	694.259	331.670	67,67	32,33	36,87
1895	2.815.067	1.025.549	698.299	327.250	68,09	31,91	36,43
1896	2.847.265	1.041.762	713.016	328.747	68,44	31,56	36,59
1897	2.879.257	1.058.380	727.989	330.390	68,78	31,22	36,76
1898	2.911.042	1.075.400	743.220	332.179	69,11	30,89	36,94
1899	2.942.620	1.092.823	758.708	334.115	69,43	30,57	37,14
1900	2.973.992	1.110.649	774.453	336.196	69,73	30,27	37,35
1901	3.011.000	1.128.878	790.456	338.423	70,02	29,98	37,49
1902	3.048.000	1.147.511	806.715	340.796	70,30	29,70	37,65
1903	3.086.000	1.166.546	823.231	343.315	70,57	29,43	37,80
1904	3.124.000	1.185.984	840.005	345.980	70,83	29,17	37,96
1905	3.163.000	1.205.825	857.035	348.790	71,07	28,93	38,12
1906	3.202.000	1.226.069	874.322	351.747	71,31	28,69	38,29
1907	3.242.000	1.246.716	891.865	354.851	71,54	28,46	38,46
1908	3.282.000	1.255.677	899.117	356.561	71,60	28,40	38,26

	Población Total	Fuerza de Trabajo Total	Fuerza de Trabajo Masculina	Fuerza de Trabajo Femenina	Fuerza de Trabajo Masculina / Fuerza de Trabajo Total (%)	Fuerza de Trabajo Femenina / Fuerza de Trabajo Total (%)	Fuerza de Trabajo Total / Población Total (%)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1909	3.323.000	1.264.383	906.459	357.924	71,69	28,31	38,05
1910	3.364.000	1.272.834	913.895	358.939	71,80	28,20	37,84
1911	3.406.000	1.281.031	921.424	359.607	71,93	28,07	37,61
1912	3.448.000	1.288.974	929.046	359.928	72,08	27,92	37,38
1913	3.491.000	1.296.663	936.762	359.902	72,24	27,76	37,14
1914	3.537.000	1.304.099	944.571	359.528	72,43	27,57	36,87
1915	3.584.000	1.311.280	952.474	358.806	72,64	27,36	36,59
1916	3.631.000	1.318.208	960.470	357.738	72,86	27,14	36,30
1917	3.679.000	1.324.881	968.559	356.322	73,11	26,89	36,01
1918	3.728.000	1.331.301	976.742	354.558	73,37	26,63	35,71
1919	3.777.000	1.337.466	985.019	352.448	73,65	26,35	35,41
1920	3.827.000	1.343.373	993.382	349.991	73,95	26,05	35,10
1921	3.877.000	1.348.379	1.008.292	340.087	74,78	25,22	34,78
1922	3.928.000	1.354.875	1.023.802	331.072	75,56	24,44	34,49
1923	3.980.000	1.362.861	1.039.914	322.947	76,30	23,70	34,24
1924	4.033.000	1.372.336	1.056.626	315.710	76,99	23,01	34,03
1925	4.086.000	1.383.301	1.073.939	309.363	77,64	22,36	33,85
1926	4.140.000	1.395.756	1.091.852	303.904	78,23	21,77	33,71
1927	4.195.000	1.409.701	1.110.367	299.334	78,77	21,23	33,60
1928	4.250.000	1.425.136	1.129.483	295.653	79,25	20,75	33,53
1929	4.306.000	1.442.060	1.149.199	292.861	79,69	20,31	33,49
1930	4.370.000	1.460.474	1.169.513	290.961	80,08	19,92	33,42
1931	4.434.000	1.494.170	1.189.699	304.471	79,62	20,38	33,70
1932	4.500.000	1.528.775	1.210.088	318.687	79,15	20,85	33,97
1933	4.567.000	1.564.290	1.230.682	333.608	78,67	21,33	34,25
1934	4.634.000	1.600.714	1.251.480	349.234	78,18	21,82	34,54
1935	4.703.000	1.638.048	1.272.483	365.565	77,68	22,32	34,83
1936	4.773.000	1.676.292	1.293.691	382.600	77,18	22,82	35,12
1937	4.843.000	1.715.445	1.315.105	400.341	76,66	23,34	35,42
1938	4.915.000	1.755.508	1.336.723	418.786	76,14	23,86	35,72
1939	5.003.000	1.796.481	1.358.546	437.936	75,62	24,38	35,91
1940	5.093.000	1.838.363	1.380.569	457.794	75,10	24,90	36,10
1941	5.184.000	1.870.748	1.400.854	469.894	74,88	25,12	36,09
1942	5.277.000	1.902.538	1.421.411	481.127	74,71	25,29	36,05
1943	5.371.000	1.933.733	1.442.237	491.496	74,58	25,42	36,00
1944	5.467.000	1.964.335	1.463.334	501.001	74,50	25,50	35,93
1945	5.565.000	1.994.342	1.484.700	509.641	74,45	25,55	35,84
1946	5.665.000	2.023.754	1.506.337	517.418	74,43	25,57	35,72
1947	5.767.000	2.052.573	1.528.243	524.329	74,46	25,54	35,59
1948	5.870.000	2.080.797	1.550.420	530.377	74,51	25,49	35,45
1949	5.975.000	2.108.427	1.572.867	535.560	74,60	25,40	35,29
1950	6.082.000	2.135.462	1.595.583	539.879	74,72	25,28	35,11
1951	6.215.000	2.161.903	1.618.570	543.333	74,87	25,13	34,79
1952	6.351.000	2.187.749	1.641.831	545.918	75,05	24,95	34,45
1953	6.489.000	2.212.479	1.668.348	544.132	75,41	24,59	34,10
1954	6.631.000	2.237.320	1.694.880	542.440	75,75	24,25	33,74
1955	6.776.000	2.262.270	1.721.426	540.844	76,09	23,91	33,39
1956	6.936.000	2.287.330	1.747.986	539.344	76,42	23,58	32,98
1957	7.100.000	2.312.500	1.774.560	537.940	76,74	23,26	32,57
1958	7.267.000	2.337.779	1.801.147	536.632	77,05	22,95	32,17
1959	7.438.000	2.363.169	1.827.749	535.420	77,34	22,66	31,77
1960	7.614.000	2.388.667	1.854.366	534.301	77,63	22,37	31,37
1961	7.798.000	2.406.945	1.872.520	534.425	77,80	22,20	30,87
1962	7.986.000	2.427.980	1.891.639	536.341	77,91	22,09	30,40

	Población Total	Fuerza de Trabajo Total	Fuerza de Trabajo Masculina	Fuerza de Trabajo Femenina	Fuerza de Trabajo Masculina / Fuerza de Trabajo Total (%)	Fuerza de Trabajo Femenina / Fuerza de Trabajo Total (%)	Fuerza de Trabajo Total / Población Total (%)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1963	8.179.000	2.451.774	1.911.724	540.051	77,97	22,03	29,98
1964	8.377.000	2.478.327	1.932.774	545.552	77,99	22,01	29,58
1965	8.579.000	2.507.638	1.954.791	552.847	77,95	22,05	29,23
1966	8.757.000	2.539.707	1.977.773	561.934	77,87	22,13	29,00
1967	8.938.000	2.574.535	2.001.722	572.814	77,75	22,25	28,80
1968	9.123.000	2.612.122	2.026.636	585.486	77,59	22,41	28,63
1969	9.311.000	2.652.467	2.052.516	599.951	77,38	22,62	28,49
1970	9.504.000	2.695.566	2.079.359	616.207	77,14	22,86	28,36
1971	9.680.000	2.754.551	2.113.419	641.132	76,72	23,28	28,46
1972	9.853.000	2.818.185	2.150.145	668.041	76,30	23,70	28,60
1973	10.023.000	2.886.471	2.189.536	696.935	75,86	24,14	28,80
1974	10.189.000	2.959.407	2.231.593	727.814	75,41	24,59	29,05
1975	10.350.000	3.036.994	2.276.316	760.678	74,95	25,05	29,34
1976	10.508.000	3.119.232	2.323.704	795.528	74,50	25,50	29,68
1977	10.661.000	3.206.120	2.373.758	832.362	74,04	25,96	30,07
1978	10.815.000	3.297.660	2.426.478	871.182	73,58	26,42	30,49
1979	10.975.000	3.393.850	2.481.863	911.987	73,13	26,87	30,92
1980	11.145.000	3.494.691	2.539.914	954.777	72,68	27,32	31,36
1981	11.325.000	3.600.184	2.600.631	999.552	72,24	27,76	31,79
1982	11.515.000	3.710.321	2.664.010	1.046.311	71,80	28,20	32,22
1983	11.713.000	3.823.508	2.731.894	1.091.614	71,45	28,55	32,64
1984	11.916.000	3.941.101	2.802.722	1.138.379	71,12	28,88	33,07
1985	12.121.000	4.063.099	2.876.498	1.186.601	70,80	29,20	33,52
1986	12.329.000	4.189.500	2.953.221	1.236.279	70,49	29,51	33,98
1987	12.538.000	4.320.306	3.032.892	1.287.414	70,20	29,80	34,46
1988	12.748.000	4.455.516	3.115.511	1.340.005	69,92	30,08	34,95
1989	12.961.000	4.595.130	3.201.077	1.394.053	69,66	30,34	35,45
1990	13.173.000	4.739.148	3.289.591	1.449.557	69,41	30,59	35,98
1991	13.360.000	4.887.570	3.381.052	1.506.518	69,18	30,82	36,58
1992	13.550.000	5.040.400	3.475.455	1.564.945	68,95	31,05	37,20
1993	13.743.000	5.322.300	3.634.663	1.687.637	68,29	31,71	38,73
1994	13.939.000	5.458.800	3.727.818	1.730.982	68,29	31,71	39,16
1995	14.137.361	5.497.400	3.748.579	1.748.821	68,19	31,81	38,89

(1) Total Population, (2) Total Labor Force, (3) Male Labor Force, (4) Female Labor Force, (5) Male Labor Force/Total Labor Force (%), (6) Female Labor Force/Total Labor Force (%), (7) Total Labor Force/Total Population (%).

TABLA 7.2/TABLE 7.2  
 FUERZA DE TRABAJO POR SECTORES: 1854-1995  
 LABOR FORCE BY SECTORS: 1854-1995  
 Número de Personas/Number of Persons

	Agricultura y Pesca	Minería	Manufacturas	Construcción	Comercio	Transporte y Comunicaciones	Resto
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1810	124.249	9.298	82.505	8.081	8.733	2.006	50.756
1811	126.440	9.462	83.959	8.224	8.887	2.041	51.650
1812	128.667	9.628	85.438	8.369	9.043	2.077	52.560
1813	130.933	9.798	86.942	8.516	9.202	2.114	53.486
1814	133.235	9.970	88.471	8.666	9.364	2.151	54.426
1815	135.575	10.145	90.025	8.818	9.529	2.189	55.382
1816	137.953	10.323	91.604	8.972	9.696	2.227	56.353
1817	140.367	10.504	93.207	9.130	9.865	2.266	57.340
1818	142.820	10.687	94.836	9.289	10.038	2.306	58.342
1819	145.309	10.874	96.489	9.451	10.213	2.346	59.359
1820	147.836	11.063	98.167	9.615	10.390	2.387	60.391
1821	150.324	11.249	99.819	9.777	10.565	2.427	61.407
1822	152.854	11.438	101.499	9.942	10.743	2.468	62.440
1823	155.426	11.631	103.207	10.109	10.924	2.509	63.491
1824	158.042	11.826	104.944	10.279	11.108	2.551	64.560
1825	160.700	12.025	106.709	10.452	11.294	2.594	65.645
1826	163.400	12.227	108.502	10.628	11.484	2.638	66.749
1827	166.144	12.433	110.324	10.806	11.677	2.682	67.870
1828	168.930	12.641	112.174	10.987	11.873	2.727	69.008
1829	171.760	12.853	114.053	11.171	12.072	2.773	70.163
1830	174.631	13.068	115.960	11.358	12.274	2.819	71.337
1831	177.546	13.286	117.895	11.548	12.478	2.866	72.527
1832	180.503	13.507	119.859	11.740	12.686	2.914	73.735
1833	183.504	13.732	121.851	11.935	12.897	2.962	74.961
1834	186.547	13.959	123.872	12.133	13.111	3.012	76.204
1835	189.632	14.190	125.921	12.334	13.328	3.061	77.464
1836	192.761	14.424	127.998	12.537	13.548	3.112	78.742
1837	195.932	14.662	130.104	12.743	13.771	3.163	80.038
1838	199.146	14.902	132.238	12.953	13.997	3.215	81.351
1839	202.403	15.146	134.400	13.164	14.225	3.267	82.681
1840	205.702	15.393	136.591	13.379	14.457	3.321	84.029
1841	209.044	15.643	138.811	13.596	14.692	3.375	85.394
1842	212.429	15.896	141.059	13.817	14.930	3.429	86.777
1843	215.857	16.153	143.335	14.039	15.171	3.485	88.177
1844	219.328	16.413	145.639	14.265	15.415	3.541	89.595
1845	222.841	16.675	147.972	14.494	15.662	3.597	91.030
1846	226.397	16.942	150.333	14.725	15.912	3.655	92.483
1847	229.996	17.211	152.723	14.959	16.165	3.713	93.953
1848	233.638	17.483	155.141	15.196	16.421	3.772	95.441
1849	237.322	17.759	157.588	15.436	16.680	3.831	96.946
1850	241.053	18.038	160.065	15.678	16.942	3.891	98.469
1851	244.737	18.314	162.511	15.918	17.201	3.951	99.974
1852	248.474	18.594	164.993	16.161	17.464	4.011	101.501
1853	252.264	18.877	167.509	16.407	17.730	4.072	103.049
1854	254.798	18.087	187.133	13.990	17.034	3.746	90.553
1855	258.746	18.610	185.588	14.846	17.514	3.896	95.306
1856	262.836	19.142	184.173	15.707	18.003	4.046	100.095
1857	267.073	19.683	182.879	16.574	18.501	4.198	104.923
1858	271.452	20.234	181.699	17.447	19.008	4.353	109.796
1859	275.977	20.795	180.625	18.329	19.525	4.509	114.720
1860	280.645	21.367	179.651	19.218	20.052	4.668	119.700
1861	285.458	21.950	178.769	20.119	20.589	4.829	124.742

	Agricultura y Pesca	Minería	Manufacturas	Construcción	Comercio	Transporte y Comunicaciones	Resto
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1862	290.415	22.544	177.975	21.029	21.136	4.992	129.848
1863	295.515	23.149	177.262	21.951	21.694	5.159	135.024
1864	300.759	23.767	176.625	22.884	22.264	5.328	140.274
1865	306.147	24.396	176.059	23.832	22.845	5.500	145.600
1866	313.833	24.899	177.690	23.773	23.778	5.720	147.423
1867	321.615	25.416	179.436	23.731	24.722	5.942	149.340
1868	329.556	25.943	181.267	23.702	25.672	6.167	151.325
1869	337.642	26.482	183.192	23.686	26.633	6.394	153.383
1870	345.873	27.033	185.205	23.684	27.604	6.623	155.516
1871	354.256	27.597	187.306	23.693	28.586	6.855	157.721
1872	362.790	28.172	189.492	23.714	29.580	7.090	159.996
1873	371.481	28.759	191.763	23.745	30.585	7.327	162.341
1874	380.328	29.358	194.114	23.787	31.604	7.568	164.756
1875	384.207	30.207	197.044	24.419	33.395	8.102	170.002
1876	390.546	31.241	201.219	25.202	35.377	8.681	176.283
1877	396.591	32.247	205.235	25.963	37.319	9.248	182.397
1878	402.348	33.223	209.092	26.701	39.218	9.805	188.343
1879	407.821	34.170	212.791	27.416	41.075	10.350	194.117
1880	413.015	35.087	216.333	28.107	42.886	10.882	199.719
1881	417.931	35.974	219.720	28.776	44.652	11.402	205.142
1882	422.575	36.831	222.950	29.420	46.370	11.909	210.390
1883	426.949	37.658	226.027	30.041	48.039	12.401	215.456
1884	431.055	38.454	228.949	30.638	49.660	12.881	220.342
1885	434.895	39.218	231.719	31.211	51.230	13.347	225.045
1886	430.762	39.042	233.744	32.229	53.165	16.507	221.371
1887	426.545	38.860	235.784	33.261	55.122	19.712	217.633
1888	422.243	38.673	237.839	34.305	57.104	22.960	213.828
1889	417.855	38.482	239.910	35.361	59.112	26.254	209.957
1890	413.382	38.285	241.996	36.430	61.144	29.591	206.020
1891	408.823	38.083	244.097	37.512	63.200	32.975	202.016
1892	404.177	37.877	246.214	38.608	65.283	36.404	197.944
1893	399.442	37.665	248.348	39.717	67.391	39.879	193.804
1894	394.621	37.449	250.499	40.839	69.525	43.401	189.595
1895	389.708	37.228	252.665	41.975	71.685	46.970	185.317
1896	395.741	36.925	252.687	42.770	72.676	46.423	194.540
1897	401.926	36.633	252.789	43.583	73.693	45.890	203.866
1898	408.263	36.350	252.968	44.412	74.739	45.367	213.300
1899	414.754	36.075	253.221	45.259	75.811	44.853	222.849
1900	421.395	35.809	253.543	46.124	76.911	44.350	232.518
1901	428.190	35.551	253.932	47.006	78.036	43.854	242.310
1902	435.136	35.299	254.385	47.906	79.189	43.365	252.231
1903	442.234	35.053	254.898	48.823	80.370	42.881	262.287
1904	449.484	34.813	255.470	49.758	81.576	42.403	272.480
1905	456.885	34.577	256.096	50.713	82.810	41.929	282.816
1906	464.437	34.345	256.776	51.684	84.070	41.458	293.298
1907	472.142	34.117	257.506	52.674	85.356	40.991	303.931
1908	477.782	36.138	252.462	53.302	88.699	44.756	302.539
1909	483.317	38.146	247.385	53.920	92.019	48.504	301.091
1910	488.750	40.144	242.273	54.525	95.314	52.234	299.593
1911	494.079	42.128	237.133	55.120	98.582	55.944	298.045
1912	499.346	44.101	231.989	55.707	101.830	59.637	296.364
1913	504.421	46.053	226.781	56.273	105.032	63.295	294.808
1914	509.433	47.992	221.576	56.832	108.211	66.934	293.122
1915	514.335	49.915	216.356	57.378	111.358	70.545	291.393
1916	519.128	51.821	211.122	57.913	114.472	74.127	289.624
1917	523.811	53.708	205.880	58.435	117.552	77.680	287.816
1918	528.383	55.577	200.632	58.945	120.596	81.201	285.968
1919	532.844	57.425	195.379	59.442	123.602	84.689	284.085

	Agricultura y Pesca	Minería	Manufacturas	Construcción	Comercio	Transporte y Comunicaciones	Resto
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1920	537.188	59.255	190.125	59.926	126.571	88.143	282.166
1921	537.628	61.364	192.331	60.005	129.425	87.296	280.329
1922	538.674	63.525	194.737	60.152	132.402	86.556	278.830
1923	540.323	65.744	197.348	60.365	135.511	85.918	277.652
1924	542.568	68.028	200.169	60.644	138.758	85.378	276.790
1925	545.404	70.383	203.205	60.991	142.152	84.933	276.232
1926	548.827	72.814	206.461	61.402	145.701	84.579	275.972
1927	552.833	75.328	209.941	61.878	149.410	84.312	275.998
1928	557.415	77.930	213.648	62.421	153.289	84.130	276.303
1929	562.571	80.625	217.589	63.026	157.342	84.027	276.880
1930	568.295	83.418	221.766	63.696	161.577	84.003	277.719
1931	574.389	84.809	228.757	63.249	161.985	83.190	297.790
1932	580.804	86.249	235.894	62.832	162.478	82.417	318.100
1933	587.528	87.737	243.182	62.444	163.051	81.680	338.667
1934	594.554	89.274	250.622	62.080	163.700	80.973	359.511
1935	605.954	90.858	260.457	61.740	167.653	80.295	371.092
1936	617.586	92.488	270.684	61.419	171.706	79.641	382.767
1937	629.448	94.165	281.315	61.118	175.859	79.009	394.531
1938	641.536	95.886	292.363	60.832	180.112	78.397	406.382
1939	653.847	97.654	303.841	60.562	184.465	77.801	418.312
1940	666.377	104.650	315.761	63.620	188.918	81.784	417.253
1941	675.366	105.229	326.321	66.740	192.402	83.489	421.201
1942	684.057	105.728	337.029	69.958	195.830	85.163	424.773
1943	692.453	106.149	347.884	73.275	199.202	86.804	427.967
1944	693.196	106.492	357.180	76.692	203.382	88.411	438.981
1945	693.315	106.739	366.387	80.195	207.459	89.965	450.282
1946	693.243	106.954	375.721	83.833	211.555	91.521	460.928
1947	692.573	107.076	384.954	87.560	215.542	93.020	471.848
1948	691.461	107.126	394.153	91.391	219.459	94.482	482.725
1949	689.920	107.108	403.312	95.329	223.303	95.904	493.549
1950	687.964	107.023	412.424	99.374	227.072	97.288	504.318
1951	685.607	106.872	421.483	103.527	230.762	98.631	515.023
1952	682.867	106.656	430.481	107.789	234.370	99.931	525.655
1953	685.776	106.732	430.988	114.801	235.404	103.433	535.345
1954	688.548	106.773	431.351	122.228	236.365	107.023	545.032
1955	691.179	106.778	431.567	130.091	237.249	110.700	554.706
1956	693.672	106.745	431.632	138.412	238.053	114.463	564.353
1957	696.024	106.674	431.543	147.212	238.774	118.311	573.963
1958	698.238	106.563	431.294	156.513	239.408	122.244	583.520
1959	700.315	106.412	430.881	166.339	239.952	126.259	593.011
1960	678.098	89.072	431.523	176.710	248.099	130.355	634.810
1961	651.960	88.128	430.825	187.085	255.726	134.122	659.099
1962	643.391	85.472	430.591	198.223	263.872	138.104	668.326
1963	642.309	82.037	430.811	210.160	272.563	142.297	671.598
1964	638.104	80.573	431.470	222.959	281.828	146.711	676.681
1965	636.816	79.256	432.556	225.595	291.695	151.352	690.365
1966	615.186	77.128	434.058	184.603	302.195	192.552	733.986
1967	599.901	76.934	435.962	184.830	313.359	177.121	786.430
1968	587.704	76.099	438.257	201.798	325.219	186.269	796.776
1969	591.074	78.257	443.766	191.115	337.809	195.669	814.777
1970	575.520	80.904	452.326	204.586	351.164	198.378	832.689
1971	551.096	84.427	496.357	235.131	367.071	247.384	773.085
1972	508.983	87.335	520.252	236.149	384.156	255.253	826.059
1973	490.424	99.796	517.987	214.858	407.632	239.206	916.568
1974	513.337	99.387	496.933	192.726	426.435	221.003	1.009.586
1975	528.937	98.566	465.503	165.271	426.488	195.205	1.157.024
1976	537.422	99.339	441.063	139.480	475.486	186.431	1.240.012
1977	555.566	96.972	454.554	135.701	487.583	190.122	1.285.623

	Agricultura y Pesca	Minería	Manufacturas	Construcción	Comercio	Transporte y Comunicaciones	Resto
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1978	560.672	94.106	455.669	155.559	525.486	218.162	1.288.007
1979	556.094	91.859	472.136	173.040	564.698	218.228	1.317.795
1980	582.283	90.269	496.974	179.084	608.483	221.669	1.315.929
1981	591.090	85.435	510.622	223.163	654.845	232.925	1.302.104
1982	534.448	65.982	516.204	173.419	599.923	228.557	1.591.788
1983	549.013	67.992	501.419	153.338	627.966	233.813	1.689.967
1984	575.054	72.224	547.400	175.950	706.941	239.159	1.624.373
1985	755.412	88.314	539.567	187.942	677.838	230.325	1.583.700
1986	810.330	86.930	570.832	222.622	694.554	241.460	1.562.772
1987	901.374	87.789	653.733	224.482	743.354	272.308	1.437.266
1988	903.052	91.287	699.589	287.961	763.719	286.604	1.423.304
1989	889.782	106.550	774.198	309.991	784.583	312.379	1.417.649
1990	911.783	107.544	760.563	303.503	837.714	328.582	1.489.459
1991	932.432	104.525	810.146	345.652	833.182	331.335	1.530.299
1992	908.210	91.761	858.686	357.434	896.700	353.949	1.573.660
1993	881.001	98.316	891.676	430.199	988.070	378.746	1.654.292
1994	885.214	94.442	896.048	394.948	1.029.448	406.329	1.752.371
1995	863.238	98.225	894.412	409.743	1.019.544	421.447	1.790.792

(1) Agriculture and fishing, (2) Mining, (3) Manufactures, (4) Construction, (5) Commerce, (6) Transport and Communications (7) Rest



TABLA 7.3/TABLE 7.3  
 FUERZA DE TRABAJO POR SECTORES: 1854-1995  
 LABOR FORCE BY SECTORS: 1854-1995  
 Como Porcentaje de la Fuerza de Trabajo Total  
 As a percentage of Total Labor Force

	Agricultura y Pesca	Minería	Manufactura	Construcción	Comercio	Transporte y Comunicaciones	Resto
1810-1853	43,50	3,26	28,89	2,83	3,06	0,70	17,77
1854	43,53	3,09	31,97	2,39	2,91	0,64	15,47
1855	43,52	3,13	31,22	2,50	2,95	0,66	16,03
1856	43,52	3,17	30,49	2,60	2,98	0,67	16,57
1857	43,51	3,21	29,79	2,70	3,01	0,68	17,09
1858	43,50	3,24	29,12	2,80	3,05	0,70	17,60
1859	43,50	3,28	28,47	2,89	3,08	0,71	18,08
1860	43,49	3,31	27,84	2,98	3,11	0,72	18,55
1861	43,48	3,34	27,23	3,06	3,14	0,74	19,00
1862	43,48	3,38	26,65	3,15	3,16	0,75	19,44
1863	43,47	3,41	26,08	3,23	3,19	0,76	19,86
1864	43,47	3,43	25,53	3,31	3,22	0,77	20,27
1865	43,46	3,46	24,99	3,38	3,24	0,78	20,67
1866	43,76	3,47	24,78	3,32	3,32	0,80	20,56
1867	44,04	3,48	24,57	3,25	3,39	0,81	20,45
1868	44,32	3,49	24,38	3,19	3,45	0,83	20,35
1869	44,58	3,50	24,19	3,13	3,52	0,84	20,25
1870	44,83	3,50	24,00	3,07	3,58	0,86	20,16
1871	45,07	3,51	23,83	3,01	3,64	0,87	20,07
1872	45,30	3,52	23,66	2,96	3,69	0,89	19,98
1873	45,52	3,52	23,50	2,91	3,75	0,90	19,89
1874	45,74	3,53	23,34	2,86	3,80	0,91	19,81
1875	45,34	3,56	23,25	2,88	3,94	0,96	20,06
1876	44,97	3,60	23,17	2,90	4,07	1,00	20,30
1877	44,61	3,63	23,09	2,92	4,20	1,04	20,52
1878	44,28	3,66	23,01	2,94	4,32	1,08	20,73
1879	43,96	3,68	22,94	2,96	4,43	1,12	20,92
1880	43,66	3,71	22,87	2,97	4,53	1,15	21,11
1881	43,37	3,73	22,80	2,99	4,63	1,18	21,29
1882	43,10	3,76	22,74	3,00	4,73	1,21	21,46
1883	42,84	3,78	22,68	3,01	4,82	1,24	21,62
1884	42,60	3,80	22,62	3,03	4,91	1,27	21,77
1885	42,36	3,82	22,57	3,04	4,99	1,30	21,92
1886	41,95	3,80	22,76	3,14	5,18	1,61	21,56
1887	41,54	3,78	22,96	3,24	5,37	1,92	21,19
1888	41,12	3,77	23,16	3,34	5,56	2,24	20,82
1889	40,69	3,75	23,36	3,44	5,76	2,56	20,45
1890	40,26	3,73	23,57	3,55	5,95	2,88	20,06
1891	39,82	3,71	23,77	3,65	6,16	3,21	19,68
1892	39,37	3,69	23,99	3,76	6,36	3,55	19,28
1893	38,92	3,67	24,20	3,87	6,57	3,89	18,88
1894	38,46	3,65	24,42	3,98	6,78	4,23	18,48
1895	38,00	3,63	24,64	4,09	6,99	4,58	18,07
1896	37,99	3,54	24,26	4,11	6,98	4,46	18,67
1897	37,98	3,46	23,88	4,12	6,96	4,34	19,26
1898	37,96	3,38	23,52	4,13	6,95	4,22	19,83
1899	37,95	3,30	23,17	4,14	6,94	4,10	20,39
1900	37,94	3,22	22,83	4,15	6,92	3,99	20,94
1901	37,93	3,15	22,49	4,16	6,91	3,88	21,46
1902	37,92	3,08	22,17	4,17	6,90	3,78	21,98
1903	37,91	3,00	21,85	4,19	6,89	3,68	22,48

	Agricultura y Pesca	Minería	Manufactura	Construcción	Comercio	Transporte y Comunicaciones	Resto
1904	37,90	2,94	21,54	4,20	6,88	3,58	22,98
1905	37,89	2,87	21,24	4,21	6,87	3,48	23,45
1906	37,88	2,80	20,94	4,22	6,86	3,38	23,92
1907	37,87	2,74	20,65	4,22	6,85	3,29	24,38
1908	38,05	2,88	20,11	4,24	7,06	3,56	24,09
1909	38,23	3,02	19,57	4,26	7,28	3,84	23,81
1910	38,40	3,15	19,03	4,28	7,49	4,10	23,54
1911	38,57	3,29	18,51	4,30	7,70	4,37	23,27
1912	38,74	3,42	18,00	4,32	7,90	4,63	22,99
1913	38,90	3,55	17,49	4,34	8,10	4,88	22,74
1914	39,06	3,68	16,99	4,36	8,30	5,13	22,48
1915	39,22	3,81	16,50	4,38	8,49	5,38	22,22
1916	39,38	3,93	16,02	4,39	8,68	5,62	21,97
1917	39,54	4,05	15,54	4,41	8,87	5,86	21,72
1918	39,69	4,17	15,07	4,43	9,06	6,10	21,48
1919	39,84	4,29	14,61	4,44	9,24	6,33	21,24
1920	39,99	4,41	14,15	4,46	9,42	6,56	21,00
1921	39,87	4,55	14,26	4,45	9,60	6,47	20,79
1922	39,76	4,69	14,37	4,44	9,77	6,39	20,58
1923	39,65	4,82	14,48	4,43	9,94	6,30	20,37
1924	39,54	4,96	14,59	4,42	10,11	6,22	20,17
1925	39,43	5,09	14,69	4,41	10,28	6,14	19,97
1926	39,32	5,22	14,79	4,40	10,44	6,06	19,77
1927	39,22	5,34	14,89	4,39	10,60	5,98	19,58
1928	39,11	5,47	14,99	4,38	10,76	5,90	19,39
1929	39,01	5,59	15,09	4,37	10,91	5,83	19,20
1930	38,91	5,71	15,18	4,36	11,06	5,75	19,02
1931	38,44	5,68	15,31	4,23	10,84	5,57	19,93
1932	37,99	5,64	15,43	4,11	10,63	5,39	20,81
1933	37,56	5,61	15,55	3,99	10,42	5,22	21,65
1934	37,14	5,58	15,66	3,88	10,23	5,06	22,46
1935	36,99	5,55	15,90	3,77	10,23	4,90	22,65
1936	36,84	5,52	16,15	3,66	10,24	4,75	22,83
1937	36,69	5,49	16,40	3,56	10,25	4,61	23,00
1938	36,54	5,46	16,65	3,47	10,26	4,47	23,15
1939	36,40	5,44	16,91	3,37	10,27	4,33	23,29
1940	36,25	5,69	17,18	3,46	10,28	4,45	22,70
1941	36,10	5,62	17,44	3,57	10,28	4,46	22,52
1942	35,95	5,56	17,71	3,68	10,29	4,48	22,33
1943	35,81	5,49	17,99	3,79	10,30	4,49	22,13
1944	35,29	5,42	18,18	3,90	10,35	4,50	22,35
1945	34,76	5,35	18,37	4,02	10,40	4,51	22,58
1946	34,26	5,28	18,57	4,14	10,45	4,52	22,78
1947	33,74	5,22	18,75	4,27	10,50	4,53	22,99
1948	33,23	5,15	18,94	4,39	10,55	4,54	23,20
1949	32,72	5,08	19,13	4,52	10,59	4,55	23,41
1950	32,22	5,01	19,31	4,65	10,63	4,56	23,62
1951	31,71	4,94	19,50	4,79	10,67	4,56	23,82
1952	31,21	4,88	19,68	4,93	10,71	4,57	24,03
1953	31,00	4,82	19,48	5,19	10,64	4,67	24,20
1954	30,78	4,77	19,28	5,46	10,56	4,78	24,36
1955	30,55	4,72	19,08	5,75	10,49	4,89	24,52
1956	30,33	4,67	18,87	6,05	10,41	5,00	24,67
1957	30,10	4,61	18,66	6,37	10,33	5,12	24,82
1958	29,87	4,56	18,45	6,69	10,24	5,23	24,96
1959	29,63	4,50	18,23	7,04	10,15	5,34	25,09
1960	28,39	3,73	18,07	7,40	10,39	5,46	26,58
1961	27,09	3,66	17,90	7,77	10,62	5,57	27,38
1962	26,50	3,52	17,73	8,16	10,87	5,69	27,53

	Agricultura y Pesca	Minería	Manufactura	Construcción	Comercio	Transporte y Comunicaciones	Resto
1963	26,20	3,35	17,57	8,57	11,12	5,80	27,39
1964	25,75	3,25	17,41	9,00	11,37	5,92	27,30
1965	25,40	3,16	17,25	9,00	11,63	6,04	27,53
1966	24,22	3,04	17,09	7,27	11,90	7,58	28,90
1967	23,30	2,99	16,93	7,18	12,17	6,88	30,55
1968	22,50	2,91	16,78	7,73	12,45	7,13	30,50
1969	22,28	2,95	16,73	7,21	12,74	7,38	30,72
1970	21,35	3,00	16,78	7,59	13,03	7,36	30,89
1971	20,01	3,07	18,02	8,54	13,33	8,98	28,07
1972	18,06	3,10	18,46	8,38	13,63	9,06	29,31
1973	16,99	3,46	17,95	7,44	14,12	8,29	31,75
1974	17,35	3,36	16,79	6,51	14,41	7,47	34,11
1975	17,42	3,25	15,33	5,44	14,04	6,43	38,10
1976	17,23	3,18	14,14	4,47	15,24	5,98	39,75
1977	17,33	3,02	14,18	4,23	15,21	5,93	40,10
1978	17,00	2,85	13,82	4,72	15,94	6,62	39,06
1979	16,39	2,71	13,91	5,10	16,64	6,43	38,83
1980	16,66	2,58	14,22	5,12	17,41	6,34	37,66
1981	16,42	2,37	14,18	6,20	18,19	6,47	36,17
1982	14,40	1,78	13,91	4,67	16,17	6,16	42,90
1983	14,36	1,78	13,11	4,01	16,42	6,12	44,20
1984	14,59	1,83	13,89	4,46	17,94	6,07	41,22
1985	18,59	2,17	13,28	4,63	16,68	5,67	38,98
1986	19,34	2,07	13,63	5,31	16,58	5,76	37,30
1987	20,86	2,03	15,13	5,20	17,21	6,30	33,27
1988	20,27	2,05	15,70	6,46	17,14	6,43	31,94
1989	19,36	2,32	16,85	6,75	17,07	6,80	30,85
1990	19,24	2,27	16,05	6,40	17,68	6,93	31,43
1991	19,08	2,14	16,58	7,07	17,05	6,78	31,31
1992	18,02	1,82	17,04	7,09	17,79	7,02	31,22
1993	16,55	1,85	16,75	8,08	18,56	7,12	31,08
1994	16,22	1,73	16,41	7,24	18,86	7,44	32,10
1995	15,70	1,79	16,27	7,45	18,55	7,67	32,58

(1) Agriculture and Fishing, (2) Mining, (3) Manufactures, (4) Construction, (5) Commerce, (6) Transport and Communications (7) Rest

TABLA 7.4/TABLE 7.4  
 NATALIDAD, MORTALIDAD GENERAL, MORTALIDAD INFANTIL Y MORTALIDAD EN  
 MENORES DE UN AÑO: 1848-1995  
 NUMBER OF BIRTHS, TOTAL MORTALITY, INFANT MORTALITY AND MORTALITY  
 OF PEOPLE AGE 1 OR UNDER: 1848-1995  
 Número de Personas/Number of Persons

	Nacimientos (1)	Mortalidad General (2)	Mortalidad Infantil (3)	Mortalidad Menores a 1 Mes (4)
1848	45.862	23.013	11.979	
1849	47.874	23.366	12.108	
1850	52.793	23.970	11.937	
1851	50.500	26.013	12.180	
1852	54.913	26.147	14.124	
1853	61.453	31.450	18.491	
1854	60.896	30.567	16.718	
1855	64.306	30.410	16.697	
1856	66.843	33.384	19.010	
1857	67.278	36.865	21.220	
1858	63.867	34.151	19.316	
1859	65.268	39.119	20.854	
1860	76.160	46.270	25.727	
1861	64.769	44.164	23.703	
1862	68.179	40.830	23.163	
1863	69.602	45.790	27.691	
1864	73.792	60.263	37.938	
1865	63.671	52.111	28.269	
1866	69.796	48.399	25.633	
1867	72.902	47.374	27.200	
1868	77.162	43.699	25.234	
1869	79.773	49.400	30.851	
1870	81.134	47.402	28.685	
1871	80.745	49.452	28.677	
1872	86.878	57.668	33.827	
1873	89.551	56.329	33.333	
1874	90.371	55.897	32.975	
1875	87.303	57.973	34.862	
1876	84.407	62.817	37.953	
1877	82.295	62.349	36.584	
1878	78.812	60.507	35.359	
1879	89.513	61.108	36.037	
1880	85.782	70.036	40.733	
1881	101.635	62.866	36.463	
1882	93.902	65.425	37.621	
1883	96.688	61.283	34.010	
1884	99.994	58.909	33.847	
1885	61.965	66.818	23.610	
1886	73.241	67.451	19.540	
1887	74.760	80.075	30.116	
1888	82.188	82.260	31.309	
1889	98.244	83.538	32.101	
1890	98.538	95.547		
1891	79.235	89.422		
1892	103.551	99.274		
1893	103.710	90.712		
1894	109.465	89.799		
1895	104.999	84.225		
1896	101.917	86.662		
1897	109.067	85.956		

	Nacimientos (1)	Mortalidad General (2)	Mortalidad Infantil (3)	Mortalidad Menores a 1 Mes (4)
1898	104.536	81.419		
1899	106.787	83.778		
1900	110.697	104.312	37.917	
1901	115.745	108.199	39.338	
1902	115.813	86.107	31.199	
1903	115.524	81.300	30.467	
1904	116.950	86.630	33.399	
1905	119.650	110.276	29.849	
1906	117.123	104.890	38.321	
1907	126.104	96.541	37.529	
1908	129.733	104.226	41.221	
1909	129.333	104.707	40.737	
1910	130.052	106.073	35.755	
1911	133.468	107.816	44.424	
1912	135.373	103.905	38.836	
1913	140.525	107.200	40.135	
1914	136.550	100.059	34.785	
1915	136.597	96.716	34.744	
1916	144.193	99.856	34.797	
1917	145.161	107.199	40.169	
1918	145.871	108.667	37.151	
1919	144.980	137.538	44.424	
1920	146.725	115.428	38.654	
1921	147.795	124.197	41.151	
1922	147.185	108.756	35.364	
1923	151.805	126.877	42.965	
1924	155.100	114.172	41.297	
1925	156.225	108.787	40.276	
1926	159.611	108.221	40.053	
1927	171.673	105.553	39.047	
1928	179.594	101.728	38.003	
1929	167.030	110.066	39.481	
1930	170.395	105.140	39.706	
1931	149.488	95.189	34.663	
1932	149.459	99.664	35.117	
1933	147.733	118.435	38.106	
1934	150.362	119.078	39.383	
1935	153.151	112.364	38.432	
1936	156.917	114.392	39.564	
1937	153.354	109.795	36.914	
1938	154.927	113.719	36.512	
1939	163.589	114.141	36.736	
1940	166.583	107.771	36.190	
1941	165.004	100.091	33.033	
1942	170.212	101.122	33.146	
1943	172.095	103.235	33.378	
1944	174.864	103.054	31.616	
1945	178.292	107.664	32.831	
1946	175.685	93.547	28.079	
1947	186.784	92.481	30.048	
1948	189.236	97.670	30.358	
1949	190.079	103.373	32.064	
1950	188.323	91.180	28.842	
1951	191.332	92.728	28.419	
1952	195.470	81.966	26.594	
1953	211.808	80.068	25.058	9.270
1954	209.920	84.519	27.645	9.255
1955	225.352	87.843	28.426	9.511

	Nacimientos (1)	Mortalidad General (2)	Mortalidad Infantil (3)	Mortalidad Menores a 1 Mes (4)
1956	237.268	84.199	27.571	8.930
1957	249.609	91.506	30.062	9.324
1958	250.249	88.930	31.958	9.383
1959	254.274	94.491	31.442	9.582
1960	287.063	95.486	34.314	9.934
1961	296.230	91.348	31.505	10.047
1962	303.249	94.874	33.105	10.154
1963	306.575	98.293	30.737	10.521
1964	303.219	94.058	31.444	10.399
1965	302.401	91.648	29.409	10.360
1966	294.438	91.086	29.013	10.378
1967	273.399	86.840	25.900	9.434
1968	262.036	84.433	22.797	8.526
1969	252.157	84.336	20.948	8.082
1970	251.231	83.014	20.649	7.973
1971	261.021	83.456	19.296	7.544
1972	269.576	87.429	19.600	7.922
1973	268.460	80.994	17.657	7.366
1974	263.644	78.493	17.202	6.891
1975	250.491	74.481	14.427	6.369
1976	241.296	80.537	13.663	5.811
1977	228.286	73.446	11.445	4.881
1978	230.085	72.436	9.220	4.297
1979	234.840	74.528	8.897	4.388
1980	253.581	74.109	8.072	4.146
1981	260.273	69.971	7.082	3.458
1982	274.600	69.887	6.487	3.377
1983	260.655	74.296	5.705	2.972
1984	265.016	74.669	5.182	2.659
1985	261.978	73.534	5.105	2.540
1986	272.997	72.209	5.220	2.729
1987	279.762	70.559	5.182	2.398
1988	296.581	74.435	5.598	3.182
1989	303.798	75.453	5.183	2.876
1990	307.522	78.434	4.915	2.890
1991	299.456	74.862	4.385	2.430
1992	293.787	74.090	4.209	2.424
1993	290.438	76.261	3.792	2.309
1994	288.175	75.445	3.454	2.042
1995	279.928	78.531	3.107	1.755

(1) Births, (2) General Mortality, (3) Infant Mortality, (4) Mortality of People Age 1 or Under.

TABLA 7.5/TABLE 7.5  
RELACIONES DEMOGRÁFICAS: CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN  
Y TASAS DE NATALIDAD, MORTALIDAD GENERAL E INFANTIL<sup>9</sup>  
DEMOGRAPHIC RELATIONS: POPULATION GROWTH AND RATES OF BIRTHS,  
GENERAL MORTALITY AND INFANT MORTALITY  
1848-1995

	Tasa de Crecimiento de la Población (%) (1)	Número de Nacidos por cada 1000 habitantes (2)	Número de Fallecidos por cada 1000 habitantes (3)	Mortalidad Infantil por cada 1000 nacimientos (4)	Mortalidad de Menores a 1 Mes por cada 1000 Nacimientos (5)
1848		32,79	16,45	261,20	
1849	1,577	33,70	16,45	252,91	
1850	1,572	36,59	16,61	226,11	
1851	1,528	34,47	17,76	241,19	
1852	1,527	36,92	17,58	257,21	
1853	1,525	40,69	20,83	300,90	
1854	1,523	39,72	19,94	274,53	
1855	1,520	41,32	19,54	259,65	
1856	1,517	42,30	21,13	284,40	
1857	1,514	41,94	22,98	315,41	
1858	1,511	39,23	20,97	302,44	
1859	1,507	39,49	23,67	319,51	
1860	1,503	45,40	27,58	337,80	
1861	1,499	38,04	25,94	365,96	
1862	1,495	39,45	23,63	339,74	
1863	1,491	39,68	26,11	397,85	
1864	1,487	41,46	33,85	514,12	
1865	1,483	35,25	28,85	443,99	
1866	1,478	38,07	26,40	367,26	
1867	1,473	39,19	25,47	373,10	
1868	1,468	40,88	23,15	327,03	
1869	1,464	41,66	25,80	386,73	
1870	1,458	41,76	24,40	353,55	
1871	1,570	40,91	25,06	355,16	
1872	1,570	43,34	28,77	389,36	
1873	1,571	43,98	27,67	372,22	
1874	1,573	43,70	27,03	364,88	
1875	1,574	41,56	27,60	399,32	
1876	1,574	39,56	29,44	449,64	
1877	1,574	37,97	28,77	444,55	
1878	1,573	35,80	27,49	448,65	
1879	1,573	40,03	27,33	402,59	
1880	1,572	37,77	30,84	474,84	
1881	1,570	44,06	27,25	358,76	
1882	1,568	40,08	27,93	400,64	
1883	1,566	40,63	25,75	351,75	
1884	1,564	41,37	24,37	338,49	
1885	1,562	25,25	27,22	381,02	
1886	1,559	29,38	27,06	266,79	
1887	1,556	29,53	31,63	402,84	
1888	1,552	31,97	32,00	380,94	
1889	1,549	37,63	32,00	326,75	
1890	1,544	37,17	36,04		

<sup>9</sup> Debe indicarse que la diferencia en las fuentes usadas para obtener la población total y los indicadores de natalidad y mortalidad puede llevar a leves discrepancias a la hora de calcular la tasa de crecimiento de la población. En este informe no se intentó ajustar las series antes mencionadas.

	Tasa de Crecimiento de la Población (%) (1)	Número de Nacidos por cada 1000 habitantes (2)	Número de Fallecidos por cada 1000 habitantes (3)	Mortalidad Infantil por cada 1000 nacimientos (4)	Mortalidad de Menores a 1 Mes por cada 1000 Nacimientos (5)
1891	1,252	29,52	33,31		
1892	1,230	38,11	36,53		
1893	1,208	37,71	32,99		
1894	1,186	39,34	32,27		
1895	1,165	37,30	29,92		
1896	1,144	35,79	30,44		
1897	1,124	37,88	29,85		
1898	1,104	35,91	27,97		
1899	1,085	36,29	28,47		
1900	1,066	37,22	35,07	342,53	
1901	1,244	38,44	35,93	339,87	
1902	1,229	38,00	28,25	269,39	
1903	1,247	37,43	26,34	263,73	
1904	1,231	37,44	27,73	285,58	
1905	1,248	37,83	34,86	249,47	
1906	1,233	36,58	32,76	327,19	
1907	1,249	38,90	29,78	297,60	
1908	1,234	39,53	31,76	317,74	
1909	1,249	38,92	31,51	314,98	
1910	1,234	38,66	31,53	274,93	
1911	1,249	39,19	31,65	332,84	
1912	1,233	39,26	30,13	286,88	
1913	1,247	40,25	30,71	285,61	
1914	1,318	38,61	28,29	254,74	
1915	1,329	38,11	26,99	254,35	
1916	1,311	39,71	27,50	241,32	
1917	1,322	39,46	29,14	276,72	
1918	1,332	39,13	29,15	254,68	
1919	1,314	38,38	36,41	306,41	
1920	1,324	38,34	30,16	263,45	
1921	1,307	38,12	32,03	278,43	
1922	1,315	37,47	27,69	240,27	
1923	1,324	38,14	31,88	283,03	
1924	1,332	38,46	28,31	266,26	
1925	1,314	38,23	26,62	257,81	
1926	1,322	38,55	26,14	250,94	
1927	1,329	40,92	25,16	227,45	
1928	1,311	42,26	23,94	211,61	
1929	1,318	38,79	25,56	236,37	
1930	1,486	38,99	24,06	233,02	
1931	1,465	33,71	21,47	231,88	
1932	1,488	33,21	22,15	234,96	
1933	1,489	32,35	25,93	257,94	
1934	1,467	32,45	25,70	261,92	
1935	1,489	32,56	23,89	250,94	
1936	1,488	32,88	23,97	252,13	
1937	1,467	31,67	22,67	240,71	
1938	1,487	31,52	23,14	235,67	
1939	1,790	32,70	22,81	224,56	
1940	1,799	32,71	21,16	217,25	
1941	1,787	31,83	19,31	200,20	
1942	1,794	32,26	19,16	194,73	
1943	1,781	32,04	19,22	193,95	
1944	1,787	31,99	18,85	180,80	
1945	1,793	32,04	19,35	184,14	
1946	1,797	31,01	16,51	159,83	



	Tasa de Crecimiento de la Población (%) (1)	Número de Nacidos por cada 1000 habitantes (2)	Número de Fallecidos por cada 1000 habitantes (3)	Mortalidad Infantil por cada 1000 nacimientos (4)	Mortalidad de Menores a 1 Mes por cada 1000 Nacimientos (5)
1947	1,801	32,39	16,04	160,87	
1948	1,786	32,24	16,64	160,42	
1949	1,789	31,81	17,30	168,69	
1950	1,791	30,96	14,99	153,15	
1951	2,187	30,79	14,92	148,53	
1952	2,188	30,78	12,91	136,05	
1953	2,173	32,64	12,34	118,31	43,77
1954	2,188	31,66	12,75	131,69	44,09
1955	2,187	33,26	12,96	126,14	42,21
1956	2,361	34,21	12,14	116,20	37,64
1957	2,364	35,16	12,89	120,44	37,35
1958	2,352	34,44	12,24	127,70	37,49
1959	2,353	34,19	12,70	123,65	37,68
1960	2,366	37,70	12,54	119,53	34,61
1961	2,417	37,99	11,71	106,35	33,92
1962	2,411	37,97	11,88	109,17	33,48
1963	2,417	37,48	12,02	100,26	34,32
1964	2,421	36,20	11,23	103,70	34,30
1965	2,411	35,25	10,68	97,25	34,26
1966	2,075	33,62	10,40	98,54	35,25
1967	2,067	30,59	9,72	94,73	34,51
1968	2,070	28,72	9,25	87,00	32,54
1969	2,061	27,08	9,06	83,08	32,05
1970	2,073	26,43	8,73	82,19	31,74
1971	1,852	26,96	8,62	73,93	28,90
1972	1,787	27,36	8,87	72,71	29,39
1973	1,725	26,78	8,08	65,77	27,44
1974	1,656	25,88	7,70	65,25	26,14
1975	1,580	24,20	7,20	57,59	25,43
1976	1,527	22,96	7,66	56,62	24,08
1977	1,456	21,41	6,89	50,13	21,38
1978	1,445	21,27	6,70	40,07	18,68
1979	1,479	21,40	6,79	37,89	18,69
1980	1,549	22,75	6,65	31,83	16,35
1981	1,615	22,98	6,18	27,21	13,29
1982	1,678	23,85	6,07	23,62	12,30
1983	1,719	22,25	6,34	21,89	11,40
1984	1,733	22,24	6,27	19,55	10,03
1985	1,720	21,61	6,07	19,49	9,70
1986	1,716	22,14	5,86	19,12	10,00
1987	1,695	22,31	5,63	18,52	8,57
1988	1,675	23,26	5,84	18,88	10,73
1989	1,671	23,44	5,82	17,06	9,47
1990	1,636	23,34	5,95	15,98	9,40
1991	1,420	22,41	5,60	14,64	8,11
1992	1,422	21,68	5,47	14,33	8,25
1993	1,424	21,13	5,55	13,06	7,95
1994	1,426	20,67	5,41	11,99	7,09
1995	1,423	19,80	5,55	11,10	6,27

(1) Population Growth, (2) Number of Births for Each 1000 Inhabitants, (3) Number of Deceased for each 1000 inhabitants, (4) Infant Mortality for each 1.000 Births, (5) Mortality of People Age 1 or under for each 1.000 births.

TABLA 7.6/TABLE 7.6  
 RESIDENTES EXTRANJEROS EN CHILE SEGÚN REGISTROS OFICIALES: 1854-1995  
 FOREIGN RESIDENTS IN CHILE ACCORDING TO OFFICIAL RECORDS: 1854-1995  
 Número de Personas, Total y Por Nacionalidades/ Number of persons,

Residentes Extranjeros (1)	1854	1865	1875	1885	1895	1907	1920	1930	1952	1960	1970	1982	1992	1995/d
Alemanes	1.929	3.619	4.033	6.808	7.560	10.724	8.950	10.861	13.044				5.240	5.906
Alemanes occidentales										11.809	7.905	5.893		
Alemanes orientales.										90	855	120		
Árabes							1.849	1.634						
Argentinos	10.551	8.100	7.000	9.835	7.507	6.956	7.362	7.048	9.537	11.876	13.674	18.937	31.854	36.279
Austrohúngaros	25	36	375	674	1.550	3.813	1.573	651						
Austríacos									1.482	1.424	1.020	726	579	
Belgas	33	56	86	90	278	391	387	334		469	546	465	987	
Bolivianos	133	192	278	13.146	8.669	21.968	15.552	10.366	6.063	8.517	7.666	6.112	7.090	8.378
Brasileños	32	45	45	85	94	189	290	724		616	955	1.795	4.220	5.108
Británicos	1.940	2.972	4.109	5.310	6.838	9.845	7.220	5.292	2.201	1.924	1.251	1.199	1.213	1.555
Canadienses										208	358	405	1.024	1.259
Coreanos del norte													361	
Coreanos del sur													646	1.146
Cubanos										224	250	159	505	
Colombianos	41	51	50	134	143	213	217	252		645	825	1.025	1.514	1.924
Costarricenses										90	108	184	417	
Checos/eslovacos								325		857	685	383		
Chinos	72	83	122	1.164	999	1.920	1.954	1.605	1.051	611	496	611	759	1.447
Chinos-taiwaneses										356	173	40	336	
Daneses	50	128	131	193	241	372	337	272		146	140	97	166	
Ecuatorianos	113	126	92	334	421	597	711	947		946	1.018	1.153	2.107	2.438
Eslavos							1.354							
Espanoles	915	1.150	1.072	2.508	8.494	18.755	25.962	23.439	22.366	21.777	16.628	12.075	9.460	
Estadounidenses	683	803	907	924	745	1.055	1.908	2.078	2.218	2.975	3.828	4.242	5.504	6.876
Franceses	1.650	2.330	3.192	4.198	8.266	9.800	7.215	5.007	3.423	2.845	2.469	1.916	2.092	2.623
Griegos	3	9	47	109	137	319	522	674		524	337	222	183	
Guatemaltecos										67	67		139	
Holandeses	24	37	76	66	98	524	492	485		510	540	406	450	
Húngaros								170	1.152	1.524	980	621	485	
Italianos	406	980	1.926	4.114	7.797	13.023	12.358	11.070	11.607	11.459	8.225	5.609	4.308	4.671
Israelitas										399	378	432	1.332	1.452
Japoneses			2	51	20	209	557	670		430	302	456	628	

Residentes Extranjeros (1)	1854	1865	1875	1885	1895	1907	1920	1930	1952	1960	1970	1982	1992	1995/d
Libaneses										731	461	247	206	
Mexicanos	58	71	95	110	123	173	183	209		212	335		727	
Noruegos	1	22	85	217	221	662	319	220		110	274		179	
Palestinos							1.164	3.156	2.140					
Panameños										159	223		339	
Paraguayos										206	304	266	624	
Peruanos	599	571	802	34.901	15.999	27.140	12.991	6.223	4.432	3.583	3.930	4.101	6.870	8.770
Polacos							181	601	1.691	1.522	1.031	631	453	
Portugueses	168	300	308	331	237	296	403	303		186	118	99	124	
Rumanos							144	651	1.479	1.352	925	586	424	
Rusos/soviét.	20	27	50	109	234	660	1.320	1.343	1.779	1.752	1.091	567	437	
Serbios							1.432							
Sirios							1.204	1.345	1.290	2.996		426	349	
Suecos	22	65	85	217	211	376	242	181		157	157	164	712	
Suizos	31	79	124	1.275	1.653	2.080	1.677	1.374	1.073	943	670	506	678	
Turcos	2	3	3	29	76	1.729	1.282	526		383	302	170	173	
Uruguayos	21	9	45	94	186	335	407	411		531	805	936	1.357	1.812
Venezolanos										411	405	891	2.287	2.505
Yugoslavos/ex								4.064	4.063	3.826	2.668	1.642	1.100	1.206
Otras	137	118	59	51	259	401	717	952	1.495	696			65	754
Otros americanos /a									4.238	617	274	1.455	1.144	
Otros europeos /b									4.305	281	808	288	2.724	
Otros asiáticos /c									1.749	601	1.833	1.728	1.817	
Otros africanos										251	1.599	400	672	839
Otros Oceanía										66	217	459	803	957
<b>TOTAL</b>	19.669	21.982	25.199	87.077	79.056	134.524	120.436	105.463	103.878	104.685	90.441	80.479	105.070	106.688
% Población Total	1,37	1,21	1,21	3,47	2,93	4,16	3,23	2,46	1,75	1,42	1,02	0,71	0,79	0,75

(1) Foreign residents.

NOTAS: **(a)** el censo de 1952 incluye bajo esta denominación a: Canadá, México, Costa Rica, Cuba, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá, Puerto Rico, Rep. Dominicana, Brasil, Colombia, Ecuador, Paraguay, Uruguay, Venezuela y Guayanas; **(b)** el censo de 1952 incluye bajo esta denominación a: Albania, Bélgica, Bulgaria, Checoslovaquia, Dinamarca, Finlandia, Grecia, Holanda, Irlanda, Noruega, Portugal y Suecia; **(c)** el censo de 1952 incluye bajo esta denominación a: India, Irán, Japón, Líbano, Pakistán, Turquía, Egipto y Australia; **(d)** estimación Dpto. de Extranjería

TABLA 7.7/TABLE 7.7  
POBLACIÓN URBANA Y RURAL SEGÚN CENSOS: 1865-1992  
URBAN AND RURAL POPULATIONS ACCORDING TO CENSUS: 1865-1992  
Número de Personas y Composición Porcentual  
Number of Persons and Percentage Composition

	Población Urbana	Población Rural	Población Total	Población Urbana / Población Total (%)	Población Rural / Población Total (%)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1865	520.663	1.298.560	1.819.223	29	71
1875	725.545	1.350.426	2.075.971	35	65
1885	1.041.765	1.465.240	2.507.005	42	58
1895	1.223.407	1.472.218	2.695.625	45	55
1907	1.392.026	1.838.996	3.231.022	43	57
1920	1.723.552	2.006.683	3.730.235	46	54
1930	2.119.221	2.168.224	4.287.445	49	51
1940	2.639.311	2.384.228	5.023.539	53	47
1952	3.573.122	2.359.873	5.932.995	60	40
1960	5.028.060	2.346.055	7.374.115	68	32
1970	6.675.072	2.209.696	8.884.768	75	25
1982	9.316.127	2.013.609	11.329.736	82	18
1992	11.140.405	2.207.996	13.348.401	83	17

(1) Urban Population, (2) Rural Population, (3) Total Population, (4) Urban Population/Total Population (%), (5) Rural Population/Total Population.

TABLA 7.8/TABLE 7.8  
POBLACIÓN RURAL POR REGIONES: 1907-1992  
RURAL POPULATION BY REGIONS: 1907-1992  
Porcentaje de la Población Regional/Percentage of Regional Population

Región	1907	1920	1930	1940	1952	1960	1970	1982	1992
I De Tarapacá	55	54	43	46	40	13	9	3	6
II De Antofagasta	45	54	50	47	11	5	3	1	3
III De Atacama	60	52	60	55	48	26	16	9	9
IV De Coquimbo	70	66	68	65	61	48	39	26	30
V De Valparaíso	35	31	27	27	24	17	14	10	10
Región Metropolitana	30	20	20	17	13	10	6	4	3
VI Del L. B. O'Higgins	73	69	72	70	65	55	52	36	36
VII Del Maule	70	72	68	66	64	60	53	44	40
VIII Del Biobío	61	59	59	54	47	40	33	24	23
IX De La Araucanía	69	70	74	71	65	59	50	43	39
X De Los Lagos	79	78	74	74	67	59	51	42	39
XI Aisén			79	63	56	47	36	23	28
XII Magallanes y Ant.	30	23	22	22	19	17	14	10	9

TABLA 7.9/TABLE 7.9  
POBLACIÓN URBANA COMO PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA TOTAL,  
1865-1992  
URBAN POPULATION AS A PERCENTAGE OF THE TOTAL URBAN POPULATION, 1865-  
1992  
Indicador de Concentración, 1865-1992/Concentration Indicator, 1865-1992

	Santiago	2 Ciudades más grandes	3 Ciudades más grandes	4 Ciudades más grandes	5 Ciudades más grandes	5 Ciudades más grandes
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1865	28,97	46,67	51,17	54,85	58,36	58,36
1875	28,26	46,36	49,89	53,28	56,52	56,52
1885	26,79	41,43	44,99	48,37	51,64	51,64
1895	28,33	41,62	45,94	49,54	53,13	53,13
1907	27,22	40,51	45,04	48,66	51,95	51,95
1920	31,75	43,17	47,18	50,40	52,74	52,74
1930	33,97	43,32	46,92	49,50	51,89	51,89
1940	37,47	45,70	48,99	51,57	53,52	53,52
1952	41,08	47,44	50,94	53,48	55,29	55,29
1960	41,56	46,92	50,05	52,61	54,47	54,47
1970	39,25	43,05	45,88	48,70	50,91	50,91
1982	39,23	42,11	44,96	47,78	49,96	49,96
1992	38,56	41,49	44,22	46,68	48,96	48,96

(1) Santiago, (2) 2 Larger Cities, (3) 3 Larger Cities, (4) 4 Larger Cities, (5) 5 Larger Cities, (6) 5 Larger Cities.

Nota: Santiago se atiene a la definición censal. Luego, y sobre todo para los años más recientes, esta concentración no debe confundirse con la correspondiente a la Gran región metropolitana, extensión geográfica en constante crecimiento (incluyendo absorción de centros preexistentes)

TABLA 7.10/TABLE 7.10  
POBLACIÓN URBANA COMO PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN TOTAL, 1865-1992  
URBAN POPULATION AS A PERCENTAGE OF THE TOTAL POPULATION, 1865-1992  
Indicador de Concentración, 1865-1992/Concentration Indicator, 1865-1992

	Santiago	2 Ciudades más grandes	3 Ciudades más grandes	4 Ciudades más grandes	5 Ciudades más grandes
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1865	6,34	10,21	11,20	12,00	12,77
1875	7,35	12,06	12,97	13,85	14,70
1885	7,66	11,84	12,86	13,83	14,76
1895	9,68	14,23	15,70	16,94	18,16
1907	10,30	15,33	17,04	18,41	19,65
1920	13,60	18,49	20,21	21,59	22,59
1930	16,39	20,89	22,63	23,88	25,03
1940	19,01	23,19	24,86	26,17	27,16
1952	23,80	27,49	29,51	30,98	32,03
1960	26,63	30,06	32,06	33,70	34,89
1970	29,49	32,34	34,47	36,59	38,25
1982	32,26	34,62	36,97	39,29	41,08
1992	32,18	34,63	36,90	38,96	40,86

(1) Santiago, (2) 2 Larger Cities, (3) 3 Larger Cities, (4) 4 Larger Cities, (5) 5 Larger Cities.

Nota: Santiago se atiene a la definición censal. Luego, y sobre todo para los años más recientes, esta concentración no debe confundirse con la correspondiente a la Gran región metropolitana, extensión geográfica en constante crecimiento (incluyendo absorción de centros preexistentes)

TABLA 7.11/TABLE 7.11  
ALUMNOS MATRICULADOS POR NIVEL EDUCACIONAL  
Y GASTO ANUAL PÚBLICO POR ALUMNO EN CADA NIVEL  
TOTAL ENROLLMENT BY EDUCATIONAL LEVEL AND ANNUAL PUBLIC  
EXPENDITURE PER PUPIL AT EACH LEVEL  
Número Total y Pesos de 1995/Total Number and 1995 Chilean Pesos

	Alumnos matriculados en Básica (1)	Alumnos matriculados en Media (2)	Alumnos matriculados en Ed. Superior (3)	Gasto por Alumno en Básica (4)	Gasto por Alumno en Media (5)	Gasto por Alumno en Ed. Superior (6)
1852	23.503	720	185	13.943	314.655	54.054
1853	23.636	720	139	16.378	345.384	239.414
1854	28.024	720	211	18.418	344.962	149.175
1855	29.308	730	216	17.876	260.893	140.122
1856	31.103	736	201	13.514	307.762	150.308
1857	33.531	1.309	190	13.731	164.809	153.294
1858	38.385	1.161	206	14.119	292.077	738.789
1859	43.327	1.319	228	13.571	267.008	650.789
1860	46.826	1.358	295	11.653	195.393	100.186
1861	42.411	1.444	335	14.728	189.110	91.331
1862	51.403	1.837	370	12.780	135.717	78.556
1863	50.771	1.649	401	14.664	191.567	70.941
1864	51.372	1.592	425	14.986	172.066	63.289
1865	53.563	1.579	384	18.428	193.723	104.957
1866	53.591	1.709	364	20.037	183.585	112.481
1867	60.151	1.756	466	16.425	176.838	76.907
1868	68.619	1.662	383	15.569	198.792	81.907
1869	74.250	1.678	444	14.565	232.318	82.155
1870	83.785	1.881	438	11.742	239.451	83.692
1871	81.921	1.969	435	15.894	236.752	119.706
1872	86.855	2.120	503	16.872	205.551	64.788
1873	90.714	1.813	646	19.214	259.195	52.213
1874	90.882	2.066	731	21.122	291.345	39.518
1875	91.015	2.263	753	22.284	278.538	48.915
1876	87.232	2.091	777	19.808	208.673	36.337
1877	84.225	1.937	943	18.711	266.882	28.388
1878	82.486	1.794	862	20.021	295.160	27.096
1879	66.718	1.938	871	17.540	273.556	25.196
1880	65.288	2.082	780	16.657	225.780	25.389
1881	74.206	2.225	880	18.074	214.267	27.804
1882	83.543	2.405	920	20.138	239.056	30.434
1883	95.295	3.007	955	20.451	232.685	28.714
1884	91.589	3.029	847	31.113	204.469	232.609
1885	99.329	3.290	1.027	23.046	163.421	479.005
1886	108.728	3.053	1.026	21.034	305.919	401.746
1887	110.690	3.624	1.034	28.674	373.149	551.425
1888	112.694	3.387	1.123	59.711	590.111	372.932
1889	125.318	3.981	1.175	67.410	604.857	716.234
1890	131.125	3.833	1.297	66.365	322.261	733.740
1891	122.461	3.992	731	53.842	246.378	997.696
1892	141.615	5.614	1.243	40.730	184.154	449.803
1893	136.438	5.888	1.216	25.578	157.011	268.312
1894	149.479	6.557	1.169	19.786	164.659	228.042
1895	144.877	7.329	1.266	28.745	289.946	390.901
1896	144.849	7.490	913	40.891	335.623	830.722
1897	137.476	8.217	983	37.097	257.725	682.161
1898	128.152	8.652	1.059	33.252	205.443	489.849
1899	138.736	9.141	1.140	32.320	193.369	403.728
1900	163.792	9.693	1.228	41.299	220.619	506.972

	Alumnos matriculados en Básica (1)	Alumnos matriculados en Media (2)	Alumnos matriculados en Ed. Superior (3)	Gasto por Alumno en Básica (4)	Gasto por Alumno en Media (5)	Gasto por Alumno en Ed. Superior (6)
1901	175.276	13.613	1.242	47.310	161.889	427.522
1902	197.106	15.270	1.392	41.048	161.175	654.041
1903	223.359	16.591	1.480	40.353	160.274	459.961
1904	212.435	17.586	1.493	37.406	174.040	430.023
1905	214.291	20.178	1.549	55.787	161.159	367.075
1906	231.355	22.829	1.463	52.763	145.286	806.580
1907	233.696	22.480	1.569	42.508	144.088	416.654
1908	278.406	25.013	1.629	33.152	134.908	399.487
1909	294.892	26.389	1.751	39.074	146.027	447.739
1910	335.509	28.503	1.824	33.118	163.366	544.281
1911	344.747	32.421	2.929	41.250	136.201	641.947
1912	378.889	35.741	3.217	51.205	189.406	507.970
1913	415.016	38.209	3.906	37.783	125.707	263.207
1914	418.348	38.941	4.122	37.438	106.524	319.647
1915	402.126	40.023	4.456	28.116	83.061	192.233
1916	443.079	40.588	4.671	24.997	79.146	212.248
1917	439.581	43.401	4.716	26.492	82.794	130.748
1918	426.057	43.722	4.875	31.161	95.290	206.150
1919	415.233	43.066	4.689	33.756	91.376	177.755
1920	428.496	41.999	5.116	25.000	77.870	171.499
1921	521.392	45.580	5.444	20.655	79.086	189.710
1922	536.105	47.186	6.452	33.702	67.908	144.540
1923	516.228	44.917	6.458	40.033	76.647	152.324
1924	538.906	46.306	6.487	35.413	61.463	194.028
1925	537.962	48.684	6.307	35.882	75.996	151.895
1926	533.527	51.841	4.930	58.493	128.530	383.160
1927	576.719	49.912	4.763	50.710	118.542	400.223
1928	593.217	43.567	4.645	46.337	168.903	422.436
1929	568.088	41.737	4.572	42.014	186.321	533.823
1930	559.901	46.037	5.008	61.171	313.906	1.576.535
1931	539.596	36.263	4.620	56.127	266.104	814.978
1932	501.524	38.606	5.893	38.669	132.888	483.691
1933	474.668	39.178	5.971	50.547	128.159	517.735
1934	475.471	40.513	7.971	43.960	137.947	400.754
1935	525.197	43.227	5.414	45.881	148.203	534.308
1936	552.560	45.689	6.444	55.596	163.661	674.200
1937	569.200	47.623	6.270	52.411	154.860	580.439
1938	625.597	50.741	6.195	48.273	165.718	651.666
1939	608.948	51.867	6.448	42.401	145.346	497.230
1940	650.320	52.042	7.364	40.163	143.772	459.822
1941	675.247	57.997	5.833	47.128	146.009	592.774
1942	678.495	62.179	6.131	36.543	131.909	610.220
1943	686.373	65.646	5.619	44.648	132.224	718.067
1944	687.923	67.401	7.391	45.653	122.638	608.283
1945	717.395	70.259	6.849	62.311	151.939	877.012
1946	710.147	75.745	8.045	65.550	160.516	772.838
1947	737.557	80.358	8.429	52.925	136.176	619.475
1948	767.317	82.661	7.957	56.713	156.281	950.325
1949	787.806	84.886	9.869	54.439	138.182	702.748
1950	810.230	86.680	10.793	58.770	145.812	658.905
1951	830.904	89.276	10.551	75.190	191.179	1.066.625
1952	873.156	93.242	10.164	72.192	182.200	1.300.740
1953	925.857	100.526	12.684	73.761	155.052	1.675.652
1954	965.660	109.673	17.935	48.380	100.591	634.608
1955	987.524	115.090	17.132	28.004	59.485	573.685
1956	1.034.135	126.846	19.799	60.327	111.554	817.615
1957	1.119.260	133.323	15.345	73.201	146.768	1.894.865

	Alumnos matriculados en Básica (1)	Alumnos matriculados en Media (2)	Alumnos matriculados en Ed. Superior (3)	Gasto por Alumno en Básica (4)	Gasto por Alumno en Media (5)	Gasto por Alumno en Ed. Superior (6)
1958	1.174.004	121.429	22.579	68.963	186.844	1.030.506
1959	1.225.850	129.210	24.668	62.228	168.133	979.116
1960	1.281.885	137.039	25.806	70.815	215.465	1.350.257
1961	1.346.380	139.633	26.737	79.240	251.258	1.652.853
1962	1.446.042	157.955	28.416	63.962	189.897	1.676.882
1963	1.505.756	163.787	29.954	54.145	174.091	1.400.854
1964	1.549.263	176.313	32.995	48.369	140.535	1.151.555
1965	1.665.760	186.446	40.284	48.189	143.803	1.283.971
1966	1.714.798	211.113	47.230	55.346	163.235	1.218.798
1967	1.860.661	205.871	51.410	51.369	304.572	1.462.611
1968	1.954.087	221.244	61.760	62.203	271.730	1.191.084
1969	2.003.798	249.015	70.720	62.923	237.087	1.070.316
1970	2.078.874	282.255	76.979	73.614	261.667	1.039.843
1971	2.242.070	314.568	99.603	94.426	358.014	1.614.874
1972	2.310.307	349.930	125.993	31.222	95.343	467.508
1973	2.375.214	381.333	140.000	14.330	43.290	199.514
1974	2.203.248	455.517	144.000	6.326	15.173	132.956
1975	2.389.269	448.911	147.000	20.153	45.013	363.422
1976	2.353.384	465.935	134.100	21.874	42.584	649.315
1977	2.242.111	586.352	130.700	43.403	58.493	644.849
1978	2.232.990	659.769	130.200	62.789	67.277	1.085.523
1979	2.235.861	627.668	126.400	86.507	94.450	1.089.616
1980	2.185.459	628.757	119.000	104.812	137.238	2.591.694
1981	2.139.319	640.659	118.700	162.980	148.560	1.940.556
1982	2.092.597	643.405	119.500	165.117	159.127	1.783.461
1983	2.085.128	685.428	175.300	151.592	144.354	1.428.781
1984	2.045.893	711.060	189.600	149.967	148.452	1.280.779
1985	2.044.556	731.911	201.100	162.001	167.353	1.175.044
1986	2.046.496	744.431	214.400	166.520	181.586	817.208
1987	2.051.003	753.015	224.300	154.856	169.109	723.491
1988	2.045.095	788.314	233.100	165.628	180.110	777.260
1989	2.005.879	795.255	229.690	163.974	170.550	741.704
1990	2.008.098	758.949	249.820	165.180	170.224	311.972
1991	2.002.957	739.015	250.830	182.125	178.119	339.998
1992	2.034.839	711.744	285.990	207.368	225.984	295.005
1993	2.066.046	710.891	312.470	235.234	236.384	257.289
1994	2.104.931	722.325	327.084	256.174	264.789	258.718
1995	2.103.034	746.987	342.381	302.552	307.238	569.663

(1) Pupils enrolled in primary education, (2) Pupils enrolled in secondary education, (3) Pupils enrolled in higher education, (4) Expenditure per pupil in primary education, (5) Expenditure per pupil in secondary education, (6) Expenditure per pupil in higher education.

Nota: Hasta 1965, la educación básica y secundaria tenían una duración de 6 años, respectivamente. Las cifras aquí presentadas están ajustadas para presentar datos en términos actuales: educación básica de 8 años y educación secundaria (media) de 4.



TABLA 7.12/TABLE 7.12  
 INDICE DE CAPITAL HUMANO Y ESCOLARIDAD TOTAL Y POR NIVEL  
 INDEX OF HUMAN CAPITAL, TOTAL SCHOLARITY AND SCHOLARITY BY LEVEL

	Indice de Capital Humano (universitarios equivalentes / población total)	Años de Escolaridad Promedio	Cobertura Básica (matricula / población en edad del respectivo nivel)	Cobertura Media (matricula / población en edad del respectivo nivel)	Cobertura Superior (matricula / población en edad del respectivo nivel)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1852	1,1%	0,67	10,27%	0,66%	0,10%
1853	1,1%	0,67	10,16%	0,65%	0,07%
1854	1,1%	0,68	11,90%	0,64%	0,11%
1855	1,1%	0,69	12,16%	0,63%	0,11%
1856	1,1%	0,70	12,62%	0,62%	0,10%
1857	1,2%	0,71	13,16%	1,08%	0,09%
1858	1,2%	0,73	14,82%	0,94%	0,10%
1859	1,2%	0,76	16,37%	1,04%	0,10%
1860	1,2%	0,78	17,34%	1,05%	0,13%
1861	1,2%	0,78	15,33%	1,10%	0,15%
1862	1,3%	0,82	18,18%	1,37%	0,16%
1863	1,3%	0,83	17,64%	1,20%	0,17%
1864	1,3%	0,85	17,52%	1,14%	0,17%
1865	1,3%	0,87	17,94%	1,11%	0,15%
1866	1,3%	0,89	17,67%	1,18%	0,14%
1867	1,4%	0,93	19,60%	1,20%	0,18%
1868	1,4%	0,96	22,13%	1,12%	0,15%
1869	1,4%	1,00	23,65%	1,11%	0,17%
1870	1,5%	1,04	26,34%	1,23%	0,16%
1871	1,5%	1,06	25,39%	1,27%	0,16%
1872	1,5%	1,10	26,57%	1,35%	0,18%
1873	1,6%	1,14	27,48%	1,14%	0,23%
1874	1,6%	1,17	27,14%	1,29%	0,26%
1875	1,6%	1,20	26,80%	1,39%	0,26%
1876	1,7%	1,23	25,18%	1,26%	0,27%
1877	1,7%	1,26	23,84%	1,14%	0,32%
1878	1,7%	1,29	22,91%	1,04%	0,28%
1879	1,8%	1,30	18,09%	1,10%	0,28%
1880	1,8%	1,33	17,33%	1,16%	0,25%
1881	1,8%	1,37	19,36%	1,22%	0,27%
1882	1,9%	1,42	21,42%	1,29%	0,28%
1883	1,9%	1,46	23,96%	1,59%	0,29%
1884	1,9%	1,48	22,60%	1,57%	0,25%
1885	2,0%	1,53	24,19%	1,69%	0,30%
1886	2,0%	1,54	26,36%	1,56%	0,30%
1887	2,0%	1,55	26,55%	1,83%	0,30%
1888	2,0%	1,56	26,87%	1,70%	0,32%
1889	2,0%	1,59	29,62%	1,98%	0,33%
1890	2,1%	1,60	30,81%	1,89%	0,36%
1891	2,1%	1,60	28,49%	1,95%	0,20%
1892	2,1%	1,64	32,53%	2,72%	0,34%
1893	2,1%	1,65	31,03%	2,83%	0,33%
1894	2,2%	1,68	33,72%	3,13%	0,32%
1895	2,2%	1,69	32,28%	3,47%	0,34%
1896	2,2%	1,72	32,00%	3,49%	0,24%
1897	2,2%	1,73	29,97%	3,76%	0,26%
1898	2,2%	1,75	27,57%	3,90%	0,28%
1899	2,3%	1,79	29,64%	4,05%	0,29%
1900	2,3%	1,85	34,88%	4,23%	0,31%
1901	2,4%	1,90	36,61%	5,70%	0,31%

	Índice de Capital Humano (universitarios equivalentes / población total)	Años de Escolaridad Promedio	Cobertura Básica (matricula / población en edad del respectivo nivel)	Cobertura Media (matricula / población en edad del respectivo nivel)	Cobertura Superior (matricula / población en edad del respectivo nivel)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1902	2,5%	1,96	40,85%	6,29%	0,34%
1903	2,6%	2,03	46,03%	6,72%	0,36%
1904	2,6%	2,06	43,19%	7,01%	0,36%
1905	2,7%	2,09	42,89%	7,90%	0,37%
1906	2,7%	2,15	45,81%	8,76%	0,34%
1907	2,8%	2,19	45,98%	8,50%	0,36%
1908	2,9%	2,27	54,38%	9,34%	0,37%
1909	2,9%	2,32	56,94%	9,73%	0,40%
1910	3,0%	2,40	64,22%	10,39%	0,41%
1911	3,1%	2,45	64,81%	11,68%	0,65%
1912	3,2%	2,54	70,41%	12,65%	0,70%
1913	3,3%	2,63	76,33%	13,38%	0,85%
1914	3,4%	2,69	76,01%	13,44%	0,88%
1915	3,5%	2,74	71,89%	13,63%	0,94%
1916	3,6%	2,85	78,69%	13,71%	0,98%
1917	3,7%	2,91	76,78%	14,50%	0,98%
1918	3,8%	2,96	73,32%	14,51%	1,00%
1919	3,8%	2,98	70,55%	14,16%	0,95%
1920	3,9%	3,04	72,25%	13,62%	1,03%
1921	4,0%	3,14	87,34%	14,62%	1,08%
1922	4,0%	3,16	88,53%	14,97%	1,26%
1923	4,0%	3,12	84,13%	14,11%	1,24%
1924	4,0%	3,14	86,69%	14,36%	1,23%
1925	4,1%	3,16	85,09%	14,88%	1,18%
1926	4,1%	3,17	82,86%	15,62%	0,91%
1927	4,1%	3,23	88,99%	14,88%	0,86%
1928	4,2%	3,25	91,12%	12,75%	0,83%
1929	4,2%	3,25	86,05%	12,09%	0,80%
1930	4,2%	3,27	83,15%	13,19%	0,87%
1931	4,2%	3,25	79,93%	10,11%	0,79%
1932	4,2%	3,25	72,85%	10,56%	0,99%
1933	4,2%	3,23	67,79%	10,53%	0,99%
1934	4,2%	3,24	66,91%	10,67%	1,30%
1935	4,3%	3,28	73,07%	11,22%	0,87%
1936	4,3%	3,31	75,86%	11,63%	1,02%
1937	4,3%	3,33	77,08%	11,89%	0,98%
1938	4,4%	3,39	83,77%	12,42%	0,96%
1939	4,4%	3,39	80,27%	12,44%	0,98%
1940	4,5%	3,44	84,89%	12,26%	1,11%
1941	4,5%	3,47	86,52%	13,57%	0,87%
1942	4,5%	3,49	85,33%	14,45%	0,90%
1943	4,6%	3,50	84,83%	15,14%	0,82%
1944	4,6%	3,52	83,64%	15,46%	1,06%
1945	4,6%	3,56	85,95%	15,99%	0,98%
1946	4,7%	3,58	83,35%	17,09%	1,13%
1947	4,8%	3,63	85,18%	17,99%	1,18%
1948	4,8%	3,67	87,38%	18,40%	1,10%
1949	4,9%	3,71	88,40%	18,77%	1,35%
1950	4,9%	3,74	89,63%	19,05%	1,46%
1951	5,0%	3,77	90,54%	19,50%	1,41%
1952	5,1%	3,82	93,78%	20,25%	1,35%
1953	5,1%	3,84	95,92%	21,18%	1,65%
1954	5,2%	3,86	96,28%	22,43%	2,29%
1955	5,2%	3,85	94,87%	22,88%	2,15%
1956	5,3%	3,88	95,56%	24,41%	2,44%

	Indice de Capital Humano (universitarios equivalentes / población total)	Años de Escolaridad Promedio	Cobertura Básica (matricula / población en edad del respectivo nivel)	Cobertura Media (matricula / población en edad del respectivo nivel)	Cobertura Superior (matricula / población en edad del respectivo nivel)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1957	5,3%	3,92	100,11%	24,94%	1,85%
1958	5,4%	3,96	102,42%	22,29%	2,68%
1959	5,5%	4,02	103,15%	22,99%	2,87%
1960	5,6%	4,07	104,07%	23,63%	2,95%
1961	5,7%	4,14	107,76%	23,50%	2,99%
1962	5,8%	4,25	113,47%	25,76%	3,10%
1963	5,9%	4,33	116,26%	26,03%	3,19%
1964	6,1%	4,41	117,27%	27,27%	3,44%
1965	6,3%	4,55	124,17%	28,17%	4,10%
1966	6,5%	4,67	125,59%	28,65%	4,70%
1967	6,7%	4,80	111,99%	27,45%	5,00%
1968	7,0%	4,94	131,49%	28,74%	5,86%
1969	7,2%	5,08	134,84%	31,51%	6,56%
1970	7,6%	4,60	118,26%	34,80%	6,98%
1971	7,9%	4,78	126,28%	38,06%	8,77%
1972	8,4%	4,94	128,82%	41,54%	10,78%
1973	8,8%	5,08	131,12%	44,43%	11,64%
1974	9,1%	5,15	120,41%	52,08%	11,63%
1975	9,4%	5,29	129,28%	50,37%	11,54%
1976	9,7%	5,35	126,07%	51,30%	10,23%
1977	10,1%	5,47	118,91%	63,35%	9,68%
1978	10,5%	5,58	117,25%	69,95%	9,37%
1979	10,7%	5,60	116,23%	65,31%	8,84%
1980	10,9%	5,63	112,47%	64,20%	8,09%
1981	11,1%	5,67	109,00%	64,19%	7,84%
1982	11,8%	5,90	105,56%	63,26%	7,67%
1983	12,5%	6,11	104,33%	67,55%	11,14%
1984	12,9%	6,22	101,55%	70,23%	11,94%
1985	13,3%	6,34	100,66%	72,46%	12,55%
1986	13,7%	6,46	99,94%	73,87%	13,26%
1987	14,1%	6,56	99,36%	74,89%	13,74%
1988	14,6%	6,68	98,27%	78,58%	14,15%
1989	14,9%	6,75	95,61%	79,45%	13,81%
1990	15,2%	6,83	94,94%	76,00%	14,89%
1991	15,5%	6,89	93,94%	74,17%	14,81%
1992	15,6%	6,85	94,66%	71,60%	16,73%
1993	15,6%	6,82	95,34%	71,67%	18,11%
1994	16,0%	6,93	97,32%	72,55%	18,94%
1995	16,2%	6,92	97,42%	74,74%	19,80%

(1) Index of human capital (equivalent university student/total population), (2) Average years of schooling, (3) Primary coverage (pupils/population on corresponding age level), (4) Secondary coverage (pupils/ population on corresponding age level), (5) Higher coverage (pupils/population on corresponding age level).

TABLA 7.13/TABLE 7.13  
MATRÍCULA SEGÚN DEPENDENCIA  
Y MATRÍCULA BÁSICA POR PROFESOR SEGÚN DEPENDENCIA  
ENROLLMENT BY TYPE OF EDUCATION ESTABLISHMENT AND BASIC  
ENROLLMENT PER TEACHER ACCORDING TO EDUCATION ESTABLISHMENT

	Matrícula Básica Estatal	Matrícula Básica Privada	Matrícula Media Estatal	Matrícula Media Privada	Matrícula Superior Estatal	Matrícula Superior Privada	Matrícula Básica Estatal por Profesor	Matrícula Básica Privada por Profesor
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1852	61,0%	39,0%	75,0%	25,0%	100,0%	0,0%		
1853	62,3%	37,7%	75,0%	25,0%	100,0%	0,0%	29	18
1854	67,9%	32,1%	75,0%	25,0%	100,0%	0,0%		
1855	69,4%	30,6%	75,3%	24,7%	100,0%	0,0%		
1856	68,2%	31,8%	75,5%	24,5%	100,0%	0,0%		
1857	73,8%	26,2%	86,3%	13,7%	100,0%	0,0%		
1858	78,5%	21,5%	83,5%	16,5%	100,0%	0,0%		
1859	76,1%	23,9%	84,6%	15,4%	100,0%	0,0%		
1860	76,4%	23,6%	84,0%	16,0%	100,0%	0,0%		
1861	75,6%	24,4%	83,7%	16,3%	100,0%	0,0%		
1862	75,9%	24,1%	87,0%	13,0%	100,0%	0,0%		
1863	79,0%	21,0%	83,7%	16,3%	100,0%	0,0%		
1864	78,0%	22,0%	83,3%	16,7%	100,0%	0,0%		
1865	73,2%	26,8%	80,2%	19,8%	100,0%	0,0%		
1866	70,4%	29,6%	84,4%	15,6%	100,0%	0,0%		
1867	69,7%	30,3%	84,9%	15,1%	100,0%	0,0%		
1868	68,9%	31,1%	81,6%	18,4%	100,0%	0,0%	61	31
1869	75,0%	25,0%	84,7%	15,3%	100,0%	0,0%	74	
1870	68,8%	31,2%	84,3%	15,7%	100,0%	0,0%	66	42
1871	74,2%	25,8%	80,3%	19,7%	100,0%	0,0%	67	34
1872	72,8%	27,2%	78,8%	21,2%	100,0%	0,0%	66	38
1873	73,6%	26,4%	76,8%	23,2%	100,0%	0,0%	64	30
1874	73,6%	26,4%	78,5%	21,5%	100,0%	0,0%	59	38
1875	69,8%	30,2%	79,4%	20,6%	100,0%	0,0%	55	28
1876	76,1%	23,9%	76,6%	23,4%	100,0%	0,0%		22
1877	75,3%	24,7%	77,3%	22,7%	100,0%	0,0%	55	22
1878	74,5%	25,5%	78,0%	22,0%	100,0%	0,0%		22
1879	78,5%	21,5%	79,7%	20,3%	100,0%	0,0%	70	26
1880	76,4%	23,6%	81,1%	18,9%	100,0%	0,0%		27
1881	74,9%	25,1%	82,4%	17,6%	100,0%	0,0%		
1882	73,9%	26,1%	88,3%	11,7%	100,0%	0,0%	83	
1883	75,4%	24,6%	82,4%	17,6%	100,0%	0,0%		
1884	71,0%	29,0%	84,0%	16,0%	100,0%	0,0%		
1885	70,9%	29,1%	83,1%	16,9%	100,0%	0,0%	57	
1886	73,9%	26,1%	79,3%	20,7%	100,0%	0,0%	61	
1887	75,1%	24,9%	80,1%	19,9%	100,0%	0,0%	58	
1888	76,4%	23,6%	75,6%	24,4%	100,0%	0,0%	55	30
1889	75,7%	24,3%	76,3%	23,7%	100,0%	0,0%	55	
1890	78,6%	21,4%	72,0%	28,0%	100,0%	0,0%	57	
1891	79,7%	20,3%	69,3%	30,7%	100,0%	0,0%	50	
1892	79,1%	20,9%	75,1%	24,9%	100,0%	0,0%	54	43
1893	77,5%	22,5%	72,9%	27,1%	100,0%	0,0%	50	
1894	81,0%	19,0%	72,2%	27,8%	100,0%	0,0%	57	
1895	81,8%	18,2%	71,6%	28,4%	100,0%	0,0%	53	
1896	79,6%	20,4%	68,3%	31,7%	100,0%	0,0%	51	
1897	82,6%	17,4%	67,0%	33,0%	100,0%	0,0%	48	
1898	81,6%	18,4%	64,2%	35,8%	100,0%	0,0%	43	
1899	80,2%	19,8%	61,3%	38,7%	100,0%	0,0%	46	
1900	72,7%	27,3%	58,4%	41,6%	100,0%	0,0%	43	

	Matrícula Básica Estatal	Matrícula Básica Privada	Matrícula Media Estatal	Matrícula Media Privada	Matrícula Superior Estatal	Matrícula Superior Privada	Matrícula Básica Estatal por Profesor	Matrícula Básica Privada por Profesor
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1901	74,7%	25,3%	65,3%	34,7%	100,0%	0,0%	40	
1902	77,5%	22,5%	64,7%	35,3%	100,0%	0,0%	42	
1903	79,0%	21,0%	65,0%	35,0%	100,0%	0,0%	46	
1904	77,9%	22,1%	64,8%	35,2%	100,0%	0,0%	39	
1905	79,2%	20,8%	65,6%	34,4%	100,0%	0,0%	36	
1906	82,4%	17,6%	67,1%	32,9%	100,0%	0,0%	40	40
1907	80,5%	19,5%	67,5%	32,5%	100,0%	0,0%	44	44
1908	82,3%	17,7%	66,7%	33,3%	100,0%	0,0%	52	
1909	81,4%	18,6%	66,5%	33,5%	100,0%	0,0%	48	
1910	81,7%	18,3%	66,6%	33,4%	100,0%	0,0%	54	
1911	83,9%	16,1%	67,5%	32,5%	76,2%	23,8%	50	
1912	86,1%	13,9%	58,3%	41,7%	73,5%	26,5%	51	34
1913	85,3%	14,7%	60,1%	39,9%	78,2%	21,8%	55	41
1914	85,0%	15,0%	59,8%	40,2%	79,2%	20,8%	53	40
1915	85,7%	14,3%	59,8%	40,2%	81,8%	18,2%	52	40
1916	85,6%	14,4%	60,8%	39,2%	83,4%	16,6%	56	48
1917	85,2%	14,8%	59,8%	40,2%	84,6%	15,4%	53	47
1918	84,6%	15,4%	59,8%	40,2%	86,7%	13,3%	49	43
1919	84,2%	15,8%	62,7%	37,3%	88,2%	11,8%	46	
1920	86,3%	13,7%	65,7%	34,3%	88,0%	12,0%	47	185
1921	88,3%	11,7%	64,5%	35,5%	84,8%	15,2%	51	102
1922	87,6%	12,4%	64,9%	35,1%	77,9%	22,1%	50	145
1923	87,3%	12,7%	66,6%	33,4%	77,0%	23,0%	47	215
1924	87,8%	12,2%	66,8%	33,2%	72,3%	27,7%	47	258
1925	86,9%	13,1%	68,0%	32,0%	71,9%	28,1%	45	321
1926	88,7%	11,3%	69,9%	30,1%	77,6%	22,4%	45	274
1927	89,4%	10,6%	69,8%	30,2%	75,4%	24,6%	50	279
1928	87,8%	12,2%	60,1%	39,9%	68,8%	31,2%	53	118
1929	88,7%	11,3%	62,0%	38,0%	75,3%	24,7%	48	182
1930	86,6%	13,4%	53,9%	46,1%	66,7%	33,3%	48	100
1931	88,0%	12,0%	69,8%	30,2%	77,1%	22,9%	47	35
1932	89,0%	11,0%	73,4%	26,6%	72,0%	28,0%	43	
1933	88,5%	11,5%	76,1%	23,9%	74,0%	26,0%	39	32
1934	88,5%	11,5%	75,3%	24,7%	68,0%	32,0%	39	32
1935	81,9%	18,1%	71,6%	28,4%	78,9%	21,1%	38	45
1936	79,4%	20,6%	72,0%	28,0%	72,3%	27,7%	39	
1937	79,0%	21,0%	71,7%	28,3%	71,9%	28,1%	40	
1938	79,3%	20,7%	70,1%	29,9%	72,3%	27,7%	44	
1939	82,1%	17,9%	71,9%	28,1%	74,0%	26,0%	44	
1940	83,1%	16,9%	76,8%	23,2%	75,5%	24,5%	44	
1941	82,3%	17,7%	77,0%	23,0%	77,7%	22,3%	44	
1942	82,4%	17,6%	77,6%	22,4%	74,1%	25,9%	41	
1943	81,1%	18,9%	78,7%	21,3%	79,0%	21,0%	39	
1944	80,4%	19,6%	77,6%	22,4%	61,6%	38,4%	40	
1945	76,9%	23,1%	77,6%	22,4%	69,8%	30,2%	40	
1946	78,8%	21,2%	78,4%	21,6%	71,2%	28,8%	39	
1947	77,2%	22,8%	79,5%	20,5%	70,5%	29,5%	38	
1948	75,4%	24,6%	79,7%	20,3%	66,4%	33,6%	38	
1949	74,6%	25,4%	79,1%	20,9%	68,1%	31,9%	38	
1950	73,8%	26,2%	78,9%	21,1%	64,0%	36,0%	39	46
1951	71,2%	28,8%	78,0%	22,0%	70,6%	29,4%	38	
1952	70,2%	29,8%	76,5%	23,5%	70,5%	29,5%	38	
1953	69,0%	31,0%	76,1%	23,9%	63,8%	36,2%	38	
1954	68,3%	31,7%	75,2%	24,8%	71,1%	28,9%	39	
1955	69,3%	30,7%	74,4%	25,6%	63,3%	36,7%	37	
1956	70,0%	30,0%	73,5%	26,5%	70,3%	29,7%	36	

	Matrícula Básica Estatal	Matrícula Básica Privada	Matrícula Media Estatal	Matrícula Media Privada	Matrícula Superior Estatal	Matrícula Superior Privada	Matrícula Básica Estatal por Profesor	Matrícula Básica Privada por Profesor
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1957	68,8%	31,2%	70,8%	29,2%	55,2%	44,8%	38	
1958	68,7%	31,3%	62,2%	37,8%	66,6%	33,4%	39	
1959	67,9%	32,1%	61,3%	38,7%	67,6%	32,4%		
1960	70,1%	29,9%	61,1%	38,9%	64,9%	35,1%	38	
1961	71,5%	28,5%	59,7%	40,3%	62,1%	37,9%	40	
1962	71,2%	28,8%	61,5%	38,5%	59,2%	40,8%		
1963	71,6%	28,4%	62,6%	37,4%	60,9%	39,1%	44	
1964	72,0%	28,0%	63,0%	37,0%	60,3%	39,7%	43	
1965	73,7%	26,3%	64,1%	35,9%	64,1%	35,9%		
1966	76,4%	23,6%	66,3%	33,7%	64,8%	35,2%		
1967	75,5%	24,5%	69,6%	30,4%	64,3%	35,7%		
1968	75,9%	24,1%	73,1%	26,9%	65,2%	34,8%		
1969	76,3%	23,7%	74,5%	25,5%	66,4%	33,6%		
1970	77,7%	22,3%	75,2%	24,8%	66,1%	33,9%		
1971	78,7%	21,3%	75,3%	24,7%	68,2%	31,8%		
1972	79,2%	20,8%	76,5%	23,5%	69,4%	30,6%		
1973	80,1%	19,9%	78,2%	21,8%	70,0%	30,0%		
1974	88,5%	11,5%	81,2%	18,8%	66,3%	33,7%	40	29
1975	82,3%	17,7%	81,2%	18,8%	65,3%	34,7%		
1976	84,1%	15,9%	80,5%	19,5%	65,7%	34,3%	40	41
1977	81,8%	18,2%	82,7%	17,3%	62,4%	37,6%	33	28
1978	81,2%	18,8%	82,8%	17,2%	63,4%	36,6%	31	27
1979	80,8%	19,2%	78,3%	21,7%	59,9%	40,1%	31	27
1980	79,8%	20,2%	77,5%	22,5%	57,0%	43,0%		
1981	79,0%	21,0%	77,2%	22,8%	61,6%	38,4%		
1982	76,8%	23,2%	74,3%	25,7%	63,2%	36,8%		
1983	73,1%	26,9%	69,4%	30,6%	72,7%	27,3%		
1984	70,7%	29,3%	65,5%	34,5%	43,7%	56,3%		
1985	68,8%	31,2%	62,2%	37,8%	41,8%	58,2%		
1986	65,8%	34,2%	60,4%	39,6%	40,0%	60,0%		
1987	65,4%	34,6%	53,6%	46,4%	37,8%	62,2%		
1988	64,0%	36,0%	53,3%	46,7%				
1989	62,3%	37,7%	53,6%	46,4%			16	
1990	61,4%	38,6%	52,6%	47,4%				
1991	61,0%	39,0%	52,2%	47,8%			16	
1992	60,5%	39,5%	52,7%	47,3%				
1993	60,0%	40,0%	53,7%	46,3%			16	
1994	60,1%	39,9%	53,8%	46,2%				
1995	60,0%	40,0%	53,6%	46,4%				

(1) Enrollment in primary public establishment, (2) Enrollment in primary private establishment, (3) Enrollment in secondary public establishment, (4) Enrollment in secondary private establishment, (5) Enrollment in public higher education, (6) Enrollment in private higher education, (7) Enrollment per teacher in primary public establishments, (8) Enrollment per teacher in primary private establishments.

TABLA 7.14/TABLE 7.14  
 PORCENTAJE DE ANALFABETOS EN CHILE/PERCENTAGE OF ILLITERATES IN CHILE  
 Respecto a la población total/With respect to the total population

	Hombres (1)	Mujeres (2)	Total (3)
1854	82,7%	90,3%	86,5%
1865	79,8%	86,2%	83,0%
1875	73,8%	80,2%	77,0%
1885	68,3%	73,8%	71,1%
1895	65,7%	70,8%	68,3%
1907	58,0%	62,1%	60,1%
1920	42,8%	50,5%	46,7%
1930	42,6%	45,1%	43,9%
1940	40,7%	42,7%	41,7%
1952	35,0%	37,6%	36,3%
1970	12,6%	13,0%	12,8%
1982	9,5%	9,9%	9,7%
1992	8,5%	9,0%	8,8%
1994	7,6%	7,9%	7,8%

(1) Men, (2) Women, (3) Total.

TABLA 7.15  
 DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO DE LOS HOGARES SEGÚN QUINTILES  
 INCOME DISTRIBUTION OF HOUSEHOLDS ACCORDING TO QUINTILES  
 1965-1994

Quintiles	I	II	III	IV	V	V / I
1965	4,0	8,0	12,8	19,6	55,6	13,9
1970	3,8	7,1	11,3	19,3	58,5	15,4
1975	4,2	8,4	12,9	20,6	54,0	12,9
1980	4,6	9,0	12,7	18,7	55,0	12,0
1987	4,5	8,2	12,1	19,0	56,3	12,5
1990	4,6	8,6	12,5	18,4	55,9	12,2
1992	4,9	8,7	12,4	18,5	55,6	11,3
1994	4,6	8,5	12,3	18,4	56,3	12,2
1996	4,1	8,2	11,9	19,1	56,7	13,8

TABLA 7.16/TABLE 7.16  
 NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y MOVIMIENTO DE RECLUSOS  
 NUMBER OF PENITENTIARIES AND MOVEMENT OF PRISONERS  
 1901-1993

	Número de Establecimientos Penitenciarios	Existencia en Establecimientos de Reclusión	Reos ingresados a Establecimientos de Reclusión	Reos salidos de Establecimientos de Reclusión	Existencia en Establecimientos de Reclusión al 31 de Diciembre
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1901			42.687		
1902			78.340		
1903			75.163		
1904			75.227		
1905			60.795		
1906			60.642		
1907			58.413		
1908			56.040		
1909	121		54.898		
1910			52.348		
1911			53.664		
1912	119	7.519	46.595	47.604	7.594
1913	120	7.340	55.864	55.116	8.097
1914	125	7.637	60.945	59.456	9.387
1915	122	9.341	50.907	50.139	10.114
1916	122	10.103	46.013	50.689	10.427
1917	122	10.105	47.387	46.117	10.235
1918		10.073	49.385	50.067	9.391
1919		9.168	52.050	51.620	9.607
1920		9.604	44.242	44.574	9.272
1921		9.305	77.039	76.961	9.383
1922		9.195	85.865	85.571	9.469
1923	128	9.477	82.990	84.186	7.822
1924	128	8.288	38.397	39.595	7.090
1925	128	7.182	68.531	68.856	6.847
1926	123	6.021	89.680	88.647	6.511
1927		5.935	36.903	36.161	6.427
1928		5.151	37.724	37.673	5.246
1929		4.479	35.453	34.453	5.387
1930		4.258	39.972	39.472	4.498
1931		4.839	41.471	36.671	6.639
1932		6.052	44.919	44.646	6.325
1933		6.090	53.791	52.422	7.468
1934		7.412	55.410	55.320	7.230
1935		6.903	81.624	80.411	8.116
1936		7.901	82.532	82.373	8.060
1937		7.716	93.170	92.382	8.594
1938		7.858	91.822	92.959	7.321
1939		6.588	91.869	92.454	6.003
1940		6.086	89.245	88.463	6.858
1941		6.369	90.890	89.855	7.352
1942		6.682	96.261	95.064	7.879
1943		7.915	108.017	107.383	8.549
1944		8.416	113.945	113.828	8.533
1945		8.255	120.965	120.924	8.296
1946		7.285	126.477	116.096	7.666
1947	131	8.569	102.604	102.353	8.814
1948	130	8.936	124.191	122.976	10.151
1949	133	10.088	136.360	136.695	10.634
1950	127	9.530	79.444	77.472	11.502



	Número de Establecimientos Penitenciarios	Existencia en Establecimientos de Reclusión	Reos ingresados a Establecimientos de Reclusión	Reos salidos de Establecimientos de Reclusión	Existencia en Establecimientos de Reclusión al 31 de Diciembre
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1951	131	10.820	84.736	82.707	12.816
1952	127	12.228	72.405	73.632	11.001
1953	125	10.638	72.154	72.965	9.857
1954	126	9.774	75.412	74.658	10.528
1955	129	10.857	84.082	82.555	12.384
1956	128	12.169	85.898	84.682	13.381
1957	127	13.363	82.157	81.073	14.447
1958	122	14.214	80.144	79.975	14.617
1959	124	14.617	88.553	90.941	12.229
1960	124	12.229	85.002	86.351	10.829
1961	123	10.829	80.923	80.658	11.092
1962	125	11.092			11.577
1963	125	11.577	95.230	94.876	11.931
1964	125	11.931	95.924	94.964	12.891
1965	125	12.891	87.714	88.078	12.527
1966					
1967	126	11.039	84.174	83.364	11.849
1968	126	11.849	90.856	90.057	12.648
1969		12.648			14.051
1970	126	14.051	97.402	96.855	14.598
1971	126	14.598	98.916	98.219	15.295
1972		15.295			15.731
1973	126	15.731	98.060	92.539	21.252
1974	129	21.252	104.658	112.655	13.255
1975	125	13.255	131.388	131.067	13.576
1976		13.576			13.284
1977	124	13.284	151.460	151.791	12.953
1978	118	12.953	138.145	138.767	12.331
1979	116	12.331	133.469	131.291	14.509
1980	111	14.509	138.381	139.423	13.467
1981	108	13.467	126.722	126.075	14.114
1982	111	14.114	168.006	165.149	16.971
1983	111	16.971	181.441	180.891	17.523
1984	111	17.523	169.668	168.595	18.592
1985	111	18.592	171.973	171.343	19.831
1986		19.831	174.414	172.708	21.537
1987		21.537	187.625	185.775	23.387
1988		23.387	194.587	193.761	24.213
1989		24.213	195.086	194.715	24.584
1990		24.584	193.043	196.056	21.571
1991		21.571	177.063	177.120	25.514
1992		25.514	174.796	175.193	21.117
1993		21.117	183.532	183.174	21.475

(1) Number of penitentiaries, (2) Population in reclusion establishments, (3) Prisoners entering reclusion establishments, (4) Prisoners going out of reclusion establishments, (5) Population in reclusion establishments on December 31<sup>st</sup>.

TABLA 7.17/TABLE 7.17  
 MOVIMIENTO DE RECLUSOS EN PENITENCIARIÁS, CÁRCELES Y CORRECCIONALES  
 DE MUJERES  
 MOVEMENT OF PRISONERS IN PENITENTIARIES, JAILS AND WOMEN  
 CORRECTIONALS  
 1901-1993

	Existencia en Penitenciarías	Ingresados a Penitenciarías	Salidos de Penitenciarías	Existencia en Penitenciarías al 31 de Diciembre	Existencia en Cárceles y Correccionales de Mujeres	Ingresados a Cárceles y Correccionales de Mujeres	Salidos de Cárceles y Correccionales de Mujeres	Existencia en Cárceles y Correccionales al 31 de Diciembre
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1901		204				39.553		
1902		227				74.603		
1903		184				72.247		
1904		226				71.772		
1905		195				57.899		
1906		197				57.526		
1907		211				56.078		
1908		206				53.771		
1909		255				52.375		
1910		285				50.119		
1911		357				51.332		
1912	1.228	361	399	1.190	5.196	45.375	45.409	5.162
1913	1.190	537	389	1.338	4.896	53.610	53.045	5.461
1914	1.338	329	206	1.461	5.269	58.645	57.346	6.568
1915	1.461	289	288	1.462	6.568	48.848	48.145	7.291
1916	1.462	401	332	1.531	7.273	43.513	48.498	7.288
1917	1.531	386	353	1.544	6.974	44.961	43.714	7.136
1918	1.544	367	742	1.169	7.004	47.217	47.123	7.098
1919	1.160	401	355	1.215	6.852	49.740	49.571	7.021
1920	1.215	303	316	1.202	7.021	42.100	42.480	6.641
1921	1.202	246	308	1.140	6.629	75.111	74.770	6.970
1922	1.140	190	327	1.003	6.688	83.478	83.102	7.044
1923	1.003	558	610	951	7.097	80.434	81.575	5.956
1924	951	410	444	917	5.956	35.986	36.128	5.224
1925	914	536	509	941	5.224	66.446	66.566	5.094
1926	941	787	602	1.126	4.674	86.525	86.232	4.967
1927	1.129	735	787	1.077	4.437	34.425	33.943	4.919
1928	915	790	678	1.027	3.890	35.596	35.617	3.869
1929	942	846	943	845	3.380	33.249	32.335	4.294
1930	845	1.390	1.378	857	3.413	37.592	37.364	3.641
1931	837	775	631	981	4.002	40.696	39.040	5.658
1932	981	532	716	797	5.071	44.387	43.930	5.528
1933	797	441	391	847	5.293	53.350	52.031	6.621
1934	846	362	361	847	6.266	55.048	54.959	6.383
1935	848	408	215	1.041	6.055	81.216	80.196	7.075
1936	1.057	347	265	1.139	6.844	82.185	82.108	6.921
1937	1.136	332	266	1.292	6.580	92.838	92.116	7.302
1938	1.202	314	458	1.658	6.656	91.508	92.501	5.663
1939	1.058	314	519	853	5.530	91.555	91.935	5.150
1940	862	365	447	780	5.224	88.880	88.016	6.088
1941	780	313	256	837	5.589	90.577	89.599	6.515
1942	837	348	285	900	5.845	95.913	94.779	6.979
1943	897	385	199	1.083	7.018	107.632	107.184	7.466
1944	1.083	443	234	1.292	7.333	113.502	113.594	7.241
1945	1.292	434	405	1.321	6.963	120.531	120.519	6.975
1946	1.321	484	532	1.273	5.964	115.993	115.564	6.393
1947	1.273	431	505	1.199	7.296	102.173	101.848	7.621
1948	1.199	434	420	1.213	7.737	123.757	122.556	8.938
1949	1.213	434	332	1.315	8.875	135.926	135.482	9.319
1950	1.315	515	340	1.490	8.215	78.929	77.132	10.012
1951	1.490	534	322	1.702	9.330	84.202	82.385	11.114
1952	1.710	1.168	1.341	1.537	10.518	71.237	72.291	9.464
1953	1.537	805	824	1.518	9.131	71.349	72.141	8.339
1954	1.518	788	657	1.758	8.256	74.710	74.065	8.901

	Existencia en Penitenciarías	Ingresados a Penitenciarías	Salidos de Penitenciarías	Existencia en Penitenciarías al 31 de Diciembre	Existencia en Cárceles y Correccionales de Mujeres	Ingresados a Cárceles y Correccionales de Mujeres	Salidos de Cárceles y Correccionales de Mujeres	Existencia en Cárceles y Correccionales de Mujeres al 31 de Diciembre
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1955	1.627	788	657	1.758	9.230	83.294	81.898	10.626
1956	758	646	629	1.775	10.411	85.252	84.053	11.610
1957	1.775	1.104	926	1.953	11.588	81.053	80.147	12.494
1958	1.953	1.084	1.078	1.959	12.261	79.060	78.897	12.658
1959	1.959	804	842	1.921	12.658	87.749	90.099	10.308
1960	1.921	843	1.062	1.702	10.308	84.159	85.289	9.127
1961	1.701	566	913	1.355	9.130	80.357	79.745	9.737
1962	1.355	1.340	1.228	1.467	9.753			10.110
1963	1.467	1.452	1.509	1.410	10.110	93.778	93.367	10.521
1964	1.410	1.350	1.352	1.408	10.521	94.574	93.612	11.483
1965	1.408	1.530	1.459	1.479	11.483	86.184	86.619	11.048
1966					11.048			11.039
1967					11.039	84.174	83.364	11.849
1968					11.849	90.856	90.057	12.648
1969					12.648			14.051
1970					14.051	97.402	96.855	14.598
1971					14.598	98.916	98.219	15.295
1972					15.295			15.731
1973					15.731	98.060	92.539	21.252
1974					21.252	104.658	112.655	13.255
1975					13.255	131.388	131.067	13.576
1976					13.576			13.284
1977					13.284	151.460	151.791	12.953
1978					12.953	138.145	138.767	12.331
1979					12.331	133.469	131.291	14.509
1980					14.509	138.381	139.423	13.467
1981					13.467	126.722	126.075	14.114
1982					14.114	168.006	165.149	16.971
1983					16.971	181.441	180.891	17.523
1984					17.523	169.668	168.595	18.592
1985					18.592	171.973	171.343	19.831
1986					19.831	174.414	172.708	21.537
1987					21.537	187.625	185.775	23.387
1988					23.387	194.587	193.761	24.213
1989					24.213	195.086	194.715	24.584
1990					24.584	193.043	196.056	21.571
1991					21.571	177.063	177.120	25.514
1992					25.514	174.796	175.193	21.117
1993					21.117	183.532	183.174	21.475

(1) Populations in Penitentiaries, (2) Entering to Penitentiaries, (3) Prisoners going out of penitentiaries, (4) Population in penitentiaries on the 31<sup>st</sup> of December, (5) Population in Jails and women correctional, (6) Prisoners entering jails and women correctional, (7) Prisoners going out of women correctional and jails, (8) Population in jails and women correctional up to 31<sup>st</sup> of December.

TABLA 7.18/TABLE 7.18  
HUELGAS: 1961-1998/LABOR STRIKES: 1961-1998  
Número/Number

Año	Sector Privado*		TOTAL	Sect.Publ- Muni-EE	Paros	Tot.Leg	Tot Ileg	Total	% Huelgas Ilegales
	Legales	Ilegales		Ilegal	Ilegal				
	(1)	(2)		(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1961	430	405	835	128	10	430	543	973	56%
1962	82	326	408	84	68	82	478	560	85%
1963	89	444	533	220	27	89	691	780	89%
1964	64	330	394	217	65	64	612	676	91%
1965	134	638	772	214	40	134	892	1026	87%
1966	121	592	713	91	24	121	707	828	85%
1967	1.240	894	2.134	244	86	1.240	1.224	2464	50%
1968	210	642	852	201	71	210	914	1124	81%
1969	240	791	1.031	314	10	240	1.115	1355	82%
1970	179	951	1.130	498	225	179	1.674	1853	90%
1971	178	1.835	2.013	365	312	178	2.512	2690	93%
1972	118	2.065	2.183	516	338	118	2.919	3037	96%
1973	24	1.385	1.409	426	395	24	2.206	2230	99%
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	38	0	38	0	0	38	0	38	0%
1980	50	0	50	2	0	50	2	52	4%
1981	76	0	76	6	0	76	6	82	7%
1982	11	0	11	0	0	11	0	11	0%
1983	39	1	40	0	0	39	1	40	3%
1984	39	0	39	0	0	39	0	39	0%
1985	40	0	40	0	0	40	0	40	0%
1986	39	0	39	0	0	39	0	39	0%
1987	104	7	111	13	0	104	20	124	16%
1988	92	14	106	7	0	92	21	113	19%
1989	108	20	128	21	1	108	42	150	28%
1990	167	91	258	63	0	167	154	321	48%
1991	198	35	233	43	0	198	78	276	28%
1992	240	42	282	35	0	240	77	317	24%
1993	201	56	257	54	0	201	110	311	35%
1994	188	109	297	82	0	188	191	379	50%
1995	159	86	245	52	0	159	138	297	46%
1996	180	56	236	66	0	180	122	302	40%
1997	176	73	249	69	1	176	143	319	45%
1998	120	74	194	50	0	120	124	244	51%

\*Años 1971-1973: el Sector Privado incluye huelgas producidas en el llamado "Sector Social" (empresas requisadas o intervenidas). Desde 1974 hasta 1978 no hay registro de que se haya producido alguna huelga en el país.

(1) Private Legal Strikes, (2) Private Illegal Strikes, (3) Public Illegal Strikes, (4) Lockouts, (5) Total Legal Strikes, (6) Total Illegal Strikes, (7) Total Strikes, (8) % Illegal Strikes.

TABLA 7.19/TABLE 7.19  
 HUELGAS 1961-1998: TRABAJADORES COMPROMETIDOS/  
 STRIKES 1961-1998: PARTICIPANTS WORKERS  
 Número/Number

Años	Sector Privado		Total Privado	Sect.Publ-Muni	Paros		Total	% Ilegales	
	Legales	Ilegales		Ilegal No Privado	Ilegal	Tot-Legal			Tot.Ilegal
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
1961	32.448	119.005	151.453	41.715	64.040	32.448	224.760	257.208	87%
1962	24.257	59.131	83.388	33.630	64.995	24.257	157.756	182.013	87%
1963	20.646	103.688	124.334	96.686	102.152	20.646	302.526	323.172	94%
1964	19.393	77.931	97.324	98.254	160.797	19.393	336.982	356.375	95%
1965	36.170	174.227	210.397	48.326	73.761	36.170	296.314	332.484	89%
1966	23.791	64.707	88.498	16.260	52.169	23.791	133.136	156.927	85%
1967	71.733	144.067	215.800	47.336	197.770	71.733	389.173	460.906	84%
1968	48.598	101.832	150.430	42.442	95.864	48.598	240.138	288.736	83%
1969	64.066	178.168	242.234	114.553	168.335	64.066	461.056	525.122	88%
1970	58.983	137.564	196.547	1.450.167	213.948	58.983	1.801.679	1.860.662	97%
1971	41.343	130.966	172.309	56.998	100.618	41.343	288.582	329.925	87%
1972	12.986	193.862	206.848	71.980	161.470	12.986	427.312	440.298	97%
1973	8.844	148.557	157.401	69.430	693.906	8.844	911.893	920.737	99%
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	10.895	0	10.895	0	0	10.895	0	10.895	0%
1980	8.114	0	8.114	10.142	0	8.114	10.142	18.256	56%
1981	9.967	0	9.967	14.537	0	9.967	14.537	24.504	59%
1982	1.070	0	1.070	0	0	1.070	0	1.070	0%
1983	4.142	1.463	5.605	0	0	4.142	1.463	5.605	26%
1984	3.685	0	3.685	0	0	3.685	0	3.685	0%
1985	4.468	0	4.468	0	0	4.468	0	4.468	0%
1986	3.816	0	3.816	0	0	3.816	0	3.816	0%
1987	11.524	18.177	29.701	3.941	0	11.524	22.118	33.642	66%
1988	8.932	18.801	27.733	4.835	0	8.932	23.636	32.568	73%
1989	15.009	56.655	71.664	24.277	62.500	15.009	143.432	158.441	91%
1990	24.240	14.495	38.735	43.703	0	24.240	58.198	82.438	71%
1991	26.203	7.415	33.618	326.287	0	26.203	333.702	359.905	93%
1992	27.275	29.861	57.136	56.522	0	27.275	86.383	113.658	76%
1993	23.042	11.001	34.043	74.172	0	23.042	85.173	108.215	79%
1994	15.670	19.734	35.404	77.915	0	15.670	97.649	113.319	86%
1995	17.778	210.508	228.286	195.350	0	17.778	405.858	423.636	96%
1996	17.880	33.838	51.718	504.439	0	17.880	538.277	556.157	97%
1997	20.110	97.628	117.738	207.707	4.000	20.110	309.335	329.445	94%
1998	12.173	32.201	44.374	373.816	0	12.173	406.017	418.190	97%

Años 1971-1973: el Sector Privado incluye huelgas producidas en el llamado "Sector Social" (empresas requisadas o intervenidas). Desde 1974 hasta 1978 no hay registro de que se haya producido alguna huelga en el país.

(1) Private Legal Strikes, (2) Private Illegal Strikes, (3) Public Illegal Strikes, (4) Lockouts, (5) Total Legal Strikes, (6) Total Illegal Strikes, (7) Total Strikes, (8) % Illegal Strikes.

TABLE 7.20/TABLE 7.20  
HUELGAS 1961-1998: TRABAJO PERDIDO/LABOR STRIKES 1961-1998: LENGHT MEASURED IN  
LOST WORKED DAYS  
Días Hombre

Año	Sector Privado			Sect.Publ- Muni Total No Privado (3)	Paros		Total (7)	% Ilegales (8)	
	Legales (1)	Ilegales (2)	Total Privado		Ilegal (4)	Tot.Legal (5)			Tot.Ilegal (6)
1961	941.129	722.681	1.663.810	43.305	418.231	941.129	1.184.217	2.125.346	56%
1962	553.349	359.458	912.807	150.237	149.779	553.349	659.474	1.212.823	54%
1963	265.686	319.828	585.514	150.724	912.011	265.686	1.382.563	1.648.249	84%
1964	484.289	236.111	720.400	170.985	739.732	484.289	1.146.828	1.631.117	70%
1965	923.758	869.560	1.793.318	61.733	234.938	923.758	1.166.231	2.089.989	56%
1966	454.231	339.217	793.448	33.999	250.653	454.231	623.869	1.078.100	58%
1967	1.403.303	477.452	1.880.755	98.657	273.066	1.403.303	849.175	2.252.478	38%
1968	1.198.088	310.187	1.508.275	58.445	2.151.528	1.198.088	2.520.160	3.718.248	68%
1969	791.399	331.123	1.122.522	458.935	285.998	791.399	1.076.056	1.867.455	58%
1970	98.753	44.481	143.234	210.176	67.700	98.753	322.357	421.110	77%
1971	362.513	829.268	1.191.781	176.619	278.983	362.513	1.284.870	1.647.383	78%
1972	180.327	1.037.837	1.218.164	150.512	769.541	180.327	1.957.890	2.138.217	92%
1973	81.961	1.111.850	1.193.811	367.560	5.370.969	81.961	6.850.379	6.932.340	99%
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	121.209	0	121.209	0	0	121.209	0	121.209	0%
1980	157.358	0	157.358	398.069	0	157.358	398.069	555.427	72%
1981	152.570	0	152.570	465.939	0	152.570	465.939	618.509	75%
1982	29.268	0	29.268	0	0	29.268	0	29.268	0%
1983	66.146	61.446	127.592	0	0	66.146	61.446	127.592	48%
1984	43.523	0	43.523	0	0	43.523	0	43.523	0%
1985	50.203	0	50.203	0	0	50.203	0	50.203	0%
1986	58.654	0	58.654	0	0	58.654	0	58.654	0%
1987	96.129	13.886	110.015	34.886	0	96.129	48.772	144.901	34%
1988	86.531	23.098	109.629	70.851	0	86.531	93.949	180.480	52%
1989	144.406	69.974	214.380	231.312	62.500	144.406	363.786	508.192	72%
1990	190.624	43.183	233.806	85.996	0	190.624	129.179	319.802	40%
1991	363.163	29.172	392.335	701.527	0	363.163	730.698	1.093.861	67%
1992	271.680	67.104	338.784	96.926	0	271.680	164.029	435.710	38%
1993	238.337	44.161	282.498	262.941	0	238.337	307.102	545.439	56%
1994	192.447	87.213	279.660	171.064	0	192.447	258.278	450.725	57%
1995	213.640	315.734	529.374	258.787	0	213.640	574.520	788.160	73%
1996	153.298	50.170	203.468	3.727.654	0	153.298	3.777.823	3.931.121	96%
1997	204.770	151.870	356.640	141.455	1.000	204.770	294.325	499.095	59%
1998	103.941	63.501	167.441	1.352.415	0	103.941	1.415.915	1.519.856	93%

Años 1971-1973: el Sector Privado incluye huelgas producidas en el llamado "Sector Social" (empresas requisadas o intervenidas). Desde 1974 hasta 1978 no hay registro de que se haya producido alguna huelga en el país.

(1) Private Legal Strikes, (2) Private Illegal Strikes, (3) Public Illegal Strikes, (4) Lockouts, (5) Total Legal Strikes, (6) Total Illegal Strikes, (7) Total Strikes, (8) % Illegal Strikes.

TABLA 7.21/TABLE 7.21  
 TRABAJADORES COMPROMETIDOS EN HUELGAS  
 Y EXISTENCIA EN ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN/  
 PARTICIPANTS WORKERS IN STRIKES AND POPULATION IN RECLUSION ESTABLISHMENT  
 Porcentaje de la Población y de la Fuerza de Trabajo

	Trabajadores Comprometidos en Huelgas (% Fuerza de Trabajo)	Existencia en Establecimientos de Reclusión al 31 de Diciembre (% de la Población)		Trabajadores Comprometidos en Huelgas (% Fuerza de Trabajo)	Existencia en Establecimientos de Reclusión al 31 de Diciembre (% de la Población)
	(1)	(2)		(1)	(2)
1912		0,22	1954		0,16
1913		0,23	1955		0,18
1914		0,27	1956		0,19
1915		0,28	1957		0,20
1916		0,29	1958		0,20
1917		0,28	1959		0,16
1918		0,25	1960		0,14
1919		0,25	1961	10,69	0,14
1920		0,24	1962	7,50	0,14
1921		0,24	1963	13,18	0,15
1922		0,24	1964	14,38	0,15
1923		0,20	1965	13,26	0,15
1924		0,18	1966	6,18	
1925		0,17	1967	17,90	0,13
1926		0,16	1968	11,05	0,14
1927		0,15	1969	19,80	0,15
1928		0,12	1970	69,03	0,15
1929		0,13	1971	11,98	0,16
1930		0,10	1972	15,62	0,16
1931		0,15	1973	31,90	0,21
1932		0,14	1974	0,00	0,13
1933		0,16	1975	0,00	0,13
1934		0,16	1976	0,00	0,13
1935		0,17	1977	0,00	0,12
1936		0,17	1978	0,00	0,11
1937		0,18	1979	0,32	0,13
1938		0,15	1980	0,52	0,12
1939		0,12	1981	0,68	0,12
1940		0,13	1982	0,03	0,15
1941		0,14	1983	0,15	0,15
1942		0,15	1984	0,09	0,16
1943		0,16	1985	0,11	0,16
1944		0,16	1986	0,09	0,17
1945		0,15	1987	0,78	0,19
1946		0,14	1988	0,73	0,19
1947		0,15	1989	3,45	0,19
1948		0,17	1990	1,74	0,16
1949		0,18	1991	7,36	0,19
1950		0,19	1992	2,25	0,16
1951		0,21	1993	2,03	0,16
1952		0,17	1994	2,08	
1953		0,15	1995	7,71	

(1) Participant workers in strikes as percentage of Labor Force.

(2) Population in reclusion establishments as percentage of total population.

---

---

## VIII. TRANSPORTE, COMUNICACIÓN Y ENERGÍA: INFRAESTRUCTURA<sup>10</sup>

### VIII.I. CAMINOS POR TIPO (EN KMS.) Y NÚMERO Y TIPO DE VEHÍCULOS

Estas series se construyeron sobre información reportada en el Anuario Estadístico de la República de Chile Año 1921, Vol. XII Comunicaciones y en el Anuario de Transportes y Comunicaciones (varios números).

### VIII.II. KILÓMETROS DE LÍNEA FÉRREA SEGÚN PROPIEDAD

Las fuentes de estas series son Mamalakis (1989), p. 285, y el Anuario Estadístico de la República de Chile, Comunicaciones, años 1931-1962. La información más reciente proviene del INE.

### VIII.III. MOVIMIENTO DE NAVES EN LOS PUERTOS

Información elaborada sobre la base de los Anuarios Estadísticos de la República de Chile (varios años) y del INE

### VIII.IV. NÚMERO DE TELÉFONOS

Las serie se construyó a partir de Berthold (1924) y se completó siguiendo información del Anuario Estadístico de Chile, del Anuario Estadístico del Desarrollo Telefónico y de las Memorias CTC.

### VIII.V. KILÓMETROS DE LÍNEA TELEGRÁFICA

Esta serie se basa en registros del Anuario Estadístico de la República de Chile, (varios años entre 1910-1961), y en la Sinopsis Estadística de Chile Año 1900.

### VIII.VI. RED DE GAS (KMS.)

Esta serie ocupa la información recopilada por Nazer y Martínez (1996), pp. 121, 153-4, 278, 356 y 402, y por Alliende (1991), p.246.

---

<sup>10</sup> Para mayor información acerca del procedimiento de elaboración de las series presentadas en esta sección, el lector interesado puede recurrir directamente a los Sres. Matías Braun o Ignacio Briones, Departamento de Estudios de Empresas CB.



TABLA 8.1/TABLE 8.1  
CAMINOS SEGÚN MATERIAL / ROADS ACCORDING TO CONSTRUCTION  
Kilómetros, 1899-1994/Kilometers, 1899-1994

	Caminos de Hormigón	Caminos de Asfalto	Total	Caminos Ripitados	Caminos de Tierra	Total	Porcentaje Pavimentado (%)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1899						36.086	
1900						36.354	
1901							
1902						34.064	
1916						33.430	
1918							
1919							
1920						35.274	
1921						35.334	
1922						35.362	
1923						35.362	
1924						35.362	
1925						39.964	
1926						39.963	
1927	15	21	36	6.176	33.082	39.294	0,09
1928	28	32	60	5.962	33.116	39.138	0,15
1929	68	147	215	6.817	32.259	39.291	0,55
1930	152	156	308	8.947	31.068	40.323	0,76
1931	382	167	549	9.398	30.546	40.493	1,36
1932	271	187	458	9.616	31.711	41.785	1,10
1933	271	187	458	9.616	31.711	41.785	1,10
1934	271	187	458	9.616	31.711	41.785	1,10
1935	271	187	458	9.616	31.711	41.785	1,10
1936							
1937							
1938	271	187	458	9.616	31.711	41.785	1,10
1939	271	187	458	9.616	31.711	41.785	1,10
1940	271	260	531	12.087	28.153	40.771	1,30
1941							
1942			862	14.513	29.927	44.440	1,94
1943			631	12.686	33.170	45.856	1,38
1944			946	14.611	32.703	47.314	2,00
1945			1.163	13.582	33.837	47.420	2,45
1946			1.283	14.277	34.209	48.487	2,65
1947			1.406	14.784	34.734	49.519	2,84
1948			1.493	15.208	32.986	48.194	3,10
1949			1.610	15.889	34.048	49.937	3,22
1950			1.707	16.353	32.206	48.559	3,52
1951			1.708	16.353	32.206	48.559	3,52
1952			1.859	16.445	32.481	48.925	3,80
1953			2.158	16.445	32.481	48.925	4,41
1954			2.349	19.080	33.999	53.078	4,42
1955			2.370	19.379	35.064	54.442	4,35
1960	1.576	1.582	3.158	21.965	32.783	57.906	5,45
1961	1.616	1.827	3.443	21.840	31.693	56.976	6,04
1962	2.086	2.109	4.194	22.698	33.126	60.018	6,99
1963	2.244	2.613	4.857	23.410	31.121	59.388	8,18
1964	2.406	3.289	5.695	24.523	31.162	61.380	9,28

	Caminos de Hormigón	Caminos de Asfalto	Total	Caminos Ripados	Caminos de Tierra	Total	Porcentaje Pavimentado (%)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1965	2.647	3.428	6.076	23.836	33.065	62.977	9,65
1966	2.742	3.538	6.280	23.291	33.862	63.432	9,90
1967	2.974	3.688	6.662	24.406	34.953	66.022	10,09
1968	3.082	3.960	7.043	23.904	38.231	69.178	10,18
1969	3.120	4.291	7.411	25.406	37.908	70.725	10,48
1977	3.694	5.550	9.244	36.180	29.541	74.965	12,33
1978	3.636	6.204	9.840	37.853	31.890	79.583	12,36
1979	3.658	5.943	9.601	33.588	31.890	75.079	12,79
1980	3.636	6.204	9.840	37.853	31.890	79.583	12,36
1981	3.213	6.206	9.419	31.973	36.633	78.025	12,07
1982	3.278	6.305	9.583	32.258	37.744	79.585	12,04
1983	3.283	6.258	9.541	32.405	36.642	78.588	12,14
1984	3.540	6.373	9.913	33.140	35.972	79.025	12,54
1985	3.539	6.360	9.899	33.130	36.186	79.215	12,50
1986	3.314	6.503	9.817	33.635	35.226	78.678	12,48
1987	3.472	6.849	10.321	32.717	36.184	79.222	13,03
1988	3.469	6.855	10.324	32.679	36.126	79.129	13,05
1989	3.525	7.237	10.762	32.391	36.329	79.482	13,54
1990	3.646	7.298	10.944	32.407	35.884	79.235	13,81
1991	3.663	7.338	11.001	32.426	36.166	79.593	13,82
1992	3.769	8.305	12.074	32.778	34.462	79.314	15,22
1993	3.834	8.517	12.351	32.709	34.233	79.293	15,58
1994	3.835	9.116	12.951	32.238	34.234	79.423	16,31

(1) Concrete roads, (2) Asphalt roads, (3) Total, (4) Refuse roads, (5) Earth roads, (6) Total, (7) Paved roads as percentage of total roads.

Entre 1897 y 1902 las categorías corresponden a caminos públicos y vecinales. Hasta 1927 los caminos están clasificados por categoría (1ª y 2ª), con la excepción del año 1921. Desde 1927 se distingue entre caminos carreteros y troperos según el ancho de la calzada.

Entre 1927 y 1930, los caminos de grava y macadam (hidráulico) se agrupan en caminos ripados y los caminos de mejor calidad están asimilados a calzadas de asfalto.

En 1942-43 las categorías corresponden a caminos internacionales, nacionales y locales.

TABLA 8.2/TABLE 8.2  
 NÚMERO DE VEHÍCULOS SEGÚN TRACCIÓN Y KILÓMETROS DE CAMINO  
 POR VEHÍCULO  
 NUMBER OF VEHICLES ACCORDING TO TRACCIÓN AND KILOMETERS OF ROAD  
 PER VEHICLE  
 1899-1994

	Vehículos a Motor (1)	Vehículos a Tracción Animal (2)	Kilómetros por Vehículo (3)
1920	8.469	205.543	0,165
1921	8.536	208.673	0,163
1922	8.363	214.411	0,159
1923			
1924	8.741	85.895	0,374
1925	13.853	91.930	0,378
1926	17.350	91.628	0,367
1927	22.662	92.773	0,340
1928	27.977	93.918	0,321
1929	36.473	100.519	0,287
1930	43.238	92.691	0,297
1931			
1932	34.056	63.493	0,428
1933	32.027	78.264	0,379
1963	214.340	51.807	0,223
1978	589.788		0,135
1981	884.981		0,088
1990	1.143.631		0,069
1991	1.250.415		0,064
1992	1.356.503		0,058
1993	1.476.128		0,054
1994	1.508.957		0,053

(1) Vehicles with motor, (2) Vehicles with animal traction, (3) Kilometers per Vehicle.

TABLA 8.3/TABLE 8.3  
 KILÓMETROS DE LÍNEA FÉRREA SEGÚN PROPIEDAD  
 Y MOVIMIENTO TOTAL DE NAVES EN PUERTOS CHILENOS  
 KILOMETERS OF RAILROAD TRACKS ACCORDING TO OWNER AND TOTAL  
 MOVEMENT OF SHIPS IN CHILEAN PARTS  
 1876-1994

	Kilómetros de Línea Férrea Fiscal (1)	Kilómetros de Línea Férrea Privada (2)	Movimiento Total de Naves en Puertos Chilenos (3)
1876	863	674	
1877	950	674	
1878	950	674	
1879	950	674	
1880	950	827	
1881	950	827	
1882	950	906	
1883	950	906	
1884	950	906	
1885	950	906	
1886	950	906	
1887	950	1.254	
1888	1.068	1.558	
1889	1.068	1.641	
1890	1.106	1.641	8.327
1891	1.106	1.762	5.647
1892	1.106	1.765	
1893	1.106	1.765	
1894	1.106	1.765	
1895	1.732	1.765	
1896	1.732	2.229	
1897	1.986	2.229	
1898	1.986	2.229	
1899	1.986	2.229	
1900	2.125	2.229	
1901	2.125	2.229	
1902	2.131	2.333	
1903	2.290	2.340	
1904	2.326	2.388	
1905	2.329	2.449	
1906	2.377	2.449	
1907	2.474	2.708	
1908	2.528	3.029	
1909	2.646	3.036	14.686
1910	2.830	3.114	11.936
1911	3.120	2.908	
1912	4.165	3.095	14.805
1913	5.009	3.061	
1914	5.072	3.075	11.879
1915	5.122	3.094	13.214
1916	5.321	3.099	14.160
1917	4.566	3.918	13.961
1918	4.567	3.945	13.400
1919	4.566	3.630	12.877
1920	4.579	3.632	14.729
1921	4.585	3.668	14.816
1922	4.649	3.477	17.145
1923	5.402	3.259	19.480
1924	5.443	3.313	21.100
1925	5.459	3.182	19.451

	Kilómetros de Línea Férrea Fiscal (1)	Kilómetros de Línea Férrea Privada (2)	Movimiento Total de Naves en Puertos Chilenos (3)
1926	5.469	3.151	19.014
1927	5.759	2.951	19.885
1928	5.619	3.200	
1929	5.658	2.365	
1930	5.807	3.130	
1931	5.765	3.110	18.131
1932	5.765	2.908	15.290
1933	5.850	2.868	13.666
1934	5.920	2.878	12.522
1935	5.860	2.905	13.355
1936	5.853	2.892	14.129
1937	5.881	2.881	14.503
1938	5.914	2.856	14.251
1939	5.962	2.701	14.168
1940	5.924	2.686	13.628
1941			12.048
1942	5.924	2.653	11.334
1943	5.917	2.595	9.786
1944	6.292	2.445	9.253
1945	6.295	2.425	8.646
1946	6.295	2.377	8.219
1947	5.999	2.256	7.910
1948	6.275	2.284	7.372
1949	6.303	2.203	8.015
1950	6.275	2.228	8.935
1951	6.737	1.714	10.010
1952	6.780	1.696	10.758
1953	6.767	1.608	10.717
1954	6.720	1.662	10.041
1955	6.617	1.662	10.727
1956	6.621	1.521	10.624
1957			10.132
1958	7.062	1.529	10.087
1959	7.034	1.528	10.751
1960	6.865	1.495	10.888
1961	6.942	1.412	10.630
1962	6.684	1.360	11.282
1963	6.668	1.387	11.256
1964			11.925
1965	6.648		11.610
1966	6.648		11.878
1967	6.890		12.834
1968	6.801		13.296
1969	6.806		13.048
1970			12.504
1977	6.635		7.978
1978	6.656		8.571
1979	6.197		8.943
1980	7.120		
1981	7.429		12.091
1982			7.821
1983	6.658		7.898
1984	6.114		7.289
1985			6.835
1986			7.371
1987	5.333		7.729

---

---

	Kilómetros de Línea Férrea Fiscal (1)	Kilómetros de Línea Férrea Privada (2)	Movimiento Total de Naves en Puertos Chilenos (3)
1988			8.132
1989			7.973
1990			8.364
1991			8.756
1992			9.982
1993			10.194
1994	5.687		10.771

---

(1) Kilometers of Fiscal Rail-Road Tracks, (2) Kilometers of Private Railroad Tracks, (3) Total Movement of Ships in Chilean Ports.

TABLA 8.4/TABLE 8.4  
 NÚMERO DE TELÉFONOS, LÍNEA TELEGRÁFICA Y RED DE GAS  
 NUMBER OF TELEPHONE, TELEGRAPH LINES AND GAS PIPED LINE  
 1868-1995

	Número de Teléfonos (1)	Teléfonos cada Mil Habitantes (2)	Kilómetros de Línea Telegráfica (3)	Red de Gas (Kms.) (4)
1868				55
1872				74
1899				100
1900			7.136	
1909			11.719	
1910				
1911	13.454	4,0	7.250	
1912	15.085	4,4	4.847	
1913	17.769	5,1	5.954	
1914	17.524	5,0	6.942	
1915	17.696	5,0	6.982	
1916	17.862	5,0	6.982	
1917	19.029	5,2		
1918	20.004	5,4		
1919	21.852	5,9	9.427	
1920	22.244	5,9	9.645	
1921	22.458	5,9	10.377	
1922	23.606	6,1	9.759	
1923	26.756	6,8	9.786	
1924	27.473	6,9	9.623	
1925	28.360	7,0	9.548	
1926	30.764	7,5	9.618	
1927	33.249	8,0	13.866	
1928	36.776	8,7	7.396	
1929	40.065	9,3	17.419	420
1930	43.734	10,0	14.803	
1931	39.311	8,9	9.262	
1932	41.816	9,3	9.375	
1933	43.836	9,6	8.173	
1934	47.019	10,2	8.173	
1935	54.064	11,5	8.139	
1936	61.559	12,9		
1937	69.736	14,4	8.134	
1938	77.695	15,8	8.136	
1939	83.282	16,7	7.716	
1940	89.991	17,8	8.010	
1941	90.638	17,6	8.010	
1942	95.441	18,2	8.123	
1943	97.955	18,3	8.153	
1944	100.079	18,3	8.100	
1945	102.136	18,4	8.045	
1946	106.385	18,8	8.059	
1947	112.019	19,4		
1948	118.811	20,2		
1949	124.164	20,7		928
1950	127.344	20,8		
1951	130.081	20,9		
1952	135.041	21,2		
1953	137.933	21,2		

	Número de Teléfonos (1)	Teléfonos cada Mil Habitantes (2)	Kilómetros de Línea Telegráfica (3)	Red de Gas (Kms.) (4)
1954	141.245	21,2		
1955	146.002	21,4		
1956	149.033	21,4		
1957	150.894	21,1		
1958	155.269	21,2		1.048
1959	170.989	22,8		
1960	184.609	24,1		
1961	194.498	24,9		
1962	211.663	26,6		
1963	225.667	27,8		1.075
1964	239.713	28,9		
1965	250.950	29,7		
1966	267.025	30,9		
1967	279.444	31,8		1.139
1968	299.153	33,3		
1969	332.589	36,3		
1970	352.855	37,8		
1971	379.667	40,0		
1972	401.261	41,6		
1973	414.288	42,3		
1974	425.732	42,7		
1975	434.265	42,9		
1976	450.053	43,8		
1977	466.001	44,6		
1978	513.330	48,3		1.296
1979	535.328	49,6		
1980	550.124	50,1		
1981	574.725	51,6		
1982	577.224	51,0		
1983	601.385	52,2		
1984	651.053	55,6		
1985	718.659	60,4		
1986	749.110	61,9		
1987	770.199	62,6		
1988	820.260	66,7		
1989	894.825	70,4		
1990	1.096.056	84,9		
1991	1.345.157	102,4		
1992	1.598.609	119,8		
1993	1.770.839	128,2		
1994	1.838.308	131,1		
1995	1.985.400	139,4		

(1) Number of Telephones, (2) Telephones per 1.000 Inhabitants, (3) Kilometers of Telegraph line, (4) Gas pipeline (Kms.).



## IX. SERIES ECONÓMICAS INTERNACIONALES

Aunque los países evolucionan como unidades independientes y con características propias, hay que reconocer que, simultáneamente, el crecimiento económico, la inflación y el comercio obedecen también, en alguna medida, a consideraciones más generales y que trascienden localizaciones espaciales determinadas. Tal vez no se sepa reconocer o aprovechar estos aspectos más generales en todas partes o al mismo tiempo, pudiendo haber atrasos y especificidades que no haya sido posible superar de igual manera en los diversos territorios. Ello no permite negar la posibilidad de que existan considerandos más generales en el desarrollo: dimensiones que trascienden al país individual.

En esta perspectiva, entonces, tiene algún sentido visualizar el crecimiento de un país, no únicamente en términos de su propio pasado sino también en unidades de crecimiento de algún conjunto de otros países. Los antecedentes de terceros países que se exponen a continuación han sido recopilados precisamente con el fin último de poder presentar el crecimiento y otras variables agregadas de Chile, en términos de una unidad de cuenta que recoja la experiencia de otros países.

Para poder realizar estas comparaciones internacionales se construyeron series de población, índice de producción, de quantum de exportaciones y de índice de precios para una muestra de países. Estos son, Argentina, Australia, Brasil, Canadá, Colombia, Dinamarca, España, Finlandia, Francia, India, Indonesia, Japón, México, Noruega, Perú, Suecia, Gran Bretaña (UK) y Estados Unidos (USA)<sup>1</sup>.

El procedimiento general fue el empalme simple entre distintas fuentes, aprovechando como punto de partida la información recopilada por Maddison(1995). Cuando la serie presenta vacíos se interpola polinomialmente.

Adicionalmente, se procedió a valorar los índices de producción y de quantum de exportaciones usando una PPP de 1990, expresada en dólares de 1995. Con ello, se replica la metodología de Maddison(1995)

Por último, se presentan series de tarifas y de participación en el comercio internacional extraídas de Reuveny y Thompson (1997), así como series de salario real provistas por Williamson (1998a y 1998b). En ambos casos, se incorpora el equivalente chileno para los efectos de una comparación.

### IX.I. POBLACIÓN TOTAL

Como se decía, la principal fuente para las series de población de la muestra de países fue Maddison(1995), Tabla A-3, período 1820-1994. Tales datos fueron preferidos debido a que ya han sido sometidos a un proceso de refinación, suavizando los saltos en

---

<sup>1</sup> En el caso de algunos países no fue posible obtener información para todas las variables anotadas. De igual modo, la cobertura señalada en un índice, incluso en un mismo país, cambia en el tiempo.

tasas de crecimientos y corrigiendo los datos censales por cambios fronterizos. Las series corresponden a población a mediados de cada año.

Para la población del año 1995, se usó la tasa de crecimiento promedio de los últimos cinco años y se aplicó dicha tasa al nivel observado en 1994<sup>2</sup>.

## IX.II. ÍNDICES DE PRODUCCIÓN

Los índices de producción valoran el producto de un país usando precios de un año base<sup>3</sup>. Debido a la imposibilidad de contar con una serie larga, se hace necesario el empalme sucesivo de fuentes que usan distintos conjuntos de precios constantes. El resultado es, entonces, una estimación de la tasa de crecimiento real de cada economía.

### *Argentina*

1995: Variación porcentual 1994-95 implícita en la serie de PIB de CEPAL(1997), Cuadro130  
 1900-1994: Maddison(1995), Tabla B-10  
 1875-1900: Serie de Cortés Conde(1994)

### *Australia*

1995: Información de FMI(1996)  
 1820-1994: Maddison(1995), Tabla B-10

### *Brasil*

1995: Variación porcentual 1994-95 implícita en la serie de PIB de CEPAL(1997), Cuadro130  
 1820-1994: Maddison(1995), Tabla B-10

### *Canadá*

1995: Información de FMI(1996)  
 1820-1994: Maddison(1995), Tabla B-10

### *Colombia*

1995: Variación porcentual 1994-95 implícita en la serie de PIB de CEPAL(1997), Cuadro130  
 1913-1994: Maddison(1995), Tabla B-10<sup>4</sup>

### *Dinamarca*

1995: Información de FMI(1996)  
 1820-1994: Maddison(1995), Tabla B-10

### *España*

1995: Información de FMI(1996)

<sup>2</sup> En el caso de India e Indonesia, las series de Maddison(1995) terminan en 1992. Para el período 1993-1995, se realizó una interpolación lineal simple usando como puntos de referencia la población de 1992 (reportada en Maddison (1995)) y la población de 1995 (obtenida en el Banco Mundial).

<sup>3</sup> En la mayoría de los casos, se usa como referencia al PIB real.

<sup>4</sup> Si bien Maddison(1995) reporta un índice de GDP para Colombia en 1900, éste no fue considerado debido a estar basado en un promedio del crecimiento de Chile y Brasil.

1820-1994: Maddison(1995), Tabla B-10

*Finlandia*

1995: Información de FMI(1996)

1820-1994: Maddison(1995), Tabla B-10

*Francia*

1995: Información de FMI(1996)

1820-1994: Maddison(1995), Tabla B-10

*India*

1992-1995: Estimaciones basadas en la tasa de crecimiento de los años previos

1820-1992: Maddison(1995), Tabla B-10

*Indonesia*

1992-1995: Estimaciones basadas en la tasa de crecimiento de los años previos

1820-1992: Maddison(1995), Tabla B-10

*Japón*

1995: Información de FMI(1996)

1820-1994: Maddison(1995), Tabla B-10

*México*

1995: Información de FMI(1996)

1820-1994: Maddison(1995), Tabla B-10

*Noruega*

1995: Información de FMI(1996)

1820-1994: Maddison(1995), Tabla B-10

*Perú*

1995: Información de FMI(1996)

1913-1994: Maddison(1995), Tabla B-10<sup>5</sup>

*Suecia*

1995: Información de FMI(1996)

1820-1994: Maddison(1995), Tabla B-10

*UK (Gran Bretaña)*

1995: Información de FMI(1996)

1820-1994: Maddison(1995), Tabla B-10

*USA (Estados Unidos)*

1995: Información de FMI(1996)

1870-1994: Maddison(1995), Tabla B-10

1800-1860/70: A partir de la serie de producto per cápita decenal reportada por Weiss(1994), Tabla 1.1, y utilizando la serie de población derivada de Maddison(1995), se obtienen estimaciones reales de producto por decenio.

<sup>5</sup> Si bien Maddison(1995) reporta un índice de GDP para Perú en 1900, éste no fue considerado debido a estar basado en un promedio del crecimiento de Chile y Brasil.

Dichas estimaciones se interpolan y sus variaciones se empalman al nivel del índice de 1870.

## IX.III. ÍNDICE DE QUANTUM DE EXPORTACIONES

El índice de quantum mide el movimiento físico de las exportaciones controlando la agregación con el uso de precios constantes. Como no es posible contar con una serie larga, se recurre al empalme sucesivo de fuentes que usan distintos conjuntos de precios base. El resultado es, entonces, una estimación de la tasa de crecimiento real de las exportaciones.

*Argentina*

- 1989-1995: Datos de CEPAL(1997), Cuadro 283  
1988: Datos de CEPAL(1995), Cuadro 290  
1984-1987: Datos de CEPAL(1989), Cuadro 274  
1972-1984: Datos de CEPAL(1987), Cuadro 34  
1928-1972: Datos de CEPAL(1976), p.27  
1864-1928: Serie de Dieguez(1972), Cuadro 18

*Australia*

- 1989-1995: Información de FMI (1996)  
1870-1989: Serie de Maddison(1991), Apéndice F

*Brasil*

- 1989-1995: Datos de CEPAL(1997), Cuadro 283  
1988: Datos de CEPAL(1995), Cuadro 290  
1984-1987: Datos de CEPAL(1989), Cuadro 274  
1972-1984: Datos de CEPAL(1987), Cuadro 56  
1928-1972: Datos de CEPAL(1976), p.31  
1901-1928: Datos de ECLA(1951), Tabla 4A, p.211

*Canadá*

- 1989-1995: Información de FMI (1996)  
1870-1989: Serie de Maddison(1991), Apéndice F

*Colombia*

- 1989-1995: Datos de CEPAL(1997), Cuadro 283  
1988: Datos de CEPAL(1995), Cuadro 290  
1984-1987: Datos de CEPAL(1989), Cuadro 274  
1972-1984: Datos de CEPAL(1987), Cuadro 67  
1928-1972: Datos de CEPAL(1976), p.33

*Dinamarca*

- 1989-1995: Información de FMI (1996)  
1840-1989: Maddison(1991), Apéndice F (interpolado en años faltantes)

*España*

- 1985-1995: Información de FMI (1996)  
1846-1985: Carreras(1989), Cuadro 8.6  
1815-1846: Prados(1988), Cuadro 5-A3  
1800-1815: Prados(1993), Cuadro 7

*Finlandia*

- 1989-1995: Información de FMI (1996)  
1870-1989: Serie de Maddison(1991), Apéndice F

*Francia*

- 1989-1995: Información de FMI (1996)  
1820-1989: Maddison(1991), Apéndice F (interpolado en años faltantes)

*India*

- 1966-1995: FMI(1996)

*Indonesia*

- 1966-1995: FMI(1996)

*Japón*

- 1989-1995: Información de FMI (1996)  
1870-1989: Serie de Maddison(1991), Apéndice F

*México*

- 1989-1995: Datos de CEPAL(1997), Cuadro 283  
1988: Datos de CEPAL(1995), Cuadro 290  
1984-1987: Datos de CEPAL(1989), Cuadro 274  
1972-1984: Datos de CEPAL(1987), Cuadro 144  
1928-1972: Datos de CEPAL(1976), p.51  
1910-1928: ECLA(1951), Tabla 4A (interpolado en años faltantes)  
1877-1910: Índice quantum de exportación de mercancías y metales preciosos, reportado en CDMEX(1960), p. 78

*Noruega*

- 1989-1995: Información de FMI (1996)  
1870-1989: Serie de Maddison(1991), Apéndice F

*Perú*

- 1989-1995: Datos de CEPAL(1997), Cuadro 283  
1988: Datos de CEPAL(1995), Cuadro 290  
1984-1987: Datos de CEPAL(1989), Cuadro 274  
1972-1984: Datos de CEPAL(1987), Cuadro 177  
1928-1972: Datos de CEPAL(1976), p.59  
1830-1928: Hunt(1973), Tabla 93. Entre 1900 y 1928 se sigue su "Índice Quantum Encadenado"

*Suecia*

- 1989-1995: Información de FMI (1996)  
1870-1989: Serie de Maddison(1991), Apéndice F

*UK (Gran Bretaña)*

- 1989-1995: Información de FMI (1996)  
1820-1989: Maddison(1991), Apéndice F (interpolado en años faltantes)

*USA (Estados Unidos)*

1989-1995: Información de FMI (1996)

1820-1989: Maddison(1991), Apéndice F (interpolado en años faltantes)

## IX.IV. ÍNDICES DE PRECIOS

Estos índices reflejan el movimiento de los precios de una canasta de bienes<sup>6</sup>. Debido a la imposibilidad de contar con una serie larga, se hace necesario el empalme sucesivo de fuentes que usan distintas canastas. El resultado permite la estimación de la tasa de inflación de cada país.

*Argentina*

1965-1995: Información del FMI(1996).

1912-1965: Mitchell(1983)

1913-1965: Díaz Alejandro(1983). Siguiendo a Mitchell(1983), se supone que el índice de precios del año 1913 es igual al de 1914.

*Australia*

1989-1995 : Información de FMI(1996)

1870-1989 : Maddison(1991), Apéndice E (interpolado en años faltantes)

*Brasil*

1965-1995: Información del FMI(1996). La inflación del período 1983-1984 se cálculo a partir de los datos de CEPAL(1989), Cuadro 238

1912-1965: Mitchell(1983)

1861-1912: Se sigue al deflactor implícito del GDP (millones de milreis corrientes y constantes de 1949), en Mitchell(1983)

*Canadá*

1989-1995: Información de FMI(1996)

1870-1989: Maddison(1991), Apéndice E (interpolado en años faltantes)

*Colombia*

1995: Variación porcentual del IPC registrado en CEPAL(1997), Cuadro 249

1975-1994: Información del FMI(1996)

1924-1975: Se sigue la serie de Mitchell(1983)

1888-1924: Índice del Costo de la Vida de McGreevey(1985), Tabla 10

1864-1888: La serie original (1864-1891) es de Mitchell(1983), interpolándose en años faltantes

*Dinamarca*

1989-1995: Información de FMI(1996)

1870-1989: Serie de Maddison(1991), Apéndice E.

*España*

<sup>6</sup> En la totalidad de los casos corresponde a un Índice de Precios al Consumidor o al sustituto más cercano que se logró ubicar.

1992-1995: Información del FMI(1996)  
1800-1991: Índice de Precios en Reher y Ballesteros(1993), Apéndice 1, Tabla 1

*Finlandia*

1989-1995: Información de FMI(1996)  
1870-1989: Serie de Maddison(1991), Apéndice E

*Francia*

1989-1995: Información de FMI(1996)  
1820-1989: Maddison(1991), Apéndice E (interpolado en años faltantes)

*India*

1966-1995: FMI(1996)

*Indonesia*

1966-1995: FMI(1996)

*Japón*

1989-1995: Información de FMI(1996)  
1879-1989: Serie de Maddison(1991), Apéndice E

*México*

Debido a que no se pudo generar una serie continua del índice de precios mexicano (no se cuenta con un año en común para los índices), se presentan las dos series disponibles.

Para el período 1930-1995:

1969-1995: Información de la página web del Banco de México  
1935-1968: Índice de Precios en Mitchell(1983)  
1930-1934: Índice de NACFINSA(1965), Cuadro 76

Para el período 1886-1910:

1886-1910: CDEMEX(1960), p.155

*Noruega*

1989-1995: Información de FMI(1996)  
1870-1989: Serie de Maddison(1991), Apéndice E

*Perú*

Debido a que no existe la posibilidad de generar una serie continua del índice de precios peruano (no se cuenta con un año en común para los índices), se presentan las dos series disponibles.

Para el período 1913-1995:

1990-1995: CEPAL(1997), Cuadro 249  
1913-1990: Índices obtenidos a partir de la serie de inflación registrada por Portocarrero y otros(1992), Cuadro III.1

Para el período 1800-1873:

1800 - 1873: Serie de Gootenberg(1989), Cuadro 8 (interpolado en años faltantes)

*Suecia*

1989-1995: Información de FMI(1996)



- 1870-1989: Serie de Maddison(1991), Apéndice E  
1840-1870: Mitchell(1975), pp.816-819  
1820-1840: Se interpola el índice reportado por Maddison(1991), Apéndice E, entre 1820 y 1870, empleándose sólo el período 1820-1840.

*U.K. (Gran Bretaña)*

- 1989-1995: Información de FMI(1996)  
1820-1989: Maddison(1991), Apéndice E (interpolado en años faltantes)  
1810-1820: Serie de Mitchell(1975), pp.815-819

*USA (Estados Unidos)*

- 1989-1995: Información de FMI(1996)  
1820-1989: Maddison(1991), Apéndice E (interpolado en años faltantes)

#### IX.V. VALORACIÓN DE LAS SERIES DE PRODUCCIÓN Y QUANTUM DE EXPORTACIONES

Con el fin de desarrollar comparaciones internacionales de niveles, se procedió a valorar las series de producto real y de quantum de exportaciones.

En el caso del producto, se optó por emplear el nivel de PIB real reportado por Maddison(1995, Tabla C-16) para el año 1990, a Paridad del Poder de Compra Geary-Khamis de 1990. Posteriormente, dicho valor fue deflactado con el IPM de EE.UU. para reflejar dólares de 1995.

Este nivel de PIB “construido” de 1990 se emplea como pivote en el índice de producto real disponible para cada país de la muestra. Siguiendo las variaciones del índice, se obtiene una serie de PIB, en PPP de 1990 y dólares de 1995. Para el PIB per cápita, simplemente se procedió a dividir esta última serie por la población.

En el caso de las exportaciones, se utilizaron directamente los valores de exportación FOB del año 1995 expresados en dólares, reportados en World Bank (1997) Tabla 15.

El siguiente cuadro presenta los niveles de PIB PPP en 1990 (en dólares de 1995) y de exportaciones en 1995, para cada país de la muestra.

PIB *EN 1990* (US\$1995, PPP 1990) Y EXPORTACIONES *EN 1995* (US\$1995)  
 GDP IN 1990 (US\$ 1995, PPP 1990) AND EXPORTS IN 1995 (US\$ 1995)  
 Para muestra de países/For a sample of countries

	(1) PIB en 1990 Millones US\$1990, PPP 1990	(2) IPM USA 1995 / IPM USA 1990	(3) = (1) x (2) PIB en 1990 Millones US\$ 1995, PPP 1990	(4) Exportaciones FOB en 1995 Millones de US\$
	(1)	(2)	(3)	(4)
<i>Argentina</i>	212.518	1,072987	228.029	20.967
<i>Australia</i>	279.834	1,072987	300.258	52.692
<i>Brasil</i>	723.510	1,072987	776.317	46.506
<i>Canadá</i>	521.517	1,072987	559.581	192.198
<i>Chile</i>	84.038	1,072987	90.172	16.039
<i>Colombia</i>	159.042	1,072987	170.650	9.764
<i>Dinamarca</i>	92.298	1,072987	99.035	49.036
<i>España</i>	474.125	1,072987	508.730	91.716
<i>Finlandia</i>	82.786	1,072987	88.828	39.573
<i>Francia</i>	1.008.601	1,072987	1.082.216	286.738
<i>India</i>	1.115.999	1,072987	1.197.452	30.764
<i>Indonesia</i>	452.807	1,072987	485.856	45.417
<i>Japón</i>	2.291.456	1,072987	2.458.703	443.116
<i>México</i>	430.550	1,072987	461.975	79.543
<i>Noruega</i>	71.659	1,072987	76.889	41.746
<i>Perú</i>	64.979	1,072987	69.722	5.575
<i>Suecia</i>	151.451	1,072987	162.505	79.908
<i>UK</i>	935.922	1,072987	1.004.232	242.042
<i>USA</i>	5.464.795	1,072987	5.863.654	584.743

Fuentes: (1) Maddison(1995), Tabla C-16.

(2) Derivado de nuestra Base de Datos.

(4) World Bank(1997), Tabla 15.

(1) GDP in 1990. Millions US\$ 1990, PPP 1990, (2) WPI USA 1995/WPI USA 1990, (3) (3)=(1)x(2). GDP in 1990. Millions US\$ 1995, PPP 1990, (4) Exports FOB in 1995. Millions of US\$.

#### IX.VI. NIVEL DE TARIFAS Y PARTICIPACIÓN EN EL COMERCIO INTERNACIONAL

Se presentan series de tarifas y de participación en el comercio internacional extraídas de Reuveny y Thompson (1997). Los datos correspondientes a Chile provienen de la estimación del Arancel Promedio a Importaciones de Jofré, Lüders y Wagner (1999)<sup>7</sup>

#### IX.VII. SALARIO REAL

Se presentan las series de salario real para una muestra de países provistas por Williamson (1998a y 1998b). En ambos casos, se incorpora la serie de salario real (remuneración del trabajo) de Chile para los efectos de una comparación<sup>8</sup>.

<sup>7</sup> Ver nuestro Capítulo V.

<sup>8</sup> Ver nuestro Capítulo IV.

TABLA 9.1a/TABLE 9.1a  
 POBLACIÓN TOTAL POR PAÍS, 1800-1995  
 TOTAL POPULATION BY COUNTRY, 1800-1995  
 Miles de Habitantes, Muestra de Países/ Thousands of inhabitants for a sample of countries

	Argentina	Australia	Brasil	Canadá	Chile	Colombia	Dinamarca	España	Finlandia
1800					625				
1801					636				
1802					647				
1803					658				
1804					670				
1805					682				
1806					694				
1807					706				
1808					718				
1809					731				
1810					744				
1811					757				
1812					770				
1813					784				
1814					798				
1815					812				
1816					826				
1817					840				
1818					855				
1819					870				
1820	534	33	4.507	741	885	1.206	1.155	12.203	1.169
1821	544	35	4.576	792	900	1.242	1.162	12.297	1.190
1822	554	37	4.647	844	915	1.277	1.169	12.391	1.210
1823	565	39	4.719	895	930	1.312	1.176	12.485	1.229
1824	576	41	4.793	947	946	1.346	1.184	12.577	1.249
1825	588	44	4.868	1.000	962	1.380	1.192	12.669	1.268
1826	601	47	4.945	1.053	978	1.413	1.201	12.761	1.287
1827	615	50	5.023	1.106	995	1.446	1.210	12.852	1.305
1828	629	53	5.103	1.160	1.011	1.478	1.219	12.942	1.323
1829	644	57	5.184	1.214	1.028	1.510	1.228	13.032	1.341
1830	659	61	5.267	1.268	1.045	1.542	1.238	13.121	1.358
1831	675	65	5.351	1.323	1.063	1.572	1.248	13.209	1.375
1832	692	70	5.437	1.378	1.081	1.603	1.258	13.297	1.391
1833	709	76	5.524	1.433	1.099	1.633	1.269	13.385	1.408
1834	727	82	5.613	1.489	1.117	1.662	1.280	13.471	1.424
1835	745	89	5.703	1.545	1.135	1.691	1.291	13.557	1.439
1836	764	97	5.795	1.601	1.154	1.719	1.303	13.643	1.454
1837	784	106	5.888	1.658	1.173	1.747	1.315	13.728	1.469
1838	805	116	5.982	1.716	1.192	1.775	1.327	13.812	1.483
1839	826	127	6.078	1.773	1.212	1.801	1.340	13.896	1.497
1840	848	139	6.176	1.831	1.231	1.828	1.352	13.979	1.511
1841	870	153	6.275	1.889	1.251	1.854	1.366	14.062	1.524
1842	893	169	6.376	1.948	1.272	1.879	1.379	14.144	1.537
1843	917	187	6.478	2.007	1.292	1.904	1.393	14.226	1.550
1844	941	206	6.581	2.066	1.313	1.929	1.407	14.306	1.562
1845	966	229	6.686	2.126	1.334	1.953	1.422	14.387	1.574
1846	991	254	6.793	2.186	1.355	1.976	1.437	14.466	1.586
1847	1.018	282	6.901	2.247	1.377	1.999	1.452	14.545	1.597
1848	1.044	314	7.010	2.307	1.399	2.022	1.467	14.624	1.607
1849	1.072	349	7.122	2.368	1.421	2.044	1.483	14.702	1.618
1850	1.100	389	7.234	2.430	1.443	2.065	1.499	14.779	1.628
1851	1.129	432	7.345	2.492	1.465	2.084	1.515	14.851	1.638
1852	1.158	476	7.458	2.554	1.487	2.103	1.532	14.923	1.647

1853	1.188	523	7.573	2.617	1.510	2.121	1.549	14.995	1.656
	Argentina	Australia	Brasil	Canadá	Chile	Colombia	Dinamarca	España	Finlandia
1854	1.218	572	7.689	2.680	1.533	2.139	1.567	15.067	1.665
1855	1.250	622	7.807	2.743	1.556	2.157	1.584	15.139	1.673
1856	1.281	675	7.927	2.807	1.580	2.175	1.602	15.211	1.681
1857	1.314	729	8.049	2.871	1.604	2.192	1.621	15.282	1.688
1858	1.347	786	8.173	2.935	1.628	2.209	1.639	15.354	1.696
1859	1.381	845	8.298	3.000	1.653	2.226	1.658	15.425	1.703
1860	1.415	905	8.425	3.065	1.678	2.242	1.678	15.496	1.709
1861	1.451	968	8.555	3.130	1.703	2.255	1.697	15.567	1.715
1862	1.486	1.032	8.685	3.196	1.728	2.269	1.717	15.638	1.721
1863	1.523	1.099	8.818	3.263	1.754	2.282	1.737	15.709	1.726
1864	1.560	1.167	8.952	3.329	1.780	2.297	1.758	15.780	1.731
1865	1.598	1.238	9.089	3.396	1.806	2.311	1.779	15.850	1.736
1866	1.636	1.310	9.227	3.463	1.833	2.326	1.800	15.921	1.740
1867	1.675	1.385	9.367	3.531	1.860	2.342	1.822	15.991	1.744
1868	1.715	1.461	9.508	3.599	1.887	2.358	1.843	16.061	1.748
1869	1.755	1.540	9.652	3.667	1.915	2.375	1.866	16.131	1.751
1870	1.796	1.620	9.797	3.736	1.943	2.392	1.888	16.201	1.754
1871	1.843	1.675	9.954	3.801	1.974	2.431	1.903	16.276	1.786
1872	1.893	1.722	10.117	3.870	2.004	2.472	1.918	16.351	1.819
1873	1.947	1.769	10.287	3.943	2.036	2.513	1.935	16.427	1.847
1874	2.004	1.822	10.463	4.012	2.068	2.555	1.954	16.503	1.873
1875	2.064	1.874	10.647	4.171	2.101	2.599	1.973	16.579	1.899
1876	2.128	1.929	10.837	4.128	2.134	2.643	1.994	16.656	1.928
1877	2.195	1.995	11.034	4.184	2.167	2.688	2.019	16.733	1.957
1878	2.266	2.062	11.237	4.244	2.201	2.735	2.043	16.810	1.983
1879	2.340	2.127	11.447	4.312	2.236	2.782	2.064	16.887	2.014
1880	2.417	2.197	11.664	4.384	2.271	2.830	2.081	16.965	2.047
1881	2.498	2.269	11.887	4.451	2.307	2.880	2.101	17.043	2.072
1882	2.582	2.348	12.117	4.503	2.343	2.930	2.120	17.121	2.098
1883	2.669	2.447	12.354	4.560	2.380	2.981	2.137	17.200	2.130
1884	2.760	2.556	12.598	4.617	2.417	3.034	2.160	17.278	2.164
1885	2.854	2.650	12.848	4.666	2.455	3.087	2.186	17.357	2.195
1886	2.952	2.741	13.105	4.711	2.493	3.141	2.213	17.437	2.224
1887	3.053	2.835	13.368	4.760	2.532	3.197	2.237	17.516	2.259
1888	3.157	2.932	13.638	4.813	2.571	3.253	2.257	17.596	2.296
1889	3.265	3.022	13.915	4.865	2.611	3.311	2.276	17.676	2.331
1890	3.376	3.107	14.199	4.918	2.651	3.369	2.294	17.757	2.364
1891	3.481	3.196	14.530	4.972	2.684	3.424	2.311	17.837	2.394
1892	3.593	3.274	14.872	5.022	2.717	3.481	2.327	17.917	2.415
1893	3.710	3.334	15.224	5.072	2.750	3.540	2.344	17.997	2.430
1894	3.833	3.395	15.586	5.121	2.783	3.601	2.367	18.078	2.511
1895	3.962	3.460	15.960	5.169	2.815	3.663	2.397	18.159	2.483
1896	4.097	3.523	16.343	5.218	2.847	3.727	2.428	18.240	2.515
1897	4.238	3.586	16.738	5.269	2.879	3.793	2.462	18.321	2.549
1898	4.384	3.642	17.143	5.325	2.911	3.861	2.497	18.402	2.589
1899	4.536	3.691	17.558	5.383	2.943	3.930	2.530	18.484	2.624
1900	4.693	3.741	17.984	5.457	2.974	4.001	2.561	18.567	2.646
1901	4.873	3.795	18.392	5.536	3.011	4.079	2.594	18.659	2.667
1902	5.060	3.850	18.782	5.650	3.048	4.162	2.623	18.788	2.686
1903	5.254	3.896	19.180	5.813	3.086	4.247	2.653	18.919	2.706
1904	5.455	3.946	19.587	5.994	3.124	4.334	2.681	19.050	2.735
1905	5.664	4.004	20.003	6.166	3.163	4.422	2.710	19.133	2.762
1906	5.881	4.062	20.427	6.282	3.202	4.512	2.741	19.316	2.788
1907	6.107	4.127	20.860	6.596	3.242	4.604	2.775	19.450	2.821
1908	6.341	4.197	21.303	6.813	3.282	4.697	2.809	19.585	2.861
1909	6.584	4.278	21.754	6.993	3.323	4.793	2.845	19.721	2.899
1910	6.836	4.375	22.216	7.188	3.364	4.890	2.882	19.858	2.929

	Argentina	Australia	Brasil	Canadá	Chile	Colombia	Dinamarca	España	Finlandia
1911	7.098	4.500	22.687	7.410	3.406	4.990	2.917	19.994	2.962
1912	7.370	4.661	23.168	7.602	3.448	5.091	2.951	20.128	2.998
1913	7.653	4.821	23.660	7.852	3.491	5.195	2.983	20.263	3.027
1914	7.885	4.933	24.161	8.093	3.537	5.330	3.018	20.398	3.053
1915	8.072	4.971	24.674	8.191	3.584	5.468	3.055	20.535	3.083
1916	8.226	4.955	25.197	8.214	3.631	5.609	3.092	20.673	3.105
1917	8.374	4.950	25.732	8.277	3.679	5.754	3.130	20.811	3.124
1918	8.518	5.032	26.277	8.374	3.728	5.903	3.165	20.950	3.125
1919	8.672	5.193	26.835	8.548	3.777	6.056	3.202	21.091	3.117
1920	8.861	5.358	27.404	8.798	3.827	6.213	3.242	21.232	3.133
1921	9.092	5.461	27.969	9.028	3.877	6.374	3.285	21.411	3.170
1922	9.368	5.574	28.542	9.159	3.928	6.539	3.322	21.628	3.210
1923	9.707	5.697	29.126	9.256	3.980	6.709	3.356	21.847	3.243
1924	10.054	5.819	29.723	9.394	4.033	6.882	3.389	22.069	3.272
1925	10.358	5.943	30.332	9.549	4.086	7.061	3.425	22.292	3.304
1926	10.652	6.064	30.953	9.713	4.140	7.243	3.452	22.518	3.339
1927	10.965	6.188	31.587	9.905	4.195	7.431	3.475	22.747	3.368
1928	11.282	6.304	32.234	10.107	4.250	7.624	3.497	22.977	3.396
1929	11.592	6.396	32.894	10.305	4.306	7.821	3.518	23.210	3.424
1930	11.896	6.469	33.568	10.488	4.370	7.914	3.542	23.445	3.449
1931	12.167	6.527	34.256	10.657	4.434	8.009	3.569	23.675	3.476
1932	12.402	6.579	34.957	10.794	4.500	8.104	3.603	23.897	3.503
1933	12.623	6.631	35.673	10.919	4.567	8.201	3.633	24.122	3.526
1934	12.834	6.682	36.404	11.030	4.634	8.299	3.666	24.349	3.549
1935	13.044	6.732	37.150	11.136	4.703	8.398	3.695	24.579	3.576
1936	13.260	6.783	37.911	11.243	4.773	8.498	3.722	24.810	3.601
1937	13.490	6.841	38.687	11.341	4.843	8.599	3.749	25.043	3.626
1938	13.724	6.904	39.480	11.452	4.915	8.702	3.777	25.279	3.656
1939	13.984	6.971	40.289	11.570	5.003	8.935	3.805	25.517	3.686
1940	14.169	7.042	41.114	11.688	5.093	9.174	3.832	25.757	3.698
1941	14.402	7.111	42.069	11.818	5.184	9.419	3.863	25.979	3.702
1942	14.638	7.173	43.069	11.969	5.277	9.671	3.903	26.182	3.708
1943	14.877	7.236	44.093	12.115	5.371	9.930	3.949	26.387	3.721
1944	15.130	7.309	45.141	12.268	5.467	10.196	3.998	26.594	3.735
1945	15.390	7.389	46.215	12.404	5.565	10.469	4.045	26.802	3.758
1946	15.654	7.474	47.313	12.634	5.665	10.749	4.101	27.012	3.806
1947	15.942	7.578	48.348	12.901	5.767	11.036	4.146	27.223	3.859
1948	16.307	7.715	49.590	13.180	5.870	11.332	4.190	27.437	3.912
1949	16.737	7.919	50.769	13.469	5.975	11.635	4.230	27.651	3.963
1950	17.150	8.177	51.941	13.737	6.082	11.946	4.269	27.868	4.009
1951	17.492	8.418	53.494	14.047	6.215	12.288	4.304	28.086	4.047
1952	17.840	8.634	55.093	14.491	6.351	12.641	4.334	28.332	4.091
1953	18.196	8.821	56.739	14.882	6.489	13.003	4.369	28.571	4.139
1954	18.558	8.996	58.435	15.321	6.631	13.376	4.406	28.812	4.187
1955	18.929	9.201	60.181	15.730	6.776	13.759	4.439	29.056	4.235
1956	19.254	9.421	61.980	16.123	6.936	14.170	4.466	29.355	4.282
1957	19.586	9.640	63.832	16.677	7.100	14.593	4.488	29.657	4.324
1958	19.923	9.842	65.740	17.120	7.267	15.028	4.515	29.962	4.360
1959	20.267	10.056	67.704	17.522	7.438	15.477	4.547	30.271	4.395
1960	20.616	10.275	69.739	17.909	7.614	15.939	4.581	30.583	4.430
1961	20.939	10.508	71.752	18.269	7.798	16.422	4.612	30.904	4.461
1962	21.267	10.700	73.823	18.615	7.986	16.920	4.647	31.158	4.491
1963	21.601	10.907	75.955	18.965	8.179	17.433	4.684	31.430	4.523
1964	21.939	11.122	78.147	19.325	8.377	17.961	4.720	31.741	4.549
1965	22.283	11.341	80.403	19.678	8.579	18.506	4.757	32.085	4.564
1966	22.609	11.599	82.724	20.048	8.757	19.045	4.797	32.453	4.581
1967	22.940	11.799	85.112	20.412	8.938	19.599	4.839	32.850	4.606
1968	23.276	12.009	87.569	20.729	9.123	20.169	4.867	33.240	4.626

	Argentina	Australia	Brasil	Canadá	Chile	Colombia	Dinamarca	España	Finlandia
1969	23.616	12.263	90.097	21.028	9.311	20.756	4.893	33.566	4.624
1970	23.962	12.507	92.759	21.324	9.504	21.360	4.929	33.876	4.606
1971	24.348	13.067	95.061	21.595	9.680	21.871	4.963	34.190	4.612
1972	24.757	13.304	97.419	21.848	9.853	22.350	4.992	34.498	4.640
1973	25.183	13.505	99.836	22.125	10.023	22.812	5.022	34.810	4.666
1974	25.617	13.723	102.312	22.479	10.189	23.282	5.045	35.147	4.691
1975	26.052	13.893	104.851	22.831	10.350	23.776	5.060	35.515	4.712
1976	26.489	14.033	107.452	23.025	10.508	24.291	5.073	35.937	4.726
1977	26.928	14.192	110.117	23.316	10.661	24.828	5.089	36.367	4.739
1978	27.367	14.359	112.849	23.647	10.815	25.384	5.106	36.778	4.753
1979	27.803	14.516	115.649	23.768	10.975	25.951	5.117	37.108	4.765
1980	28.237	14.695	118.518	24.070	11.145	26.525	5.125	37.386	4.780
1981	28.666	14.923	121.458	24.366	11.325	27.107	5.122	37.751	4.800
1982	29.090	15.184	124.471	24.604	11.515	27.699	5.119	37.961	4.827
1983	29.508	15.393	127.559	24.803	11.713	28.295	5.114	38.180	4.856
1984	29.922	15.579	130.723	24.995	11.916	28.891	5.112	38.342	4.882
1985	30.331	15.788	133.966	25.181	12.121	29.481	5.114	38.505	4.902
1986	30.735	16.018	137.288	25.374	12.329	30.066	5.121	38.668	4.918
1987	31.133	16.264	140.692	25.644	12.538	30.646	5.127	38.716	4.932
1988	31.526	16.518	143.661	25.939	12.748	31.219	5.130	38.809	4.946
1989	31.913	16.803	147.000	26.254	12.961	31.785	5.133	38.888	4.964
1990	32.293	17.045	150.368	26.610	13.173	32.345	5.141	38.959	4.986
1991	32.646	17.292	153.164	27.000	13.360	32.873	5.154	39.025	5.029
1992	33.003	17.529	156.012	28.436	13.550	33.410	5.170	39.085	5.042
1993	33.364	17.769	158.913	28.836	13.743	33.956	5.186	39.145	5.055
1994	33.729	18.012	161.868	29.936	13.939	34.511	5.201	39.205	5.068
1995	34.098	18.262	164.878	30.834	14.137	35.075	5.216	39.267	5.089

TABLA 9.1b/TABLE 9.1b  
 POBLACIÓN TOTAL POR PAÍS, 1800-1995  
 TOTAL POPULATION BY COUNTRY, 1800-1995  
 Miles de Habitantes, Muestra de Países/Thousands of Inhabitants for a Sample of Countries

	Francia	India	Indonesia	Japón	México	Noruega	Perú	Suecia	UK	USA
1820	31.250	175.349	17.927	31.000	6.587	970	1.317	2.585	19.832	9.656
1821	31.458	175.286	18.021	30.982	6.598	982	1.335	2.613	20.029	9.893
1822	31.663	175.255	18.120	30.968	6.612	995	1.354	2.640	20.225	10.145
1823	31.866	175.257	18.224	30.957	6.626	1.007	1.373	2.668	20.420	10.412
1824	32.066	175.292	18.333	30.950	6.643	1.020	1.393	2.696	20.616	10.694
1825	32.263	175.360	18.447	30.946	6.661	1.033	1.412	2.724	20.811	10.991
1826	32.458	175.460	18.566	30.946	6.681	1.046	1.432	2.753	21.006	11.304
1827	32.651	175.592	18.691	30.949	6.703	1.059	1.453	2.781	21.200	11.632
1828	32.840	175.758	18.820	30.956	6.726	1.072	1.473	2.810	21.395	11.975
1829	33.027	175.956	18.955	30.966	6.751	1.085	1.494	2.839	21.589	12.333
1830	33.212	176.186	19.095	30.980	6.777	1.098	1.515	2.868	21.782	12.706
1831	33.393	176.450	19.240	30.997	6.806	1.112	1.537	2.897	21.976	13.094
1832	33.573	176.746	19.390	31.018	6.835	1.125	1.558	2.926	22.169	13.498
1833	33.749	177.074	19.546	31.043	6.867	1.139	1.580	2.956	22.362	13.916
1834	33.923	177.436	19.707	31.071	6.900	1.153	1.603	2.986	22.555	14.350
1835	34.094	177.830	19.872	31.102	6.935	1.167	1.625	3.015	22.747	14.799
1836	34.263	178.256	20.043	31.137	6.972	1.181	1.648	3.045	22.940	15.263
1837	34.429	178.716	20.219	31.176	7.010	1.196	1.672	3.076	23.131	15.742
1838	34.593	179.207	20.400	31.218	7.050	1.210	1.695	3.106	23.323	16.237
1839	34.753	179.732	20.587	31.264	7.092	1.224	1.719	3.137	23.514	16.746
1840	34.912	180.289	20.778	31.313	7.136	1.239	1.743	3.167	23.705	17.271
1841	35.067	180.879	20.975	31.366	7.181	1.254	1.768	3.198	23.896	17.811
1842	35.220	181.502	21.177	31.422	7.227	1.269	1.792	3.229	24.087	18.366
1843	35.371	182.157	21.384	31.482	7.276	1.284	1.817	3.260	24.277	18.936
1844	35.518	182.845	21.596	31.546	7.326	1.299	1.843	3.292	24.467	19.522
1845	35.663	183.565	21.813	31.612	7.378	1.314	1.868	3.323	24.657	20.122
1846	35.806	184.318	22.036	31.683	7.431	1.329	1.894	3.355	24.846	20.738
1847	35.946	185.104	22.264	31.757	7.486	1.345	1.921	3.386	25.036	21.369
1848	36.083	185.922	22.496	31.835	7.543	1.360	1.947	3.418	25.224	22.015
1849	36.218	186.774	22.734	31.916	7.602	1.376	1.974	3.451	25.413	22.676
1850	36.350	187.657	22.977	32.000	7.662	1.392	2.001	3.483	25.601	23.352
1851	36.479	188.647	23.218	32.089	7.721	1.408	2.028	3.515	25.790	24.044
1852	36.606	189.662	23.464	32.180	7.781	1.424	2.056	3.548	25.977	24.750
1853	36.730	190.701	23.717	32.276	7.844	1.440	2.084	3.581	26.165	25.472
1854	36.851	191.766	23.975	32.375	7.908	1.457	2.112	3.614	26.352	26.209
1855	36.970	192.856	24.240	32.477	7.975	1.473	2.140	3.647	26.539	26.961
1856	37.087	193.970	24.510	32.583	8.044	1.490	2.169	3.680	26.726	27.728
1857	37.200	195.109	24.786	32.692	8.114	1.506	2.198	3.714	26.913	28.511
1858	37.311	196.274	25.069	32.805	8.187	1.523	2.228	3.747	27.099	29.308
1859	37.420	197.463	25.357	32.922	8.262	1.540	2.258	3.781	27.285	30.121
1860	37.526	198.677	25.651	33.042	8.339	1.557	2.288	3.815	27.470	30.949
1861	37.629	199.916	25.952	33.165	8.418	1.575	2.318	3.849	27.656	31.792
1862	37.729	201.180	26.258	33.293	8.499	1.592	2.349	3.884	27.841	32.650
1863	37.827	202.469	26.570	33.423	8.582	1.609	2.380	3.918	28.026	33.523
1864	37.923	203.783	26.888	33.558	8.667	1.627	2.411	3.953	28.211	34.412
1865	38.015	205.122	27.212	33.695	8.754	1.645	2.443	3.988	28.395	35.315
1866	38.105	206.485	27.542	33.837	8.843	1.663	2.475	4.022	28.579	36.234
1867	38.193	207.874	27.878	33.982	8.934	1.680	2.507	4.058	28.763	37.168
1868	38.278	209.288	28.220	34.130	9.027	1.699	2.540	4.093	28.946	38.117
1869	38.360	210.726	28.568	34.282	9.122	1.717	2.573	4.128	29.130	39.082
1870	38.440	212.190	28.922	34.437	9.219	1.735	2.606	4.164	29.312	40.061
1871	37.731	213.798	29.296	34.648	9.313	1.745	2.639	4.186	29.464	41.098
1872	37.679	215.355	29.676	34.859	9.411	1.755	2.672	4.227	29.761	42.136

	Francia	India	Indonesia	Japón	México	Noruega	Perú	Suecia	UK	USA
1873	37.887	216.858	30.063	35.070	9.512	1.767	2.706	4.274	30.044	43.174
1874	38.044	218.309	30.456	35.235	9.616	1.783	2.741	4.320	30.346	44.212
1875	38.221	219.707	30.854	35.436	9.724	1.803	2.775	4.362	30.662	45.245
1876	38.398	221.052	31.259	35.713	9.835	1.829	2.810	4.407	30.999	46.287
1877	38.576	222.344	31.671	36.018	9.949	1.852	2.846	4.457	31.350	47.325
1878	38.763	223.584	32.088	36.315	10.066	1.877	2.882	4.508	31.628	48.362
1879	38.909	224.770	32.512	36.557	10.187	1.902	2.918	4.555	32.030	49.400
1880	39.045	225.904	32.941	36.807	10.311	1.919	2.955	4.572	32.327	50.458
1881	39.191	226.985	33.377	37.112	10.438	1.923	2.992	4.569	32.619	51.743
1882	39.337	228.013	33.819	37.414	10.568	1.920	3.030	4.576	32.872	53.027
1883	39.472	228.989	34.268	37.766	10.702	1.919	3.068	4.591	33.100	54.311
1884	39.629	229.911	34.722	38.138	10.839	1.929	3.106	4.624	33.355	55.595
1885	39.733	230.781	35.183	38.427	10.979	1.944	3.145	4.664	33.627	56.879
1886	39.858	231.598	35.650	38.622	11.122	1.958	3.185	4.700	33.905	58.164
1887	39.889	232.362	36.123	38.866	11.269	1.970	3.224	4.726	34.172	59.448
1888	39.920	233.073	36.602	39.251	11.419	1.977	3.264	4.742	34.436	60.732
1889	40.004	233.731	37.088	39.688	11.573	1.984	3.305	4.761	34.713	62.016
1890	40.014	234.337	37.579	40.077	11.729	1.997	3.346	4.780	35.000	63.302
1891	39.983	234.573	38.076	40.380	11.898	2.013	3.388	4.794	35.296	64.612
1892	39.993	234.831	38.578	40.684	12.071	2.026	3.431	4.805	35.606	65.922
1893	40.014	235.061	39.084	41.001	12.249	2.038	3.474	4.816	35.938	67.231
1894	40.056	235.265	39.595	41.350	12.430	2.057	3.518	4.849	36.283	68.541
1895	40.098	235.442	40.110	41.775	12.616	2.083	3.562	4.896	36.621	69.851
1896	40.192	235.593	40.628	42.196	12.806	2.112	3.607	4.941	36.974	71.161
1897	40.348	235.716	41.152	42.643	13.000	2.142	3.652	4.986	37.336	72.471
1898	40.473	235.813	41.679	43.145	13.198	2.174	3.698	5.036	37.704	73.781
1899	40.546	235.883	42.211	43.626	13.401	2.204	3.744	5.080	38.070	75.091
1900	40.598	235.729	42.747	44.103	13.607	2.230	3.791	5.117	38.426	76.391
1901	40.640	237.067	43.275	44.662	13.755	2.255	3.831	5.156	38.784	77.888
1902	40.713	238.645	43.810	45.225	13.904	2.275	3.871	5.187	39.115	79.469
1903	40.786	240.113	44.352	45.841	14.055	2.288	3.911	5.210	39.445	80.946
1904	40.859	241.684	44.901	46.378	14.208	2.297	3.952	5.241	39.786	82.485
1905	40.890	243.253	45.457	46.829	14.363	2.309	3.993	5.278	40.131	84.147
1906	40.942	244.820	45.993	47.227	14.519	2.319	4.035	5.316	40.486	85.770
1907	40.942	246.385	46.535	47.691	14.676	2.329	4.077	5.357	40.837	87.339
1908	41.046	247.948	47.085	48.260	14.836	2.346	4.119	5.404	41.199	89.055
1909	41.109	249.509	47.642	48.869	14.997	2.367	4.162	5.453	41.568	90.845
1910	41.224	250.868	48.206	49.518	15.000	2.384	4.206	5.449	41.938	92.767
1911	41.307	251.626	48.778	50.215	14.990	2.401	4.250	5.542	42.267	94.234
1912	41.359	251.766	49.358	50.941	14.980	2.423	4.294	5.583	42.424	95.703
1913	41.463	251.906	49.934	51.672	14.970	2.447	4.339	5.621	42.622	97.606
1914	41.476	252.045	50.517	52.396	14.960	2.472	4.384	5.659	42.996	99.505
1915	41.481	252.084	51.108	53.124	14.950	2.498	4.430	5.696	43.268	100.941
1916	39.884	252.222	51.705	53.815	14.940	2.552	4.477	5.735	43.430	102.364
1917	39.288	252.360	52.083	54.437	14.930	2.551	4.523	5.779	43.523	103.817
1918	38.542	252.497	52.334	54.886	14.920	2.578	4.571	5.807	43.487	104.958
1919	38.700	252.608	53.027	55.253	14.910	2.603	4.619	5.830	43.449	105.473
1920	39.000	252.670	53.723	55.818	14.900	2.635	4.667	5.876	43.718	106.881
1921	39.240	254.206	54.367	56.490	14.895	2.668	4.730	5.929	44.072	108.964
1922	39.420	256.806	55.020	57.209	15.129	2.695	4.793	5.971	44.372	110.484
1923	39.880	259.501	55.683	57.937	15.367	2.713	4.859	5.997	44.596	112.387
1924	40.310	262.091	56.354	58.686	15.609	2.729	4.927	6.021	44.915	114.558
1925	40.610	264.775	57.036	59.522	15.854	2.747	4.996	6.045	45.059	116.284
1926	40.870	267.555	57.727	60.490	16.103	2.763	5.067	6.064	45.232	117.857
1927	40.940	270.229	58.429	61.430	16.356	2.775	5.141	6.081	45.389	119.502
1928	41.050	272.998	59.140	62.361	16.613	2.785	5.216	6.097	45.578	120.971
1929	41.230	275.861	59.863	63.244	16.875	2.795	5.294	6.113	45.672	122.245
1930	41.610	278.618	60.596	64.203	17.175	2.807	5.374	6.131	45.866	123.668
1931	41.860	282.670	61.496	65.205	17.480	2.824	5.456	6.152	46.074	124.663



	Francia	India	Indonesia	Japón	México	Noruega	Perú	Suecia	UK	USA
1932	41.860	286.385	62.400	66.189	17.790	2.842	5.540	6.176	46.335	125.436
1933	41.890	290.180	63.314	67.182	18.115	2.858	5.626	6.201	46.520	126.180
1934	41.950	293.955	64.246	68.090	18.445	2.874	5.715	6.222	46.666	126.978
1935	41.940	297.808	65.192	69.238	18.781	2.889	5.806	6.242	46.868	127.859
1936	41.910	301.740	66.154	70.171	18.933	2.904	5.899	6.259	47.081	128.681
1937	41.930	305.751	67.136	71.278	19.315	2.919	5.995	6.276	47.289	129.464
1938	41.960	309.740	68.131	71.879	19.704	2.936	6.093	6.298	47.494	130.476
1939	41.900	313.805	69.145	72.364	20.100	2.954	6.194	6.326	47.991	131.539
1940	41.000	317.948	70.175	72.967	20.558	2.973	6.298	6.356	48.226	132.637
1941	39.600	321.565	71.316	74.005	21.155	2.990	6.415	6.389	48.216	133.922
1942	39.400	325.341	72.475	75.029	21.770	3.009	6.537	6.432	48.400	135.386
1943	39.000	328.625	73.314	76.005	22.403	3.032	6.661	6.491	48.789	137.272
1944	38.900	332.976	73.565	77.178	23.054	3.060	6.787	6.560	49.016	138.937
1945	39.700	336.917	73.332	76.224	23.724	3.091	6.919	6.636	49.182	140.474
1946	40.290	340.857	74.132	77.199	24.413	3.127	7.053	6.719	49.217	141.940
1947	40.680	344.367	75.146	78.119	25.122	3.165	7.192	6.803	49.519	144.688
1948	41.110	347.913	76.289	80.155	25.852	3.201	7.335	6.884	50.014	147.203
1949	41.480	353.333	77.654	81.971	26.603	3.234	7.480	6.956	50.312	149.770
1950	41.836	359.000	79.043	83.563	27.376	3.265	7.630	7.015	50.363	152.271
1951	42.156	365.000	80.525	84.974	28.140	3.296	7.830	7.071	50.574	154.878
1952	42.460	372.000	82.052	86.293	28.954	3.328	8.020	7.125	50.737	157.553
1953	42.752	379.000	83.611	87.463	29.814	3.362	8.230	7.171	50.880	160.184
1954	43.057	386.000	85.196	88.752	30.720	3.395	8.450	7.213	51.066	163.026
1955	43.428	393.000	86.807	89.790	31.669	3.429	8.670	7.262	51.221	165.931
1956	43.843	401.000	88.456	90.727	32.662	3.462	8.900	7.315	51.430	168.903
1957	44.311	409.000	90.124	91.513	33.701	3.494	9.150	7.367	51.657	171.984
1958	44.789	418.000	91.821	92.349	34.784	3.525	9.400	7.415	51.870	174.882
1959	45.240	426.000	93.565	93.237	35.909	3.556	9.660	7.454	52.157	177.830
1960	45.684	434.000	95.254	94.053	37.073	3.585	9.930	7.480	52.373	180.671
1961	46.163	444.000	97.085	94.890	38.273	3.615	10.220	7.520	52.807	183.691
1962	46.998	454.000	99.028	95.797	39.510	3.639	10.520	7.562	53.292	186.538
1963	47.816	464.000	101.009	96.765	40.790	3.667	10.820	7.604	53.625	189.242
1964	48.310	474.000	103.031	97.793	42.118	3.694	11.140	7.662	53.991	191.889
1965	48.758	485.000	105.093	98.883	43.500	3.723	11.470	7.734	54.350	194.303
1966	49.164	495.000	107.197	99.790	44.935	3.753	11.800	7.807	54.643	196.560
1967	49.548	506.000	109.343	100.850	46.418	3.785	12.130	7.869	54.959	198.712
1968	49.915	518.000	111.532	102.050	47.952	3.819	12.480	7.912	55.214	200.706
1969	50.315	529.000	113.765	103.231	49.538	3.851	12.830	7.968	55.461	202.677
1970	50.772	541.000	116.044	104.334	51.176	3.879	13.193	8.043	55.632	205.052
1971	51.251	554.000	118.368	105.677	52.884	3.903	13.568	8.098	55.907	207.661
1972	51.701	567.000	121.282	107.179	54.661	3.933	13.952	8.122	56.079	209.896
1973	52.118	580.000	124.271	108.660	56.481	3.961	14.347	8.137	56.210	211.909
1974	52.460	593.000	127.338	110.160	58.320	3.985	14.750	8.160	56.224	213.854
1975	52.699	607.000	130.485	111.520	60.153	4.007	15.161	8.192	56.215	215.973
1976	52.909	620.000	133.713	112.770	61.979	4.026	15.580	8.222	56.206	218.035
1977	53.145	634.000	137.026	113.880	63.813	4.043	16.008	8.251	56.179	220.239
1978	53.376	649.000	140.425	114.920	65.658	4.060	16.440	8.275	56.167	222.585
1979	53.606	664.000	143.912	115.880	67.518	4.073	16.871	8.294	56.227	225.055
1980	53.880	679.000	147.490	116.800	69.655	4.087	17.295	8.311	56.314	227.757
1981	54.182	694.000	150.657	117.650	71.305	4.100	17.714	8.324	56.379	230.138
1982	54.480	709.000	153.894	118.450	72.958	4.116	18.127	8.327	56.335	232.520
1983	54.729	724.000	157.204	119.260	74.633	4.128	18.538	8.329	56.377	234.799
1984	54.947	739.000	160.588	120.020	76.293	4.141	18.955	8.337	56.488	237.011
1985	55.170	755.000	164.047	120.750	78.524	4.153	19.383	8.350	56.618	239.279
1986	55.394	770.000	166.990	121.490	80.063	4.169	19.820	8.370	56.763	241.625
1987	55.630	785.000	169.987	122.090	81.584	4.187	20.267	8.398	56.930	243.942
1988	55.884	801.000	173.041	122.610	83.098	4.209	20.723	8.436	56.065	246.307
1989	56.423	816.000	176.152	123.120	84.617	4.227	21.189	8.493	57.236	248.781
1990	56.735	848.000	179.322	123.540	86.154	4.240	21.663	8.559	57.411	249.924

---

---

	Francia	India	Indonesia	Japón	México	Noruega	Perú	Suecia	UK	USA
1991	57.050	863.478	182.487	123.920	87.821	4.262	22.135	8.617	57.649	252.688
1992	57.372	881.200	185.900	124.336	89.520	4.286	22.617	8.678	57.848	255.610
1993	57.696	896.982	188.335	124.753	91.252	4.310	23.110	8.739	58.349	258.566
1994	58.022	913.047	190.801	125.188	93.018	4.333	23.614	8.804	58.702	261.558
1995	58.348	929.400	193.300	125.603	94.818	4.357	24.129	8.866	59.029	264.550

TABLA 9.2 a/ TABLE 9.2 a  
 ÍNDICE DE PRODUCCIÓN TOTAL, 1810-1995: MUESTRA DE PAÍSES  
 INDEX OF TOTAL PRODUCTION, 1810-1995: FOR A SAMPLE OF COUNTRIES  
 1995=100

	Argentina	Australia	Brasil	Canadá	Chile	Colombia	Dinamarca	España	Finlandia
1810					0,40				
1811					0,40				
1812					0,40				
1813					0,41				
1814					0,41				
1815					0,41				
1816					0,41				
1817					0,41				
1818					0,42				
1819					0,41				
1820		0,02		0,12	0,42		1,37	2,56	1,14
1821		0,02		0,13	0,41		1,40	2,57	1,16
1822		0,02		0,13	0,42		1,43	2,58	1,19
1823		0,02		0,14	0,43		1,46	2,60	1,22
1824		0,02		0,15	0,43		1,49	2,61	1,24
1825		0,03		0,16	0,45		1,52	2,63	1,27
1826		0,03		0,17	0,47		1,55	2,64	1,30
1827		0,04		0,18	0,48		1,58	2,66	1,33
1828		0,04		0,19	0,49		1,61	2,68	1,35
1829		0,05		0,20	0,50		1,64	2,70	1,38
1830		0,06		0,22	0,50		1,68	2,72	1,41
1831		0,07		0,23	0,51		1,71	2,74	1,43
1832		0,08		0,24	0,53		1,74	2,76	1,46
1833		0,09		0,26	0,54		1,78	2,78	1,49
1834		0,10		0,27	0,56		1,81	2,81	1,52
1835		0,11		0,28	0,59		1,85	2,84	1,54
1836		0,13		0,30	0,59		1,89	2,86	1,57
1837		0,14		0,31	0,62		1,93	2,89	1,60
1838		0,15		0,33	0,64		1,96	2,92	1,62
1839		0,17		0,35	0,65		2,00	2,95	1,65
1840		0,19		0,36	0,70		2,04	2,98	1,68
1841		0,20		0,38	0,71		2,08	3,01	1,70
1842		0,22		0,40	0,73		2,12	3,04	1,73
1843		0,24		0,42	0,76		2,17	3,08	1,76
1844		0,26		0,43	0,78		2,21	3,11	1,79
1845		0,28		0,45	0,80		2,25	3,15	1,81
1846		0,30		0,47	0,84		2,30	3,19	1,84
1847		0,32		0,49	0,86		2,34	3,23	1,87
1848		0,35		0,51	0,90		2,38	3,27	1,89
1849		0,37		0,53	0,97		2,43	3,31	1,92
1850		0,40	0,63	0,56	1,03		2,48	3,35	1,95
1851		0,45	0,64	0,58	1,07		2,52	3,38	1,97
1852		0,51	0,65	0,60	1,10		2,57	3,42	2,00
1853		0,57	0,65	0,62	1,09		2,62	3,46	2,03
1854		0,63	0,66	0,65	1,13		2,67	3,50	2,06
1855		0,70	0,67	0,67	1,19		2,72	3,54	2,08
1856		0,77	0,69	0,69	1,21		2,77	3,59	2,11
1857		0,84	0,70	0,72	1,25		2,82	3,63	2,14
1858		0,92	0,71	0,74	1,32		2,87	3,68	2,16
1859		0,99	0,72	0,77	1,37		2,92	3,73	2,19
1860		1,07	0,73	0,79	1,42		2,97	3,78	2,22
1861		1,16	0,75	0,82	1,43		3,03	3,84	2,25
1862		1,24	0,76	0,85	1,44		3,08	3,89	2,27

	Argentina	Australia	Brasil	Canadá	Chile	Colombia	Dinamarca	España	Finlandia
1863		1,33	0,77	0,88	1,50		3,14	3,95	2,30
1864		1,42	0,79	0,90	1,59		3,19	4,01	2,33
1865		1,52	0,80	0,93	1,65		3,25	4,07	2,35
1866		1,62	0,82	0,96	1,70		3,31	4,13	2,38
1867		1,72	0,83	0,99	1,64		3,36	4,20	2,41
1868		1,82	0,85	1,02	1,73		3,42	4,26	2,43
1869		1,92	0,87	1,05	1,92		3,48	4,33	2,46
1870		2,04	0,89	1,08	1,97		3,54	4,40	2,49
1871		1,96	0,91	1,12	1,97		3,54	4,50	2,50
1872		2,17	0,93	1,11	2,12		3,74	4,59	2,59
1873		2,40	0,95	1,22	2,26		3,71	4,68	2,74
1874		2,48	0,97	1,25	2,17		3,82	4,78	2,81
1875	1,26	2,75	0,99	1,22	2,35		3,89	4,88	2,86
1876	1,28	2,74	1,01	1,14	2,32		3,97	4,98	3,02
1877	1,42	2,86	1,04	1,22	2,25		3,86	5,08	2,95
1878	1,35	3,13	1,06	1,17	2,39		4,01	5,18	2,89
1879	1,41	3,17	1,08	1,28	2,75		4,14	5,28	2,93
1880	1,38	3,34	1,10	1,34	3,09		4,24	5,38	2,94
1881	1,40	3,59	1,13	1,53	3,20		4,28	5,49	2,86
1882	1,76	3,38	1,15	1,60	3,47		4,43	5,59	3,14
1883	1,98	3,89	1,17	1,61	3,49		4,59	5,70	3,26
1884	2,12	3,90	1,20	1,74	3,52		4,61	5,81	3,28
1885	2,48	4,16	1,22	1,63	3,41		4,64	5,92	3,36
1886	2,49	4,21	1,24	1,65	3,56		4,83	6,03	3,53
1887	2,66	4,66	1,27	1,70	3,81		5,00	6,14	3,59
1888	3,09	4,69	1,29	1,82	3,66		5,03	6,25	3,72
1889	3,39	5,09	1,31	1,84	3,75		5,10	6,36	3,85
1890	3,11	4,91	1,34	1,97	4,02		5,40	6,48	4,06
1891	2,94	5,29	1,36	2,02	4,35		5,51	6,58	4,02
1892	3,51	4,64	1,38	2,01	4,26		5,64	6,68	3,90
1893	3,72	4,39	1,40	2,00	4,47		5,75	6,78	4,05
1894	4,29	4,54	1,42	2,09	4,40		5,87	6,88	4,37
1895	4,76	4,28	1,45	2,07	4,71		6,20	6,98	4,61
1896	5,26	4,61	1,47	2,01	4,74		6,43	7,08	4,91
1897	4,27	4,35	1,49	2,23	4,63		6,58	7,18	5,15
1898	4,63	5,03	1,51	2,32	5,19		6,69	7,28	5,37
1899	5,44	5,03	1,53	2,54	5,23		6,97	7,38	5,25
1900	4,80	5,33	1,55	2,68	5,09		7,21	7,48	5,49
1901	5,21	5,17	1,70	2,89	5,22		7,52	7,92	5,43
1902	5,10	5,22	1,70	3,17	5,45		7,69	7,61	5,32
1903	5,84	5,64	1,74	3,27	5,14		8,15	7,79	5,68
1904	6,46	6,01	1,77	3,31	5,56		8,32	7,62	5,89
1905	7,32	6,08	1,82	3,70	5,56		8,46	7,57	5,99
1906	7,68	6,50	1,99	4,07	5,99		8,70	7,98	6,22
1907	7,85	6,76	1,99	4,31	6,31		9,03	8,07	6,44
1908	8,61	6,99	1,98	4,10	6,98		9,31	8,27	6,51
1909	9,04	7,56	2,14	4,54	7,01		9,67	8,47	6,80
1910	9,70	8,09	2,16	4,93	7,81		9,97	8,22	6,95
1911	9,87	8,15	2,40	5,26	7,59		10,50	8,78	7,15
1912	10,68	8,34	2,37	5,61	7,90		10,50	8,65	7,54
1913	10,79	8,79	2,43	5,89	8,04	3,28	10,89	9,02	7,95
1914	9,67	8,11	2,38	5,49	6,79	3,38	11,58	8,68	7,60
1915	9,72	7,64	2,49	5,84	6,58	3,49	10,77	8,80	7,22
1916	9,44	8,18	2,56	6,43	8,06	3,59	11,23	9,13	7,31
1917	8,68	8,36	2,74	6,70	8,23	3,69	10,57	8,98	6,15
1918	10,27	8,40	2,68	6,27	8,34	3,80	10,22	8,97	5,33
1919	10,65	8,33	2,86	5,79	7,15	3,90	11,54	9,10	6,43
1920	11,43	8,96	3,14	5,73	8,08	4,00	12,08	9,68	7,19
1921	11,72	9,84	3,20	5,11	7,00	4,11	11,73	10,04	7,43

	Argentina	Australia	Brasil	Canadá	Chile	Colombia	Dinamarca	España	Finlandia
1922	12,65	9,91	3,42	5,86	7,26	4,21	12,92	10,38	8,22
1923	14,05	10,11	3,62	6,20	8,75	4,32	14,28	10,66	8,82
1924	15,14	10,88	3,62	6,30	9,41	4,42	14,33	11,12	9,06
1925	15,08	11,24	3,63	6,99	9,81	4,53	14,00	11,83	9,57
1926	15,80	11,10	3,71	7,36	9,00	4,96	14,82	11,82	9,94
1927	16,92	11,08	3,98	8,09	8,83	5,41	15,11	12,78	10,72
1928	17,98	10,90	4,44	8,81	10,82	5,81	15,62	12,74	11,44
1929	18,80	10,80	4,45	8,80	11,39	6,02	16,67	13,51	11,58
1930	18,02	10,27	4,35	8,50	9,56	5,97	17,66	12,97	11,44
1931	16,77	9,80	4,26	7,19	7,53	5,93	17,86	12,69	11,16
1932	16,22	10,17	4,40	6,68	6,37	6,26	17,39	13,08	11,11
1933	16,97	10,75	4,81	6,20	7,85	6,61	17,94	12,84	11,85
1934	18,32	11,17	5,14	6,86	9,47	6,47	18,49	13,45	13,20
1935	19,13	11,62	5,28	7,42	10,02	7,20	18,90	13,55	13,76
1936	19,26	12,18	5,79	7,82	10,51	7,58	19,37	10,84	14,69
1937	20,67	12,87	5,98	8,55	11,95	7,70	19,84	10,11	15,53
1938	20,75	12,97	6,23	8,78	12,09	8,20	20,32	10,10	16,33
1939	21,54	13,00	6,44	9,30	12,34	8,70	21,29	10,72	15,63
1940	21,90	13,86	6,54	10,58	12,83	8,89	18,30	11,64	14,82
1941	23,02	15,40	7,00	12,05	12,85	9,04	16,49	11,64	15,30
1942	23,29	17,18	6,74	14,19	13,27	9,06	16,86	12,30	15,35
1943	23,10	17,79	7,17	14,83	13,68	9,10	18,73	12,61	17,12
1944	25,73	17,17	7,44	15,39	14,04	9,71	20,69	13,17	17,12
1945	24,90	16,31	7,64	14,91	15,12	10,17	19,13	12,24	16,13
1946	27,12	15,73	8,44	14,76	16,41	11,09	22,12	12,92	17,44
1947	30,13	16,11	8,74	15,41	14,65	11,52	23,36	13,10	17,85
1948	31,80	17,15	9,41	15,70	17,09	11,88	23,99	12,84	19,26
1949	31,37	18,29	10,02	16,04	16,61	12,54	25,65	12,88	20,43
1950	31,76	19,55	10,62	17,22	17,53	12,76	27,68	13,19	21,22
1951	33,00	20,39	11,13	18,20	18,29	13,16	27,87	14,59	23,02
1952	31,32	20,57	11,79	19,52	19,47	13,99	28,14	15,74	23,79
1953	33,00	21,21	12,36	20,43	20,94	14,84	29,74	15,92	23,96
1954	34,36	22,53	13,18	20,29	20,26	15,87	30,32	16,83	26,06
1955	36,81	23,76	14,15	22,19	21,01	16,49	30,65	17,70	27,39
1956	37,82	24,58	14,35	23,98	21,38	17,15	31,02	18,97	28,22
1957	39,77	25,07	15,54	24,68	23,57	17,78	33,37	19,79	29,54
1958	42,20	26,28	16,95	25,12	24,86	18,22	34,12	20,67	29,70
1959	39,47	27,90	18,38	26,14	23,55	19,54	36,66	20,28	31,47
1960	42,56	29,06	19,91	26,95	25,41	20,37	37,68	20,76	34,34
1961	45,60	28,96	21,40	27,80	26,62	21,40	40,08	23,21	36,97
1962	44,87	30,81	22,70	29,78	27,88	22,56	42,36	25,38	38,06
1963	43,79	32,83	22,94	31,32	29,65	23,30	42,63	27,60	39,31
1964	48,30	34,90	23,71	33,41	30,31	24,74	46,58	29,31	41,36
1965	52,72	36,84	24,19	35,61	30,55	25,64	48,71	32,16	43,56
1966	53,07	37,88	25,71	38,04	33,96	27,00	50,04	35,49	44,59
1967	54,50	40,50	26,74	39,23	35,06	28,14	51,75	37,81	45,56
1968	56,82	42,88	29,12	41,24	36,32	29,86	53,81	41,11	46,61
1969	61,67	45,47	31,67	43,45	37,67	31,76	57,21	45,73	51,08
1970	64,97	48,21	34,78	44,61	38,44	33,91	58,37	48,78	54,90
1971	68,12	51,07	38,31	47,18	41,89	35,92	59,93	51,31	56,05
1972	70,25	53,04	42,44	49,86	41,38	38,68	63,09	55,61	60,33
1973	74,53	55,85	47,76	53,70	39,08	41,28	65,38	60,08	64,37
1974	79,37	56,73	51,53	56,05	39,46	43,65	64,77	63,55	66,32
1975	78,67	58,31	54,22	57,51	34,36	44,67	64,34	64,19	67,00
1976	78,47	60,48	59,32	61,04	35,57	46,78	68,50	66,30	67,27
1977	83,21	61,08	62,09	63,22	39,08	48,72	69,61	68,44	67,34
1978	79,55	62,89	65,21	66,12	42,29	52,86	70,65	69,55	68,81
1979	85,24	65,73	69,84	68,69	45,79	55,69	73,14	69,54	73,81
1980	86,45	67,20	76,00	69,71	49,43	57,98	72,83	70,43	77,74



TABLA 9.2b/TABLE 9.2b  
 ÍNDICE DE PRODUCCIÓN TOTAL, 1810-1995: MUESTRA DE PAÍSES  
 INDEX OF TOTAL PRODUCTION, 1810-1995: FOR A SAMPLE OF COUNTRIES  
 1995=100

	Francia	India	Indonesia	Japón	México	Noruega	Perú	Suecia	UK	USA
1820	3,57	6,79	1,77	0,88	1,13	1,18		2,04	3,53	0,22
1821	3,66	6,79	1,78	0,88	1,13	1,19		2,05	3,56	0,23
1822	3,74	6,79	1,80	0,87	1,12	1,20		2,05	3,60	0,24
1823	3,82	6,80	1,82	0,86	1,11	1,21		2,06	3,64	0,25
1824	3,90	6,81	1,84	0,86	1,11	1,22		2,06	3,69	0,25
1825	3,98	6,82	1,85	0,85	1,10	1,23		2,07	3,74	0,26
1826	4,06	6,83	1,87	0,85	1,10	1,24		2,09	3,79	0,27
1827	4,13	6,84	1,89	0,84	1,09	1,26		2,10	3,85	0,28
1828	4,21	6,85	1,91	0,84	1,09	1,27		2,11	3,91	0,29
1829	4,29	6,86	1,93	0,84	1,08	1,29		2,13	3,97	0,31
1830	4,36	6,88	1,95	0,83	1,08	1,30		2,15	4,04	0,32
1831	4,44	6,90	1,97	0,83	1,08	1,32		2,17	4,11	0,33
1832	4,51	6,91	1,99	0,83	1,08	1,34		2,20	4,18	0,34
1833	4,58	6,93	2,01	0,83	1,08	1,36		2,22	4,26	0,36
1834	4,66	6,95	2,03	0,82	1,08	1,38		2,25	4,34	0,37
1835	4,73	6,98	2,05	0,82	1,08	1,40		2,28	4,43	0,39
1836	4,80	7,00	2,07	0,82	1,08	1,42		2,31	4,51	0,40
1837	4,87	7,03	2,10	0,82	1,08	1,44		2,35	4,61	0,42
1838	4,94	7,05	2,12	0,82	1,08	1,47		2,38	4,70	0,44
1839	5,00	7,08	2,14	0,82	1,09	1,49		2,42	4,80	0,46
1840	5,07	7,11	2,17	0,82	1,09	1,52		2,46	4,91	0,47
1841	5,14	7,14	2,19	0,82	1,09	1,54		2,50	5,01	0,49
1842	5,20	7,17	2,22	0,83	1,10	1,57		2,55	5,13	0,51
1843	5,27	7,21	2,24	0,83	1,10	1,60		2,59	5,24	0,53
1844	5,33	7,24	2,26	0,83	1,11	1,63		2,64	5,36	0,55
1845	5,39	7,28	2,29	0,83	1,12	1,66		2,69	5,48	0,57
1846	5,46	7,31	2,32	0,84	1,13	1,69		2,74	5,61	0,59
1847	5,52	7,35	2,34	0,84	1,13	1,73		2,79	5,74	0,62
1848	5,58	7,39	2,37	0,84	1,14	1,76		2,85	5,87	0,65
1849	5,64	7,44	2,40	0,85	1,15	1,79		2,91	6,00	0,67
1850	5,70	7,48	2,42	0,85	1,16	1,83		2,97	6,15	0,70
1851	5,76	7,52	2,45	0,86	1,16	1,87		3,03	6,29	0,75
1852	5,81	7,57	2,47	0,86	1,17	1,90		3,09	6,44	0,79
1853	5,87	7,62	2,50	0,87	1,17	1,94		3,16	6,59	0,83
1854	5,93	7,66	2,53	0,88	1,18	1,98		3,23	6,74	0,88
1855	5,98	7,71	2,56	0,88	1,19	2,02		3,30	6,90	0,92
1856	6,04	7,77	2,58	0,89	1,20	2,07		3,37	7,06	0,97
1857	6,09	7,82	2,61	0,90	1,21	2,11		3,44	7,23	1,02
1858	6,14	7,87	2,64	0,90	1,23	2,15		3,52	7,40	1,07
1859	6,20	7,93	2,67	0,91	1,24	2,20		3,59	7,57	1,12
1860	6,25	7,98	2,71	0,92	1,26	2,24		3,67	7,75	1,17
1861	6,30	8,04	2,74	0,93	1,27	2,29		3,76	7,93	1,22
1862	6,35	8,10	2,77	0,94	1,29	2,34		3,84	8,11	1,26
1863	6,40	8,16	2,80	0,95	1,31	2,39		3,93	8,30	1,31
1864	6,44	8,23	2,84	0,96	1,33	2,44		4,01	8,49	1,36
1865	6,49	8,29	2,87	0,97	1,35	2,49		4,10	8,69	1,40
1866	6,54	8,36	2,90	0,98	1,38	2,54		4,19	8,89	1,45
1867	6,58	8,42	2,94	0,99	1,40	2,59		4,29	9,09	1,50
1868	6,63	8,49	2,97	1,01	1,43	2,64		4,38	9,30	1,54
1869	6,67	8,56	3,01	1,02	1,46	2,70		4,48	9,51	1,59
1870	6,70	8,63	3,05	1,03	1,48	2,75		4,58	9,72	1,63
1871	6,66	8,76	3,07	1,05	1,52	2,79		4,65	10,24	1,71
1872	7,28	8,87	3,09	1,06	1,56	2,97		4,87	10,26	1,78

	Francia	India	Indonesia	Japón	México	Noruega	Perú	Suecia	UK	USA
1873	6,77	8,99	3,12	1,07	1,60	3,03		5,32	10,50	1,87
1874	7,63	9,10	3,15	1,09	1,64	3,13		5,52	10,68	1,86
1875	7,88	9,20	3,19	1,10	1,69	3,22		5,28	10,94	1,95
1876	7,24	9,31	3,22	1,12	1,73	3,32		5,63	11,05	1,98
1877	7,63	9,41	3,26	1,13	1,78	3,33		5,44	11,16	2,04
1878	7,53	9,50	3,30	1,15	1,84	3,23		5,41	11,20	2,12
1879	7,06	9,60	3,34	1,17	1,89	3,27		5,32	11,16	2,39
1880	7,70	9,69	3,39	1,18	1,95	3,37		5,57	11,68	2,67
1881	7,99	9,77	3,44	1,20	2,01	3,40		5,58	12,09	2,77
1882	8,37	9,85	3,49	1,22	2,07	3,39		5,81	12,44	2,94
1883	8,39	9,93	3,54	1,23	2,13	3,37		5,87	12,53	3,01
1884	8,30	10,01	3,60	1,25	2,19	3,44		6,03	12,55	3,07
1885	8,15	10,08	3,66	1,27	2,26	3,48		6,01	12,49	3,09
1886	8,29	10,15	3,72	1,38	2,33	3,50		5,98	12,68	3,18
1887	8,34	10,21	3,78	1,44	2,40	3,54		6,01	13,18	3,33
1888	8,42	10,28	3,85	1,37	2,48	3,70		6,17	13,77	3,31
1889	8,64	10,33	3,92	1,45	2,56	3,83		6,49	14,51	3,52
1890	8,84	10,39	3,99	1,58	2,63	3,93		6,58	14,58	3,57
1891	9,04	10,44	4,08	1,50	2,71	3,96		6,66	14,58	3,72
1892	9,27	10,49	4,18	1,60	2,80	4,05		6,80	14,23	4,08
1893	9,43	10,53	4,28	1,61	2,89	4,16		6,81	14,23	3,89
1894	9,78	10,57	4,39	1,80	2,98	4,17		6,95	15,19	3,78
1895	9,58	10,61	4,50	1,83	3,07	4,21		7,29	15,67	4,23
1896	10,03	10,64	4,61	1,73	3,16	4,34		7,72	16,32	4,14
1897	9,90	10,67	4,73	1,76	3,26	4,56		7,99	16,54	4,54
1898	10,38	10,70	4,85	2,10	3,36	4,57		8,17	17,35	4,64
1899	10,97	10,72	4,98	1,94	3,46	4,70		8,35	18,07	5,06
1900	10,85	10,74	5,11	2,02	3,57	4,78		8,65	17,93	5,19
1901	10,68	10,80	5,04	2,10	3,87	4,91		8,56	17,93	5,78
1902	10,50	11,58	4,94	1,99	3,60	5,01		8,55	18,39	5,84
1903	10,73	11,53	5,24	2,13	4,00	4,99		9,18	18,20	6,12
1904	10,81	11,20	5,35	2,14	4,07	4,98		9,27	18,30	6,05
1905	11,00	11,04	5,43	2,11	4,49	5,04		9,37	18,85	6,49
1906	11,20	11,83	5,61	2,38	4,44	5,23		9,98	19,48	7,24
1907	11,69	10,84	5,75	2,46	4,70	5,42		10,20	19,85	7,35
1908	11,62	11,42	5,79	2,47	4,70	5,60		10,18	19,05	6,75
1909	12,10	12,54	6,11	2,47	4,84	5,75		10,11	19,48	7,58
1910	11,36	12,58	6,52	2,51	4,87	5,95		10,72	20,09	7,65
1911	12,48	12,31	6,90	2,65	4,91	6,13		10,98	20,68	7,90
1912	13,51	12,49	6,96	2,74	4,94	6,41		11,29	20,99	8,27
1913	13,43	12,16	7,34	2,79	4,97	6,77	5,51	11,49	21,79	8,60
1914	12,48	12,54	7,36	2,70	5,01	6,92	4,98	11,38	22,01	7,94
1915	12,22	12,70	7,47	2,95	5,04	7,22	5,29	11,38	23,77	8,16
1916	12,84	13,22	7,62	3,41	5,08	7,45	6,88	11,23	24,30	9,29
1917	10,88	13,21	7,68	3,53	5,11	6,77	6,64	9,85	24,52	9,06
1918	8,58	11,41	7,85	3,56	5,14	6,52	6,46	9,71	24,67	9,87
1919	10,11	12,96	8,50	3,93	5,18	7,62	7,46	10,27	21,99	9,96
1920	11,70	11,59	8,38	3,68	5,21	8,10	7,61	10,87	20,66	9,86
1921	11,22	12,59	8,49	4,09	5,25	7,43	5,36	10,46	18,98	9,64
1922	13,23	12,79	8,67	4,07	5,37	8,30	6,07	11,45	19,96	10,17
1923	13,91	12,47	8,83	4,08	5,56	8,48	7,84	12,06	20,59	11,51
1924	15,66	12,65	9,32	4,19	5,47	8,44	7,95	12,44	21,44	11,87
1925	15,73	12,64	9,64	4,36	5,81	8,96	7,08	12,90	22,49	12,14
1926	16,14	12,95	10,15	4,40	6,15	9,16	7,89	13,62	21,66	12,93
1927	15,81	12,83	10,85	4,47	5,88	9,51	8,88	14,05	23,40	13,06
1928	16,91	13,10	11,36	4,83	5,92	9,82	9,50	14,71	23,69	13,21
1929	18,05	13,37	11,58	4,98	5,69	10,74	10,50	15,61	24,38	14,02
1930	17,53	13,28	11,63	4,62	5,33	11,53	9,32	15,93	24,21	12,77
1931	16,48	13,24	11,00	4,66	5,51	10,64	8,21	15,36	22,97	11,79



	Francia	India	Indonesia	Japón	México	Noruega	Perú	Suecia	UK	USA
1932	15,41	13,40	10,76	5,05	4,69	11,35	7,79	14,94	23,14	10,23
1933	16,51	13,73	10,64	5,55	5,22	11,62	10,50	15,23	23,82	10,02
1934	16,35	13,60	10,54	5,56	5,57	11,99	12,27	16,39	25,39	10,79
1935	15,93	13,71	10,80	5,71	5,98	12,51	12,60	17,44	26,37	11,62
1936	16,53	14,40	11,41	6,13	6,46	13,27	13,17	18,45	27,57	13,27
1937	17,49	14,50	12,43	6,42	6,68	13,75	13,45	19,32	28,52	13,84
1938	17,42	13,97	12,41	6,85	6,79	14,09	13,11	19,64	28,87	13,29
1939	18,67	14,70	12,46	7,93	7,15	14,76	14,29	21,00	29,16	14,34
1940	15,41	15,07	13,35	8,16	7,25	13,45	14,06	20,38	32,08	15,45
1941	12,18	14,92	14,01	8,27	7,84	13,77	15,70	20,72	35,00	18,27
1942	10,92	15,60	11,07	8,22	8,40	13,24	14,06	21,98	35,87	21,92
1943	10,37	16,66	9,43	8,34	8,71	12,97	13,40	22,96	36,65	26,28
1944	8,76	16,37	7,18	7,98	9,42	12,30	15,25	23,74	35,21	28,48
1945	9,50	16,32	6,04	3,99	9,72	13,78	16,99	24,38	33,67	27,34
1946	14,44	15,79	6,26	4,34	10,36	15,25	17,67	27,06	32,21	21,70
1947	15,65	16,09	7,33	4,68	10,71	17,00	18,20	27,73	31,73	21,37
1948	16,79	15,26	8,94	5,38	11,15	18,36	18,81	28,59	32,73	22,18
1949	19,07	15,55	10,08	5,74	11,76	18,71	20,14	29,63	33,95	22,26
1950	20,50	15,62	11,07	6,33	12,93	19,74	21,15	31,20	35,04	24,20
1951	21,76	16,10	11,82	7,12	13,93	20,65	22,86	32,44	36,09	26,58
1952	22,34	16,52	12,69	7,94	14,49	21,39	24,31	32,90	36,02	27,72
1953	22,98	17,54	13,26	8,53	14,53	22,38	25,60	33,81	37,44	28,75
1954	24,10	18,41	14,14	9,01	15,98	23,49	27,25	35,24	38,96	28,55
1955	25,48	19,03	14,14	9,78	17,33	23,94	28,56	36,26	40,38	30,16
1956	26,77	20,09	14,70	10,52	18,52	25,19	29,78	37,64	40,88	30,76
1957	28,38	20,05	15,21	11,29	19,92	25,93	31,77	39,33	41,53	31,35
1958	29,09	21,53	15,58	11,95	20,98	25,69	31,61	39,52	41,45	31,20
1959	29,92	22,12	16,52	13,04	21,61	27,01	32,75	40,73	43,13	32,90
1960	32,03	23,24	17,26	14,75	23,36	28,56	36,76	42,89	45,61	33,57
1961	33,79	24,14	18,07	16,52	24,30	30,35	39,47	45,35	47,11	34,42
1962	36,05	24,91	18,11	18,00	25,41	31,21	42,77	47,25	47,59	36,53
1963	37,98	26,46	17,64	19,52	27,30	32,39	44,36	49,77	49,42	38,13
1964	40,46	28,42	18,28	21,80	30,21	34,01	47,25	53,17	52,04	40,42
1965	42,39	27,75	18,46	23,07	32,17	35,80	49,60	55,20	53,39	42,95
1966	44,61	27,66	18,28	25,52	34,15	37,17	53,79	56,35	54,41	45,74
1967	46,69	29,80	17,94	28,35	36,18	39,49	55,83	58,26	55,63	46,93
1968	48,68	30,88	19,34	32,00	38,81	40,38	56,01	60,37	57,90	49,04
1969	52,09	32,90	21,13	36,00	41,06	42,20	58,11	63,39	59,10	50,56
1970	55,07	34,60	23,04	39,85	43,76	43,04	61,52	67,50	60,45	50,56
1971	57,69	35,23	23,84	41,55	45,58	45,01	64,09	68,13	61,65	52,26
1972	60,04	35,01	26,49	44,97	49,45	47,34	65,94	69,70	63,78	55,22
1973	63,29	36,05	30,63	48,40	53,60	49,29	69,46	72,47	68,49	58,42
1974	65,01	36,48	32,01	48,10	56,88	51,85	75,90	74,77	67,34	58,09
1975	64,79	39,83	32,00	49,47	60,07	54,01	78,48	76,69	66,83	57,58
1976	67,65	40,55	35,21	51,56	62,62	57,68	80,02	77,50	68,66	60,71
1977	70,04	43,45	37,51	53,99	64,78	59,75	80,34	76,27	70,26	63,84
1978	72,41	45,97	39,44	56,62	70,12	62,46	80,57	77,60	72,72	67,14
1979	74,70	43,55	41,13	59,75	76,54	65,62	85,25	80,57	74,77	69,08
1980	75,74	46,43	44,20	61,92	82,91	68,39	89,07	81,92	73,11	69,08
1981	76,65	49,47	47,24	64,14	90,17	68,99	93,12	81,91	72,17	70,95
1982	78,41	51,33	46,26	66,16	89,61	69,22	93,26	82,73	73,42	69,59
1983	79,03	55,15	48,83	67,95	85,85	72,42	81,53	84,18	76,18	72,30
1984	80,20	57,18	52,18	70,85	89,01	76,59	85,30	87,59	78,08	77,11
1985	81,66	60,31	53,47	74,38	91,46	80,62	87,26	91,58	80,80	79,65
1986	83,62	63,24	56,62	76,34	87,92	83,99	95,36	91,33	84,29	81,94
1987	85,44	66,22	59,41	79,47	89,57	85,67	103,17	94,20	88,30	84,56
1988	89,08	72,74	62,81	84,40	90,88	85,23	94,66	96,32	92,70	87,77
1989	92,43	77,07	67,58	88,38	93,80	85,74	83,77	98,61	94,73	89,97
1990	94,65	81,32	72,56	92,64	97,54	87,17	79,58	99,95	95,10	90,72



TABLA 9.3 a/TABLE 9.3 a  
 ÍNDICE DE QUANTUM DE EXPORTACIONES, 1800-1995: MUESTRA DE PAÍSES  
 EXPORT QUANTUM INDEX, 1800-1995: FOR A SAMPLE OF COUNTRIES  
 1995=100

	Argentina	Australia	Brasil	Canadá	Chile	Colombia	Dinamarca	España	Finlandia
1800								0,23	
1801								0,23	
1802								0,32	
1803								0,33	
1804								0,34	
1805								0,24	
1806								0,20	
1807								0,21	
1808								0,16	
1809								0,24	
1810					0,06			0,25	
1811					0,07			0,12	
1812					0,07			0,10	
1813					0,07			0,12	
1814					0,07			0,21	
1815					0,08			0,20	
1816					0,08			0,18	
1817					0,08			0,20	
1818					0,08			0,29	
1819					0,08			0,21	
1820					0,08			0,24	
1821					0,08			0,26	
1822					0,07			0,25	
1823					0,07			0,20	
1824					0,08			0,22	
1825					0,10			0,34	
1826					0,12			0,20	
1827					0,13			0,28	
1828					0,14			0,31	
1829					0,15			0,32	
1830					0,15			0,29	
1831					0,16			0,36	
1832					0,18			0,25	
1833					0,17			0,37	
1834					0,18			0,31	
1835					0,20			0,29	
1836					0,20			0,33	
1837					0,21			0,34	
1838					0,22			0,31	
1839					0,23			0,38	
1840					0,28		0,43	0,40	
1841					0,27		0,44	0,32	
1842					0,28		0,44	0,37	
1843					0,27		0,45	0,33	
1844					0,26		0,45	0,41	
1845					0,27		0,45	0,41	
1846					0,31		0,45	0,46	
1847					0,31		0,45	0,43	
1848					0,33		0,45	0,40	
1849					0,46		0,45	0,41	
1850					0,54		0,45	0,44	
1851					0,53		0,44	0,46	
1852					0,57		0,43	0,47	

	Argentina	Australia	Brasil	Canadá	Chile	Colombia	Dinamarca	España	Finlandia
1853					0,46		0,42	0,52	
1854					0,47		0,41	0,56	
1855					0,58		0,40	0,61	
1856					0,55		0,39	0,56	
1857					0,60		0,39	0,64	
1858					0,63		0,39	0,51	
1859					0,68		0,39	0,56	
1860					0,83		0,39	0,61	
1861					0,68		0,40	0,66	
1862					0,73		0,42	0,58	
1863					0,79		0,44	0,66	
1864	1,76				0,98		0,47	0,77	
1865	2,17				0,96		0,49	0,68	
1866	2,01				1,05		0,53	0,73	
1867	2,47				1,11		0,56	0,73	
1868	2,62				1,20		0,61	0,78	
1869	2,76				1,37		0,65	0,75	
1870	2,89	0,77		0,35	1,10		0,70	0,84	0,78
1871	2,75	0,95		0,36	1,25		0,66	1,05	0,90
1872	3,65	1,24		0,40	1,46		0,78	1,10	0,97
1873	3,09	0,98		0,42	1,43		0,72	1,33	1,03
1874	3,20	1,22		0,38	1,56		0,78	1,01	1,10
1875	3,25	1,20		0,36	1,36		0,84	0,88	0,99
1876	3,06	1,36		0,37	1,23		0,91	1,02	1,12
1877	3,28	1,35		0,37	1,11		0,97	1,21	1,20
1878	3,00	1,41		0,37	1,18		0,73	1,19	1,03
1879	3,17	1,34		0,40	1,41		1,09	1,25	1,14
1880	3,71	1,80		0,44	1,71		1,16	1,62	1,48
1881	3,12	1,46		0,47	2,09		1,05	1,72	1,23
1882	3,41	1,63		0,46	2,61		0,97	1,80	1,42
1883	3,50	1,84		0,43	2,92		1,10	1,90	1,32
1884	3,89	1,76		0,42	2,66		1,04	1,72	1,37
1885	4,61	1,69		0,43	2,43		0,97	1,84	1,35
1886	4,25	1,48		0,45	2,63		1,07	1,87	1,17
1887	4,75	1,78		0,45	3,18		1,17	2,09	1,17
1888	4,94	2,00		0,43	3,20		1,14	2,26	1,31
1889	5,10	2,02		0,44	3,29		1,21	2,59	1,41
1890	6,00	2,02		0,46	3,59		1,40	2,67	1,37
1891	5,49	3,27		0,49	3,61		1,48	2,93	1,50
1892	6,87	2,64		0,54	3,46		1,42	2,78	1,35
1893	7,64	3,39		0,57	3,97		1,42	2,64	1,64
1894	10,42	3,48		0,57	4,13		1,71	2,49	1,90
1895	8,73	3,66		0,61	4,53		1,75	2,98	1,96
1896	8,86	3,54		0,69	5,08		1,77	3,39	2,10
1897	6,92	3,20		0,78	4,01		1,71	3,55	2,13
1898	8,69	3,33		0,80	5,08		1,74	3,22	2,10
1899	11,28	3,47		0,85	4,79		1,94	2,81	2,15
1900	8,96	3,35		0,93	4,63		1,88	2,58	2,09
1901	11,33	3,41	5,50	0,98	4,10		1,87	2,31	2,08
1902	10,67	2,63	5,23	1,05	4,64		2,07	2,42	2,21
1903	12,82	2,48	4,91	1,04	4,70		2,31	2,56	2,31
1904	15,63	3,79	3,94	0,99	5,05		2,45	2,60	2,49
1905	16,97	3,65	4,26	1,07	5,61		2,48	2,74	2,71
1906	14,46	4,07	5,43	1,12	4,86		2,38	2,72	2,95
1907	14,45	4,67	5,83	1,09	5,13		2,61	2,92	2,74
1908	18,19	4,21	4,79	1,07	6,58		2,79	2,94	2,65
1909	17,29	4,73	6,21	1,18	6,46		2,69	3,18	2,79
1910	15,01	5,63	4,05	1,21	7,01		2,82	3,33	3,02
1911	13,44	5,76	4,43	1,28	6,44		3,11	3,43	3,26

	Argentina	Australia	Brasil	Canadá	Chile	Colombia	Dinamarca	España	Finlandia
1912	19,96	5,24	4,71	1,52	7,01		3,25	3,67	3,51
1913	19,98	5,75	5,24	1,94	7,46		3,33	3,65	4,02
1914	14,66	5,24	4,66	1,94	5,66		4,11	2,74	2,74
1915	18,71	4,64	6,51	2,71	6,23		3,86	3,57	1,90
1916	17,30	4,95	5,54	3,65	8,04		3,92	3,84	1,96
1917	12,37	4,86	5,49	4,14	8,60		2,95	3,73	1,17
1918	20,84	4,59	4,67	3,00	10,87		1,33	2,69	0,46
1919	22,08	5,31	6,09	2,70	4,00		1,28	3,71	2,06
1920	25,48	5,36	5,57	2,30	8,06		2,59	2,90	3,12
1921	18,83	5,83	5,66	2,14	5,13		2,90	2,71	2,91
1922	25,02	6,14	5,97	2,77	5,79		3,21	2,28	4,12
1923	26,25	5,08	6,57	3,40	8,28		4,10	2,71	4,36
1924	29,90	4,93	5,91	3,38	9,55		4,74	2,83	5,01
1925	23,95	5,66	5,76	3,73	8,91		4,60	2,96	5,58
1926	27,07	6,01	5,58	3,76	8,54		4,89	3,05	5,72
1927	36,38	5,81	6,30	3,75	9,45		5,67	3,23	6,43
1928	33,44	6,06	5,93	4,29	11,21	10,06	5,96	3,60	6,25
1929	33,70	6,16	6,29	3,75	11,69	10,47	6,02	3,35	6,48
1930	23,35	6,54	6,90	3,35	7,66	11,49	6,65	3,44	5,66
1931	32,11	7,58	7,38	2,75	6,53	10,06	7,14	2,95	5,46
1932	29,46	8,12	5,08	2,55	3,14	10,26	7,23	2,44	5,71
1933	27,60	7,91	6,29	2,78	4,83	10,26	6,52	2,27	6,75
1934	28,93	7,99	7,02	3,19	7,72	10,88	6,08	2,31	7,47
1935	30,52	8,17	8,10	3,50	7,85	11,90	5,72	2,26	7,88
1936	27,60	8,01	8,95	4,29	8,14	13,34	5,84	2,01	8,75
1937	32,11	8,21	8,10	3,91	10,69	13,14	6,46	1,76	9,38
1938	20,70	8,84	9,80	3,72	9,85	13,75	6,15	1,50	8,09
1939	26,54	9,35	10,04	4,29	8,98	13,34	6,23	1,25	8,06
1940	22,56	8,80	8,35	4,95	9,28	14,16	5,28	0,99	2,50
1941	20,17	8,72	9,07	6,54	10,32	10,88	3,24	0,94	3,39
1942	19,64	8,09	6,90	9,00	10,55	11,90	2,61	0,88	3,45
1943	20,17	7,26	7,02	10,20	10,10	15,19	3,10	1,14	3,93
1944	22,03	7,54	8,23	10,66	11,12	9,85	3,16	1,48	2,73
1945	22,56	7,77	8,95	9,80	11,76	16,21	2,15	1,39	1,38
1946	23,35	8,64	11,01	6,06	11,31	16,83	4,01	1,15	3,81
1947	25,48	8,76	10,40	6,34	10,24	16,21	4,87	1,21	5,32
1948	23,09	9,00	10,89	6,44	11,35	16,42	4,60	1,48	5,86
1949	15,39	9,50	10,52	6,07	8,90	16,42	5,98	1,54	7,01
1950	19,11	9,12	8,47	6,03	10,15	14,37	7,97	1,99	8,01
1951	15,13	8,43	9,19	6,70	9,99	15,60	9,19	2,26	10,01
1952	10,35	9,12	7,74	7,37	10,59	16,01	8,58	2,02	8,68
1953	16,98	10,23	8,47	7,15	8,16	20,32	9,50	2,10	10,01
1954	18,31	10,20	7,50	6,92	9,50	17,86	10,42	2,05	11,35
1955	16,19	10,50	8,59	7,59	10,64	17,86	11,34	2,06	12,35
1956	18,05	11,75	9,19	8,26	9,85	16,42	11,64	2,05	12,35
1957	19,11	11,75	8,47	8,26	10,04	15,60	12,56	2,06	13,68
1958	20,70	11,89	8,10	8,26	10,14	17,04	13,48	2,13	13,02
1959	20,97	13,13	10,28	8,49	11,77	19,91	14,71	2,36	14,69
1960	21,23	13,82	10,16	8,93	11,70	19,50	15,62	3,52	17,36
1961	19,11	15,07	11,13	9,60	12,43	18,47	16,24	3,61	18,02
1962	23,35	15,89	14,64	10,05	12,97	21,14	17,46	3,35	19,36
1963	26,54	17,00	12,10	10,94	13,06	20,52	19,30	3,26	19,69
1964	25,74	18,24	10,52	12,95	14,66	21,14	20,83	4,45	21,03
1965	28,40	18,24	12,58	13,40	15,15	21,96	22,67	4,15	22,03
1966	29,46	19,35	14,39	15,18	15,92	21,76	22,98	5,03	23,70
1967	27,60	20,87	14,27	16,30	15,62	23,40	24,21	5,62	25,03
1968	26,54	22,25	15,85	18,98	15,95	25,24	26,66	6,77	27,70
1969	29,99	25,43	18,75	20,10	17,57	27,50	29,10	8,25	32,37
1970	32,11	28,89	19,72	22,33	15,49	26,89	30,64	10,25	34,58



TABLA 9.3 b/ TABLE 9.3 b  
 ÍNDICE DE QUANTUM DE EXPORTACIONES, 1820-1995: MUESTRA DE PAÍSES  
 EXPORT QUANTUM INDEX: 1820-1995: FOR A SAMPLE OF COUNTRIES  
 1995=100

	Francia	India	Indonesia	Japón	México	Noruega	Perú	Suecia	UK	USA
1820	0,19								0,48	0,05
1821	0,18								0,50	0,05
1822	0,18								0,52	0,05
1823	0,18								0,54	0,05
1824	0,18								0,56	0,05
1825	0,17								0,59	0,06
1826	0,17								0,62	0,06
1827	0,18								0,65	0,06
1828	0,18								0,68	0,07
1829	0,18								0,71	0,07
1830	0,19						0,39		0,75	0,08
1831	0,19						0,43		0,78	0,08
1832	0,20						0,55		0,82	0,09
1833	0,21						0,55		0,86	0,10
1834	0,21						0,59		0,91	0,11
1835	0,22						0,63		0,95	0,11
1836	0,23						0,71		1,00	0,12
1837	0,25						0,75		1,06	0,13
1838	0,26						0,79		1,11	0,13
1839	0,27						0,87		1,18	0,14
1840	0,29						0,91		1,24	0,15
1841	0,30						1,10		1,31	0,14
1842	0,31						1,10		1,39	0,14
1843	0,32						0,99		1,47	0,14
1844	0,34						0,91		1,55	0,14
1845	0,36						1,03		1,65	0,14
1846	0,37						1,18		1,75	0,14
1847	0,39						1,50		1,85	0,14
1848	0,42						1,54		1,96	0,14
1849	0,44						1,93		2,07	0,14
1850	0,46						1,66		2,20	0,15
1851	0,49						2,21		2,35	0,16
1852	0,53						1,54		2,50	0,18
1853	0,56						2,45		2,66	0,20
1854	0,60						3,16		2,81	0,22
1855	0,64						3,24		2,97	0,24
1856	0,68						2,37		3,14	0,26
1857	0,72						3,87		3,30	0,28
1858	0,76						2,68		3,47	0,30
1859	0,81						2,09		3,64	0,32
1860	0,86						3,08		3,81	0,35
1861	0,90						2,49		3,96	0,36
1862	0,95						3,35		4,11	0,38
1863	1,00						3,08		4,25	0,39
1864	1,05						2,96		4,40	0,41
1865	1,10						3,55		4,54	0,42
1866	1,15						3,63		4,68	0,43
1867	1,20						3,75		4,82	0,44
1868	1,25						3,39		4,95	0,45
1869	1,31						3,67		5,09	0,46
1870	1,36			0,02		0,44	5,09	1,08	5,22	0,47
1871	1,38			0,02		0,44	4,85	1,03	5,86	0,53
1872	1,77			0,02		0,52	3,99	1,08	6,08	0,54

	Francia	India	Indonesia	Japón	México	Noruega	Perú	Suecia	UK	USA
1873	1,85			0,03		0,51	4,03	1,07	5,85	0,61
1874	1,90			0,03		0,51	6,08	1,05	5,81	0,64
1875	2,07			0,03		0,49	4,58	1,08	5,78	0,62
1876	1,91			0,04		0,53	5,21	1,23	5,63	0,71
1877	1,85			0,04	0,88	0,52	5,49	1,21	5,81	0,86
1878	1,82			0,04	0,98	0,50	5,72	1,19	5,85	1,04
1879	1,81			0,04	1,12	0,52	2,80	1,35	6,17	1,19
1880	1,91			0,04	1,14	0,59	1,38	1,40	6,92	1,26
1881	1,97			0,04	1,19	0,58	1,22	1,35	7,58	1,15
1882	2,00			0,06	1,18	0,59	1,38	1,48	7,66	1,02
1883	2,04			0,06	1,28	0,57	1,50	1,51	7,88	1,12
1884	2,02			0,05	1,30	0,61	1,70	1,54	7,95	1,10
1885	2,01			0,06	1,43	0,61	1,74	1,59	7,56	1,08
1886	2,13			0,07	1,46	0,62	2,05	1,53	7,88	1,19
1887	2,22			0,07	1,45	0,64	1,62	1,70	8,25	1,21
1888	2,11			0,10	1,59	0,70	2,17	1,83	8,77	1,11
1889	2,36			0,10	1,60	0,75	2,05	1,78	9,12	1,39
1890	2,32			0,07	1,78	0,77	1,70	1,84	9,26	1,46
1891	2,39			0,11	1,97	0,75	1,97	1,95	8,75	1,60
1892	2,48			0,11	2,18	0,77	2,37	1,90	8,43	1,65
1893	2,19			0,10	2,25	0,80	2,37	2,06	8,10	1,56
1894	2,36			0,12	2,56	0,76	2,17	2,05	8,45	1,68
1895	2,56			0,13	2,75	0,75	2,13	2,16	9,19	1,65
1896	2,61			0,12	2,96	0,79	2,45	2,32	9,69	2,04
1897	2,69			0,16	3,23	0,88	3,28	2,24	9,56	2,29
1898	2,48			0,15	3,30	0,81	3,55	2,08	9,49	2,64
1899	2,78			0,19	3,34	0,81	3,63	2,11	10,26	2,54
1900	2,70			0,16	3,46	0,83	3,95	2,19	9,84	2,63
1901	2,87			0,22	3,79	0,87	4,07	2,06	9,94	2,67
1902	3,01			0,23	4,08	0,94	4,20	2,28	10,55	2,41
1903	2,91			0,25	4,27	0,95	4,59	2,54	10,84	2,48
1904	2,98			0,27	4,39	1,00	4,97	2,43	11,07	2,42
1905	3,16			0,25	4,53	1,04	5,25	2,65	12,16	2,81
1906	3,29			0,32	4,64	1,12	5,69	2,82	13,07	2,90
1907	3,53			0,32	5,10	1,11	6,33	2,85	14,13	2,93
1908	3,39			0,31	5,43	1,16	6,74	2,74	13,00	2,83
1909	3,61			0,35	5,89	1,24	7,07	2,56	13,56	2,66
1910	3,86			0,41	6,20	1,32	7,71	3,16	14,78	2,64
1911	3,72			0,43	6,02	1,41	7,94	3,56	15,32	3,25
1912	4,11			0,49	6,17	1,51	9,02	3,91	16,18	3,65
1913	4,38			0,55	6,96	1,68	9,17	4,06	16,80	3,61
1914	3,12			0,54	7,75	1,65	8,51	3,63	13,51	3,13
1915	1,88			0,72	8,55	1,75	10,56	5,59	9,54	4,90
1916	1,97			0,91	9,34	1,76	12,91	5,45	9,64	5,89
1917	1,58			1,07	10,13	1,19	11,02	3,09	7,49	5,13
1918	1,23			1,17	10,93	1,03	10,79	2,64	11,37	4,32
1919	1,97			0,93	8,35	1,13	13,63	2,70	9,19	5,29
1920	3,77			0,80	18,12	1,52	10,22	3,07	11,88	5,12
1921	3,64			0,71	17,93	1,28	11,84	2,40	8,28	4,09
1922	3,77			0,76	19,61	1,65	14,38	3,29	11,42	3,85
1923	4,51			0,65	17,50	1,76	16,58	3,23	12,50	3,90
1924	5,21			0,85	15,93	1,87	17,50	3,89	12,77	4,37
1925	5,43			1,01	15,35	2,05	16,89	4,30	12,55	4,62
1926	5,87			1,08	15,93	2,19	21,63	4,64	11,20	4,95
1927	6,40			1,21	16,17	2,37	23,78	5,53	12,99	5,33
1928	6,48			1,29	15,38	2,41	24,11	5,32	13,44	5,54
1929	6,44			1,42	15,38	2,81	26,24	6,33	13,66	5,71
1930	5,78			1,42	12,48	3,05	24,11	5,84	11,20	4,70
1931	4,91			1,47	12,62	2,68	21,28	4,76	8,52	3,82



	Francia	India	Indonesia	Japón	México	Noruega	Perú	Suecia	UK	USA
1932	3,77			1,44	9,00	2,89	18,44	3,99	8,52	2,94
1933	3,86			1,91	9,58	3,04	22,69	4,49	8,74	2,98
1934	3,99			2,47	13,06	3,16	26,95	5,24	9,19	3,19
1935	3,59			2,90	13,35	3,27	28,37	5,34	10,08	3,36
1936	3,42			2,96	14,66	3,58	29,79	6,11	10,08	3,53
1937	3,68			3,55	17,27	3,93	34,04	6,41	10,97	4,54
1938	3,99			3,25	7,69	3,93	27,66	6,48	9,63	4,54
1939	3,86			2,91	7,26	4,09	26,95	7,14	8,95	4,75
1940	1,75			2,80	6,24	2,42	23,40	4,83	6,94	5,54
1941	1,31			3,03	6,82	1,76	26,24	4,45	4,70	6,59
1942	1,97			2,14	6,97	1,23	21,28	4,08	3,58	8,65
1943	1,84			1,91	8,13	1,23	20,57	3,81	2,69	12,64
1944	1,12			1,41	6,68	1,10	21,28	2,83	2,91	12,18
1945	0,40			0,17	7,84	0,70	24,11	4,40	4,49	8,27
1946	1,59			0,07	7,98	2,24	28,37	7,06	9,63	8,65
1947	2,79			0,18	8,13	3,02	20,57	8,14	10,53	11,55
1948	3,27			0,26	6,38	3,49	20,57	8,99	13,44	8,99
1949	4,71			0,54	7,26	3,79	20,57	9,15	14,78	9,20
1950	6,54			1,16	8,27	4,54	24,82	11,19	16,80	8,11
1951	7,43			1,39	8,42	5,08	24,82	11,61	16,58	10,32
1952	6,54			1,39	8,71	4,72	27,66	10,36	15,46	10,81
1953	6,83			1,62	9,14	4,72	30,50	11,61	15,91	11,05
1954	7,73			1,86	9,29	5,45	33,33	12,43	16,58	10,81
1955	8,91			2,55	11,46	5,63	34,04	13,26	16,92	10,81
1956	8,03			3,02	11,75	6,35	38,30	14,51	18,81	12,77
1957	8,91			3,48	10,74	6,35	39,72	16,16	19,27	13,75
1958	9,21			3,71	11,61	6,35	40,42	15,75	18,60	11,79
1959	11,30			4,41	12,62	7,26	46,81	16,99	19,27	11,79
1960	13,07			5,10	12,48	7,81	59,57	19,48	20,16	14,00
1961	13,67			5,57	12,77	8,35	68,79	20,31	20,83	14,00
1962	13,97			6,49	14,37	8,89	73,05	21,96	21,28	14,74
1963	15,15			7,19	14,51	9,80	70,92	24,03	22,39	15,72
1964	16,04			9,04	14,66	11,44	78,72	26,52	23,06	17,93
1965	17,83			11,60	16,25	11,98	75,88	27,77	24,19	17,93
1966	19,02	18,56	15,20	13,22	16,98	13,07	75,18	29,84	25,08	19,16
1967	19,91	16,42	15,79	13,68	15,96	13,80	78,01	31,08	24,86	19,89
1968	22,28	19,31	18,13	17,16	16,69	15,61	87,94	33,98	28,22	21,37
1969	25,55	18,69	17,54	20,18	18,86	17,25	79,43	37,67	31,36	20,14
1970	29,71	20,63	21,64	23,19	17,27	18,15	85,10	41,44	32,25	24,56
1971	32,09	20,71	26,32	27,83	18,14	18,34	78,01	42,68	35,16	24,32
1972	36,55	22,06	30,99	29,69	20,17	20,88	81,56	45,16	35,80	26,53
1973	40,41	25,26	37,43	31,17	23,48	23,05	64,65	52,30	40,42	32,81
1974	44,27	28,77	38,60	36,50	32,50	22,86	66,14	54,34	42,55	35,67
1975	42,49	25,63	40,35	36,83	36,14	23,59	64,13	48,04	41,63	34,92
1976	46,74	32,58	46,20	44,93	37,71	27,42	64,65	49,57	45,21	36,14
1977	49,29	35,31	52,63	48,93	40,34	26,51	77,27	48,88	49,00	36,32
1978	52,27	30,50	55,56	49,47	44,88	32,69	82,26	53,62	50,33	40,28
1979	57,49	35,47	53,80	48,97	52,67	34,51	109,24	58,02	52,23	45,24
1980	60,08	35,65	50,88	57,15	56,03	36,52	87,60	56,86	52,65	48,27
1981	61,70	36,88	41,52	63,21	59,28	35,80	65,97	57,31	52,03	46,77
1982	59,92	40,01	39,77	61,76	57,88	35,44	90,14	59,20	53,49	41,81
1983	61,95	39,04	47,95	67,14	48,30	40,20	56,85	67,08	53,81	39,18
1984	65,73	39,28	47,95	77,88	51,99	43,62	77,44	72,18	59,35	41,84
1985	68,10	37,10	53,22	81,30	47,22	45,45	74,50	74,99	62,79	41,09
1986	68,54	38,84	57,31	80,90	48,12	46,54	73,07	77,24	64,94	43,52
1987	70,88	45,62	55,56	81,22	55,93	52,87	70,76	79,48	68,51	50,83
1988	76,47	44,30	54,39	84,71	59,76	56,30	62,23	82,10	71,18	61,25
1989	83,28	51,53	59,65	89,12	61,74	64,98	79,29	85,39	74,94	68,35
1990	87,38	59,76	58,48	93,81	63,98	69,49	66,80	85,39	79,81	73,26



TABLA 9.4 a / TABLE 9.4 a  
 ÍNDICE DE PRECIOS, 1800-1995: MUESTRA DE PAÍSES<sup>9</sup>  
 PRICE INDEX, 1800-1995: FOR A SAMPLE OF COUNTRIES  
 1995=100

	Argentina	Australia	Brasil	Canadá	Chile	Colombia	Dinamarca	India	Indonesia	España	Finlandia
1800										0,43	
1801										0,49	
1802										0,56	
1803										0,76	
1804										0,88	
1805										0,68	
1806										0,45	
1807										0,37	
1808										0,31	
1809										0,31	
1810					4,12E-08					0,34	
1811					4,20E-08					0,69	
1812					4,39E-08					1,11	
1813					4,67E-08					0,68	
1814					5,01E-08					0,54	
1815					5,38E-08					0,47	
1816					5,76E-08					0,40	
1817					6,08E-08					0,40	
1818					6,33E-08					0,42	
1819					6,45E-08					0,39	
1820					6,44E-08					0,35	
1821					6,31E-08					0,28	
1822					6,08E-08					0,28	
1823					5,78E-08					0,28	
1824					5,47E-08					0,41	
1825					5,18E-08					0,41	
1826					4,93E-08					0,34	
1827					4,76E-08					0,27	
1828					4,66E-08					0,26	
1829					4,63E-08					0,25	
1830					4,65E-08					0,27	
1831					4,64E-08					0,32	
1832					4,40E-08					0,37	
1833					4,30E-08					0,36	
1834					4,29E-08					0,29	
1835					4,09E-08					0,32	
1836					4,61E-08					0,36	
1837					4,57E-08					0,42	
1838					4,71E-08					0,42	
1839					4,96E-08					0,37	
1840					4,90E-08					0,36	
1841					4,65E-08					0,32	
1842					4,21E-08					0,34	
1843					3,79E-08					0,31	
1844					3,96E-08					0,29	
1845					4,05E-08					0,27	
1846					4,19E-08					0,33	
1847					4,51E-08					0,41	
1848					3,76E-08					0,29	
1849					3,44E-08					0,32	
1850					3,49E-08					0,28	
1851					3,43E-08					0,30	
1852					3,55E-08					0,28	
1853					4,21E-08					0,30	
1854					4,45E-08					0,30	
1855					4,63E-08					0,30	
1856					4,63E-08					0,36	

<sup>9</sup> Para efectos de presentación, fue necesario entregar en algunos casos la información en términos de notación científica. Así, por ejemplo, "3E-05" quiere decir que debe dividirse 3 entre 10 elevado a 5 ( $10^5$ ). Entonces, 3E-05 equivale a 0,00003 ( $=3/100.000$ ).

	Argentina	Australia	Brasil	Canadá	Chile	Colombia	Dinamarca	India	Indonesia	España	Finlandia
1857					4,81E-08					0,36	
1858					4,21E-08					0,36	
1859					4,31E-08					0,32	
1860					4,74E-08					0,35	
1861			3,03E-15		4,58E-08					0,37	
1862			3,09E-15		4,82E-08					0,36	
1863			3,19E-15		4,92E-08					0,37	
1864			2,57E-15		4,65E-08	0,01				0,38	
1865			3,61E-15		4,47E-08	0,01				0,36	
1866			3,80E-15		4,40E-08	0,01				0,37	
1867			4,01E-15		4,46E-08	0,01				0,38	
1868			5,25E-15		4,46E-08	0,01				0,39	
1869			4,94E-15		4,39E-08	0,01				0,33	
1870		2,25	4,03E-15	5,39	4,36E-08	0,01	2,68			0,35	0,0548
1871		2,24	4,12E-15	5,55	4,61E-08	0,01	2,65			0,34	0,0569
1872		2,42	4,20E-15	6,07	4,91E-08	0,01	2,63			0,32	0,0611
1873		2,54	4,36E-15	6,02	5,13E-08	0,01	2,74			0,33	0,0625
1874		2,48	3,91E-15	5,86	5,02E-08	0,01	2,80			0,34	0,0709
1875		2,43	3,64E-15	5,60	5,02E-08	0,01	2,83			0,34	0,0716
1876		2,41	3,91E-15	5,60	5,14E-08	0,01	2,82			0,33	0,0738
1877		2,37	3,92E-15	5,39	5,42E-08	0,01	2,69			0,34	0,0709
1878		2,26	3,92E-15	5,29	5,14E-08	0,01	2,56			0,33	0,0590
1879		2,27	4,07E-15	5,24	5,47E-08	0,01	2,52			0,35	0,0534
1880		2,25	4,25E-15	5,39	6,06E-08	0,01	2,62			0,34	0,0625
1881		2,23	3,98E-15	5,60	6,01E-08	0,02	2,60			0,36	0,0660
1882		2,46	4,40E-15	5,86	5,37E-08	0,02	2,51			0,37	0,0611
1883		2,39	5,68E-15	5,81	5,48E-08	0,01	2,48			0,36	0,0590
1884		2,33	4,45E-15	5,14	5,49E-08	0,02	2,39			0,37	0,0583
1885		2,34	4,86E-15	5,18	6,34E-08	0,01	2,34			0,36	0,0541
1886		2,27	4,62E-15	5,18	6,37E-08	0,01	2,26			0,35	0,0506
1887		2,26	3,88E-15	5,50	6,21E-08	0,02	2,21			0,34	0,0492
1888		2,31	3,76E-15	5,29	6,20E-08	0,02	2,20			0,35	0,0492
1889		2,35	3,71E-15	5,50	6,08E-08	0,03	2,24			0,35	0,0541
1890		2,36	4,83E-15	5,39	6,52E-08	0,03	2,29			0,34	0,0541
1891		2,15	8,81E-15	5,39	8,51E-08	0,03	2,35			0,34	0,0576
1892		2,07	1,15E-14	5,39	8,10E-08	0,03	2,32			0,34	0,0576
1893		1,96	1,30E-14	5,29	9,88E-08	0,03	2,26			0,35	0,0555
1894		1,83	1,55E-14	4,82	1,10E-07	0,03	2,19			0,33	0,0513
1895		1,84	1,72E-14	4,72	8,25E-08	0,03	2,21			0,33	0,0513
1896		1,95	1,89E-14	4,87	7,78E-08	0,04	2,14			0,35	0,0520
1897		1,98	2,32E-14	4,93	8,08E-08	0,04	2,03			0,33	0,0541
1898		1,99	2,52E-14	5,08	9,06E-08	0,04	2,15			0,32	0,0562
1899		2,03	2,42E-14	4,98	9,76E-08	0,04	2,12			0,32	0,0583
1900		1,97	2,02E-14	5,18	9,63E-08	0,05	2,24			0,36	0,0611
1901		2,11	1,59E-14	5,24	9,69E-08	0,15	2,31			0,36	0,0597
1902		2,13	1,56E-14	5,39	1,02E-07	0,62	2,29			0,37	0,0597
1903		2,08	1,49E-14	5,50	9,48E-08	1,66	2,28			0,38	0,0583
1904		2,08	1,52E-14	5,55	9,90E-08	1,89	2,22			0,36	0,0583
1905		2,15	1,15E-14	5,65	1,04E-07	2,22	2,27			0,38	0,0576
1906		2,19	1,24E-14	5,75	1,14E-07	1,75	2,30			0,37	0,0611
1907		2,24	1,38E-14	6,17	1,31E-07	1,53	2,28			0,41	0,0653
1908		2,22	1,24E-14	6,23	1,69E-07	1,81	2,32			0,38	0,0639
1909		2,21	1,27E-14	6,27	1,63E-07	1,97E-02	2,34			0,36	0,0653
1910		2,24	1,26E-14	6,32	1,67E-07	1,78E-02	2,35			0,36	0,0667
1911		2,35	1,24E-14	6,53	1,67E-07	1,68E-02	2,35			0,35	0,0681
1912		2,44	1,14E-14	6,64	1,80E-07	2,09E-02	2,36			0,34	0,0702
1913	1,66E-12	2,51	1,15E-14	6,95	2,00E-07	2,54E-02	2,41			0,33	0,0702
1914	1,66E-12	2,73	1,15E-14	6,90	2,17E-07	2,26E-02	2,51			0,34	0,0723
1915	1,81E-12	3,08	1,25E-14	7,11	2,52E-07	2,04E-02	2,91			0,33	0,0723
1916	1,97E-12	3,19	1,34E-14	7,66	2,39E-07	1,75E-02	3,42			0,37	0,0962
1917	2,29E-12	3,17	1,48E-14	9,25	2,44E-07	2,02E-02	3,89			0,43	0,18
1918	2,84E-12	3,28	1,65E-14	10,42	2,40E-07	2,30E-02	4,57			0,48	0,46
1919	2,68E-12	3,63	1,71E-14	11,45	2,95E-07	2,81E-02	5,30			0,54	0,67
1920	3,16E-12	4,31	1,88E-14	13,66	3,38E-07	3,12E-02	6,56			0,60	0,64
1921	2,76E-12	4,09	1,94E-14	11,25	3,32E-07	2,71E-02	5,83			0,55	0,76
1922	2,37E-12	3,85	2,12E-14	10,56	3,46E-07	2,59E-02	5,02			0,56	0,75
1923	2,29E-12	4,12	2,33E-14	10,56	3,54E-07	2,40E-02	5,17			0,58	0,75

	Argentina	Australia	Brasil	Canadá	Chile	Colombia	Dinamarca	India	Indonesia	España	Finlandia
1924	2,37E-12	4,07	2,72E-14	10,28	3,70E-07	2,57E-02	5,43			0,58	0,76
1925	2,29E-12	4,18	2,90E-14	10,49	3,99E-07	2,60E-02	5,30			0,61	0,80
1926	2,21E-12	4,31	2,99E-14	10,70	3,81E-07	3,19E-02	4,62			0,59	0,78
1927	2,21E-12	4,29	3,07E-14	10,56	3,85E-07	2,86E-02	4,45			0,61	0,79
1928	2,21E-12	4,31	3,03E-14	10,56	3,87E-07	2,93E-02	4,40			0,61	0,81
1929	2,21E-12	4,39	3,00E-14	10,70	4,16E-07	2,86E-02	4,35			0,57	0,80
1930	2,21E-12	4,15	2,73E-14	10,63	3,94E-07	2,37E-02	4,14			0,58	0,74
1931	1,89E-12	3,74	2,64E-14	9,52	3,94E-07	2,17E-02	3,92			0,57	0,68
1932	1,74E-12	3,55	2,65E-14	8,63	4,87E-07	1,84E-02	3,89			0,56	0,67
1933	1,97E-12	3,44	2,63E-14	8,28	5,09E-07	1,88E-02	4,02			0,54	0,64
1934	1,74E-12	3,49	2,82E-14	8,35	5,30E-07	2,60E-02	4,19			0,56	0,64
1935	1,81E-12	3,55	3,00E-14	8,42	5,23E-07	2,70E-02	4,32			0,56	0,64
1936	1,97E-12	3,63	3,43E-14	8,56	5,88E-07	2,86E-02	4,40			0,57	0,64
1937	2,05E-12	3,74	3,68E-14	8,83	6,45E-07	2,90E-02	4,55			0,63	0,68
1938	1,97E-12	3,82	4,07E-14	8,97	6,59E-07	3,29E-02	4,60			0,71	0,71
1939	2,05E-12	3,93	4,19E-14	8,90	7,09E-07	3,42E-02	4,72			0,81	0,72
1940	2,05E-12	4,09	4,36E-14	9,25	7,74E-07	3,32E-02	5,88			0,95	0,86
1941	2,13E-12	4,31	4,85E-14	9,80	9,53E-07	3,26E-02	6,83			1,18	1,01
1942	2,29E-12	4,64	5,37E-14	10,21	1,20E-06	3,55E-02	7,08			1,24	1,20
1943	2,29E-12	4,83	5,94E-14	10,42	1,29E-06	4,11E-02	7,18			1,23	1,35
1944	2,29E-12	4,83	6,68E-14	10,42	1,48E-06	4,94E-02	7,26			1,30	1,43
1945	2,76E-12	4,83	7,78E-14	10,42	1,60E-06	5,50E-02	7,36			1,36	2,01
1946	3,23E-12	4,89	9,08E-14	10,83	2,08E-06	5,92E-02	7,31			1,76	3,20
1947	3,63E-12	5,10	1,11E-13	11,73	2,56E-06	6,98E-02	7,48			2,05	4,16
1948	4,10E-12	5,54	1,14E-13	13,52	2,99E-06	8,13E-02	7,71			2,21	5,59
1949	5,44E-12	6,06	1,20E-13	14,01	3,60E-06	8,69E-02	7,84			2,41	5,67
1950	6,79E-12	6,66	1,31E-13	14,42	4,20E-06	0,10	8,31			2,66	6,47
1951	9,31E-12	8,03	1,46E-13	15,92	5,18E-06	0,11	9,35			2,89	7,80
1952	1,29E-11	9,40	1,71E-13	16,33	5,80E-06	0,11	9,54			2,91	8,13
1953	1,34E-11	9,80	1,96E-13	16,18	9,06E-06	0,12	9,44			3,00	8,30
1954	1,39E-11	9,89	2,40E-13	16,28	1,55E-05	0,13	9,54			3,01	8,30
1955	1,56E-11	10,18	2,96E-13	16,31	2,85E-05	0,13	10,20			3,07	8,05
1956	1,77E-11	10,82	3,57E-13	16,54	3,93E-05	0,14	10,72			3,15	8,94
1957	2,21E-11	11,09	4,26E-13	17,08	4,60E-05	0,16	10,76			3,49	9,98
1958	2,90E-11	11,24	4,90E-13	17,51	6,10E-05	0,18	10,82			3,91	10,56
1959	6,21E-11	11,46	6,12E-13	17,71	8,13E-05	0,19	11,02			4,16	10,78
1960	7,91E-11	11,88	7,35E-13	17,90	8,57E-05	0,20	11,16			4,19	11,09
1961	8,97E-11	12,18	1,10E-12	17,98	9,39E-05	0,22	11,61			4,16	11,28
1962	1,15E-10	12,14	1,59E-12	18,20	1,20E-04	0,22	12,48			4,31	11,81
1963	1,43E-10	12,22	2,69E-12	18,53	1,74E-04	0,30	13,15			4,59	12,42
1964	1,74E-10	12,50	5,27E-12	18,85	2,41E-04	0,35	13,63			5,01	13,65
1965	2,24E-10	13,00	8,70E-12	19,33	3,04E-04	0,36	14,50			5,75	14,37
1966	3,03E-10	13,38	1,23E-11	20,05	3,55E-04	0,43	15,47	9,97	15,20	6,23	14,88
1967	3,89E-10	13,81	1,59E-11	20,74	4,33E-04	0,47	16,54	11,31	15,79	6,90	15,71
1968	4,48E-10	14,18	1,95E-11	21,60	5,54E-04	0,49	17,97	11,61	18,13	7,28	17,21
1969	4,87E-10	14,58	2,38E-11	22,58	7,17E-04	0,54	18,72	11,67	17,54	7,43	17,57
1970	5,47E-10	15,15	2,92E-11	23,33	9,75E-04	0,58	19,81	12,28	21,64	7,95	18,05
1971	7,38E-10	16,08	3,49E-11	24,01	1,25E-03	0,64	20,96	12,64	26,32	8,71	19,23
1972	1,17E-09	17,02	4,09E-11	25,15	4,44E-03	0,72	22,35	13,50	30,99	9,48	20,59
1973	1,89E-09	18,62	4,61E-11	27,07	3,14E-02	0,86	24,43	15,74	37,43	10,34	22,75
1974	2,33E-09	21,44	5,87E-11	30,01	1,47E-01	1,07	28,09	20,24	38,60	11,70	26,72
1975	6,59E-09	24,67	7,58E-11	33,26	6,52E-01	1,32	31,19	21,46	40,35	13,46	31,42
1976	3,58E-08	28,00	1,06E-10	35,75	1,9526	1,58	33,93	19,82	46,20	16,09	35,81
1977	9,84E-08	31,46	1,52E-10	38,61	3,5956	2,11	37,74	21,46	52,63	20,16	40,52
1978	2,72E-07	33,95	2,12E-10	42,07	4,9323	2,50	41,48	22,01	55,56	24,14	43,67
1979	7,06E-07	36,83	3,18E-10	45,65	6,8510	3,13	45,52	23,34	53,80	27,93	46,95
1980	1,42E-06	40,59	5,91E-10	50,30	8,9911	3,95	51,11	26,02	50,88	32,27	52,39
1981	2,89E-06	44,49	1,23E-09	56,59	9,8489	5,03	57,10	29,42	41,52	36,99	58,68
1982	7,67E-06	49,38	2,43E-09	62,71	11,8909	6,25	62,87	31,73	39,77	42,31	57,42
1983	3,41E-05	54,37	5,87E-09	66,34	14,6367	7,47	67,20	35,50	47,95	47,46	62,19
1984	2,48E-04	56,49	1,60E-08	69,20	18,0089	8,68	71,44	38,48	47,95	52,48	66,60
1985	1,73E-03	60,33	5,52E-08	71,95	22,7662	10,79	74,79	40,61	53,22	56,52	70,53
1986	3,22E-03	65,76	1,34E-07	74,91	26,7174	12,83	77,49	44,13	57,31	61,94	72,58
1987	7,18E-03	71,38	4,40E-07	78,22	32,4488	15,79	80,63	48,02	55,56	65,21	75,54
1988	3,22E-02	76,52	3,45E-06	81,35	36,5643	20,23	84,34	52,52	54,39	68,35	79,39
1989	1,03	82,33	4,78E-05	85,42	44,3932	25,46	88,38	55,81	59,65	73,00	84,64
1990	24,75	88,34	1,45E-03	89,45	56,5254	32,90	90,74	60,79	58,48	77,89	89,85

---

---

	Argentina	Australia	Brasil	Canadá	Chile	Colombia	Dinamarca	India	Indonesia	España	Finlandia
1991	67,33	91,17	0,01	94,45	67,0720	42,90	92,92	69,24	70,47	82,35	93,53
1992	83,91	92,05	0,09	95,89	75,5870	54,48	94,83	77,39	82,46	87,25	95,96
1993	92,82	93,73	1,96	97,67	84,8338	66,81	96,10	82,31	86,55	91,21	98,02
1994	96,78	95,49	54,24	97,85	92,4226	82,74	98,00	90,70	95,32	95,57	99,10
1995	100,00	100,00	100,00	100,00	100,0000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

TABLA 9.4 b/TABLE 9.4 b  
 ÍNDICE DE PRECIOS, 1800-1995: MUESTRA DE PAÍSES<sup>10</sup>  
 PRICE INDEX, 1800-1995: FOR A SAMPLE OF COUNTRIES  
 1995=100

	Francia	Japón	México 1	México 2	Noruega	Perú 1	Perú 2	Suecia	UK	USA
1800						131,80			3,20	
1801						132,48			3,30	
1802						133,16			2,59	
1803						133,84			2,62	
1804						134,52			2,64	
1805						135,20			2,89	
1806						135,24			2,85	
1807						135,28			2,78	
1808						135,32			3,07	
1809						135,36			3,29	
1810						135,40			3,25	
1811						134,06			3,08	
1812						132,72			3,47	
1813						131,38			3,58	
1814						130,04			3,26	
1815						128,70			3,39	
1816						128,54			2,52	
1817						128,38			2,80	
1818						128,22			2,94	
1819						128,06			2,72	
1820	0,0473					127,90		1,40	2,45	9,77
1821	0,0471					145,95		1,42	2,43	9,63
1822	0,0469					164,00		1,43	2,40	9,50
1823	0,0467					151,18		1,45	2,38	9,37
1824	0,0464					138,35		1,47	2,36	9,24
1825	0,0462					125,53		1,48	2,34	9,11
1826	0,0460					112,70		1,50	2,32	8,98
1827	0,0458					105,90		1,52	2,30	8,84
1828	0,0456					102,30		1,53	2,27	8,71
1829	0,0453					98,30		1,55	2,25	8,58
1830	0,0451					100,00		1,57	2,23	8,45
1831	0,0449					96,70		1,58	2,21	8,32
1832	0,0447					92,10		1,60	2,19	8,19
1833	0,0444					100,40		1,62	2,16	8,05
1834	0,0442					96,70		1,63	2,14	7,92
1835	0,0440					96,40		1,65	2,12	7,79
1836	0,0438					101,20		1,67	2,10	7,66
1837	0,0435					103,30		1,68	2,08	7,53
1838	0,0433					103,20		1,70	2,05	7,40
1839	0,0431					102,80		1,71	2,03	7,26
1840	0,0429					88,00		1,73	2,01	7,13
1841	0,0426					86,90		1,76	1,99	7,00
1842	0,0424					82,00		1,78	1,97	6,87
1843	0,0422					80,60		1,70	1,95	6,74
1844	0,0420					82,20		1,58	1,92	6,61
1845	0,0417					82,00		1,65	1,90	6,47
1846	0,0415					81,50		1,73	1,88	6,34
1847	0,0413					86,80		1,76	1,86	6,21
1848	0,0411					80,90		1,71	1,84	6,08

<sup>10</sup> Para efectos de presentación, fue necesario entregar en algunos casos la información en términos de notación científica. Así, por ejemplo, "3E-05" quiere decir que debe dividirse 3 entre 10 elevado a 5 ( $10^5$ ). Entonces, 3E-05 equivale a 0,00003 (=3/100.000).

	Francia	Japón	México 1	México 2	Noruega	Perú 1	Perú 2	Suecia	UK	USA
1849	0,0409					82,50		1,69	1,81	5,95
1850	0,0406					82,10		1,69	1,79	5,82
1851	0,0413					84,20		1,72	1,83	5,86
1852	0,0420					85,60		1,78	1,87	5,91
1853	0,0427					83,90		1,83	1,90	5,95
1854	0,0434					81,20		1,96	1,94	6,00
1855	0,0441					90,20		2,10	1,97	6,05
1856	0,0448					109,10		2,32	2,01	6,09
1857	0,0455					108,40		2,32	2,05	6,14
1858	0,0462					110,20		2,08	2,08	6,19
1859	0,0469					104,10		1,96	2,12	6,23
1860	0,0476					134,20		2,05	2,16	6,28
1861	0,0480					121,70		2,13	2,15	6,53
1862	0,0484					121,40		2,19	2,15	6,79
1863	0,0488					120,90		2,08	2,14	7,04
1864	0,0493					129,40		1,99	2,13	7,30
1865	0,0497					142,60		1,99	2,13	7,56
1866	0,0501					154,10		2,05	2,12	7,81
1867	0,0505					157,20		2,18	2,12	8,07
1868	0,0510					158,80		2,25	2,11	8,32
1869	0,0514					160,00		2,13	2,11	8,58
1870	0,0518				2,04	162,90		2,04	2,10	8,83
1871	0,0561				2,07	164,30		2,09	2,16	8,37
1872	0,0545				2,23	168,40		2,17	2,29	8,37
1873	0,0543				2,41	172,70		2,35	2,33	8,37
1874	0,0539				2,51			2,43	2,20	7,91
1875	0,0522				2,42			2,41	2,12	7,67
1876	0,0541				2,41			2,42	2,10	7,44
1877	0,0547				2,41			2,41	2,10	7,44
1878	0,0530				2,16			2,25	1,99	6,74
1879	0,0524	0,00183			2,03			2,11	1,93	6,51
1880	0,0542	0,00211			2,18			2,22	2,00	6,74
1881	0,0538	0,00229			2,21			2,28	1,97	6,74
1882	0,0530	0,00216			2,22			2,21	1,95	6,74
1883	0,0545	0,00193			2,18			2,20	1,95	6,51
1884	0,0535	0,00178			2,09			2,12	1,85	6,28
1885	0,0521	0,00188			1,97			2,02	1,74	6,28
1886	0,0514	0,00176	100,00		1,93			1,93	1,70	6,28
1887	0,0499	0,00176	88,30		1,88			1,86	1,68	6,28
1888	0,0505	0,00174	104,00		1,92			1,92	1,68	6,28
1889	0,0506	0,00187	112,30		1,98			2,01	1,70	6,28
1890	0,0502	0,00206	109,50		1,98			2,05	1,70	6,28
1891	0,0510	0,00200	108,90		2,07			2,11	1,70	6,28
1892	0,0506	0,00203	125,40		2,03			2,08	1,72	6,28
1893	0,0498	0,00207	137,70		1,99			1,99	1,70	6,28
1894	0,0514	0,00215	119,60		1,95			1,89	1,62	6,04
1895	0,0500	0,00234	119,50		1,93			1,93	1,58	5,82
1896	0,0492	0,00252	131,20		1,95			1,91	1,58	5,82
1897	0,0479	0,00293	132,00		1,95			1,97	1,62	5,82
1898	0,0486	0,00315	113,60		2,08			2,07	1,68	5,82
1899	0,0492	0,00293	113,60		2,14			2,16	1,64	5,82
1900	0,0492	0,00330	128,40		2,23			2,18	1,74	5,82
1901	0,0495	0,00324	157,60		2,21			2,13	1,72	5,82
1902	0,0489	0,00338	155,10		2,16			2,15	1,72	6,04
1903	0,0487	0,00357	161,40		2,13			2,18	1,74	6,28
1904	0,0480	0,00366	137,10		2,14			2,16	1,76	6,28
1905	0,0478	0,00377	155,70		2,17			2,20	1,76	6,28
1906	0,0486	0,00392	174,50		2,23			2,25	1,77	6,28
1907	0,0492	0,00421	171,90		2,32			2,36	1,81	6,51



	Francia	Japón	México 1	México 2	Noruega	Perú 1	Perú 2	Suecia	UK	USA
1908	0,0504	0,00406	169,30		2,34			2,40	1,77	6,28
1909	0,0502	0,00399	184,30		2,34			2,38	1,79	6,28
1910	0,0559	0,00403	212,70		2,39			2,38	1,83	6,51
1911	0,0509	0,00432			2,47			2,34	1,85	6,51
1912	0,0558	0,00460			2,59			2,50	1,91	6,74
1913	0,0551	0,00475			2,68		1,73E-09	2,51	1,95	6,91
1914	0,0548	0,00428			2,74		1,79E-09	2,56	1,95	7,00
1915	0,0658	0,00402			3,21		1,93E-09	2,94	2,41	7,14
1916	0,0740	0,00436			4,00		2,05E-09	3,33	2,78	8,05
1917	0,09	0,00522			5,21		2,45E-09	4,07	3,43	9,65
1918	0,12	0,00689			6,93		2,83E-09	5,60	3,89	11,82
1919	0,15	0,00911			7,54		3,24E-09	6,57	4,26	13,50
1920	0,20	0,00958			8,22		3,63E-09	6,88	4,83	13,57
1921	0,18	0,00898			7,59		3,43E-09	6,32	4,36	11,82
1922	0,17	0,00898			6,33		3,28E-09	5,06	3,52	11,54
1923	0,19	0,00881			5,98		3,11E-09	4,55	3,43	11,75
1924	0,22	0,00886			6,55		3,23E-09	4,45	3,43	11,75
1925	0,23	0,00903			6,66		3,46E-09	4,53	3,43	12,10
1926	0,31	0,00869			5,65		3,47E-09	4,43	3,33	11,96
1927	0,33	0,00864			5,10		3,34E-09	4,37	3,25	11,68
1928	0,32	0,00839			4,74		3,13E-09	4,40	3,25	11,54
1929	0,34	0,00821			4,55		3,05E-09	4,35	3,25	11,54
1930	0,34	0,00744		0,005541	4,41		2,92E-09	4,22	3,06	11,26
1931	0,33	0,00680		0,004914	4,19		2,76E-09	4,09	2,88	10,28
1932	0,30	0,00685		0,004182	4,11		2,61E-09	3,99	2,78	9,17
1933	0,29	0,00714		0,004112	4,03		2,55E-09	3,96	2,78	8,68
1934	0,27	0,00732		0,003973	4,06		2,60E-09	3,96	2,78	9,03
1935	0,24	0,00744		0,004042	4,14		2,64E-09	3,99	2,78	9,24
1936	0,26	0,00762		0,004331	4,25		2,78E-09	4,04	2,88	9,38
1937	0,34	0,00826		0,005082	4,55		2,95E-09	4,17	2,96	9,65
1938	0,39	0,00916		0,005775	4,71		2,97E-09	4,27	3,06	9,52
1939	0,42	0,00988		0,005890	4,77		2,92E-09	4,40	3,15	9,38
1940	0,50	0,01262		0,005948	5,56		3,17E-09	4,96	3,52	9,45
1941	0,58	0,01485		0,006121	6,52		3,43E-09	5,60	3,89	9,93
1942	0,68	0,01959		0,007103	6,91		3,86E-09	6,09	4,16	10,98
1943	0,87	0,02327		0,009297	7,07		4,20E-09	6,14	4,36	11,68
1944	1,10	0,02943		0,011665	7,15		4,82E-09	6,22	4,36	11,82
1945	1,52	0,04325		0,012531	7,29		5,37E-09	6,22	4,53	12,17
1946	2,50	2,57		0,0157	7,46		5,88E-09	6,22	4,73	13,08
1947	3,99	5,52		0,0176	7,51		7,61E-09	6,47	5,00	15,11
1948	6,32	10,09		0,0187	7,46		9,96E-09	6,75	5,27	16,16
1949	7,03	13,32		0,0196	7,51		1,14E-08	6,83	5,47	16,02
1950	7,53	12,40		0,0209	7,81		1,28E-08	6,93	5,66	16,16
1951	8,80	14,34		0,0235	9,13		1,41E-08	7,99	6,16	17,44
1952	9,84	15,15		0,0269	9,94		1,51E-08	8,60	6,75	17,83
1953	9,73	16,11		0,0264	10,15		1,65E-08	8,78	6,96	17,97
1954	9,70	17,08		0,0278	10,55		1,70E-08	8,86	7,08	18,04
1955	9,80	16,92		0,0322	10,65		1,77E-08	9,12	7,40	17,99
1956	10,00	16,98		0,0337	11,05		1,87E-08	9,58	7,76	18,25
1957	10,34	17,50		0,0355	11,36		2,05E-08	9,98	8,05	18,89
1958	11,90	17,43		0,0398	11,90		2,23E-08	10,43	8,30	19,43
1959	12,64	17,59		0,0409	12,17		2,48E-08	10,51	8,34	19,56
1960	13,09	18,24		0,0428	12,21		2,54E-08	10,95	8,43	19,86
1961	13,51	19,20		0,0435	12,53		2,76E-08	11,17	8,72	20,07
1962	14,18	20,52		0,0440	13,18		2,90E-08	11,71	9,10	20,32
1963	14,85	22,25		0,0443	13,51		3,15E-08	12,05	9,27	20,57
1964	15,37	23,12		0,0454	14,30		3,50E-08	12,46	9,57	20,83
1965	15,75	24,67		0,0470	14,90		4,02E-08	13,07	10,04	21,19
1966	16,18	25,93		0,0490	15,40		4,33E-08	13,92	10,43	21,79

	Francia	Japón	México 1	México 2	Noruega	Perú 1	Perú 2	Suecia	UK	USA
1967	16,61	26,96		0,0504	16,08		5,15E-08	14,52	10,69	22,42
1968	17,37	28,41		0,0516	16,62		5,65E-08	14,80	11,19	23,35
1969	18,48	29,88		0,0535	17,14		5,98E-08	15,19	11,79	24,61
1970	19,45	32,17		0,0561	18,96		6,31E-08	16,26	12,54	26,07
1971	20,52	34,13		0,0593	20,13		6,80E-08	17,47	13,72	27,18
1972	21,72	35,68		0,0625	21,59		7,09E-08	18,51	14,70	28,07
1973	23,32	39,86		0,0758	23,13		8,06E-08	19,76	16,06	29,82
1974	26,51	49,61		0,0911	25,40		9,61E-08	21,88	18,62	33,10
1975	29,60	55,45		0,10	28,44		1,19E-07	23,91	23,13	36,14
1976	32,43	60,66		0,13	31,00		1,72E-07	26,35	26,96	38,24
1977	35,48	65,60		0,16	33,85		2,28E-07	29,40	31,22	40,57
1978	38,71	68,38		0,18	36,69		3,97E-07	32,27	33,82	43,80
1979	42,88	70,63		0,22	38,43		6,61E-07	34,60	37,96	47,74
1980	48,71	76,29		0,28	42,62		1,06E-06	39,34	44,79	54,19
1981	55,23	80,02		0,36	48,46		1,84E-06	44,10	50,11	59,77
1982	61,75	82,18		0,72	53,93		3,17E-06	47,89	54,42	63,42
1983	67,68	83,74		1,31	58,46		7,14E-06	52,16	56,93	65,44
1984	72,69	85,59		2,08	62,09		1,51E-05	56,33	59,78	68,25
1985	76,91	87,39		3,40	65,63		3,90E-05	60,52	63,42	70,64
1986	78,98	87,91		7,00	70,35		6,36E-05	63,11	65,58	71,98
1987	81,44	88,00		18,15	76,46		1,36E-04	65,72	68,31	74,60
1988	83,64	88,62		27,52	81,58		2,48E-03	69,53	71,65	77,66
1989	86,65	90,65		32,94	85,33		7,14E-02	73,98	77,24	81,39
1990	89,61	93,46		42,80	88,89		5,54	81,30	84,60	85,76
1991	92,47	96,54		50,84	91,91		28,21	88,62	89,59	89,37
1992	94,71	98,22		56,91	94,04		48,95	91,06	92,89	92,11
1993	96,68	99,44		61,47	96,18		72,72	95,12	94,33	94,85
1994	98,30	100,09		65,80	97,60		89,99	97,56	96,70	97,26
1995	100,00	100,00		100,00	100,00		100,00	100,00	100,00	100,00

TABLA 9.5 a/TABLE 9.5 a  
 PIB (PPP 1990), 1810-1995: MUESTRA DE PAÍSES  
 GDP (PPP 1990), 1810-1995: FOR A SAMPLE OF COUNTRIES  
 Millones de Dólares de 1995/Millions of 1995 Dollars

	Argentina	Australia	Brasil	Canadá	Chile	Colombia	Dinamarca	España	Finlandia
1810					548				
1811					550				
1812					552				
1813					555				
1814					557				
1815					560				
1816					562				
1817					564				
1818					574				
1819					562				
1820		57		710	574		1.518	13.922	952
1821		59		757	561		1.548	13.980	975
1822		63		806	577		1.579	14.044	997
1823		70		859	588		1.611	14.114	1.020
1824		79		914	587		1.643	14.190	1.043
1825		92		972	619		1.676	14.271	1.065
1826		107		1.033	637		1.710	14.358	1.088
1827		125		1.097	655		1.744	14.451	1.111
1828		145		1.163	664		1.780	14.550	1.133
1829		168		1.233	683		1.816	14.655	1.156
1830		194		1.305	687		1.852	14.765	1.178
1831		223		1.380	701		1.890	14.881	1.201
1832		254		1.458	725		1.928	15.003	1.224
1833		288		1.539	738		1.967	15.131	1.246
1834		325		1.623	769		2.006	15.264	1.269
1835		364		1.709	802		2.047	15.403	1.292
1836		406		1.799	813		2.088	15.548	1.314
1837		451		1.891	848		2.130	15.699	1.337
1838		499		1.986	869		2.172	15.856	1.360
1839		549		2.084	887		2.215	16.018	1.382
1840		602		2.185	951		2.259	16.186	1.405
1841		657		2.288	970		2.304	16.360	1.427
1842		715		2.394	1.000		2.349	16.540	1.450
1843		776		2.504	1.038		2.395	16.726	1.473
1844		840		2.616	1.061		2.442	16.917	1.495
1845		906		2.731	1.100		2.490	17.114	1.518
1846		976		2.848	1.145		2.538	17.317	1.541
1847		1.047		2.969	1.178		2.587	17.526	1.563
1848		1.122		3.092	1.235		2.637	17.740	1.586
1849		1.199		3.219	1.331		2.687	17.960	1.609
1850		1.280	5.518	3.348	1.409		2.738	18.187	1.631
1851		1.453	5.590	3.480	1.457		2.790	18.380	1.654
1852		1.642	5.666	3.614	1.511		2.843	18.583	1.676
1853		1.840	5.747	3.752	1.487		2.896	18.796	1.699
1854		2.047	5.832	3.893	1.540		2.950	19.019	1.722
1855		2.263	5.921	4.036	1.621		3.005	19.252	1.744
1856		2.488	6.014	4.182	1.651		3.060	19.495	1.767
1857		2.722	6.112	4.331	1.715		3.117	19.747	1.790
1858		2.965	6.214	4.483	1.802		3.174	20.009	1.812
1859		3.217	6.320	4.637	1.873		3.231	20.281	1.835
1860		3.478	6.431	4.795	1.948		3.290	20.563	1.858
1861		3.748	6.546	4.955	1.960		3.349	20.854	1.880
1862		4.027	6.665	5.119	1.965		3.409	21.156	1.903

	Argentina	Australia	Brasil	Canadá	Chile	Colombia	Dinamarca	España	Finlandia
1864		4.612	6.917	5.453	2.174		3.530	21.788	1.948
1865		4.917	7.049	5.625	2.261		3.592	22.119	1.971
1866		5.232	7.185	5.800	2.323		3.655	22.459	1.993
1867		5.556	7.326	5.977	2.244		3.719	22.810	2.016
1868		5.889	7.471	6.157	2.369		3.783	23.170	2.039
1869		6.231	7.621	6.340	2.621		3.848	23.540	2.061
1870		6.607	7.776	6.496	2.691		3.913	23.920	2.084
1871		6.350	7.959	6.780	2.698		3.915	24.423	2.097
1872		7.034	8.144	6.709	2.902		4.132	24.934	2.170
1873		7.774	8.331	7.383	3.095		4.108	25.450	2.297
1874		8.030	8.520	7.561	2.967		4.228	25.973	2.350
1875	3.634	8.913	8.710	7.383	3.213		4.301	26.502	2.397
1876	3.712	8.885	8.902	6.886	3.179		4.385	27.037	2.530
1877	4.092	9.255	9.095	7.348	3.077		4.264	27.579	2.470
1878	3.894	10.138	9.290	7.064	3.264		4.433	28.127	2.423
1879	4.061	10.280	9.487	7.738	3.761		4.578	28.681	2.450
1880	3.981	10.821	9.685	8.093	4.226		4.686	29.241	2.463
1881	4.045	11.618	9.885	9.229	4.374		4.734	29.808	2.397
1882	5.094	10.964	10.086	9.655	4.739		4.903	30.381	2.630
1883	5.708	12.587	10.289	9.691	4.768		5.072	30.960	2.730
1884	6.115	12.644	10.494	10.472	4.811		5.096	31.545	2.750
1885	7.168	13.469	10.700	9.833	4.667		5.132	32.137	2.816
1886	7.199	13.640	10.908	9.939	4.864		5.337	32.735	2.956
1887	7.687	15.093	11.118	10.259	5.205		5.529	33.340	3.003
1888	8.921	15.178	11.329	11.004	4.999		5.565	33.950	3.116
1889	9.787	16.488	11.542	11.075	5.128		5.638	34.567	3.222
1890	8.978	15.918	11.758	11.892	5.500		5.975	35.190	3.402
1891	8.497	17.143	11.948	12.176	5.949		6.096	35.754	3.369
1892	10.146	15.036	12.135	12.105	5.830		6.240	36.303	3.269
1893	10.751	14.210	12.321	12.034	6.120		6.361	36.852	3.395
1894	12.390	14.694	12.506	12.602	6.019		6.493	37.398	3.662
1895	13.740	13.868	12.690	12.460	6.442		6.854	37.944	3.862
1896	15.195	14.922	12.872	12.140	6.478		7.107	38.488	4.115
1897	12.330	14.096	13.054	13.454	6.335		7.276	39.031	4.314
1898	13.369	16.289	13.235	13.986	7.102		7.397	39.573	4.501
1899	15.727	16.289	13.414	15.299	7.147		7.710	40.114	4.394
1900	13.876	17.257	13.593	16.151	6.964		7.975	40.638	4.601
1901	15.061	16.744	14.956	17.429	7.138		8.312	43.040	4.547
1902	14.749	16.915	14.956	19.133	7.450		8.505	41.324	4.454
1903	16.869	18.254	15.254	19.701	7.031		9.011	42.304	4.754
1904	18.678	19.478	15.553	19.985	7.607		9.204	41.422	4.933
1905	21.141	19.706	16.000	22.328	7.599		9.360	41.128	5.013
1906	22.201	21.044	17.470	24.564	8.193		9.625	43.383	5.213
1907	22.669	21.899	17.492	25.984	8.626		9.987	43.824	5.393
1908	24.883	22.639	17.364	24.742	9.542		10.300	44.951	5.453
1909	26.130	24.490	18.749	27.368	9.590		10.697	46.030	5.692
1910	28.032	26.199	18.962	29.711	10.675		11.023	44.657	5.819
1911	28.531	26.398	21.049	31.735	10.386		11.613	47.697	5.985
1912	30.870	27.024	20.815	33.829	10.799		11.613	47.010	6.318
1913	31.181	28.477	21.305	35.497	10.996	6.888	12.047	49.020	6.658
1914	27.938	26.284	20.922	33.119	9.292	7.102	12.805	47.157	6.365
1915	28.094	24.746	21.859	35.249	8.993	7.317	11.914	47.795	6.045
1916	27.284	26.483	22.498	38.799	11.024	7.532	12.420	49.608	6.125
1917	25.070	27.081	24.054	40.396	11.262	7.749	11.685	48.775	5.146
1918	29.685	27.224	23.563	37.805	11.405	7.965	11.300	48.726	4.461
1919	30.776	26.967	25.076	34.929	9.785	8.183	12.757	49.461	5.386
1920	33.021	29.018	27.548	34.539	11.053	8.402	13.360	52.599	6.025
1921	33.863	31.865	28.123	30.812	9.580	8.621	12.974	54.559	6.225
1922	36.545	32.093	30.062	35.320	9.931	8.841	14.287	56.373	6.884

	Argentina	Australia	Brasil	Canadá	Chile	Colombia	Dinamarca	España	Finlandia
1923	40.598	32.748	31.787	37.414	11.961	9.061	15.793	57.893	7.390
1924	43.747	35.254	31.766	37.982	12.863	9.283	15.841	60.442	7.583
1925	43.560	36.422	31.894	42.135	13.423	9.505	15.480	64.265	8.016
1926	45.649	35.966	32.576	44.407	12.305	10.416	16.383	64.216	8.322
1927	48.892	35.881	34.940	48.809	12.082	11.353	16.709	69.461	8.975
1928	51.948	35.311	38.967	53.140	14.800	12.186	17.275	69.216	9.581
1929	54.318	34.969	39.052	53.069	15.574	12.627	18.431	73.383	9.694
1930	52.073	33.261	38.200	51.294	13.080	12.517	19.527	70.491	9.581
1931	48.456	31.752	37.348	43.378	10.305	12.441	19.744	68.922	9.348
1932	46.866	32.948	38.648	40.290	8.707	13.137	19.226	71.079	9.308
1933	49.048	34.827	42.248	37.414	10.730	13.874	19.841	69.756	9.927
1934	52.946	36.165	45.146	41.390	12.953	13.585	20.443	73.089	11.052
1935	55.284	37.646	46.381	44.727	13.699	15.107	20.901	73.628	11.525
1936	55.659	39.440	50.834	47.141	14.372	15.906	21.419	58.873	12.304
1937	59.712	41.690	52.496	51.578	16.341	16.154	21.937	54.902	13.003
1938	59.962	42.003	54.690	52.927	16.529	17.208	22.467	54.853	13.675
1939	62.238	42.117	56.501	56.086	16.876	18.262	23.539	58.236	13.089
1940	63.267	44.879	57.417	63.789	17.552	18.655	20.238	63.236	12.410
1941	66.510	49.891	61.444	72.699	17.577	18.972	18.238	63.236	12.816
1942	67.289	55.643	59.164	85.584	18.154	19.006	18.648	66.814	12.856
1943	66.759	57.608	62.957	89.453	18.708	19.089	20.708	68.530	14.334
1944	74.336	55.615	65.300	92.826	19.196	20.377	22.876	71.569	14.341
1945	71.935	52.824	67.047	89.950	20.672	21.335	21.154	66.520	13.509
1946	78.359	50.945	74.121	89.027	22.445	23.264	24.454	70.197	14.607
1947	87.058	52.198	76.741	92.968	20.030	24.180	25.828	71.177	14.947
1948	91.891	55.558	82.621	94.672	23.369	24.931	26.526	69.756	16.132
1949	90.644	59.232	87.926	96.730	22.722	26.308	28.358	70.001	17.111
1950	91.767	63.332	93.253	103.865	23.979	26.777	30.610	71.667	17.770
1951	95.353	66.037	97.705	109.758	25.019	27.604	30.815	79.265	19.281
1952	90.488	66.635	103.522	117.745	26.628	29.346	31.116	85.491	19.927
1953	95.353	68.714	108.507	123.247	28.637	31.144	32.887	86.471	20.067
1954	99.281	72.986	115.687	122.395	27.713	33.307	33.526	91.422	21.824
1955	106.360	76.973	124.166	133.825	28.740	34.596	33.887	96.177	22.936
1956	109.291	79.621	125.956	144.652	29.239	35.987	34.296	103.089	23.629
1957	114.903	81.216	136.438	148.841	32.233	37.303	36.899	107.501	24.740
1958	121.950	85.117	148.816	151.503	34.004	38.240	37.730	112.305	24.874
1959	114.061	90.357	161.301	157.644	32.211	40.995	40.537	110.197	26.352
1960	122.979	94.144	174.723	162.543	34.749	42.738	41.669	112.795	28.762
1961	131.772	93.802	187.826	167.690	36.411	44.901	44.319	126.129	30.959
1962	129.652	99.782	199.288	179.617	38.136	47.340	46.837	137.893	31.871
1963	126.534	106.332	201.355	188.882	40.549	48.897	47.138	149.952	32.916
1964	139.568	113.052	208.151	201.483	41.451	51.921	51.511	159.217	34.641
1965	152.321	119.317	212.348	214.795	41.786	53.795	53.860	174.707	36.478
1966	153.350	122.706	225.643	229.420	46.446	56.661	55.330	192.845	37.344
1967	157.466	131.192	234.719	236.590	47.954	59.044	57.221	205.443	38.156
1968	164.170	138.881	255.640	248.766	49.670	62.661	59.498	223.335	39.035
1969	178.201	147.281	277.947	262.077	51.519	66.649	63.256	248.434	42.776
1970	187.743	156.166	305.281	269.035	52.578	71.148	64.545	265.002	45.972
1971	196.848	165.421	336.259	284.547	57.286	75.378	66.268	278.777	46.937
1972	202.990	171.800	372.499	300.734	56.591	81.157	69.761	302.111	50.519
1973	215.369	180.912	419.221	323.914	53.442	86.620	72.291	326.424	53.908
1974	229.339	183.760	452.287	338.077	53.963	91.601	71.617	345.297	55.539
1975	227.312	188.886	475.872	346.845	46.996	93.722	71.147	348.729	56.112
1976	226.751	195.920	520.655	368.144	48.649	98.166	75.749	360.199	56.332
1977	240.439	197.856	545.007	381.313	53.446	102.237	76.977	371.866	56.392
1978	229.869	203.722	572.341	398.778	57.838	110.910	78.122	377.896	57.623
1979	246.301	212.920	612.992	414.326	62.627	116.855	80.880	377.797	61.811
1980	249.794	217.676	667.064	420.467	67.603	121.650	80.531	382.650	65.100
1981	235.450	225.592	637.748	435.979	71.803	124.240	79.808	381.719	66.132

---



---

	Argentina	Australia	Brasil	Canadá	Chile	Colombia	Dinamarca	España	Finlandia
1982	228.029	224.368	641.434	421.958	62.046	125.473	82.218	386.376	68.502
1983	236.074	226.874	619.554	435.447	60.308	127.478	84.290	393.337	70.533
1984	240.876	243.362	652.811	463.206	63.857	132.017	87.988	400.396	72.696
1985	224.942	254.240	704.646	485.107	65.114	136.351	91.770	409.660	75.120
1986	241.406	262.270	761.169	500.939	68.758	144.686	95.107	423.092	76.698
1987	247.642	272.180	786.671	521.705	73.292	152.457	95.384	445.886	79.754
1988	242.965	285.621	784.818	547.618	78.651	158.691	96.505	468.828	84.055
1989	227.873	296.613	810.533	560.610	86.956	163.830	97.042	490.347	88.822
1990	228.029	300.258	776.317	559.581	90.172	170.650	99.035	508.730	88.828
1991	248.328	300.657	783.305	549.926	97.358	173.895	100.251	519.661	82.557
1992	269.687	305.384	776.253	554.043	109.312	180.150	101.480	524.122	79.234
1993	285.870	317.003	808.083	566.219	116.949	188.974	102.901	518.877	77.650
1994	303.020	330.614	844.451	589.434	123.624	198.426	107.732	527.701	80.366
1995	288.951	323.915	877.742	603.149	136.763	209.830	110.576	543.310	83.744

TABLA 9.5 b/TABLE 9.5 b  
 PIB (PPP 1990), 1820-1995: MUESTRA DE PAÍSES  
 GDP (PPP 1990), 1820-1995: FOR A SAMPLE OF COUNTRIES  
 Millones de Dólares de 1995/Millions of 1995 dollars

	Francia	India	Indonesia	Japón	México	Noruega	Perú	Suecia	UK	USA
1820	40.849	99.922	11.839	23.447	5.372	1.045		3.324	37.278	14.511
1821	41.793	99.967	11.949	23.265	5.334	1.052		3.327	37.638	14.936
1822	42.728	100.031	12.060	23.093	5.298	1.059		3.333	38.037	15.402
1823	43.654	100.116	12.175	22.932	5.266	1.067		3.342	38.474	15.908
1824	44.570	100.222	12.292	22.782	5.237	1.076		3.355	38.950	16.454
1825	45.477	100.348	12.411	22.642	5.210	1.086		3.371	39.464	17.040
1826	46.375	100.494	12.533	22.513	5.187	1.096		3.390	40.017	17.665
1827	47.264	100.661	12.658	22.395	5.166	1.108		3.412	40.609	18.331
1828	48.143	100.848	12.785	22.288	5.148	1.120		3.438	41.240	19.037
1829	49.014	101.056	12.914	22.191	5.133	1.134		3.467	41.909	19.783
1830	49.875	101.283	13.046	22.104	5.121	1.148		3.499	42.617	20.575
1831	50.727	101.532	13.181	22.029	5.112	1.163		3.534	43.363	21.385
1832	51.569	101.801	13.318	21.964	5.106	1.179		3.573	44.148	22.238
1833	52.403	102.090	13.458	21.909	5.103	1.196		3.615	44.972	23.135
1834	53.227	102.399	13.601	21.866	5.103	1.213		3.660	45.835	24.076
1835	54.042	102.729	13.746	21.832	5.106	1.232		3.708	46.736	25.061
1836	54.848	103.080	13.893	21.810	5.111	1.251		3.760	47.676	26.089
1837	55.644	103.451	14.043	21.798	5.120	1.271		3.815	48.654	27.162
1838	56.432	103.842	14.196	21.797	5.131	1.293		3.873	49.671	28.279
1839	57.210	104.254	14.351	21.807	5.146	1.315		3.934	50.727	29.439
1840	57.979	104.686	14.509	21.827	5.163	1.337		3.999	51.822	30.653
1841	58.739	105.138	14.669	21.858	5.183	1.361		4.067	52.955	31.708
1842	59.489	105.611	14.832	21.899	5.207	1.386		4.138	54.126	32.849
1843	60.230	106.105	14.997	21.951	5.233	1.411		4.212	55.337	34.089
1844	60.962	106.618	15.165	22.014	5.262	1.438		4.290	56.586	35.428
1845	61.685	107.153	15.336	22.088	5.294	1.465		4.371	57.874	36.866
1846	62.399	107.707	15.509	22.172	5.328	1.493		4.455	59.200	38.402
1847	63.103	108.282	15.685	22.266	5.366	1.522		4.542	60.565	40.038
1848	63.799	108.878	15.863	22.372	5.407	1.552		4.633	61.969	41.773
1849	64.485	109.493	16.044	22.488	5.450	1.583		4.727	63.411	43.606
1850	65.161	110.129	16.219	22.615	5.493	1.614		4.824	64.892	45.551
1851	65.829	110.779	16.391	22.752	5.510	1.647		4.924	66.412	48.220
1852	66.487	111.449	16.567	22.900	5.533	1.680		5.028	67.970	50.946
1853	67.136	112.141	16.746	23.059	5.562	1.715		5.135	69.567	53.748
1854	67.776	112.854	16.930	23.228	5.598	1.750		5.245	71.203	56.627
1855	68.407	113.588	17.117	23.408	5.640	1.786		5.358	72.877	59.581
1856	69.029	114.342	17.309	23.599	5.688	1.822		5.475	74.590	62.612
1857	69.641	115.119	17.504	23.800	5.743	1.860		5.595	76.342	65.719
1858	70.244	115.916	17.704	24.012	5.804	1.899		5.718	78.132	68.902
1859	70.838	116.734	17.907	24.234	5.872	1.938		5.844	79.961	72.161
1860	71.422	117.574	18.115	24.467	5.945	1.979		5.974	81.829	75.496
1861	71.998	118.434	18.326	24.711	6.026	2.020		6.106	83.735	78.541
1862	72.564	119.316	18.542	24.966	6.112	2.062		6.243	85.680	81.551
1863	73.121	120.219	18.761	25.231	6.205	2.105		6.382	87.664	84.564
1864	73.669	121.143	18.984	25.507	6.304	2.149		6.524	89.686	87.579
1865	74.207	122.088	19.212	25.793	6.410	2.193		6.670	91.747	90.595
1866	74.737	123.054	19.443	26.090	6.522	2.239		6.819	93.846	93.614
1867	75.257	124.042	19.678	26.398	6.640	2.285		6.972	95.985	96.636
1868	75.768	125.050	19.918	26.717	6.765	2.333		7.127	98.162	99.659
1869	76.270	126.080	20.161	27.046	6.896	2.381		7.286	100.377	102.685
1870	76.632	127.141	20.401	27.385	7.029	2.425		7.448	102.631	105.601
1871	76.171	128.918	20.542	27.736	7.195	2.461		7.563	108.155	110.604
1872	83.236	130.644	20.715	28.097	7.378	2.616		7.918	108.385	115.050

	Francia	India	Indonesia	Japón	México	Noruega	Perú	Suecia	UK	USA
1873	77.400	132.319	20.904	28.468	7.571	2.670		8.646	110.917	120.608
1874	87.228	133.942	21.110	28.851	7.775	2.759		8.982	112.758	120.052
1875	90.146	135.514	21.333	29.244	7.989	2.843		8.590	115.519	126.166
1876	82.775	137.035	21.574	29.647	8.214	2.926		9.150	116.670	127.833
1877	87.228	138.505	21.831	30.062	8.449	2.938		8.852	117.820	131.724
1878	86.153	139.924	22.105	30.486	8.695	2.849		8.796	118.280	137.282
1879	80.778	141.291	22.397	30.922	8.952	2.885		8.646	117.820	154.511
1880	87.996	142.607	22.705	31.368	9.219	2.974		9.057	123.343	172.853
1881	91.375	143.872	23.031	31.825	9.497	2.998		9.076	127.715	178.967
1882	95.675	145.086	23.373	32.293	9.786	2.986		9.449	131.397	190.082
1883	95.982	146.249	23.733	32.771	10.085	2.974		9.543	132.317	194.529
1884	94.907	147.360	24.110	33.260	10.394	3.034		9.804	132.548	198.419
1885	93.218	148.420	24.504	33.759	10.715	3.070		9.767	131.857	199.531
1886	94.753	149.429	24.914	36.612	11.045	3.088		9.729	133.928	205.645
1887	95.368	150.387	25.342	38.091	11.387	3.124		9.767	139.221	215.093
1888	96.289	151.293	25.787	36.464	11.739	3.261		10.028	145.434	213.982
1889	98.746	152.148	26.249	38.387	12.102	3.374		10.551	153.258	227.321
1890	101.050	152.952	26.728	41.863	12.475	3.464		10.700	153.949	230.656
1891	103.353	153.705	27.350	39.866	12.859	3.494		10.831	153.949	240.660
1892	105.964	154.407	27.997	42.529	13.262	3.572		11.055	150.267	264.003
1893	107.807	155.057	28.673	42.677	13.677	3.667		11.074	150.267	251.220
1894	111.800	155.656	29.377	47.781	14.103	3.679		11.298	160.392	243.995
1895	109.496	156.204	30.110	48.446	14.541	3.715		11.858	165.454	273.452
1896	114.718	156.701	30.872	45.784	14.990	3.828		12.549	172.358	267.894
1897	113.182	157.147	31.663	46.745	15.450	4.019		12.997	174.659	293.461
1898	118.710	157.541	32.482	55.621	15.922	4.031		13.278	183.173	299.574
1899	125.468	157.884	33.330	51.479	16.405	4.145		13.576	190.767	326.808
1900	124.085	158.176	34.207	53.698	16.900	4.217		14.062	189.387	335.701
1901	122.089	159.016	33.750	55.621	18.330	4.330		13.912	189.387	373.495
1902	120.093	170.476	33.111	52.736	17.034	4.420		13.894	194.219	377.386
1903	122.703	169.760	35.076	56.434	18.943	4.402		14.921	192.148	395.727
1904	123.625	164.925	35.813	56.878	19.273	4.396		15.070	193.299	390.725
1905	125.775	162.597	36.353	55.917	21.275	4.449		15.238	199.052	419.626
1906	128.078	174.237	37.581	63.239	21.040	4.611		16.228	205.725	467.981
1907	133.607	159.553	38.515	65.236	22.265	4.784		16.583	209.637	475.206
1908	132.839	168.148	38.760	65.680	22.241	4.939		16.546	201.123	436.300
1909	138.368	184.623	40.922	65.606	22.901	5.071		16.434	205.725	489.657
1910	129.921	185.160	43.673	66.641	23.089	5.250		17.423	212.168	494.659
1911	142.668	181.221	46.228	70.266	23.246	5.411		17.853	218.381	510.777
1912	154.493	183.907	46.621	72.780	23.403	5.656		18.357	221.603	534.676
1913	153.571	179.072	49.126	73.964	23.561	5.972	4.828	18.674	230.117	555.797
1914	142.668	184.623	49.273	71.745	23.719	6.104	4.360	18.506	232.419	513.000
1915	139.750	186.951	50.010	78.402	23.879	6.367	4.630	18.506	251.058	527.451
1916	146.814	194.651	51.042	90.532	24.040	6.570	6.030	18.264	256.581	600.260
1917	124.393	194.472	51.435	93.564	24.201	5.972	5.813	16.023	258.882	585.254
1918	98.132	167.969	52.565	94.526	24.364	5.751	5.658	15.780	260.493	638.055
1919	115.639	190.890	56.937	104.215	24.527	6.725	6.532	16.695	232.188	643.612
1920	133.760	170.655	56.102	97.706	24.691	7.149	6.663	17.666	218.151	637.499
1921	128.232	185.339	56.839	108.431	24.857	6.558	4.698	17.012	200.432	623.048
1922	151.268	188.383	58.067	108.135	25.445	7.322	5.320	18.618	210.788	657.507
1923	159.100	183.548	59.099	108.209	26.317	7.483	6.870	19.608	217.461	744.212
1924	179.064	186.235	62.439	111.241	25.893	7.448	6.967	20.224	226.435	766.999
1925	179.832	186.056	64.552	115.827	27.495	7.908	6.204	20.971	237.481	784.785
1926	184.593	190.711	67.990	116.863	29.144	8.081	6.914	22.148	228.737	835.918
1927	180.753	188.921	72.657	118.564	27.872	8.391	7.778	22.839	247.146	844.255
1928	193.346	192.860	76.047	128.253	28.037	8.666	8.324	23.922	250.138	853.704
1929	206.400	196.800	77.521	132.247	26.953	9.472	9.197	25.379	257.501	905.948
1930	200.410	195.546	77.865	122.632	25.257	10.171	8.169	25.901	255.660	825.358
1931	188.432	195.009	73.640	123.667	26.105	9.383	7.189	24.968	242.544	761.997



	Francia	India	Indonesia	Japón	México	Noruega	Perú	Suecia	UK	USA
1932	176.146	197.337	72.019	134.022	22.194	10.010	6.827	24.295	244.385	661.398
1933	188.739	202.172	71.233	147.188	24.715	10.249	9.197	24.762	251.518	647.503
1934	186.896	200.202	70.594	147.484	26.388	10.577	10.747	26.648	268.087	697.525
1935	182.135	201.814	72.313	151.552	28.343	11.031	11.042	28.348	278.442	750.881
1936	189.046	212.021	76.391	162.572	30.605	11.706	11.534	29.991	291.098	857.594
1937	199.950	213.453	83.219	170.338	31.618	12.124	11.785	31.410	301.224	894.277
1938	199.182	205.753	83.072	181.729	32.137	12.429	11.486	31.933	304.906	858.706
1939	213.464	216.498	83.416	210.353	33.856	13.020	12.519	34.137	307.897	927.069
1940	176.146	221.870	89.360	216.492	34.328	11.861	12.321	33.128	338.733	998.767
1941	139.289	219.721	93.831	219.450	37.131	12.148	13.750	33.689	369.568	1.180.512
1942	124.853	229.749	74.131	218.267	39.770	11.676	12.321	35.743	378.773	1.416.726
1943	118.557	245.328	63.176	221.373	41.254	11.443	11.742	37.330	387.057	1.698.514
1944	100.128	241.031	48.045	211.832	44.624	10.846	13.364	38.600	371.870	1.840.798
1945	108.575	240.314	40.431	105.916	46.014	12.154	14.885	39.646	355.531	1.766.877
1946	165.089	232.435	41.904	115.088	49.053	13.456	15.484	43.997	340.113	1.402.275
1947	178.910	236.912	49.077	124.259	50.726	14.997	15.942	45.080	335.051	1.381.155
1948	191.964	224.735	59.885	142.750	52.823	16.191	16.478	46.481	345.636	1.433.399
1949	218.071	229.033	67.499	152.291	55.721	16.508	17.646	48.180	358.523	1.438.957
1950	234.350	229.928	74.131	167.972	61.234	17.410	18.530	50.720	370.029	1.564.012
1951	248.785	237.091	79.142	188.903	65.969	18.216	20.032	52.737	381.074	1.717.967
1952	255.389	243.179	84.988	210.797	68.608	18.867	21.296	53.484	380.384	1.791.333
1953	262.760	258.221	88.820	226.329	68.797	19.739	22.426	54.978	395.342	1.858.028
1954	275.507	271.115	94.666	239.125	75.676	20.718	23.870	57.293	411.450	1.845.245
1955	291.324	280.247	94.666	259.687	82.085	21.119	25.019	58.955	426.407	1.949.179
1956	306.067	295.826	98.399	279.213	87.716	22.223	26.091	61.196	431.700	1.988.085
1957	324.496	295.289	101.838	299.627	94.360	22.868	27.829	63.941	438.604	2.026.434
1958	332.635	316.957	104.344	317.083	99.378	22.659	27.689	64.259	437.683	2.016.430
1959	342.157	325.731	110.632	346.002	102.347	23.824	28.688	66.220	455.402	2.126.478
1960	366.267	342.206	115.593	391.416	110.640	25.192	32.208	69.730	481.636	2.169.830
1961	386.385	355.457	120.997	438.531	115.070	26.774	34.578	73.727	497.514	2.224.298
1962	412.185	366.739	121.292	477.658	120.347	27.527	37.470	76.827	502.576	2.361.024
1963	434.299	389.660	118.099	518.116	129.324	28.566	38.861	80.916	521.906	2.464.402
1964	462.556	418.491	122.373	578.618	143.083	30.000	41.396	86.444	549.520	2.612.244
1965	484.671	408.642	123.601	612.272	152.389	31.582	43.457	89.749	563.788	2.776.204
1966	510.010	407.209	122.422	677.434	161.766	32.783	47.126	91.617	574.603	2.956.282
1967	533.813	438.726	120.113	752.507	171.379	34.831	48.908	94.717	587.490	3.032.982
1968	556.542	454.663	129.496	849.400	183.796	35.620	49.072	98.153	611.422	3.169.708
1969	595.549	484.389	141.483	955.390	194.468	37.220	50.912	103.064	624.078	3.268.084
1970	629.642	509.459	154.256	1.057.681	207.238	37.967	53.895	109.750	638.346	3.268.084
1971	659.588	518.771	159.659	1.102.799	215.885	39.705	56.150	110.777	651.002	3.377.576
1972	686.463	515.547	177.345	1.193.479	234.192	41.753	57.767	113.316	673.554	3.568.770
1973	723.627	530.769	205.101	1.284.528	253.888	43.473	60.853	117.817	723.259	3.776.082
1974	743.284	537.215	214.337	1.276.540	269.414	45.731	66.492	121.571	711.063	3.754.406
1975	740.827	586.460	214.288	1.313.078	284.517	47.636	68.751	124.689	705.770	3.721.614
1976	773.538	597.025	235.756	1.368.403	296.580	50.879	70.103	125.996	725.100	3.923.924
1977	800.873	639.823	251.181	1.432.900	306.805	52.701	70.388	123.998	741.898	4.126.234
1978	827.902	676.891	264.101	1.502.647	332.109	55.096	70.586	126.165	767.902	4.339.104
1979	854.163	641.256	275.400	1.585.783	362.502	57.885	74.690	131.001	789.533	4.464.714
1980	865.988	683.696	295.935	1.643.400	392.683	60.322	78.031	133.186	772.044	4.464.714
1981	876.430	728.464	316.322	1.702.202	427.081	60.853	81.584	133.167	762.149	4.585.322
1982	896.548	755.862	309.739	1.756.047	424.419	61.056	81.705	134.512	775.265	4.497.506
1983	903.613	812.090	326.933	1.803.458	406.631	63.881	71.426	136.865	804.490	4.672.582
1984	916.973	841.995	349.384	1.880.454	421.568	67.554	74.733	142.411	824.511	4.983.828
1985	933.713	888.017	358.030	1.974.166	433.160	71.114	76.447	148.891	853.275	5.147.788
1986	956.134	931.173	379.105	2.026.015	416.409	74.088	83.539	148.480	890.094	5.295.630
1987	976.866	975.045	397.773	2.109.224	424.207	75.563	90.386	153.149	932.436	5.465.148
1988	1.018.484	1.071.028	420.568	2.240.140	430.451	75.181	82.926	156.604	978.919	5.672.460
1989	1.056.877	1.134.777	452.500	2.345.760	444.281	75.629	73.391	160.320	1.000.320	5.814.744
1990	1.082.216	1.197.452	485.856	2.458.703	461.975	76.889	69.722	162.505	1.004.232	5.863.654

---

---

	Francia	India	Indonesia	Japón	México	Noruega	Perú	Suecia	UK	USA
1991	1.086.823	1.259.769	516.756	2.558.184	478.608	78.102	71.185	160.694	981.451	5.793.068
1992	1.105.559	1.274.811	548.295	2.591.468	491.048	80.676	69.263	157.612	976.848	5.912.564
1993	1.094.502	1.331.971	583.913	2.594.056	493.993	82.450	73.763	154.307	996.408	6.095.977
1994	1.118.612	1.415.899	627.588	2.620.018	508.813	85.418	81.879	157.855	1.031.156	6.333.858
1995	1.143.382	1.472.434	669.593	2.654.078	473.630	88.207	87.608	162.584	1.056.004	6.463.144

TABLA 9.6 a/TABLE 9.6 a  
 PIB Por Habitante, 1810-1995: MUESTRA DE PAÍSES  
 GDP PER CAPITA, 1810-1995: FOR A SAMPLE OF COUNTRIES  
 PPP 1990, Dólares de 1995/PPP 1990, Dollars of 1995

	Argentina	Australia	Brasil	Canadá	Chile	Colombia	Dinamarca	España	Finlandia
1810					736				
1811					727				
1812					717				
1813					708				
1814					699				
1815					689				
1816					681				
1817					672				
1818					672				
1819					646				
1820		1.726		958	649		1.314	1.141	814
1821		1.680		955	624		1.332	1.137	819
1822		1.706		956	631		1.351	1.133	824
1823		1.790		959	632		1.369	1.131	830
1824		1.923		965	621		1.387	1.128	835
1825		2.093		972	643		1.406	1.126	840
1826		2.290		981	652		1.424	1.125	845
1827		2.506		992	658		1.442	1.124	851
1828		2.733		1.003	657		1.460	1.124	856
1829		2.963		1.016	664		1.478	1.125	862
1830		3.189		1.029	657		1.497	1.125	868
1831		3.405		1.044	660		1.515	1.127	874
1832		3.607		1.059	671		1.532	1.128	879
1833		3.790		1.074	672		1.550	1.130	885
1834		3.949		1.090	689		1.568	1.133	891
1835		4.083		1.106	707		1.585	1.136	898
1836		4.189		1.123	704		1.603	1.140	904
1837		4.265		1.140	723		1.620	1.144	910
1838		4.311		1.158	729		1.637	1.148	917
1839		4.327		1.175	732		1.654	1.153	923
1840		4.322		1.193	772		1.670	1.158	930
1841		4.293		1.211	776		1.687	1.163	936
1842		4.237		1.229	786		1.703	1.169	943
1843		4.160		1.248	803		1.719	1.176	950
1844		4.070		1.266	808		1.735	1.182	957
1845		3.962		1.284	825		1.751	1.190	964
1846		3.840		1.303	845		1.767	1.197	972
1847		3.711		1.322	856		1.782	1.205	979
1848		3.572		1.340	883		1.797	1.213	987
1849		3.431		1.359	937		1.812	1.222	994
1850		3.291	763	1.378	976		1.827	1.231	1.002
1851		3.365	761	1.396	995		1.841	1.238	1.010
1852		3.446	760	1.415	1.016		1.855	1.245	1.018
1853		3.517	759	1.434	985		1.869	1.253	1.026
1854		3.580	758	1.453	1.005		1.883	1.262	1.034
1855		3.636	758	1.471	1.041		1.897	1.272	1.043
1856		3.686	759	1.490	1.045		1.910	1.282	1.051
1857		3.731	759	1.509	1.069		1.923	1.292	1.060
1858		3.772	760	1.527	1.107		1.936	1.303	1.069
1859		3.808	762	1.546	1.133		1.949	1.315	1.078
1860		3.842	763	1.564	1.161		1.961	1.327	1.087
1861		3.873	765	1.583	1.151		1.973	1.340	1.096
1862		3.901	767	1.601	1.137		1.985	1.353	1.106

	Argentina	Australia	Brasil	Canadá	Chile	Colombia	Dinamarca	España	Finlandia
1863		3.927	770	1.620	1.170		1.997	1.367	1.115
1864		3.951	773	1.638	1.221		2.008	1.381	1.125
1865		3.973	776	1.656	1.251		2.020	1.395	1.135
1866		3.993	779	1.675	1.267		2.031	1.411	1.145
1867		4.013	782	1.693	1.206		2.041	1.426	1.156
1868		4.031	786	1.711	1.255		2.052	1.443	1.166
1869		4.047	790	1.729	1.369		2.062	1.459	1.177
1870		4.078	794	1.739	1.385		2.073	1.476	1.188
1871		3.791	800	1.784	1.367		2.057	1.501	1.174
1872		4.085	805	1.734	1.448		2.154	1.525	1.193
1873		4.395	810	1.873	1.520		2.123	1.549	1.244
1874		4.407	814	1.885	1.435		2.164	1.574	1.255
1875	1.761	4.756	818	1.770	1.530		2.180	1.598	1.262
1876	1.744	4.606	821	1.668	1.490		2.199	1.623	1.312
1877	1.864	4.639	824	1.756	1.420		2.112	1.648	1.262
1878	1.719	4.916	827	1.664	1.483		2.170	1.673	1.222
1879	1.736	4.833	829	1.795	1.682		2.218	1.698	1.217
1880	1.647	4.925	830	1.846	1.861		2.252	1.724	1.203
1881	1.619	5.121	832	2.074	1.896		2.253	1.749	1.157
1882	1.973	4.669	832	2.144	2.023		2.313	1.774	1.253
1883	2.139	5.144	833	2.125	2.004		2.373	1.800	1.282
1884	2.216	4.947	833	2.268	1.990		2.359	1.826	1.271
1885	2.511	5.083	833	2.107	1.901		2.348	1.851	1.283
1886	2.439	4.976	832	2.110	1.951		2.411	1.877	1.329
1887	2.518	5.324	832	2.155	2.056		2.472	1.903	1.329
1888	2.826	5.177	831	2.286	1.944		2.466	1.929	1.357
1889	2.998	5.456	829	2.277	1.964		2.477	1.956	1.382
1890	2.659	5.123	828	2.418	2.075		2.605	1.982	1.439
1891	2.441	5.364	822	2.449	2.216		2.638	2.005	1.407
1892	2.824	4.592	816	2.410	2.146		2.682	2.026	1.354
1893	2.898	4.262	809	2.373	2.225		2.714	2.048	1.397
1894	3.232	4.328	802	2.461	2.163		2.743	2.069	1.458
1895	3.468	4.008	795	2.410	2.288		2.860	2.090	1.555
1896	3.709	4.236	788	2.327	2.275		2.927	2.110	1.636
1897	2.910	3.931	780	2.553	2.200		2.955	2.130	1.693
1898	3.049	4.472	772	2.626	2.440		2.962	2.150	1.738
1899	3.467	4.413	764	2.842	2.429		3.047	2.170	1.675
1900	2.957	4.613	756	2.960	2.341		3.114	2.189	1.739
1901	3.091	4.412	813	3.148	2.371		3.204	2.307	1.705
1902	2.915	4.394	796	3.386	2.444		3.242	2.199	1.658
1903	3.211	4.685	795	3.389	2.278		3.396	2.236	1.757
1904	3.424	4.936	794	3.334	2.435		3.433	2.174	1.804
1905	3.733	4.922	800	3.621	2.403		3.454	2.150	1.815
1906	3.775	5.181	855	3.910	2.559		3.512	2.246	1.870
1907	3.712	5.306	839	3.939	2.661		3.599	2.253	1.912
1908	3.924	5.394	815	3.632	2.907		3.667	2.295	1.906
1909	3.969	5.725	862	3.914	2.886		3.760	2.334	1.964
1910	4.101	5.988	854	4.133	3.173		3.825	2.249	1.987
1911	4.020	5.866	928	4.283	3.049		3.981	2.386	2.021
1912	4.189	5.798	898	4.450	3.132		3.935	2.336	2.107
1913	4.074	5.907	900	4.521	3.150	1.326	4.038	2.419	2.199
1914	3.543	5.328	866	4.092	2.627	1.333	4.243	2.312	2.085
1915	3.480	4.978	886	4.303	2.509	1.338	3.900	2.327	1.961
1916	3.317	5.345	893	4.723	3.036	1.343	4.017	2.400	1.973
1917	2.994	5.471	935	4.881	3.061	1.347	3.733	2.344	1.647
1918	3.485	5.410	897	4.515	3.059	1.349	3.570	2.326	1.427
1919	3.549	5.193	934	4.086	2.591	1.351	3.984	2.345	1.728
1920	3.727	5.416	1.005	3.926	2.888	1.352	4.121	2.477	1.923
1921	3.724	5.835	1.005	3.413	2.471	1.352	3.950	2.548	1.964

	Argentina	Australia	Brasil	Canadá	Chile	Colombia	Dinamarca	España	Finlandia
1922	3.901	5.758	1.053	3.856	2.528	1.352	4.301	2.606	2.145
1923	4.182	5.748	1.091	4.042	3.005	1.351	4.706	2.650	2.279
1924	4.351	6.058	1.069	4.043	3.189	1.349	4.674	2.739	2.318
1925	4.205	6.129	1.051	4.413	3.285	1.346	4.520	2.883	2.426
1926	4.286	5.931	1.052	4.572	2.972	1.438	4.746	2.852	2.492
1927	4.459	5.798	1.106	4.928	2.880	1.528	4.808	3.054	2.665
1928	4.605	5.601	1.209	5.258	3.482	1.598	4.940	3.012	2.821
1929	4.686	5.467	1.187	5.150	3.617	1.615	5.239	3.162	2.831
1930	4.377	5.142	1.138	4.891	2.993	1.582	5.513	3.007	2.778
1931	3.983	4.865	1.090	4.070	2.324	1.553	5.532	2.911	2.689
1932	3.779	5.008	1.106	3.733	1.935	1.621	5.336	2.974	2.657
1933	3.886	5.252	1.184	3.427	2.349	1.692	5.461	2.892	2.815
1934	4.125	5.412	1.240	3.752	2.795	1.637	5.576	3.002	3.114
1935	4.238	5.592	1.248	4.016	2.913	1.799	5.656	2.996	3.223
1936	4.197	5.815	1.341	4.193	3.011	1.872	5.755	2.373	3.417
1937	4.426	6.094	1.357	4.548	3.374	1.879	5.851	2.192	3.586
1938	4.369	6.084	1.385	4.622	3.363	1.978	5.948	2.170	3.740
1939	4.451	6.042	1.402	4.848	3.373	2.044	6.186	2.282	3.551
1940	4.465	6.373	1.397	5.458	3.446	2.033	5.281	2.455	3.356
1941	4.618	7.016	1.461	6.152	3.391	2.014	4.721	2.434	3.462
1942	4.597	7.757	1.374	7.150	3.440	1.965	4.778	2.552	3.467
1943	4.487	7.961	1.428	7.384	3.483	1.922	5.244	2.597	3.852
1944	4.913	7.609	1.447	7.566	3.511	1.999	5.722	2.691	3.840
1945	4.674	7.149	1.451	7.252	3.715	2.038	5.230	2.482	3.595
1946	5.006	6.816	1.567	7.047	3.962	2.164	5.963	2.599	3.838
1947	5.461	6.888	1.587	7.206	3.473	2.191	6.230	2.615	3.873
1948	5.635	7.201	1.666	7.183	3.981	2.200	6.331	2.542	4.124
1949	5.416	7.480	1.732	7.182	3.803	2.261	6.704	2.532	4.318
1950	5.351	7.745	1.795	7.561	3.943	2.241	7.170	2.572	4.432
1951	5.451	7.845	1.826	7.814	4.026	2.246	7.160	2.822	4.764
1952	5.072	7.718	1.879	8.125	4.193	2.322	7.180	3.017	4.871
1953	5.240	7.790	1.912	8.282	4.413	2.395	7.527	3.027	4.848
1954	5.350	8.113	1.980	7.989	4.179	2.490	7.609	3.173	5.212
1955	5.619	8.366	2.063	8.508	4.242	2.514	7.634	3.310	5.416
1956	5.676	8.451	2.032	8.972	4.216	2.540	7.679	3.512	5.518
1957	5.867	8.425	2.137	8.925	4.540	2.556	8.222	3.625	5.722
1958	6.121	8.648	2.264	8.849	4.679	2.545	8.357	3.748	5.705
1959	5.628	8.985	2.382	8.997	4.331	2.649	8.915	3.640	5.996
1960	5.965	9.162	2.505	9.076	4.564	2.681	9.096	3.688	6.492
1961	6.293	8.927	2.618	9.179	4.669	2.734	9.610	4.081	6.940
1962	6.096	9.325	2.700	9.649	4.775	2.798	10.079	4.426	7.097
1963	5.858	9.749	2.651	9.959	4.958	2.805	10.064	4.771	7.278
1964	6.362	10.165	2.664	10.426	4.948	2.891	10.913	5.016	7.615
1965	6.836	10.521	2.641	10.915	4.871	2.907	11.322	5.445	7.993
1966	6.783	10.579	2.728	11.444	5.304	2.975	11.534	5.942	8.152
1967	6.864	11.119	2.758	11.591	5.365	3.013	11.825	6.254	8.284
1968	7.053	11.565	2.919	12.001	5.445	3.107	12.225	6.719	8.438
1969	7.546	12.010	3.085	12.463	5.533	3.211	12.928	7.401	9.251
1970	7.835	12.486	3.291	12.617	5.532	3.331	13.095	7.823	9.981
1971	8.085	12.659	3.537	13.177	5.918	3.446	13.352	8.154	10.177
1972	8.199	12.913	3.824	13.765	5.744	3.631	13.975	8.757	10.888
1973	8.552	13.396	4.199	14.640	5.332	3.797	14.395	9.377	11.553
1974	8.953	13.391	4.421	15.040	5.296	3.934	14.196	9.824	11.840
1975	8.725	13.596	4.539	15.192	4.541	3.942	14.061	9.819	11.908
1976	8.560	13.961	4.845	15.989	4.630	4.041	14.932	10.023	11.920
1977	8.929	13.941	4.949	16.354	5.013	4.118	15.126	10.225	11.899
1978	8.399	14.188	5.072	16.864	5.348	4.369	15.300	10.275	12.124
1979	8.859	14.668	5.300	17.432	5.706	4.503	15.806	10.181	12.972
1980	8.846	14.813	5.628	17.468	6.066	4.586	15.713	10.235	13.619

---



---

	Argentina	Australia	Brasil	Canadá	Chile	Colombia	Dinamarca	España	Finlandia
1981	8.214	15.117	5.251	17.893	6.340	4.583	15.581	10.111	13.777
1982	7.839	14.777	5.153	17.150	5.388	4.530	16.061	10.178	14.191
1983	8.000	14.739	4.857	17.556	5.149	4.505	16.482	10.302	14.525
1984	8.050	15.621	4.994	18.532	5.359	4.570	17.212	10.443	14.891
1985	7.416	16.103	5.260	19.265	5.372	4.625	17.945	10.639	15.324
1986	7.854	16.373	5.544	19.742	5.577	4.812	18.572	10.942	15.595
1987	7.954	16.735	5.591	20.344	5.846	4.975	18.604	11.517	16.171
1988	7.707	17.292	5.463	21.112	6.170	5.083	18.812	12.080	16.994
1989	7.140	17.652	5.514	21.353	6.709	5.154	18.906	12.609	17.893
1990	7.061	17.616	5.163	21.029	6.845	5.276	19.264	13.058	17.816
1991	7.607	17.387	5.114	20.368	7.287	5.290	19.451	13.316	16.416
1992	8.172	17.422	4.976	19.484	8.067	5.392	19.629	13.410	15.715
1993	8.568	17.840	5.085	19.636	8.510	5.565	19.842	13.255	15.361
1994	8.984	18.355	5.217	19.690	8.869	5.750	20.714	13.460	15.858
1995	8.474	17.737	5.324	19.561	9.674	5.982	21.199	13.836	16.457

TABLA 9.6 b/TABLE 9.6 b  
 PIB Por Habitante, 1820-1995: MUESTRA DE PAÍSES  
 GDP PER CAPITA, 1820-1995: FOR A SAMPLE OF COUNTRIES  
 PPP 1990, Dólares de 1995/PPP 1990, Dollars of 1995

	Francia	India	Indonesia	Japón	México	Noruega	Perú	Suecia	UK	USA
1820	1.307	570	660	756	816	1.078		1.286	1.880	1.503
1821	1.329	570	663	751	808	1.070		1.273	1.879	1.510
1822	1.349	571	666	746	801	1.064		1.262	1.881	1.518
1823	1.370	571	668	741	795	1.059		1.253	1.884	1.528
1824	1.390	572	670	736	788	1.055		1.244	1.889	1.539
1825	1.410	572	673	732	782	1.051		1.237	1.896	1.550
1826	1.429	573	675	728	776	1.049		1.232	1.905	1.563
1827	1.448	573	677	724	771	1.047		1.227	1.916	1.576
1828	1.466	574	679	720	765	1.045		1.224	1.928	1.590
1829	1.484	574	681	717	760	1.045		1.221	1.941	1.604
1830	1.502	575	683	714	756	1.045		1.220	1.956	1.619
1831	1.519	575	685	711	751	1.046		1.220	1.973	1.633
1832	1.536	576	687	708	747	1.047		1.221	1.991	1.648
1833	1.553	577	689	706	743	1.049		1.223	2.011	1.662
1834	1.569	577	690	704	740	1.052		1.226	2.032	1.678
1835	1.585	578	692	702	736	1.055		1.230	2.055	1.693
1836	1.601	578	693	700	733	1.059		1.235	2.078	1.709
1837	1.616	579	695	699	730	1.063		1.240	2.103	1.725
1838	1.631	579	696	698	728	1.068		1.247	2.130	1.742
1839	1.646	580	697	698	726	1.074		1.254	2.157	1.758
1840	1.661	581	698	697	724	1.079		1.263	2.186	1.775
1841	1.675	581	699	697	722	1.086		1.272	2.216	1.780
1842	1.689	582	700	697	720	1.092		1.281	2.247	1.789
1843	1.703	582	701	697	719	1.100		1.292	2.279	1.800
1844	1.716	583	702	698	718	1.107		1.303	2.313	1.815
1845	1.730	584	703	699	718	1.115		1.315	2.347	1.832
1846	1.743	584	704	700	717	1.123		1.328	2.383	1.852
1847	1.756	585	704	701	717	1.132		1.341	2.419	1.874
1848	1.768	586	705	703	717	1.141		1.355	2.457	1.898
1849	1.780	586	706	705	717	1.150		1.370	2.495	1.923
1850	1.793	587	706	707	717	1.160		1.385	2.535	1.951
1851	1.805	587	706	709	714	1.170		1.401	2.575	2.006
1852	1.816	588	706	712	711	1.180		1.417	2.617	2.058
1853	1.828	588	706	714	709	1.190		1.434	2.659	2.110
1854	1.839	588	706	717	708	1.201		1.451	2.702	2.161
1855	1.850	589	706	721	707	1.212		1.469	2.746	2.210
1856	1.861	589	706	724	707	1.223		1.488	2.791	2.258
1857	1.872	590	706	728	708	1.235		1.506	2.837	2.305
1858	1.883	591	706	732	709	1.246		1.526	2.883	2.351
1859	1.893	591	706	736	711	1.258		1.546	2.931	2.396
1860	1.903	592	706	740	713	1.270		1.566	2.979	2.439
1861	1.913	592	706	745	716	1.283		1.586	3.028	2.470
1862	1.923	593	706	750	719	1.295		1.607	3.077	2.498
1863	1.933	594	706	755	723	1.308		1.629	3.128	2.523
1864	1.943	594	706	760	727	1.321		1.651	3.179	2.545
1865	1.952	595	706	765	732	1.334		1.673	3.231	2.565
1866	1.961	596	706	771	738	1.347		1.695	3.284	2.584
1867	1.970	597	706	777	743	1.360		1.718	3.337	2.600
1868	1.979	598	706	783	749	1.373		1.741	3.391	2.615
1869	1.988	598	706	789	756	1.387		1.765	3.446	2.627
1870	1.994	599	705	795	762	1.398		1.789	3.501	2.636
1871	2.019	603	701	800	773	1.410		1.807	3.671	2.691
1872	2.209	607	698	806	784	1.491		1.873	3.642	2.730

	Francia	India	Indonesia	Japón	México	Noruega	Perú	Suecia	UK	USA
1873	2.043	610	695	812	796	1.511		2.023	3.692	2.794
1874	2.293	614	693	819	808	1.548		2.079	3.716	2.715
1875	2.359	617	691	825	822	1.577		1.969	3.767	2.789
1876	2.156	620	690	830	835	1.600		2.076	3.764	2.762
1877	2.261	623	689	835	849	1.587		1.986	3.758	2.783
1878	2.223	626	689	840	864	1.518		1.951	3.740	2.839
1879	2.076	629	689	846	879	1.517		1.898	3.678	3.128
1880	2.254	631	689	852	894	1.550		1.981	3.815	3.426
1881	2.332	634	690	858	910	1.559		1.986	3.915	3.459
1882	2.432	636	691	863	926	1.555		2.065	3.997	3.585
1883	2.432	639	693	868	942	1.550		2.079	3.998	3.582
1884	2.395	641	694	872	959	1.573		2.120	3.974	3.569
1885	2.346	643	696	879	976	1.579		2.094	3.921	3.508
1886	2.377	645	699	948	993	1.577		2.070	3.950	3.536
1887	2.391	647	702	980	1.010	1.586		2.067	4.074	3.618
1888	2.412	649	705	929	1.028	1.649		2.115	4.223	3.523
1889	2.468	651	708	967	1.046	1.701		2.216	4.415	3.666
1890	2.525	653	711	1.045	1.064	1.735		2.239	4.399	3.644
1891	2.585	655	718	987	1.081	1.736		2.259	4.362	3.725
1892	2.650	658	726	1.045	1.099	1.763		2.301	4.220	4.005
1893	2.694	660	734	1.041	1.117	1.799		2.299	4.181	3.737
1894	2.791	662	742	1.156	1.135	1.789		2.330	4.421	3.560
1895	2.731	663	751	1.160	1.153	1.783		2.422	4.518	3.915
1896	2.854	665	760	1.085	1.171	1.813		2.540	4.662	3.765
1897	2.805	667	769	1.096	1.188	1.876		2.607	4.678	4.049
1898	2.933	668	779	1.289	1.206	1.854		2.637	4.858	4.060
1899	3.094	669	790	1.180	1.224	1.881		2.673	5.011	4.352
1900	3.056	671	800	1.218	1.242	1.891		2.748	4.929	4.395
1901	3.004	671	780	1.245	1.333	1.920		2.698	4.883	4.795
1902	2.950	714	756	1.166	1.225	1.943		2.679	4.965	4.749
1903	3.008	707	791	1.231	1.348	1.924		2.864	4.871	4.889
1904	3.026	682	798	1.226	1.356	1.914		2.875	4.858	4.737
1905	3.076	668	800	1.194	1.481	1.927		2.887	4.960	4.987
1906	3.128	712	817	1.339	1.449	1.988		3.053	5.081	5.456
1907	3.263	648	828	1.368	1.517	2.054		3.096	5.134	5.441
1908	3.236	678	823	1.361	1.499	2.105		3.062	4.882	4.899
1909	3.366	740	859	1.342	1.527	2.142		3.014	4.949	5.390
1910	3.152	738	906	1.346	1.539	2.202		3.198	5.059	5.332
1911	3.454	720	948	1.399	1.551	2.254		3.221	5.167	5.420
1912	3.735	730	945	1.429	1.562	2.334		3.288	5.224	5.587
1913	3.704	711	984	1.431	1.574	2.441	1.113	3.322	5.399	5.694
1914	3.440	732	975	1.369	1.586	2.469	994	3.270	5.406	5.156
1915	3.369	742	979	1.476	1.597	2.549	1.045	3.249	5.802	5.225
1916	3.681	772	987	1.682	1.609	2.574	1.347	3.185	5.908	5.864
1917	3.166	771	988	1.719	1.621	2.341	1.285	2.773	5.948	5.637
1918	2.546	665	1.004	1.722	1.633	2.231	1.238	2.717	5.990	6.079
1919	2.988	756	1.074	1.886	1.645	2.584	1.414	2.864	5.344	6.102
1920	3.430	675	1.044	1.750	1.657	2.713	1.428	3.006	4.990	5.965
1921	3.268	729	1.045	1.919	1.669	2.458	993	2.869	4.548	5.718
1922	3.837	734	1.055	1.890	1.682	2.717	1.110	3.118	4.750	5.951
1923	3.989	707	1.061	1.868	1.713	2.758	1.414	3.270	4.876	6.622
1924	4.442	711	1.108	1.896	1.659	2.729	1.414	3.359	5.041	6.695
1925	4.428	703	1.132	1.946	1.734	2.879	1.242	3.469	5.270	6.749
1926	4.517	713	1.178	1.932	1.810	2.925	1.364	3.652	5.057	7.093
1927	4.415	699	1.244	1.930	1.704	3.024	1.513	3.756	5.445	7.065
1928	4.710	706	1.286	2.057	1.688	3.112	1.596	3.924	5.488	7.057
1929	5.006	713	1.295	2.091	1.597	3.389	1.737	4.152	5.638	7.411
1930	4.816	702	1.285	1.910	1.471	3.623	1.520	4.225	5.574	6.674
1931	4.501	690	1.197	1.897	1.493	3.322	1.318	4.058	5.264	6.112



	Francia	India	Indonesia	Japón	México	Noruega	Perú	Suecia	UK	USA
1932	4.208	689	1.154	2.025	1.248	3.522	1.232	3.934	5.274	5.273
1933	4.506	697	1.125	2.191	1.364	3.586	1.635	3.993	5.407	5.132
1934	4.455	681	1.099	2.166	1.431	3.680	1.881	4.283	5.745	5.493
1935	4.343	678	1.109	2.189	1.509	3.818	1.902	4.541	5.941	5.873
1936	4.511	703	1.155	2.317	1.616	4.031	1.955	4.792	6.183	6.664
1937	4.769	698	1.240	2.390	1.637	4.153	1.966	5.005	6.370	6.908
1938	4.747	664	1.219	2.528	1.631	4.233	1.885	5.070	6.420	6.581
1939	5.095	690	1.206	2.907	1.684	4.408	2.021	5.396	6.416	7.048
1940	4.296	698	1.273	2.967	1.670	3.990	1.956	5.212	7.024	7.530
1941	3.517	683	1.316	2.965	1.755	4.063	2.143	5.273	7.665	8.815
1942	3.169	706	1.023	2.909	1.827	3.880	1.885	5.557	7.826	10.464
1943	3.040	747	862	2.913	1.841	3.774	1.763	5.751	7.933	12.373
1944	2.574	724	653	2.745	1.936	3.544	1.969	5.884	7.587	13.249
1945	2.735	713	551	1.390	1.940	3.932	2.151	5.974	7.229	12.578
1946	4.098	682	565	1.491	2.009	4.303	2.195	6.548	6.910	9.879
1947	4.398	688	653	1.591	2.019	4.738	2.217	6.627	6.766	9.546
1948	4.670	646	785	1.781	2.043	5.058	2.246	6.752	6.911	9.738
1949	5.257	648	869	1.858	2.095	5.104	2.359	6.926	7.126	9.608
1950	5.602	640	938	2.010	2.237	5.332	2.429	7.230	7.347	10.271
1951	5.902	650	983	2.223	2.344	5.527	2.558	7.458	7.535	11.092
1952	6.015	654	1.036	2.443	2.370	5.669	2.655	7.506	7.497	11.370
1953	6.146	681	1.062	2.588	2.308	5.871	2.725	7.667	7.770	11.599
1954	6.399	702	1.111	2.694	2.463	6.103	2.825	7.943	8.057	11.319
1955	6.708	713	1.091	2.892	2.592	6.159	2.886	8.118	8.325	11.747
1956	6.981	738	1.112	3.078	2.686	6.419	2.932	8.366	8.394	11.771
1957	7.323	722	1.130	3.274	2.800	6.545	3.041	8.679	8.491	11.783
1958	7.427	758	1.136	3.434	2.857	6.428	2.946	8.666	8.438	11.530
1959	7.563	765	1.182	3.711	2.850	6.700	2.970	8.884	8.731	11.958
1960	8.017	788	1.214	4.162	2.984	7.027	3.243	9.322	9.196	12.010
1961	8.370	801	1.246	4.621	3.007	7.406	3.383	9.804	9.421	12.109
1962	8.770	808	1.225	4.986	3.046	7.564	3.562	10.160	9.431	12.657
1963	9.083	840	1.169	5.354	3.170	7.790	3.592	10.641	9.733	13.022
1964	9.575	883	1.188	5.917	3.397	8.121	3.716	11.282	10.178	13.613
1965	9.940	843	1.176	6.192	3.503	8.483	3.789	11.605	10.373	14.288
1966	10.374	823	1.142	6.789	3.600	8.735	3.994	11.735	10.516	15.040
1967	10.774	867	1.098	7.462	3.692	9.202	4.032	12.037	10.690	15.263
1968	11.150	878	1.161	8.323	3.833	9.327	3.932	12.406	11.074	15.793
1969	11.836	916	1.244	9.255	3.926	9.665	3.968	12.935	11.253	16.125
1970	12.401	942	1.329	10.137	4.050	9.788	4.085	13.645	11.474	15.938
1971	12.870	936	1.349	10.436	4.082	10.173	4.138	13.680	11.644	16.265
1972	13.278	909	1.462	11.135	4.284	10.616	4.140	13.952	12.011	17.003
1973	13.884	915	1.650	11.822	4.495	10.975	4.241	14.479	12.867	17.819
1974	14.169	906	1.683	11.588	4.620	11.476	4.508	14.898	12.647	17.556
1975	14.058	966	1.642	11.774	4.730	11.888	4.535	15.221	12.555	17.232
1976	14.620	963	1.763	12.134	4.785	12.638	4.500	15.324	12.901	17.997
1977	15.070	1.009	1.833	12.583	4.808	13.035	4.397	15.028	13.206	18.735
1978	15.511	1.043	1.881	13.076	5.058	13.570	4.294	15.246	13.672	19.494
1979	15.934	966	1.914	13.685	5.369	14.212	4.427	15.795	14.042	19.838
1980	16.073	1.007	2.006	14.070	5.638	14.759	4.512	16.025	13.710	19.603
1981	16.176	1.050	2.100	14.468	5.990	14.842	4.606	15.998	13.518	19.924
1982	16.456	1.066	2.013	14.825	5.817	14.834	4.507	16.154	13.762	19.342
1983	16.511	1.122	2.080	15.122	5.448	15.475	3.853	16.432	14.270	19.900
1984	16.688	1.139	2.176	15.668	5.526	16.314	3.943	17.082	14.596	21.028
1985	16.924	1.176	2.182	16.349	5.516	17.123	3.944	17.831	15.071	21.514
1986	17.261	1.209	2.270	16.676	5.201	17.771	4.215	17.740	15.681	21.917
1987	17.560	1.242	2.340	17.276	5.200	18.047	4.460	18.236	16.379	22.403
1988	18.225	1.337	2.430	18.270	5.180	17.862	4.002	18.564	17.460	23.030
1989	18.731	1.391	2.569	19.053	5.250	17.892	3.464	18.877	17.477	23.373
1990	19.075	1.412	2.709	19.902	5.362	18.134	3.218	18.986	17.492	23.462

---

---

	Francia	India	Indonesia	Japón	México	Noruega	Perú	Suecia	UK	USA
1991	19.050	1.459	2.832	20.644	5.450	18.325	3.216	18.648	17.025	22.926
1992	19.270	1.447	2.949	20.842	5.485	18.823	3.062	18.162	16.886	23.131
1993	18.970	1.485	3.100	20.794	5.414	19.130	3.192	17.657	17.077	23.576
1994	19.279	1.551	3.289	20.929	5.470	19.713	3.467	17.930	17.566	24.216
1995	19.596	1.584	3.464	21.131	4.995	20.247	3.631	18.337	17.889	24.431

TABLA 9.7 a/TABLE 9.7 a  
 EXPORTACIONES A PRECIOS DE 1995, 1800-1995: MUESTRA DE PAÍSES  
 EXPORTS AT 1995 PRICES, 1800-1995: FOR A SAMPLE OF COUNTRIES  
 Millones de Dólares de 1995/ Millions of 1995 Dollars

	Argentina	Australia	Brasil	Canadá	Chile	Colombia	Dinamarca	España	Finlandia
1800								210	
1801								208	
1802								297	
1803								300	
1804								310	
1805								225	
1806								180	
1807								194	
1808								143	
1809								219	
1810					10			229	
1811					10			108	
1812					11			92	
1813					11			113	
1814					12			195	
1815					12			183	
1816					13			167	
1817					13			185	
1818					13			268	
1819					13			194	
1820					14			221	
1821					12			235	
1822					11			232	
1823					12			179	
1824					13			201	
1825					17			308	
1826					19			187	
1827					21			258	
1828					22			281	
1829					24			296	
1830					24			263	
1831					26			329	
1832					28			230	
1833					27			343	
1834					30			282	
1835					31			268	
1836					32			307	
1837					33			315	
1838					35			281	
1839					37			348	
1840					45		211	363	
1841					44		214	294	
1842					45		216	343	
1843					44		218	303	
1844					42		220	373	
1845					43		221	377	
1846					49		222	426	
1847					50		223	397	
1848					53		223	367	
1849					73		222	375	
1850					87		221	399	
1851					85		215	422	
1852					92		209	429	

	Argentina	Australia	Brasil	Canadá	Chile	Colombia	Dinamarca	España	Finlandia
1853					74		204	479	
1854					76		200	516	
1855					93		196	556	
1856					88		193	518	
1857					96		191	589	
1858					101		190	471	
1859					108		189	515	
1860					132		189	561	
1861					108		196	607	
1862					117		205	529	
1863					126		216	606	
1864	368				158		228	704	
1865	455				155		243	624	
1866	421				168		259	669	
1867	518				178		277	673	
1868	548				192		297	714	
1869	578				220		319	691	
1870	607	406		667	177		342	769	308
1871	577	500		686	200		323	965	356
1872	764	654		764	235		383	1.013	382
1873	648	515		805	230		352	1.221	409
1874	670	645		738	251		385	924	435
1875	682	633		693	218		413	811	391
1876	642	715		708	197		445	935	443
1877	687	712		715	178		476	1.113	475
1878	629	742		708	189		357	1.094	407
1879	665	706		768	226		533	1.146	451
1880	778	948		853	274		571	1.482	585
1881	654	769		909	335		515	1.578	486
1882	716	857		879	418		478	1.654	561
1883	734	969		820	469		538	1.739	521
1884	815	930		812	427		509	1.577	542
1885	967	890		835	389		476	1.686	534
1886	892	778		861	421		527	1.717	462
1887	995	939		857	510		574	1.919	462
1888	1.035	1.054		835	513		561	2.077	518
1889	1.069	1.066		850	527		595	2.380	558
1890	1.258	1.063		879	577		688	2.447	542
1891	1.151	1.723		950	579		727	2.691	593
1892	1.441	1.393		1.047	555		696	2.545	534
1893	1.602	1.787		1.088	637		698	2.421	648
1894	2.184	1.835		1.103	663		840	2.288	752
1895	1.831	1.926		1.181	726		859	2.733	775
1896	1.857	1.863		1.330	815		866	3.105	829
1897	1.452	1.687		1.502	643		838	3.255	842
1898	1.822	1.757		1.535	815		851	2.950	829
1899	2.365	1.826		1.640	767		952	2.579	850
1900	1.878	1.763		1.789	743		920	2.367	826
1901	2.376	1.799	2.558	1.893	657		918	2.116	821
1902	2.237	1.387	2.432	2.023	744		1.013	2.220	874
1903	2.688	1.305	2.284	1.994	755		1.135	2.350	914
1904	3.277	1.999	1.834	1.908	811		1.202	2.387	984
1905	3.557	1.923	1.983	2.049	900		1.215	2.509	1.071
1906	3.031	2.144	2.524	2.161	779		1.169	2.497	1.166
1907	3.029	2.462	2.711	2.098	822		1.282	2.679	1.084
1908	3.814	2.217	2.227	2.064	1.056		1.368	2.694	1.047
1909	3.625	2.490	2.890	2.273	1.036		1.318	2.916	1.103
1910	3.148	2.965	1.883	2.321	1.125		1.381	3.056	1.193
1911	2.817	3.035	2.059	2.467	1.033		1.525	3.145	1.292

	Argentina	Australia	Brasil	Canadá	Chile	Colombia	Dinamarca	España	Finlandia
1912	4.184	2.759	2.192	2.918	1.125		1.592	3.365	1.387
1913	4.188	3.029	2.436	3.726	1.197		1.631	3.345	1.589
1914	3.075	2.762	2.169	3.737	909		2.017	2.517	1.084
1915	3.923	2.444	3.027	5.202	999		1.893	3.278	752
1916	3.627	2.608	2.577	7.024	1.289		1.921	3.519	775
1917	2.594	2.559	2.554	7.955	1.379		1.448	3.420	462
1918	4.370	2.420	2.173	5.768	1.744		651	2.469	181
1919	4.630	2.799	2.833	5.183	642		630	3.405	813
1920	5.343	2.823	2.593	4.416	1.293		1.270	2.663	1.233
1921	3.948	3.074	2.631	4.117	823		1.422	2.489	1.150
1922	5.246	3.235	2.776	5.328	929		1.575	2.091	1.632
1923	5.505	2.674	3.054	6.536	1.328		2.009	2.482	1.727
1924	6.269	2.599	2.749	6.487	1.531		2.324	2.592	1.984
1925	5.022	2.983	2.680	7.173	1.429		2.257	2.716	2.207
1926	5.676	3.165	2.596	7.229	1.369		2.399	2.793	2.263
1927	7.627	3.059	2.928	7.207	1.516		2.779	2.964	2.544
1928	7.011	3.195	2.757	8.239	1.797	982	2.924	3.298	2.474
1929	7.067	3.247	2.925	7.199	1.874	1.022	2.952	3.071	2.564
1930	4.897	3.444	3.207	6.435	1.229	1.122	3.262	3.158	2.239
1931	6.733	3.992	3.432	5.276	1.048	982	3.500	2.709	2.162
1932	6.176	4.280	2.363	4.893	504	1.002	3.546	2.234	2.259
1933	5.787	4.168	2.925	5.340	775	1.002	3.197	2.081	2.672
1934	6.065	4.210	3.263	6.133	1.237	1.062	2.981	2.117	2.955
1935	6.399	4.307	3.769	6.722	1.259	1.162	2.804	2.077	3.117
1936	5.787	4.219	4.163	8.239	1.306	1.303	2.862	1.844	3.464
1937	6.733	4.325	3.769	7.516	1.714	1.283	3.169	1.611	3.713
1938	4.340	4.658	4.557	7.154	1.580	1.343	3.014	1.377	3.202
1939	5.564	4.928	4.669	8.250	1.441	1.303	3.053	1.144	3.189
1940	4.730	4.637	3.882	9.509	1.489	1.383	2.590	911	990
1941	4.229	4.595	4.219	12.569	1.656	1.062	1.590	866	1.341
1942	4.118	4.262	3.207	17.297	1.692	1.162	1.279	808	1.365
1943	4.229	3.825	3.263	19.604	1.620	1.483	1.520	1.043	1.557
1944	4.618	3.971	3.825	20.479	1.783	962	1.551	1.357	1.080
1945	4.730	4.095	4.163	18.836	1.886	1.583	1.054	1.279	545
1946	4.897	4.552	5.119	11.648	1.815	1.643	1.965	1.055	1.508
1947	5.342	4.616	4.838	12.192	1.643	1.583	2.388	1.109	2.104
1948	4.841	4.740	5.063	12.379	1.820	1.603	2.257	1.353	2.318
1949	3.227	5.007	4.894	11.659	1.428	1.603	2.932	1.409	2.774
1950	4.006	4.807	3.938	11.589	1.628	1.403	3.906	1.826	3.170
1951	3.172	4.443	4.275	12.878	1.602	1.523	4.506	2.076	3.963
1952	2.170	4.807	3.600	14.163	1.698	1.563	4.206	1.853	3.434
1953	3.561	5.388	3.938	13.735	1.309	1.984	4.656	1.926	3.963
1954	3.839	5.376	3.488	13.306	1.524	1.743	5.108	1.884	4.490
1955	3.394	5.534	3.994	14.596	1.706	1.743	5.560	1.888	4.887
1956	3.784	6.191	4.275	15.881	1.580	1.603	5.708	1.876	4.887
1957	4.006	6.191	3.938	15.881	1.610	1.523	6.158	1.894	5.415
1958	4.340	6.264	3.769	15.881	1.626	1.663	6.610	1.949	5.151
1959	4.396	6.918	4.782	16.310	1.888	1.944	7.212	2.165	5.812
1960	4.451	7.284	4.726	17.170	1.877	1.904	7.660	3.232	6.869
1961	4.006	7.939	5.176	18.456	1.994	1.804	7.964	3.315	7.132
1962	4.897	8.375	6.807	19.313	2.081	2.064	8.562	3.072	7.660
1963	5.564	8.959	5.626	21.031	2.095	2.004	9.466	2.986	7.792
1964	5.397	9.614	4.894	24.895	2.351	2.064	10.216	4.081	8.321
1965	5.954	9.614	5.851	25.752	2.430	2.144	11.118	3.809	8.716
1966	6.176	10.195	6.694	29.184	2.553	2.124	11.266	4.616	9.377
1967	5.787	10.998	6.638	31.330	2.506	2.285	11.870	5.150	9.905
1968	5.564	11.725	7.370	36.483	2.558	2.465	13.072	6.210	10.962
1969	6.288	13.400	8.720	38.630	2.819	2.685	14.271	7.568	12.811
1970	6.733	15.223	9.170	42.919	2.484	2.625	15.022	9.405	13.685

	Argentina	Australia	Brasil	Canadá	Chile	Colombia	Dinamarca	España	Finlandia
1971	5.787	16.244	10.070	45.493	2.795	2.665	15.776	11.318	12.679
1972	5.453	17.480	11.870	50.215	2.487	3.026	16.978	14.277	14.529
1973	6.823	16.850	13.278	55.487	2.544	3.226	18.082	13.838	15.560
1974	6.555	16.377	12.574	53.434	3.082	3.030	19.348	15.334	15.560
1975	4.910	18.540	14.003	49.749	3.317	3.405	18.553	15.030	12.852
1976	7.056	20.042	13.822	55.819	4.282	2.872	19.333	17.581	15.037
1977	9.762	19.963	13.801	60.786	4.202	2.581	20.126	19.497	16.586
1978	10.322	20.103	15.330	66.986	4.006	3.600	21.375	21.747	17.748
1979	9.679	21.950	16.598	67.992	4.960	4.058	23.555	24.525	19.416
1980	8.351	22.020	20.119	68.413	5.057	4.162	25.416	25.699	21.221
1981	9.829	21.226	24.625	70.876	4.761	3.513	25.976	27.517	21.858
1982	9.637	22.904	23.056	70.310	5.507	3.542	26.729	28.852	21.224
1983	10.940	22.559	26.979	75.512	5.803	3.571	27.985	30.944	22.072
1984	10.013	26.596	32.230	89.556	5.793	3.892	29.888	35.766	24.192
1985	12.075	29.044	32.652	96.722	6.551	3.528	32.041	36.683	24.410
1986	10.516	30.292	26.882	100.396	7.053	4.361	32.553	35.718	24.850
1987	9.317	33.139	30.059	107.423	7.655	5.783	33.563	38.373	25.247
1988	11.665	33.205	33.840	118.166	8.033	5.566	35.543	41.027	26.041
1989	11.953	34.169	34.936	116.985	8.830	6.283	37.710	42.958	26.655
1990	15.150	36.899	32.229	122.497	9.741	7.471	38.480	48.268	27.765
1991	14.089	42.545	33.905	123.722	10.702	8.412	41.558	53.818	25.266
1992	13.983	44.537	39.996	134.747	12.493	8.688	43.482	56.473	27.488
1993	14.710	47.268	45.539	148.099	12.894	9.308	43.482	65.354	32.485
1994	17.437	51.253	47.602	171.986	14.377	9.532	46.176	77.421	36.928
1995	20.967	52.692	46.506	192.198	16.039	9.764	49.036	91.716	39.573

TABLA 9.7b  
 EXPORTACIONES A PRECIOS DE 1995, 1820-1995: MUESTRA DE PAÍSES  
 EXPORTS AT 1995 PRICES, 1800-1995: FOR A SAMPLE OF COUNTRIES  
 Millones de Dólares de 1995/Millions at 1995 Dollars

	Francia	India	Indonesia	Japón	México	Noruega	Perú	Suecia	UK	USA
1820	541								1.163	276
1821	527								1.205	283
1822	516								1.252	292
1823	508								1.304	303
1824	503								1.361	317
1825	500								1.424	334
1826	501								1.492	352
1827	504								1.566	373
1828	511								1.644	397
1829	520								1.728	422
1830	533						22		1.818	450
1831	550						24		1.899	495
1832	569						31		1.988	540
1833	591						31		2.085	583
1834	616						33		2.191	626
1835	643						35		2.305	668
1836	673						40		2.428	708
1837	705						42		2.559	748
1838	740						44		2.698	788
1839	778						48		2.845	826
1840	818						51		3.001	861
1841	850						62		3.171	844
1842	886						62		3.354	830
1843	926						55		3.552	821
1844	971						51		3.763	815
1845	1.019						57		3.987	813
1846	1.072						66		4.225	814
1847	1.130						84		4.477	820
1848	1.191						86		4.743	829
1849	1.257						108		5.022	843
1850	1.327						92		5.314	859
1851	1.418						123		5.680	960
1852	1.515						86		6.051	1.065
1853	1.616						136		6.428	1.173
1854	1.722						176		6.811	1.285
1855	1.832						180		7.198	1.400
1856	1.948						132		7.592	1.519
1857	2.068						216		7.991	1.642
1858	2.193						150		8.395	1.768
1859	2.322						117		8.805	1.897
1860	2.456						172		9.221	2.028
1861	2.587						139		9.583	2.121
1862	2.721						187		9.942	2.209
1863	2.858						172		10.296	2.292
1864	2.998						165		10.645	2.371
1865	3.141						198		10.989	2.445
1866	3.288						202		11.328	2.515
1867	3.438						209		11.663	2.580
1868	3.591						189		11.992	2.640
1869	3.748						205		12.317	2.696
1870	3.907			73		183	284	865	12.645	2.743
1871	3.970			98		183	271	820	14.191	3.123
1872	5.088			98		218	222	865	14.719	3.165

	Francia	India	Indonesia	Japón	México	Noruega	Perú	Suecia	UK	USA
1873	5.314			115		214	224	856	14.150	3.587
1874	5.452			117		213	339	843	14.069	3.756
1875	5.942			117		205	255	865	13.987	3.608
1876	5.490			161		222	290	982	13.621	4.136
1877	5.314			171	697	218	306	966	14.069	5.022
1878	5.226			188	777	209	319	953	14.150	6.056
1879	5.176			181	892	217	156	1.079	14.922	6.985
1880	5.465			169	909	245	77	1.115	16.752	7.385
1881	5.653			188	950	243	68	1.082	18.338	6.710
1882	5.729			245	942	247	77	1.183	18.541	5.993
1883	5.842			257	1.022	240	84	1.205	19.070	6.563
1884	5.792			230	1.036	254	95	1.228	19.232	6.436
1885	5.754			245	1.138	253	97	1.274	18.297	6.330
1886	6.118			303	1.165	259	114	1.222	19.070	6.985
1887	6.370			315	1.151	267	90	1.358	19.964	7.048
1888	6.055			435	1.267	290	121	1.461	21.225	6.478
1889	6.759			423	1.270	314	114	1.419	22.079	8.103
1890	6.658			323	1.413	321	95	1.471	22.404	8.525
1891	6.859			496	1.564	314	110	1.555	21.184	9.327
1892	7.098			496	1.735	322	132	1.517	20.412	9.664
1893	6.282			445	1.793	334	132	1.643	19.598	9.137
1894	6.772			543	2.038	316	121	1.640	20.452	9.812
1895	7.337			587	2.187	314	119	1.727	22.241	9.643
1896	7.488			521	2.352	331	136	1.850	23.461	11.901
1897	7.726			704	2.570	366	183	1.789	23.136	13.378
1898	7.123			665	2.625	340	198	1.666	22.973	15.446
1899	7.978			832	2.655	338	202	1.685	24.844	14.834
1900	7.739			717	2.754	347	220	1.750	23.827	15.362
1901	8.229			986	3.016	361	227	1.646	24.071	15.615
1902	8.631			1.000	3.247	394	234	1.821	25.535	14.117
1903	8.354			1.101	3.399	395	256	2.032	26.226	14.518
1904	8.556			1.184	3.495	415	277	1.941	26.795	14.138
1905	9.071			1.088	3.600	435	293	2.119	29.438	16.459
1906	9.422			1.409	3.691	470	317	2.252	31.634	16.987
1907	10.113			1.423	4.057	465	353	2.278	34.196	17.155
1908	9.711			1.387	4.321	484	376	2.191	31.471	16.543
1909	10.339			1.533	4.685	516	394	2.048	32.813	15.552
1910	11.056			1.817	4.930	550	430	2.528	35.781	15.425
1911	10.666			1.888	4.786	588	443	2.848	37.082	19.012
1912	11.784			2.186	4.906	629	503	3.121	39.156	21.334
1913	12.563			2.446	5.537	703	511	3.241	40.661	21.101
1914	8.958			2.399	6.168	688	474	2.897	32.691	18.274
1915	5.402			3.182	6.799	729	589	4.465	23.095	28.635
1916	5.653			4.023	7.429	735	720	4.352	23.339	34.459
1917	4.523			4.759	8.060	495	614	2.466	18.135	30.006
1918	3.518			5.173	8.691	430	601	2.110	27.527	25.258
1919	5.653			4.116	6.642	472	760	2.155	22.241	30.935
1920	10.804			3.546	14.417	636	570	2.456	28.747	29.922
1921	10.427			3.138	14.260	534	660	1.915	20.046	23.929
1922	10.804			3.365	15.598	688	801	2.631	27.649	22.536
1923	12.940			2.876	13.923	735	924	2.583	30.251	22.832
1924	14.950			3.752	12.669	779	976	3.104	30.902	25.533
1925	15.578			4.490	12.211	856	941	3.435	30.373	27.010
1926	16.835			4.798	12.669	915	1.206	3.704	27.121	28.972
1927	18.342			5.344	12.862	990	1.326	4.417	31.431	31.188
1928	18.593			5.737	12.235	1.007	1.344	4.255	32.528	32.412
1929	18.468			6.307	12.235	1.175	1.463	5.058	33.057	33.382
1930	16.583			6.280	9.927	1.273	1.344	4.670	27.121	27.495
1931	14.071			6.501	10.042	1.121	1.186	3.804	20.615	22.346



	Francia	India	Indonesia	Japón	México	Noruega	Perú	Suecia	UK	USA
1932	10.804			6.395	7.156	1.205	1.028	3.185	20.615	17.177
1933	11.056			8.462	7.618	1.270	1.265	3.584	21.143	17.430
1934	11.432			10.939	10.388	1.319	1.502	4.187	22.241	18.654
1935	10.302			12.840	10.619	1.365	1.582	4.268	24.396	19.645
1936	9.799			13.114	11.658	1.495	1.661	4.880	24.396	20.616
1937	10.553			15.713	13.736	1.639	1.898	5.123	26.551	26.524
1938	11.432			14.388	6.118	1.639	1.542	5.175	23.298	26.524
1939	11.056			12.876	5.771	1.708	1.502	5.707	21.672	27.748
1940	5.025			12.397	4.963	1.010	1.305	3.856	16.793	32.412
1941	3.769			13.439	5.425	735	1.463	3.558	11.385	38.552
1942	5.653			9.477	5.540	515	1.186	3.260	8.661	50.580
1943	5.264			8.447	6.464	515	1.147	3.043	6.506	73.918
1944	3.204			6.246	5.310	459	1.186	2.265	7.034	71.217
1945	1.143			756	6.233	294	1.344	3.513	10.856	48.385
1946	4.573			330	6.348	934	1.582	5.645	23.298	50.580
1947	8.003			800	6.464	1.262	1.147	6.501	25.494	67.524
1948	9.372			1.171	5.079	1.457	1.147	7.181	32.528	52.542
1949	13.493			2.407	5.771	1.582	1.147	7.311	35.781	53.787
1950	18.744			5.138	6.579	1.895	1.384	8.941	40.661	47.394
1951	21.307			6.165	6.695	2.122	1.384	9.274	40.132	60.329
1952	18.744			6.165	6.925	1.971	1.542	8.280	37.408	63.199
1953	19.599			7.193	7.272	1.971	1.700	9.274	38.506	64.634
1954	22.161			8.222	7.387	2.274	1.858	9.936	40.132	63.199
1955	25.553			11.304	9.119	2.349	1.898	10.597	40.945	63.199
1956	23.016			13.361	9.349	2.652	2.135	11.591	45.540	74.678
1957	25.553			15.415	8.541	2.652	2.214	12.914	46.638	80.417
1958	26.408			16.442	9.234	2.652	2.254	12.586	45.011	68.938
1959	32.388			19.524	10.042	3.031	2.610	13.575	46.638	68.938
1960	37.488			22.607	9.927	3.258	3.321	15.564	48.793	81.852
1961	39.197			24.664	10.157	3.486	3.835	16.225	50.419	81.852
1962	40.051			28.775	11.427	3.713	4.072	17.548	51.517	86.178
1963	43.443			31.857	11.542	4.092	3.954	19.203	54.200	91.918
1964	46.006			40.079	11.658	4.774	4.389	21.193	55.827	104.832
1965	51.132			51.383	12.928	5.002	4.231	22.188	58.551	104.832
1966	54.524	5.708	6.906	58.575	13.505	5.457	4.191	23.844	60.706	112.027
1967	57.087	5.053	7.171	60.632	12.697	5.760	4.349	24.832	60.178	116.332
1968	63.896	5.942	8.233	76.047	13.274	6.518	4.903	27.156	68.310	124.941
1969	73.268	5.749	7.968	89.405	15.005	7.199	4.428	30.105	75.913	117.767
1970	85.203	6.348	9.827	102.766	13.736	7.578	4.745	33.112	78.068	143.616
1971	92.013	6.372	11.952	123.319	14.428	7.654	4.349	34.107	85.102	142.181
1972	104.802	6.786	14.077	131.541	16.044	8.715	4.547	36.090	86.648	155.116
1973	115.883	7.771	16.998	138.117	18.673	9.621	3.604	41.793	97.829	191.875
1974	126.951	8.851	17.529	161.737	25.849	9.545	3.687	43.423	102.993	208.566
1975	121.837	7.886	18.326	163.192	28.746	9.850	3.575	38.384	100.757	204.198
1976	134.024	10.022	20.982	199.094	29.993	11.446	3.604	39.612	109.417	211.330
1977	141.335	10.864	23.904	216.815	32.088	11.068	4.308	39.058	118.607	212.386
1978	149.866	9.384	25.232	219.200	35.698	13.647	4.586	42.846	121.819	235.555
1979	164.854	10.912	24.435	217.009	41.893	14.406	6.090	46.362	126.414	264.527
1980	172.266	10.967	23.107	253.248	44.567	15.247	4.884	45.432	127.430	282.252
1981	176.927	11.344	18.857	280.099	47.152	14.943	3.678	45.799	125.926	273.495
1982	171.801	12.310	18.061	273.667	46.037	14.794	5.026	47.309	129.463	244.502
1983	177.643	12.011	21.779	297.487	38.417	16.781	3.170	53.602	130.236	229.098
1984	188.472	12.085	21.779	345.084	41.358	18.208	4.317	57.675	143.654	244.671
1985	195.257	11.412	24.169	360.269	37.563	18.973	4.153	59.924	151.989	240.282
1986	196.538	11.950	26.028	358.467	38.274	19.428	4.074	61.723	157.194	254.462
1987	203.234	14.036	25.232	359.900	44.485	22.071	3.945	63.515	165.814	297.213
1988	219.277	13.627	24.700	375.356	47.532	23.505	3.469	65.608	172.279	358.133
1989	238.788	15.854	27.091	394.897	49.110	27.125	4.421	68.233	181.387	399.681
1990	250.564	18.385	26.560	415.681	50.891	29.010	3.724	68.233	193.170	428.383

---

---

	Francia	India	Indonesia	Japón	México	Noruega	Perú	Suecia	UK	USA
1991	262.341	18.621	32.004	426.073	52.825	30.896	4.141	66.868	194.329	454.943
1992	271.862	20.658	37.449	432.308	54.046	33.478	4.208	67.551	198.579	482.788
1993	265.348	20.102	39.308	421.916	57.202	35.190	4.361	73.009	198.772	498.638
1994	275.836	27.163	43.292	428.983	63.970	39.512	5.136	77.786	224.464	538.478
1995	286.738	30.764	45.417	443.116	79.543	41.746	5.575	79.908	242.042	584.743

TABLA 9.8 a/TABLE 9.8 a  
 EXPORTACIONES COMO FRACCIÓN DEL PRODUCTO. 1810-1995: MUESTRA DE  
 PAÍSES<sup>11</sup>  
 EXPORTS AS A FRACTION OF OUTPUT. 1810-1995: FOR A SAMPLE OF COUNTRIES  
 Porcentaje / Percentage

	Argentina	Australia	Brasil	Canadá	Chile	Colombia	Dinamarca	España	Finlandia
1810					1,9				
1811					1,9				
1812					2,0				
1813					2,0				
1814					2,1				
1815					2,2				
1816					2,3				
1817					2,3				
1818					2,3				
1819					2,4				
1820					2,4			1,6	
1821					2,2			1,7	
1822					1,9			1,7	
1823					2,0			1,3	
1824					2,2			1,4	
1825					2,7			2,2	
1826					3,0			1,3	
1827					3,2			1,8	
1828					3,3			1,9	
1829					3,5			2,0	
1830					3,5			1,8	
1831					3,7			2,2	
1832					3,9			1,5	
1833					3,7			2,3	
1834					3,9			1,8	
1835					3,9			1,7	
1836					3,9			2,0	
1837					3,9			2,0	
1838					4,0			1,8	
1839					4,1			2,2	
1840					4,7		9,3	2,2	
1841					4,5		9,3	1,8	
1842					4,5		9,2	2,1	
1843					4,2		9,1	1,8	
1844					3,9		9,0	2,2	
1845					3,9		8,9	2,2	
1846					4,3		8,8	2,5	
1847					4,3		8,6	2,3	
1848					4,3		8,4	2,1	
1849					5,5		8,3	2,1	
1850					6,1		8,1	2,2	
1851					5,8		7,7	2,3	
1852					6,1		7,4	2,3	
1853					5,0		7,1	2,6	
1854					4,9		6,8	2,7	
1855					5,8		6,5	2,9	
1856					5,3		6,3	2,7	
1857					5,6		6,1	3,0	
1858					5,6		6,0	2,4	
1859					5,8		5,9	2,5	

<sup>11</sup> Corresponde a Exportaciones a Precios y US\$ de 1995 / PIB PPP1990 (US\$1995).

	Argentina	Australia	Brasil	Canadá	Chile	Colombia	Dinamarca	España	Finlandia
1860					6,8		5,7	2,7	
1861					5,5		5,9	2,9	
1862					6,0		6,0	2,5	
1863					6,1		6,2	2,8	
1864					7,3		6,5	3,2	
1865					6,8		6,8	2,8	
1866					7,2		7,1	3,0	
1867					7,9		7,4	3,0	
1868					8,1		7,9	3,1	
1869					8,4		8,3	2,9	
1870		6,1		10,3	6,6		8,8	3,2	14,8
1871		7,9		10,1	7,4		8,2	4,0	17,0
1872		9,3		11,4	8,1		9,3	4,1	17,6
1873		6,6		10,9	7,4		8,6	4,8	17,8
1874		8,0		9,8	8,5		9,1	3,6	18,5
1875	18,8	7,1		9,4	6,8		9,6	3,1	16,3
1876	17,3	8,0		10,3	6,2		10,2	3,5	17,5
1877	16,8	7,7		9,7	5,8		11,2	4,0	19,2
1878	16,2	7,3		10,0	5,8		8,1	3,9	16,8
1879	16,4	6,9		9,9	6,0		11,7	4,0	18,4
1880	19,5	8,8		10,5	6,5		12,2	5,1	23,7
1881	16,2	6,6		9,9	7,7		10,9	5,3	20,3
1882	14,0	7,8		9,1	8,8		9,7	5,4	21,3
1883	12,9	7,7		8,5	9,8		10,6	5,6	19,1
1884	13,3	7,4		7,8	8,9		10,0	5,0	19,7
1885	13,5	6,6		8,5	8,3		9,3	5,2	19,0
1886	12,4	5,7		8,7	8,7		9,9	5,2	15,6
1887	12,9	6,2		8,4	9,8		10,4	5,8	15,4
1888	11,6	6,9		7,6	10,3		10,1	6,1	16,6
1889	10,9	6,5		7,7	10,3		10,6	6,9	17,3
1890	14,0	6,7		7,4	10,5		11,5	7,0	15,9
1891	13,5	10,1		7,8	9,7		11,9	7,5	17,6
1892	14,2	9,3		8,7	9,5		11,2	7,0	16,3
1893	14,9	12,6		9,0	10,4		11,0	6,6	19,1
1894	17,6	12,5		8,8	11,0		12,9	6,1	20,5
1895	13,3	13,9		9,5	11,3		12,5	7,2	20,1
1896	12,2	12,5		11,0	12,6		12,2	8,1	20,2
1897	11,8	12,0		11,2	10,1		11,5	8,3	19,5
1898	13,6	10,8		11,0	11,5		11,5	7,5	18,4
1899	15,0	11,2		10,7	10,7		12,4	6,4	19,3
1900	13,5	10,2		11,1	10,7		11,5	5,8	18,0
1901	15,8	10,7	17,1	10,9	9,2		11,0	4,9	18,1
1902	15,2	8,2	16,3	10,6	10,0		11,9	5,4	19,6
1903	15,9	7,2	15,0	10,1	10,7		12,6	5,6	19,2
1904	17,5	10,3	11,8	9,5	10,7		13,1	5,8	19,9
1905	16,8	9,8	12,4	9,2	11,8		13,0	6,1	21,4
1906	13,7	10,2	14,4	8,8	9,5		12,1	5,8	22,4
1907	13,4	11,2	15,5	8,1	9,5		12,8	6,1	20,1
1908	15,3	9,8	12,8	8,3	11,1		13,3	6,0	19,2
1909	13,9	10,2	15,4	8,3	10,8		12,3	6,3	19,4
1910	11,2	11,3	9,9	7,8	10,5		12,5	6,8	20,5
1911	9,9	11,5	9,8	7,8	9,9		13,1	6,6	21,6
1912	13,6	10,2	10,5	8,6	10,4		13,7	7,2	22,0
1913	13,4	10,6	11,4	10,5	10,9		13,5	6,8	23,9
1914	11,0	10,5	10,4	11,3	9,8		15,8	5,3	17,0
1915	14,0	9,9	13,8	14,8	11,1		15,9	6,9	12,4
1916	13,3	9,8	11,5	18,1	11,7		15,5	7,1	12,7
1917	10,3	9,5	10,6	19,7	12,2		12,4	7,0	9,0
1918	14,7	8,9	9,2	15,3	15,3		5,8	5,1	4,1

	Argentina	Australia	Brasil	Canadá	Chile	Colombia	Dinamarca	España	Finlandia
1919	15,0	10,4	11,3	14,8	6,6		4,9	6,9	15,1
1920	16,2	9,7	9,4	12,8	11,7		9,5	5,1	20,5
1921	11,7	9,6	9,4	13,4	8,6		11,0	4,6	18,5
1922	14,4	10,1	9,2	15,1	9,4		11,0	3,7	23,7
1923	13,6	8,2	9,6	17,5	11,1		12,7	4,3	23,4
1924	14,3	7,4	8,7	17,1	11,9		14,7	4,3	26,2
1925	11,5	8,2	8,4	17,0	10,6		14,6	4,2	27,5
1926	12,4	8,8	8,0	16,3	11,1		14,6	4,3	27,2
1927	15,6	8,5	8,4	14,8	12,5		16,6	4,3	28,3
1928	13,5	9,0	7,1	15,5	12,1	8,1	16,9	4,8	25,8
1929	13,0	9,3	7,5	13,6	12,0	8,1	16,0	4,2	26,5
1930	9,4	10,4	8,4	12,5	9,4	9,0	16,7	4,5	23,4
1931	13,9	12,6	9,2	12,2	10,2	7,9	17,7	3,9	23,1
1932	13,2	13,0	6,1	12,1	5,8	7,6	18,4	3,1	24,3
1933	11,8	12,0	6,9	14,3	7,2	7,2	16,1	3,0	26,9
1934	11,5	11,6	7,2	14,8	9,6	7,8	14,6	2,9	26,7
1935	11,6	11,4	8,1	15,0	9,2	7,7	13,4	2,8	27,0
1936	10,4	10,7	8,2	17,5	9,1	8,2	13,4	3,1	28,2
1937	11,3	10,4	7,2	14,6	10,5	7,9	14,4	2,9	28,6
1938	7,2	11,1	8,3	13,5	9,6	7,8	13,4	2,5	23,4
1939	8,9	11,7	8,3	14,7	8,5	7,1	13,0	2,0	24,4
1940	7,5	10,3	6,8	14,9	8,5	7,4	12,8	1,4	8,0
1941	6,4	9,2	6,9	17,3	9,4	5,6	8,7	1,4	10,5
1942	6,1	7,7	5,4	20,2	9,3	6,1	6,9	1,2	10,6
1943	6,3	6,6	5,2	21,9	8,7	7,8	7,3	1,5	10,9
1944	6,2	7,1	5,9	22,1	9,3	4,7	6,8	1,9	7,5
1945	6,6	7,8	6,2	20,9	9,1	7,4	5,0	1,9	4,0
1946	6,2	8,9	6,9	13,1	8,1	7,1	8,0	1,5	10,3
1947	6,1	8,8	6,3	13,1	8,2	6,5	9,2	1,6	14,1
1948	5,3	8,5	6,1	13,1	7,8	6,4	8,5	1,9	14,4
1949	3,6	8,5	5,6	12,1	6,3	6,1	10,3	2,0	16,2
1950	4,4	7,6	4,2	11,2	6,8	5,2	12,8	2,5	17,8
1951	3,3	6,7	4,4	11,7	6,4	5,5	14,6	2,6	20,6
1952	2,4	7,2	3,5	12,0	6,4	5,3	13,5	2,2	17,2
1953	3,7	7,8	3,6	11,1	4,6	6,4	14,2	2,2	19,7
1954	3,9	7,4	3,0	10,9	5,5	5,2	15,2	2,1	20,6
1955	3,2	7,2	3,2	10,9	5,9	5,0	16,4	2,0	21,3
1956	3,5	7,8	3,4	11,0	5,4	4,5	16,6	1,8	20,7
1957	3,5	7,6	2,9	10,7	5,0	4,1	16,7	1,8	21,9
1958	3,6	7,4	2,5	10,5	4,8	4,3	17,5	1,7	20,7
1959	3,9	7,7	3,0	10,3	5,9	4,7	17,8	2,0	22,1
1960	3,6	7,7	2,7	10,6	5,4	4,5	18,4	2,9	23,9
1961	3,0	8,5	2,8	11,0	5,5	4,0	18,0	2,6	23,0
1962	3,8	8,4	3,4	10,8	5,5	4,4	18,3	2,2	24,0
1963	4,4	8,4	2,8	11,1	5,2	4,1	20,1	2,0	23,7
1964	3,9	8,5	2,4	12,4	5,7	4,0	19,8	2,6	24,0
1965	3,9	8,1	2,8	12,0	5,8	4,0	20,6	2,2	23,9
1966	4,0	8,3	3,0	12,7	5,5	3,7	20,4	2,4	25,1
1967	3,7	8,4	2,8	13,2	5,2	3,9	20,7	2,5	26,0
1968	3,4	8,4	2,9	14,7	5,2	3,9	22,0	2,8	28,1
1969	3,5	9,1	3,1	14,7	5,5	4,0	22,6	3,0	29,9
1970	3,6	9,7	3,0	16,0	4,7	3,7	23,3	3,5	29,8
1971	2,9	9,8	3,0	16,0	4,9	3,5	23,8	4,1	27,0
1972	2,7	10,2	3,2	16,7	4,4	3,7	24,3	4,7	28,8
1973	3,2	9,3	3,2	17,1	4,8	3,7	25,0	4,2	28,9
1974	2,9	8,9	2,8	15,8	5,7	3,3	27,0	4,4	28,0
1975	2,2	9,8	2,9	14,3	7,1	3,6	26,1	4,3	22,9
1976	3,1	10,2	2,7	15,2	8,8	2,9	25,5	4,9	26,7
1977	4,1	10,1	2,5	15,9	7,9	2,5	26,1	5,2	29,4

---



---

	Argentina	Australia	Brasil	Canadá	Chile	Colombia	Dinamarca	España	Finlandia
1978	4,5	9,9	2,7	16,8	6,9	3,2	27,4	5,8	30,8
1979	3,9	10,3	2,7	16,4	7,9	3,5	29,1	6,5	31,4
1980	3,3	10,1	3,0	16,3	7,5	3,4	31,6	6,7	32,6
1981	4,2	9,4	3,9	16,3	6,6	2,8	32,5	7,2	33,1
1982	4,2	10,2	3,6	16,7	8,9	2,8	32,5	7,5	31,0
1983	4,6	9,9	4,4	17,3	9,6	2,8	33,2	7,9	31,3
1984	4,2	10,9	4,9	19,3	9,1	2,9	34,0	8,9	33,3
1985	5,4	11,4	4,6	19,9	10,1	2,6	34,9	9,0	32,5
1986	4,4	11,5	3,5	20,0	10,3	3,0	34,2	8,4	32,4
1987	3,8	12,2	3,8	20,6	10,4	3,8	35,2	8,6	31,7
1988	4,8	11,6	4,3	21,6	10,2	3,5	36,8	8,8	31,0
1989	5,2	11,5	4,3	20,9	10,2	3,8	38,9	8,8	30,0
1990	6,6	12,3	4,2	21,9	10,8	4,4	38,9	9,5	31,3
1991	5,7	14,2	4,3	22,5	11,0	4,8	41,5	10,4	30,6
1992	5,2	14,6	5,2	24,3	11,4	4,8	42,8	10,8	34,7
1993	5,1	14,9	5,6	26,2	11,0	4,9	42,3	12,6	41,8
1994	5,8	15,5	5,6	29,2	11,6	4,8	42,9	14,7	45,9
1995	7,3	16,3	5,3	31,9	11,7	4,7	44,3	16,9	47,3

---

TABLA 9.8 b/TABLE 9.8 b  
 EXPORTACIONES COMO FRACCIÓN DEL PRODUCTO. 1820-1995:  
 MUESTRA DE PAÍSES<sup>12</sup>  
 EXPORTS AS A FRACTION OF OUTPUT, 1820-1995: FOR A SAMPLE OF COUNTRIES  
 Porcentaje / Percentage

	Francia	India	Indonesia	Japón	México	Noruega	Perú	Suecia	UK	USA
1820	1,3								3,1	1,9
1821	1,3								3,2	1,9
1822	1,2								3,3	1,9
1823	1,2								3,4	1,9
1824	1,1								3,5	1,9
1825	1,1								3,6	2,0
1826	1,1								3,7	2,0
1827	1,1								3,9	2,0
1828	1,1								4,0	2,1
1829	1,1								4,1	2,1
1830	1,1								4,3	2,2
1831	1,1								4,4	2,3
1832	1,1								4,5	2,4
1833	1,1								4,6	2,5
1834	1,2								4,8	2,6
1835	1,2								4,9	2,7
1836	1,2								5,1	2,7
1837	1,3								5,3	2,8
1838	1,3								5,4	2,8
1839	1,4								5,6	2,8
1840	1,4								5,8	2,8
1841	1,4								6,0	2,7
1842	1,5								6,2	2,5
1843	1,5								6,4	2,4
1844	1,6								6,6	2,3
1845	1,7								6,9	2,2
1846	1,7								7,1	2,1
1847	1,8								7,4	2,0
1848	1,9								7,7	2,0
1849	1,9								7,9	1,9
1850	2,0								8,2	1,9
1851	2,2								8,6	2,0
1852	2,3								8,9	2,1
1853	2,4								9,2	2,2
1854	2,5								9,6	2,3
1855	2,7								9,9	2,3
1856	2,8								10,2	2,4
1857	3,0								10,5	2,5
1858	3,1								10,7	2,6
1859	3,3								11,0	2,6
1860	3,4								11,3	2,7
1861	3,6								11,4	2,7
1862	3,7								11,6	2,7
1863	3,9								11,7	2,7
1864	4,1								11,9	2,7
1865	4,2								12,0	2,7
1866	4,4								12,1	2,7
1867	4,6								12,2	2,7
1868	4,7								12,2	2,6
1869	4,9								12,3	2,6

<sup>12</sup> Corresponde a Exportaciones a Precios y US\$ de 1995 / PIB PPP1990 (US\$1995).

	Francia	India	Indonesia	Japón	México	Noruega	Perú	Suecia	UK	USA
1870	5,1			0,3		7,6		11,6	12,3	2,6
1871	5,2			0,4		7,4		10,8	13,1	2,8
1872	6,1			0,3		8,3		10,9	13,6	2,8
1873	6,9			0,4		8,0		9,9	12,8	3,0
1874	6,3			0,4		7,7		9,4	12,5	3,1
1875	6,6			0,4		7,2		10,1	12,1	2,9
1876	6,6			0,5		7,6		10,7	11,7	3,2
1877	6,1			0,6	8,2	7,4		10,9	11,9	3,8
1878	6,1			0,6	8,9	7,4		10,8	12,0	4,4
1879	6,4			0,6	10,0	7,5		12,5	12,7	4,5
1880	6,2			0,5	9,9	8,2		12,3	13,6	4,3
1881	6,2			0,6	10,0	8,1		11,9	14,4	3,7
1882	6,0			0,8	9,6	8,3		12,5	14,1	3,2
1883	6,1			0,8	10,1	8,1		12,6	14,4	3,4
1884	6,1			0,7	10,0	8,4		12,5	14,5	3,2
1885	6,2			0,7	10,6	8,2		13,0	13,9	3,2
1886	6,5			0,8	10,5	8,4		12,6	14,2	3,4
1887	6,7			0,8	10,1	8,6		13,9	14,3	3,3
1888	6,3			1,2	10,8	8,9		14,6	14,6	3,0
1889	6,8			1,1	10,5	9,3		13,5	14,4	3,6
1890	6,6			0,8	11,3	9,3		13,7	14,6	3,7
1891	6,6			1,2	12,2	9,0		14,4	13,8	3,9
1892	6,7			1,2	13,1	9,0		13,7	13,6	3,7
1893	5,8			1,0	13,1	9,1		14,8	13,0	3,6
1894	6,1			1,1	14,5	8,6		14,5	12,8	4,0
1895	6,7			1,2	15,0	8,4		14,6	13,4	3,5
1896	6,5			1,1	15,7	8,6		14,7	13,6	4,4
1897	6,8			1,5	16,6	9,1		13,8	13,2	4,6
1898	6,0			1,2	16,5	8,4		12,5	12,5	5,2
1899	6,4			1,6	16,2	8,2		12,4	13,0	4,5
1900	6,2			1,3	16,3	8,2		12,4	12,6	4,6
1901	6,7			1,8	16,5	8,3		11,8	12,7	4,2
1902	7,2			1,9	19,1	8,9		13,1	13,1	3,7
1903	6,8			2,0	17,9	9,0		13,6	13,6	3,7
1904	6,9			2,1	18,1	9,5		12,9	13,9	3,6
1905	7,2			1,9	16,9	9,8		13,9	14,8	3,9
1906	7,4			2,2	17,5	10,2		13,9	15,4	3,6
1907	7,6			2,2	18,2	9,7		13,7	16,3	3,6
1908	7,3			2,1	19,4	9,8		13,2	15,6	3,8
1909	7,5			2,3	20,5	10,2		12,5	15,9	3,2
1910	8,5			2,7	21,4	10,5		14,5	16,9	3,1
1911	7,5			2,7	20,6	10,9		16,0	17,0	3,7
1912	7,6			3,0	21,0	11,1		17,0	17,7	4,0
1913	8,2			3,3	23,5	11,8	10,6	17,4	17,7	3,8
1914	6,3			3,3	26,0	11,3	10,9	15,7	14,1	3,6
1915	3,9			4,1	28,5	11,5	12,7	24,1	9,2	5,4
1916	3,9			4,4	30,9	11,2	11,9	23,8	9,1	5,7
1917	3,6			5,1	33,3	8,3	10,6	15,4	7,0	5,1
1918	3,6			5,5	35,7	7,5	10,6	13,4	10,6	4,0
1919	4,9			3,9	27,1	7,0	11,6	12,9	9,6	4,8
1920	8,1			3,6	58,4	8,9	8,6	13,9	13,2	4,7
1921	8,1			2,9	57,4	8,1	14,0	11,3	10,0	3,8
1922	7,1			3,1	61,3	9,4	15,1	14,1	13,1	3,4
1923	8,1			2,7	52,9	9,8	13,5	13,2	13,9	3,1
1924	8,3			3,4	48,9	10,5	14,0	15,3	13,6	3,3
1925	8,7			3,9	44,4	10,8	15,2	16,4	12,8	3,4
1926	9,1			4,1	43,5	11,3	17,4	16,7	11,9	3,5
1927	10,1			4,5	46,1	11,8	17,0	19,3	12,7	3,7
1928	9,6			4,5	43,6	11,6	16,2	17,8	13,0	3,8



	Francia	India	Indonesia	Japón	México	Noruega	Perú	Suecia	UK	USA
1929	8,9			4,8	45,4	12,4	15,9	19,9	12,8	3,7
1930	8,3			5,1	39,3	12,5	16,5	18,0	10,6	3,3
1931	7,5			5,3	38,5	11,9	16,5	15,2	8,5	2,9
1932	6,1			4,8	32,2	12,0	15,1	13,1	8,4	2,6
1933	5,9			5,7	30,8	12,4	13,8	14,5	8,4	2,7
1934	6,1			7,4	39,4	12,5	14,0	15,7	8,3	2,7
1935	5,7			8,5	37,5	12,4	14,3	15,1	8,8	2,6
1936	5,2			8,1	38,1	12,8	14,4	16,3	8,4	2,4
1937	5,3			9,2	43,4	13,5	16,1	16,3	8,8	3,0
1938	5,7			7,9	19,0	13,2	13,4	16,2	7,6	3,1
1939	5,2			6,1	17,0	13,1	12,0	16,7	7,0	3,0
1940	2,9			5,7	14,5	8,5	10,6	11,6	5,0	3,2
1941	2,7			6,1	14,6	6,0	10,6	10,6	3,1	3,3
1942	4,5			4,3	13,9	4,4	9,6	9,1	2,3	3,6
1943	4,4			3,8	15,7	4,5	9,8	8,2	1,7	4,4
1944	3,2			2,9	11,9	4,2	8,9	5,9	1,9	3,9
1945	1,1			0,7	13,5	2,4	9,0	8,9	3,1	2,7
1946	2,8			0,3	12,9	6,9	10,2	12,8	6,9	3,6
1947	4,5			0,6	12,7	8,4	7,2	14,4	7,6	4,9
1948	4,9			0,8	9,6	9,0	7,0	15,4	9,4	3,7
1949	6,2			1,6	10,4	9,6	6,5	15,2	10,0	3,7
1950	8,0			3,1	10,7	10,9	7,5	17,6	11,0	3,0
1951	8,6			3,3	10,1	11,6	6,9	17,6	10,5	3,5
1952	7,3			2,9	10,1	10,4	7,2	15,5	9,8	3,5
1953	7,5			3,2	10,6	10,0	7,6	16,9	9,7	3,5
1954	8,0			3,4	9,8	11,0	7,8	17,3	9,8	3,4
1955	8,8			4,4	11,1	11,1	7,6	18,0	9,6	3,2
1956	7,5			4,8	10,7	11,9	8,2	18,9	10,5	3,8
1957	7,9			5,1	9,1	11,6	8,0	20,2	10,6	4,0
1958	7,9			5,2	9,3	11,7	8,1	19,6	10,3	3,4
1959	9,5			5,6	9,8	12,7	9,1	20,5	10,2	3,2
1960	10,2			5,8	9,0	12,9	10,3	22,3	10,1	3,8
1961	10,1			5,6	8,8	13,0	11,1	22,0	10,1	3,7
1962	9,7			6,0	9,5	13,5	10,9	22,8	10,3	3,7
1963	10,0			6,1	8,9	14,3	10,2	23,7	10,4	3,7
1964	9,9			6,9	8,1	15,9	10,6	24,5	10,2	4,0
1965	10,5			8,4	8,5	15,8	9,7	24,7	10,4	3,8
1966	10,7	1,4	5,6	8,6	8,3	16,6	8,9	26,0	10,6	3,8
1967	10,7	1,2	6,0	8,1	7,4	16,5	8,9	26,2	10,2	3,8
1968	11,5	1,3	6,4	9,0	7,2	18,3	10,0	27,7	11,2	3,9
1969	12,3	1,2	5,6	9,4	7,7	19,3	8,7	29,2	12,2	3,6
1970	13,5	1,2	6,4	9,7	6,6	20,0	8,8	30,2	12,2	4,4
1971	13,9	1,2	7,5	11,2	6,7	19,3	7,7	30,8	13,1	4,2
1972	15,3	1,3	7,9	11,0	6,9	20,9	7,9	31,8	12,9	4,3
1973	16,0	1,5	8,3	10,8	7,4	22,1	5,9	35,5	13,5	5,1
1974	17,1	1,6	8,2	12,7	9,6	20,9	5,5	35,7	14,5	5,6
1975	16,4	1,3	8,6	12,4	10,1	20,7	5,2	30,8	14,3	5,5
1976	17,3	1,7	8,9	14,5	10,1	22,5	5,1	31,4	15,1	5,4
1977	17,6	1,7	9,5	15,1	10,5	21,0	6,1	31,5	16,0	5,1
1978	18,1	1,4	9,6	14,6	10,7	24,8	6,5	34,0	15,9	5,4
1979	19,3	1,7	8,9	13,7	11,6	24,9	8,2	35,4	16,0	5,9
1980	19,9	1,6	7,8	15,4	11,3	25,3	6,3	34,1	16,5	6,3
1981	20,2	1,6	6,0	16,5	11,0	24,6	4,5	34,4	16,5	6,0
1982	19,2	1,6	5,8	15,6	10,8	24,2	6,2	35,2	16,7	5,4
1983	19,7	1,5	6,7	16,5	9,4	26,3	4,4	39,2	16,2	4,9
1984	20,6	1,4	6,2	18,4	9,8	27,0	5,8	40,5	17,4	4,9
1985	20,9	1,3	6,8	18,2	8,7	26,7	5,4	40,2	17,8	4,7
1986	20,6	1,3	6,9	17,7	9,2	26,2	4,9	41,6	17,7	4,8
1987	20,8	1,4	6,3	17,1	10,5	29,2	4,4	41,5	17,8	5,4

---

---

	Francia	India	Indonesia	Japón	México	Noruega	Perú	Suecia	UK	USA
1988	21,5	1,3	5,9	16,8	11,0	31,3	4,2	41,9	17,6	6,3
1989	22,6	1,4	6,0	16,8	11,1	35,9	6,0	42,6	18,1	6,9
1990	23,2	1,5	5,5	16,9	11,0	37,7	5,3	42,0	19,2	7,3
1991	24,1	1,5	6,2	16,7	11,0	39,6	5,8	41,6	19,8	7,9
1992	24,6	1,6	6,8	16,7	11,0	41,5	6,1	42,9	20,3	8,2
1993	24,2	1,5	6,7	16,3	11,6	42,7	5,9	47,3	19,9	8,2
1994	24,7	1,9	6,9	16,4	12,6	46,3	6,3	49,3	21,8	8,5
1995	25,1	2,1	6,8	16,7	16,8	47,3	6,4	49,1	22,9	9,0

TABLA 9.9 a/TABLE 9.9 a  
 INFLACIÓN ANUAL, 1801-1995: MUESTRA DE PAÍSES<sup>13</sup>  
 ANNUAL INFLATION RATE, 1801-1995: FOR A SAMPLE OF COUNTRIES  
 Porcentaje / Percentage

	Argentina	Australia	Brasil	Canadá	Chile	Colombia	Dinamarca	India	Indonesia	España	Finlandia
1801										14,19	
1802										15,70	
1803										34,15	
1804										16,20	
1805										-22,81	
1806										-34,21	
1807										-16,49	
1808										-15,86	
1809										-1,73	
1810										10,00	
1811					2,13					102,14	
1812					4,46					61,11	
1813					6,24					-38,46	
1814					7,28					-21,02	
1815					7,51					-12,16	
1816					6,94					-16,23	
1817					5,70					1,38	
1818					3,97					4,62	
1819					1,95					-6,84	
1820					-0,13					-11,15	
1821					-2,07					-18,72	
1822					-3,68					-0,39	
1823					-4,82					-0,52	
1824					-5,40					47,92	
1825					-5,36					-0,53	
1826					-4,72					-16,77	
1827					-3,57					-20,36	
1828					-2,09					-4,26	
1829					-0,61					-3,34	
1830					0,41					8,92	
1831					-0,18					17,44	
1832					-5,16					13,72	
1833					-2,19					-2,57	
1834					-0,23					-17,77	
1835					-4,76					10,12	
1836					12,64					10,99	
1837					-0,72					15,66	
1838					2,91					1,40	
1839					5,44					-12,14	
1840					-1,14					-3,14	
1841					-5,28					-11,64	
1842					-9,48					6,76	
1843					-9,84					-9,76	
1844					4,56					-3,45	
1845					2,22					-9,98	
1846					3,44					25,17	
1847					7,69					22,08	
1848					-16,64					-28,56	
1849					-8,48					9,02	
1850					1,35					-10,23	
1851					-1,81					4,61	
1852					3,59					-4,65	
1853					18,48					7,57	
1854					5,73					-0,84	
1855					4,00					-0,36	
1856					0,18					19,81	
1857					3,73					1,01	
1858					-12,51					-2,20	

<sup>13</sup> Corresponde a la tasa de crecimiento de cada Índice de Precios.

	Argentina	Australia	Brasil	Canadá	Chile	Colombia	Dinamarca	India	Indonesia	España	Finlandia
1859					2,57					-9,80	
1860					9,82					9,05	
1861					-3,40					5,39	
1862			1,85		5,27					-1,18	
1863			3,33		2,17					1,79	
1864			-19,35		-5,57					1,27	
1865			40,31		-3,90	2,21				-4,15	
1866			5,26		-1,56	2,17				2,52	
1867			5,62		1,55	2,12				3,05	
1868			30,77		-0,04	2,08				1,34	
1869			-5,88		-1,71	2,03				-15,44	
1870			-18,33		-0,49	1,99				6,12	
1871		-0,22	2,04	2,96	5,60	1,95	-1,08			-2,62	3,85
1872		7,74	2,00	9,26	6,52	1,92	-0,73			-4,31	7,41
1873		5,20	3,92	-0,80	4,47	1,88	4,32			2,36	2,30
1874		-2,27	-10,38	-2,66	-2,14	1,85	2,29			3,08	13,48
1875		-2,33	-7,02	-4,39	0,07	1,81	0,86			-0,96	0,99
1876		-0,62	7,55	0,00	2,25	1,78	-0,17			-0,86	2,94
1877		-1,77	0,31	-3,72	5,47	1,75	-4,87			1,20	-3,81
1878		-4,35	0,00	-1,93	-5,09	1,72	-4,58			-1,83	-16,83
1879		0,33	3,70	-0,92	6,40	-10,69	-1,60			5,25	-9,52
1880		-1,11	4,56	2,92	10,78	11,11	3,92			-3,33	17,11
1881		-0,78	-6,45	3,87	-0,85	10,00	-0,92			5,81	5,62
1882		10,15	10,56	4,59	-10,59	-2,80	-3,35			4,88	-7,45
1883		-2,76	29,12	-0,83	2,10	-9,35	-1,15			-2,91	-3,45
1884		-2,53	-21,74	-11,60	0,15	6,35	-3,79			0,40	-1,19
1885		0,43	9,38	0,95	15,37	-2,61	-1,82			-0,30	-7,23
1886		-2,90	-5,10	0,00	0,58	-2,68	-3,50			-3,89	-6,49
1887		-0,33	-15,90	6,03	-2,61	23,31	-2,03			-1,97	-2,78
1888		2,22	-3,03	-3,79	-0,16	18,90	-0,76			1,59	0,00
1889		1,41	-1,56	3,94	-1,85	28,41	1,76			0,73	10,00
1890		0,43	30,30	-1,90	7,16	-3,54	2,59			-3,21	0,00
1891		-8,75	82,56	0,00	30,49	-0,92	2,42			-1,18	6,49
1892		-3,74	30,79	0,00	-4,77	0,00	-1,33			2,05	0,00
1893		-5,35	12,50	-1,93	21,95	6,48	-2,50			2,44	-3,66
1894		-6,29	19,27	-8,80	11,39	11,30	-2,99			-4,86	-7,59
1895		0,55	11,39	-2,16	-25,05	5,47	0,99			-1,74	0,00
1896		5,45	9,79	3,24	-5,64	14,07	-3,16			7,30	1,37
1897		1,81	22,52	1,14	3,80	7,79	-5,29			-5,26	4,05
1898		0,51	8,58	3,10	12,16	-4,22	5,94			-2,94	3,90
1899		1,77	-3,99	-2,05	7,76	-1,89	-1,46			0,00	3,75
1900		-2,61	-16,60	4,19	-1,40	37,82	5,80			10,09	4,82
1901		7,01	-21,20	1,07	0,66	186,51	3,12			0,92	-2,30
1902		0,71	-1,93	2,92	5,47	318,02	-0,83			1,51	0,00
1903		-2,01	-4,17	1,93	-7,25	168,62	-0,63			3,08	-2,35
1904		0,00	1,86	1,01	4,45	14,14	-2,54			-3,57	0,00
1905		3,02	-24,35	1,75	5,27	17,43	1,95			3,50	-1,20
1906		2,22	7,41	1,85	9,07	-21,17	1,70			-0,77	6,10
1907		2,06	12,12	7,25	15,28	-13,03	-1,15			8,86	6,90
1908		-1,01	-10,81	0,90	29,18	18,79	1,91			-5,19	-2,15
1909		-0,45	2,44	0,78	-3,81	-98,91	0,83			-5,75	2,20
1910		1,59	-0,30	0,78	2,30	-9,76	0,52			-0,40	2,15
1911		4,60	-2,08	3,30	0,56	-5,41	-0,21			-2,21	2,11
1912		3,97	-8,06	1,60	7,62	24,29	0,62			-3,80	3,09
1913		3,09	1,01	4,71	11,04	21,84	2,15			-1,82	0,00
1914	0,00	8,60	0,00	-0,70	8,38	-11,32	4,10			2,83	3,00
1915	9,52	13,00	9,00	3,00	16,27	-9,57	16,00			-2,43	0,00
1916	8,70	3,54	7,34	7,77	-5,05	-14,12	17,24			10,74	33,00
1917	16,00	-0,85	10,26	20,72	1,85	15,07	13,97			16,16	83,46
1918	24,14	3,45	11,63	12,69	-1,42	14,29	17,42			11,89	159,43
1919	-5,56	10,83	3,47	9,93	22,69	21,88	15,93			11,68	45,66
1920	17,65	18,80	10,07	19,28	14,57	11,11	23,70			10,80	-3,58
1921	-12,50	-5,06	3,05	-17,68	-1,71	-13,08	-11,11			-7,31	18,67
1922	-14,29	-6,00	9,47	-6,13	4,12	-4,42	-13,79			0,66	-2,09
1923	-3,33	7,09	9,73	0,00	2,29	-7,41	3,00			3,98	0,00
1924	3,45	-1,32	16,75	-2,61	4,63	7,00	4,85			0,82	2,13
1925	-3,33	2,68	6,75	2,01	7,71	1,28	-2,31			3,99	4,27

	Argentina	Australia	Brasil	Canadá	Chile	Colombia	Dinamarca	India	Indonesia	España	Finlandia
1926	-3,45	3,27	3,16	1,97	-4,55	22,78	-12,80			-2,34	-2,00
1927	0,00	-0,63	2,68	-1,29	1,22	-10,31	-3,80			3,43	1,02
1928	0,00	0,64	-1,49	0,00	0,45	2,30	-1,13			-0,95	3,03
1929	0,00	1,90	-0,76	1,31	7,40	-2,25	-1,14			-5,86	-0,98
1930	0,00	-5,59	-9,16	-0,65	-5,18	-17,24	-4,62			1,27	-8,01
1931	-14,29	-9,87	-3,36	-10,39	0,00	-8,33	-5,45			-1,26	-7,63
1932	-8,33	-5,11	0,43	-9,42	23,64	-15,15	-0,64			-1,84	-1,17
1933	13,64	-3,08	-0,87	-4,00	4,42	1,79	3,23			-3,43	-4,61
1934	-12,00	1,59	7,42	0,83	4,23	38,60	4,38			2,62	-0,11
1935	4,55	1,56	6,50	0,83	-1,36	3,80	2,99			1,18	0,11
1936	8,70	2,31	14,12	1,64	12,34	6,10	1,74			0,97	0,00
1937	4,00	3,01	7,36	3,23	9,76	1,15	3,43			10,81	6,07
1938	-3,85	2,19	10,59	1,56	2,22	13,64	1,10			12,47	3,60
1939	4,00	2,86	3,00	-0,77	7,61	4,00	2,73			14,12	1,12
1940	0,00	4,17	3,88	3,88	9,10	-2,88	24,47			18,17	20,22
1941	3,85	5,33	11,21	5,97	23,14	-1,98	16,24			24,13	17,75
1942	7,41	7,59	10,92	4,23	25,52	9,09	3,68			4,51	18,21
1943	0,00	4,12	10,61	2,03	7,83	15,74	1,42			-0,82	12,75
1944	0,00	0,00	12,33	0,00	15,00	20,00	1,05			5,53	6,00
1945	20,69	0,00	16,46	0,00	7,71	11,33	1,38			5,27	40,44
1946	17,14	1,13	16,75	3,97	30,08	7,78	-0,68			29,21	59,18
1947	12,20	4,47	21,97	8,28	23,08	17,78	2,41			16,28	29,90
1948	13,04	8,56	3,31	15,29	16,82	16,51	3,02			8,06	34,63
1949	32,69	9,36	4,63	3,57	20,60	6,88	1,63			8,77	1,42
1950	24,64	9,91	9,18	2,96	16,51	19,70	6,09			10,48	14,09
1951	37,21	20,60	11,84	10,40	23,39	9,49	12,50			8,65	20,50
1952	38,14	17,08	17,27	2,54	12,02	-2,60	2,04			0,73	4,23
1953	4,29	4,18	14,49	-0,88	56,17	7,42	-1,05			3,12	2,07
1954	3,53	0,95	22,41	0,62	71,10	8,84	1,06			0,21	0,00
1955	12,50	2,96	23,05	0,18	83,81	-1,02	6,88			2,10	-2,96
1956	13,13	6,21	20,94	1,41	37,70	6,41	5,05			2,64	11,01
1957	25,00	2,52	19,25	3,23	17,24	15,18	0,39			10,63	11,66
1958	31,43	1,38	14,90	2,53	32,51	14,85	0,54			12,17	5,84
1959	113,86	1,90	25,02	1,15	33,24	7,10	1,84			6,41	2,02
1960	27,32	3,72	20,00	1,06	5,47	3,91	1,28			0,63	2,88
1961	13,47	2,52	50,00	0,48	9,61	8,67	4,02			-0,78	1,75
1962	28,14	-0,38	44,44	1,20	27,69	2,26	7,52			3,75	4,65
1963	24,02	0,66	69,23	1,82	45,34	32,25	5,40			6,42	5,21
1964	22,14	2,34	95,45	1,71	38,47	17,48	3,60			9,14	9,90
1965	28,59	4,00	65,12	2,52	25,82	3,51	6,41			14,81	5,26
1966	35,29	2,92	40,92	3,73	16,96	19,87	6,71			8,33	3,51
1967	28,26	3,19	29,99	3,45	21,89	8,25	6,93	13,41	3,85	10,76	5,61
1968	15,25	2,70	22,30	4,17	27,94	5,86	8,59	2,69	14,81	5,51	9,52
1969	8,82	2,82	22,01	4,54	29,34	10,13	4,21	0,52	-3,23	2,05	2,11
1970	12,16	3,93	23,00	3,32	36,10	7,00	5,82	5,21	23,33	6,97	2,76
1971	34,94	6,11	19,51	2,90	28,21	9,35	5,79	2,97	21,62	9,63	6,53
1972	58,93	5,84	17,01	4,74	255,18	12,82	6,62	6,73	17,78	8,85	7,03
1973	61,24	9,43	12,79	7,63	606,10	20,45	9,30	16,67	20,75	9,05	10,50
1974	23,34	15,13	27,32	10,87	369,20	23,90	15,01	28,57	3,13	13,12	17,47
1975	182,49	15,07	29,15	10,81	343,32	22,84	11,01	6,01	4,55	15,09	17,56
1976	443,20	13,50	40,00	7,50	199,33	20,00	8,80	-7,65	14,49	19,47	13,99
1977	174,96	12,35	42,86	7,99	84,14	33,33	11,22	8,28	13,92	25,33	13,16
1978	176,61	7,92	40,00	8,97	37,18	18,75	9,91	2,55	5,56	19,76	7,76
1979	159,51	8,50	50,00	8,50	38,90	25,00	9,74	6,08	-3,16	15,69	7,50
1980	100,76	10,20	85,71	10,21	31,24	26,32	12,29	11,46	-5,43	15,54	11,60
1981	104,00	9,60	107,69	12,50	9,54	27,50	11,71	13,08	-18,39	14,60	12,00
1982	165,20	11,00	97,53	10,81	20,73	24,18	10,10	7,85	-4,23	14,40	-2,14
1983	344,18	10,10	141,88	5,80	23,09	19,47	6,89	11,88	20,59	12,17	8,30
1984	626,67	3,90	172,36	4,30	23,04	16,30	6,31	8,39	0,00	10,57	7,10
1985	600,00	6,80	245,45	3,98	26,42	24,24	4,69	5,53	10,98	7,70	5,90
1986	85,71	9,00	142,11	4,11	17,36	18,90	3,60	8,68	7,69	9,58	2,90
1987	123,08	8,54	229,35	4,43	21,45	23,08	4,06	8,82	-3,06	5,29	4,09
1988	348,28	7,20	683,17	4,00	12,68	28,13	4,60	9,37	-2,11	4,80	5,10
1989	3.086,92	7,60	1.287,19	5,00	21,41	25,85	4,80	6,25	9,68	6,81	6,60
1990	2.313,71	7,30	2.937,85	4,71	27,33	29,20	2,67	8,93	-1,96	6,70	6,16
1991	172,00	3,20	400,00	5,60	18,66	30,40	2,40	13,90	20,50	5,73	4,10
1992	24,63	0,97	1.100,00	1,52	12,70	26,99	2,05	11,76	17,01	5,95	2,59

---

---

	Argentina	Australia	Brasil	Canadá	Chile	Colombia	Dinamarca	India	Indonesia	España	Finlandia
1993	10,62	1,82	2.146,67	1,87	12,23	22,64	1,34	6,36	4,96	4,55	2,15
1994	4,27	1,89	2.669,36	0,18	8,95	23,83	1,98	10,19	10,14	4,77	1,10
1995	3,32	4,72	84,38	2,19	8,20	20,87	2,04	10,25	4,91	4,64	0,91

TABLA 9.9 b/TABLE 9.9 b  
 INFLACIÓN ANUAL, 1801-1995: MUESTRA DE PAÍSES<sup>14</sup>  
 ANNUAL INFLATION RATE, 1801-1995: FOR A SAMPLE OF COUNTRIES  
 Porcentaje/Percentage

	Francia	Japón	México	Noruega	Perú	Suecia	UK	USA
1801					0,52		3,11	
1802					0,51		-21,52	
1803					0,51		1,15	
1804					0,51		0,57	
1805					0,51		9,57	
1806					0,03		-1,25	
1807					0,03		-2,45	
1808					0,03		10,14	
1809					0,03		7,27	
1810					0,03		-1,03	
1811					-0,99		-5,22	
1812					-1,00		12,59	
1813					-1,01		3,18	
1814					-1,02		-9,00	
1815					-1,03		4,03	
1816					-0,12		-25,83	
1817					-0,12		11,21	
1818					-0,12		5,16	
1819					-0,12		-7,64	
1820					-0,12		-9,91	
1821	-0,47				14,11	1,17	-0,89	-1,35
1822	-0,48				12,37	1,16	-0,90	-1,37
1823	-0,48				-7,82	1,15	-0,91	-1,39
1824	-0,48				-8,48	1,13	-0,92	-1,41
1825	-0,48				-9,27	1,12	-0,93	-1,43
1826	-0,48				-10,22	1,11	-0,93	-1,45
1827	-0,49				-6,03	1,10	-0,94	-1,47
1828	-0,49				-3,40	1,08	-0,95	-1,49
1829	-0,49				-3,91	1,07	-0,96	-1,51
1830	-0,49				1,73	1,06	-0,97	-1,53
1831	-0,50				-3,30	1,05	-0,98	-1,56
1832	-0,50				-4,76	1,04	-0,99	-1,58
1833	-0,50				9,01	1,03	-1,00	-1,61
1834	-0,50				-3,69	1,02	-1,01	-1,64
1835	-0,51				-0,31	1,01	-1,02	-1,66
1836	-0,51				4,98	1,00	-1,03	-1,69
1837	-0,51				2,08	0,99	-1,04	-1,72
1838	-0,51				-0,10	0,98	-1,05	-1,75
1839	-0,52				-0,39	0,97	-1,06	-1,78
1840	-0,52				-14,40	0,96	-1,08	-1,81
1841	-0,52				-1,25	1,51	-1,09	-1,85
1842	-0,53				-5,64	1,24	-1,10	-1,88
1843	-0,53				-1,71	-4,66	-1,11	-1,92
1844	-0,53				1,99	-6,69	-1,12	-1,95
1845	-0,53				-0,24	4,28	-1,14	-1,99
1846	-0,54				-0,61	4,63	-1,15	-2,03
1847	-0,54				6,50	2,15	-1,16	-2,08
1848	-0,54				-6,80	-2,85	-1,18	-2,12
1849	-0,55				1,98	-1,15	-1,19	-2,17
1850	-0,55				-0,48	-0,26	-1,20	-2,21
1851	1,71				2,56	1,94	2,03	0,80

<sup>14</sup> Corresponde a la tasa de crecimiento de cada Índice de Precios.

	Francia	Japón	México	Noruega	Perú	Suecia	UK	USA
1852	1,68				1,66	3,17	1,99	0,79
1853	1,65				-1,99	3,19	1,95	0,78
1854	1,62				-3,22	6,90	1,91	0,78
1855	1,60				11,08	7,24	1,88	0,77
1856	1,57				20,95	10,28	1,84	0,77
1857	1,55				-0,64	0,19	1,81	0,76
1858	1,53				1,66	-10,43	1,78	0,75
1859	1,50				-5,54	-5,88	1,75	0,75
1860	1,48				28,91	4,46	1,72	0,74
1861	0,89				-9,31	4,16	-0,26	4,07
1862	0,88				-0,25	2,77	-0,26	3,91
1863	0,88				-0,41	-4,99	-0,26	3,76
1864	0,87				7,03	-4,30	-0,26	3,63
1865	0,86				10,20	-0,11	-0,26	3,50
1866	0,85				8,06	3,18	-0,27	3,38
1867	0,85				2,01	6,28	-0,27	3,27
1868	0,84				1,02	3,40	-0,27	3,17
1869	0,83				0,76	-5,71	-0,27	3,07
1870	0,83				1,81	-4,11	-0,27	2,98
1871	8,29			1,18	0,86	2,58	2,69	-5,24
1872	-2,85			7,90	2,50	3,96	6,23	0,00
1873	-0,40			7,80	2,55	7,96	1,61	0,00
1874	-0,71			4,12		3,63	-5,69	-5,53
1875	-3,06			-3,53		-0,72	-3,55	-2,97
1876	3,48			-0,44		0,31	-0,83	-3,06
1877	1,22			0,00		-0,52	0,00	0,00
1878	-3,12			-10,36		-6,56	-5,47	-9,38
1879	-1,14			-5,84		-6,24	-2,94	-3,38
1880	3,36	15,06		7,39		5,23	3,94	3,50
1881	-0,61	8,80		1,11		2,48	-1,85	0,00
1882	-1,53	-5,81		0,61		-2,75	-0,99	0,00
1883	2,80	-10,79		-1,69		-0,45	0,00	-3,38
1884	-1,92	-7,41		-4,05		-3,64	-4,90	-3,61
1885	-2,47	5,60		-5,89		-4,72	-6,20	0,00
1886	-1,48	-6,31		-1,90		-4,83	-2,24	0,00
1887	-2,79	0,00	-11,70	-2,64		-3,65	-1,03	0,00
1888	1,10	-1,08	17,78	1,99		3,65	0,00	0,00
1889	0,22	7,08	7,98	3,35		4,43	1,04	0,00
1890	-0,87	10,18	-2,49	0,00		2,12	0,00	0,00
1891	1,76	-2,77	-0,55	4,32		3,06	0,00	0,00
1892	-0,86	1,66	15,15	-1,81		-1,66	1,15	0,00
1893	-1,63	1,87	9,81	-1,85		-4,10	-1,13	0,00
1894	3,21	3,90	-13,14	-2,42		-5,03	-4,47	-3,74
1895	-2,57	8,83	-0,08	-0,69		1,72	-2,28	-3,77
1896	-1,65	7,51	9,79	0,69		-0,78	0,00	0,00
1897	-2,68	16,23	0,61	0,00		3,28	2,33	0,00
1898	1,38	7,47	-13,94	7,02		4,83	3,60	0,00
1899	1,36	-6,95	0,00	2,96		4,36	-2,32	0,00
1900	0,00	12,82	13,03	4,13		1,05	5,81	0,00
1901	0,56	-1,87	22,74	-1,20		-2,41	-1,12	0,00
1902	-1,22	4,25	-1,59	-2,19		0,82	0,00	3,92
1903	-0,34	5,49	4,06	-1,24		1,75	1,13	3,89
1904	-1,47	2,67	-15,06	0,63		-1,26	1,12	0,00
1905	-0,46	2,99	13,57	1,13		2,21	0,00	0,00
1906	1,61	4,04	12,07	2,97		2,05	1,11	0,00
1907	1,36	7,39	-1,49	3,84		5,13	2,08	3,74
1908	2,35	-3,61	-1,51	1,04		1,48	-2,04	-3,61
1909	-0,33	-1,64	8,86	0,00		-0,84	0,99	0,00
1910	11,40	0,83	15,41	2,17		-0,11	2,17	3,74



	Francia	Japón	México	Noruega	Perú	Suecia	UK	USA
1911	-8,96	7,32		3,14		-1,37	1,06	0,00
1912	9,51	6,38		4,99		6,63	3,05	3,50
1913	-1,28	3,41		3,41		0,30	2,04	2,46
1914	-0,40	-10,00		2,30	3,70	2,00	0,00	1,30
1915	20,00	-6,00		17,00	7,86	15,00	24,00	2,00
1916	12,50	8,51		24,79	5,96	13,04	15,32	12,75
1917	20,74	19,61		30,14	19,38	22,31	23,08	20,00
1918	30,67	31,97		33,16	15,71	37,74	13,64	22,46
1919	25,82	32,30		8,70	14,48	17,35	9,50	14,20
1920	38,43	5,16		9,09	11,86	4,67	13,24	0,52
1921	-10,24	-6,25		-7,67	-5,30	-8,18	-9,68	-12,89
1922	-5,41	0,00		-16,61	-4,48	-19,84	-19,20	-2,37
1923	9,21	-1,90		-5,63	-5,08	-10,10	-2,76	1,82
1924	14,83	0,49		9,63	3,70	-2,25	0,00	0,00
1925	7,34	1,93		1,67	7,14	1,72	0,00	2,98
1926	32,08	-3,79		-15,23	0,37	-2,26	-2,84	-1,16
1927	5,89	-0,49		-9,71	-3,69	-1,16	-2,34	-2,34
1928	-1,52	-2,97		-6,99	-6,51	0,58	0,00	-1,20
1929	6,34	-2,04		-4,05	-2,46	-1,16	0,00	0,00
1930	-0,48	-9,38		-3,01	-4,20	-2,94	-5,99	-2,42
1931	-1,46	-8,62	-11,32	-4,97	-5,70	-3,03	-5,73	-8,70
1932	-10,34	0,63	-14,89	-1,96	-5,12	-2,50	-3,38	-10,88
1933	-4,76	4,38	-1,67	-2,00	-2,45	-0,64	0,00	-5,34
1934	-5,58	2,40	-3,39	0,68	2,01	0,00	0,00	4,03
1935	-10,39	1,75	1,75	2,03	1,48	0,65	0,00	2,33
1936	9,09	2,30	7,14	2,65	5,34	1,28	3,50	1,52
1937	27,29	8,43	17,33	7,10	5,99	3,16	2,70	2,99
1938	15,55	10,88	13,64	3,61	0,87	2,45	3,29	-1,45
1939	8,07	7,94	2,00	1,16	-1,72	2,99	3,18	-1,47
1940	19,13	27,71	0,98	16,67	8,33	12,79	11,73	0,75
1941	16,83	17,63	2,91	17,24	8,50	12,89	10,50	5,19
1942	16,57	31,99	16,04	5,88	12,31	8,68	7,00	10,56
1943	27,46	18,78	30,89	2,38	8,97	0,84	4,67	6,37
1944	27,57	26,47	25,47	1,16	14,63	1,25	0,00	1,20
1945	38,00	46,95	7,43	1,92	11,44	0,00	4,02	2,96
1946	63,89	5.839,47	25,35	2,26	9,55	0,00	4,29	7,47
1947	59,74	115,00	11,76	0,74	29,41	4,12	5,76	15,51
1948	58,52	82,72	6,25	-0,73	30,81	4,35	5,45	6,94
1949	11,28	32,00	5,26	0,74	14,67	1,14	3,69	-0,87
1950	7,02	-6,89	6,47	4,01	12,23	1,50	3,56	0,87
1951	16,90	15,60	12,43	16,90	10,10	15,20	8,80	7,90
1952	11,80	5,62	14,50	8,90	6,81	7,73	9,56	2,22
1953	-1,15	6,39	-1,72	2,04	9,61	2,01	3,10	0,82
1954	-0,31	6,00	5,02	4,00	2,79	0,95	1,79	0,36
1955	1,09	-0,94	16,01	0,96	4,37	2,97	4,48	-0,27
1956	2,00	0,37	4,48	3,74	5,72	5,02	4,90	1,44
1957	3,46	3,07	5,32	2,76	9,17	4,20	3,72	3,54
1958	15,07	-0,43	12,21	4,81	8,96	4,44	3,09	2,82
1959	6,20	0,93	2,76	2,23	11,44	0,80	0,48	0,67
1960	3,51	3,67	4,80	0,32	2,40	4,16	1,02	1,57
1961	3,28	5,31	1,62	2,62	8,74	2,09	3,43	1,06
1962	4,90	6,85	1,06	5,17	4,71	4,78	4,35	1,21
1963	4,78	8,46	0,66	2,55	8,80	2,90	1,93	1,27
1964	3,45	3,90	2,48	5,78	11,20	3,39	3,24	1,26
1965	2,50	6,71	3,56	4,26	14,84	4,95	4,85	1,71
1966	2,72	5,08	4,18	3,30	7,67	6,47	3,89	2,82
1967	2,65	3,97	2,95	4,41	18,88	4,33	2,50	2,89
1968	4,58	5,38	2,29	3,40	9,78	1,91	4,72	4,18
1969	6,37	5,20	3,81	3,10	5,75	2,62	5,36	5,40

	Francia	Japón	México	Noruega	Perú	Suecia	UK	USA
1970	5,26	7,64	4,76	10,62	5,62	7,07	6,39	5,91
1971	5,50	6,09	5,68	6,18	7,63	7,42	9,39	4,28
1972	5,87	4,54	5,38	7,26	4,30	5,95	7,14	3,27
1973	7,35	11,72	21,43	7,13	13,75	6,74	9,21	6,22
1974	13,69	24,46	20,17	9,83	19,21	10,74	15,94	11,00
1975	11,64	11,78	11,19	11,96	24,00	9,28	24,25	9,18
1976	9,59	9,40	27,67	9,01	44,66	10,21	16,55	5,81
1977	9,40	8,14	20,69	9,17	32,44	11,60	15,82	6,09
1978	9,10	4,24	15,92	8,40	73,68	9,76	8,31	7,97
1979	10,75	3,30	20,07	4,75	66,70	7,20	12,24	9,00
1980	13,61	8,01	29,91	10,89	60,82	13,70	17,99	13,51
1981	13,38	4,89	28,67	13,69	72,67	12,11	11,90	10,29
1982	11,80	2,70	98,77	11,30	72,93	8,60	8,60	6,11
1983	9,61	1,90	80,85	8,40	125,07	8,90	4,60	3,19
1984	7,40	2,21	59,15	6,20	111,46	8,00	5,00	4,30
1985	5,80	2,10	63,75	5,71	158,26	7,43	6,10	3,50
1986	2,70	0,60	105,73	7,19	62,90	4,30	3,39	1,90
1987	3,11	0,10	159,18	8,68	114,50	4,13	4,16	3,64
1988	2,70	0,70	51,66	6,70	1.722,30	5,80	4,90	4,09
1989	3,60	2,30	19,70	4,60	2.775,30	6,40	7,80	4,81
1990	3,41	3,09	29,93	4,17	7.649,70	9,89	9,53	5,37
1991	3,20	3,30	18,79	3,40	409,50	9,00	5,90	4,20
1992	2,42	1,74	11,94	2,32	73,54	2,75	3,68	3,07
1993	2,08	1,24	8,01	2,27	48,57	4,46	1,55	2,98
1994	1,67	0,66	7,05	1,48	23,73	2,56	2,51	2,53
1995	1,73	-0,09	51,97	2,46	11,13	2,50	3,41	2,82

TABLA 9.10/TABLE 9.10  
TARIFA NOMINAL Y PARTICIPACIÓN EN EL COMERCIO MUNDIAL:  
MUESTRA DE PAÍSES<sup>15</sup>  
NOMINAL TARIFF AND SHARE IN WORLD TRADE: FOR A SAMPLE OF COUNTRIES  
Porcentajes en Años Seleccionados/Percentage in Selected Years

	Tarifa Nominal Chile (1)	Tarifa Nominal UK (2)	Tarifa Nominal USA (3)	Tarifa Nominal Japón (4)	Participación en el Comercio Mundial UK (5)	Participación en el Comercio Mundial USA (6)	Participación en el Comercio Mundial Japón (7)
1800		29,5			33,0	5,0	
1805		34,2			31,5	5,3	
1810		40,7			30,0	5,5	
1815		45,1			28,5	5,8	
1820		43,8			27,0	6,0	
1821			45,0				
1825		53,1	50,5		25,5	5,5	
1830		47,2	61,7		24,0	5,0	
1840	26,08	30,9	34,4		25,0	7,0	
1845	19,37	32,3	34,5		23,5	7,0	
1850	22,29	25,3	27,7		22,0	7,0	
1855	20,42	19,5	26,8		23,5	8,0	
1859	21,58			15,0			
1860	19,73	15,0	19,6		25,0	9,0	
1865	14,72	11,5	47,6	5,0	35,0	8,4	0,3
1870	20,62	8,9	47,1		31,0	12,2	0,4
1875	19,83	6,7	40,6	5,0	29,0	10,6	0,4
1880	29,28	6,1	43,5		27,0	12,7	0,5
1885	22,16	5,9	46,1		21,0	10,1	0,6
1890	16,30	6,1	44,6		21,0	10,5	0,9
1895	14,24	5,5	42,2		16,0	8,7	1,1
1900	22,30	5,3	49,5		21,0	11,7	1,5
1905	17,24	7,0	45,3		19,0	11,3	1,7
1910	15,64	5,9	41,6		18,0	10,3	1,5
1913	19,95	5,4		30,0			
1915	14,16				16,0	11,4	1,8
1918	14,13		23,7				
1920	9,93	6,9	16,4		21,0	17,3	2,7
1925	17,41		37,6	40,0	14,0	11,5	3,2
1930	26,13	0,6	44,7		21,0	10,6	4,9
1932	15,33	0,3		50,0			
1935	34,22		42,9		21,0	14,8	6,0
1938	27,89				18,0	16,0	7,0
1940	23,80		53,6				
1945	20,37	40,0	28,2		15,0	25,3	0,0
1950	14,13	30,0	13,1		13,0	18,3	2,3
1960	23,56		12,2		9,6	14,8	3,6
1962	27,45			16,1			
1965	21,52		11,9		8,0	13,5	4,6
1968	25,05	15,0					
1970	29,26		12,0		7,0	13,0	6,2
1973	25,57	10,0					
1975	12,39		8,0		5,0	12,0	9,0
1980	6,23	8,3	6,0	9,9	5,0	11,0	9,0

<sup>15</sup> Tarifa Nominal corresponde al Ingreso por concepto de Importaciones como porcentaje de las Importaciones Totales. La Participación en el Comercio Mundial es la suma de Exportaciones e Importaciones como porcentaje del total de Exportaciones e Importaciones de una muestra de países. Ver Reuveny y Thompson (1997)

	Tarifa Nominal Chile (1)	Tarifa Nominal UK (2)	Tarifa Nominal USA (3)	Tarifa Nominal Japón (4)	Participación en el Comercio Mundial UK (5)	Participación en el Comercio Mundial USA (6)	Participación en el Comercio Mundial Japón (7)
1982	6,29		5,0				
1984	14,75			6,1			
1985	15,46		5,5	5,0	5,0	12,0	9,0
1986	12,20	5,3					
1990	9,51	5,9	5,0	5,3	5,0	12,0	9,0
1991	9,77		5,1				

(1) Nominal Tariff Chile, (2) Nominal Tariff UK, (3) Nominal Tariff USA, (4) Nominal Tariff Japan, (5) Share in World Trade UK, (6) Share in World Trade USA, (7) Share in World Trade Japan.

TABLA 9.11/TABLE 9.11  
SALARIO REAL<sup>16</sup>/REAL WAGES  
(1913=100)

	Argentina	Sureste Brasileño	Noreste Brasileño	Colombia	Cuba	Mexico	Uruguay	Chile	China	Calcuta	Corea	Japón
1830		42,6						41,6				
1831		41,9						42,1				73,0
1832		55,8						43,7				73,0
1833		24,8						44,7				71,6
1834		24,8						45,2				70,3
1835		37,2						46,9				62,2
1836		38,0						44,7				55,4
1837		34,9						45,3				40,5
1838		30,2						45,2				44,6
1839		32,6						44,5				55,4
1840		27,1						44,0				60,8
1841		28,7						45,8				63,5
1842		42,6						48,7				66,2
1843		41,1						52,0				71,6
1844		41,9						51,4				77,0
1845		34,9						51,4				77,0
1846		32,6						51,1				87,8
1847		37,2						48,6				74,3
1848		34,9						57,1				75,7
1849		41,1						62,2				77,0
1850		46,5						64,7				79,7
1851		42,6						66,5				83,8
1852		45,7						65,4				74,3
1853		52,7						57,5				73,0
1854		41,9						55,6				78,4
1855		41,1	34,9					54,5				79,7
1856		43,4	31,2					55,1				81,1
1857		43,4	48,4					54,0				82,4
1858		48,1	39,8					61,2				83,8
1859		49,6	45,6					60,6				85,1
1860		55,8	55,1					56,7				87,8
1861		55,8	60,1					59,8				87,8
1862		55,0	79,9					57,0				82,4
1863		51,2	77,5	133,8				56,5				90,5
1864	46,0	48,8	93,4	132,5				61,2				87,8
1865	49,4	50,4	90,2	103,8				64,9				66,2
1866	57,5	49,6	85,9	102,8				66,7				58,1
1867	56,3	56,6	61,6	100,9				66,9				71,6
1868	55,2	51,2	68,0	99,1				67,8				91,9
1869	59,8	44,2	65,4	97,4				69,9				86,5
1870	66,7	45,0	63,7	95,6				71,2				77,0
1871	64,4	53,5	61,4	95,6				68,1				81,1
1872	56,3	53,5	63,3	93,0				65,3				79,7
1873	55,2	58,1	64,5	71,5				63,8		92,7		78,4
1874	64,4	55,0	65,8	60,0				66,5		112,7		77,0
1875	64,4	67,4	64,7	61,3				67,8		190,9		75,7
1876	63,2	66,7	63,7	62,7				70,1		165,5		74,3
1877	51,7	64,3	62,6	70,9		72,2		67,1		158,2		74,3
1878	47,1	61,2	61,6	76,4		71,6		71,9		109,1		71,6
1879	44,8	66,7	60,6	82,6		71,1		69,3		103,6		70,3
1880	50,6	70,5	59,6	89,8		70,9	84,7	62,2		149,1		68,9

<sup>16</sup> Para Chile, la fuente es nuestro Capítulo IV. Para los demás países, Williamson (1998a y 1998b).

	Argentina	Sureste Brasileño	Noreste Brasileño	Colombia	Cuba	Mexico	Uruguay	Chile	China	Calcuta	Corea	Japón
1881	63,2	67,4	58,7	87,9		70,7	92,2	64,5		174,5		67,6
1882	72,4	76,0	57,7	58,2		70,2	93,4	74,1		167,3		66,2
1883	81,6	72,1	56,8	84,3		69,7	86,4	76,7		163,6		78,4
1884	77,0	79,8	55,9	99,5		69,2	85,6	92,0		121,8		81,1
1885	60,9	81,4	55,0	125,2		68,8	110,4	80,3		129,1		63,5
1886	77,0	82,9	54,1	111,5		68,3	121,7	83,7		185,5		73,0
1887	86,2	87,6	53,2	109,3		77,9	124,3	87,6		272,7		79,7
1888	101,1	89,1	52,3	135,3		67,5	125,9	91,1		216,4		85,1
1889	88,5	79,1	51,5	117,0		67,1	95,6	102,0		174,5		75,7
1890	63,2	78,3	50,6	131,7		69,4	108,2	103,4		174,5		60,8
1891	89,7	76,0	49,8	136,3		75,6	114,0	75,5		174,5		64,9
1892	98,9	70,5	49,0	145,2		70,0	136,6	86,2		141,8		60,8
1893	109,2	65,9	48,2	133,9		68,6	156,0	71,3		134,5		66,2
1894	93,1	67,4	47,4	121,4		78,2	160,0	63,8		136,4		68,9
1895	86,2	84,5	46,7	125,6		78,8	132,3	93,6		163,6		71,6
1896	80,5	71,3	45,9	144,1		72,2	112,6	102,1		147,3		87,8
1897	86,2	73,6	52,4	157,0		72,2	131,8	98,8		125,5		85,1
1898	111,5	62,8	59,8	175,7		84,5	90,6	88,6		169,1		75,7
1899	124,1	72,1	68,3	175,0		88,1	101,4	82,4		194,5		83,8
1900	114,9	77,5	77,9	134,4		75,8	92,4	84,8		181,8		74,3
1901	108,0	90,7	82,0			83,2	83,1	75,7		154,5		82,4
1902	108,0	99,2	86,4			80,2	119,5	78,0	49,0	170,9		87,8
1903	109,2	101,6	91,0			77,4	104,3	89,7	41,2	163,6		87,8
1904	116,1	100,8	95,8			83,9	123,3	85,8	50,0	163,6		89,2
1905	102,3	108,5	100,8		114,1	79,4	104,4	83,3	57,8	147,3		87,8
1906	100,0	110,1	106,2		107,6	81,4	93,8	80,0	57,8	101,8		85,1
1907	97,7	97,7	111,8		98,8	85,4	97,4	81,8	69,6	90,9	164,2	81,1
1908	96,6	101,6	117,7		106,7	82,7	101,1	85,1	81,4	92,7	197,0	91,9
1909	95,4	99,2	124,0	138,6	109,9	81,0	118,0	87,0	94,1	112,7	195,5	104,1
1910	103,4	98,4	130,5	140,9	100,8	73,0	113,0	89,7	106,9	120,0	164,2	101,4
1911	102,3	103,9	119,4	153,6	97,8	70,0	110,7	93,3	101,0	127,3	103,0	95,9
1912	105,7	93,0	109,3	124,0	96,3	96,6	109,5	97,0	99,0	107,3	89,6	98,6
1913	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1914	97,7	115,5	91,5	131,5	102,4	44,3	93,0	102,2	98,0	96,4	111,9	100,0
1915	87,4	100,0	83,7	155,6	104,6	25,4	81,7	104,5	95,1	98,2	119,4	113,5
1916	81,6	93,0	76,6	191,4	95,7	49,4	73,0	106,8	93,1	94,5	85,1	105,4
1917	70,1	72,9	70,1	156,4	95,8	27,1	73,0	109,2	92,2	110,9	82,1	79,7
1918	59,8	58,9	64,1	152,3	78,8	24,5	70,8	111,6	89,2	123,6	117,9	123,0
1919	81,6	58,1	58,7	138,8	87,1	26,9	71,1	115,0	88,2	94,5	135,8	94,6
1920	83,9	53,5	53,7	149,3	79,0	26,5	88,4	118,3	84,3	92,7	158,2	118,9
1921	104,6	79,1	56,2	199,9	97,5	33,8	107,7	121,9	77,5	100,0	179,1	109,5
1922	119,5	77,5	58,8	190,6	133,4	44,1	116,2	125,6	76,5	109,1	165,7	112,2
1923	123,0	65,1	61,5	208,0	138,4	40,6	120,2	130,4	75,5	114,5	176,1	117,6
1924	121,8	66,7	64,4	223,0	139,1	47,5	122,3	135,4	71,6	98,2	140,3	116,2
1925	127,6	64,3	67,4	228,7	126,3	43,6	122,7	141,5	66,7	92,7	135,8	110,8
1926	128,7	82,9	70,5	191,7	132,5	45,9	123,6	147,9	74,5	87,3	141,8	123,0
1927	135,6	86,8	61,9	265,6	135,0	54,0	130,9	155,4	79,4	83,6	132,8	128,4
1928	144,8	83,7	54,4	302,4	144,2	56,2	131,7	159,7	88,2	80,0	146,3	127,0
1929	142,5	86,8	47,8	276,1	141,9	49,6	134,3	185,0	90,2	85,5	137,3	131,1
1930	129,9	100,8	42,0	353,3	160,6	42,9	139,2	190,2	98,0	81,8	135,8	137,8
1931	140,2	98,9	36,8	382,1	180,9	52,8	142,8	126,8	100,0	134,5	132,8	132,4
1932	148,3	97,1	42,2	483,4	125,5	71,5	145,7	89,2	104,9	160,0	125,4	160,8
1933	136,8	95,3	48,2	386,5	114,6	67,6	150,5	104,3	111,8	158,2	131,3	135,1
1934	141,4	93,5	55,2	271,7	123,8	68,5	148,6	123,5	105,9	136,4	116,4	133,8
1935	144,8	91,8	63,2	306,6	122,6	65,8	138,4	153,5	96,1	136,4	128,4	132,4
1936	135,6	90,0		292,1	131,5	61,4	142,4	154,7	100,0	145,5	198,5	139,2
1937	136,8	88,4		313,4	136,4	40,9	137,2	170,6		163,6	183,6	137,8
1938	136,8			296,6	137,8	38,1	136,4	188,1		176,4	111,9	128,4

---

---

	Argentina	Sureste Brasileño	Noreste Brasileño	Colombia	Cuba	Mexico	Uruguay	Chile	China	Calcuta	Corea	Japón
1939	139,1			303,0	146,6	36,7	132,3	207,1		161,8	123,9	
1940	140,2			321,2		36,7	129,1	230,1				

---

---

---

---

## X. NOTA TÉCNICA MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN DE SERIES TEMPORALES

Puede afirmarse que hay tantos problemas con las series de tiempo como procedimientos para superarlos. En este sentido, debiera primar el pragmatismo y, a la hora de resolver las dificultades inherentes a la generación de una serie homogénea, tratar cada problema de modo aislado a objeto de no perder el sentido económico tras la reconstrucción de la información. Bustelo (1993) señala nueve pasos imprescindibles para obtener series temporales de agregados económicos:

1. Rastrear, es decir, establecer cuáles son las actividades del pasado que queremos medir del conjunto de aquellas de las que queda constancia
2. Sopesar o determinar qué proporción del total representan esas actividades documentadas
3. Homogeneizar las unidades de medida y monetarias de las actividades que estamos estudiando
4. Agrupar las actividades -por muy dispares que sean- en grandes categorías
5. Ponderar tales categorías por su peso en el total del agregado
6. Sumar de modo ponderado
7. Deflactar, es decir, llevar las unidades monetarias de cada período a una unidad monetaria constante
8. Uniformar la unidad de cuenta, en caso de comparaciones internacionales, a una moneda común
9. Ajustar la unidad de cuenta a la paridad del poder adquisitivo para hacer comparaciones más precisas

En general, todas las series que logran reunirse son, esencialmente, heterogéneas debido a la diversidad de fuentes empleadas para su recopilación y a la falta de un ejercicio homogenizador de los datos por parte de investigaciones previas. Tal heterogeneidad se expresa en que los datos cubren diferentes períodos de tiempo o están señalados en distintas unidades de medida.

En el caso de contar con dos o más series de una misma variable, se ha optado por definir criterios de decisión con el objeto de establecer con cuál serie operar. En tales casos, se discrimina en favor de aquella serie que refleje hechos observados antes que meras estimaciones, y que capture mejor lo que se pretende medir para efectos de la investigación. Cuando no se cuenta con mediciones de la variable que interesa, se ocupan aquellos proxy que -a juicio de los investigadores- reflejan mejor el fenómeno que se pretende revisar.

Como aquí se trata de recopilar y construir estadísticas más que de poner a prueba una hipótesis o de examinar una pregunta, resulta difícil ser consecuente con la proposición anterior. Lo que se hace, sin embargo, es precisar el contenido, la construcción y las fuentes de modo que el usuario que emplee las cifras sepa exactamente lo que tiene en sus manos. Siempre quedará abierta la posibilidad de transformar y perfeccionar las cifras dentro del rango que permite la información que proporcionamos. Por ejemplo, las series que aquí se presentan deflactadas por el IPC pueden deflactarse por otro índice, como el IPD o los términos de intercambio, según los requerimientos del investigador.



Para la confección de series de largo plazo será necesario enfrentarse a dos tareas delicadas: el empalme de series diferentes para una misma variable y la estimación de datos faltantes de una serie de tiempo.

#### X.I. EMPALME DE SERIES

El problema sucede cuando se cuenta con series que coinciden durante un período, pero que están expresadas en diferentes niveles y variaciones. Se pueden presentar dos casos particulares: índices que tienen sólo un año en común o series que se traslapan en varios años y cuyas variaciones son distintas.

##### *X.I.1 Serie de índices que tienen un año en común (con base distinta)*

En estos casos se tiene información de dos series de índices que tienen sólo un año en común, pero tienen diferentes años base. El procedimiento consiste en homogeneizar la serie utilizando la variación porcentual entre los períodos (sean meses, trimestres, semestres o años). Se parte del primer valor de la serie que se desea ampliar, dividiéndolo por uno más la variación del período, obteniéndose así el valor del índice para el período anterior<sup>17</sup>. Se procede de la misma forma hasta completar el período requerido. Con esta metodología la serie resultante queda con la base del índice que se está ampliando.

Ejemplo: se dispone de dos series para el Índice de Precios Mayorista (IPM) de Estados Unidos: (a) Serie de Warren y Pearson para el período 1859-1890, con base 1910-14=100, y (b) Serie BLS con base 1926=100 para el período 1890-1951. Como se dispone de un año en común, se toma el primer valor de la serie BLS (1890=56,2) y se divide por  $(1+0,012346)$ <sup>18</sup> obteniéndose el valor del índice para el año 1889. Se procede de igual manera hasta completar la serie; el resultado se presenta en la siguiente tabla.

---

<sup>17</sup> La variación porcentual se estima como  $(\text{Valor Final}-\text{Valor Inicial})/\text{Valor Inicial}$ . Pej., si el Índice de Precios al Consumidor (IPC) para los meses de junio y julio es 105 y 110, respectivamente, la variación porcentual (inflación) entre tales meses es  $(110-105)/105=0,0476=4,76\%$ .

<sup>18</sup> Variación de la serie Warren-Pearson entre 1889 y 1890.

EMPALME DE DOS SERIES CON UN AÑO EN COMÚN  
CONNECTION OF TWO SERIES WITH A YEAR IN COMMON

Año	IPM Warren Pearson (1910- 1914=100)	Variación %	IPM BLS (1926=100)	Variación %	Serie Empalmada (1926=100)	Variación %
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1885	85				58,26	
1886	82	-3,5294			56,2	-3,5294
1887	85	3,6585			58,26	3,6585
1888	81	1,1765			58,94	1,1765
1889	81	-5,814			55,51	-5,814
<b>1890</b>	<b>82</b>	<b>1,2346</b>	<b>56,2</b>		<b>56,2</b>	<b>1,2346</b>
1891			55,8	-0,7117	55,8	-0,7117
1892			52,2	-6,4516	52,2	-6,4516
1893			53,4	2,2989	53,4	2,2989
1894			47,9	-10,2996	47,9	-10,2996

(1) Year, (2) WPI Warren Pearson (1910-1914 = 100), (3) % Change, (4) WPI BLS (1926= 100), (5) % Change, (6) Connected Series (1926-100), (7) % Change.

*X.I.2. Series que se traslapan en un par de años con distintos niveles*

Se emplea cuando el mismo concepto o variable está medido en una forma diferente, disponiéndose así de dos series con distintos niveles y variaciones. La metodología a aplicar es una regresión lineal donde la variable dependiente es la serie a ampliar y la independiente la otra serie<sup>19</sup>. La estimación realizada, que requiere contar con un mínimo de observaciones que permitan grados de libertad suficientes, permite obtener la proporción que representa una serie respecto a la otra.

Ejemplo: se tienen dos series para los billetes y monedas de libre circulación: (a) Serie del Banco Central de Chile para el período 1937-1978, y (b) Serie construida por Rolf Lüders para el período 1930-1960. A pesar de que corresponden a una misma definición, los niveles y variaciones difieren entre las series. Como el objetivo es contar con una serie homogénea de billetes y monedas de libre circulación para el período 1930-1978, se practica una regresión por Mínimos Cuadrados Ordinarios para el período común -es decir, 1937-1960. Esta regresión es:

$$\text{Ln}\{B+M \text{ BCEN}\} = \text{Constante} + \text{Ln}\{B+M \text{ Lüders}\} + \text{error},$$

donde  $\text{Ln}\{B+M \text{ BCEN}\}$  es el logaritmo natural de la serie de billetes y monedas del banco Central, período 1937-1960, y  $\text{Ln}\{B+M \text{ Lüders}\}$  es el logaritmo natural de la serie de billetes y monedas de Rolf Lüders, período 1937-1960. Los coeficientes obtenidos son:

Constante	:1,01008122
$\text{Ln}\{B+M \text{ BCEN}\}$	:-0,11260982
R-Cuadrado	: 0,999957186
Grados de Libertad	: 22

<sup>19</sup> Para facilitar una estimación lineal, se recomienda que ambas series se expresen en logaritmos.

Al introducir los coeficientes señalados en la ecuación, y usando el logaritmo natural de la serie de billetes y monedas de Rolf Lüders, se obtiene una serie “homogénea” para el período 1930-1944<sup>20</sup>. Los resultados se presentan en la siguiente tabla.

ESTIMACIÓN DE UNA SERIE A PARTIR DE DOS SERIES TRASLAPADAS  
ESTIMATION OF A SERIES FROM TWO CONNECTED SERIES

Año (1)	B+M Lüders	B+M BCEN	B+M Serie Homogeneizada (2)
1930	267		252
1931	224		211
1932	350		332
1933	379		360
1934	427		406
1935	487		463
1936	565		538
1937	630	586	586
1938	719	673	673
1939	862	816	816
1940	1034	986	986
1941	1310	1279	1279
1942	1700	1672	1672
1943	2100	2050	2050
1944	2390	2323	2323

(1) Year, (2) Homogenized series.

## X.II. INTERPOLACIÓN DE SERIES

Nos enfrentamos a la necesidad de interpolar, cuando la serie carece de una o más observaciones. Sobre este particular existe una abundante literatura acerca de la metodología más adecuada para la estimación de las observaciones faltantes, y las soluciones presentadas pueden clasificarse en dos: aquellas que utilizan los propios elementos de la serie incompleta, y aquellos que emplean series relacionadas.

### X.II.1. *Uso de las observaciones de la serie incompleta*

El primer procedimiento procura evitar la decisión sobre variables relacionadas y opera empleando la información disponible de la variable. En este sentido, existen varios caminos posibles: el uso de la tasa de crecimiento, el ajuste a tendencia, el ajuste de una función que relacione la variable con la tendencia elevada a diferentes magnitudes (ajuste polinomial), o el empleo de las correlaciones entre la variable y sus rezagos.

Pese a que pareciera ser un mecanismo óptimo, este proceso no carece de dificultades. En primer lugar, se requiere un grado de información suficiente respecto a la variable, especialmente si se van a ensayar autocorrelaciones. Y en segundo lugar, se requiere el

<sup>20</sup> Naturalmente, primero ha de aplicarse el antilogaritmo correspondiente.

cumplimiento de ciertas condiciones para asegurar que el empleo de los valores estimados de las observaciones faltantes no afectará los coeficientes de cualquier análisis que se haga empleando la versión “íntegra” de la serie.

A continuación se revisarán dos de las metodologías destinadas a completar series únicamente con aquella información que sus datos presenten. Suponemos una serie de tiempo de modo que:

TIEMPO	VARIABLE
$t_0$	PI
$t_1$	X1
$t_2$	X2
$t_3$	PF

donde  $t_i$  corresponde al momento  $i$ , PI es el dato inicial y PF es el dato final. Nuestro problema es que conocemos PI y PF, pero desconocemos  $X_j$ .

Para completar la información faltante, revisaremos dos métodos alternativos: el que emplea el supuesto de *tasa de crecimiento constante* y el de *ajuste a tendencia*.

#### X.II.1.1. Método de la Tasa de Crecimiento

El procedimiento responde la siguiente pregunta: ¿a qué tasa ( $J$ ) debe crecer PI para alcanzar -en el número de períodos relevante (3)-, el valor de PF? Vale decir, como  $PF = PI \cdot (1+J)^3$ , se resuelve para  $J = (PF/PI)^{1/3} - 1$ . En consecuencia, los valores asignados para X1 y X2 son

X1	$PI \cdot (1+J)$	$PI \cdot (PF/PI)^{1/3}$
X2	$X1 \cdot (1+J)$	$PI \cdot (PF/PI)^{2/3}$

El principal resultado que produce este método deriva del supuesto inicial: la tasa de crecimiento entre cada período es constante e igual a  $J$ .

#### X.II.1.2. Método del Ajuste a Tendencia

Se ajusta la información en torno a una tendencia lineal que une la información conocida. En general, se supone que

$$P(t) = A + B \cdot t; \text{ donde } A \text{ es una constante y } t = 0, 1, \dots, T^{21}$$

Puesto que la población en el período inicial (0) se define como

$$P(0) = A + B \cdot (0) = A,$$

<sup>21</sup> En nuestro caso,  $T=3$ .

la constante A debe ser igual a PI que es el dato conocido. Para resolver B, basta saber que la PF debe ser igual a

$$P(3) = A + B*(3) = PI + B*(3)$$

Luego, B es igual a (PF-PI)/3, y los datos desconocidos corresponden a

X1	PI + {(PF-PI)/3}*(1)	1/3*{2PI + PF}
X2	PI + {(PF-PI)/3}*(2)	1/3*{PI + 2PF}

Nótese que la construcción de cada dato desconocido se realiza de acuerdo al siguiente patrón:

$$\begin{aligned} P(0) &= A \\ P(1) &= A + B*(1) \\ P(2) &= A + B*(2) = \{A + B*(1)\} + B*(1) = P(1) + B*(1) \\ &\dots \\ P(T) &= P(T-1) + B \end{aligned}$$

A diferencia del método de la tasa de crecimiento, el ajuste a tendencia permite que las tasas de crecimiento difieran entre períodos (naturalmente, sólo permanece constante la tasa de crecimiento entre PF y PI). De hecho, sobre las tasas involucradas al utilizar el ajuste a tendencia influyen el número de períodos involucrados y cuál de los valores, inicial y final, es mayor.

En el caso de nuestro ejercicio, la comparación de las razones de los datos obtenidos entre períodos entrega el siguiente resultado:

	Tasa de Crecimiento Growth Rate	Ajuste a Tendencia Adjustment to Tendency
X1/PI	$(PF/PI)^{1/3}$	$2/3 + (1/3)*(PF/PI)$
X2/X1	$(PF/PI)^{1/3}$	$(PI + 2PF)/(2PI + PF)$
PF/X2	$(PF/PI)^{1/3}$	$(3PF)/(PI + 2PF)$

En este caso, la tasa de crecimiento asociada al método de ajuste a tendencia dependerá de la diferencia entre PF y PI, así como del número de períodos involucrado. Como regla general, puesto que

$$P(t) = P(t-1) + B,$$

entonces la tasa de crecimiento entre la población actual y la precedente es

$$\frac{P(t) - P(t-1)}{P(t-1)} = \frac{P(t)}{P(t-1)} - 1 = \frac{B}{P(t-1)} - 1 = \frac{PF - PI}{T * P(t-1)} - 1 = \frac{PF - PI}{PF * (t-1) + PI * (T - t - 1)} - 1$$

donde es clara la dependencia que señaláramos. Luego, las tasas de crecimiento entre períodos no tienen por qué ser iguales.

### X.II.1.3. Método del Ajuste Polinomial

Opera bajo el mismo principio del ajuste a tendencia, pero a diferencia de dicho caso, en lugar de conectar dos puntos en el tiempo, debemos conectar tres o más distanciados cronológicamente. El ajuste polinomial consiste en hacer una regresión que relaciona la variable en cuestión con la tendencia ( $t=0$  en el primer dato) y, de esa manera, se estiman los datos faltantes. El grado del polinomio dependerá del número de datos que se están conectando: si son dos datos, el grado es uno (ajuste lineal); si son tres, el grado es dos (ajuste cuadrático); si son cuatro, el grado es tres (ajuste cúbico), etc.

### X.II.2. *Uso de series relacionadas*

Esta alternativa plantea que la variable con antecedentes faltantes interactúan con otra de la cual poseemos información completa. Luego, estableciendo la forma de esta relación es posible encontrar estimadores para las observaciones perdidas, ya sea a través de una regresión o del traslado de las desviaciones de la tendencia de la variable “completa” a la “incompleta”<sup>22</sup>.

El problema de este método es cómo determinar cuando una variable está relacionada con otra. Una solución es emplear una decisión a priori. Por ejemplo, supongamos que disponemos de una serie incompleta de un índice de precios en el siglo XIX. Si asumimos como válida la teoría de la ley de un solo precio, entonces podemos emplear como series relacionadas el tipo de cambio y algún índice de precios externos, y completar los datos faltantes.

Un caso concreto servirá para ilustrar nuestra exposición. Se dispone de un índice quinquenal de precios para el siglo XIX, entre 1803 y 1899<sup>23</sup>. Como para el período 1855-1899 se cuenta con otras series de precios derivadas de otras investigaciones, en realidad el problema relevante se ubica para la etapa 1803-1855. Debido a que los datos están espaciados por cinco años es inútil intentar estimar alguna correlación con rezagos.

Supongamos entonces que, a objeto de completar la serie (pues interesan datos anuales), asumimos la existencia de ley de un precio en el período en cuestión y, en consecuencia, relacionamos esta serie con la correspondiente del tipo de cambio. Surge una nueva dificultad pues los datos disponibles sobre tipo de cambio sólo comienzan en 1830, por lo que únicamente podemos relacionar la serie en el lapso 1833-1858<sup>24</sup>.

Utilizaremos un mecanismo de transmisión de las variaciones respecto a la tendencia. Para ello, haremos que las fluctuaciones período a período del tipo de cambio respecto a su tendencia se transmitan a la tendencia de la serie de precios. Lo anterior implica calcular (las variables están en logaritmos):

<sup>22</sup> En un sentido amplio, este es el procedimiento empleado para la trimestralización de series anuales.

<sup>23</sup> Riveros (1987)

<sup>24</sup> La serie de tipo de cambio en D'ottone y Cortés (1965).

$$\text{IPE}_t = \text{TENDIP}_t + b_t * (\text{TICAM}_t - \text{TENDTC}_t) \quad (1)$$

$$b_t = \text{TENDIP}_t / \text{TENDTC}_t \quad (2)$$

donde:

$\text{IPE}_t$  : índice de precios estimado para t

$\text{TENDIP}_t$  : valor de la tendencia del índice de precios en t

$\text{TICAM}_t$  : tipo de cambio (peniques por peso) en t

$\text{TENDTC}_t$  : valor de la tendencia del tipo de cambio en t

$b_t$  : coeficiente de ajuste, definido como la razón entre las tendencias de las dos variables en el momento t

La columna (A) presenta los datos de Riveros (1987) y la columna (B) presenta las estimaciones obtenidas siguiendo las formulaciones (1) y (2)<sup>25</sup>.

Años	(A)	(B)
1833	102,29	102,29
1834		105,06
1835		101,92
1836		101,56
1837		101,03
1838	101,54	101,54
1839		101,46
1840		99,37
1841		98,64
1842		97,90
1843	95,90	95,90
1844		93,78
1845		93,24
1846		92,92
1847		91,77
1848	90,23	90,23
1849		93,80
1850		96,74
1851		96,29
1852		97,01
1853	100,00	100,00
1854		98,17
1855		102,86
1856		106,01
1857		110,02
1858	112,47	112,47
MEDIA	100,41	99,31
DSVSTD	7,41	5,39

Como puede apreciarse, el método entrega estimaciones que pueden emplearse de modo consistente para la confección de las variables de importancia. En consecuencia, si bien las técnicas existen, lo importante es definir la situación bajo la cual procede su empleo.

<sup>25</sup> Las ecuaciones (1) y (2) indican que necesitamos la tendencia de la serie que vamos a completar. ¿Cómo calcular dicha tendencia cuando sólo tenemos dos datos? Lo más práctico es usar alguno de los procedimientos que vimos en la sección precedente para completar series, ya sea suponiendo una tasa de crecimiento constante entre los datos registrados, o aplicando el "ajuste a tendencia".

---

---

## BIBLIOGRAFÍA

### 1. *Publicaciones Periódicas*

ANUARIO ESTADÍSTICO DE LA REPÚBLICA DE CHILE, años 1910, 1912, 1918, 1925, 1928, 1935, 1938. Oficina Central de Estadística, Sociedad Imprenta y Litografía Universo, Santiago 1912, 1914, 1919, 1927, 1929, 1936, 1938 respectivamente.

ANUARIO ESTADÍSTICO DE LA REPÚBLICA DE CHILE (1927), Vol. VI: Hacienda, series tomadas del cuadro VII: "Cuadros generales. Situación financiera y comercio exterior de la República en los últimos 64 años en pesos de 6 peniques, descontadas las entradas y gastos de los ferrocarriles del Estado".

BANCO CENTRAL DE CHILE (1979) Series Monetarias, Serie de Documentos Económicos N°1, Gerencia de Estudios Banco Central de Chile, julio.

BANCO CENTRAL DE CHILE (1991,1994, 1995, 1996) Boletines Mensuales del Banco Central de Chile, N° 756 de febrero 1991, N° 766 de diciembre 1991, N° 778 de diciembre 1992, N° 798, agosto 1994, pp 2059-2060, N° 802, diciembre 1994, p. 3356, N° 807 de mayo 1995, N° 814, pp. 3400-3401 y N° 822, agosto 1996, p. 2252.

FONDO MONETARIO INTERNACIONAL (1996) Estadísticas Financieras Internacionales, boletín de julio 1996.

PET (1992) Series de Indicadores Económico Sociales, series anuales 1960-1991

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE (1996) Informe Macroeconómico para la Empresa, Instituto de Economía, marzo.

Resumen de la Hacienda Pública de Chile desde 1833 hasta 1914, vol. 1. Spottiswoode a Co. Ltd., London E.C. 1915

SERVICIO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS Y CENSOS, CHILE (1937, 1939, 1948, 1954, 1957, 1960) Sinopsis 1937, 1939, 1948, 1954, 1957 y 1960. Estadística Chilena, año X N° 12, diciembre, año XII N° 12, diciembre, año XXI N° 12, diciembre, año XXVII N° 12, diciembre, año XXX números 11-12, diciembre y año XXXIII número 123, diciembre.

SUPERINTENDENCIA DE BANCOS. Estadística Bancaria de la República de Chile (1927, 1928, 1930-1934). Establecimientos Gráficos Balcells & Co., Santiago de Chile

### 2. *Libros y artículos*

Alliende, Piedad (1991): "Los comienzos del Alumbrado a Gas en Chile y los orígenes de la Compañía de Consumidores de Gas de Santiago", Tesis para obtener el grado



académico de Licenciado en Historia, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago (inérita).

Álvarez Andrews, Oscar (1936): Historia del Desarrollo Industrial de Chile. Santiago, Imp.y Lit. La Ilustración

Arretx, C.; Mellafe, R. y Somoza, J. (1983): Demografía Histórica en América Latina: fuentes y métodos. Costa Rica, CELADE

Arellano, S. y Braun, M. (1999): “Stock de recursos de la economía chilena”, en Cuadernos de Economía (Santiago) Año 36, No.107 (Abril), pp.639-684

Atria B., Raúl (1973): “Tensiones políticas y crisis económica: el caso chileno, 1920-1938”, en Estudios Sociales CPU (Santiago), N°1 (marzo), pp. 35-70

Bairoch, Paul (1977): “Estimations du revenu national dans les sociétés pré-industrielles et au dix-neuvième siècle. Propositions d’approches indirectes”, en Revue Economique (Paris) Vol.XXVIII, N° 2 (marzo), pp. 176-208

Bailey, Martin (1960?) : Some useful statistics on Chile. University of Chicago, Departament of Economics (mimeo)

Ballesteros, Marto A. (1965): “Desarrollo agrícola chileno, 1910-1955”, en Cuadernos de Economía (Santiago), Año 2, N°5 (enero-abril), pp.1-40

Ballesteros, Marto A. y Davis, Tom E. (1963): “The Growth of output and employment in basic sectors of the chilean economy, 1908-1957”, en Economic Development and Cultural Change (Chicago), Vol. XI, N°2, Parte 1 (enero), pp. 152-176

Ballesteros, Marto A. y Davis, Tom E. (1965): “El crecimiento de la producción y el empleo en sectores básicos de la economía chilena, 1908-1957”, en Cuadernos de Economía (Santiago), Año 3, N°7 (septiembre-diciembre), pp. 5-29

BCENCh (1984): Cuentas Nacionales de Chile, 1960-1983. Santiago, Banco Central de Chile/Dirección de Política Financiera

BCENCh (1986): Síntesis Estadística de Chile, 1981-1985. Santiago, Banco Central de Chile/Dirección de Estudios (julio)

BCENCh (1989): Indicadores Económicos y Sociales, 1960-1988. Santiago, Banco Central de Chile/Dirección de Estudios

BCENCh (1989b): Síntesis Estadística de Chile, 1984-1988. Santiago, Banco Central de Chile/Dirección de Estudios (septiembre)

BCENCh (1990): Cuentas Nacionales de Chile, 1974-1985. Santiago, Banco Central de Chile

BCENCh (1991): Síntesis Estadística de Chile, 1986-1990. Santiago, Banco Central de Chile/Gerencia de División Estudios (diciembre)

---

---

BCENCh (1994): Cuentas Nacionales de Chile, 1985-1992. Santiago, Banco Central de Chile.

BCENCh (1995): Síntesis Estadística de Chile, 1990-1994. Santiago, Banco Central de Chile/Gerencia de División Estudios (diciembre)

BCENCh (1998): Anuario de Cuentas Nacionales 1997. Santiago, Banco Central de Chile

BCENCh (1998b): Series Revisadas de Cuentas Nacionales y de Balanza de Pagos. Santiago, Banco Central de Chile, mimeo (febrero)

Bauer, Arnold J. (1994). La Sociedad Rural Chilena. Desde la conquista española a nuestros días. Santiago, Editorial Andrés Bello.

Berthold, Victor (1924): History of the Telephone and Telegraph in Chile. 1852-1922. New York, s.d.e.

Bonilla, Heraclio. (1972): “La coyuntura comercial del siglo XIX en el Perú”, en Desarrollo Económico. Revista de Ciencias Sociales (Buenos Aires) Vol.12, N°46 (julio-septiembre), pp. 305-331

Bulmer-Thomas, Víctor (1989): La Economía Política de Centro América desde 1920. San José, Banco Centroamericano de Integración Económica

Bulmer-Thomas, Víctor (1994): The Economic History of Latin America since Independence. Cambridge, Cambridge University Press.

Bushnell, David y Macaulay, Neill (1994): The Emergence of Latin America in the Nineteenth Century. N.York, Oxford University Press.

Bustelo, Francisco (1993): “Los cálculos del producto nacional en los siglos XIX y XX y su utilización en la historia económica”, en Revista de Historia Económica (Madrid), Año XI, N° 1, pp. 155-177.

Büttner, J. y Lüders, R. (1995): “La demanda por dinero en Chile: 1860-1925”, en Morandé, Felipe y Rosende, Francisco (eds.): Análisis Empírico de la Inflación en Chile. Santiago, Instituto de Economía PUC/Programa de Postgrado en Economía ILADES-Georgetown University

Cabrera Ponce, Marco Antonio (1987): Desarrollo industrial chileno en período 1860-1930. Tesis para optar al título profesional de Ingeniero Comercial con Mención en Economía. Pontificia Universidad Católica de Chile/Instituto de Economía (inédita)

Carmagnani, Marcello (1969): “La producción agropecuaria chilena. Aspectos cuantitativos (1680-1830)”, en Cahiers des Amériques Latines. Série “Sciences de l’Homme” (París) N° 3 (enero-junio), pp. 3-21

Carmagnani, Marcello (1971): Sviluppo industriale e sottosviluppo economico. Il caso cileno (1860-1920). Turín, Fondazione Luigi Einaudi.

Carreras, Albert (1984): “La producción industrial española, 1842-1981: construcción de un índice anual”, en Revista de Historia Económica (Madrid) Año II, N°1 (Invierno), pp. 127-157.

Carreras, Albert (coord.) (1989): Estadísticas Históricas de España. Siglos XIX-XX. Barcelona, Fundación Banco Exterior.

Cavalli, Hercule (1874): Tableaux comparatifs des mesures, poids et monnaies modernes et anciens cours des changes, usages du commerce de tous les États du monde comparés avec le Système metrique Francais et les Poids et Mesures Anglais. Paris, Librairie Administrative de Paul Dupont.

Cavieres Figueroa, Eduardo (1988): Comercio chileno y comerciantes ingleses, 1820-1880: (Un Ciclo de Historia Económica). Valparaíso, Instituto de Historia/Vicerrectoría Académica Universidad Católica de Valparaíso

CEPAL (1951): Estudio Económico de América Latina 1949. Santiago, Naciones Unidas

CEPAL (1976): América Latina: Relación de Precios del Intercambio. Santiago, CEPAL (Cuadernos Estadísticos de la CEPAL N°1)

CEPAL (1978): Series Históricas de Crecimiento de América Latina. Santiago, CEPAL (Cuadernos Estadísticos de la CEPAL N°3)

CEPAL (1987): América Latina: Índices del Comercio Exterior, 1970-1984. Santiago, CEPAL (Cuadernos Estadísticos de la CEPAL N°12)

Clavel, Carlos (1989): Estimación del servicio de la deuda pública externa chilena entre 1822 y 1931. Ponencia Encuentro Anual de Economistas de Chile (inédito)

Clavel, Carlos (1990): Los Términos de Intercambio en el Largo Plazo, 1860-1900. Ponencia Encuentro Anual de Economistas de Chile (inédito)

Clavel, Carlos (1994): “¿Había industria en Chile a mediados del siglo 19?”, en Documento de Trabajo del Dpto. de Economía de la Universidad de Chile (Santiago), N°123 (enero).

Clavel, Carlos y Jeftanovic, Pedro (1989): “Estimación del Producto Total y Sectorial, 1861-1909”. Encuentro Anual de Economistas (ponencia)

Clavel, Carlos y Jeftanovic, Pedro (1990): “La tasa de interés en Chile desde el nacimiento de la República hasta 1925”. Documento de Trabajo Serie Investigación del Dpto. de Economía de la Universidad de Chile (Santiago), N°97 (abril).

---

---

Clavel, Carlos y Ferraro, Rodrigo (1990): Una nueva versión. Los precios en el siglo pasado. Ponencia Encuentro Anual de Economistas de Chile (inédito).

Coeymans, Juan Eduardo (198.. ). Base de Datos PIMA-UC.

CDMex (1960): Estadísticas Económicas del Porfiriato. Comercio Exterior de México, 1877-1911. México, El Colegio de México

Coloma, Fernando (1994): “Regulaciones Laborales y Funcionamiento del Mercado de Trabajo en Chile”, en Márquez, Gustavo (comp.): Regulación del Mercado de Trabajo en América Latina. Ediciones IESA, CINDE.

CORFO (1957): Cuentas Nacionales de Chile, 1940-1954. Santiago, Editorial del Pacífico

CORFO (1963): Cuentas Nacionales de Chile 1940-1962 (cifras provisionales revisadas). Santiago, Corporación de Fomento de la Producción

CORFO (1966): Geografía Económica de Chile. Santiago, Corporación de Fomento de la Producción

Cortázar, René y Marshall, Jorge (1980): “Índice de Precios al Consumidor en Chile: 1970-1978”, en Colección de Estudios CIEPLAN, (Santiago), N° (noviembre) pp. 159-201

Cortés Conde, Roberto (1985): “The Export Economy of Argentina, 1880-1920”, en Cortés Conde, Roberto y Hunt, Shane J. (eds.): The Latin American Economies. Growth and the Export Sector, 1880-1930. N.York, Holmes&Meier, pp.319-381

Cortés Conde, Roberto (1994): “Estimaciones del Producto Bruto Interno de Argentina, 1875-1935”, en Documento de Trabajo del Dpto. de Economía Universidad de San Andrés (Buenos Aires), N° 3 (octubre)

Cortés, Hernán y de la Cuadra, Sergio (1984): Recesiones Económicas, Crisis Cambiaria y Ciclos Inflacionarios. Chile: 1926-1982. Apéndice Estadístico. Santiago, Instituto de Economía PUCCh (mimeo)

Cortés Douglas, Hernán; Butelmann, Andrea; y Videla, Pedro (1981): “Proteccionismo en Chile: una visión retrospectiva”, en Cuadernos de Economía (Santiago), Año 18, N° 54-55 (agosto-diciembre), pp. 141-194

Couyoumdjian, Juan Ricardo (1986): Chile y Gran Bretaña durante la Primera Guerra Mundial y la Postguerra, 1914-1921. Santiago, Editorial Andrés Bello/Ediciones Universidad Católica de Chile.

CPEIP (1983): “Oferta y demanda de profesores de Educación Básica 1980-1995” en Serie de Estudios CPEIP No.74.

Crozier, Ronald D. (1993): "La industria del yodo, 1815-1915", en Historia (Santiago), vol. 27, pp. 141-212.

David, Jorge (1993): Trigo en Chile: Una historia desconocida. Santiago, Ediciones del Día.

Davis, Tom E. (1966): "Capital y salarios reales en la economía chilena", en Cuadernos de Economía (Santiago), Año 3, N°8 (enero-abril), pp. 83-97.

De Ramón, Armando y Larraín, José Manuel (1982): Orígenes de la Vida Económica Chilena, 1659-1808. Santiago, Centro de Estudios Públicos.

De Shazo, Peter (1983): Urban Workers and Labor Unions in Chile, 1902-1927. Wisconsin, The University of Wisconsin Press.

DGECh (1949): "Índice de Precios al Por Mayor", en Estadística Chilena. Sinopsis 1949 (Santiago, Dirección General de Estadística), Año XXII, N°12 (diciembre), p.652.

Di Tella, Guido y Dornbusch, Rudiger (eds.) (1989): The Political Economy of Argentina. Londres, MacMillan Press.

Díaz, José (1996): "Base de Datos y Construcción de Series de Tiempo. Proyecto Historia Económica de Chile, Políticas Económicas de Chile". Mimeo, octubre.

Díaz, J.; Lüders, R. y Wagner, G. (1999): "Economía Chilena 1810-1995. Evolución Cuantitativa del Producto Total y Sectorial", en Documento de Trabajo del Instituto de Economía de la Pontificia Universidad Católica de Chile (Santiago), No.186.

Díaz Alejandro, Carlos F. (1983): Ensayos sobre la historia económica argentina. Buenos Aires, Amorrortu Editores.

Dieguez, Héctor L. (1972): "Crecimiento e inestabilidad del valor y el volumen físico de las exportaciones argentinas en el período 1864-1963", en Desarrollo Económico. Revista de Ciencias Sociales (Buenos Aires) Vol.12, N°46 (julio-septiembre), pp. 333-349.

D'Ottone, Horacio (1954): "Índices del Comercio Exterior", en Balanza de Pagos de Chile Año 1953 Santiago, Editorial Universitaria S.A.

D'Ottone, Horacio y Cortés, Hernán (1965): "Tasas cambiarias de Chile en relación dólar y libra esterlina (1830-1964)", en Boletín Mensual del Banco Central de Chile (Santiago), vol.38, N°450 (agosto), pp.1100-1104.

DMCh (196?): Pluviometría de Chile. Santiago, Dirección Meteorológica de Chile (mimeo).

Donoso, Cristian (1958): Factores Generales que pueden haber influido en el proceso inflacionario Chileno desde 1844 a 1955. Memoria para optar al título de Ingeniero Comercial, Pontificia Universidad Católica de Chile (septiembre).

---

---

Echeverría, Rafel (1982): Evolución de la matrícula en Chile: 1935-1981. Santiago, Programa Interdisciplinario de Investigaciones en Educación.

ECLA (1951): Economic Survey of Latin America, 1949. N.York, United Nations/Department of Economic Affairs/Economic Commission for Latin America.

Favaro, Edgardo y Sapelli, Claudio (1989): Promoción de exportaciones y crecimiento económico. San Francisco CA, ISC Press/CINDE.

Fetter, Frank Whitson (1937): La inflación monetaria en Chile. Santiago, Universidad de Chile.

FMI (1981): Estadísticas Financieras Internacionales. Anuario 1981. Washington, Fondo Monetario Internacional.

FMI (1986): Estadísticas Financieras Internacionales. Anuario 1986. Washington, Fondo Monetario Internacional

FMI (1995): Estadísticas Financieras Internacionales. Anuario 1995. Washington, Fondo Monetario Internacional

FMI (1996): Estadísticas Financieras Internacionales. Anuario 1996. Washington, Fondo Monetario Internacional

Friedman, Milton (1962): "The Interpolation of Time Series by Related Series". Journal of the American Statistical Association (diciembre).

Friedman, Milton y Schwartz, Anna (1963): A Monetary History of the United States, 1867-1960. New York. Princeton University Press/ National Bureau of Economic Research

Gálvez Pérez, Thelma y Bravo Barja, Rosa (1992): "Siete décadas de registro del trabajo femenino, 1854-1920", en Estadística & Economía (Santiago), N°5 (diciembre), pp. 1-52

García, Rigoberto (1989): Incipient Industrialization in an "Underdeveloped" Country. The case of Chile, 1845-1879. Estocolmo, Institute of Latin American Studies (Monograph N° 17)

Gemines (1982): Geografía Económica de Chile. Santiago, Editorial Andrés Bello

Goldsmith, Raymond (1984): "An estimate of the size and structure of the national product of the early Roman Empire", en The Review of Income and Wealth, Vol.30, No.3, pp.263-288

González, Pedro Luis (1924): "El billete de curso forzoso y las industrias", en Semana de la Moneda celebrada en Santiago de Chile. Agosto 1924. Santiago, Imprenta y Litografía "La Ilustración", pp.60-68

Gootenberg, Paul (1989): "Niveles de precios en Lima del siglo XIX: algunos datos e interpretaciones", en Economía (Lima) Vol. XII, No. 24, pp. 137-205

Grassau, E. y Orellana, E. (1959): Desarrollo de la educación chilena desde 1940. Santiago, Instituto de Investigaciones Pedagógicas

Hamilton, Earl J. (1947): War and Prices in Spain, 1651-1800. Cambridge, Harvard University Press.

Herrera Canales, Inés (1977): El comercio exterior de México, 1821-1875. México, El Colegio de México

Herrmann, Alberto (1903): La producción en Chile de los metales i minerales más importantes de las sales naturales, del azufre i del guano desde la Conquista hasta fines del año 1902. Santiago, Imp.Lit. Enc. Barcelona.

Hofman, A. (1993): "Economic Development in Latin America", en Szirmai, A.; Van Ark, B. y Pilat, D.(eds.): Explaining Economic Growth: Essays in Honour of Angus Maddison. Amsterdam, North Holland.

Holz, Dirk (1974): Algunos aspectos de la historia monetaria de Chilena entre 1810-1925. Monografía para obtener el título de Ingeniero Comercial, Pontificia Universidad Católica de Chile

Humud T., Carlos (1969): El sector público chileno entre 1830 y 1930. Memoria de Prueba para optar al grado de Licenciado en Ciencias Económicas y al título de Ingeniero Comercial. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Económicas (inérita).

Humud T., Carlos (1974): "Política económica chilena desde 1830 a 1930", en Estudios de Economía (Santiago), N°3 (primer semestre), pp. 1-122.

Hunt, Shane J. (1985): "Growth and Guano in Nineteenth-Century Peru" en Cortés Conde, Roberto y Hunt, Shane J. (eds.): The Latin American Economies. Growth and the Export Sector, 1880-1930. N.York, Holmes&Meier, pp. 255-318.

Hurtado Ruiz-Tagle, Carlos (1966): Concentración de Población y Desarrollo Económico. El caso chileno. Santiago, Universidad de Chile/Instituto de Economía.

Ibáñez, Gustavo (1912): Recopilación de las disposiciones vigentes relativas a la conversión y emisión de billetes, a la acuñación de monedas y a los bancos. Santiago, Imprenta Universitaria.

INE (1981): Chile. Series Estadísticas 1981. Santiago, Instituto Nacional de Estadísticas.

INE-CELADE (1995): Chile. Estimaciones y Proyecciones de Población por Sexo y Edad. Total País: 1950-2050. Santiago, Instituto Nacional de Estadísticas/Centro Latinoamericano de Demografía.

Jeftanovic, Pedro (1988): La Oferta Monetaria en la Economía Chilena entre los años 1840-1925 Santiago (mimeo).

---

---

Jeftanovic, Pedro (1990): "Crecimiento del producto total y sectorial, 1861-1909", en Documento Serie Investigación del Dpto. de Economía de la Universidad de Chile (Santiago), N°100 (septiembre).

Jeftanovic, Pedro (1992): "El síndrome holandés. Teoría, evidencia y aplicación al caso chileno (1901-1940)", en Estudios Públicos (Santiago), N°45 (verano), pp. 299-331.

Jeftanovic, P., Jofré, J., Lüders, R. y Paglia, M. (1995): "Nota Metodológica de la Construcción de Series de Datos (1860-1994)". Mimeo que forma parte del Proyecto Historia Monetaria de Chile, Instituto de Economía Pontificia Universidad Católica de Chile.

Jofré, J., Lüders, R. y Wagner, G. (1998): "Ingresos y Gastos Fiscales, 1833-1995". Instituto de Economía Pontificia Universidad Católica de Chile (mimeo)

Kindleberger, Charles P. (1964): Economic Growth in France and Britain, 1851-1950. E.E.U.U.(?), Simon and Schusters.

Kirsch, Henry W. (1977): Industrial Development in a Traditional Society. The Conflict of Entrepreneurship and Modernization in Chile. Gainesville, The University Presses of Florida.

Larraín, José Manuel (1996): "Los términos del intercambio en una economía colonial. El caso de Chile en los siglos XVII-XVIII", en América Latina en la Historia Económica. Boletín de Fuentes (México) N°5 (enero-junio), pp.51-66

Latorre, Adolfo (1958): Relación entre el Circulante y los Precios en Chile. Tesis para obtener el título de Ingeniero Comercial, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la Pontificia Universidad Católica de Chile (inérita)

Leff, Nathaniel H. (1972): "A technique for estimating income trends from currency data and an application to nineteenth-century Brazil", en The Review of Income and Wealth, Vol.18, No.4, pp.355-368

Lüders, Rolf (1968): A Monetary History of Chile, 1925-1958. A Dissertation Submitted to the Faculty of the Division of the Social Sciences in Candidacy for the Degree of Doctor of Philosophy, Department of Economics, The University of Chicago (inérita)

Lüders S., Rolf (1989): "Veinticinco Años de Ingeniería Social en Chile", en Documento de Trabajo del Instituto de Economía de la Pontificia Universidad Católica de Chile (Santiago), N°117 (marzo)

Lüders, Rolf (1998): "The Comparative Economic Performance of Chile: 1810-1995", Estudios de Economía (Santiago) Vol. 25, N° 2, pp. 217-249.

Maddison, Angus (1979): "Per capita output in the long run", en Kyklos (Suiza), vol.32, Fasc.1/2 , pp. 412-429



Maddison, Angus (1983): "A Comparison of Levels of GDP Per Capita in Developed and Developing Countries, 1700-1980", en Journal of Economic History (N.Carolina) Vol. XLIII, No.1 (marzo), pp. 27-41

Maddison, Angus (1991): Dynamic Forces in Capitalist Development. A Long-Run Comparative View. Oxford, Oxford University Press.

Maddison, Angus (1995): Monitoring the World Economy, 1820 - 1992. París, OECD

Maddison, Angus y Asociados (1992): The Political Economy of Poverty, Equity, and Growth. Brazil and Mexico. Washington, World Bank/Oxford University Press

Maizels, Alfred (1965): Industrial Growth and International Trade. Cambridge, Cambridge University Press

Mamalakis, Markos J. (comp.) (1978): Historical Statistics of Chile. Vol.1. National Accounts. Connecticut, Greenwood Press.

Mamalakis, Markos J. (comp.) (1980): Historical Statistics of Chile. Vol.2. Demography and Labor Force. Connecticut, Greenwood Press.

Mamalakis, Markos J. (comp.) (1982): Historical Statistics of Chile. Vol.3. Forestry and Related Activities. Connecticut, Greenwood Press.

Mamalakis, Markos J. (comp.) (1983): Historical Statistics of Chile. Vol.4. Money, Prices, and Credit Services. Connecticut, Greenwood Press.

Mamalakis, Markos J. (comp.) (1985): Historical Statistics of Chile. Vol.5. Money, Banking, and Financial Services. Connecticut, Greenwood Press.

Mamalakis, Markos J. (comp.) (1989): Historical Statistics of Chile. Vol.6. Government Services and Public Sector and a Theory of Services. Connecticut, Greenwood Press.

Martner, Daniel (1923): Historia de Chile. Historia Económica. Tomo I. Santiago, Establecimientos Gráficos de Balcells & Co.

McGreevey, William Paul (1985): "The Transition to Economic Growth in Colombia", en Cortés Conde, Roberto y Hunt, Shane J. (eds.): The Latin American Economies. Growth and the Export Sector, 1880-1930. N.York, Holmes&Meier, pp.23-81

Meller, Patricio (1996): Un Siglo de Economía Política Chilena (1891-1990). Santiago, Editorial Andrés Bello

Méndez Beltrán, Luz María (1979): Instituciones y problemas de la minería en Chile, 1787-1826. Santiago, Ediciones de la Universidad de Chile

Millar, René (1994): Políticas y teorías monetarias en Chile 1810-1925. Santiago, Universidad Gabriela Mistral.

---

---

MINHAC (1959): Cuentas Fiscales de Chile: 1925 - 1957. Ministerio de Hacienda - Departamento de Estudios Financieros, Santiago.

MINHAC (1997): Estadísticas de las Finanzas Públicas, 1987-1996. Santiago, Ministerio de Hacienda/Dirección de Presupuestos.

MININT (1994): Evolución del producto por regiones, 1960-1992. Santiago, Ministerio del Interior-Secretaría de Desarrollo Regional y Administrativo/CIEPLAN.

Mitchell, B.R. (1975): "Statistical Appendix 1700-1914", en Cipolla, Carlo M.(ed.): The Fontana Economic History of Europe. The Emergence of Industrial Societies. Part Two. Glasgow, Fontana/Collins, pp. 738-820

Mitchell, B.R. (1976): Abstract of the British Historical Statistics. Cambridge, Cambridge University Press

Mitchell, B.R. (1980a): "Apéndice Estadístico, 1920-1970", en Cipolla, Carlo M.(ed.): Historia Económica de Europa. Economías Contemporáneas. Segunda parte. Barcelona, Editorial Ariel, pp. 257-390

Mitchell, B.R. (1980b): European Historical Statistics. 1750-1975. N.York, Macmillan Press (2da.ed.).

Mitchell, B.R. (1983): International Historical Statistics. The Americas and Australasia. Londres, Macmillan Reference Books.

Mizala, Alejandra (19..): "Regulación del Mercado Laboral en Chile". Versión preliminar presentada en el Seminario Internacional "Regulación y Desregulación en Chile y América Latina".

Molina, Evaristo (1898): Bosquejo de la Hacienda Pública de Chile, desde la Independencia hasta la fecha. Santiago, Imprenta Nacional

Morán, Eduardo y Wagner, Gert (1974): "Estimación de la tasa de retorno del capital", en Cuadernos de Economía (Santiago), Año 11, N°34 (diciembre), pp. 22-32.

Muñoz, Oscar (1971): Crecimiento Industrial de Chile, 1914-1965. Santiago, Universidad de Chile/Instituto de Economía y Planificación (2a.ed.)

NACFINSA (1965): La Economía Mexicana en Cifras. México, Nacional Financiera S.A.

Nazer, Ricardo y Martínez, Gerardo (1996): Historia de la Compañía de Consumidores de Gas de Santiago, GASCO 1856-1996. Santiago, Ediciones Universidad Católica de Chile

Ocampo, José Antonio (1980): "Las Exportaciones Colombianas en el Siglo XIX", en Desarrollo y Sociedad (Bogotá) N°4 (julio), pp. 165-226

OCE (1919): Sinopsis Estadística de la República de Chile. Santiago, Oficina Central de Estadística/Soc.Imp. y Lit. Universo

OCE (1925): Anuario Estadístico 1925. Vol.X Comercio Interior. Santiago, Oficina Central de Estadística/Soc.Imp. y Lit. Universo

Pardo V., Lucía (1988): "Una revisión histórica de la participación de la población en la fuerza de trabajo. Tendencias y características de la participación de la mujer", en Estudios de Economía (Santiago), vol.15, N°1 (abril), pp.27-82

Palma, José G. (1979): Growth and Structure of Chilean Manufacturing Industry from 1830-1935: origins and development of a process of industrialization in an export economy. Thesis submitted for the degree of Doctor of Philosophy in the University of Oxford (inérita).

Pinto Vallejos, Julio y Ortega Martínez, Luis (1990?): Expansión minera y desarrollo industrial: un caso de crecimiento asociado (Chile 1850-1914). Santiago, Departamento de historia de la Universidad de Santiago de Chile.

Portocarrero S., Felipe; Beltrán B., Arlette; y Romero P., María Elena (1992): Compendio Estadístico del Perú: 1900-1990. Lima, Universidad del Pacífico/Consortio de Investigación Económica.

Prados de la Escosura, Leandro (1988): De imperio a nación. Crecimiento y atraso económico en España (1780-1930). Madrid, Alianza Editorial.

Prados de la Escosura, Leandro (1993): "La pérdida del Imperio y sus consecuencias económicas", en Prados de la Escosura, Leandro y Amaral, Samuel (eds.): La independencia americana: consecuencias económicas. Madrid, Alianza Editorial, pp. 253-300.

Prieto, Berta (1959). Evolución del circulante en Chile 1879-1957. Tesis para optar al título de Ingeniero Comercial, Pontificia Universidad Católica de Chile.

Ramos, Joseph (1970): Política de Remuneraciones en Inflaciones Persistentes. El caso chileno. Santiago, Universidad de Chile/Instituto de Economía y Planificación.

Randall, Laura (1983): Historia económica de la Argentina en el siglo XX. Buenos Aires, Amorrortu Editores.

Rector, John L. (1985): "El impacto económico de la Independencia en América Latina: el caso de Chile", en Historia (Santiago), N°20, pp. 295-318.

Reher, David S: y Ballesteros, Esmeralda (1993): "Precios y salarios en Castilla La Nueva: la construcción de un índice de salarios reales, 1501-1991", en Revista de Historia Económica (Madrid) Año XI, N°1 (Invierno), pp. 101-151.

---

---

Reuveny, Rafael y Thompson, William (1998): "The timing of protectionism", en Review of International Political Economy (Routledge) Vol.4, No.1 (spring), pp. 179-213.

Reynolds, Clark W. (1970): The Mexican Economy. Twentieth-Century Structure and Growth. N.Haven, Yale University Press.

Reynolds, Lloyd G. (1985): Economic Growth in the Third World, 1850-1980. N.Haven, Yale University Press.

Riveros, Luis A. (1987): "Evolución de los precios en el siglo XIX", en Estudios Públicos (Santiago), N°27 (invierno), pp. 257-292.

Rojas Ponce, María Elizabeth (1982): Sueldos y Salarios, 1860-1940. Seminario de Título para optar al Grado de Licenciado en Ciencias Económicas y al Título de Ingeniero Comercial. Universidad de Chile. Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas (inédita).

Romero, Luis Alberto (1988): "Rotos y gañanes: trabajadores no calificados en Santiago (1850-1895)", en Cuadernos de Historia (Santiago), N° 8 (diciembre), pp. 35-71.

Rozas, Pilar y Léniz, Soledad (1974): "Compatibilización cuentas nacionales ODEPLAN-CORFO: 1949-1967", en Documento de Trabajo del Instituto de Economía de la Pontificia Universidad Católica de Chile (Santiago), N° 21.

Salazar Vergara, Gabriel (1985): Labradores, peones y proletarios. Formación y crisis de la sociedad popular chilena del siglo XIX. Santiago, Ediciones SUR.

Sanfuentes, Andrés (1987): "La Deuda Pública Externa en Chile 1818-1935", en Estudios de Economía (Santiago), Vol. 14, N° 1, (junio) pp.

Sater, William F. (1979): "Chile and the World Depression of the 1870s", en Journal of Latin American Studies (Cambridge), Vol.11, Parte 1, pp. 67-99.

Schmidt-Hebbel, Klaus y Marshall, Pablo (1981): "Revisión del IPC para el período 1970-1980: una nota", en Documento del Dpto. Estudios Empresas BHC (Santiago) N°176 (febrero).

Seminario, Bruno y Beltrán, Arlette (1996): La Contabilidad Social en el Perú: Historia, Método y Problema. Lima, Universidad del Pacífico/Consortio de Investigación Económica (mimeo).

Sepúlveda G., Sergio (1956): "El trigo chileno en el mercado mundial. Ensayo de geografía histórica", en Informaciones Geográficas (Santiago), Año VI, pp. 7-133.

SNECCh (1957): "Índice de Precios al Por Mayor", en Estadística Chilena. Sinopsis 1957 (Santiago, Servicio Nacional de Estadísticas y Censos), Año XXX, N°11-12 (noviembre-diciembre), p.464.

Summers, Robert et.al. (1994): The Penn World Table (Mark 5.6). Cambridge, National Bureau of Economic Research (20 de noviembre) (mimeo y tabla en Internet: <http://www.nber.org>).

Sutulov, Alexander (1976): Minería Chilena. Santiago, Centro de Investigación Minera y Metalúrgica.

Tacla Chamy, Odette (1975): Panorama Demográfico de Chile y su Evolución en el Presente Siglo. Santiago, Instituto Nacional de Estadísticas.

TePaske, John y Klein, Herbert (1982): The Royal Treasuries of the Spanish Empire in America. Durham NC, Duke University Press (3 vols.).

Thorp, Rosemary y Bertram, Geoffrey (1978): Peru 1890-1977. Growth and policy in an open economy. N. York, Columbia University Press.

Trivelli O., Hugo y Trivelli O., Pablo (1978): “El crecimiento económico chileno”, en Zahler, Roberto (et.al): Chile: Treinta y cinco años de discontinuidad económica, 1940-1975. Santiago, ICHEH.

UChFACEAIE (1963): La economía de Chile en el período 1950-1963. Tomo II. Cuadros Estadísticos. Santiago, Publicaciones del Instituto de Economía de la Universidad de Chile (Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Económicas, Instituto de Economía)

Urquhart. M.C. (1986): “New Estimates of Gross National Product, Canada, 1870-1926: Some Implications for Canadian Development”, en Engerman, Stanley L. y Gallman, Robert E.: Long-Term Factors in American Economic Growth. Chicago, The University of Chicago Press (NBER, Studies in Economic Wealth, vol.51).

USBC (1960): Historical Statistics of the United States. Colonial times to 1957. Washington, U.S. Bureau of the Census/U.S. Department of Commerce

USBC (1967): Statistical Abstract of the US 1967. Washington, U.S. Bureau of the Census/U.S. Department of Commerce

Vayssiere, Pierre (1980): Un siècle de capitalisme minier au Chili, 1830-1930. París, Editions du CNRS.

Vera, Mario (1964): Una política definitiva para nuestras riquezas básicas. Santiago, Prensa Latinoamericana.

Wagner, Gert (1976): “Crecimiento de la producción en los sectores básicos de la economía, 1860-1930”. Fondo Investigaciones UC, Proyecto 24/76, Informe Final (mimeo)

Wagner, Gert (1992): “Trabajo, producción y crecimiento. La economía chilena, 1860-1930”, en Documento de Trabajo Inst. de Economía de la Pontificia Universidad Católica de Chile (Santiago), N°150 (octubre)

---

---

Weiss, Thomas (1994): "Economic Growth Before 1860: Revised Conjectures", en Weiss, Thomas y Schaefer, Donald(eds.): American Economic Development in Historical Perspective. Stanford, Stanford University Press, pp. 11-27

Wilkie, James W. (1974): Statistical Abstracts of Latin America. Supplement 3. Statistics and National Policy. California, UCLA.

Wilkie, James W. (1984): Latin America Population and Urbanization Analysis. Maps and Statistics. California, UCLA/Latina American Center Publications

Williamson, Jeffrey G. (1998a): "Real Wages and Relative Factor Prices in the Third World 1820-1940: Asia", en HIER Discussion Paper (Harvard) No.1844 (agosto)

Williamson, Jeffrey G. (1998b): "Real Wages and Relative Factor Prices in the Third World 1820-1940: Latin America", en HIER Discussion Paper (Harvard) No.1845 (agosto)

World Bank (1997): World Development Report 1997. The State in a Changing World. Washington, Oxford University Press