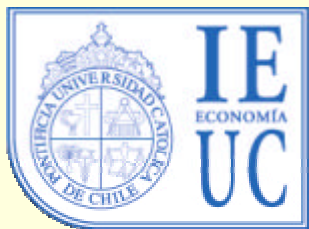


N° 223

Abril 2004



Documento de Trabajo

ISSN (edición impresa) **0716-7334**

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

Política Comercial : Instrumentos y Antecedentes. Chile en los Siglos XIX y XX.

**José Díaz
Gert Wagner**

Versión impresa ISSN: 0716-7334
Versión electrónica ISSN: 0717-7593

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
INSTITUTO DE ECONOMIA

Oficina de Publicaciones
Casilla 76, Correo 17, Santiago
www.economia.puc.cl

**POLITICA COMERCIAL: INSTRUMENTOS
Y ANTECEDENTES. CHILE EN LOS
SIGLOS XIX Y XX**

José Díaz*
Gert Wagner**

Documento de Trabajo N° 223

Santiago, Abril 2004

* jdiazb@puc.cl

** Instituto de Economía, Pontificia Universidad Católica de Chile.
gwagner@faceapuc.cl

El presente documento reúne y evalúa material disperso referente a importaciones, aranceles y en general, a la política comercial de la República. La manera de entender las páginas que siguen es como un producto, intermedio debiera decirse, de una línea de investigación más amplia, cuyo objetivo general es profundizar en el entendimiento de la evolución experimentada por la República, de las políticas desarrolladas y del crecimiento observado. Un importante avance en esta línea de investigación es el extenso conjunto de datos y series que se ha reunido, depurado y construido a lo largo de varios años, material que ha sido propuesto para un libro.¹

El presente Documento de Trabajo se inserta de lleno en dicha línea de investigación. Por una parte presenta las discusiones y evaluaciones de algunas de las series de datos incluidos en el mencionado proyecto de libro; por otra se debe entender como la presentación y discusión del material empírico para investigaciones sobre proteccionismo y sobre el carácter de la gran depresión de los años treinta.²³

¹ La República en Cifras: Chile 1810-2000 José Díaz, Rolf Lüders, Gert Wagner. Presentado al Comité Editorial de la Serie Análisis y Políticas, Banco Central de Chile.

² Respecto del último tema, ver Lüders Rolf, Gert Wagner (2003) "Understanding Development in Chile: Are the 1930's a Turning Point" Cuadernos de Economía Latin American Journal of Economics N° 121, 2003 pp. 785-812

³ En algunos casos la discusión recae sobre temas que no responden, directamente al objetivo señalado, pero se trata de asuntos que son insumos necesarios para avanzar en la tarea propuesta, aspecto que le imprime al documento cierta dosis de heterogeneidad.

INDICE

INTRODUCCIÓN	1
1. INDICADORES CON DOS SIGLOS DE COBERTURA	4
1.1. Inflación en el Siglo XX: Un Fenómeno Escurridizo	4
1.1.1. Medición de la Inflación: Incentivos y Competencia	4
1.1.2. Revisiones al Índice Oficial en los 1970's	6
1.1.3. Revisión de la Inflación Medida por el Sector Público en los Años 1960	7
1.1.4. Síntesis y Reflexión General	8
1.2. Tipo de Cambio Pesos Por U.S. Dólar: 1833-2000	9
1.2.1. Conversión bajo regímenes cambiarios múltiples: aspectos generales	9
1.2.2. Tipo de cambio 1833-2000: Fuentes	11
1.2.3. Otras fuentes y otros conceptos para el período 1930-1970	13
1.2.4. Los ingresos fiscales por concepto de venta de divisa	14
1.2.5. Conversión de valores en pesos de n peniques (6, 18, 38,... según fuente) a dólares	15
1.2.5.1. Aplicación al caso de importaciones	16
1.3. Importaciones, Ingresos Arancelarios y Arancel Medio, 1833-1999	17
1.3.1. Fuentes y Construcción	17
1.3.2. Arancel Promedio: una mirada prejuiciada	19
1.3.3. Arancel Promedio: comparación entre fuentes de fines del siglo XIX	21
1.4. Tributación de Importaciones en Relación al PIB	26
1.4.1. Evolución del Indicador: Promedio y Dispersión en Períodos Seleccionados	26
1.4.2. Rol Fiscal del Impuesto a Importaciones: Mediciones	27
1.5. Arancel medio y otras medidas proteccionistas: ¿Ayudan en explicar la importación?	29
2. IMPORTACIONES Y POLÍTICA COMERCIAL EN EL SIGLO XIX	32
2.1. Precios de avalúo	36
3. IMPORTACIONES Y POLÍTICA COMERCIAL: SIGLO XX	38
3.1. Importaciones 1911-1966	38
3.2. Arancel Equivalente y Valores Unitarios: Sectores Seleccionados	39
3.2.1. Descripción de la muestra	39
3.2.2. Breve Discusión de la Evolución que Experimenta el Arancel Muestral	41

3.3.	Arancel Muestral, Arancel Aduanero Agregado y Arancel Promedio: Discusión a la luz de un especial marco regulatorio	43
3.3.1.	Tres Medidas de Proteccionismo: Diferencias	47
3.3.1.1.	Arancel Medio y Arancel Medio Aduanero	48
3.3.1.2.	Arancel Medio y Arancel Medio Muestral	50
4.	INDICE DE TABLAS	
TABLA 1.2.1	“Unidad Monetaria por Dólar, 1830-2000” Promedios Anuales	51
TABLA 1.2.2	Tipo de Cambio: Otras Series para 1930-1970. Unidades monetarias por dólar	55
TABLA 1.2.3	Ingresos Fiscales por Diferencia en Venta de Divisas. Como porcentaje de las importaciones	56
TABLA 1.3.1	Importaciones, Recaudación Fiscal por Concepto de Importaciones y Arancel Promedio, 1810-2000	57
TABLA 1.4.1	Recaudación Fiscal por Concepto de Importaciones Como Porcentaje del PIB, 1817-1999	62
TABLA 1.4.2	Rol Fiscal del Impuesto a Importaciones	66
TABLA 2.1	Estructura y Composición Arancelaria 1834 -1915. (Ejemplos de bienes identificados)	70
TABLA 2.2	Normativa Arancelaria : Siglo XIX. Número de Bienes Identificados (Porcentaje del Total Identificado)	72
TABLA 2.3	Importaciones por Categoría Arancelaria, 1844-1902. Porcentaje del Total de Importaciones	73
TABLA 2.4	Importaciones, 1844-1902: Comparación de Fuentes. Pesos de Cada Año	74
TABLA 2.5	Arancel Efectivo (Ad Valorem y Específico) y Arancel Promedio. Porcentaje de las Importaciones Correspondientes	75
TABLA 2.6a	Importación Total y Sectorial 1870 – 1915. Dólares 1995, Índice 1880=100	76
TABLA 2.6b	Importación Sectorial como Porcentaje de la Importación Total, 1870 - 1915	77
TABLA 2.6c	Importación Sectorial como Porcentaje del PIB, 1870 - 1915	78
TABLA 2.7	Composición de Importaciones por Tipo de Bien, 1882-1900. Porcentaje de Importación Total	79
TABLA 3.1-1	Importaciones 1911-1966. Por Agrupaciones y Sectores, Miles de Dólares de Cada Año	80
TABLA 3.1-2	Importaciones 1911-1966. Por Agrupaciones y Sectores, Miles de Dólares de 1995	94
TABLA 3.1-3	Importaciones 1911-1966. Por Agrupaciones y Sectores, Miles de Dólares de 1995, 1925=100	108
TABLA 3.1-4	Importaciones 1911-1966. Por Agrupaciones y Sectores, Porcentaje del Total de Importaciones	122
TABLA 3.1-5	Importaciones 1911-1966. Por Agrupaciones, Miles de Dólares de 1995	136
TABLA 3.1-6	Importaciones 1911-1966. Por Agrupaciones, Porcentaje del Total de Importaciones	139

TABLA 3.1-7	Importaciones 1911-1966. Por Agrupaciones, Tasa de Variación Anual en Períodos Seleccionados	142
TABLA 3.1-8	Importaciones 1911-1966. Por Agrupaciones, Índice 1911-13=100, Períodos Seleccionados	143
TABLA 3.2-1	Importación y Recaudación por Sector de la Muestra (1917)	144
TABLA 3.2-2	Importación y Recaudación por Sector de la Muestra (1925)	145
TABLA 3.2-3	Importación y Recaudación por Sector de la Muestra (1937)	147
TABLA 3.2-4	Importación y Recaudación por Sector de la Muestra (1947)	148
TABLA 3.2-5	Importación y Recaudación por Sector de la Muestra (1952)	149
TABLA 3.2-6	Importación y Recaudación por Sector de la Muestra (1959)	151
TABLA 3.2-7	Importación Por Sectores. Porcentaje del Total de Importaciones	152
TABLA 3.2-8a.	Arancel Sectorial 1917-1959. Porcentaje de Derechos sobre Importación Sectorial	154
TABLA 3.2-8b.	Arancel Sectorial 1917-1959. 1925=100	154
TABLA 3.2-8c.	Arancel Sectorial 1917-1959. Ranking Por Año (1= más alto, 18= más bajo). Referencia: 1925	155
TABLA 3.2-9	Valores Unitarios Maestrales. Dólares 1995	155

REFERENCIAS		156
-------------	--	-----

INTRODUCCIÓN

Una periodización muy difundida del desarrollo chileno distingue entre un tramo de más de un siglo de “desarrollo hacia fuera”, al que le sigue el “desarrollo hacia adentro” que comenzaría con la Gran Depresión. Se transmite así una idea central: el tramo que se extiende entre 1930 y mediados de los años 1970, y en materia de política comercial difiere profundamente de lo que ocurre antes, pero también difiere del desarrollo posterior.

Sin embargo, esto no significa que en 1930 el país haya pasado de libre comercio al proteccionismo completo; tal como suele ocurrir en ocasiones con proposiciones que se ponen de moda, algunos usuarios de la periodización en cuestión tienden a emplearla en un plano más informal y con una soltura que en ocasiones llega a desvirtuar el contexto de la idea original. El primer siglo de política comercial de la República no puede ser calificado como de “libre comercio”, ya que se caracteriza por una clara e importante intervención estatal en la actividad; esto es evidente para la mayoría de los analistas y escritos que provienen de la vertiente histórica, o sea, que exploran el pasado con el método propio de esta disciplina. Pero también los trabajos que se atienen a la metodología económica han reconocido este hecho; véase por ejemplo, Cortés, Butelman y Videla (1981); Cabezón (1971) de la Cuadra y Hachette (1985). A pesar de ello, la misma popularidad de la mencionada periodización y el corolario de simplificación que sigue a este éxito, han provocado alguna confusión. La idea de que el siglo XIX y hasta 1930 es una época de libre comercio, parece haber trascendido el ámbito latinoamericano. Así en un reciente trabajo, Coatsworth y Williamson (2002), los autores manifiestan su sorpresa al encontrar elevados niveles de arancel a la importación en la Latinoamérica previa al 1930, algo que no calzaba con sus expectativas.

De este modo se plantea una interrogante y que puede expresarse por medio del planteamiento siguiente: aceptando que hubo proteccionismo tanto antes como después de 1930, ¿cómo distinguir entre un período “libre” y otro proteccionista? Es ésta una de las inquietudes que fundamenta y motiva la presente recopilación de aspectos diversos de la política comercial chilena.

Sin embargo, lo que se reporta en estas páginas es incompleto y sólo se identifica, describe y en lo posible cuantifica rasgos de la política comercial de diferentes épocas, pero el análisis propiamente tal de su incidencia en sustitución de importaciones, en asignación de recursos y finalmente, en el eventual efecto sobre el potencial de crecimiento del producto en el territorio de la República, todo esto no es examinado. En otras palabras, la discusión del tema permanece en sus primeras etapas; sin embargo, las que aquí se reportan nos parecen cruciales para avanzar en el entendimiento del asunto. La comprensión del crecimiento chileno en el período largo precisa atenerse a los hechos, evitando caer en reflexiones y planteamientos referentes a casos imaginarios, que en los aspectos fundamentales difieran de la experiencia registrada.

Se pasa, a continuación, a un breve comentario de los capítulos que siguen. La evolución del nivel de precios, o sea, el índice del deterioro que experimenta el poder adquisitivo de la moneda chilena, constituye un indicador que presta múltiples servicios al permitir expresar valores en términos de una unidad de cuenta única. En el caso

particular que nos preocupa, interviene en la configuración del tipo de cambio real; pero también se usa, por ejemplo, en la transformación de series nominales domésticas, al expresar éstas en términos de una canasta internacional (PPP).

La serie que aquí se evalúa, Sección 1.1, en materia de cifras no difiere mucho respecto de la publicada en Braun et al, (2000)¹, pero en esta ocasión se realiza una discusión más completa de las opciones que enfrenta el investigador, especialmente en el lapso de tiempo entre los años 1960 a 1980, un período en que compiten indicadores alternativos, y se reseñan las principales características de las series no oficiales (no elaboradas por el sector público). El corolario principal de esta discusión es uno que bien podría haber sido establecido a priori: la bondad de un indicador no es independiente del papel que la respectiva variable desempeñará en el análisis, siendo en buena medida la pregunta a contestar la que condiciona la elección del índice. Esperamos que la discusión ayude al usuario en la elección del índice más apropiado.

El tipo de cambio que se presenta en la Sección 1.2, innova respecto de la serie de Braun et. al. (2000), principalmente en lo referente al período de aplicación del sistema de tipo de cambio múltiple. El resultado que así se genera en ocasiones difiere bastante de la anteriormente publicada; pensamos que la presente propuesta se atiene en forma más sistemática que otras series a la noción de precio pagado por importadores, (esto en términos netos de impuesto). En las referencias respectivas el lector encontrará antecedentes que incorporan tales tributos, aún cuando sólo sea para un período reducido de años.

Combinando la recaudación fiscal por concepto de aranceles a la importación, (ad valorem y específicos) y por otra, importaciones totales expresadas en términos CIF, se procede a calcular el arancel promedio a la importación. Se obtiene así un indicador de proteccionismo que se extiende desde el siglo XIX y que cubre todos los años del XX. Esta serie también registra innovaciones respecto de Jofré, et al. (2000), y de Cortés et. al. (1981)², logrando resolver aspectos que las anteriores no consideran adecuadamente. Una dificultad básica que enfrenta este tipo de construcción es que habitualmente difieren las unidades en que se encuentran originalmente expresados, tanto el numerador como el denominador del arancel promedio. En especial se examina aquí la construcción de la variable importaciones, revisándose, en particular, la transformación de series en pesos de diverso contenido oro a series en dólares y a su transformación a moneda chilena correspondiente a cada año.

Se incluye también la serie de la recaudación de impuestos a importaciones expresando la variable esta vez en unidades del PIB, y no de importaciones como en el caso previo. De esta manera se logra una perspectiva distinta para esta tributación, apreciándose así que la extracción de recursos por parte del estado termina por ser bastante más estable

¹ Braun, Juan; Matías Braun; Ignacio Briones, José Díaz; Rolf Lüders y Gert Wagner (2000) "Economía Chilena 1810-1995: Estadísticas Históricas" Documento de Trabajo N° 187, Instituto de Economía, Pontificia Universidad Católica de Chile, pp. 368.

² Jofré, José; Rolf Lüders; Gert Wagner (2000) "Economía Chilena 1810-1995: Cuentas Fiscales" Documento de Trabajo N° 188, Pontificia Universidad Católica de Chile; pp. 583.
Cortés, Hernán; Andrea Butelman y Pedro Videla (1981) "Proteccionismo en Chile: Una Visión Retrospectiva" Cuadernos de Economía N° 54-55 Pontificia Universidad Católica de Chile.

que lo que pudiera sugerir, por ejemplo, la popular periodización de la evolución chilena en los dos períodos consabidos: "desarrollo hacia adentro" y "desarrollo hacia fuera". Se complementa esta sección con antecedentes sobre la importancia que alcanzan los tributos al comercio exterior en el ingreso fiscal total. Por último, se incluye una serie para el tamaño del fisco, material necesario para poder entender y describir como las variaciones en la tributación al comercio exterior son absorbidas por impuestos domésticos y variaciones del gasto público.

Mientras el primer capítulo incluye series que se extienden, en algunos casos, desde el inicio de la República y hasta el año 2000, los capítulos segundo y tercero están dedicadas a reproducir y replantear información sobre importaciones e impuestos a la importación de los siglos XIX y XX, respectivamente. En ambos la presentación es más desagregada que en la sección uno. La razón que subyace a la anterior división entre siglos es compleja, siendo uno de sus antecedentes la modificación que experimenta la industria pública de publicación de estadísticas.³

El cambio de las características de los bienes que provisiona el estado no es el único elemento que justifica la subdivisión, también hay grandes innovaciones en el sistema de intervención del estado en importaciones y comercio exterior que de alguna manera lo apoyan; por ejemplo, en 1916 se adopta un esquema arancelario basado en impuestos específicos (pesos oro por unidad física importada). Al poco andar surgirían recargos y exenciones de tipo general, como también la facultad para que el ejecutivo pueda proceder con mayor discrecionalidad en la regulación del comercio exterior. Es decir, el Parlamento delega parte de su poder en este campo.⁴

A lo anterior se agrega la riquísima batería de instrumentos regulatorios que el país comienza a adoptar a raíz de la Gran Depresión, en particular, gracias al espacio de intervención creado por el abandono del patrón oro. En fin, lo importante es que se registran cambios e innovaciones que a nivel más desagregado -agregación intermedia- impiden por ahora la continuidad de las series de importación y de aranceles.

Las Tablas de los capítulos 2 y 3 presentan antecedentes sobre composición de importaciones y clasificación de éstas por tipo de arancel pagado. Los antecedentes sobre aranceles pagados que se incluyen en dos, se basan directamente en presentaciones oficiales. En tres, por otra parte, los aranceles que se presentan son el resultado de un extenso trabajo de revisión de las estadísticas oficiales.

³ Por lo demás, este fenómeno se aprecia no sólo en las estadísticas de comercio exterior: también hay transformaciones de importancia en las cuentas fiscales (ver Jofré et al. 2000). La explicación del problema de por sí constituye un desafío, uno que no será enfrentado en esta ocasión. Lo curioso del cambio, o al menos, lo especial que lo caracteriza, es que no se trata necesariamente de una mejora. Pensamos que a juzgar por el resultado, el esfuerzo público desplegado en materia de producción estadística en el último cuarto del siglo XIX, es superior a lo que se encuentra en gran parte del siglo XX. Este deterioro, ¿obedece acaso a una pérdida de interés de la autoridad pública en cuanto a proporcionar antecedentes transparentes referentes a la acción pública? ¿Acaso la complejidad de la actividad fiscal avanzó a pasos más rápidos que la capacidad contable necesaria para su registro acucioso? No lo sabemos, pero hay aquí un tema de estudio para el historiador interesado.

⁴ Esta delegación o centralización de las decisiones, ¿ayuda a entender el empeoramiento relativo de las estadísticas? Tal delegación, ¿estimula la "no transparencia"? Estas, al igual que las interrogantes de la anterior, quedan sin respuestas.

1. INDICADORES CON DOS SIGLOS DE COBERTURA

1.1 Inflación en el Siglo XX: Un Fenómeno Ecurridizo

El crecimiento parejo, proporcional, de todos los precios y en todos los contratos sería un fenómeno neutral sin incidencia en el equilibrio walrasiano; en un régimen fiduciario puro no cumpliría objetivo alguno, ni tributario, ni distributivo. Presencia o ausencia de inflación -suponiendo que se puede emplear este nombre para tal fenómeno- no dejaría huella de interés en el sistema económico.

La inflación que experimentan los países con experiencia en esta materia difiere bastante del punto de referencia anterior, y el fenómeno incide en una amplia gama de cuestiones. Sin pretensión de lograr un listado exhaustivo cabe mencionar:

- a) acelerada depreciación del conocimiento de precios por parte de consumidores, empresas y factores; visto de otra manera, aumenta el costo de adquirir información para mantener un stock dado de conocimiento en esta materia
- b) redistribuciones por cambios no esperados en precios; incidencia tributaria provocada por la renta derivada de los cambios en saldos monetarios
- c) cambios regulatorios y tributarios inducidos por las expresiones más severas del fenómeno, tales como: control directo de precios, acceso diferenciado al mercado de divisas, elaboración de listados de importaciones prohibidas, subsidios tributarios, etc.

La historia chilena del siglo veinte ofrece un amplio repertorio de intervenciones públicas con el fin de aminorar y, o, redireccionar, el impacto inflacionario en el corto plazo, sin perjuicio que tales impactos se desvanezcan o incluso se reviertan en forma más que proporcional al poco andar. Un corolario de tales medidas regulatorias es que complican y confunden la medición del fenómeno inflacionario.

La justificación para examinar estos indicadores en este compendio dedicado a importación y política comercial es bastante simple: para poder realizar comparaciones, calcular coeficientes, etc. en ocasiones es necesario transformar series expresadas en pesos de cada año, traduciéndolas a una unidad de cuenta más estable. Naturalmente, que distintos indicadores de inflación arrojarán también resultados diversos para estas comparaciones.

1.1.1 Medición de la Inflación: Incentivos y Competencia

La medición de la inflación, un bien público de cuya producción se encarga directamente el gobierno (Dirección de Estadísticas y Censos, hoy el Instituto Nacional de Estadísticas) ha estado en tela de juicio, seguramente desde el mismo momento en que el estado inicia esta producción periódica. Respecto de tales críticas corresponde distinguir, en primer lugar, aquellas que se originan en la heterogeneidad, es decir que obedezcan a percepciones individuales que difieren de la media a que apunta el indicador, donde en ocasiones esta heterogeneidad es propia de una inflación manejada con intenciones redistributivas. En síntesis, este primer tipo de críticas responde tanto a la diversidad de la sociedad como a corolarios de sistemas de decisiones públicas que no se adhieren al canon wickselliano del consenso.

El segundo tipo de críticas a la medición de la inflación proviene de la discusión técnica, en ocasiones político-ideológica, del proceso productivo que desarrolla la autoridad al generar el índice con que mide la inflación. El argumento usual es que la autoridad política del momento actúa influenciada por el incentivo (perverso, se subentiende) que la llevaría a subestimar la magnitud del fenómeno. El papel que se le suele asignar a este índice en la regulación de precio y deudas es el argumento que sustentaría tales incentivos; por ejemplo, el papel de tal índice en la determinación de los reajustes de remuneraciones del trabajo fiscal (y en ocasiones, también del empleo privado).

Hasta la década de los 1960 las denuncias que acusan al fisco de no atenerse a la regla, no pasaban más allá de ser sólo acusaciones basadas en percepciones no sistematizadas. De ahí en adelante las críticas más fundamentadas al trabajo público no escasean. Los revisionistas del IPC que gozan de mayor difusión en la literatura propiamente económica son aquellos que llegan a elaborar índices de precios alternativos para los años setenta: Ramos (1975), Yáñez (1979), Cortázar y Marshall (1980), Marshall y Schmidt-Hebbel (1981). No obstante, los pioneros en este campo son otros, pues el índice elaborado por el estado ya había sido objetado en la década del sesenta por García y Freyhoffer (1970).

Un enfoque sociológico de esta industria del revisionismo al índice oficial de precios tal vez pondría atención en la asociación político-ideológica de los autores de tales esfuerzos, si ellos son partidarios, o bien contrarios al gobierno del período. Sin embargo, cualquiera haya sido la inspiración de los autores, el tema de fondo, indudablemente es la calidad del esfuerzo realizado, o sea la medida en que el sustituto propuesto enriquece nuestro conocimiento sobre la evolución de los precios nominales.

También es interesante anotar que en los años ochenta desaparece el flujo de nuevos trabajos que revisan o recalculan el índice de precios. ¿Qué sucedió? A nuestro entender, la desregulación de la industria de la intermediación financiera, así como la amplia difusión de la UF como unidad de cuenta, son elementos que llevan al desarrollo de un interés por parte de los bancos por predecir el IPC oficial. La demanda derivada por el IPC anticipado constituye, de ahí en adelante, un importante mecanismo de control de la producción pública. Dicha demanda estimula la producción privada de indicadores que anticipan el IPC oficial que determinará la variación de la unidad de cuenta. Para así decirlo, la desregulación financiera y la adopción de la unidad de cuenta reajutable tienen un efecto seguramente no pensado sobre la competencia, por ende la disciplina a que se ve sujeta la producción oficial del indicador.

Por otra parte, la paulatina disminución que registra la tasa de inflación en los años noventa de por sí constituye un argumento que aminora críticas, pero también debilita el incentivo para dedicar recursos a la fundamentación de tales críticas. Sin embargo, recientemente Le Fort (1998) explora rasgos de sustitución implícitos en el índice de precios al consumidor, un aspecto que eventualmente limita el potencial descriptivo de índices tipo Laspeyres para ilustrar cambios de bienestar.

1.1.2 Revisiones al Índice Oficial en los 1970's

El trabajo de mayor envergadura es sin duda, Yáñez (1979)⁵. Mientras el IPC INE descansa, hasta agosto de 1973 en precios oficiales, Yáñez se basa en una fuente propia e independiente que registra precios no controlados o de mercado negro. Es éste un período en que el control de precios fue especialmente intenso, pero al mismo tiempo sólo parcialmente efectivo. Esto último por cuanto se registran precios negros muy por encima de los respectivos precios oficiales; pero el control también es intenso y no cabe duda que también hubo transacciones a precios oficiales.

Lo que este debate no ha podido dilucidar es la fracción de las transacciones que se realizan a uno y otro precio, y hasta donde sabemos nadie ha intentado construir un precio medio. Este es un primer aspecto a considerar. El segundo se deriva del cambio de régimen de mercado a fines de 1973, con la dramática desregulación de precios en octubre de ese año.

El IPC INE, y de acuerdo a Cortázar y Marshall (1980) habría basado su cálculo de inflación en precios oficiales o legales hasta agosto de 1973. Entre esa fecha y diciembre del mismo año el INE, en vez de adherir a la evolución de precios a nivel de establecimientos habría utilizado el crecimiento calculado por Yáñez (1979). Pero este último sólo recoge la trayectoria que va desde precios negros hacia precios libres y únicos. El INE, por otra parte, habría aumentado los precios oficiales registrados en agosto por el crecimiento anotado por Yáñez (1979) para dicho período, en vez de seguir su crecimiento efectivo desde el nivel de precios oficiales hasta el nivel de precios libres. El resultado de este procedimiento, señalan estos autores, lleva al INE a subestimar el crecimiento de precios para todo el período 1969-1973.

Con este diagnóstico en mente, Cortázar y Marshall (1980) optan por emplear el índice de Yáñez para los tres primeros años de la década y hasta diciembre de 1973 (globalmente muy parecido al crecimiento registrado por Ramos 1975).⁶

Por último, para los años siguientes a 1973 y hasta 1977, Cortázar y Marshall (1980) argumentan que el INE habría cambiado ponderaciones de algunos ítems y mal registrado al menos un precio. Reestiman la inflación empleando los precios recogidos por el INE y las ponderaciones de este mismo índice de 1969 y 1978, optando

⁵ En noviembre 1973, y basado en precios especialmente recolectados con tal fin, Chossudovsky (1973) estima el gasto necesario para generar un poder adquisitivo comparable al de 1968/69, y esto por tramo de ingreso. Presenta estimaciones con y sin sustitución, donde el coeficiente de sustitución respectivo se establece en forma apriorística.

⁶ Ramos, Joseph (1975): "El costo social: hechos e interpretaciones", *Estudios de Economía* No.6, Departamento de Economía, Universidad de Chile

finalmente por este último, sistema que arroja un crecimiento algo menor al primero. De 1978 en adelante los revisionismos desaparecen.⁷

1.1.3 Revisión de la Inflación Medida por el Sector Público en los Años 1960

García y Freyhoffer (1970) recalculan la inflación para el período 1960-68. Señalan: "Nuestro deseo es (...) calcular un índice con las mismas ponderaciones que el IPC (oficial) y con los mismos productos, pero considerando los precios efectivamente pagados por los consumidores" (p.15). En definitiva, también esta corrección (crítica) descansa en una diferencia entre precios efectivamente pagados y precios fijados por el gobierno. Los autores encuentran lo siguiente:

Tasa de Inflación (Índice general)		
	IPC INE	IPC García y Freyhoffer
1961-64	139,8	124,8
1964-67	87,0	156,9
1964-68	136,8	232,2

Fuente: García y Freyhoffer, Tabla 3.2, p.90

Es curioso, pero en general las revisiones de García y Freyhoffer han sido ignoradas por los autores que exploran el pasado con la metodología económica. Tenemos la impresión que este rechazo implícito no proviene de un estudio sistemático del tema, y ellas, dichas revisiones, podrían ser de utilidad en casos determinados. Resulta ilustrativo al respecto comparar la evolución del IPC oficial con el índice de precio deflactor (IPD), y, por otra parte, la variación recalculada por García y Freyhoffer.⁸

⁷ Riesco, Manuel y Cristian Paiva (2000) presentan una corrección del IPC y de las remuneraciones (en página web de CENDA, <http://cenda.cep.cl>) que acepta las ideas anteriores, pero en lo referente a la inflación 1970-73 supone implícitamente que los precios oficiales marcan la inflación efectiva y que la inflación del último trimestre de 1973 se obtiene por el crecimiento de precios desde el nivel de precios oficiales en agosto a precios libres en diciembre. Con esto generan una distribución para 1970-73 que concentra buena parte de la inflación en el último trimestre de 1973, muy distinta a la generada por Cortázar y Marshall (1980). Por otra parte, Marshall y Schmidt-Hebbel (1981) elaboran un índice mensual siguiendo la pauta general de Cortázar y Marshall (1980).

⁸ En el análisis de las cuentas fiscales chilenas (Jofré et al, 2000) la deflactación con IPD provee resultados más plausibles para los años 60 y 70 que los que se generan con el IPC, un argumento que habla a favor de García y Freyhoffer.

Inflación según cuatro Índices de Precio: 1964-1968

	Índice 1968
	Índice 1964
IPC	230
IPD	300
G&F	332
IPM	237

Fuente: G&F (op. cit.); resto Braun (et. al.)

IPC: índice de precios al consumidor, INE

IPD: deflactor cuentas nacionales

G&F: índice García Freyhoffer

IPM: índice precios al por mayor, INE

1.1.4 Síntesis y Reflexión General

La presente sección se encarga de: (i) discutir en detalle las diferencias entre índices recalculados e índices oficiales en las décadas de los 1960 y 1970; (ii) subrayar algo muy sabido: todo índice responde a objetivos implícitos, objetivos que, en ocasiones, es útil tener presente al emplear estos indicadores. El resultado de este proceso de revisión se encuentra en las tablas e índices de, Díaz, Lüders y Wagner (2003) (Sección IV), donde se incluye:

- a) Índice de precios al consumidor 1810-2000
- b) Índice de precios no transables 1810-2000
- c) Índice de precios mayoristas 1928-2000
- d) Índice de precios deflactor 1810-2000
- e) Deflatores implícitos de Cuentas Nacionales.

La presencia y concentración de estudios revisionistas del IPC oficial para el período 1960-80 no debiera interpretarse como indicativo de acuciosidad oficial en dicha producción entre, digamos, 1930 y 1960, período en que las desviaciones potenciales entre el índice oficial y la inflación efectiva podrían ser iguales, mayores o menores (proporcionalmente) a las registradas más tarde.

La literatura revisionista a nuestro entender sólo indica dos cosas: (i) la inflación es un fenómeno social que invita a la intervención regulatoria, y (ii) durante los años sesenta comienza un proceso de discusión más abierta y fundamentada de los fenómenos comerciales en el país, donde una de sus manifestaciones es, precisamente, el esfuerzo por lograr una expresión de la inflación que mejor satisfaga los requerimientos de la teoría y del trabajo analítico aplicado.

El IPC juega un papel clave en el análisis empírico de fenómenos y asuntos sociales y comerciales; en la perspectiva temporal el indicador resulta básico para lograr una comparabilidad mínima de valores referidos a períodos diversos. Las dificultades arriba mencionadas constituyen una restricción más a considerar en este proceso. En

consecuencia, y en presencia de un único indicador de inflación, la disyuntiva del investigador se reduce a elegir entre dos opciones extremas:

- (i) trabajar con el único indicador disponible sin contar para ello con un certificado de calidad que asegure su validez
- (ii) renunciar al análisis empírico con el argumento, a priori por cierto, que el dato puede estar malo.

Una forma de avanzar en el conocimiento del asunto, y esta es la opción del optimista, es utilizar el dato existente pero preservando una actitud crítica frente a los resultados logrados. Por otra parte, al existir más de un indicador y en un área tan básica como inflación, lo más útil, probablemente, es poder elegir realmente entre ellos. Aunque esto no resuelve la problemática de tener que optar entre indicadores que de alguna manera consideramos imperfectos, al menos abre las puertas a una amplia posibilidad de experimentación. Además, no debe olvidarse que puede haber problemas en donde claramente resulte inapropiado emplear un indicador determinado. Por ejemplo, al disponer de antecedentes respecto de personas que efectivamente lograban adquirir los bienes a precios oficiales, indudablemente un subconjunto de la población, si lo que se quiere conocer es cómo fueron evolucionando los precios que este grupo debía pagar en la primera mitad de los años setenta, entonces se podría elaborar un indicador que siga la línea que proponen Riesco y Paiva (2000). Esto, aun cuando el índice en cuestión no refleje la inflación agregada, año a año.

1.2 Tipo de Cambio Pesos Por U.S. Dólar: 1833-2000

Esta sección identifica las fuentes consideradas en la elaboración de la serie de tipo de cambio, y en especial se extiende en la elaboración del tipo de cambio promedio en el contexto de un sistema centralmente regulado y de múltiples precios (cambio múltiple). Un segundo tema que se discute es la conversión de valores en pesos de n peniques ($n=6,18, \dots$) a dólares. Mientras el primero corresponde a varias décadas del siglo XX, el segundo se refiere principalmente al siglo XIX.

1.2.1 Conversión en regímenes cambiarios múltiples: aspectos generales

El tipo de cambio permite convertir magnitudes en moneda extranjera a moneda nacional y viceversa. Al existir un único precio observado, una tasa de cambio única hacia la cual tienden todas las transacciones, parece natural recurrir a ésta para tales conversiones. Por cierto que esto no exime de una discusión referente al significado mismo del precio. Por ejemplo, una conversión de importaciones expresadas en dólares y cuyos precios están registrados al valor CIF, no debiera confundirse con el valor de escasez o precio sombra de los bienes importados en el sistema chileno de precios. Tarifas aduaneras, cuotas, listas de productos prohibidos y una serie de regulaciones podrían condicionar la interpretación de los resultados. Pero se trata de un asunto que una evaluación cuidadosa puede aclarar, al menos conceptualmente, ya que el cálculo de un precio de escasez es complejo y sus resultados quedan sujetos a discusión.

Un segundo problema se presenta en aquellas ocasiones en que coexisten diversos precios para las monedas. En tanto estos respondan a transacciones de naturaleza diversa, por ejemplo, un precio presente spot y un precio futuro, la anterior discusión conceptual también aclararía este aspecto, y la interpretación que se pueda dar al resultado queda en evidencia. Ahora, si la diversidad de precios responde más bien a un sistema de administración centralizada de las transacciones de monedas, lo que usualmente se denomina sistema de cambios múltiples, la conversión puede verse dificultada por el costo de acceder a la información referente a las cantidades transadas a cada precio.

Para ilustrar el punto, imagínese el caso en que se disponga: (i) del total de importaciones que realiza el país en un determinado período (expresado en dólares al valor CIF declarado por los importadores), y (ii) del conjunto de precios que el sistema de cambio múltiple ha dispuesto para el dólar en el período. Al desconocer las fracciones de la importación total que estuvieron obligadas a uno y otro tipo de cambio, no existe una forma única, evidente a priori, que convierta la serie de importación a pesos chilenos.

Un tercer aspecto a considerar tiene relación con la conversión de otras monedas a dólares, en tanto las estadísticas de importación se registren en dólares. Así, por ejemplo, las importaciones desde Alemania o Francia hacia Chile dan origen a la siguiente pregunta: ¿a qué precio fueron convertidos a dólares los marcos o francos? De nuevo, si estos últimos precios responden a un criterio claramente identificable y siempre que éste sea compatible con el objetivo general que se busca con la conversión, dicho problema es menor o inexistente. Sin embargo, en un período de gran confusión cambiaria, como los años treinta tras la renuncia generalizada al oro, el significado mismo de esta conversión parece menos claro; a menos, por cierto, de que se tenga acceso más o menos explícito a la información pertinente.⁹

Al inicio de la década de los 1930, con el abandono del patrón oro, el país opta por un esquema de cambios múltiples, sin que se conozca en detalle la proporción de las transacciones efectuadas a cada precio.¹⁰ De modo que las páginas siguientes se centran en el segundo problema, el de la conversión a moneda chilena de cantidades expresadas en dólares (y viceversa).

El procedimiento que se adopta consiste en identificar un tipo de cambio promedio, ponderándose los diversos precios por su uso relativo en el pago de importaciones, consultándose para ello una amplia gama de fuentes secundarias. En cuanto al precio medio, lo que se busca es identificar lo que efectivamente pagaron los importadores. En

⁹ El ejemplo es mencionado por Jorge Del Canto (Banco Central de Chile, Balanza de Pagos Año 1944), señalando que, a causa de este fenómeno, las importaciones chilenas desde Alemania probablemente se encuentran sobrevaluadas en la primera mitad de los años 1930. Sin embargo, no proporciona una respuesta cuantitativa al planteamiento.

¹⁰ Esto no quiere decir que no exista en alguna parte un registro de tales operaciones, esto es, de las entregas de cuotas en dólares y de su asignación a determinados importadores. Los antecedentes tal vez se encuentren en alguna bodega fiscal, pero hasta ahora nadie ha querido invertir en su búsqueda y publicación. Hemos escuchado que los registros de la Comisión de Cambios Internacionales aún son ubicables en Santiago, una fuente que ojalá pueda ser explotada por historiadores, antes de su deterioro.

otras palabras, la estimación no intenta incorporar al precio el efecto que tarifas, cuotas u otras regulaciones pueden haber tenido sobre el precio doméstico de tales importaciones. En consecuencia, corresponde a un indicador de la transferencia de pesos a cambio de los respectivos dólares.

Un rasgo distintivo de la solución adoptada en estas páginas es que privilegia información elaborada, ya sea directamente por el Banco Central de Chile con este fin, o bien que fuera confeccionada por agentes con especiales facilidades de acceso a información de la mencionada institución. Aunque el Banco no siempre tuvo a su cargo la administración de este asunto, nuestra hipótesis de trabajo es que por la naturaleza de su quehacer y por su tradición de divulgador de la información, es una fuente cuyas opiniones en esta materia cabe respetar.

El problema que plantea la existencia de tipos de cambio múltiples se presenta con mayor intensidad desde el inicio de los años 1930 y hasta 1957. A pesar del importante esfuerzo de unificación cambiaria que ahí se aprecia, la desaparición definitiva del sistema de tipo de cambio múltiple toma un tiempo bastante mayor, y hay signos de una presencia menor en los sesenta y luego un fuerte renacimiento a comienzos de los setenta. Además, para estas últimas décadas el Banco Central se ha encargado de generar tipos de cambio representativos que gozan de amplia aceptación y que nosotros simplemente adoptamos.

1.2.2 Tipo de cambio 1833-2000: Fuentes

La serie completa del tipo de cambio peso por dólar se reporta en la Tabla 1.2.1 , indicándose a continuación las fuentes empleadas:

1960 – 2000: Banco Central de Chile (2001). Corresponde al promedio anual de Tipo de Cambio Nominal, Mercado Bancario, p.337¹¹

1952 - 1959: Ffrench-Davis (1973), p.260, Cuadro 37, columna (1).

1940 - 1951: Se obtiene dividiendo la importación en pesos tal como figura en Corfo (1956), por la importación expresada en dólares que proviene de los cálculos de Balanza de Pagos realizados por el Banco Central, reproducidos en Braun y otros (2000). El documento de Corfo señala que la importación en pesos fue elaborada especialmente para ese fin por el Banco Central de Chile, aunque sin indicar más antecedentes. El tipo de cambio que así resulta corresponde a ponderaciones variables de tipos de cambio diferentes.

1936 – 1939: En Banco Central (1946) Balanza de Pagos Año 1944 (Santiago, Imprenta Universitaria) se incluye un memorándum preparado por Jorge del

¹¹ Ffrench-Davis (1973) realiza un notable esfuerzo para incorporar al precio una diversidad de impuestos que el importador ha de pagar al adquirir el derecho a la divisa. Esto lleva a que el cambio determinado por este autor para algunos años de la segunda mitad de los sesenta alcance niveles significativamente mayores a los reportados por el Banco Central.

Canto sobre “Estadísticas del Comercio Exterior Chileno”. Refiriéndose al tipo de cambio aplicable a importaciones y para el período que se inicia en 1936, propone un promedio ponderado entre \$25 (tipo de exportación) y \$31 (algunas exportaciones y repatriación de capitales). Sin embargo, no propone ponderaciones.

Con este antecedente, y asumiendo que α y $(1-\alpha)$ son las ponderaciones de \$25 y \$31 respectivamente, se resuelve para las ponderaciones implícitas en los cálculos Corfo (importaciones de Corfo, en pesos, divididas por importaciones en dólares de Braun y otros 2000) obteniéndose lo siguiente:

	α
1940	0,525
1941	0,037
1942	0

Adicionalmente se encuentra que las tasas de inflación (medidas por el IPC) para estos mismos años son:

	Inflación
1940	9,1 %
1941	23,1 %
1942	25,5 %

Se aprecia, entonces, que la magnitud asignada a α es de alguna manera sensible a la tasa de inflación. Una inflación superior a 20 por ciento ofrece oportunidades para incrementar $(1-\alpha)$, el ponderador del precio mayor (\$31).

Dado todo esto, se optó por aplicar el mismo esquema de cálculo para el período 1936-1939, considerando $\alpha_{1935}=1,0$ y $\alpha_{1940}=0,525$ (nivel implícito en CORFO). En los años intermedios el coeficiente α respectivo sigue la evolución del IPC, considerando las desviaciones de las tendencias.¹²

	IPC	α
1935	1,000	1,000
1936	1,123	0,913
1937	1,233	0,815
1938	1,260	0,677
1939	1,356	0,592
1940	1,480	0,525

¹² La fórmula es $\alpha_t = \left(\frac{\text{trend}\alpha_t}{\text{trendIPC}_t} \right) \times \text{IPC}_t$

1929 – 1935: De acuerdo a Del Canto (op. cit.) el período que ofrece mayores dificultades para encontrar un tipo de cambio promedio que refleje el pago efectivo de los importadores, está ubicado entre el abandono del patrón oro en 1931 y el año 1935. Para este período también existen las estimaciones de Valdés-Prieto (1986). El autor indica que los niveles (mensuales) que reporta corresponden a una lectura visual de gráficos de las Balanzas de Pagos del Banco Central de Chile de 1931 a 1935.

Los tipos finalmente seleccionados para este subperíodo son los siguientes (entre paréntesis la información de referencia). El cuadro incluye precios para los años 1929 y 1930, años para los cuales este problema no existe.¹³

	Tipo de Cambio Seleccionado	Fuentes y apreciación de otros estudios
1929	8,25	Del Canto (y varios otros)
1930	8,26	Jeanneret (1971) (y Lüders 1968)
1931	9,45	D'Ottone y Cortés (1965). Lüders (1968) registra un promedio de 9,14; Valdés-Prieto (1986): 9,46
1932	36,1	Valdés-Prieto (1986): 37,3; D'Ottone y Cortés (1965): 36,1; Lüders (1968): 40,75 y 14,77
1933	33	Valdés-Prieto (1986): 33,7; D'Ottone y Cortés (1965): 34,02; Lüders (1968): 25,07 promedio. Este es un año en que el cambio pasa de 45 en Enero a 26 en Diciembre (Valdés-Prieto 1986)
1934	24,74	Valdés-Prieto (1986): 24,8; D'Ottone y Cortés (1965): 24,7; Lüders (1968): 23,72 y 19,32; Jeanneret (1971): 25,7
1935	25,07	D'Ottone y Cortés: 25,07; Lüders (1968): 25,03; 19,32 y 25,4

1833 – 1928: La fuente es D'Ottone y Cortés, tal como se reproduce en Braun y otros(2000)

1.2.3 Tipo de cambio: otras fuentes y otros conceptos para el período 1930-1970

En nuestra opinión la serie de tipo de cambio que presentamos en la Tabla 1.2.1 responde razonablemente al concepto de pago directo promedio de importaciones. Sin embargo, es útil tener presente que existen tipos de cambio alternativos a los de la Tabla señalada, para subperíodos del siglo veinte. En lo que sigue se hace referencia a algunas de estas alternativas con un doble objetivo: por una parte, comparar estas versiones con la de la Tabla 1.2.1, por otra, se busca con ello aclarar el significado más preciso de la serie.

- a) Para los años 1930-1965 está la serie construida por D'Ottone y Cortés (1965). Estos autores se expresan sobre la forma en que se construyen el precio del dólar en pesos chilenos para el período previo a la Primera Guerra Mundial (resuelven a

¹³ Se reduce a los diferenciales en los puntos del oro, una magnitud que aquí no hemos considerado.

través de las cotizaciones dólar/libra esterlina y peso chileno/penique). A partir de 1926 y hasta 1964, su fuente es la Memoria Anual del Banco Central de Chile, optando, aparentemente, por el cambio de corredores.

- b) Para los años 1952-1970 existe la serie de French-Davis (1973) (p.260, Cuadro 37, columna 1), que incorpora los impuestos generales a la compra de divisa. Denota, por tanto, lo que los importadores pagaron efectivamente por cada dólar, en promedio incluidos tales impuestos. Asimismo, el autor indica para cada año tanto los diversos precios del dólar utilizados como la ponderación con que ellos intervienen en el promedio que selecciona.

Tanto a) como b) se presentan en la Tabla 1.2.2.

Es precisamente la serie de French-Davis la que plantea un aspecto válido para ser considerado al momento de seleccionar un tipo de cambio para un determinado análisis. Se trata de impuestos que gravan la adquisición de la divisa por parte de importadores. La idea de incluirlos aparece atractiva siempre que se trate de identificar el costo (o un componente de este) de los bienes importados. Sin embargo, también se podría argumentar que este tributo debiera agregarse a las recaudaciones de Aduana para así determinar un arancel aduanero efectivo.

En la serie de la Tabla 1.2.1 tales impuestos no figuran en los años sesenta. La principal razón para no considerarlos es que ignoramos si en períodos previos existían tales impuestos. En particular, se está pensando en eventuales comisiones que se hayan cobrado en la venta de divisas. Así, por ejemplo, no sabemos cómo efectivamente operaba la Comisión de Cambios Internacionales en la época del cambio múltiple. Indirectamente se vuelve sobre este tema en la sección 3.3.

Por otra parte, en Behrman (1976) pp. 66 y pp. 334, se encuentra un listado bastante completo de los diversos tipos de cambio vigentes entre 1931 y 1972. Es interesante notar que este autor incluye algunas fuentes no consultadas para el presente trabajo.

1.2.4. Los ingresos fiscales por concepto de venta de divisa

Las cuentas fiscales registran ingresos que deriva el fisco por operaciones de venta de divisas entre 1942 y 1957.¹⁴ Por cierto que aquí caben conceptos diversos, pero respecto de su detalle no podemos adelantar mucho. Es posible que registre eventuales comisiones e impuestos que graven la compra de divisas para la importación. Aunque no podemos descartar esta posibilidad, resulta plausible que en un porcentaje alto estos ingresos se originan en la diferencial cambiaria implícita en el sistema de tipo de cambio múltiple.

El sector exportador y la Gran Minería del Cobre estaban obligados a vender retornos a una agencia fiscal, la que a su vez vende a importadores y otros demandantes de

¹⁴ Ver Jofré y otros (2000)

dólares. De modo que estos ingresos básicamente constituyen un impuesto a la exportación, en particular a los activos específicos de esta rama industrial.¹⁵

Ahora bien, los ingresos así registrados podrían estar subestimando la magnitud del tributo en una fracción no conocida. Dos argumentos permiten afirmar esto:

- a) no se señala si tales impuestos son brutos o netos de los gastos de operación de la agencia gubernamental a cargo de la operación de compraventa.
- b) la serie de ingreso fiscal respectiva no es exhaustiva: comienza en 1942 pero se sabe que la política de cambio múltiple se inicia en los años treinta, época en que la diferencial de cambio en cuestión ya era considerada ingreso fiscal, tal como consta en Fernandois (1996)

A pesar de que se trata de un cobro que no atañe directamente a importaciones, en la Tabla 1.2.3 se presenta la serie para el período en que figura explícitamente como ingreso fiscal (1942-57), expresada aquí como porcentaje de la importación total.¹⁶

1.2.5 Conversión de valores en pesos de n peniques (6, 18, 38,... según fuente) a dólares

Para esta conversión, típicamente empleada para transformar antecedentes de estadísticas oficiales de importaciones y exportaciones, se experimenta con dos procedimientos

- (i) El valor en pesos de n peniques que figura en la estadística se convierte a pesos corrientes del año. Para ello, el valor en pesos de n peniques ($V\$nd$) se multiplica por n y se divide por el tipo de cambio penique por peso del año ($TCd/\$$). En seguida, el resultado se divide por el tipo de cambio pesos por dólar ($TC\$/US\$$)

$$VUS\$ = V\$nd \times \left(\frac{n}{TCd/\$} \right) \times \left(\frac{1}{TC\$/US\$} \right)$$

- (ii) El valor en pesos de n peniques que figura en la estadística se multiplica por el coeficiente que refleja el contenido oro en la relación penique dólar, ajustando por el respectivo valor de n. Cabe señalar que este procedimiento puede ser empleado a partir de 1837 y hasta 1913.

¹⁵ Una discusión bastante completa sobre este aspecto se encuentra en Reynolds (1965) y en Universidad de Chile (1963).

¹⁶ Seguramente hubiera sido más apropiado dividir estos ingresos por las exportaciones afectas; en todo caso, estos cobros representan una fracción muy importante de las importaciones. (Ver también 1.4.2)

1.2.5.1 Aplicación al caso de importaciones.

A continuación se aplica estos procedimientos para convertir los antecedentes sobre importaciones.¹⁷ A partir de 1928 en adelante las fuentes entregan directamente la información en dólares. De 1844 hasta 1927 la forma en que las fuentes entregan la información hace necesario optar por alguno de los procedimientos anteriormente indicados. En general el resultado es idéntico, o casi idéntico (1 por ciento de diferencia). Las excepciones se concentran totalmente en dos períodos: 1862-1866 donde el procedimiento (i) entrega en promedio valores 51 por ciento mayores (con bastante desviación), y 1914-1924 donde es el procedimiento (ii) el que arroja valores inferiores, 17 por ciento en promedio.

En el primer período, 1862-1866, las diferencias provienen fundamentalmente de grandes desviaciones entre el dólar y la libra esterlina, seguramente a causa de acontecimientos domésticos en Estados Unidos. Para este período, y dado que nuestro interés fundamental se centra en Chile y su sistema de precios, se optó por emplear el procedimiento (ii) (coeficiente constante de contenido oro) Para el segundo período, 1914-1924, la variabilidad y las diferencias parecen derivarse principalmente del comportamiento del tipo de cambio chileno (peniques por peso). Con la misma motivación anterior y para reflejar mejor los valores de escasez chilenos es que aquí se opta por el procedimiento (i). Además, un segundo argumento para descartar (ii), es que a partir de 1914 se altera la relación dólar-libra esterlina que hasta ahí alcanzaba a 4,867.

Para los años en que ambos procedimientos proporcionan resultados casi idénticos, se opta por el procedimiento (i) empleando directamente los tipos de cambio. En la sección 1.3 se detallan las fuentes consultadas.

Para completar el ejercicio de aplicación a importaciones, nos referimos brevemente al período inicial. Las series de tipo de cambio retroceden hasta 1830 con lo cual el procedimiento (i) podría ser aplicado. Para los años treinta del siglo XIX, el tipo de cambio registra alguna variabilidad muy menor, de modo que el tipo de cambio peso-dólar es bastante estable, como máximo variando 3,1 por ciento. No hemos ubicado tipos de cambio para las décadas previas; la mejor estimación que por el momento nos atrevemos a proponer es que en 1810 el tipo de cambio es similar al registrado en 1830.¹⁸

¹⁷ Ver además, sección 1.3

¹⁸ Un antecedente que permite apoyar esto es el tipo de cambio para el año 1822 cuando la República solicita su primer crédito internacional de un millón de libras esterlinas. Antonio Irisarri, comisionado de Chile, cotizó entonces el peso chileno en 45 peniques. Ver Molina(1898), p.107

1.3 Importaciones, Ingresos Arancelarios y Arancel Medio, 1833-1999

El arancel medio (τ) es el cociente entre la recaudación fiscal por concepto de derechos de importación (T_m) y el total de importaciones (M); esto es, $\tau = T_m/M$.

1.3.1 Fuentes y Construcción

T_m proviene directamente del Cuadro A.28i de Jofré et al. (2000) y corresponde a la recaudación fiscal de los impuestos de importación propiamente tales, a los cuales en ciertos años se agrega ingresos muy menores como ser derechos de almacenaje, derechos consulares, multas y otros.¹⁹ Esta variable está expresada en pesos uniformes ("actuales") de cada año (poder adquisitivo del respectivo año).

M , por otra parte, se obtuvo de varias fuentes. Para el tramo 1860 y hasta 1925 la fuente es el Anuario Estadístico de 1927. El tramo 1844-1861 provienen de Ibáñez (1912). Por último, Rector (1985) proporciona la serie para 1810-1840. Todas estas fuentes presentan M en pesos cuyo contenido oro difiere de una fuente a otra. En la jerga del siglo XIX, este contenido oro viene indicado por cierta cantidad de peniques (d): los hay de 18d., de 6d., etc. Para generar la serie uniforme en pesos corrientes de cada año, el dato se convierte al tipo de cambio del año, considerando la respectiva cantidad de peniques. Suponiendo que $X_t^{\$n}$ es la importación del año t en pesos de n peniques, entonces la misma importación traducida a pesos del año ($X_t^{\$t}$) es:

$$X_t^{\$t} = X_t^{\$n} \times \frac{n}{\pi_t^{d/\$}}$$

donde $\pi_t^{d/\$}$ es el tipo de cambio peniques por peso del año t . La hipótesis subyacente que justifica el procedimiento en cuestión propone que en la construcción de la serie reportada por la fuente, los respectivos autores operaban a la inversa.

Luego, desde el siglo XIX y hasta 1925, τ se obtiene dividiendo directamente T_m y M , ambos expresados en pesos del año.

Para el período 1926 hasta el 2000, el dato de importaciones proviene de Braun et al. (2000) y está expresado en dólares tal como en las fuentes originales. La información se convierte a pesos empleando la serie de tipo de cambio de la Tabla 1.2.1 ¿Es importante el cambio de procedimiento en 1926? La respuesta pasa directamente por la

¹⁹ Se optó por incluir estos rubros por cuanto (i) en la mayoría de los años (la serie va de 1833 a 1999) no figuran del todo, y (ii) en los años en que se registran ingresos por estos conceptos, la suma de estos rubros en relación a los derechos de importación es muy variable, desde menos del 5 por ciento hasta 53 por ciento en el período 1958-63 (aquí el rubro es multas y derechos consulares) Esto nos llevó a pensar que en aquellos años en que el señalado desglose no opera, las publicaciones registran el total de ambos conceptos.

evaluación del tipo de cambio peso por dólar, asunto que se discute en la sección pertinente.

En consecuencia y respecto del arancel medio para el siglo XIX y hasta 1925, éste se obtiene dividiendo T_m entre M (ambos expresados en pesos del año correspondiente). Desde 1926 en adelante la serie M en dólares se convierte a pesos del año con el tipo de cambio pesos por dólar.

Pensamos que el cambio de procedimiento no afecta mayormente la comparabilidad de ambos subperíodos. Así, durante la segunda mitad de los años veinte el sistema cambiario chileno está sólidamente integrado al internacional, resultado de adherir nuevamente al patrón oro en 1925. Además debe tenerse presente, y este es el argumento que tiene mayor peso, que la fuente básica para construir cualquier serie de importación hasta al menos 1930 tienen que ser el registro que efectúa el Servicio de Aduanas. Esta agencia -hasta los años 1960- mantenía sus registros en pesos oro de modo que una importación expresada en dólares, algo nada común en el siglo XIX, debía ser necesariamente sometida a un proceso de conversión por la agencia en cuestión. Nuestra presunción es que ello ocurría recurriendo al tipo de cambio respectivo, o directamente al contenido oro de las monedas. Tal como se discute en la sección sobre tipo de cambio, ambos procedimientos arrojan resultados muy similares, salvo en la época de la Guerra de Secesión en Estados Unidos.

Una cuestión distinta (y que no hemos podido dilucidar) se refiere al concepto preciso de importación, en particular si este corresponde al valor CIF o a otra denominación. El artículo quinto de la Ley sobre Arancel Aduanero de 1928 estipula claramente que las pólizas han de declarar el valor CIF, estableciendo también una multa para los casos que no cumplieran con esta norma (ver Anexo 1 de la Balanza de Pagos de Chile Año 1944, pp.89-107). Las leyes previas no son explícitas a este respecto.

El problema general de valoración de importaciones es, por supuesto, más extenso y cubre un amplio espectro de situaciones que pueden dar origen a subvaloración, empezando por el contrabando y por comportamientos orientados a lograr rebajas en los derechos a pagar. En 1916, la República cambia el arancel aduanero para incorporar un sistema de tributos específicos por unidad física de bien importado, sustituyendo así la tributación ad valorem aplicada sobre precios mínimos de aforo que rigiera hasta esa fecha. El solo hecho de haberse procedido a este cambio es indicativo de la existencia de problemas de valoración, ya sea de importaciones, de aranceles efectivos o de ambos. Estas cuestiones aquí son meras posibilidades y no han podido ser controladas. Tampoco puede excluirse que no haya existido el fenómeno de la sobrevaloración de la factura de importación.²⁰

En la Tabla 1.3.1 se encuentra el listado completo de importaciones, recaudación por concepto de importaciones y el arancel medio.

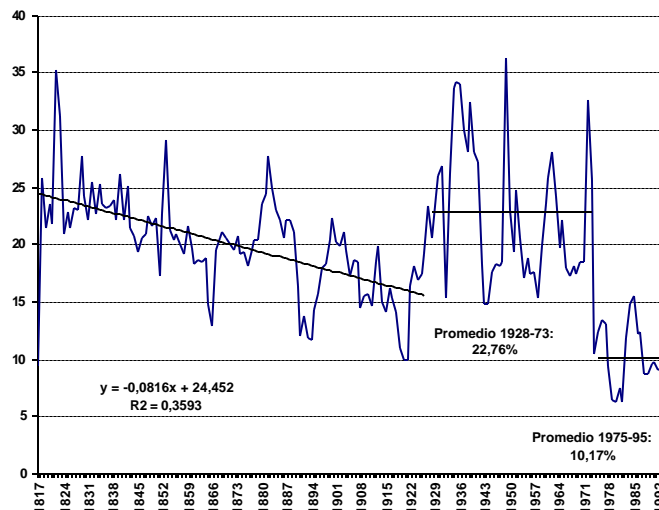
²⁰ Ello vale sobre todo para el período post 1930, caracterizado por restricciones regulatorias al movimiento de capitales

1.3.2 Arancel Promedio: una mirada prejuiciada

Comencemos por hacer notar que el coeficiente τ que aquí se presenta difiere, y en ocasiones bastante, de construcciones previas (cfr. Cortés, Butelman y Videla 1981; Jofré, Lüders y Wagner, 2000). Pensamos que los ingredientes de la presente construcción han sido depurados y refinados más allá de los datos básicos empleados por estudios previos y por tal motivo estimamos que la construcción actual es superior.

En el Gráfico 1 se presenta la evolución del arancel medio a partir de 1817. Observando la serie quedamos con la impresión que es posible distinguir al menos tres subperíodos caracterizados por niveles medios y desviaciones claramente diferenciables.²¹

GRÁFICO 1
Arancel Medio, 1817-1995



Los subperíodos son -aproximadamente- 1818-1926, 1927-1973 y 1975 en adelante. Para caracterizar cada subperíodo se optó por ajustar una recta en el primero de los casos, y promedios simples en los restantes. Por otra parte y para tener una noción respecto de la heterogeneidad (volatilidad) del arancel medio se estima en cada subperíodo las desviaciones al cuadrado divididas por el respectivo número de observaciones (n). Esto es,

$$\text{Volatilidad} = \sum_{i=1}^n \frac{(X_i - \bar{X})^2}{n}$$

Para el período 1818-1927, es el nivel de tendencia de la regresión para el año respectivo.

²¹ El año preciso, inicial y final de cada subperíodo tiene algo de arbitrario; aun reconociendo esto, la diferenciación de subperíodos se mantiene.

El resultado obtenido es el siguiente:

Arancel Medio	
Coefficiente de Desviación en Períodos Seleccionados	
Subperíodos	Coefficiente de Desviación
1818-1926	10.02
1927-1973	34.60
1975-1995	7.12

Se subraya que dicha periodización responde a una lectura prejuiciada de la serie del arancel medio; en particular debe enfatizarse que no es el resultado de un análisis estadístico desarrollado con el objetivo de discriminar entre subperíodos distintos. Se podría decir que la periodización en cuestión intenta proporcionar un hilo conductor descriptivo a una línea de pensamiento bastante difundida, y basada en los siguientes considerados:

- (i) La Gran Depresión de los 1930's es enfrentada con la idea de reforzar el proteccionismo con mayores aranceles aduaneros a importaciones. También debiéramos agregar, y este es un reconocimiento menos difundido, que este mayor proteccionismo sólo a ratos parece ser del tipo arancelario, ésto a juzgar por la elevada dispersión de τ .
- (ii) Desde el comienzo de los años 30 y hasta 1975 tanto la política monetaria como la comercial ponen trabas anteriormente desconocidas a las recaudaciones fiscales basadas en importaciones. En este último año se inicia una liberalización creciente del comercio, devolviendo al impuesto aduanero un papel que había tenido antes de la Gran Depresión.
- (iii) En el siglo XIX y durante las primeras tres décadas del veinte se registran aranceles efectivos elevados, aunque decrecientes a través de los años. (Una lectura alternativa diría que el arancel efectivo medio de este primer período es constante, aunque con mucha dispersión, pero menor a la del período siguiente).

El Gráfico 1 también muestra, aunque sólo con una observación (1817), que la República significó un cambio profundo para el financiamiento público (la batalla decisiva se da en febrero del año 1818, de modo que la liberalización comercial, elemento clave de la nueva política, se manifiesta desde ese mismo año). En seguida la tendencia decreciente que se observa en el tramo 1818-1926 y a la luz de un estado que se expande continuamente es testigo de una creciente -aunque no continua- diversificación en las fuentes de ingreso fiscal.²² Primero con el impuesto de exportación al nitrato, luego con el crecimiento de diversas fuentes domésticas de ingreso. Tercero, ya antes de la Gran Depresión del 30 (siglo XX) el impuesto aduanero

²² Jofré et al. (2000)

vuelve a subir, en parte, en respuesta a la merma que se origina en la tributación del nitrato.²³

Sea como fuere, el período usualmente identificado como de proteccionismo avanzado desde los años treinta y hasta mediados de 1970 muestra un claro crecimiento del arancel medio, no sólo respecto de su comportamiento previo reciente, sino también a los mayores niveles históricos. Junto con ello, sin embargo, la elevación en la medida de dispersión ilustra que dicho proteccionismo debió haber recurrido también a una gama de otros instrumentos regulatorios, cuya intensidad se manifestó en forma variable. Más adelante se argumentará que una caída del arancel medio tiene que haber sido acompañada por una intensificación en el uso del instrumental para-arancelario en este período.

Finalmente, a mediados de los años 1970 nuevamente se registra el inicio de un profundo cambio en el arancel medio, cayendo éste más de la mitad. El cambio pudo tener alguna inspiración fiscal, pero sin duda que también obedecía a la idea de reinsertar a la sociedad chilena en el desarrollo mundial y así aprovechar los beneficios del intercambio. En cuanto a la inspiración fiscal, lo que tenemos en mente es que en tal perspectiva lo que importa dimensionar es la fracción del PIB que el estado logra captar, más que el τ propiamente tal: mientras la recaudación por concepto de importación es 2,48 por ciento del PIB entre 1940 y 1970, éste sólo cae a 2,21 por ciento para 1971-1995.²⁴ Finalmente, cabe indicar que en el período 1996-2000 el arancel medio es del orden de 7 por ciento.

1.3.3 Arancel Promedio: comparación entre fuentes; fines del siglo XIX

El arancel promedio se ha construido sobre la base de la recaudación obtenida de acuerdo a las cuentas fiscales. Aquí se compara el arancel promedio con dos versiones alternativas para los últimos treinta años del siglo XIX. La primera de ellas usa la recaudación de aduana y las importaciones, ambas magnitudes expresadas en pesos de 6 peniques, reportadas en el Anuario Estadístico de Chile de 1925.²⁵ La segunda, usa la información disponible en la Estadística Comercial, que reporta no sólo las importaciones sino además los montos recaudados por tipo de arancel incluyendo la magnitud correspondiente al pago de derechos específicos.²⁶ Tanto el arancel promedio que se ha construido (Tabla 1.3.1) como las versiones alternativas, se presentan en la siguiente tabla para los años en que es posible realizar una comparación.

²³ El impuesto de exportación establecido en 1880 durante las primeras décadas tiene un efecto que se acerca bastante a la tarifa óptima de los textos de economía internacional. Pero alrededor de la Primera Guerra Mundial (tal vez algo antes) comienza a perder este carácter y de suyo se transforma en un tributo que inhibe el desarrollo de la industria en el país. Ver Lüders y Wagner (2003)

²⁴ Ver tabla 1.4

²⁵ Oficina Central de Estadística de Chile (1927): Anuario Estadístico 1925, volúmenes Hacienda y Comercio Exterior

²⁶ No en todos los años de la serie Estadística Comercial (DEC) se entregó la información del detalle de recaudación, faltando generalmente los pagos correspondientes a derechos específicos.

TABLA I
Arancel Promedio: diferentes versiones

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	Arancel Promedio (Tabla 1.3)	Arancel Promedio Anuario Estadístico 1925	Arancel Promedio Estadística Comercial (varios años)	(2)/(1)	(3)/(1)
1870	20,62	20,62	20,67	1,00	1,00
1875	19,30	19,30	19,08	1,00	0,99
1876	18,07	18,07	19,08	1,00	1,06
1877	19,43	19,43	18,55	1,00	0,95
1878	20,38	20,38	20,46	1,00	1,00
1879	20,44	20,44	24,29	1,00	1,19
1881	24,46	24,46	23,16	1,00	0,95
1883	24,94	24,94	22,52	1,00	0,90
1884	23,00	23,00	22,48	1,00	0,98
1885	22,16	22,16	22,06	1,00	1,00
1886	20,57	20,57	22,70	1,00	1,10
1887	22,13	22,13	23,02	1,00	1,04
1888	22,17	22,17	21,11	1,00	0,95
1891	11,99	11,99	17,72	1,00	1,48
1892	13,72	13,72	20,53	1,00	1,50
1893	11,80	11,80	18,87	1,00	1,60
1895	14,24	14,24	17,47	1,00	1,23
1899	20,35	20,24	19,61	0,99	0,96
1900	22,30	22,16	21,30	0,99	0,96

La evidente similitud entre el arancel promedio de este informe y el que se construye con los datos del Anuario Estadístico de 1925 no debería sorprender (columnas 1 y 2 de la Tabla I). Ambos ocupan una serie equivalente de importaciones y, por otra parte, la serie de recaudación por derechos de importación es -supuestamente- la registrada por Aduana.

El indicador basado en la Estadística Comercial (columnas 3 y 5 de Tabla I) es regularmente diferente de aquel elaborada en este informe. Los años más disímiles son 1879, 1886, 1891, 1892, 1893 y 1895; en ellos, el arancel promedio de este informe es muy inferior. ¿Por qué se producen estas diferencias no sistemáticas?

Las Tablas IIa y IIb presentan un conjunto de indicadores que permitirán localizar la fuente tras la diferencia.

TABLA IIa
Indicadores 1844-1902

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	Arancel Promedio (Tabla 1.3)	Arancel Promedio calculado desde la Estadística Comercial	Importaciones Pesos c/año (Tabla 1.3)	Importaciones Estadística Comercial Pesos c/año	Importaciones Mill Pesos 1995
1870	20,62	20,67	28.224.139	28.224.139	83.034
1871	20,02		26.631.590	26.631.880	74.197
1872	19,52		34.657.928	34.657.928	90.644
1873	20,70		37.928.004	37.928.428	94.955
1874	19,13		39.278.630	38.417.729	100.484
1875	19,30	19,08	39.171.184	38.137.500	100.143
1876	18,07	19,08	39.151.848	35.291.091	97.892
1877	19,43	18,55	31.252.883	29.212.764	74.091
1878	20,38	20,46	28.637.096	25.216.554	71.532
1879	20,44	24,29	31.083.556	22.794.608	72.973
1880	23,44		37.124.210	29.715.994	78.671
1881	24,46	23,16	48.596.781	39.564.814	103.866
1882	27,79		54.776.091	50.992.217	130.942
1883	24,94	22,52	58.694.704	54.447.061	137.419
1884	23,00	22,48	63.297.642	52.886.846	147.971
1885	22,16	22,06	59.898.626	59.898.650	121.375
1886	20,57	22,70	70.118.667	70.118.667	141.269
1887	22,13	23,02	75.669.741	75.427.459	156.534
1888	22,17	21,11	87.896.096	87.896.096	182.118
1889	21,04		93.117.006	93.117.007	196.572
1890	16,30		107.211.844	107.211.844	211.211
1891	11,99	17,72	128.638.936	128.638.937	194.214
1892	13,72	20,53	157.561.087	157.561.087	249.786
1893	11,80	18,87	172.864.213	172.864.214	224.722
1894	11,71		164.806.162	164.806.162	192.343
1895	14,24	17,47	156.422.253	156.422.244	243.583
1896	15,62		161.442.098	161.442.098	266.431
1897	17,87		141.728.489	141.728.489	225.333
1898	18,29		117.336.545	117.336.545	166.330
1899	20,35	19,61	131.909.410	131.909.410	173.525
1900	22,30	21,30	137.719.438	137.719.438	183.732
1901	20,17		157.947.325	157.947.325	209.345
1902	19,93		156.951.945	156.951.945	197.235

Fuentes:(1) y (3): Tabla 1.3

(2) y (4): Tabla I y Estadística Comercial. Esta publicación usa pesos de distinta cantidad de peniques que aquí se han convertido en pesos de cada año (ver sección 1.3.1)

(5) (3) deflactada por IPD

TABLA IIb
Indicadores 1844-1902

	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
	Derechos de Importación (Tm) Estadística Comercial Pesos distintos d.	Derechos de Importación (Tm) Estadística Comercial Pesos c/año	Derechos de Importación (Tm) Pesos c/año (Tabla 1.3))	Peniques por peso chileno Promedios Anuales (Tabla 1.2.1)	Pesos chilenos por Dólar Promedios Anuales (Tabla 1.2.1)
1870	5.834.600	5.834.600	5.820.636	45,625	1,080
1871			5.331.803	45,938	1,070
1872			6.766.095	46,375	1,070
1873			7.849.376	44,813	1,130
1874			7.514.809	44,625	1,110
1875	7.277.582	7.277.582	7.561.756	43,813	1,130
1876	6.734.018	6.734.018	7.075.183	40,563	1,220
1877	5.418.079	5.418.079	6.073.972	42,063	1,180
1878	5.160.099	5.160.099	5.835.183	39,625	1,250
1879	5.537.828	5.537.828	6.353.958	33,000	1,500
1880			8.700.991	30,875	1,610
1881	9.163.581	9.163.581	11.887.626	30,938	1,610
1882			15.224.715	35,375	1,400
1883	12.259.110	12.259.110	14.640.052	35,250	1,410
1884	11.887.392	11.887.392	14.559.134	31,750	1,560
1885	8.844.520	13.212.452	13.272.718	25,438	1,950
1886	10.024.972	15.914.316	14.421.037	23,938	2,090
1887	11.194.982	17.363.645	16.742.283	24,500	2,030
1888	12.815.321	18.551.702	19.489.550	26,250	1,890
1889			19.588.134	26,563	1,880
1890			17.477.510	24,063	2,080
1891	11.287.961	22.800.931	15.422.210	18,813	2,650
1892	16.011.970	32.343.115	21.624.356	18,813	2,630
1893	12.874.243	32.614.750	20.406.062	15,000	3,310
1894			19.295.841	12,563	3,920
1895	12.093.545	27.334.110	22.273.163	16,813	2,930
1896			25.210.329	17,438	2,840
1897			25.333.532	17,563	2,840
1898			21.455.881	15,688	3,180
1899	20.841.378	25.872.056	26.840.045	14,500	3,440
1900	27.374.841	29.330.186	30.710.219	16,800	2,970
1901			31.865.712	15,875	3,130
1902			31.275.524	15,188	3,270

Fuentes:(6) y (7): Estadística Comercial. Los pesos de distinta cantidad de peniques se han convertido en pesos de cada año usando el procedimiento indicado en la sección 1.3.1

(8) Tabla 1.3

(9) y (10) Tabla 1.2.1

En cuanto a importaciones, en IIa se aprecia que la diferencia entre las columnas (3) y (4) se manifiesta entre 1874-76 y 1884, con la Estadística Comercial claramente por debajo. El dato de importación de la columna (3), o sea de la tabla 1.3, proviene del Anuario Estadístico de 1927²⁷, es decir de una revisión de series históricas realizada por la misma DEC. Con la hipótesis -que no podemos probar- que en dicha revisión histórica se detectan y corrigen errores, seguramente cambiarios, rechazamos la serie (4) para el período en cuestión. Adicionalmente debe señalarse que no existe diferencia entre (3) y (4) con posterioridad a 1884. Es decir, las diferencias en arancel medio con posterioridad a 1884 no se derivan de importaciones distintas.

Por último, la columna (5) de IIa expresa nuestra serie de importación (Tabla 1.3.1) en una unidad de cuenta constante. Se aprecia ahí una caída importante a partir de 1876. Adoptar la serie de la Estadística Comercial llevaría a una disminución real de importación aun mayor, caída que no nos parece plausible.

Nuestra serie de derechos de importación (Tabla 1.3.1) proviene de un trabajo recopilatorio y de homogenización de la información a comienzos del siglo XX, específicamente del Resumen de la Hacienda Pública desde 1833 hasta 1914, publicado en 1915.²⁸ Como hemos visto, esta serie es coincidente con aquella expresada en pesos de 6 peniques, reportadas en el Anuario Estadístico de Chile de 1925. Se trata, entonces de fuentes que proveen series largas que, salvo en los años señalados, no presentan diferencias con los resultados de la Estadística Comercial.

Nuestra presunción es que estas fuentes se enfrentaron a este problema en su momento, y por alguna razón no especificada optaron por realizar la corrección, ya aceptada en la construcción de nuestra serie de arancel promedio.²⁹

Al comparar (7) y (8) de IIb se aprecia que hasta 1879 nuestra serie (8) excede a la de la Estadística Comercial, relación que se mantiene con excepciones menores hasta fines de los 1880; es entre 1891 y 1895 cuando la relación se revierte violentamente. Pero respecto de esta última diferencia, una consideración adicional: asumir la modificación implícita en la Estadística Comercial significaría aumentar considerablemente el ingreso fiscal -los ingresos por concepto de derechos de importación constituyen una fracción importante del ingreso fiscal total- incremento que no tendría contrapartida en materia de gasto fiscal. Con los datos de la Tabla 1.3.1 se obtiene un déficit fiscal importante en 1891, asunto razonable por tratarse de un año de guerra civil; en los años siguientes y hasta 1895 lo que se obtiene es un pequeño déficit (en relación al PIB ver Jofré (et al) 2000 pp. 100). Incorporar este ingreso implica un cambio importante y que contradice un tanto la difundida idea de que en aquellos años los gobiernos son pro-activos y

²⁷ Ver sección 1.3.1

²⁸ Aldana (1915)

²⁹ Una hipótesis al respecto es que el problema obedece a sistemas de deflatación no equivalentes, empleados por la Estadística Comercial y posteriormente detectado y corregido por Aldana y el Anuario Estadístico. Otra explicación posible es que en la construcción de series largas homogéneas los estadísticos de inicios del siglo XX reclasificaron algunos ingresos aduaneros. Tampoco es descartable la posibilidad de que haya alguna clase de error en las anotaciones de la Estadística Comercial.

realizan importantes inversiones. Es éste otro argumento que nos lleva finalmente a aceptar las series de la Tabla 1.3.1.

1.4 Tributación de Importaciones en Relación al PIB

El arancel medio de la sección 1.3.1 expresa la recaudación fiscal por concepto de tributación a la importación, donde la tasa respectiva señala el ingreso fiscal por unidad de importación, un indicador útil para el análisis del proteccionismo, pero no tanto si se trata de cuantificar el esfuerzo que realizan los ciudadanos para financiar el gobierno.

Una segunda manera de visualizar la misma tributación se obtiene al expresar ésta en unidades del PIB. En tanto se trate de un país que enfrenta precio en su intercambio esta tributación tendría una incidencia estrictamente doméstica,³⁰ y en tal sentido, al expresar esta recaudación como porcentaje del PIB se aprecia mejor la carga tributaria abierta que tal impuesto implica.³¹

El resultado que se obtiene se presenta en la Tabla 1.4.1. Las fuentes empleadas son las siguientes: la recaudación fiscal corresponde a la serie presentada en la sección 1.3; el PIB proviene de Braun y otros (2000) (detalles de su elaboración en Díaz, Lüders y Wagner 1998).

1.4.1 Evolución del Indicador: Promedio y Dispersión en Períodos Seleccionados

Con el fin de obtener una impresión a priori, tal como en la sección 1.3 se presenta la media del coeficiente y la desviación estándar para los mismos períodos empleados para ilustrar tramos del arancel medio.

Tabla III
Recaudación Fiscal como Porcentaje del PIB
Promedio y Desviación Estándar en Períodos Seleccionados

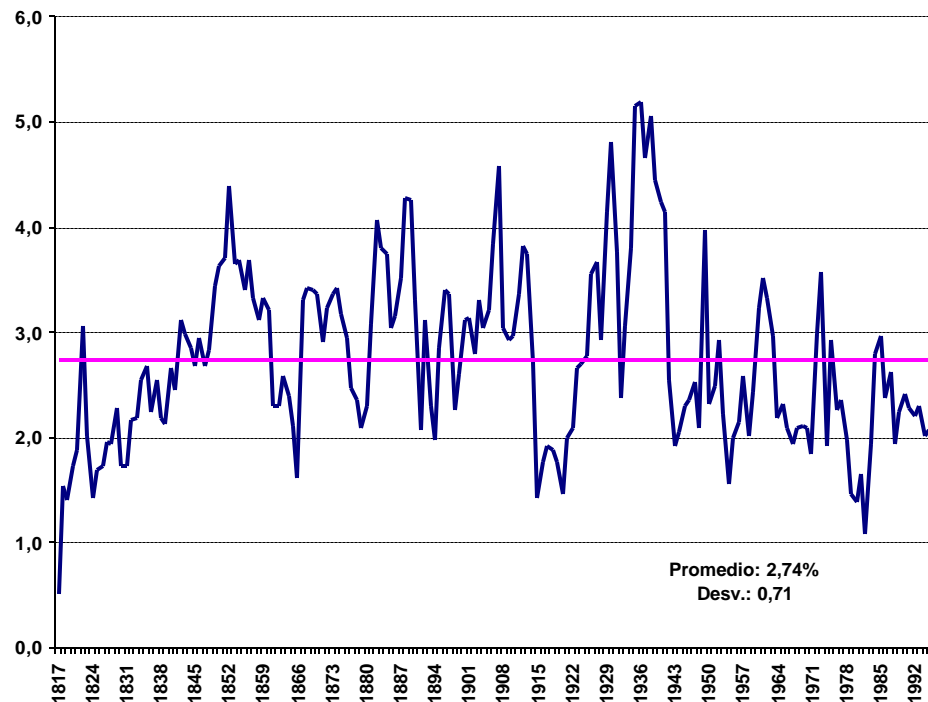
Subperíodos	Promedio	Desviación Estándar
1818-1926	2,78	0,74
1927-1973	2,98	1,02
1975-1995	2,15	0,49

³⁰ Otra cuestión distinta, es si la República enfrenta precio para toda su importación a lo largo de estos casi dos siglos. Es posible que esto no sea estrictamente correcto, al menos en algunos períodos y para algunos productos. Primero, Chile compra parte de sus importaciones en países relativamente cercanos geográficamente, donde la corta distancia puede ser un factor que rompa en algún grado con el mencionado supuesto. Las compras chilenas en Europa en el siglo XIX seguramente no influían mayormente en el precio de la plaza. Pero el costo de transporte es una fracción importante del precio CIF y la presencia de alguna especificidad no puede ser rechazada a priori con respecto a este componente. Pero como hipótesis general consideramos que el supuesto de precios dados es bastante plausible.

³¹ Carga abierta a la cual habría que agregar la carga excesiva para llegar al efecto total en el ingreso disponible de factores. No se hace aquí estimación de carga excesiva; por ende, la incidencia implícita en la Tabla 1.4.1 está subestimada.

El gráfico2, por otra parte, presenta la media y la desviación del cuociente Recaudación por Importación/PIB para el período completo.

GRAFICO 2
Recaudación de Importaciones como Porcentaje del PIB



1.4.2 Rol Fiscal del Impuesto a Importaciones: Mediciones

El impuesto a importaciones constituye una medida proteccionista, aunque su incidencia en asignación de recursos propiamente tal merezca una discusión caso a caso. Pero, simultáneamente desempeña un papel fiscal y en ocasiones, uno de gran importancia. Incluso es posible que en ciertos períodos el objetivo principal de este tributo haya sido el segundo: el impuesto se establece por consideraciones fiscales más que por responder al lobby proteccionista. En la Tabla 1.4.2 figura la recaudación por este concepto, expresada en unidades de varios denominadores. (ingreso fiscal; PIB; además se incluye indicadores complementarios de referencia).

En cuanto al ingreso fiscal por impuestos a importación como porcentaje del ingreso fiscal total (el denominador proviene de Jofré, et al (2000), hasta 1879 el tributo representa en general más de la mitad, para luego proseguir con una tendencia decreciente hacia el presente. Esta trayectoria no es continua y pareja y el interesado

podrá distinguir entre diversos subperíodos. La Tabla 1.4.2 también incluye la suma de los impuestos a importación y exportación en relación al ingreso fiscal, precisamente por el papel significativo que juegan los segundos a partir de 1880.

Es importante tener en mente que el tributo a exportaciones no se puede asimilar necesariamente a un tributo sobre importaciones, o sea, no necesariamente es un instrumento proteccionista. Ello por cuanto a partir de 1880 y tal vez hasta la Primera Guerra Mundial, más o menos, dicho impuesto a la exportación desempeña el papel de tarifa óptima dado el poder de mercado que, se supone, gozaba el producto de exportación al que grava. (Para una discusión exhaustiva, véase Lüders, Wagner (2003)). Para años posteriores, entonces, se puede hablar de una probabilidad rápidamente creciente de que el impuesto a exportación es también un tributo a la importación)³².

La tributación al comercio exterior (importación más exportación) como porcentaje del ingreso fiscal total, que entre 1880 y 1913, se mantiene marcadamente por sobre el 75%, en los años veinte no logra sobrepasar 56%.

La Tabla 1.4.2 también incluye la serie del tamaño son absorbidas del fisco en relación al producto, un indicador complementario que permite ponderar como las reducciones (o los aumentos) en la fracción que representan los tributos a la importación (comercio exterior) en el ingreso fiscal total. Proporciona una impresión de la medida en que tales variaciones son substituidas por variaciones en tributación doméstica.

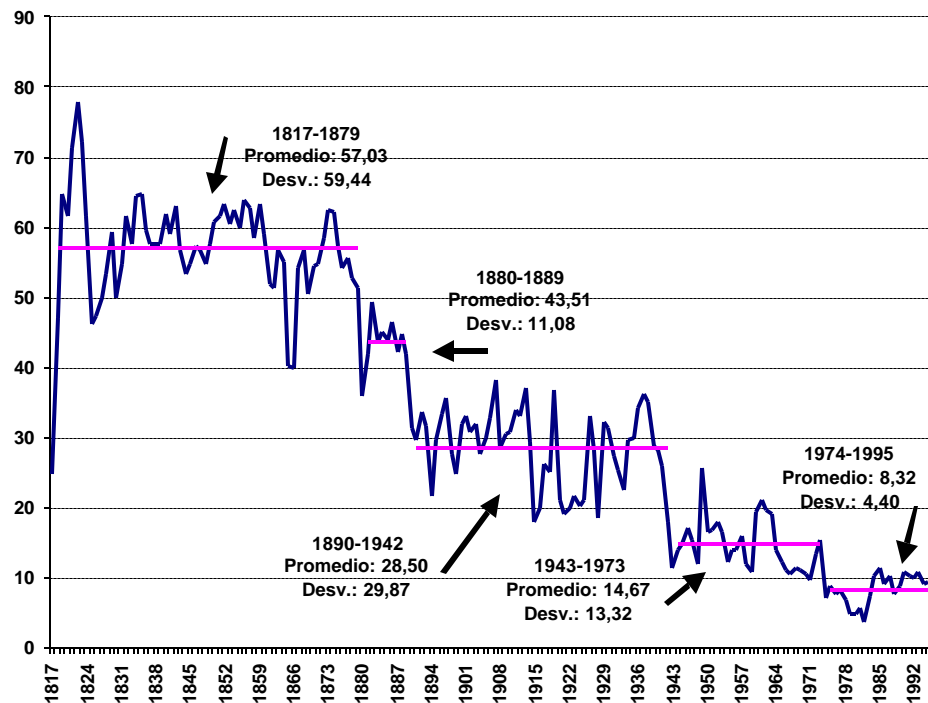
En este sentido, y sólo a modo de ejemplo, es interesante comparar los años 1880 con los de la Primera Guerra Mundial. En el primer caso la expansión de la importancia relativa de los impuestos al comercio exterior en el ingreso fiscal, en buena medida no experimentan una contra partida en impuesto domésticos y crece el tamaño relativo del fisco³³. En los años de la guerra ocurre algo parecido, aunque esta vez el sentido es el inverso.

El Gráfico 3 presenta la recaudación fiscal por concepto de los tributos a la importación como fracción del ingreso fiscal total. Los subperíodos identificados, responden a un diagnóstico visual y no son consecuencia de un análisis discriminante formal.

³² La incidencia del impuesto a la exportación en el proteccionismo es necesariamente 1 a 1 como sugiere una modelación en el contexto walbrasiano de 2X2. Para una estimación más tardía véase Sjaastad (1981).

³³ La evolución efectiva de los impuestos domésticos, está en Jofré (2000); algunos focos efectivamente disminuyen.

GRAFICO 3
Recaudación por Importaciones como Porcentaje del Ingreso Fiscal Total



1.5. Arancel medio y otras medidas proteccionistas: ¿Ayudan en explicar la importación?

Se entiende que las importaciones se verán afectadas por los tributos que las gravan, como por las restantes medidas proteccionistas. (Ver Capítulo 4 para la discusión de la regulación no arancelaria). Pero, ¿en qué medida inciden estas variables? ¿Qué dificultades se presentan al evaluar el asunto? En lo que sigue se intenta una aproximación a la cuantificación del efecto que pudieron haber ejercido estos elementos; para ello se estima un modelo reducido, donde el quantum de importaciones se explica por ingreso, tipo de cambio real, variaciones del volumen mundial de comercio y variables proxis del proteccionismo, en particular, el nivel del arancel promedio y una medida de dispersión cambiaria.

Suponemos que a nivel agregado la importación es un bien normal y su elasticidad ingreso debiera ser positiva. Por otra parte, el nivel del comercio mundial se entiende como variable de ambiente; si este nivel se expande el ambiente sería más favorable al comercio chileno y por ende a sus importaciones, y viceversa para el caso de contracción. En tercer lugar el precio se tipifica por el nivel del tipo de cambio. Por

último se incorporan, el arancel medio y la dispersión cambiaria como indicadores de proteccionismo. La relación entre importaciones y el nivel arancelario medio pareciera ser trivial: el subir éste caería la cantidad demandada de importaciones, aunque, como se verá a continuación, esta relación no es tan obvia.

La dispersión cambiaria propia del sistema de cambio múltiple, Gráfico 4, como una segunda proxy de proteccionismo, tiene por objeto capturar las medidas para controlar las importaciones tomadas a partir de la Gran Depresión. La cantidad de tipos de cambio se incrementa a partir de 1935, hasta llegar a siete en 1950, al mismo tiempo que se expande la diferencia entre los cambios extremos. A partir de 1956 el sistema comienza un proceso de reversión, plagado de avances y retrocesos y que finalmente llevaría a un tipo de cambio único en los 80 y 90.

Desde la óptica de la política comercial es equivalente un arancel diferenciado y un sólo tipo de cambio y por otra parte, un arancel uniforme con cambios diferenciados. Aunque sin descartar la posibilidad teórica, debe reconocerse que la forma organizacional y la estabilidad no es necesariamente idéntica en ambos arreglos: mientras el sistema arancelario tiende a regirse por leyes, el sistema de cambios múltiples opera a través de decisiones administrativas en procesos que por lo general generan poca información pública permanente. Con esta característica en mente puede decirse que el potencial de inestabilidad tenderá ser mayor en el sistema de manejo administrativo.

Los datos fueron examinados considerando diversas especificaciones y subperíodos. Aquí solamente se presentan los resultados básicos de una estimación, satisfactoria en términos del conjunto de tests convencionales. Se trata de la siguiente relación (expresada en el trabajo econométrico para el periodo 1822-2000, en términos **logarítmicos** y de **diferencias** anuales:

$$\text{impq} = C_1 * \text{pib} + C_2 * \text{tcr} + C_3 * \text{expqmnd}(-1) + C_4 * \text{maxmin} + C_5 * \text{dim}$$

+ - + - -

en que:

- | | | |
|-----|--------------------|---|
| (1) | impq | : quantum de importaciones, en pesos de 1996 |
| (2) | pib | : PIB de Chile, pesos de 1996 |
| (3) | tcr | : tipo de cambio real (1996=100) |
| (4) | expqmnd(-1) | : quantum de exportaciones “mundiales” (rezagado un período, en dólares de 1996). Se experimenta con dos versiones: la versión I sólo considera España, Francia, Gran Bretaña y Estados Unidos (1822-2000); la versión II considera entre 1950-2000 información de la OMC y entre 1822-1949 las variaciones de la versión I |
| (5) | maxmin | : razón entre el mayor y menor tipo de cambio observado en el período |
| (6) | dim | : arancel promedio, en porcentaje ³⁴ |

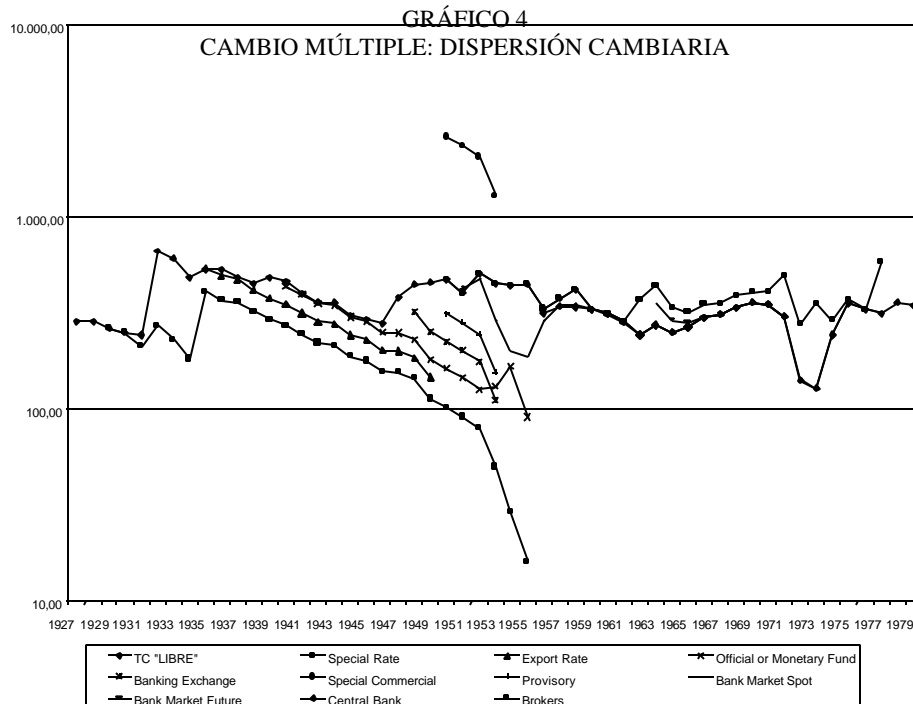
³⁴ Todas las variables están en logaritmos. La fuente de los datos (4) es Braun et.al. (2000), el resto proviene de este Documento y de Díaz, Lüders, Wagner (2003).

Los coeficientes estimados (elasticidades) y su significancia son los siguientes:

LS// Dependent Variable is D (LOG(IMPQ))				
Date: 08/30/02 Time: 12:13				
Simple (adjusted): 1822 2000				
Included observations: 179 after adjusting endpoints				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
D(LOG(PIB))	1.127852	0.155372	7.259064	0.0000
D(LOG(TCR))	-0.319369	0.063641	-5.018303	0.0000
D(LOG(EXPM2(-1)))	0.500657	0.140441	3.564882	0.0005
D(LOG(MAXMIN))	-0.064970	0.029684	-2.188728	0.0299
D(LOG(AMED))	0.015241	0.058664	0.259807	0.7953
R-squared	0.418870	Mean dependent var		0.037737
Adjusted R-squared	0.405511	S.D. dependent var		0.183712
S.E. of regression	0.141647	Akaike info criterion		-3.881294
Sum squared resid	3.491132	Schwarz criterion		-3.792261
Log likelihood	98.38582	F-statistic		31.35416
Durbin-Watson stat	2.102271	Prob (F-statistic)		0.000000

Hay que subrayar, en primer lugar, el papel activo del indicador de dispersión cambiaria y, enseguida el carácter **no** significativo de la elasticidad del arancel medio, a pesar de que tiene el signo anticipado. El mismo resultado se obtuvo en un gran número de especificaciones intentadas, para períodos y conjuntos de variables independientes diferentes. Precisamente por lo robusto del resultado, es poco probable que sea consecuencia de algún error en la construcción de la serie del arancel medio.

Tampoco resulta tan sorprendente lo encontrado, dado que el arancel medio no es propiamente una variable independiente, sino es el producto de la estructura arancelaria, y de los restantes incentivos y restricciones que enfrentan los importadores en cada momento. Así, por ejemplo, es posible que en un período de baja en la actividad la estructura de importaciones se aparte de bienes con alta tributación y se concentre más en los de menor impuesto arancelario. La baja actividad se asocia así a un arancel medio menor conjuntamente con menores importaciones. Ahora, la posibilidad a que se hace referencia, no debería confundirse con una explicación, y se plantea exclusivamente como una manera de subrayar que la evaluación de la incidencia de esta variable requiere de un análisis y control muy detallado, más allá de la simple ecuación arriba.



Fuente: Lüders (1968)

2. IMPORTACIONES Y POLÍTICA COMERCIAL EN EL SIGLO XIX

Con la independencia política el estado accede a una nueva fuente tributaria; en esta perspectiva el nacimiento de la República se entiende como una descentralización de una base tributaria que en la época de la Colonia quedaba bajo la potestad del gobierno central español³⁵. En 1811 la primera ley arancelaria de la República estipula una tasa pareja de 28% para todo bien, agregando una lista de prohibiciones (tabaco, bebidas alcohólicas, naipes, sombreros, rapé) (De la Cuadra y Hachette, 1985).

Durante los años de la década de 1820 las importaciones se duplican respecto de su nivel en 1810, y una vez impuesta la nueva ley arancelaria en 1834, el ingreso fiscal proveniente de esta base asciende a cerca del 60% del gasto público (Tabla 1.4.2).

Innovaciones legales que alteran en algún grado el nivel y la estructura arancelaria de 1834, se registran en los años siguientes: 1851, 1864, 1872, 1878, 1897, 1916 y 1928.

³⁵ Diversos historiadores señalan que fue sólo parcial el grado de aprovechamiento que dicho gobierno lograba de esta base, dado que el contrabando era una industria bastante desarrollada. Sin embargo, una vez considerado el costo de imposición de la ley (enforcement), es posible que el nivel de contrabando tolerado por la monarquía haya sido racional y óptimo en su perspectiva.

Se trata de leyes cuyo fin principal es precisamente el de establecer normas en relación a las condiciones de importación³⁶. El Presidente de la República retiene la facultad de fijar puertos de importación: ésta es legal sólo si se canaliza por puertos específicamente habilitados por la ley, unos pocos. (Si esta restricción de puertos legalmente habilitados, ayuda a frenar el contrabando, o bien, lo estimula, es un asunto que requiere de un análisis propio, algo que no se emprende).

Hasta la innovación legal en 1916, el arancel de importación es de dos tipos: impuesto ad valorem con distintas tasas e impuesto específico; también existe la categoría exentos.

La Tabla 2.1 presenta ejemplos de bienes, por nivel de tributación, que son identificados en las leyes respectivas. Como se decía se trata sólo de ejemplos, lo que se aprecia con una mirada a la Tabla 2.2 que indica el total de ítems identificados explícitamente en la ley respectiva; en general los ejemplos seleccionados son pocos (última fila registra el número total). Por otra parte, los bienes no identificados por la ley tributan de acuerdo a la tasa general de 25%.

Al revisar los exentos mencionados en la Tabla 2.1 se observa que se repiten los siguientes: máquinas, materias primas, y en ocasiones también se menciona la harina³⁷. Por otra parte en las categorías con tasas más altas parecieran primar bienes relativamente más cercanos al proceso de consumo propiamente tal, o sea más tardíos en la cadena de producción.

³⁶ Las citadas son las leyes arancelarias propiamente tales. Sin embargo existen otras que establecen recargos, exenciones, transitorias y a veces por períodos más extensivos. Pero, en general, son disposiciones difíciles de esquematizar. Carmagnani (1998) indica que son numerosas las leyes y ordenanzas que aplican recargos y sobretasas. Por ejemplo la ley de 1877 que establece la obligación de pagar un décimo adicional. (para documentar la existencia de estas normas el autor cita extensamente a Anguita, R. *Leyes Promulgadas en Chile*). La pregunta que a nuestro entender queda planteada se refiere a la forma en que las sobretasas fueron registradas por Aduanas. ¿Están incluidas en los ingresos registrados? Suponemos que así es.

Carmagnani desarrolla un análisis conjunto en que, por una parte, se refiere a las "presiones proteccionistas" tal como ésta se percibe en escritos de intelectuales, discursos parlamentarios e informes del gremio de la industria manufactura (Sociedad Fomento Fabril) y por otra, al resultado en términos de niveles y estructura arancelaria que finalmente es adoptado. (No llega a relacionar todo esto con el comportamiento efectivo de la importación y la recaudación). Asimismo, este autor plantea que el proteccionismo del siglo XIX está guiado en gran medida por consideraciones fiscales.

³⁷ Maquinaria para el fomento de agricultura, industria (manufactura) y minería; este rubro en general no paga tributo de entrada al país, salvo en el período 1878-97 donde quedan afectas al 15%. (Fines de los 1870 son años con serias dificultades en materias de pagos internacionales)

En relación a estos bienes, en 1864 se agrega la cláusula "que juicio del Presidente de la República fomentan..." O sea, faculta al Presidente para aplicar exenciones en forma discrecional. No se sabe si la normativa tanto anterior como posterior a ésta también otorga dicho poder discrecional, pero la ley de 1897 nace en un período en que el Parlamento tiene un poder político equilibrante, de modo que a partir de esta premisa general y de no anotarse una referencia explícita en la respectiva ley respecto de un traspaso de poder al ejecutivo, concluimos que toda maquinaria queda en la categoría libre, sin apelación.

Con anterioridad a 1864 la situación es menos clara, el ejecutivo parece haber gozado de cierto poder discrecional en materia tributaria, al menos en los primeros años de la República, pero la evidencia recogida no permite una afirmación categórica. (En todo caso, ver cita de Carmagnani en nota previa Sección 2).

En este sentido puede decirse que se detecta cierta intención de obtener una mayor protección efectiva para estos últimos bienes. Sin embargo en la categoría de impuesto alto también se incluyen bienes (¿de lujo?) como yerba y calcetines de seda, donde la producción doméstica parece menos factible. Son tributaciones posiblemente más cercanas a un impuesto tipo Ramsey por cuanto abarcan todo el consumo.

Por otra parte, joyas y relojes figuran con una tasa muy baja, posiblemente un reconocimiento a que tales bienes registran bajo costo de contrabando, y que sólo serán declarados si están afectos a una tasa baja. Posiblemente se temía que con tasas más elevadas la recaudación fuese menor, cayendo en la pendiente negativa de la respectiva curva de Laffer.

Por último en materia de impuestos específicos la Tabla 2.1 simplemente insiste en una constante que se mantiene a lo largo de todo el período: licores, cigarros, té y otros bienes por el estilo. Sin embargo los niveles del impuesto pueden estar variando, un asunto que no hemos explorado en términos legales, aunque, ver variaciones en tasa media respectiva Tabla 2.5). Nuevamente, se trata sólo de ejemplos, aún cuando no más de 15 bienes quedan afectos al tributo específico.

La misma Tabla 2.1 proporciona una primera síntesis de la dispersión de tasas: dado que el mínimo es siempre la categoría exenta, es la tasa máxima la que acota la dispersión. En esta perspectiva es el período 1864 - 1871 el que muestra la menor posibilidad de una "elevada" tasa de protección efectiva (la dispersión es menor).

La información que se describe a continuación proviene toda de la "Estadística Comercial", publicación anual de la Superintendencia de Aduanas hasta 1910. A partir de esa fecha la publica la Oficina Central de Estadística. El volumen de 1875 presenta datos retrospectivos 1844-1875. Mayores antecedentes en Cariola y Sunkel (1982) pp. 275.

La Tabla 2.3 y que cubre los años 1844 a 1902, ordena la importación por tipo de tratamiento aduanero y distingue entre las categorías: libres de impuesto, específicos y las diferentes tasas ad valorem. Es ésta una segunda manera de visualizar la dispersión. Un corte nítido se aprecia hacia fines de los 1880 y principios de la década siguiente, con la disminución del porcentaje de importaciones que pagan ad valorem y el relativo incremento de importaciones libres y más tarde, de la fracción sujeta a derechos específicos.

Otro aspecto que resalta es la pequeña fracción que representan las importaciones que pagan la tasa máxima de 60% que se establece en 1897 por primera vez. Visto así, resulta un tanto exagerado interpretar la imposición de esta tasa como un indicador muy decidor respecto de mayor proteccionismo. Más decidor en este sentido nos parece el crecimiento que experimenta las importaciones libres, con su posibilidad implícita de incrementar la protección efectiva, (algo que depende de la función que caracteriza a los procesos productivos), fenómeno que antecede a la ley de 1897. En todo caso aquí no se exploran procesos productivos específicos, de modo que las referencias a variaciones de protección efectiva sólo constituyen una posibilidad y no un hecho establecido.

Sin embargo, cabe recordar también que los porcentajes de la Tabla 2.3 resultan de un proceso en que intervienen muchos elementos, donde la tasa de tributación y la eventual elusión que ésta pueda provocar, sólo constituye un aspecto. Se trata de un período de crecimiento económico (véase Díaz, Lüders y Wagner (2003)) y no de un estado estacionario, de modo que la estructura de importaciones se ve influenciada también por cambios en ofertas y demandas domésticas, amén de los eventuales cambios en precios mundiales.

La Tabla 2.4, por otra parte, compara las importaciones tal como fluyen de la Estadística Comercial, con la serie adoptada en la Tabla 1.3.1. En general ambas series coinciden; las excepciones principales se presentan en 1876 y de 1879 a 1884. En cuanto al primer caso no tenemos una explicación a mano, pero en lo referente al período 79-84, la hipótesis más plausible es que el Servicio de Aduana no logra captar toda la importación en esos años de expansión territorial. Por otra parte, la revisión posterior en la cual se basa la serie de la Tabla 1.3, la incorporaría completa. (Asimismo, la recaudación y de 1.3.1 también incorpora todo el ingreso fiscal correspondiente, de modo que el arancel medio resultante que es reportado en 1.3.1, efectivamente corresponde a los ingresos fiscales correspondientes y a las importaciones totales).

En consecuencia si se busca determinar, por ejemplo, el total de la importación afecto a impuesto ad valorem, una solución es aplicar el porcentaje respectivo de la Tabla 2.3 a la serie de importación de 1.3.1.

La Tabla 2.5 registra los cuocientes de la recaudación sobre importaciones para los bienes afectos a tasa ad valorem y específica respectivamente. En este caso tanto numerador como denominador provienen de la Estadística Comercial; como porcentajes constituyen la mejor estimación disponible de las respectivas tasas medias para el total de la importación. En la Tabla 2.5, además se incluye el arancel medio (Tabla 1.3.1), como punto de referencia. Cabe notar que para apreciar la relación entre la tasa del impuesto específico, la tasa ad valorem y, por otra parte, el arancel medio (1.3.1), cabe considerar, también, la fracción de la importación total que queda libre de derechos aduaneros.

Con respecto a las tasas, ad valorem y específica, implícitas en las series de la Tabla 2.5, conviene subrayar su estabilidad, especialmente de la primera. Adicionalmente, la tasa específica excede en aproximadamente 40% a la primera. ¿Refleja esto que los impuestos específicos recaen sobre bienes con demandas especialmente inelásticas? No lo sabemos. En algunos casos, aparentemente pocos, al impuesto específico se adiciona un ad valorem (Por ejemplo, café en 1888).

Finalmente se incluyen dos desagregaciones para la importación. Ambas provienen de la publicación del Ministerio de Hacienda conocido como informe Aldana (1915). En la Tabla 2.6 figuran las importaciones 1870-1915 clasificadas en siete subsectores. En 2.6B y 2.6C la misma clasificación se expresa como porcentaje de la importación total y luego como porcentaje del PIB³⁸.

³⁸ En 2.6 los datos originales (en pesos Au) se convierten a US dólares con el tipo de cambio de la Tabla 1.2.1, para luego deflactar con el IPM de Estados Unidos.

El cambio más significativo que parece experimentar este ordenamiento se visualiza en 2.6B, con la vertiginosa caída que experimenta el rubro “diversos” en 1879. Pensamos que la interpretación más plausible apunta en la dirección de un mayor esfuerzo clasificatorio a partir de este año, con el objeto de liberar al ítem “diversos” de importaciones que caben en las categorías restantes. O sea, más que un cambio inducido por la tributación y el desarrollo, respondería a un cambio de criterio en la clasificación. Por último en 2.7 figura una segunda clasificación de importaciones de 1882 al 1900, la fuente es la misma anterior, (Aldana).

2.1 Precios de avalúo

Mención especial merece la forma en que se implementaba la determinación del tributo ad valorem. Aparentemente desde temprano las autoridades llegaron a la conclusión que el precio declarado por el importador no constituye base sólida para obtener una adecuada recaudación a través de esta vía y los porcentajes legales se aplicaban sobre los precios de avalúo determinados especialmente con tal fin.

La tasa respectiva está contenida en la respectiva ley aduanera, mientras que la determinación del precio de avalúo quedaba en manos de comisiones especializadas nominadas, aparentemente por el ejecutivo, para tal efecto. No disponemos de antecedentes sobre la frecuencia con que tales comisiones elaboran las listas de precios.

Esta característica –precios de avalúo- ofrece la oportunidad para hipotetizar sobre aspectos críticos del sistema impositivo. Establecer la base sobre la cual aplicar cualquier tributo es tal vez, la tarea más exigente que enfrente cobrador de impuestos (suponiendo que tiene autoridad y poder para cobrar). En este sentido el arancel específico, de pesos de impuesto por unidad física importada, es seguramente un instrumento expedito, donde la base se deja identificar con cierta facilidad y ello sin que sea necesario conocer el precio del bien importado, un asunto complejo y plagado de información asimétrica e incentivos opuestos para el recaudador y el importador.

Siendo así, ¿por qué cobrar impuestos ad valorem y no solamente específicos? Una hipótesis para avanzar una respuesta considera dos costos: (i) el costo asociado a la generación de decisiones públicas democráticas, en este caso el costo de aprobar una ley arancelaria (ii) el costo de recoger información sobre bienes, esto es calidad, diversidad y el precio respectivo.

El costo (i) se ve configurado por el costo del acuerdo político propiamente tal, tema ampliamente discutido en la literatura de decisiones públicas; la hipótesis, por cierto, es que tal decisión podría ser más difícil en el caso del tributo específico. El costo (ii) por otra parte, refleja la dificultad del recaudador de mantenerse bien informado en un mundo donde prima el cambio, donde innovaciones de índole diversa podrían traducirse a cambios pronunciados en la tasa por ciento a pagar.

En esta perspectiva el tributo a la importación ad valorem tendría una mayor capacidad de adaptación que el específico. Al combinar el primero con un precio de avalúo que puede experimentar cambios y adaptaciones dentro del período en que rige una ley arancelaria, la sociedad dispone de nuevas posibilidades para buscar un camino en un

mundo plagado de costos tipo (i) y (ii). Sin embargo, no debería perderse de vista que la configuración de la comisión a cargo de confeccionar la lista puede resultar un aspecto clave.³⁹

El profesor Ricardo Couyoumdjian del Instituto de Historia de la P. Universidad Católica de Chile nos ha facilitado el acceso a los precios de avalúo del rubro alimentos para 1845, 1879, 1883 y 1888. Basados en este subconjunto se puede decir que el paso de 1845 al 1879, de 92 ítems a 147, pone de manifiesto la presencia de un proceso de diversificación de la importación, al menos en materia de precios identificados. A veces se trata de bienes que anteriormente no figuraban en el listado, en otros casos se distingue entre una mayor cantidad de variedades (por ejemplo de 6 tipos de azúcar, se pasa a 8; en 1 arroz a 2). También hay casos en que la diferenciación es por tipo envase (botella, barril).

No hemos realizado un examen completo de los precios de avalúo de esta muestra. A modo de ejemplo y sin pretender representatividad mayor la tabla que sigue presenta la evolución de los precios (deflactados con IPC) de productos seleccionados.

Precios de Avalúo: Productos Alimenticios Seleccionados

(\$/unidad; 1845=100 deflactando por IPC)

	1845	1879	1883	1888
Aceite de comer (\$/Kg)	0.31 (100)	0.32 (77)	0.25 (58)	0.25 (52)
Aguardiente ^(a) (\$/bot)	0.25	1.16	1.16	1.16
Azúcar refinada (\$/Kg)	0.21 (100)	0.23 (74)	0.23 (80)	0.23 (71)
Café (\$/Kg)	0.206 (100)	0.15 (54) (a)	0.15 (54) (a)	0.40 (126)
Queso (\$/Kg)	0.39 (100)	0.50 (205)	0.40 (101)	0.40 (144)
Yerba Mate (\$/KG)	0.152 (100)	0.06 (29) (a)	0.06 (29) (a)	0.206 (88) (b)

(a) arancel específico

(b) ad valorem más específico

Fuente : Precios calculados a partir de información proporcionada por el Profesor Ricardo Couyoumdjian.

IPC: Díaz, Lüders, Wagner (2003)

³⁹ Aquí entra a jugar el objetivo primordial del ejecutivo con respecto al arancel aduanero. De ser éste simple y claro, como sería el caso de buscar la maximización de los ingresos a obtener de la fuente, entonces aún si la comisión fuere enteramente nominada por el ejecutivo, sus determinaciones serían más o menos predecibles ya que un arancel así determinado tendría un claro límite. En el siglo XIX, pensamos, el objetivo del ejecutivo precisamente es de este tipo, cuestión que con posterioridad a 1930 cambiaría.

Dados los antecedentes de que disponemos por el momento, esta tabla debería entenderse más como un ejercicio que permita ilustrar dificultades de interpretación, que como información respecto de hechos. Primero, hay que considerar que aún estas categorías son amplias y permiten bastante variabilidad de tipos y calidades de productos en el tiempo. Segundo, al entender las cifras en pesos corrientes del año y deflactarlas por el IPC se obtienen los resultados entre paréntesis. Lo que se quiere recalcar es que de esta información no cabe deducir la presencia de un cambio de política, ya que la evolución bien puede responder a cambios de precio en el comercio internacional.

Así al observar la evolución del índice de precios de importaciones y por otra parte el precio del trigo ambos en el mercado mundial pertinente a Chile, la tendencia que se observa es claramente negativa 1845 por encima de 1879-1888. Lo que sí es posible afirmar es que los precios cambian algo que se esperaría en un mundo dinámico.

3. IMPORTACIONES Y POLÍTICA COMERCIAL: SIGLO XX

3.1 Importaciones 1911-1966

El Anuario Estadístico, Sección Estadística Comercial, una publicación periódica de la Dirección de Estadística y Censos (DEC), presenta las importaciones a partir de 1917 y hasta 1966 con la siguiente clasificación (ésta fue adoptada conjuntamente con la reforma del sistema arancelario en 1916; posteriormente, DEC extendió esta clasificación hasta 1911). Esta forma de ordenar importaciones sobrevive hasta 1966:

- Agrupaciones: I hasta XIV
- Sectores: cada agrupación se subdivide en sectores; son 83 sectores los que se reparten entre en los XIV Agrupaciones.
- Partidas: cada sector a su vez, se subdivide en Partidas.

A lo largo del tiempo se mantienen las Agrupaciones y los Sectores; en materia de Partidas esto no es necesariamente así, y el grado de agregación es variable. Así, por ejemplo, mientras el Sector Tejidos -38- en 1917 registra 130 Partidas, en 1925 éstas se reducen a 76. En el mismo período el Sector Papelería -74- pasa de 50 a 35. Las Tablas 3.1-1 a 3.1-4 recogen esta información detallando Agrupaciones y Sectores; se trata de cuatro Tablas, pero (ii), (iii) y (iv) simplemente son transformaciones de la primera.

- (i) miles de US\$ de cada año (Tabla 3.1-1)
- (ii) miles de US\$ de 1995 (Tabla 3.1-2)
- (iii) (ii) convertido a Índice con 1925=100 (Tabla 3.1-3)
- (iv) Composición de importaciones por Agrupación y Sector (porcentaje del total) (Tabla 3.1-4)

Por otra parte, las tablas 3.1-5 y 3.1-6 repiten los antecedentes del (ii) y (iv) anterior, pero solamente para las XIV Agrupaciones. Por último, siempre para las importaciones

a nivel Agrupación, mientras la Tabla 3.1-7 registra la tasa de variación anual en períodos seleccionados, la Tabla 3.1-8 contiene el índice 1911-13 = 100, del nivel de importación por Agrupación (mismos períodos). Esta última Tabla proporciona una rápida impresión de los profundos cambios, tanto en el nivel total, como en la composición por agrupaciones de la importación en la primera mitad del siglo XX.

3.2 Arancel Equivalente y Valores Unitarios: Sectores Seleccionados

El 1916 el sistema arancelario del país se convierte al régimen específico, esto es, a tributos de importación expresados en pesos oro, con pagos en base a la unidad física importada, sistema que perduraría por medio siglo. Sin embargo al poco andar los aranceles así aprobados recibirían recargos. Con el fin de obtener una impresión del nivel y estructura arancelaria que se genera, se convierte la recaudación por concepto de arancel específico en un arancel ad valorem equivalente, dividiendo para ello la recaudación por el respectivo nivel de importación.

Un procedimiento análogo permite identificar precios, más bien, valores unitarios. Toda la información proviene de la misma fuente, el Anuario Estadístico arriba señalado, es decir de las tablas 3.1-1 y 3.1-2.

Dada la forma en que la DEC presenta el material, el cálculo del arancel ad valorem equivalente es sumamente engorroso; se opta, entonces, por seleccionar una muestra estratificada por año y sector, y con la cual se determinan las tasas equivalentes implícitas.

3.2.1 Descripción de la muestra para determinar aranceles implícitos.

En primer lugar se eligieron los años muestrales con el siguiente criterio:

- a) una observación por década, salvo en los cincuenta, años en que cabe distinguir regímenes comerciales que a priori podrían ser muy diversos. Otra razón para tener dos observaciones reside en el costo relativamente bajo al trabajar con los antecedentes de 1952, esto debido a la forma de presentación de los datos.
 - i) 1917: el año en que se pone en práctica la recaudación del impuesto específico; además, es el año más cercano a 1902, el último en que se dispone de un desglose para el arancel pagado en décadas anteriores. (ver Sección 2)
 - ii) 1925: el año es posterior a los ajustes económicos globales a inicios de la década y anterior al período de expansión inusitada previo a la Gran Depresión (alza de comercio, gran entrada de capitales).⁴⁰
 - iii) 1937: los instrumentos fundamentales con que se enfrentarán las consecuencias derivadas de la Gran Depresión y de la crisis del salitre se elaboran en la primera mitad de los años treinta, de modo que los registros del año 1937 ya expresan cabalmente la política comercial de la época.

⁴⁰ Los dos primeros años (1917 y 1925) los registros de la DEC están en \$18d; los siguientes años de la muestra, figuran en \$ de 6d.

- iv) 1947: Post Segunda Guerra Mundial.
 - v) 1952: Aunque cercano a 1947, este año, esperamos, recoge plenamente la presencia del sistema regulatorio que habría de regir hasta 1956. Adicionalmente, y tal como se señala, es el año en que la presentación de la información en el Anuario permite un acceso más expedito al nivel de sectores, facilitando así la cobertura total.
 - vi) 1959: es un año que recoge el cambio de régimen regulatorio que, (i) se deriva de las recomendaciones de la misión Klein Saks, aplicadas desde 1957, y (ii) registra la política de mayor apertura comercial propia del inicio del período presidencial que parte en 1958 (Jorge Alessandri)
 - vii) 1965, el año final.
- b) Elección de sectores
- i) Para la identificación de los sectores que constituirán la muestra se siguieron dos criterios: (i) representatividad cuantitativa, o sea que los sectores seleccionados cubran un porcentaje significativo de las importaciones totales, lo que finalmente se entendió como 2/3 del total; (ii) los sectores seleccionados debían tener continuidad, o sea figurar en todos los años seleccionados, independiente de su importancia relativa.

Se está hablando del período conocido como "desarrollo hacia adentro" (a veces de "sustitución de importaciones"), y de ser válida la periodización, a priori cabría esperar cambios en la estructura de importaciones, ver Tabla 3.1.8. (Por lo demás, este cambio de composición ya ha sido establecido en numerosas publicaciones (véase, por ejemplo: Muñoz 1971)⁴¹. Este contexto lleva a pensar en una amplia cobertura para la muestra.

La muestra es de sectores, un agregado amplio de partidas. Esto tiene el inconveniente de dificultar la identificación del "verdadero" cambio de precio y de arancel aduanero, dada la imposibilidad de controlar por eventuales variaciones en la composición del sector. El simple recuento del número de partidas contenidas en la agrupación indica que entre 1917 y 1925, éstas se reducen drásticamente; por ejemplo, "Tejidos" (38) pasa de 130 a 76, mientras "Artefactos de hierro y acero" (56) de 129 pasa a 59.⁴²

Una vez identificados los sectores que, en importancia decreciente, alcancen al menos al 70% de las importaciones, se optó por elegir al año 1925 como base. Dado esto se encuentra que 5 sectores no están representados en todos los años, mientras 18 sí lo están, de modo que son éstos 18 los que finalmente quedan seleccionados. Con esto la muestra cubre el porcentaje de importación siguiente:

⁴¹ Esto no significa que cualquier cambio en la estructura de importaciones deba responder, necesariamente, al carácter especialmente proteccionista que se le asigna al período. Puede también ser resultado de crecimiento económico, cambio de precios y otras circunstancias.

⁴² No sabemos exactamente si tal reducción responde a un cambio en la estructura de importación del sector, o a una política de información pública del Servicio de Aduana o de la Dirección de Estadística y Censos. Lo plausible, a nuestro entender es que se trata casi exclusivamente del segundo fenómeno. Una impresión que apunta en esta dirección es que entre 1917 y 1925 no hay cambio en la estructura sectorial: los sectores mayores que en 1917 alcanzan al 71,7% de las importaciones, en 1925 ascienden al 73,96%.

	Porcentaje de Cobertura
1917	71,70
1925	73,96
1937	67,60
1947	66,70
1952	65,73
1959	65,81
1965	XXXX

Nota: el año 1965 finalmente no pudo ser completado debido a dificultad de acceso a la información.

Las tablas 3.2 reproducen la información básica (Importación, Derechos, Unidades, Arancel Medio y precio Medio) para los sectores de la muestra, uno por año: 3.2-1 (1917), 3.2-2 (1925), 3.2-3 (1937), 3.2-4 (1947), 3.2-5 (1952), y 3.2-6 (1959)⁴³.

Para los años 1925 y 1952 se reporta la información para todos los sectores, tanto aquellos incluidos como los excluidos de la muestra. Con el fin de completar esta impresión la Tabla 3.2.7 reproduce los porcentajes de la importación total que representa cada sector, distinguiendo entre muestra y fuera de muestra.

A continuación, la Tabla 3.2-8 registra el arancel promedio sectorial para los diversos años de la muestra. También incluye el arancel muestral promedio, tanto el promedio simple (Σ de aranceles sectoriales partido por 18), como el promedio ponderado por el peso del sector en la muestra del año. (Ponderación = m_i/M , donde m_i importación sector i , M = importación total muestra). Las tablas 3.2.8b y 3.2.8c presentan ordenamientos alternativos para 3.2.8.

Finalmente y con respecto a valores unitarios, esto es, la importación sectorial partido por cantidad respectiva, los valores en cuestión figuran en la Tabla 3.2-9. Éstos valores unitarios se presentan en US\$ correspondientes al poder adquisitivo de esta moneda en USA en 1995 (dólares de 1995).

3.2.2 Breve Discusión de la Evolución que Experimenta el Arancel Muestral

Como se decía el arancel medio muestral figura en la Tabla 3.2-8. En base a este arancel se construyen las tablas 3.2-8b y 3.2-8c, las cuales presentan los niveles arancelarios en términos de índice. Mientras el primero iguala a 100 el arancel sectorial del año 1925, y así determina el nivel del año anterior y de posteriores, el segundo presenta el ranking al interior de la columna, donde 1 indica el arancel implícito más alto, y 18 el más bajo.

⁴³ En algunos sectores la suma de las partidas no coincide con el total sectorial que figura en la publicación. Por ejemplo en 1917 esto ocurre en tres sectores, pero las diferencias son inferiores al medio por ciento. Las cantidades indicadas en las Tablas corresponden a las efectivamente publicadas por la DEC como total sectorial.

La dispersión arancelaria que entre 1917 y 1925 se mantiene en el rango 37 a 40 puntos, se expande fuertemente en 1937, a más de 100 puntos, para luego volver a rangos pre Gran Depresión en 1947 y 1952, disminuyendo de nuevo y fuertemente en 1959. (3.2-8)

Hasta aquí la impresión del arancel muestral. Sin embargo, en 1952, único año en que logramos elaborar el arancel medio para todos los sectores, se observa, Tabla 3.2-5 (1952), que el arancel sectorial alcanza un máximo de casi 400%, grupo 33, fuera de muestra. En otras palabras, al menos para 1952, el arancel muestral tiende a subestimar marcadamente el grado de proteccionismo, al medir éste por el grado de dispersión arancelaria. Pero hay que perder de vista que la muestra representa alrededor de 2/3 de la importación total, con lo cual los niveles arancelarios realmente altos, esto es, de 60% a 398%, sólo afectan a una fracción de la importación total del año. Se trata de 8 sectores, de los cuales uno, el número 52 ("otros productos químicos industriales") acapara el 90% de la importación afecta a tasas tan elevadas.

Se repite a continuación, la síntesis que entrega la Tabla 3.2-8b en sus últimas 5 filas.

Arancel Sectorial 1917 - 1965
1925=100

	1917	1925	1937	1947	1952	1959	196
Promedio Simple	100	100	221	89	80	39	
Ponderado	87	100	227	82	69	27	
Desviación	118	100	264	107	101	62	
Máxima	109	100	303	112	101	59	
Mínima	329	100	10914	0	428	100	

Impresión general que se deriva de estas observaciones.

- (i) Aunque no idénticos, los antecedentes de 1917 son relativamente parecidos a los del año 1925, exceptuando el arancel mínimo, el que baja fuertemente en términos de índice, pero la tasa sólo cae de 0,23% a 0,07%, entre 1917 y 1925.
- (ii) Los acontecimientos derivados de la Gran Depresión, como aquellos que coinciden con ella en el tiempo (caída del salitre), son enfrentados con una dosis respetable de alza arancelaria en los años treinta, y los promedios muestrales, simple y ponderado, más que se duplican.
- (iii) Contrariando la interpretación más difundida en relación al proteccionismo en Chile, en 1947 el arancel muestral, por sector y promedios, cae claramente por debajo del nivel de 1917 y 1925, tendencia decreciente que continúa al menos hasta 1959. (Este aspecto se vuelve examinar en el Capítulo 4).

La tabla 3.2-8c, por otra parte, que ordena los sectores muestrales de acuerdo al nivel arancelario en 1925, de mayor a menor tasa, indica que este ranking no es estable y que se producen cambios significativos.

Por último la Tabla 3.2.-9 muestra los valores unitarios de los sectores muestrales en dólares de 1995. Demás está decir que los valores unitarios no sólo reflejan un eventual cambio de precio y que además incorporan el efecto de cambios en la composición del sector. A modo de ilustración el cuadro que sigue reproduce el valor unitario del sector 14, Cereales, y lo compara con el precio del trigo, ambos en (US\$1995).

	Valor Unitario (US\$1995) (1)	Precio Trigo (US\$1995) (2)	(1)/(2) 1975=100 (3)
1917	0,82	422	76
1925	0,86	336	100
1937	1,96	270	292
1947	0,60	374	64
1952	0,52	303	68
1959	0,32	228	56

Fuente (1) Tabla 3.2.-9

(2) Braun (et al) 2000 pp.130,131 Columna 8.

La observación del valor unitario correspondiente a 1937 cae claramente fuera del rango de los anteriores y siguientes; mientras que y esto en relación a 1925, el valor unitario más que se duplica, el precio del trigo cae. Cereales es un bien compuesto, más amplio que trigo, de modo que entre 1925 y 1937 pudo haberse registrado un cambio de composición de importancia. Al respecto revisar Tabla 3.1.2, y siguientes. A partir de estos antecedentes, no podríamos ni afirmar ni rechazar, que la desviación de 1937 pueda ser atribuida a un cambio de composición del sector cereales (14).

Sin embargo, su eventual cambio de composición no es el único elemento que puede ser responsabilizado del pronunciado cambio en el valor unitario de 1937. A modo de ejemplo mencionemos que estos son años en que florecen los acuerdos bilaterales de intercambio entre países. Éstos adoptan la forma de transacciones comerciales muy definidas: tantas toneladas del bien X por tantas unidades de Z. No debiera sorprender entonces, que tales acuerdos estipulen implícitamente precios que puedan separarse del mercado internacional. Más aún, conocer la forma en que los resultados de estas operaciones son presentados en los informes de Aduana, por si solo implicaría un examen caso a caso, tarea que no hemos emprendido.

En fin, el corolario que corresponde subrayar es que el valor unitario es un indicador de interpretación compleja, más una fuente de temas a examinar que una respuesta a una pregunta razonable. Se incluye aquí por cuanto e indirectamente, también ilustra la complejidad que subyace al arancel sectorial muestral.

3.3 Arancel Muestral, Arancel Aduanero Agregado y Arancel Promedio: Discusión a la luz de un especial marco regulatorio.

En 1916, con la nueva ley arancelaria, se consolida un sistema basado en impuestos específicos, esto es, pesos oro por unidad física de importación. Aunque habría de

sobrevivir hasta 1966, al poco andar -ya en los años veinte- surgen nuevas disposiciones y se aplican recargos y nuevos tributos.

Para el registro estadístico-aduanero el cambio al sistema de impuesto específico plantea nuevos desafíos, en cuanto a proporcionar los antecedentes de manera tal que ellos resulten fáciles de visualizar; por ejemplo, presentándolos también como recaudación en unidades de importación. Al agregar las adiciones que el sistema de impuestos experimenta al poco andar, el mencionado desafío se expande. Recargos ad valorem y no siempre de carácter general, exenciones a importaciones de bienes muy determinados, razones o actividades específicas, una normativa dispersa entre leyes y decretos diversos, muchas veces con un objetivo diverso a la estricta política comercial, son todos aspectos que, complican la labor de quienes debieran llevar una contabilidad acuciosa e informativa. Hasta donde hemos logrado apreciar este asunto, debemos concluir que esta función se realiza bastante mejor en el siglo XIX que en el XX, sin dejar de reconocer que en el segundo la tarea resulta ostensiblemente más compleja.

El fisco, puede decirse, establece a un sistema impositivo más complejo pero no invierte, simultáneamente, para lograr un buen registro de los resultados que tal sistema arroja. Como se aprecia en el capítulo 2, el sistema chileno de producción de estadísticas se las arregló para informar ampliamente sobre los resultados aduaneros del sistema proteccionista imperante en esos años. ¿Por qué dicho sistema de información aparentemente desaparece a partir de 1903? Por ahora no podemos contestar. ¿Acaso la información deja de ser elaborada, o es que sólo no fuimos capaces de encontrar la pista respectiva? Es una interrogante que queda abierta. Sin embargo por el momento no puede ser descartado que, por motivos aún no aclarados, el estado -¿ciudadanía?- cae en un desinterés creciente en materia de publicación de información comercial, una vez que se inicia el siglo XX.

Hacia fines de los años 20 y en los 30 el sistema proteccionista se ve expuesto a innovaciones que cooperaron a generar complejidad adicional en la tarea de registro aduanero. Las consecuencias de tales cambios se hubieran podido recoger con ayuda de un buen tratamiento contable, transparentando así los antecedentes que genera la política comercial; pero esto aparentemente no se hizo. Tal vez y en combinación con el ya mencionado desinterés, por la transparencia estas innovaciones logran potenciarse mutuamente y se traducen en un escenario en que la información arancelaria desagregada tiene carácter incompleto, al menos en relación a épocas previas. Esto se aprecia al comparar el arancel muestral de la sección previa con el arancel promedio de 1.3, asunto que se examina con más detalle en los párrafos siguientes.

Comencemos por mencionar las innovaciones a que se alude arriba. Primero, en el año 1928, se le confiere al Presidente de la República la facultad de decretar variaciones arancelarias (recargos y exenciones)⁴⁴. Este es un hito importante a considerar al seguir

⁴⁴ En la ley de 1916 el Presidente quedaba facultado para incrementar el arancel en hasta 25% si la importación proviene de un país que no ha conferido reciprocidad a Chile. (Cláusula nación más favorecida). En 1928 la ley arancelaria eleva este porcentaje al 50%. En este último año también se facultaba al Presidente (1928).

(i) gravar artículos exentos en arancel general, hasta en 15% ad valorem.

el rastro del proteccionismo. La innovación contrasta con la manera de hacer política comercial durante el siglo XIX y hasta los años 1920, donde el diseño del sistema arancelario debía obtener el visto bueno del parlamento⁴⁵.

En el caso de recargos y exenciones, se trata de programas públicos que podrán ser discrecionalmente decididos (y eliminados) por esta autoridad (Presidente), sin que fueran registradas como gasto, o sea como subsidio a favor de la actividad beneficiada. Habría que suponer que tampoco figuran como ingreso fiscal, o sea, como recaudación de aduana por concepto de importación. Pero éste es un aspecto del cual no podemos estar seguros, y más adelante, una vez en la discusión de las cifras, se podrá apreciar que, en ocasiones el concepto de recaudación de Aduana podría no corresponder estrictamente al impuesto pagado. Sin embargo, se trata sólo presunciones y reflexiones, no de pruebas sólidas.

Un segundo aspecto es la proliferación, a partir de los años 1930, de cambios arancelarios -nuevos tributos y exenciones- que figuran en artículos de leyes cuyo objetivo central es muchas veces otro, distinto. De modo que a la vuelta de pocos años el ordenado esquema de derechos específicos diseñado en 1916, progresivamente ha experimentado múltiples cambios y adiciones tributarias, y muchas veces, como se decía, en forma de artículos de leyes cuyo objetivo central es otro. Esta manera de legislar y dictar normas pudo haber introducido una importante dosis de inestabilidad y, consecuentemente, incertidumbre, un asunto que se explora en otro estudio.⁴⁶

En tercer lugar, las importaciones que realiza el sector público no pagan derecho aduanero, una disposición que posiblemente es antigua, aunque no sabemos cuando ella se inicia. Pero el punto importante es que el sector público, en particular las empresas públicas, se expande en forma importante con posterioridad a los años treinta. Universidad de Chile (1956) presenta un cálculo sobre la incidencia de las exenciones, tanto aquellas establecidas en leyes específicas, decretos Presidenciales, como las que corresponden a empresas públicas⁴⁷. Haciendo referencia a estimaciones extraoficiales, señala que para el año 1956 las exenciones alcanzarían al 76% de las entradas. Por

- (ii) en artículos primera necesidad, indispensables, y para salud pública puede reducir el arancel en hasta 25%.
- (iii) elevar hasta en 35% derechos de internación de los bienes análogos a los que se produce en el país, aunque subordinado a Reglamento que regule precios de estos bienes.
- (iv) devolver hasta 50% del arancel a los artículos destinados a las industrias Minera, Salitrera y Metalúrgica, que introduzca progreso o innovaciones.

En la ley de 1897 no se mencionan facultades especiales para el Presidente, salvo en lo que se refiere a la fracción que se pagará en letras sobre Londres (para el pago de funcionarios en exterior). Sin embargo, ver también Sección 2, que alude a eventuales desviaciones de la ley general para todo el siglo XIX. (Nota de Pié).

⁴⁵ Hay que recordar, sin embargo, que la aplicación del arancel ad valorem en el XIX combina la tasa legal con un precio mínimo de aforo (ver sección 2.1).

⁴⁶ Lüders y Wagner (2003) PROTECCIONISMO (en proceso)

⁴⁷ En este último caso, menciona específicamente tres, Ferrocarriles del Estado, Línea Aérea Nacional, Instituto Nacional de Comercio Agrícola aparte del Ministerio de Defensa; también están exentas organizaciones privadas con giro "no lucrativo". Las importaciones del Instituto de Comercio Agrícola implican montos respetables, y aquí se incluye bienes tales como trigo y carne. Otra fuente de exención son ciertos tratados comerciales, donde mencionan el celebrado con Perú, que liberaliza una cantidad de algodón (5 millones de Kg.)

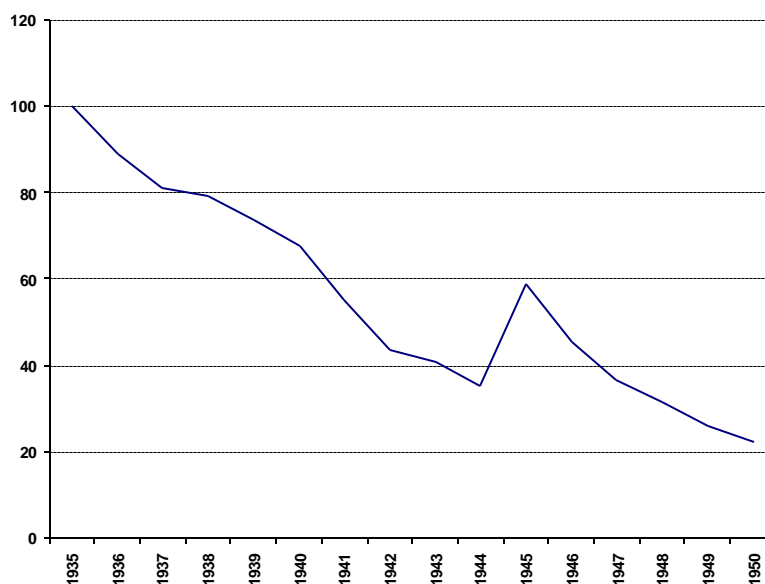
cierto, la cifra en cuestión sólo es el resultado de un ejercicio, pero éste ayuda clarificar la noción de que tales exenciones, a ratos al menos, constituyeron magnitudes importantes. Otra cosa distinta, por cierto, es el contrafactual, o sea ¿cuál habría sido el nivel arancelario de no haber existido tales exenciones?, un tema por ahora sin respuesta.

Un cuarto aspecto que introduce desafíos al sistema de información sobre aranceles es el sistema de cambio múltiple y las regulaciones arancelarias que descansan en éste. El tributo está fijado en \$ oro (6d), pero el pago efectivo es en moneda corriente (\$ del año); luego, el tipo de cambio que convierte \$oro en \$ del año pasa a ser un elemento crucial en la determinación del valor real de tributo. Señala la U. De Chile (op. cit) pp. 184 "Como el quantum de importaciones en este período (1940-1954) y su composición no ha cambiado notablemente, mientras que las tasas arancelarias han permanecido constantes o han aumentado, se puede concluir que ha sido el régimen de cambios preferenciales el que ha influido negativamente en los bajos rendimientos de esta categoría de tributos...". Hasta aquí el efecto en el impuesto específico.

Pero hay que agregar los impuestos ad valorem a la internación. Estos se aplican sobre el costo del bien internado, donde éste resulta de: (i) valor de la importación CIF en moneda extranjera, (ii) tipo de cambio que se aplica, (iii) el impuesto específico en moneda corriente. El tipo de cambio interviene así con un doble rol en la determinación de este tributo porcentual.

En un régimen de cambio único tal conversión no plantea mayores diferencias, pero en el sistema de cambio múltiple, sobre todo con la noción de un tipo de cambio oficial que permanece fijo por períodos extensos y esto en un escenario caracterizado por una depreciación acelerada de la moneda local, lo que se obtiene es un factor que deprime el tributo real. Terrazas (1951) señala que desde fines de 1934, época que, dice, el \$ oro chileno está en 1,5d (0,183057 gr. oro fino) se determinó un recargo fijo de 300% aplicable a cobros de Aduana, porcentaje vigente hasta 10/1/1945. Ahí el recargo se fijó en 540% (D H 245 10/1/1945, Art. 2). A modo de ejercicio se incluye aquí el gráfico que, partiendo de un arancel dado fijo en oro se reajusta en los porcentajes arriba señalados y luego se deflacta por IPC.

GRÁFICO 5
Efecto del mecanismo cambiario sobre el arancel de importación.
(un ejercicio)



Se ilustra así lo mencionado anteriormente: la forma y frecuencia que adopta la fijación cambiaria en un contexto inflacionario resultaba en una depreciación de los aranceles fijados, aún cuando esta fijación es en términos de oro.⁴⁸ Nótese también que la caída en aranceles que así se genera resulta de una decisión unilateral del ejecutivos (Decreto de Hacienda y no de una ley)⁴⁹

A continuación se pasa a discutir las diferencias que se observan entre distintos indicadores de proteccionismo. En alguna medida tales diferencias, aunque en forma borrosa y difícil de asociar en términos precisos, recogen parte de los problemas aquí mencionados.

3.3.1 Tres Medidas de Proteccionismo: Diferencias

En la sección 1.3 (Tabla 1.3) se explica la construcción del arancel medio (AM), entendiendo éste como el cociente entre aranceles pagados e importaciones, donde los primeros se obtienen directamente de las cuentas fiscales. Ahora bien, a partir de la

⁴⁸ Se podría argumentar que el resultado del gráfico 5 no proviene directamente del sistema de cambio múltiple, y que surge como consecuencia de los Decretos de Hacienda que congelan el recargo. Es un punto válido; sin embargo, es la existencia del cambio múltiple y de la fijación por períodos extensos en un ambiente inflacionario, lo que abre la puerta, para así decirlo, a Decretos como éstos.

⁴⁹ Este último aspecto plantea nuevas interrogantes para la hipótesis fiscalista de los aranceles. (ver Lüders, Wagner 2003; Proteccionismo, en proceso)

publicación Anuario Estadístico. en su sección Comercio Exterior, es posible calcular un segundo indicador, el arancel medio de acuerdo a la Aduana (AMA). Se trata de la recaudación arancelaria total del año de acuerdo al Servicio de Aduanas; (las importaciones respectivas también provienen de la misma fuente). Esta es una información agregada que sólo se refiere al total nacional sin detalle alguno a nivel de agrupaciones, secciones o partidas. En consecuencia AMA no debe ser confundido con el arancel medio muestral (AMM) ni con el arancel sectorial de la sección 3.2, que, aunque provenga de la misma fuente y confiere una impresión desagregada, sólo registra parte del pago de aranceles, los tributos específicos, mientras que AMA también incluye los pagos por concepto ad valorem (recargos introducidos con posterioridad a 1916).

3.3.1.1 Arancel Medio y Arancel Medio Aduanero.

En primer lugar se compara AM con AMA, para así dilucidar las diferencias que se observan. (Sólo se ha calculado AMA para los años muestrales señalados en 3.2)

	1917	1925	1937	1947	1952	1959	1965
AMA	26.06	19.54	33.93	24.70	27.86	22.39	23.96
AM	15.40	17.41	29.95	18.19	24.74	19.88	22.21
AMA/ AM	1.69	1.12	1.13	1.36	1.13	1.13	1.08

Fuente AM proviene de Tabla 1.3; AMA se calcula en base a los antecedentes del Anexo 3.3.1.1. A.

Ambos indicadores no coinciden, siendo AMA siempre mayor que AM. Sin embargo cabe distinguir dos subconjuntos, 1917 y 1947 y, por otra parte, el resto de los años de la muestra. En este último caso hay bastante homogeneidad y la media de sus cocientes es $X = 1.11$ y la desviación mínima.

Las diferencias entre ambos indicadores en 1917 y 1947 pueden provenir tanto de diferencias en materia de numerador y , o, denominador. Para apreciar esto se calcula las razones T_{AM}/T_{AMA} y M_{AM}/M_{AMA} , donde:

T_{AM} : ingresos fiscales por concepto tributación importaciones de acuerdo a Cuentas Fiscales (Tabla 1.3).

T_{AMA} : recaudación tributación importaciones de acuerdo a Aduana (Anuario Estadístico).

M_{AM} : importaciones Tabla 1.3

M_{AMA} : importaciones de acuerdo al registro de Aduana (Anuario Estadístico, al igual que T_{AMA})

	1917	1925	1937	1947	1952	1959	1965	X excepto 1917 y 1947
T_{AM}/T_{AMA}	0.56	0.88	0.92	0.90	0.93	0.91	0.95	0.92
M_{AM}/M_{AMA}	0.95	0.99	1.05	1.22	1.05	1.03	1.02	1.03

En año 1917 la diferencia entre ambos aranceles se puede atribuir fundamentalmente, a diferencias en las cifras de ingresos. En 1947 por otra parte, son ambos conceptos los responsables del elevado nivel AMA/AM. ¿Cómo, entonces, distinguir entre dos series que, supuestamente, se refieren al mismo concepto y que, además, se obtienen de publicaciones de una misma agencia pública (DEC).

T_{AM} proviene de la Sinopsis Estadística de 1921 (ver Jofré et al, 2000, pp. 48) de una serie que presenta entradas públicas para el quinquenio 1916 a 1920, o sea es el producto de un esfuerzo del DEC para uniformar datos anuales de otras publicaciones (de la misma agencia). T_{AMA} , por otra parte y como ya fuera señalado, se obtuvo de una publicación la cual, aunque de la misma agencia, sólo registra el año. En otras palabras, entendemos que el dato de la Sinopsis es producto de un intento de compatibilización de datos anuales y por tal motivo nos parece preferible. Lo que no hemos explorado es si tal resultado se deriva de correcciones en materia de unidad de cuenta (en definitiva cambiarios), o si se trata de un traspaso de ingresos a otras cuentas fiscales.

Hay un segundo argumento que nos lleva a preferir T_{AM} : el comportamiento de esta variable al compararla con el PIB (Tabla 1.4). Es evidente que de adoptarse T_{AMA} , esto es, recaudación de acuerdo a aduana, "saltaría" bastante el coeficiente tributos a la importación respecto de producto. Por otra parte, aún cuando los ingresos fiscales totales caen fuertemente en 1917 (Jofré, et al, op. cit pp. 208), esto se debe a una potente disminución del ingreso por exportación (impuesto al nitrato) y al errático comportamiento de los ingresos extraordinarios, mientras que los ingresos fiscales (T_{AM}) son mayores en 1917 que en 1916. Por último T_{AM} proviene de Cuentas Fiscales en que el objetivo es identificar ingresos efectivos, un aspecto del cual no se puede estar totalmente seguro en caso de T_{AMA} . (Ver discusión inicial en 3.3) En síntesis, se concluye que el arancel medio (AM), Tabla 1.3, es el indicador más adecuado para el año.

Pasando ahora al año 1947, el segundo de la muestra que registra un AMA marcadamente mayor que AM, la diferencia tiene más relación con los denominadores que numeradores: las importaciones de acuerdo a Aduana son marcadamente mayores que las de la Tabla 1.3. Digamos primero, que éste es un año en que el ingreso fiscal aumenta en relación al PIB. Por otra parte M_{AM} , también crece respecto del año anterior. De modo que en relación a estos dos puntos de referencia nos parece más plausible M_{AM} .

En síntesis, pensamos que tanto en el caso de la diferencia correspondiente a 1917 como de 1947, parece más razonable aceptar el AM, por sobre AMA. Pero esto deja aún parte del problema por explicar, ya que en promedio (excluyendo los años de gran desviación 1917 y 1947) AMA excede a AM en 11%, donde esta diferencia se debe más a ingresos que a importaciones.

Exactamente a qué pueda ser atribuida tal diferencia, algo más bien sistemático, no lo hemos logrado determinar. Sin embargo, lo que sabemos es que la serie T_{AM} se atiene a una definición sistemática de ingreso fiscal por concepto de importaciones. Por de pronto las tres observaciones centrales, 1937, 1947 y 1952 provienen del mayor esfuerzo de sistematización de Cuentas Fiscales para el período 1925-1957 de que tengamos

conocimiento, las Cuentas Fiscales de Chile 1925-1957. (Ministerio Hacienda, Departamento de Estudios Financieros (1959). (Ver también Jofré et al (2000)).

Esto nos lleva a tener bastante confianza en la serie T_{AM} . Ahora, si el 11% restante fue incorporado a otras Cuentas Fiscales o si corresponde a un registro aduanero sin contrapartida de caja, como podría ser el caso si Aduana registra como ingreso alguna importación exenta, es algo que no podemos aclarar. Pero, por ahora, nos parece más prudente descartar AMA y seguir con AM.

3.3.1.2 Arancel Medio y Arancel Medio Muestral

El cuadro que figura a continuación reproduce el arancel medio (AM) de la Tabla 1.3 y el arancel medio muestral (AMM) de la Tabla 3.2.- 8.

	1917	1925	1937	1947	1952	1959	1965
AM	15.40	17.41	29.95	18.19	24.74	19.88	22.21
AMM simple	15.18	15.24	33.63	13.57	12.24	5.94	
AMM ponderado	13.79	15.81	35.83	13.00	10.91	4.30	
AMU		(11.69)			(9.58)		
(3) / (1)	.895	.908	1.196	.715	.441	.216	

Nota: Las cifras en 1925 y 1952 en línea (4) corresponden al total de derechos dividido por el total de importaciones de los 83 sectores en conjunto. En otras palabras, constituyen el arancel medio del universo-AMU-, del cual (3) y (2)) son expresiones de la muestra.

Adicionalmente, es importante no confundir AMM ponderado con el arancel medio total de las Tablas 3.2.1 a 3.2.6. El primero efectivamente responde a la muestra, el segundo al total de sectores listados en el año respectivo, los que generalmente exceden a la muestra.

Resaltan los aspectos siguientes

- i) AMM ponderado y a partir de 1947 o más tardar 1952 se aleja crecientemente del AM. En otras palabras la muestra pierde representatividad. Ver fila (5) para la impresión cuantitativa.
- (ii) Con la excepción del año 1937 los AMM (simple y ponderado) no representan AM. Que esto no es sólo un problema propio de la muestra y que obedece a un asunto más básico se aprecia en 1925 y 1952, donde incluso AMU es marcadamente inferior a AM y AMA. El corolario que podemos extraer es que en cuanto al registro sectorial de aranceles, (y de partidas), Aduana no consigna toda la tributación, aunque sí lo hace a nivel agregado.
- (iii) AMM ponderado se asemeja al AMU en 1952, pero mucho menos en 1925, los dos años para los cuales se dispone de información para el universo de sectores. Entendemos que esto implica un no despreciable cambio en el arancel de los sectores fuera de muestra: mientras en 1925 los sectores fuera de muestra se caracterizan por un arancel promedio menor al de la muestra, esta diferencia se achica en forma importante en 1952.
- (iv) Repitiendo cuestiones ya mencionadas en (i) y (ii), el AMM sólo recoge parte del pago arancelario, seguramente el tributo específico, y el resto sólo se registra a nivel agregado. Sin embargo, este es un fenómeno que se manifiesta con nitidez y fuerza creciente entre 1937 y 1947 y de ahí en adelante. Se trata de un hecho que denota cambios importantes en la acuciosidad del sistema de

información pública en este campo. (Se entiende que estos comentarios se refieren a los datos publicados).

TABLA 1.2.1
Unidad Monetaria por Dólar, 1830-2000
Promedios Anuales

	Pesos por Dólar	Escudos por Dólar	Pesos "Nuevos" por Dólar
1830	1,31		0,00000131
1831	1,29		0,00000129
1832	1,27		0,00000127
1833	1,30		0,00000130
1834	1,27		0,00000127
1835	1,29		0,00000129
1836	1,30		0,00000130
1837	1,29		0,00000129
1838	1,29		0,00000129
1839	1,28		0,00000128
1840	1,29		0,00000129
1841	1,27		0,00000127
1842	1,26		0,00000126
1843	1,27		0,00000127
1844	1,07		0,00000107
1845	1,29		0,00000129
1846	1,15		0,00000115
1847	1,11		0,00000111
1848	1,15		0,00000115
1849	1,11		0,00000111
1850	1,06		0,00000106
1851	1,07		0,00000107
1852	1,07		0,00000107
1853	1,04		0,00000104
1854	1,10		0,00000110
1855	1,09		0,00000109
1856	1,08		0,00000108
1857	1,08		0,00000108
1858	1,09		0,00000109
1859	1,08		0,00000108
1860	1,14		0,00000114
1861	1,12		0,00000112
1862	0,95		0,00000095
1863	0,78		0,00000078
1864	0,55		0,00000055
1865	0,70		0,00000070
1866	0,76		0,00000076
1867	1,06		0,00000106
1868	1,07		0,00000107
1869	1,08		0,00000108
1870	1,08		0,00000108
1871	1,07		0,00000107

	Pesos por Dólar	Escudos por Dólar	Pesos por Dólar	Pesos "Nuevos" por Dólar
1872	1,07			0,00000107
1873	1,13			0,00000113
1874	1,11			0,00000111
1875	1,13			0,00000113
1876	1,22			0,00000122
1877	1,18			0,00000118
1878	1,25			0,00000125
1879	1,50			0,00000150
1880	1,61			0,00000161
1881	1,61			0,00000161
1882	1,40			0,00000140
1883	1,41			0,00000141
1884	1,56			0,00000156
1885	1,95			0,00000195
1886	2,09			0,00000209
1887	2,03			0,00000203
1888	1,89			0,00000189
1889	1,88			0,00000188
1890	2,08			0,00000208
1891	2,65			0,00000265
1892	2,63			0,00000263
1893	3,31			0,00000331
1894	3,92			0,00000392
1895	2,93			0,00000293
1896	2,84			0,00000284
1897	2,84			0,00000284
1898	3,18			0,00000318
1899	3,44			0,00000344
1900	2,97			0,00000297
1901	3,13			0,00000313
1902	3,27			0,00000327
1903	3,00			0,00000300
1904	3,02			0,00000302
1905	3,19			0,00000319
1906	3,50			0,00000350
1907	3,92			0,00000392
1908	5,14			0,00000514
1909	4,59			0,00000459
1910	4,62			0,00000462
1911	4,68			0,00000468
1912	4,93			0,00000493
1913	5,12			0,00000512
1914	5,74			0,00000574
1915	6,07			0,00000607
1916	5,37			0,00000537
1917	4,07			0,00000407
1918	3,47			0,00000347
1919	5,21			0,00000521

	Pesos por Dólar	Escudos por Dólar	Pesos por Dólar	Pesos "Nuevos" por Dólar
1920	5,73			0,00000573
1921	8,84			0,00000884
1922	8,41			0,00000841
1923	8,21			0,00000821
1924	9,29			0,00000929
1925	8,55			0,00000855
1926	8,15			0,00000815
1927	8,27			0,00000827
1928	8,22			0,00000822
1929	8,25			0,00000825
1930	8,26			0,00000826
1931	9,45			0,00000945
1932	36,10			0,00003610
1933	33,00			0,00003300
1934	24,74			0,00002474
1935	25,07			0,00002507
1936	25,52			0,00002552
1937	26,11			0,00002611
1938	26,94			0,00002694
1939	27,45			0,00002745
1940	27,85			0,00002785
1941	30,78			0,00003078
1942	31,06			0,00003106
1943	33,61			0,00003361
1944	38,11			0,00003811
1945	37,18			0,00003718
1946	38,27			0,00003827
1947	36,55			0,00003655
1948	39,52			0,00003952
1949	40,72			0,00004072
1950	55,40			0,00005540
1951	63,11			0,00006311
1952	71,00			0,00007100
1953	94,00			0,00009400
1954	137,00			0,00013700
1955	246,00			0,00024600
1956	463,00			0,00046300
1957	653,00			0,00065300
1958	808,00			0,00080800
1959	1.056,00			0,00105600
1960		1,051		0,00105100
1961		1,051		0,00105100
1962		1,142		0,00114200
1963		1,875		0,00187500
1964		2,372		0,00237200
1965		3,127		0,00312700
1966		3,955		0,00395500
1967		5,031		0,00503100

	Pesos por Dólar	Escudos por Dólar	Pesos por Dólar	Pesos "Nuevos" por Dólar
1968		6,787		0,00678700
1969		8,974		0,00897400
1970		11,552		0,01155200
1971		12,409		0,01240900
1972		19,485		0,01948500
1973		110,798		0,11079800
1974		831,917		0,83191700
1975			4,91	4,91
1976			13,05	13,05
1977			21,54	21,54
1978			31,66	31,66
1979			37,25	37,25
1980			39,00	39,00
1981			39,00	39,00
1982			50,91	50,91
1983			78,79	78,79
1984			98,48	98,48
1985			160,86	160,86
1986			192,93	192,93
1987			219,41	219,41
1988			245,01	245,01
1989			266,95	266,95
1990			304,90	304,90
1991			349,22	349,22
1992			362,58	362,58
1993			404,17	404,17
1994			420,18	420,18
1995			396,77	396,77
1996			412,27	412,27
1997			419,31	419,31
1998			460,29	460,29
1999			508,78	508,78
2000			539,75	539,75

- Columna (1) Pesos "antiguos" (por dólar)
 (2) Un escudo = 1000 pesos "antiguos"
 (3) Pesos actuales (por dólar); un peso actual = 1000 escudos
 (4) Pesos nuevos; (los escudos se han multiplicado por 1000; los pesos "antiguos por 1000000)

TABLA 1.2.2
Tipo de Cambio: Otras Series para 1930-1970
Unidades monetarias por dólar

	Tipo de Cambio de este Informe	D'Ottone y Cortés	Ffrench-Davis
1930	8,26	8,26	
1931	9,45	9,45	
1932	36,10	36,10	
1933	33,00	34,02	
1934	24,74	24,74	
1935	25,07	25,07	
1936	25,52	27,85	
1937	26,11	26,11	
1938	26,94	27,14	
1939	27,45	32,03	
1940	27,85	32,82	
1941	30,78	31,54	
1942	31,06	31,63	
1943	33,61	32,16	
1944	38,11	31,53	
1945	37,18	32,05	
1946	38,27	34,42	
1947	36,55	47,15	
1948	39,52	59,82	
1949	40,72	77,74	
1950	55,40	89,88	
1951	63,11	85,48	
1952	71	123,87	71
1953	94	174	94
1954	137	290	137
1955	246	540	246
1956	463	534	463
1957	653	694	653
1958	808	1.000	808
1959	1.056	1.055	1.056
1960	1,051	1,051	1,053
1961	1,051	1,051	1,053
1962	1,142	1,142	1,144
1963	1,875	1,875	1,925
1964	2,372	2,372	2,667
1965	3,127	3,127	3,354
1966	3,955	3,955	4,120
1967	5,031	5,031	5,190
1968	6,787	6,787	7,060
1969	8,974	8,974	9,449
1970	11,552	11,552	12,104

1930-1959: pesos por dólar; 1960-1970: escudos por dólar

TABLA 1.2.3
Ingresos Fiscales por Diferencia en Venta de Divisas
Como porcentaje de las importaciones

	Ingresos Diferencia Venta de Divisas como % de Importaciones
1930	
1931	
1932	
1933	
1934	
1935	
1936	
1937	
1938	
1939	
1940	
1941	
1942	1,50
1943	0,34
1944	0,62
1945	6,15
1946	3,06
1947	2,63
1948	5,44
1949	7,56
1950	8,05
1951	11,96
1952	10,83
1953	8,24
1954	7,03
1955	2,11
1956	7,66
1957	8,59
1958	
1959	
1960	
1961	
1962	
1963	
1964	
1965	
1966	
1967	
1968	
1969	
1970	

TABLA 1.3.1
Importaciones, Recaudación Fiscal por Concepto de Importaciones
y Arancel Promedio, 1810-2000

	Importaciones Moneda Corriente c/año (*)	Importaciones Pesos Corrientes ("actuales")	Recaudación Fiscal Por Concepto de Importaciones Pesos Corrientes ("actuales")	Arancel Promedio
1810	2.400.000	2,40		
1811	2.600.000	2,60		
1812	2.350.000	2,35		
1813	3.000.000	3,00		
1814	2.500.000	2,50		
1815	2.000.000	2,00		
1816	2.200.000	2,20		
1817	2.750.000	2,75	0,26	9,46
1818	3.200.000	3,20	0,83	25,79
1819	3.500.000	3,50	0,75	21,52
1820	4.000.000	4,00	0,94	23,61
1821	4.500.000	4,50	0,98	21,77
1822	4.500.000	4,50	1,59	35,25
1823	3.250.000	3,25	1,01	31,18
1824	3.250.000	3,25	0,68	20,84
1825	3.500.000	3,50	0,80	22,75
1826	3.750.000	3,75	0,80	21,41
1827	3.850.000	3,85	0,90	23,27
1828	3.850.000	3,85	0,88	22,98
1829	3.850.000	3,85	1,06	27,64
1830	3.350.000	3,35	0,81	24,14
1831	3.750.000	3,75	0,83	22,15
1832	4.000.000	4,00	1,02	25,50
1833	4.500.000	4,50	1,02	22,68
1834	4.900.000	4,90	1,24	25,33
1835	5.500.000	5,50	1,29	23,53
1836	5.350.000	5,35	1,24	23,12
1837	6.250.000	6,25	1,46	23,35
1838	5.500.000	5,50	1,31	23,85
1839	6.250.000	6,25	1,38	22,04
1840	7.000.000	7,00	1,83	26,08
1841	7.353.912	7,35	1,63	22,16
1842	7.725.718	7,73	1,94	25,06
1843	8.116.322	8,12	1,74	21,38
1844	8.526.674	8,53	1,76	20,69
1845	9.104.764	9,10	1,76	19,37
1846	10.149.136	10,15	2,08	20,49
1847	10.068.849	10,07	2,10	20,89
1848	8.601.357	8,60	1,94	22,56
1849	10.722.840	10,72	2,32	21,67
1850	11.788.193	11,79	2,63	22,29

	Importaciones Moneda Corriente c/año (*)	Importaciones Pesos Corrientes ("actuales")	Recaudación Fiscal Por Concepto de Importaciones Pesos Corrientes ("actuales")	Arancel Promedio
1851	15.884.972	15,88	2,73	17,18
1852	15.347.332	15,35	3,47	22,58
1853	11.553.696	11,55	3,36	29,07
1854	17.428.299	17,43	3,71	21,31
1855	18.433.287	18,43	3,76	20,42
1856	19.804.041	19,80	4,16	20,99
1857	20.196.968	20,20	4,03	19,95
1858	18.186.292	18,19	3,48	19,16
1859	18.395.654	18,40	3,97	21,58
1860	22.171.506	22,17	4,37	19,73
1861	16.676.314	16,68	3,05	18,29
1862	17.226.465	17,23	3,21	18,66
1863	20.843.822	20,84	3,84	18,42
1864	18.867.152	18,87	3,56	18,90
1865	21.240.744	21,24	3,13	14,72
1866	18.757.143	18,76	2,42	12,92
1867	24.863.207	24,86	4,87	19,60
1868	25.839.521	25,84	5,33	20,63
1869	27.231.922	27,23	5,76	21,14
1870	28.224.139	28,22	5,82	20,62
1871	26.631.590	26,63	5,33	20,02
1872	34.657.928	34,66	6,77	19,52
1873	37.928.004	37,93	7,85	20,70
1874	39.278.630	39,28	7,51	19,13
1875	39.171.184	39,17	7,56	19,30
1876	39.151.848	39,15	7,08	18,07
1877	31.252.883	31,25	6,07	19,43
1878	28.637.096	28,64	5,84	20,38
1879	31.083.556	31,08	6,35	20,44
1880	37.124.210	37,12	8,70	23,44
1881	48.596.781	48,60	11,89	24,46
1882	54.776.091	54,78	15,22	27,79
1883	58.694.704	58,69	14,64	24,94
1884	63.297.642	63,30	14,56	23,00
1885	59.898.626	59,90	13,27	22,16
1886	70.118.667	70,12	14,42	20,57
1887	75.669.741	75,67	16,74	22,13
1888	87.896.096	87,90	19,49	22,17
1889	93.117.006	93,12	19,59	21,04
1890	107.211.844	107,21	17,48	16,30
1891	128.638.936	128,64	15,42	11,99
1892	157.561.087	157,56	21,62	13,72
1893	172.864.213	172,86	20,41	11,80
1894	164.806.162	164,81	19,30	11,71
1895	156.422.253	156,42	22,27	14,24

	Importaciones Moneda Corriente c/año (*)	Importaciones Pesos Corrientes ("actuales")	Recaudación Fiscal Por Concepto de Importaciones Pesos Corrientes ("actuales")	Arancel Promedio
1896	161.442.098	161,44	25,21	15,62
1897	141.728.489	141,73	25,33	17,87
1898	117.336.545	117,34	21,46	18,29
1899	131.909.410	131,91	26,84	20,35
1900	137.719.438	137,72	30,71	22,30
1901	157.947.325	157,95	31,87	20,17
1902	156.951.945	156,95	31,28	19,93
1903	154.253.849	154,25	32,52	21,09
1904	172.747.325	172,75	33,70	19,51
1905	217.263.074	217,26	37,46	17,24
1906	282.071.603	282,07	52,72	18,69
1907	414.609.678	414,61	76,26	18,39
1908	499.818.706	499,82	72,32	14,47
1909	437.574.412	437,57	67,46	15,42
1910	496.683.290	496,68	77,67	15,64
1911	591.230.717	591,23	86,27	14,59
1912	594.586.274	594,59	109,67	18,44
1913	608.340.574	608,34	121,34	19,95
1914	541.437.844	541,44	80,73	14,91
1915	334.279.761	334,28	47,32	14,16
1916	422.998.723	423,00	68,63	16,22
1917	502.072.780	502,07	77,31	15,40
1918	537.957.177	537,96	76,00	14,13
1919	682.588.634	682,59	75,07	11,00
1920	813.649.944	813,65	80,78	9,93
1921	937.949.451	937,95	93,71	9,99
1922	650.059.902	650,06	106,05	16,31
1923	915.458.192	915,46	166,43	18,18
1924	1.129.297.719	1.129,30	189,86	16,81
1925	1.253.674.920	1.253,67	218,21	17,41
1926	1.281.749.538	1.281,75	245,35	19,14
1927	1.079.474.946	1.079,47	251,59	23,31
1928	1.200.054.240	1.200,05	246,30	20,52
1929	1.623.577.032	1.623,58	394,50	24,30
1930	1.404.464.452	1.404,46	365,20	26,00
1931	841.487.746	841,49	225,30	26,77
1932	967.382.980	967,38	148,30	15,33
1933	935.924.812	935,92	245,30	26,21
1934	1.140.197.492	1.140,20	384,20	33,70
1935	1.591.951.174	1.591,95	544,80	34,22
1936	1.905.398.608	1.905,40	646,20	33,91
1937	2.417.563.858	2.417,56	724,00	29,95
1938	2.893.081.647	2.893,08	812,80	28,09
1939	2.426.971.488	2.426,97	785,10	32,35
1940	3.023.079.997	3.023,08	847,70	28,04

	Importaciones Moneda Corriente c/año (*)	Importaciones Pesos Corrientes ("actuales")	Recaudación Fiscal Por Concepto de Importaciones Pesos Corrientes ("actuales")	Arancel Promedio
1941	3.478.447.562	3.478,45	947,20	27,23
1942	4.157.848.480	4.157,85	762,70	18,34
1943	4.601.962.112	4.601,96	683,70	14,86
1944	5.797.636.796	5.797,64	853,20	14,72
1945	6.234.620.077	6.234,62	1.094,80	17,56
1946	7.709.817.856	7.709,82	1.409,20	18,28
1947	9.803.392.074	9.803,39	1.782,90	18,19
1948	10.878.191.951	10.878,19	2.011,60	18,49
1949	12.456.248.000	12.456,25	4.524,00	36,32
1950	14.165.268.600	14.165,27	3.247,60	22,93
1951	22.803.088.200	22.803,09	4.419,00	19,38
1952	27.611.900.000	27.611,90	6.831,40	24,74
1953	33.623.800.000	33.623,80	6.923,60	20,59
1954	47.771.900.000	47.771,90	8.161,50	17,08
1955	97.096.200.000	97.096,20	18.342,70	18,89
1956	180.662.600.000	180.662,60	31.567,10	17,47
1957	300.118.800.000	300.118,80	52.801,40	17,59
1958	344.288.800.000	344.288,80	52.973,84	15,39
1959	450.067.200.000	450.067,20	89.466,27	19,88
1960	583.725.400	583.725,40	137.496,28	23,55
1961	651.199.600	651.199,60	168.500,00	25,88
1962	672.067.000	672.067,00	188.100,00	27,99
1963	1.059.375.000	1.059.375,00	256.500,00	24,21
1964	1.451.426.800	1.451.426,80	286.000,00	19,70
1965	1.924.668.500	1.924.668,50	427.500,00	22,21
1966	3.066.707.000	3.066.707,00	549.000,00	17,90
1967	3.868.839.000	3.868.839,00	664.000,00	17,16
1968	5.440.459.200	5.440.459,20	986.300,00	18,13
1969	8.317.103.200	8.317.103,20	1.451.500,00	17,45
1970	11.043.712.000	11.043.712,00	2.047.600,00	18,54
1971	12.593.894.100	12.593.894,10	2.336.100,00	18,55
1972	21.478.315.500	21.478.315,50	7.000.000,00	32,59
1973	160.369.025.200	160.369.025,20	41.000.000,00	25,57
1974	1.676.728.713.500	1.676.728.713,50	176.000.000,00	10,50
1975	8.387.005.800	8.387.005.800,00	1.039.000.000,00	12,39
1976	21.604.370.000	21.604.370.000,00	2.916.000.000,00	13,50
1977	52.058.972.800	52.058.972.800,00	6.795.000.000,00	13,05
1978	102.647.745.600	102.647.745.600,00	9.642.000.000,00	9,39
1979	175.369.066.400	175.369.066.400,00	11.252.000.000,00	6,42
1980	239.643.300.000	239.643.300.000,00	14.918.000.000,00	6,23
1981	285.402.000.000	285.402.000.000,00	21.366.000.000,00	7,49
1982	208.412.261.200	208.412.261.200,00	13.119.000.000,00	6,29
1983	249.820.990.400	249.820.990.400,00	29.650.000.000,00	11,87
1984	359.818.916.400	359.818.916.400,00	53.060.000.000,00	14,75
1985	525.738.738.000	525.738.738.000,00	81.280.000.000,00	15,46

	Importaciones Moneda Corriente c/año (*)	Importaciones Pesos Corrientes ("actuales")	Recaudación Fiscal Por Concepto de Importaciones Pesos Corrientes ("actuales")	Arancel Promedio
1986	662.965.359.000	662.965.359.000,00	80.900.000.000,00	12,20
1987	964.600.934.800	964.600.934.800,00	118.990.000.000,00	12,34
1988	1.299.592.650.400	1.299.592.650.400,00	114.130.000.000,00	8,78
1989	1.907.172.766.800	1.907.172.766.800,00	164.460.000.000,00	8,62
1990	2.340.740.331.000	2.340.740.331.000,00	222.490.000.000,00	9,51
1991	2.826.205.088.000	2.826.205.088.000,00	276.260.000.000,00	9,77
1992	3.672.387.273.600	3.672.387.273.600,00	334.830.000.000,00	9,12
1993	4.496.508.416.400	4.496.508.416.400,00	413.110.000.000,00	9,19
1994	4.968.424.954.200	4.968.424.954.200,00	429.270.000.000,00	8,64
1995	6.314.285.199.300	6.314.285.199.300,00	535.550.000.000,00	8,48
1996	7.347.993.706.667	7.347.993.706.666,67	616.666.200.000,00	8,39
1997	8.244.416.840.500	8.244.416.840.500,00	615.722.600.000,00	7,47
1998	8.643.738.962.500	8.643.738.962.500,00	612.816.800.000,00	7,09
1999	7.701.618.986.500	7.701.618.986.500,00	535.489.700.000,00	6,95
2000	9.763.645.700.000	9.763.645.700.000,00	548.566.500.000,00	5,62

(*) 1810-1959: pesos; 1960-74: escudos; 1975-2000, pesos

TABLA 1.4.1
Recaudación Fiscal por Concepto de Importaciones
Como Porcentaje del PIB, 1817-1999

	Recaudación Fiscal Por Concepto de Importaciones Mill. Pesos 1995	PIB Mill Pesos 1995	Recaudación Fiscal Por Concepto de Importaciones (% PIB)
1817	549,38	106.801,94	0,51
1818	1.675,32	108.648,96	1,54
1819	1.499,89	106.340,09	1,41
1820	1.883,27	108.610,67	1,73
1821	1.994,88	106.221,52	1,88
1822	3.353,27	109.252,14	3,07
1823	2.250,74	111.317,02	2,02
1824	1.589,84	111.111,43	1,43
1825	1.975,43	117.030,09	1,69
1826	2.089,93	120.590,50	1,73
1827	2.418,37	123.845,73	1,95
1828	2.439,42	125.682,06	1,94
1829	2.952,76	129.215,49	2,29
1830	2.234,65	130.009,01	1,72
1831	2.299,26	132.636,33	1,73
1832	2.976,82	137.231,53	2,17
1833	3.045,87	139.572,27	2,18
1834	3.711,93	145.521,47	2,55
1835	4.064,34	151.830,84	2,68
1836	3.449,00	153.743,83	2,24
1837	4.097,61	160.514,45	2,55
1838	3.579,00	164.377,46	2,18
1839	3.566,07	167.857,68	2,12
1840	4.779,26	179.912,37	2,66
1841	4.505,27	183.615,13	2,45
1842	5.912,60	189.170,85	3,13
1843	5.877,39	196.396,42	2,99
1844	5.713,60	200.683,94	2,85
1845	5.588,76	208.190,95	2,68
1846	6.370,26	216.706,50	2,94
1847	5.982,13	222.880,97	2,68
1848	6.621,36	233.632,21	2,83
1849	8.663,03	251.877,23	3,44
1850	9.664,96	266.563,52	3,63
1851	10.225,34	275.730,87	3,71
1852	12.531,31	285.847,96	4,38
1853	10.251,32	281.420,28	3,64
1854	10.720,29	291.402,01	3,68
1855	10.450,42	306.692,42	3,41
1856	11.520,08	312.324,07	3,69
1857	10.764,12	324.559,37	3,32
1858	10.640,35	340.943,71	3,12
1859	11.815,81	354.281,85	3,34
1860	11.859,03	368.530,28	3,22
1861	8.557,60	370.899,57	2,31

	Recaudación Fiscal Por Concepto de Importaciones Mill. Pesos 1995	PIB Mill Pesos 1995	Recaudación Fiscal Por Concepto de Importaciones (% PIB)
1862	8.568,34	371.821,25	2,30
1863	10.017,37	388.297,68	2,58
1864	9.850,47	411.281,25	2,40
1865	8.988,43	427.722,95	2,10
1866	7.079,51	439.452,12	1,61
1867	14.013,02	424.608,53	3,30
1868	15.341,15	448.290,56	3,42
1869	16.854,72	495.871,18	3,40
1870	17.123,92	509.179,13	3,36
1871	14.854,58	510.468,65	2,91
1872	17.695,94	548.972,91	3,22
1873	19.651,30	585.614,91	3,36
1874	19.224,73	561.303,39	3,43
1875	19.332,03	607.864,60	3,18
1876	17.690,15	601.489,43	2,94
1877	14.399,52	582.250,89	2,47
1878	14.575,62	617.621,35	2,36
1879	14.916,86	711.524,43	2,10
1880	18.438,51	799.554,04	2,31
1881	25.407,37	827.655,35	3,07
1882	36.394,55	896.645,03	4,06
1883	34.275,99	902.188,34	3,80
1884	34.034,99	910.175,27	3,74
1885	26.895,03	883.029,63	3,05
1886	29.054,32	920.355,40	3,16
1887	34.633,84	984.757,85	3,52
1888	40.381,82	945.815,54	4,27
1889	41.351,02	970.315,21	4,26
1890	34.431,36	1.040.697,08	3,31
1891	23.283,83	1.125.627,00	2,07
1892	34.281,63	1.103.116,62	3,11
1893	26.527,74	1.157.915,65	2,29
1894	22.519,95	1.138.859,01	1,98
1895	34.684,11	1.218.784,58	2,85
1896	41.605,17	1.225.654,69	3,39
1897	40.277,55	1.198.500,88	3,36
1898	30.414,69	1.343.774,58	2,26
1899	35.307,61	1.352.167,74	2,61
1900	40.970,60	1.317.525,50	3,11
1901	42.235,10	1.350.517,89	3,13
1902	39.302,70	1.409.506,63	2,79
1903	44.068,57	1.330.296,72	3,31
1904	43.718,38	1.439.241,33	3,04
1905	46.154,69	1.437.785,12	3,21
1906	59.563,02	1.550.182,53	3,84
1907	74.740,50	1.632.140,51	4,58
1908	54.869,33	1.805.404,42	3,04
1909	53.206,68	1.814.522,15	2,93
1910	59.882,12	2.019.654,10	2,96
1911	66.142,10	1.965.049,45	3,37

	Recaudación Fiscal Por Concepto de Importaciones Mill. Pesos 1995	PIB Mill Pesos 1995	Recaudación Fiscal Por Concepto de Importaciones (% PIB)
1912	78.133,19	2.043.105,43	3,82
1913	77.852,04	2.080.553,30	3,74
1914	47.791,26	1.758.133,61	2,72
1915	24.092,39	1.701.536,89	1,42
1916	36.799,56	2.085.824,37	1,76
1917	40.702,52	2.130.719,85	1,91
1918	40.584,59	2.157.838,22	1,88
1919	32.673,21	1.851.343,53	1,76
1920	30.690,68	2.091.289,47	1,47
1921	36.219,51	1.812.564,89	2,00
1922	39.369,74	1.878.871,44	2,10
1923	60.400,68	2.263.107,40	2,67
1924	65.854,83	2.433.730,16	2,71
1925	70.272,16	2.539.685,86	2,77
1926	82.773,28	2.328.128,40	3,56
1927	83.858,66	2.285.899,19	3,67
1928	81.727,68	2.800.121,96	2,92
1929	121.887,55	2.946.600,10	4,14
1930	118.994,59	2.474.840,76	4,81
1931	73.410,41	1.949.729,72	3,77
1932	39.081,87	1.647.452,92	2,37
1933	61.910,97	2.030.070,73	3,05
1934	93.033,76	2.450.763,30	3,80
1935	133.739,11	2.591.790,50	5,16
1936	141.207,91	2.719.185,31	5,19
1937	144.143,34	3.091.760,56	4,66
1938	158.309,72	3.127.338,33	5,06
1939	142.107,13	3.192.983,75	4,45
1940	140.642,62	3.320.871,45	4,24
1941	137.616,54	3.325.636,18	4,14
1942	87.293,54	3.434.743,73	2,54
1943	67.673,36	3.539.563,21	1,91
1944	74.490,82	3.631.994,93	2,05
1945	90.260,90	3.911.195,90	2,31
1946	100.005,59	4.246.618,23	2,35
1947	95.419,53	3.789.700,60	2,52
1948	92.783,66	4.421.476,18	2,10
1949	170.993,52	4.299.027,97	3,98
1950	105.082,65	4.536.777,61	2,32
1951	117.455,04	4.733.552,36	2,48
1952	147.281,02	5.038.005,30	2,92
1953	120.197,20	5.418.214,13	2,22
1954	81.928,38	5.243.356,18	1,56
1955	108.278,59	5.437.748,67	1,99
1956	118.308,70	5.532.086,20	2,14
1957	157.583,49	6.098.587,84	2,58
1958	129.915,64	6.433.533,72	2,02
1959	148.104,33	6.094.299,77	2,43
1960	211.952,64	6.574.563,56	3,22
1961	242.286,54	6.888.990,04	3,52

	Recaudación Fiscal Por Concepto de Importaciones Mill. Pesos 1995	PIB Mill Pesos 1995	Recaudación Fiscal Por Concepto de Importaciones (% PIB)
1962	240.173,98	7.215.434,16	3,33
1963	227.364,61	7.671.893,71	2,96
1964	170.828,92	7.842.600,44	2,18
1965	183.675,42	7.905.991,74	2,32
1966	183.576,61	8.787.601,71	2,09
1967	176.544,49	9.072.897,71	1,95
1968	196.011,18	9.397.725,43	2,09
1969	206.241,11	9.747.396,63	2,12
1970	206.968,10	9.947.831,21	2,08
1971	199.405,00	10.838.682,82	1,84
1972	319.629,93	10.707.191,55	2,99
1973	361.433,92	10.111.334,39	3,57
1974	195.340,39	10.209.864,99	1,91
1975	260.629,48	8.891.754,61	2,93
1976	208.589,87	9.204.564,68	2,27
1977	238.771,56	10.112.037,18	2,36
1978	216.432,57	10.942.976,27	1,98
1979	172.659,17	11.849.218,89	1,46
1980	177.406,41	12.790.635,95	1,39
1981	225.075,63	13.585.241,01	1,66
1982	128.039,93	11.739.268,01	1,09
1983	220.304,45	11.410.329,00	1,93
1984	336.923,15	12.081.876,21	2,79
1985	365.257,40	12.319.699,01	2,96
1986	307.801,95	13.009.137,34	2,37
1987	363.399,06	13.866.995,47	2,62
1988	286.986,52	14.880.850,97	1,93
1989	367.942,01	16.452.303,60	2,24
1990	410.558,68	17.060.640,49	2,41
1991	420.546,11	18.420.356,57	2,28
1992	456.026,24	20.682.012,28	2,20
1993	508.533,57	22.126.912,27	2,30
1994	469.292,54	23.389.942,77	2,01
1995	535.550,00	25.875.727,00	2,07
1996	606.055,37	27.794.025,63	2,18
1997	580.347,13	29.848.540,90	1,94
1998	566.693,35	31.019.934,69	1,83
1999	482.040,27	30.665.167,26	1,57
2000	473.759,47	32.315.027,58	1,47

TABLA 1.4.2
Rol Fiscal del Impuesto a Importaciones

	Recaudación de Impuesto a importaciones como Porcentaje del Ingreso Fiscal	Recaudación de Impuesto a importaciones como Porcentaje del PIB	Recaudación de Impuesto a importaciones y exportaciones como Porcentaje del Ingreso Fiscal	Ingreso Fiscal como Porcentaje del PIB
1817	24,85	0,51	24,85	2,07
1818	47,06	1,54	47,06	3,28
1819	64,63	1,41	64,63	2,18
1820	61,51	1,73	61,51	2,82
1821	71,16	1,88	71,16	2,64
1822	77,81	3,07	77,81	3,94
1823	72,22	2,02	72,22	2,80
1824	61,57	1,43	61,57	2,32
1825	46,09	1,69	46,09	3,66
1826	47,22	1,73	47,22	3,67
1827	49,84	1,95	49,84	3,92
1828	53,27	1,94	53,27	3,64
1829	59,16	2,29	59,16	3,86
1830	50,03	1,72	50,03	3,44
1831	54,74	1,73	54,74	3,17
1832	61,71	2,17	61,71	3,51
1833	57,64	2,18	57,64	3,79
1834	64,54	2,55	64,54	3,95
1835	64,60	2,68	64,60	4,14
1836	59,62	2,24	59,62	3,76
1837	57,62	2,55	57,62	4,43
1838	57,64	2,18	57,64	3,78
1839	57,72	2,12	57,72	3,68
1840	61,96	2,66	61,96	4,29
1841	59,02	2,45	59,02	4,16
1842	62,98	3,13	62,98	4,96
1843	56,65	2,99	56,65	5,28
1844	53,34	2,85	53,34	5,34
1845	54,72	2,68	54,72	4,91
1846	57,39	2,94	57,39	5,12
1847	56,62	2,68	56,62	4,74
1848	54,62	2,83	54,62	5,19
1849	57,58	3,44	57,58	5,97
1850	60,62	3,63	60,62	5,98
1851	61,66	3,71	61,66	6,01
1852	63,23	4,38	63,23	6,93
1853	60,49	3,64	60,49	6,02
1854	62,45	3,68	62,45	5,89
1855	59,87	3,41	59,87	5,69
1856	63,86	3,69	63,86	5,78
1857	62,81	3,32	62,81	5,28
1858	58,45	3,12	58,45	5,34
1859	63,43	3,34	63,43	5,26
1860	59,07	3,22	59,07	5,45

	Recaudación de Impuesto a importaciones como Porcentaje del Ingreso Fiscal	Recaudación de Impuesto a importaciones como Porcentaje del PIB	Recaudación de Impuesto a importaciones y exportaciones como Porcentaje del Ingreso Fiscal	Ingreso Fiscal como Porcentaje del PIB
1861	51,90	2,31	51,90	4,45
1862	51,42	2,30	51,42	4,48
1863	56,68	2,58	56,68	4,55
1864	55,06	2,40	55,06	4,35
1865	40,13	2,10	40,13	5,24
1866	39,89	1,61	39,89	4,04
1867	54,24	3,30	54,24	6,08
1868	56,79	3,42	56,79	6,03
1869	50,43	3,40	50,43	6,74
1870	54,33	3,36	54,33	6,19
1871	54,73	2,91	54,73	5,32
1872	58,43	3,22	58,43	5,52
1873	62,59	3,36	62,59	5,36
1874	62,13	3,43	62,13	5,51
1875	57,35	3,18	57,35	5,55
1876	54,17	2,94	54,17	5,43
1877	55,57	2,47	55,57	4,45
1878	52,78	2,36	52,78	4,47
1879	51,21	2,10	51,21	4,09
1880	35,94	2,31	35,94	6,42
1881	41,97	3,07	41,97	7,31
1882	49,24	4,06	49,24	8,24
1883	43,51	3,80	43,51	8,73
1884	45,07	3,74	45,07	8,30
1885	44,03	3,05	44,03	6,92
1886	46,50	3,16	46,50	6,79
1887	42,26	3,52	42,26	8,32
1888	44,87	4,27	44,87	9,52
1889	41,75	4,26	41,75	10,21
1890	31,33	3,31	31,33	10,56
1891	29,53	2,07	29,53	7,00
1892	33,53	3,11	33,53	9,27
1893	31,73	2,29	31,73	7,22
1894	21,53	1,98	21,53	9,18
1895	29,76	2,85	29,76	9,56
1896	33,35	3,39	33,35	10,18
1897	35,59	3,36	35,59	9,44
1898	27,60	2,26	27,60	8,20
1899	24,81	2,61	24,81	10,52
1900	31,93	3,11	31,93	9,74
1901	33,10	3,13	33,10	9,45
1902	30,79	2,79	30,79	9,06
1903	31,87	3,31	31,87	10,39
1904	27,58	3,04	27,58	11,01
1905	29,89	3,21	29,89	10,74
1906	32,80	3,84	32,80	11,72
1907	38,07	4,58	38,07	12,03
1908	28,42	3,04	28,42	10,69

	Recaudación de Impuesto a importaciones como Porcentaje del Ingreso Fiscal	Recaudación de Impuesto a importaciones como Porcentaje del PIB	Recaudación de Impuesto a importaciones y exportaciones como Porcentaje del Ingreso Fiscal	Ingreso Fiscal como Porcentaje del PIB
1909	30,39	2,93	30,39	9,65
1910	30,76	2,96	30,76	9,64
1911	33,95	3,37	33,95	9,91
1912	33,05	3,82	33,05	11,57
1913	37,07	3,74	37,07	10,09
1914	29,49	2,72	29,49	9,22
1915	17,89	1,42	17,89	7,91
1916	19,85	1,76	19,85	8,89
1917	26,09	1,91	26,09	7,32
1918	25,10	1,88	25,10	7,49
1919	36,86	1,76	36,86	4,79
1920	21,10	1,47	21,10	6,95
1921	19,18	2,00	19,18	10,42
1922	19,93	2,10	19,93	10,52
1923	21,53	2,67	21,53	12,40
1924	20,33	2,71	20,33	13,31
1925	21,11	2,77	21,11	13,10
1926	32,95	3,56	33,06	10,79
1927	28,16	3,67	28,25	13,03
1928	18,39	2,92	18,39	15,87
1929	32,08	4,14	32,08	12,89
1930	31,30	4,81	31,30	15,36
1931	27,24	3,77	27,24	13,82
1932	25,44	2,37	25,44	9,33
1933	22,54	3,05	22,54	13,53
1934	29,52	3,80	29,53	12,86
1935	29,96	5,16	30,00	17,22
1936	34,16	5,19	34,20	15,20
1937	36,12	4,66	36,14	12,91
1938	34,99	5,06	35,00	14,47
1939	28,74	4,45	28,75	15,49
1940	28,10	4,24	28,12	15,07
1941	25,82	4,14	25,86	16,03
1942	17,88	2,54	17,91	14,21
1943	11,45	1,91	11,46	16,70
1944	13,82	2,05	13,83	14,84
1945	14,81	2,31	14,83	15,59
1946	17,04	2,35	17,06	13,82
1947	15,49	2,52	15,50	16,26
1948	11,83	2,10	11,84	17,74
1949	25,66	3,98	25,66	15,50
1950	16,54	2,32	16,55	14,01
1951	16,72	2,48	16,72	14,84
1952	17,94	2,92	17,94	16,30
1953	16,40	2,22	16,40	13,53
1954	12,13	1,56	12,14	12,88
1955	13,91	1,99	13,91	14,32
1956	14,02	2,14	14,03	15,25

	Recaudación de Impuesto a importaciones como Porcentaje del Ingreso Fiscal	Recaudación de Impuesto a importaciones como Porcentaje del PIB	Recaudación de Impuesto a importaciones y exportaciones como Porcentaje del Ingreso Fiscal	Ingreso Fiscal como Porcentaje del PIB
1957	16,07	2,58	16,07	16,08
1958	11,96	2,02	11,96	16,89
1959	10,84	2,43	10,84	22,41
1960	19,43	3,22	19,43	16,59
1961	21,17	3,52	21,17	16,62
1962	19,65	3,33	19,65	16,94
1963	18,95	2,96	19,27	15,64
1964	14,03	2,18	14,03	15,52
1965	12,34	2,32	12,34	18,83
1966	11,21	2,09	11,21	18,64
1967	10,52	1,95	10,52	18,50
1968	11,24	2,09	11,24	18,56
1969	10,97	2,12	10,97	19,29
1970	10,47	2,08	10,47	19,87
1971	9,56	1,84	9,56	19,24
1972	13,43	2,99	13,43	22,23
1973	15,25	3,57	15,25	23,44
1974	7,20	1,91	7,20	26,56
1975	8,84	2,93	8,84	33,17
1976	7,67	2,27	7,67	29,55
1977	8,17	2,36	8,17	28,90
1978	6,76	1,98	6,76	29,27
1979	4,93	1,46	4,93	29,57
1980	4,74	1,39	4,74	29,25
1981	5,73	1,66	5,73	28,94
1982	3,75	1,09	3,75	29,10
1983	7,27	1,93	7,27	26,57
1984	10,31	2,79	10,31	27,04
1985	11,30	2,96	11,30	26,23
1986	9,20	2,37	9,20	25,73
1987	10,37	2,62	10,37	25,28
1988	7,59	1,93	7,59	25,41
1989	8,92	2,24	8,92	25,07
1990	10,90	2,41	10,90	22,09
1991	10,33	2,28	10,33	22,11
1992	9,96	2,20	9,96	22,13
1993	10,70	2,30	10,70	21,48
1994	9,15	2,01	9,15	21,94
1995	9,91	2,07	9,91	20,89
1996	9,91	2,18	9,91	22,00
1997	8,91	1,94	8,91	21,82
1998	8,48	1,83	8,48	21,55
1999	7,43	1,57	7,43	21,17
2000	6,54	1,47	6,54	22,42

TABLA 2.1
Estructura y Composición Arancelaria 1834 -1915
(Ejemplos de bienes identificados)

	1834	1851	1864	1872	1878	1897
Libres	Animales exóticos vivos o disecados, cartas y planos geográficos, máquinas para el fomento de la agricultura, la minería, las artes y ciencias, pólvora	Acero, arados, esperma de ballena, fierro sin labrar, hojas de lata, hormas para zapatos, ladrillos, máquinas para el fomento de la agricultura, minería, artes y ciencias, pólvora, zinc	Máquinas que a juicio del Pdte Rep fomenten la agricultura, minería, artes y ciencias, harina	Alambiques, ampolletas, animales vivos o disecados, harina, lanas cardadas y sin cardar, trigo, máquinas para distintos usos así como las que a juicio del Pdte Rep fomenten la agricultura, minería, artes y ciencias	Acero y fierro sin labrar, cebada, harina, lana sin preparación, palos para tinte, trigo	Máquinas para uso agrícola, minero e industrial, guano
Específicos	Cigarros, té, licores	Licores, rapé, té, cigarros	Licores, cigarros, rapé, té	Licores, cigarros, café, rapé, té	Licores, café, rapé, té	Azúcar, cerveza, café, cigarros, harina, licores, rapé, té, sal
2%		Joyas y relojes de oro y plata, perlas	Joyas y relojes de oro y plata, perlas	Joyas y relojes de oro y plata, perlas		
4%					Piedras preciosas y perlas finas	
5%	Alhajasy relojes de oro y plata					Tuberías de plomo y cobre, joyas de oro y plata, perlas
6%		Burros, caballos, cecinas, frutas secas, ganado vacuno y lanar				
10%	Acero, algodón, esperma de ballena, hojas de lata, ladrillos, plomo en barra, lúpulo					
15%	Pañuelos, bordados, puntos de encaje de algodón op pita, tejidos de seda,		Alambiques, ampolletas, arados, barretas, destornilladores, fierro en plancha, guano, madera de construcción, pólvora, sierras y serruchos	Arados, destornilladores, hachas, picos, plomo, zinc en plancha o barra	Alambiques, arados, destornilladores, hachas, madera de construcción sin labrar, máquinas para el fomento de la agricultura, la minería y las artes, pólvora para minas, sierras y serruchos, zinc en planchas	Ampolletase xplosivos, cemento, ladrillos, utensilios de uso doméstico (salvo los de las cocina), relojes

25%	IMPUESTO GENERAL es 20%	IMPUESTO GENERAL	IMPUESTO GENERAL	IMPUESTO GENERAL	IMPUESTO GENERAL	IMPUESTO GENERAL
30%	Aceite de oliva, alfombras, camas, fideos, frutas en conserva, hormas para zapatos, legumbres secas, maderas labradas, juguetes para niños, velas de cera y esperma.	Calzados, muebles, ropa hecha				
35%	Baules, botas y botines, café, sal, velas de sebo, ropa hecha, yerba mate				Bastones, calcetines de seda, carruajes, encajes, perfumería, pólvora para cazar, quesos, ropa hecha, velas de cera y esperma, joyas y relojes de oro y plata	Artículos textiles manufacturados, maderas de construcción en bruto o aserradas (excepto el pino), pieles para adorno o abrigos, municiones, velas de esperma
60%						Cecinas y conservas, calzado en general, fideos, quesos, velas de cera, tejas y baldosas, ropa hecha

Fte.: Leyes de fecha 8 de enero de 1834, 23 de agosto de 1851, 31 de octubre de 1864, 24 de diciembre de 1872, 6 de julio de 1878 y 23 de diciembre de 1897 en Angaita (1902)

TABLA 2.2
Normativa Arancelaria : Siglo XIX
Número de Bienes Identificados (Porcentaje del Total Identificado)

	1834	1851	1864	1872	1878	1897
Libres	13,79	75,33	12,50	48,14	23,80	26,71
Específicos	12,32	8,67	6,03	4,07	3,13	5,71
Ad Valorem: 2%		7,33	4,74	4,07		
4%					0,48	
5%	7,39				32,45	15,07
6%		4,00				
10%	24,63					
15%	33,50		76,72	43,73		12,33
20%	<i>General</i>					
25%		<i>General</i>	<i>General</i>	<i>General</i>	<i>General</i>	<i>General</i>
30%		4,67				
35%	8,37				40,14	26,71
60%						13,47
Total Identificado (%)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Total Identificado	203	150	232	295	416	438

Fuente: ver 2.1

TABLA 2.3
Importaciones por Categoría Arancelaria, 1844-1902
Porcentaje del Total de Importaciones

	Libre	Específicos	Ad Valorem	2%-10%	15%	25%	30%-35%	60%
1844	15,53	7,89	76,58					
1845	22,08	8,49	69,43					
1846	19,64	9,32	71,04					
1847	13,85	9,42	76,73					
1848	11,97	7,35	80,68					
1849	15,63	9,95	74,42					
1850	17,76	6,75	75,49					
1851	31,07	6,34	62,58					
1852	21,19	5,88	72,93					
1853	24,49	2,90	72,61					
1854	21,57	3,55	74,87					
1855	27,49	3,87	68,64					
1856	22,35	4,29	73,36					
1857	28,94	3,10	67,96					
1858	30,99	3,91	65,10					
1859	26,41	2,78	70,81					
1860	22,68	3,89	73,43					
1861	26,07	3,57	70,36	4,46	3,73	56,22	5,96	
1862	27,38	2,74	69,87	1,45	2,90	60,59	4,93	
1863	24,81	4,65	70,54	1,20	2,48	61,64	5,22	
1864	25,98	5,01	69,01	1,68	2,16	59,70	5,47	
1865								
1866								
1867	14,59	4,16	81,25	0,90	8,42	71,94		
1868	11,68	4,30	84,02	1,43	10,78	71,80		
1869	10,45	5,55	84,00	1,21	11,76	71,03		
1870	11,06	6,07	82,87	1,40	10,19	71,27		
1871	10,81	6,70	82,49	1,66	9,07	71,77		
1872	14,50	6,05	79,45	2,19	8,23	69,03		
1873	15,60	7,19	77,21	1,99	7,01	68,21		
1874	20,44	7,45	72,11	1,09	7,44	63,58		
1875	19,34	7,34	73,32	0,74	8,55	64,03		
1876	19,55	8,86	71,59	0,51	7,32	63,76		
1877	19,95	8,14	71,92	1,84	7,29	62,79		
1878	16,26	7,82	75,91	1,04	7,48	62,72	4,67	
1879	12,80	7,36	79,85	0,01	7,01	49,65	23,18	
1880	16,67	8,67	74,65	0,02	8,97	43,78	21,88	
1881	16,98	6,77	76,26	0,04	9,19	44,20	22,83	
1882	16,66	7,20	76,14	0,05	8,85	45,02	22,22	
1883	17,37	9,34	73,29	0,03	9,97	41,72	21,58	
1884	20,18	7,10	72,71	0,02	8,89	38,68	25,12	
1885	21,54	7,28	71,18	0,01	9,07	38,48	23,61	
1886	20,29	5,85	73,86	0,01	7,49	41,32	25,04	
1887	16,45	6,10	77,45	0,02	9,92	45,69	21,81	
1888	23,49	5,47	71,04	0,03	10,25	39,10	21,66	
1889	25,42	5,17	69,41	0,04	10,72	37,68	20,96	
1890	34,26	5,08	60,66	0,02	7,31	35,24	18,10	
1891	36,27	5,94	57,79	0,01	7,74	32,36	17,70	
1892	26,65	5,47	67,88	0,03	6,68	41,62	19,55	
1893	32,47	8,07	59,46	0,01	6,98	37,80	14,66	
1894	37,58	12,86	49,56	0,03	8,09	32,45	8,99	
1895	36,01	12,50	51,50	0,01	7,46	34,64	9,38	
1896	33,07	12,28	54,65	0,03	6,79	37,51	10,32	
1897	24,80	14,38	60,82	0,04	8,10	41,86	10,82	
1898	28,63	18,35	53,02	2,32	5,92	32,59	9,44	2,75
1899	29,77	14,78	55,44	2,52	6,66	34,75	8,91	2,60
1900	25,46	14,13	60,41	3,11	6,58	38,38	9,23	3,12
1901	32,05	13,23	54,72	2,73	5,33	35,47	8,17	3,03
1902	34,69	10,04	55,28	3,67	5,95	34,88	7,72	3,06

TABLA 2.4
Importaciones, 1844-1902: Comparación de Fuentes
Pesos de Cada Año

	(1) Estadística Comercial	(2) Serie Tabla 1.3	(3) (1)/(2)
1844	8.596.674	8.526.674	1,01
1845	9.104.764	9.104.764	1,00
1846	10.547.643	10.149.136	1,04
1847	9.998.849	10.068.849	0,99
1848	8.500.772	8.601.357	0,99
1849	11.287.870	10.722.840	1,05
1850	12.008.193	11.788.193	1,02
1851	15.884.972	15.884.972	1,00
1852	15.348.232	15.347.332	1,00
1853	14.553.696	11.553.696	1,26
1854	17.428.299	17.428.299	1,00
1855	18.433.287	18.433.287	1,00
1856	19.804.041	19.804.041	1,00
1857	20.196.968	20.196.968	1,00
1858	18.186.292	18.186.292	1,00
1859	18.425.654	18.395.654	1,00
1860	22.171.506	22.171.506	1,00
1861	16.676.314	16.676.314	1,00
1862	17.226.655	17.226.465	1,00
1863	20.487.517	20.843.822	0,98
1864	18.867.365	18.867.152	1,00
1865	nd	21.240.744	nd
1866	nd	18.757.143	nd
1867	24.863.473	24.863.207	1,00
1868	25.839.801	25.839.521	1,00
1869	27.232.218	27.231.922	1,00
1870	28.224.139	28.224.139	1,00
1871	26.631.880	26.631.590	1,00
1872	34.657.928	34.657.928	1,00
1873	37.928.428	37.928.004	1,00
1874	38.417.729	39.278.630	0,98
1875	38.137.500	39.171.184	0,97
1876	35.291.091	39.151.848	0,90
1877	29.212.764	31.252.883	0,93
1878	25.216.554	28.637.096	0,88
1879	22.794.608	31.083.556	0,73
1880	29.715.994	37.124.210	0,80
1881	39.564.814	48.596.781	0,81
1882	50.992.217	54.776.091	0,93
1883	54.447.061	58.694.704	0,93
1884	52.886.846	63.297.642	0,84
1885	59.898.650	59.898.626	1,00
1886	70.118.667	70.118.667	1,00
1887	75.427.459	75.669.741	1,00
1888	87.896.096	87.896.096	1,00
1889	93.117.007	93.117.006	1,00
1890	107.211.844	107.211.844	1,00
1891	128.638.937	128.638.936	1,00
1892	157.561.087	157.561.087	1,00
1893	172.864.214	172.864.213	1,00
1894	164.806.162	164.806.162	1,00
1895	156.422.244	156.422.253	1,00
1896	161.442.098	161.442.098	1,00
1897	141.728.489	141.728.489	1,00
1898	117.336.545	117.336.545	1,00
1899	131.909.410	131.909.410	1,00
1900	137.719.438	137.719.438	1,00
1901	157.947.325	157.947.325	1,00
1902	156.951.945	156.951.945	1,00

TABLA 2.5
Arancel Efectivo (Ad Valorem y Específico) y Arancel Promedio
Porcentaje de las Importaciones Correspondientes

	Arancel Efectivo (Ad Valorem)	Arancel Efectivo (Específico)	Arancel Promedio
1861	23,64		18,29
1862	24,52		18,66
1863	24,68		18,42
1864	24,58		18,90
1865			14,72
1866			12,92
1867	23,71		19,60
1868	23,33		20,63
1869	23,27		21,14
1870	23,38	33,46	20,62
1871	23,44		20,02
1872	23,33		19,52
1873	23,63		20,70
1874	23,74		19,13
1875	23,68	32,05	19,30
1876	23,87	30,32	18,07
1877	23,6	31,01	19,43
1878	24,42	35,57	20,38
1879	27,02	42,88	20,44
1880	26,72		23,44
1881	26,78	40,49	24,46
1882	26,74		27,79
1883	26,26	38,49	24,94
1884	27,23	37,73	23,00
1885	27,04	38,61	22,16
1886	27,37	42,34	20,57
1887	26,53	40,58	22,13
1888	26,60	40,44	22,17
1889	26,46		21,04
1890	26,77		16,30
1891	26,72	38,44	11,99
1892	26,89	41,62	13,72
1893	26,29	40,09	11,80
1894	25,17		11,71
1895	25,37	35,31	14,24
1896	25,64		15,62
1897	25,43		17,87
1898	26,60		18,29
1899	26,14	34,63	20,35
1900	26,22	38,63	22,30
1901	26,46		20,17
1902	25,93		19,93
Promedios			
1870-1878	23,68	32,48	19,69
1879-1893	26,76	40,16	20,40
1895-1900	25,90	36,19	18,11

TABLA 2.6a
Importación Total y Sectorial 1870 - 1915
Dólares 1995, Índice 1880=100

	Materias animales	Materias vegetales	Materias textiles y sus manufacturas	Aceites industriales, betunes, combustibles y pinturas	Bebidas y licores	Máquinas, instrumentos, herramientas y aparatos	Diversos
1870	68,01	68,01	73,02	38,20	114,61	74,30	260,85
1871	72,15	72,15	72,32	36,28	138,12	75,55	249,25
1872	87,56	60,46	90,98	41,03	233,54	102,40	299,80
1873	91,98	91,98	85,33	59,01	265,22	108,45	322,90
1874	123,43	123,43	121,94	111,44	289,29	188,35	188,96
1875	177,15	177,15	124,38	115,25	290,75	193,68	152,33
1876	146,35	146,35	133,80	98,15	342,99	167,75	136,67
1877	141,07	141,07	98,19	93,24	180,08	140,15	156,34
1878	157,20	157,20	103,48	83,55	187,92	103,94	136,50
1879	113,92	113,92	100,92	70,67	101,77	80,31	76,51
1880	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1881	128,18	128,18	129,02	122,23	194,22	136,70	122,12
1882	169,18	169,18	168,82	182,36	269,13	198,10	195,00
1883	203,63	203,63	179,71	189,13	309,52	201,97	237,41
1884	215,14	215,14	150,95	163,56	354,04	245,43	208,68
1885	227,48	227,48	142,39	191,70	262,45	225,31	214,13
1886	304,07	304,07	175,96	199,79	247,50	215,47	233,74
1887	242,70	242,70	201,17	245,40	281,54	266,85	255,03
1888	317,85	317,85	219,85	331,68	317,70	390,02	264,62
1889	363,48	363,48	234,55	342,53	388,66	459,56	327,62
1890	321,39	321,39	210,48	395,00	353,96	576,37	322,06
1891	410,64	410,64	166,35	398,57	444,68	453,34	294,09
1892	420,94	420,94	368,87	388,77	511,94	532,83	439,21
1893	367,27	367,27	241,80	433,18	357,65	516,75	361,11
1894	349,48	349,48	156,85	502,93	283,09	459,48	310,27
1895	404,65	404,65	256,81	535,82	305,85	502,33	459,69
1896	426,56	427,01	281,06	594,07	305,27	460,05	662,13
1897	196,56	196,56	135,19	287,79	182,02	208,62	215,85
1898	274,18	274,18	236,98	501,27	156,03	192,18	328,80
1899	222,97	222,97	269,47	452,34	128,44	215,92	297,54
1900	233,42	233,42	244,40	688,49	179,22	272,72	292,62
1901	326,14	484,94	351,46	395,44	192,41	132,77	401,97
1902	273,83	248,98	329,37	368,26	190,71	195,19	390,75
1903	361,31	279,53	365,48	393,25	164,22	164,93	399,63
1904	389,23	308,24	363,03	406,57	196,94	267,45	436,49
1905	455,57	333,83	437,54	569,60	317,28	323,92	569,87
1906	476,33	549,80	434,18	511,22	464,58	494,92	679,78
1907	633,82	484,72	507,89	688,95	709,06	561,34	825,69
1908	583,21	366,67	429,65	810,86	652,19	645,36	718,73
1909	804,90	420,20	453,24	731,12	563,20	318,47	660,10
1910	702,01	455,13	548,54	795,57	723,54	282,19	754,75
1911	1.044,58	546,84	586,72	872,91	811,65	499,51	1.062,52
1912	708,52	517,33	574,56	776,89	907,12	488,28	906,34
1913	607,82	539,58	532,92	847,14	613,46	447,63	923,79
1914	456,89	562,09	347,39	809,30	433,41	301,31	873,88
1915	347,94	514,79	217,29	396,91	230,19	136,73	338,42

TABLA 2.6b
Importación Sectorial como Porcentaje de la Importación Total, 1870 - 1915

	Materias animales	Materias vegetales	Materias textiles y sus manufacturas	Aceites industriales, betunes, combustibles y pinturas	Bebidas y licores	Máquinas, instrumentos, herramientas y aparatos	Diversos
1870	4,45	8,91	19,49	4,53	2,06	12,60	47,96
1871	4,78	9,56	19,52	4,35	2,51	12,95	46,33
1872	4,80	6,63	20,33	4,08	3,51	14,53	46,13
1873	4,62	9,24	17,47	5,37	3,65	14,10	45,54
1874	5,70	11,39	22,94	9,32	3,66	22,50	24,48
1875	7,85	15,71	22,47	9,26	3,53	22,22	18,95
1876	7,06	14,11	26,29	8,58	4,53	20,93	18,50
1877	7,65	15,30	21,71	9,17	2,68	19,68	23,81
1878	8,99	17,98	24,12	8,66	2,95	15,39	21,91
1879	8,55	17,11	30,89	9,62	2,10	15,61	16,13
1880	6,87	13,74	28,00	12,45	1,88	17,78	19,28
1881	6,81	13,62	27,95	11,77	2,83	18,80	18,22
1882	6,36	12,72	25,87	12,42	2,77	19,28	20,58
1883	6,88	13,76	24,74	11,58	2,87	17,66	22,51
1884	7,48	14,96	21,40	10,31	3,38	22,10	20,37
1885	7,94	15,87	20,25	12,12	2,51	20,35	20,97
1886	9,29	18,58	21,91	11,06	2,07	17,04	20,05
1887	6,98	13,96	23,58	12,79	2,22	19,87	20,59
1888	7,41	14,82	20,89	14,01	2,03	23,53	17,31
1889	7,44	14,89	19,58	12,71	2,18	24,36	18,83
1890	6,39	12,78	17,05	14,23	1,93	29,65	17,97
1891	8,64	17,28	14,26	15,20	2,57	24,69	17,37
1892	6,76	13,53	24,16	11,32	2,26	22,16	19,81
1893	6,90	13,80	18,52	14,75	1,84	25,13	19,05
1894	7,38	14,75	13,50	19,24	1,64	25,11	18,39
1895	6,85	13,70	17,72	16,44	1,42	22,01	21,85
1896	6,43	12,87	17,26	16,22	1,26	17,94	28,01
1897	6,88	13,75	19,28	18,25	1,75	18,89	21,20
1898	6,59	13,18	23,22	21,84	1,03	11,96	22,19
1899	5,55	11,10	27,35	20,41	0,88	13,92	20,80
1900	5,16	10,33	22,04	27,60	1,09	15,62	18,17
1901	6,56	19,51	28,82	14,42	1,06	6,91	22,70
1902	6,17	11,22	30,26	15,05	1,18	11,39	24,73
1903	7,66	11,85	31,58	15,11	0,95	9,05	23,79
1904	7,49	11,87	28,49	14,19	1,04	13,33	23,59
1905	7,05	10,33	27,59	15,97	1,35	12,97	24,75
1906	6,28	14,49	23,32	12,21	1,68	16,88	25,15
1907	7,13	10,91	23,29	14,05	2,19	16,35	26,08
1908	6,94	8,73	20,84	17,49	2,13	19,88	24,01
1909	10,52	10,99	24,15	17,32	2,02	10,78	24,22
1910	8,42	10,92	26,82	17,29	2,38	8,76	25,41
1911	9,85	10,31	22,54	14,91	2,10	12,19	28,11
1912	7,42	10,83	24,52	14,74	2,60	13,23	26,64
1913	6,53	11,59	23,32	16,48	1,81	12,44	27,84
1914	5,85	14,38	18,12	18,77	1,52	9,98	31,39
1915	8,00	23,67	20,36	16,54	1,45	8,14	21,84

TABLA 2.6c
Importación Sectorial como Porcentaje del PIB, 1870 - 1915

	Materias animales	Materias vegetales	Materias textiles y sus manufacturas	Aceites industriales, betunes, combustibles y pinturas	Bebidas y licores	Máquinas, instrumentos, herramientas y aparatos	Diversos
1870	0,71	1,42	3,10	0,72	0,33	2,01	7,64
1871	0,75	1,50	3,07	0,68	0,39	2,03	7,28
1872	0,85	1,17	3,59	0,72	0,62	2,56	8,14
1873	0,83	1,67	3,15	0,97	0,66	2,55	8,22
1874	1,17	2,34	4,70	1,91	0,75	4,61	5,02
1875	1,55	3,10	4,43	1,82	0,70	4,38	3,74
1876	1,29	2,58	4,81	1,57	0,83	3,83	3,39
1877	1,29	2,57	3,65	1,54	0,45	3,31	4,00
1878	1,35	2,70	3,63	1,30	0,44	2,31	3,29
1879	0,85	1,70	3,07	0,96	0,21	1,55	1,60
1880	0,66	1,33	2,71	1,20	0,18	1,72	1,86
1881	0,82	1,64	3,37	1,42	0,34	2,27	2,20
1882	1,00	2,00	4,07	1,96	0,44	3,04	3,24
1883	1,20	2,40	4,31	2,02	0,50	3,08	3,92
1884	1,26	2,51	3,59	1,73	0,57	3,71	3,42
1885	1,37	2,74	3,49	2,09	0,43	3,51	3,61
1886	1,75	3,51	4,14	2,09	0,39	3,22	3,79
1887	1,31	2,62	4,42	2,40	0,42	3,72	3,86
1888	1,78	3,57	5,03	3,37	0,49	5,67	4,17
1889	1,99	3,98	5,23	3,40	0,58	6,51	5,03
1890	1,64	3,28	4,38	3,65	0,50	7,61	4,61
1891	1,94	3,87	3,20	3,41	0,58	5,54	3,89
1892	2,03	4,05	7,24	3,39	0,68	6,64	5,93
1893	1,68	3,37	4,52	3,60	0,45	6,13	4,65
1894	1,63	3,26	2,98	4,25	0,36	5,55	4,06
1895	1,76	3,53	4,56	4,23	0,37	5,67	5,62
1896	1,85	3,70	4,96	4,66	0,36	5,16	8,05
1897	0,87	1,74	2,44	2,31	0,22	2,39	2,68
1898	1,08	2,17	3,82	3,59	0,17	1,97	3,65
1899	0,88	1,75	4,31	3,22	0,14	2,19	3,28
1900	0,94	1,88	4,01	5,03	0,20	2,85	3,31
1901	1,28	3,81	5,63	2,82	0,21	1,35	4,44
1902	1,03	1,88	5,06	2,51	0,20	1,90	4,13
1903	1,44	2,23	5,95	2,84	0,18	1,70	4,48
1904	1,44	2,27	5,46	2,72	0,20	2,55	4,52
1905	1,68	2,47	6,59	3,81	0,32	3,10	5,91
1906	1,63	3,77	6,06	3,17	0,44	4,39	6,54
1907	2,06	3,15	6,73	4,06	0,63	4,73	7,54
1908	1,72	2,16	5,15	4,32	0,53	4,91	5,93
1909	2,36	2,46	5,41	3,88	0,45	2,41	5,42
1910	1,85	2,39	5,88	3,79	0,52	1,92	5,57
1911	2,82	2,96	6,46	4,28	0,60	3,49	8,06
1912	1,84	2,69	6,09	3,66	0,65	3,28	6,61
1913	1,55	2,75	5,54	3,92	0,43	2,96	6,62
1914	1,38	3,40	4,28	4,43	0,36	2,36	7,41
1915	1,09	3,21	2,76	2,24	0,20	1,10	2,96

TABLA 2.7
Composición de Importaciones por Tipo de Bien, 1882-1900
Porcentaje de Importación Total

	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1890	1891
I Artículos alimenticios	19,08	20,26	22,45	23,81	27,87	20,94	22,23	19,16	25,93
II Tejidos	25,87	24,29	21,40	20,25	21,91	23,58	20,89	17,05	14,26
III Materias primas	12,42	11,37	10,31	12,12	11,06	12,79	14,01	14,23	14,74
IV Vestuario, joyas y objetos de uso personal	7,16	7,15	6,55	5,67	5,50	5,28	5,94	5,55	4,08
V Máqs., maquinaria, instrumentos etc. inds. artes y oficios	9,74	10,26	10,39	11,32	9,61	11,62	13,04	17,42	15,40
VI Arts. menaje y servicio doméstico y otros usos	7,14	6,43	6,74	6,75	6,50	6,79	6,47	6,37	5,30
VII Locomoción, ferrocarriles y telégrafos	2,38	1,76	5,15	3,35	1,93	2,97	4,61	6,68	5,15
VIII Vinos y licores	2,77	2,81	3,38	2,51	2,07	2,22	2,03	1,93	2,57
IX Rapé, tabaco, etc	1,21	1,25	1,12	0,97	0,94	0,92	0,74	0,72	0,70
X Minerales y pastas metálicas de oro, plata y cobre	0,05	0,03	0,01	0,00	0,25	0,02	0,02	0,01	0,81
XI Artículos de bellas artes, ciencias y letras	1,32	1,16	1,39	1,55	1,57	1,27	1,49	1,51	1,27
XII Drogas y arts. medicinales y para usos industriales	1,03	0,94	1,11	1,22	1,39	1,41	1,23	1,24	1,30
XIII Armas y sus útiles	0,19	0,15	0,19	0,19	0,14	0,15	0,19	0,21	0,09
XIV Artículos diversos	9,14	11,17	9,63	9,90	8,78	9,82	6,62	7,27	7,91
XV Monedas y billetes de banco	0,49	0,97	0,18	0,39	0,48	0,20	0,51	0,65	0,47

	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900
I Artículos alimenticios	20,29	20,70	22,13	20,55	19,29	21,26	19,77	16,65	15,49
II Tejidos	24,16	18,52	13,50	17,72	17,27	19,87	23,22	27,35	22,04
III Materias primas	11,32	14,75	19,24	16,44	16,23	15,75	21,84	20,41	27,60
IV Vestuario, joyas y objetos de uso personal	5,68	5,17	3,49	3,72	4,84	5,49	2,12	1,97	2,71
V Máqs., maquinaria, instrumentos etc. inds. artes y oficios	11,87	15,86	16,79	15,56	13,10	13,98	9,84	11,95	12,91
VI Arts. Menaje y servicio doméstico y otros usos	7,00	6,69	5,92	6,03	7,01	7,67	6,03	5,35	5,47
VII Locomoción, ferrocarriles y telégrafos	4,61	4,10	4,83	2,74	3,17	1,64	2,39	2,77	2,98
VIII Vinos y licores	2,26	1,84	1,64	1,42	1,26	1,80	1,03	0,88	1,09
IX Rapé, tabaco, etc	0,77	0,57	0,68	0,64	0,78	0,61	0,26	0,32	0,37
X Minerales y pastas metálicas de oro, plata y cobre	0,01	0,01	0,04	1,42	0,03	0,02	0,03	0,04	0,66
XI Artículos de bellas artes, ciencias y letras	1,38	1,85	1,64	1,57	1,75	1,66	0,90	0,79	0,95
XII Drogas y arts. medicinales y para usos industriales	1,43	1,48	1,26	1,24	1,59	1,70	1,49	1,59	1,88
XIII Armas y sus útiles	0,26	0,28	0,16	0,15	0,22	0,20	0,73	0,74	0,94
XIV Artículos diversos	8,55	7,54	7,80	9,48	13,21	8,23	10,36	9,19	4,92
XV Monedas y billetes de banco	0,41	0,63	0,90	1,32	0,25	0,12	0,00	0,01	0,00

La fuente no entrega información para el año 1889. Aldana (1915)

TABLA 3.1-1
Importaciones 1911-1966
Por Agrupaciones y Sectores, Miles de Dólares de Cada Año

	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918
A PRODS. DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	29.482	25.463	26.186	25.081	14.731	17.868	21.451	22.892
I Productos de la Minería	15.591	14.536	16.414	15.380	7.212	9.876	9.668	9.369
1 Minerales metálicos en bruto	79	188	107	133	47	256	832	1.552
2 Minerales no metálicos en bruto	172	273	316	141	61	44	74	135
3 Salitre y yodo	0	0	0	0	0	0	0	0
4 Carbones y combustibles minerales	15.340	14.075	15.991	15.106	7.104	9.577	8.762	7.682
II Productos Naturales de Aguas y Bosques	1.104	1.651	1.426	1.194	632	510	971	1.286
5 Maderas sin labrar	882	1.439	1.234	1.053	527	301	594	892
6 Otros productos forestales	222	212	193	142	105	210	377	394
III Productos del Reino Animal	8.384	4.380	3.598	2.686	2.044	1.905	3.840	4.752
7 Productos de la caza	2	4	4	0	0	1	7	7
8 Productos de la pesca	186	181	76	160	65	72	99	146
9 Animales vivos	8.062	3.957	3.334	2.161	1.858	1.662	3.323	4.403
10 Lanas y otros textiles de origen animal en bruto	120	72	137	222	60	139	290	133
11 Cueros y otros despojos de origen animal en bruto	13	165	45	140	61	31	117	58
12 Avicultura, apicultura y sericultura	0	1	1	2	1	1	4	6
IV Productos de la Agricultura	4.403	4.897	4.748	5.821	4.844	5.576	6.972	7.485
13 Plantas vivas y semillas	89	79	81	50	28	113	203	106
14 Cereales	1.004	1.187	988	3.121	1.558	1.007	2.567	2.287
15 Leguminosas	6	2	4	3	1	3	6	8
16 Frutas, tubérculos y hortalizas	36	126	258	66	50	96	101	141
17 Vegetales alimenticios estimulantes	2.482	2.638	2.940	2.079	2.760	3.416	3.435	3.922
18 Especies	196	178	148	128	117	395	225	342
19 Forrajes y alimento para animales	49	0	0	0	1	0	0	1
20 Materias primas textiles de origen vegetal	53	348	29	22	34	74	121	138
21 Materias primas oleaginosas de origen vegetal en bruto	398	169	223	285	198	360	165	305
22 Tabacos en bruto	90	168	78	66	96	113	151	235
B PRODS. DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	97.854	96.604	94.081	73.361	40.811	63.338	102.203	121.292
V Industrias Alimenticias	7.899	7.392	7.035	6.969	7.786	6.382	10.847	12.461
23 Carnes y cecinas	78	74	96	65	33	42	48	8
24 Grasa alimenticias y sus derivados	355	374	455	394	407	384	510	557
25 Leche, quesos y mantequillas	483	519	302	417	230	193	331	546
26 Féculas, harinas y sus residuos	239	219	174	720	3.068	545	402	308
27 Aceites comestibles	1.531	1.287	1.297	1.245	896	1.435	1.330	1.005
28 Conservas y alimentos preparados	1.556	1.190	1.062	770	463	608	562	1.061
29 Azúcares y sus derivados	3.657	3.729	3.649	3.358	2.688	3.176	7.664	8.976
VI Bebidas y Licores	2.667	3.182	2.176	1.499	811	1.040	918	1.307
30 Vinos	1.343	1.463	963	623	332	414	322	539
31 Aguardientes licores	936	1.239	773	551	358	517	498	647
32 Cervezas y sidras	71	49	91	92	39	25	31	50
33 Aguas minerales y otras bebidas sin alcohol	316	431	349	233	83	84	66	72
VII Tabacos Manufacturados	314	519	383	277	213	373	397	496
34 Tabacos preparados	45	47	42	41	34	38	53	49
35 Cigarros y cigarrillos	269	472	341	236	179	334	344	447
VIII Industrias Textiles	28.756	28.671	27.841	17.569	11.267	21.380	36.284	46.394
36 Hilados	2.890	2.902	2.891	1.935	1.539	2.283	3.052	3.125
37 Jarcias	170	171	169	126	109	238	328	369
38 Tejidos	16.802	16.170	15.135	9.597	5.400	11.195	22.022	26.697
39 Sacos y embalajes	2.297	3.439	3.141	1.917	2.483	4.341	5.660	7.342
40 Pasamanería y cordonería	395	353	343	218	97	209	273	1.247
41 Vestuario	6.202	5.636	6.162	3.775	1.639	3.114	4.237	5.897
42 Artículos textiles de menaje	0	0	0	0	0	0	522	1.446
43 Manufacturas textiles no especificadas	0	0	0	0	0	0	188	271
IX Industrias Químicas	8.996	8.505	9.021	7.429	5.724	10.131	11.318	14.209
44 Productos químicos	1.820	1.739	1.857	1.459	1.238	2.054	2.020	1.722
45 Drogas medicinales, prod.farmac. Perfumes	1.234	1.262	1.416	1.155	600	1.081	1.523	2.154
46 Abonos artificiales	56	34	15	7	34	14	0	0
47 Explosivos fosfóricos y otros productos pirotécnicos	1.122	628	923	575	564	1.864	2.355	2.342
48 Betunes, resinas, grasas y aceites industriales	2.888	3.079	3.054	2.954	2.064	3.949	3.992	5.711
49 Alcoholes industriales	0	0	0	0	0	1	3	2

	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918
50 Pinturas, barnices, tintas y colorantes	1.042	816	770	502	274	723	1.043	1.298
51 Jabonería y velería	759	846	922	756	947	425	371	371
52 Otros productos químicos e industriales	74	101	65	20	4	21	11	610
X Industrias Metalúrgicas	14.750	13.019	13.484	10.169	3.332	7.421	12.640	13.893
53 Hierro y acero	4.412	3.797	4.062	2.431	758	1.646	3.663	2.609
54 Otros metales laminados o fundidos y sus aleaciones	233	238	325	309	176	387	626	1.347
55 Materiales metálicos para diversos usos	296	245	587	894	266	467	405	2.494
56 Artefactos de hierro o acero	7.359	6.896	6.741	5.429	1.620	4.058	6.545	6.230
57 Artefactos de otros metales	2.450	1.842	1.768	1.106	512	863	1.401	1.213
XI Maquinarias, Útiles y Herramientas	12.712	12.653	10.477	7.185	3.872	5.060	9.947	11.891
58 Maquinarias, útiles y herramientas para la minería	1.612	1.273	626	856	389	986	3.751	3.152
59 Maquinarias, útiles y herramientas para la agricultura	2.386	1.895	1.711	736	179	431	490	530
60 Maquinarias, útiles y herramientas para la industria	6.331	6.375	5.223	3.666	2.169	2.034	3.226	3.733
61 Maquinarias motrices, calderas y sus repuestos	1.187	1.597	1.121	471	280	524	498	1.721
62 Maquinarias, aparatos y material eléctrico	1.196	1.512	1.797	1.457	855	1.086	1.982	2.755
XII Materiales y Útiles para el Transporte	7.716	7.646	7.365	4.756	2.443	3.363	8.276	7.817
63 Máquinas, equipo y materia para FFCC y tranvías	6.998	6.692	6.140	3.739	1.860	1.573	3.409	2.096
64 Embarcaciones y material para la navegación	269	352	292	271	103	212	271	252
65 Vehículos no especificados y sus repuestos	449	603	933	745	480	1.578	4.595	5.469
XIII Manufacturas Diversas	14.046	15.017	16.298	17.509	5.363	8.188	11.578	12.823
66 Piedras y tierras preparadas	1.981	2.158	2.584	1.695	773	1.157	1.416	608
67 Cerámica, vidriería, piedras y tierras manufacturadas	2.056	2.103	2.097	1.065	278	541	950	2.864
68 Maderas labradas	473	572	593	280	165	302	229	27
69 Ebanistería y artefactos de madera o aserrín comprimido	388	656	594	391	120	143	293	571
70 Corcho elaborado y sus artefactos	125	109	122	65	29	62	105	160
71 Manufacturas de goma, caucho, celuloide y similares	354	431	461	283	145	317	596	809
72 Curtiduría, peletería y sus derivados	1.978	2.375	2.040	1.334	534	1.336	1.861	1.288
73 Manufacturas de cuerno, hueso y similares	93	79	87	86	28	68	118	132
74 Papelería y cartonería	3.174	2.905	2.708	2.026	1.659	2.614	3.440	3.437
75 Impresos y grabados sobre papel o cartón	928	563	906	443	249	268	371	421
76 Armas y municiones	569	472	487	8.064	541	135	180	305
77 Joyería, orfebrería y relojería	97	296	919	458	173	353	538	731
78 Artefactos e instrs. para las ciencias, bellas artes, etc.	1.037	1.216	1.236	759	350	604	996	986
79 Obras y objetos de arte puro	9	14	17	11	4	6	11	26
80 Artículos y manufacturas diversas	785	1.069	1.447	549	314	281	473	459
C NUMERARIO Y METALES PRECIOSOS	13	5	2	16	378	11	5.944	14.978
XIV Numerario y Metales Preciosos	13	5	2	16	378	11	5.944	14.978
81 Oro, platino no labrado y monedas de oro	13	5	2	16	378	9	5.209	14.948
82 Plata no labrada y monedas de plata y divisionales	0	0	0	0	0	2	735	21
83 Billetes en circulación	0	0	0	0	0	0	0	10
TOTAL	127.348	122.072	120.270	98.458	55.920	81.217	129.599	159.162

	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926
A PRODS. DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	17.968	27.688	17.826	13.693	19.580	18.743	23.159	24.775
I Productos de la Minería	7.224	10.724	10.290	5.570	6.552	8.080	9.552	7.006
1 Minerales metálicos en bruto	1.752	1.172	354	589	487	585	489	369
2 Minerales no metálicos en bruto	161	238	317	182	241	277	282	173
3 Salitre y yodo	0	0	0	0	0	0	0	0
4 Carbones y combustibles minerales	5.311	9.314	9.619	4.799	5.824	7.217	8.781	6.464
II Productos Naturales de Aguas y Bosques	688	1.007	768	367	737	993	872	1.067
5 Maderas sin labrar	448	764	610	246	570	768	672	842
6 Otros productos forestales	239	242	159	121	167	225	200	225
III Productos del Reino Animal	1.969	4.728	2.154	1.920	4.257	2.143	2.113	7.694
7 Productos de la caza	3	8	6	9	14	6	14	11
8 Productos de la pesca	133	230	78	74	111	81	95	135
9 Animales vivos	1.667	4.165	1.991	1.731	3.980	1.846	1.743	7.101
10 Lanasy otros textiles de origen animal en bruto	103	232	60	92	133	191	234	365
11 Cueros y otros despojos de origen animal en bruto	60	90	14	11	16	15	22	80
12 Avicultura, apicultura y sericultura	4	2	4	3	2	4	5	3
IV Productos de la Agricultura	8.087	11.230	4.613	5.836	8.035	7.527	10.622	9.007
13 Plantas vivasy semillas	85	90	47	31	127	81	168	77
14 Cereales	1.867	3.325	1.400	2.081	1.805	2.215	3.017	2.440
15 Leguminosas	1	5	1	7	2	1	2	4
16 Frutas, tubérculos y hortalizas	67	63	52	130	567	476	462	665
17 Vegetales alimenticios estimulantes	4.681	6.359	2.333	2.946	4.059	3.934	5.407	4.957
18 Especies	267	505	186	147	231	217	223	139
19 Forrajes y alimento para animales	3	2	2	0	0	0	1	0
20 Materias primas textiles de origen vegetal	55	69	36	50	143	105	165	65
21 Materias primas oleaginosas de origen vegetal en bruto	783	485	165	243	683	355	966	409
22 Tabacos en bruto	279	327	391	201	417	142	213	253
B PRODS. DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	123.736	133.113	116.429	72.874	100.613	113.841	123.840	132.364
V Industrias Alimenticias	12.931	15.801	11.036	7.853	8.115	9.576	11.144	11.732
23 Carnes y cecinas	8	16	4	2	3	6	6	7
24 Grasa alimenticias y sus derivados	464	554	130	16	39	15	73	107
25 Leche, quesos y mantequillas	285	497	206	80	125	222	204	250
26 Féculas, harinas y sus residuos	387	340	98	264	158	87	646	470
27 Aceites comestibles	1.815	2.010	1.013	1.182	2.140	1.671	1.739	2.210
28 Conservas y alimentos preparados	827	1.914	708	307	545	652	879	1.067
29 Azúcares y sus derivados	9.145	10.471	8.878	6.003	5.106	6.923	7.598	7.621
VI Bebidas y Licores	1.342	1.857	877	246	309	405	379	334
30 Vinos	622	862	384	99	164	188	168	125
31 Aguardientes licores	600	832	414	127	135	200	190	193
32 Cervezas y sidras	45	51	21	6	1	1	1	1
33 Aguas minerales y otras bebidas sin alcohol	75	112	57	14	9	17	20	14
VII Tabacos Manufacturados	537	793	406	53	66	60	75	138
34 Tabacos preparados	50	34	44	31	19	16	12	13
35 Cigarros y cigarrillos	487	759	363	23	47	44	63	125
VIII Industrias Textiles	44.966	42.755	40.339	23.965	36.141	38.294	41.035	38.208
36 Hilados	3.754	3.726	3.164	2.937	3.319	5.023	4.887	4.044
37 Jarcias	431	355	258	82	148	191	222	237
38 Tejidos	23.613	22.324	18.808	16.150	24.741	20.172	22.641	19.785
39 Sacos y embalajes	8.587	6.967	10.873	1.245	2.245	7.372	7.457	8.232
40 Pasamanería y cordonería	1.347	1.191	730	540	852	732	650	592
41 Vestuario	5.734	6.487	5.023	2.288	3.433	3.242	3.580	3.824
42 Artículos textiles de menaje	1.248	1.397	1.266	617	1.215	1.325	1.418	1.333
43 Manufacturas textiles no especificadas	253	309	217	106	187	237	179	160
IX Industrias Químicas	14.689	19.080	10.296	8.958	10.422	10.486	14.627	12.546
44 Productos químicos	1.879	2.104	1.135	1.701	1.596	1.347	1.892	1.645
45 Drogas medicinales, prod.farmac. Perfumes	2.988	3.112	1.897	1.144	1.447	1.590	1.393	1.573
46 Abonos artificiales	4	4	9	7	9	7	6	25
47 Explosivos fosfóricos y otros productos pirotécnicos	1.067	1.646	527	1.209	1.463	1.671	1.704	1.130
48 Betunes, resinas, grasas y aceites industriales	5.783	7.504	4.463	3.340	3.893	3.632	6.352	5.493
49 Alcoholes industriales	2	2	2	2	1	4	2	2
50 Pinturas, barnices, tintas y colorantes	1.761	2.367	1.402	952	1.219	1.464	1.359	1.349
51 Jabonería y velería	679	474	184	103	181	178	235	180
52 Otros productos químicos e industriales	526	1.868	678	500	611	592	1.684	1.149
X Industrias Metalúrgicas	13.997	15.184	16.599	7.203	11.812	14.227	13.875	13.184
53 Hierro y acero	2.702	2.298	3.775	1.526	2.985	3.976	3.655	2.249

	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926
54 Otros metales laminados o fundidos y sus aleaciones	710	1.331	957	826	1.232	1.568	1.177	1.761
55 Materiales metálicos para diversos usos	2.090	2.686	2.648	979	1.521	1.122	1.377	1.731
56 Artefactos de hierro o acero	7.126	7.427	7.710	2.990	5.075	6.358	6.404	6.330
57 Artefactos de otros metales	1.369	1.442	1.510	881	998	1.203	1.263	1.113
XI Maquinarias, Útiles y Herramientas	13.923	12.139	16.067	10.447	11.800	14.831	17.015	26.314
58 Maquinarias, útiles y herramientas para la minería	4.058	2.027	2.517	1.069	2.226	3.157	4.501	9.333
59 Maquinarias, útiles y herramientas para la agricultura	1.244	1.844	1.395	516	953	902	1.584	1.620
60 Maquinarias, útiles y herramientas para la industria	3.779	4.390	5.400	3.366	3.405	4.571	5.475	6.640
61 Maquinarias motrices, calderas y sus repuestos	1.638	1.657	1.860	677	1.255	1.703	1.605	1.970
62 Maquinarias, aparatos y material eléctrico	3.205	2.221	4.896	4.820	3.960	4.497	3.849	6.750
XII Materiales y Útiles para el Transporte	8.372	7.088	6.595	5.816	9.813	11.690	10.536	10.204
63 Máquinas, equipo y materia para FFCC y tranvías	4.536	3.132	4.385	4.746	7.084	8.044	5.341	4.926
64 Embarcaciones y material para la navegación	266	256	251	92	203	184	369	324
65 Vehículos no especificados y sus repuestos	3.570	3.700	1.959	978	2.526	3.462	4.826	4.955
XIII Manufacturas Diversas	12.980	18.415	14.212	8.333	12.136	14.270	15.156	19.703
66 Piedras y tierras preparadas	944	1.416	1.409	754	914	1.211	1.004	1.168
67 Cerámica, vidriería, piedras y tierras manufacturadas	2.570	3.299	3.115	1.741	2.956	3.764	3.310	3.303
68 Maderas labradas	42	49	47	20	36	36	30	45
69 Ebanistería y artefactos de madera o aserrín comprimido	526	650	612	219	266	272	353	317
70 Corcho elaborado y sus artefactos	167	213	206	156	173	162	155	108
71 Manufacturas de goma, caucho, celuloide y similares	849	827	604	376	662	596	713	744
72 Curtiduría, peletería y sus derivados	1.425	1.071	631	451	647	939	893	1.354
73 Manufacturas de cuerno, hueso y similares	153	155	137	145	297	150	151	156
74 Papelería y cartonería	3.053	5.851	3.692	2.366	3.057	3.232	3.003	3.451
75 Impresos y grabados sobre papel o cartón	530	643	580	251	281	320	290	335
76 Armas y municiones	242	352	458	242	180	185	177	1.823
77 Joyería, orfebrería y relojería	774	1.283	692	314	369	400	681	807
78 Artefactos e instrs. para las ciencias, bellas artes, etc.	1.198	1.644	1.413	830	1.233	1.371	1.685	1.722
79 Obras y objetos de arte puro	43	130	76	41	29	20	16	11
80 Artículos y manufacturas diversas	464	833	541	426	1.037	1.611	2.695	4.357
C NUMERARIO Y METALES PRECIOSOS	5.727	5.296	4.916	1.478	1.100	0	1.840	453
XIV Numerario y Metales Preciosos	5.727	5.296	4.916	1.478	1.100	0	1.840	453
81 Oro, platino no labrado y monedas de oro	5.065	5.268	4.776	18	1.088	0	1.329	0
82 Plata no labrada y monedas de plata y divisionales	662	24	135	0	13	0	511	453
83 Billetes en circulación	0	4	5	1.460	0	0	0	0
TOTAL	147.432	166.098	139.171	88.045	121.294	132.584	148.839	157.591

	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934
A PRODS. DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	19.944	24.524	26.994	22.301	10.489	5.760	4.895	8.360
I Productos de la Minería	5.282	8.382	7.581	6.026	3.805	1.730	1.509	3.436
1 Minerales metálicos en bruto	693	629	1.115	640	268	155	83	292
2 Minerales no metálicos en bruto	155	172	347	256	134	45	30	71
3 Salitre y yodo	0	0	0	0	0	0	0	0
4 Carbones y combustibles minerales	4.434	7.580	6.119	5.131	3.403	1.530	1.396	3.073
II Productos Naturales de Aguas y Bosques	812	689	1.672	973	344	100	33	106
5 Maderas sin labrar	593	422	1.233	669	203	32	5	34
6 Otros productos forestales	218	267	438	304	141	67	28	71
III Productos del Reino Animal	5.284	5.823	8.129	6.421	888	324	278	659
7 Productos de la caza	24	30	22	23	13	5	3	9
8 Productos de la pesca	85	88	158	103	67	7	3	18
9 Animales vivos	4.759	5.023	6.948	5.726	615	240	235	579
10 Lanas y otros textiles de origen animal en bruto	310	525	731	407	110	41	8	21
11 Cueros y otros despojos de origen animal en bruto	82	103	181	59	33	13	8	3
12 Avicultura, apicultura y sericultura	25	54	88	104	49	19	20	28
IV Productos de la Agricultura	8.566	9.630	9.613	8.881	5.452	3.605	3.075	4.160
13 Plantas vivas y semillas	39	101	153	162	54	24	29	58
14 Cereales	2.269	1.939	1.951	2.084	1.503	886	1.525	846
15 Leguminosas	3	3	6	2	0	1	0	0
16 Frutas, tubérculos y hortalizas	555	693	869	1.437	696	255	221	335
17 Vegetales alimenticios estimulantes	5.119	6.011	5.368	4.125	2.698	1.845	924	2.075
18 Especies	136	264	310	237	101	45	19	81
19 Forrajes y alimento para animales	0	1	1	0	0	0	0	0
20 Materias primas textiles de origen vegetal	87	92	164	147	66	46	43	310
21 Materias primas oleaginosas de origen vegetal en bruto	113	193	375	192	176	308	275	434
22 Tabacos en bruto	243	334	415	494	158	198	37	20
B PRODS. DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	110.599	121.489	167.720	148.032	75.371	20.250	17.220	35.797
V Industrias Alimenticias	8.521	11.381	11.030	7.300	5.225	2.897	2.856	3.468
23 Carnes y cecinas	6	6	16	13	5	0	1	77
24 Grasa alimenticias y sus derivados	64	30	22	12	21	0	2	8
25 Leche, quesos y mantecillas	218	316	232	182	113	27	3	7
26 Féculas, harinas y sus residuos	846	384	138	77	43	97	584	140
27 Aceites comestibles	1.762	3.218	3.164	2.252	1.499	630	179	395
28 Conservas y alimentos preparados	780	732	956	760	353	30	7	45
29 Azúcares y sus derivados	4.845	6.696	6.503	4.003	3.189	2.112	2.079	2.796
VI Bebidas y Licores	400	513	534	423	189	71	18	73
30 Vinos	96	180	216	162	71	28	7	27
31 Aguardientes licores	293	316	304	252	114	42	11	45
32 Cervezas y sidras	1	4	3	1	0	0	0	0
33 Aguas minerales y otras bebidas sin alcohol	10	13	12	8	3	1	0	1
VII Tabacos Manufacturados	119	156	164	155	51	8	5	14
34 Tabacos preparados	13	18	21	22	16	4	2	4
35 Cigarros y cigarrillos	106	138	143	132	36	4	3	10
VIII Industrias Textiles	34.532	36.794	47.178	35.995	15.686	4.577	4.378	10.424
36 Hilados	3.542	4.862	5.519	4.635	2.306	1.353	1.682	3.457
37 Jarcias	218	206	259	192	95	14	12	65
38 Tejidos	20.092	19.093	26.977	20.087	8.395	2.151	1.979	6.125
39 Sacos y embalajes	5.638	6.891	8.023	5.039	2.321	666	583	289
40 Pasamanería y cordonería	476	565	584	513	239	61	24	54
41 Vestuario	3.429	3.822	4.372	4.229	1.916	261	74	359
42 Artículos textiles de menaje	988	1.044	1.323	1.196	378	64	21	62
43 Manufacturas textiles no especificadas	150	310	120	105	34	8	4	12
IX Industrias Químicas	12.062	14.433	18.552	17.805	11.066	4.811	4.232	6.800
44 Productos químicos	2.119	2.535	2.373	1.806	1.355	652	690	1.187
45 Drogas medicinales, prod.farmac. Perfumes	1.442	1.868	2.137	1.980	1.076	442	305	493
46 Abonos artificiales	128	289	429	481	149	43	50	30
47 Explosivos fosfóricos y otros productos pirotécnicos	1.180	1.579	1.757	1.281	659	68	138	535
48 Betunes, resinas, grasas y aceites industriales	4.962	5.128	7.196	7.977	5.380	2.089	1.966	2.662
49 Alcoholes industriales	1	2	1	0	0	0	0	0
50 Pinturas, barnices, tintas y colorantes	1.199	1.374	1.634	1.519	757	559	400	729
51 Jabonería y velería	170	212	171	172	185	13	5	17
52 Otros productos químicos e industriales	862	1.447	2.853	2.589	1.505	945	679	1.146
X Industrias Metalúrgicas	11.346	12.067	18.918	19.993	9.881	2.079	1.969	4.813
53 Hierro y acero	3.199	3.053	6.280	5.925	2.581	652	694	2.312

	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934
54 Otros metales laminados o fundidos y sus aleaciones	1.681	1.284	822	362	173	22	34	82
55 Materiales metálicos para diversos usos	1.125	1.012	1.790	1.110	456	311	384	739
56 Artefactos de hierro o acero	4.343	5.260	8.293	10.906	5.830	909	634	1.427
57 Artefactos de otros metales	999	1.458	1.732	1.690	841	185	223	253
XI Maquinarias, Útiles y Herramientas	16.263	15.765	26.532	26.819	14.914	2.515	1.580	5.239
58 Maquinarias, útiles y herramientas para la minería	4.860	2.840	3.039	5.334	3.135	216	107	394
59 Maquinarias, útiles y herramientas para la agricultura	1.538	1.189	1.176	951	229	18	33	109
60 Maquinarias, útiles y herramientas para la industria	4.862	5.448	12.783	10.076	4.265	1.046	698	2.427
61 Maquinarias motrices, calderas y sus repuestos	1.154	1.606	3.371	4.355	2.776	342	151	575
62 Maquinarias, aparatos y material eléctrico	3.848	4.681	6.164	6.101	4.509	893	591	1.735
XII Materiales y Útiles para el Transporte	10.826	15.179	22.149	18.598	7.489	474	689	1.678
63 Máquinas, equipo y materia para FFCC y tranvías	5.317	5.872	4.896	7.308	3.105	90	273	320
64 Embarcaciones y material para la navegación	307	278	643	442	2.181	10	3	42
65 Vehículos no especificados y sus repuestos	5.201	9.029	16.610	10.849	2.203	374	412	1.316
XIII Manufacturas Diversas	16.528	15.201	22.661	20.943	10.870	2.818	1.494	3.289
66 Piedras y tierras preparadas	1.496	1.282	3.251	2.823	847	159	41	82
67 Cerámica, vidriería, piedras y tierras manufacturadas	2.768	2.917	3.924	2.819	1.379	360	213	716
68 Maderas labradas	35	90	229	234	98	17	17	25
69 Ebanistería y artefactos de madera o aserrín comprimido	261	324	778	345	158	30	10	24
70 Corcho elaborado y sus artefactos	119	116	296	187	106	92	85	162
71 Manufacturas de goma, caucho, celuloide y similares	912	1.038	1.200	1.087	519	122	85	222
72 Curtiduría, peletería y sus derivados	1.291	1.685	1.628	1.646	616	71	27	77
73 Manufacturas de cuerno, hueso y similares	191	148	172	190	80	22	8	28
74 Papelería y cartonería	2.787	2.523	3.818	3.073	1.924	1.179	573	930
75 Impresos y grabados sobre papel o cartón	295	345	336	447	266	116	55	136
76 Armas y municiones	1.332	681	278	1.862	2.424	60	9	61
77 Joyería, orfebrería y relojería	579	711	282	889	245	41	13	42
78 Artefactos e instrs. para las ciencias, bellas artes, etc.	1.821	2.880	4.048	3.978	1.601	385	250	508
79 Obras y objetos de arte puro	16	34	52	25	18	8	2	10
80 Artículos y manufacturas diversas	2.625	427	2.368	1.337	589	156	107	266
C NUMERARIO Y METALES PRECIOSOS	0	473	92	10	22	0	5	5.756
XIV Numerario y Metales Preciosos	0	473	92	10	22	0	5	5.756
81 Oro, platino no labrado y monedas de oro	0	0	9	7	19	0	4	5.756
82 Plata no labrada y monedas de plata y divisionales	0	470	42	2	4	0	0	0
83 Billetes en circulación	0	2	41	0	0	0	0	0
TOTAL	130.542	146.485	194.805	170.343	85.882	26.010	22.120	49.914

	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942
A PRODS. DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	10.416	11.290	18.730	17.917	15.373	23.261	24.086	33.742
I Productos de la Minería	4.049	3.869	6.859	6.285	5.180	10.493	10.653	13.847
1 Minerales metálicos en bruto	598	516	1.015	497	512	937	1.056	2.064
2 Minerales no metálicos en bruto	87	121	204	129	197	212	231	371
3 Salitre y yodo	0	0	0	0	0	0	0	0
4 Carbones y combustibles minerales	3.364	3.232	5.640	5.659	4.471	9.344	9.366	11.412
II Productos Naturales de Aguas y Bosques	242	307	691	506	384	444	772	814
5 Maderas sin labrar	94	154	449	298	89	51	173	131
6 Otros productos forestales	148	153	242	209	295	393	599	683
III Productos del Reino Animal	833	1.489	3.038	3.364	2.605	4.223	3.177	4.179
7 Productos de la caza	14	16	33	53	72	108	37	62
8 Productos de la pesca	31	22	37	50	52	62	67	37
9 Animales vivos	616	813	2.181	2.335	2.092	3.435	2.620	3.558
10 Lanas y otros textiles de origen animal en bruto	117	374	322	373	139	146	199	357
11 Cueros y otros despojos de origen animal en bruto	25	195	371	471	194	397	189	117
12 Avicultura, apicultura y sericultura	30	68	94	82	56	75	64	48
IV Productos de la Agricultura	5.292	5.625	8.143	7.763	7.204	8.101	9.484	14.902
13 Plantas vivas y semillas	80	50	55	72	86	87	93	165
14 Cereales	1.244	914	1.093	1.587	510	43	332	2.089
15 Leguminosas	0	0	0	1	1	0	0	0
16 Frutas, tubérculos y hortalizas	377	321	408	482	547	684	718	680
17 Vegetales alimenticios estimulantes	2.290	2.362	3.207	2.224	2.650	2.807	3.512	5.404
18 Especies	99	82	90	80	112	157	290	176
19 Forrajes y alimento para animales	0	0	1	9	4	7	27	57
20 Materias primas textiles de origen vegetal	257	837	1.688	1.336	1.345	1.451	2.135	3.404
21 Materias primas oleaginosas de origen vegetal en bruto	917	1.004	1.562	1.869	1.830	2.774	2.260	2.704
22 Tabacos en bruto	27	56	38	104	121	91	118	223
B PRODS. DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	50.509	60.305	69.865	84.940	69.382	81.208	84.305	94.615
V Industrias Alimenticias	3.193	3.475	4.489	5.150	4.726	5.119	4.322	10.651
23 Carnes y cecinas	73	80	3	5	7	12	34	11
24 Grasa alimenticias y sus derivados	5	8	8	10	10	27	16	68
25 Leche, quesos y mantequillas	14	23	28	45	85	97	69	304
26 Féculas, harinas y sus residuos	98	30	331	195	164	195	153	261
27 Aceites comestibles	549	308	461	851	255	131	169	139
28 Conservas y alimentos preparados	109	78	134	140	124	191	107	138
29 Azúcares y sus derivados	2.345	2.949	3.524	3.903	4.081	4.468	3.775	9.730
VI Bebidas y Licores	57	99	109	146	155	161	296	506
30 Vinos	18	38	51	57	50	33	24	40
31 Aguardientes licores	39	59	57	88	105	127	270	466
32 Cervezas y sidras	0	0	0	0	0	0	0	0
33 Aguas minerales y otras bebidas sin alcohol	1	1	1	1	1	1	2	1
VII Tabacos Manufacturados	13	14	20	36	32	57	53	72
34 Tabacos preparados	5	6	8	8	10	15	11	11
35 Cigarros y cigarrillos	8	9	11	28	22	42	41	61
VIII Industrias Textiles	13.223	15.219	15.246	15.372	13.658	16.891	16.627	19.957
36 Hilados	3.930	4.431	4.456	4.562	4.475	6.352	5.257	5.996
37 Jarcias	71	78	115	75	60	83	100	107
38 Tejidos	7.974	8.852	9.019	8.947	7.737	9.243	9.498	10.760
39 Sacos y embalajes	521	731	350	550	386	395	944	1.548
40 Pasamanería y cordonería	86	101	123	163	136	119	109	188
41 Vestuario	467	710	903	862	716	561	578	1.144
42 Artículos textiles de menaje	146	284	240	178	121	106	105	163
43 Manufacturas textiles no especificadas	30	32	40	36	27	34	36	50
IX Industrias Químicas	8.233	8.974	11.075	12.001	11.479	14.508	15.654	19.887
44 Productos químicos	1.226	1.255	1.578	2.112	1.727	2.222	2.868	4.200
45 Drogas medicinales, prod.farmac. Perfumes	480	545	733	866	964	949	1.095	1.109
46 Abonos artificiales	72	226	278	380	284	48	45	67
47 Explosivos fosfóricos y otros productos pirotécnicos	483	542	772	645	612	574	354	549
48 Betunes, resinas, grasas y aceites industriales	3.588	3.355	4.336	4.594	4.747	5.744	6.320	7.104
49 Alcoholes industriales	1	2	5	5	10	17	22	21
50 Pinturas, barnices, tintas y colorantes	992	1.466	1.327	1.158	1.154	1.724	1.546	2.147
51 Jabonería y velería	19	29	21	29	31	60	22	32
52 Otros productos químicos e industriales	1.371	1.554	2.025	2.212	1.951	3.170	3.381	4.656
X Industrias Metalúrgicas	7.630	9.170	12.715	11.693	10.698	12.635	12.002	11.326
53 Hierro y acero	3.469	3.971	5.655	4.999	4.481	6.151	4.532	4.480

	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942
54 Otros metales laminados o fundidos y sus aleaciones	154	193	307	281	257	278	213	474
55 Materiales metálicos para diversos usos	1.099	1.101	1.921	1.503	1.724	1.963	1.927	978
56 Artefactos de hierro o acero	2.411	3.242	3.957	4.049	3.478	3.542	4.589	4.693
57 Artefactos de otros metales	498	664	875	862	758	701	741	701
XI Maquinarias, Útiles y Herramientas	7.175	10.899	12.475	13.421	11.639	11.691	14.537	12.656
58 Maquinarias, útiles y herramientas para la minería	724	827	1.003	969	754	928	815	904
59 Maquinarias, útiles y herramientas para la agricultura	202	415	895	794	699	730	1.324	589
60 Maquinarias, útiles y herramientas para la industria	3.600	6.063	5.111	5.910	5.769	5.237	6.030	5.754
61 Maquinarias motrices, calderas y sus repuestos	895	1.196	2.032	2.164	1.625	1.866	2.182	1.369
62 Maquinarias, aparatos y material eléctrico	1.755	2.396	3.433	3.585	2.793	2.930	4.186	4.041
XII Materiales y Útiles para el Transporte	5.165	5.590	5.066	17.520	8.417	10.942	10.076	7.316
63 Máquinas, equipo y materia para FFCC y tranvías	2.448	2.297	1.011	2.356	856	4.194	880	784
64 Embarcaciones y material para la navegación	68	35	34	6.904	314	43	35	335
65 Vehículos no especificados y sus repuestos	2.649	3.258	4.022	8.260	7.248	6.704	9.161	6.198
XIII Manufacturas Diversas	5.818	6.865	8.670	9.601	8.577	9.204	10.738	12.243
66 Piedras y tierras preparadas	263	162	287	231	390	438	816	789
67 Cerámica, vidriería, piedras y tierras manufacturadas	1.051	1.262	1.669	1.431	1.336	1.337	1.451	2.182
68 Maderas labradas	49	71	118	83	93	66	54	51
69 Ebanistería y artefactos de madera o aserrín comprimido	61	60	85	77	84	40	34	48
70 Corcho elaborado y sus artefactos	236	235	246	194	138	249	240	414
71 Manufacturas de goma, caucho, celuloide y similares	362	422	553	592	507	630	822	715
72 Curtiduría, peletería y sus derivados	99	127	165	186	171	133	209	383
73 Manufacturas de cuerno, hueso y similares	69	106	106	98	52	20	34	63
74 Papelería y cartonería	1.158	1.094	1.575	1.626	1.287	1.471	1.563	1.735
75 Impresos y grabados sobre papel o cartón	221	188	217	295	240	335	354	273
76 Armas y municiones	241	445	167	182	334	198	112	440
77 Joyería, orfebrería y relojería	171	383	485	659	471	488	580	720
78 Artefactos e instrs. para las ciencias, bellas artes, etc.	1.423	1.847	2.377	3.074	2.879	2.982	3.553	3.038
79 Obras y objetos de arte puro	2	3	8	4	2	2	2	2
80 Artículos y manufacturas diversas	413	458	611	869	593	815	913	1.390
C NUMERARIO Y METALES PRECIOSOS	1.774	5	16	53	63	249	74	250
XIV Numerario y Metales Preciosos	1.774	5	16	53	63	249	74	250
81 Oro, platino no labrado y monedas de oro	1.773	4	3	4	11	19	5	12
82 Plata no labrada y monedas de plata y divisionales	0	1	13	50	52	229	68	238
83 Billetes en circulación	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	62.699	71.600	88.610	102.911	84.819	104.718	108.464	128.607

	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950
A PRODS. DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	39.760	42.137	47.960	55.930	59.303	70.409	59.419	61.531
I Productos de la Minería	15.918	13.345	12.171	15.074	18.478	29.349	20.436	15.607
1 Minerales metálicos en bruto	693	925	1.007	1.460	1.578	1.762	1.901	2.493
2 Minerales no metálicos en bruto	378	459	389	367	445	436	750	737
3 Salitre y yodo	0	0	0	0	0	0	0	0
4 Carbones y combustibles minerales	14.847	11.962	10.775	13.247	16.456	27.151	17.785	12.377
II Productos Naturales de Aguas y Bosques	584	589	1.094	1.497	1.899	1.657	2.201	1.710
5 Maderas sin labrar	286	125	108	106	435	129	396	108
6 Otros productos forestales	298	464	986	1.391	1.464	1.528	1.805	1.602
III Productos del Reino Animal	10.200	10.656	18.268	17.482	18.375	18.043	9.339	9.222
7 Productos de la caza	75	84	43	17	81	10	0	0
8 Productos de la pesca	2	25	46	22	20	25	44	23
9 Animales vivos	9.810	8.781	15.907	15.193	16.454	16.209	6.997	6.387
10 Lanas y otros textiles de origen animal en bruto	203	670	1.162	1.162	1.109	1.402	1.392	2.064
11 Cueros y otros despojos de origen animal en bruto	66	1.009	1.065	1.019	584	81	403	533
12 Avicultura, apicultura y sericultura	45	88	45	69	126	316	502	215
IV Productos de la Agricultura	13.058	17.547	16.426	21.877	20.551	21.361	27.442	34.992
13 Plantas vivas y semillas	178	282	249	284	427	520	395	242
14 Cereales	813	1.353	16	154	2.012	1.282	2	3.836
15 Leguminosas	0	0	0	0	0	0	0	0
16 Frutas, tubérculos y hortalizas	641	1.220	1.105	1.359	1.707	1.469	30	1.897
17 Vegetales alimenticios estimulantes	4.745	5.769	5.194	7.442	7.376	4.424	10.286	9.717
18 Especies	42	70	122	578	552	172	105	94
19 Forrajes y alimento para animales	61	40	79	110	197	105	17	0
20 Materias primas textiles de origen vegetal	3.935	5.167	5.309	6.843	7.189	12.504	15.925	18.517
21 Materias primas oleaginosas de origen vegetal en bruto	2.364	3.602	4.280	4.027	503	306	135	145
22 Tabacos en bruto	280	44	73	1.079	588	580	548	544
B PRODS. DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	91.789	102.148	108.455	141.987	207.573	196.323	244.292	186.374
V Industrias Alimenticias	12.870	12.935	18.608	24.905	34.636	25.808	24.413	23.430
23 Carnes y cecinas	17	103	953	34	5	6	6	4
24 Grasa alimenticias y sus derivados	110	88	112	42	12	2	28	9
25 Leche, quesos y mantequillas	786	874	1.285	1.399	760	185	239	527
26 Féculas, harinas y sus residuos	278	294	342	145	588	580	593	290
27 Aceites comestibles	61	151	51	80	3.499	4.172	6.116	270
28 Conservas y alimentos preparados	179	230	243	325	248	144	136	169
29 Azúcares y sus derivados	11.439	11.195	15.622	22.881	29.525	20.718	17.294	22.162
VI Bebidas y Licores	311	328	324	660	505	288	255	292
30 Vinos	26	32	79	99	117	37	33	18
31 Aguardientes licores	279	292	243	558	386	250	220	272
32 Cervezas y sidras	1	3	1	3	1	1	0	0
33 Aguas minerales y otras bebidas sin alcohol	5	0	0	1	2	1	1	1
VII Tabacos Manufacturados	114	84	98	218	71	71	57	117
34 Tabacos preparados	13	14	12	26	11	7	15	9
35 Cigarros y cigarrillos	102	70	86	192	61	64	42	108
VIII Industrias Textiles	19.692	21.348	17.757	19.325	31.622	26.652	18.735	14.582
36 Hilados	6.231	7.176	6.107	5.857	8.625	7.360	5.136	3.762
37 Jarcias	103	100	95	115	154	206	129	92
38 Tejidos	10.790	10.675	9.454	11.177	20.346	15.769	10.343	8.192
39 Sacos y embalajes	416	1.767	851	582	1.214	2.676	2.576	2.101
40 Pasamanería y cordonería	176	280	308	234	237	172	190	120
41 Vestuario	1.720	975	711	1.037	806	281	169	181
42 Artículos textiles de menaje	189	315	183	271	140	99	97	86
43 Manufacturas textiles no especificadas	66	59	48	53	99	89	95	49
IX Industrias Químicas	17.083	18.808	19.729	22.665	29.568	37.458	41.742	34.973
44 Productos químicos	3.501	3.389	3.728	4.008	4.377	6.340	7.738	6.394
45 Drogas medicinales, prod.farmac. Perfumes	1.207	1.854	2.120	2.259	1.853	1.210	1.357	1.368
46 Abonos artificiales	29	32	36	99	75	596	1.276	220
47 Explosivos fosfóricos y otros productos pirotécnicos	681	501	283	579	1.158	936	1.125	636
48 Betunes, resinas, grasas y aceites industriales	6.063	7.211	7.278	8.807	12.840	16.774	18.590	16.078
49 Alcoholes industriales	7	17	25	7	2	1	1	1
50 Pinturas, barnices, tintas y colorantes	1.673	1.705	1.668	2.066	1.966	2.803	4.374	4.058
51 Jabonería y velería	42	53	72	41	24	33	59	31
52 Otros productos químicos e industriales	3.880	4.046	4.519	4.799	7.275	8.765	7.222	6.188
X Industrias Metalúrgicas	10.594	12.237	13.263	16.523	23.879	26.299	40.815	26.875
53 Hierro y acero	4.957	5.018	5.538	5.856	9.578	12.431	20.258	11.719

	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950
54 Otros metales laminados o fundidos y sus aleaciones	253	195	145	579	1.638	720	1.460	595
55 Materiales metálicos para diversos usos	1.006	2.065	2.576	2.476	3.693	3.626	3.960	3.019
56 Artefactos de hierro o acero	3.974	4.374	4.187	6.460	7.263	8.304	13.623	10.483
57 Artefactos de otros metales	404	586	817	1.153	1.707	1.218	1.514	1.059
XI Maquinarias, Útiles y Herramientas	11.758	13.805	16.745	23.555	37.037	43.863	68.668	49.697
58 Maquinarias, útiles y herramientas para la minería	1.682	1.582	867	917	1.475	1.041	1.638	2.003
59 Maquinarias, útiles y herramientas para la agricultura	199	737	1.317	1.197	2.040	3.374	4.533	1.196
60 Maquinarias, útiles y herramientas para la industria	4.628	6.065	7.594	12.038	20.275	25.594	40.337	32.736
61 Maquinarias motrices, calderas y sus repuestos	1.422	1.827	2.307	3.580	5.198	5.268	8.394	5.095
62 Maquinarias, aparatos y material eléctrico	3.826	3.594	4.660	5.823	8.050	8.586	13.766	8.668
XII Materiales y Útiles para el Transporte	5.231	6.628	6.261	15.498	29.659	19.703	31.013	20.524
63 Máquinas, equipo y materia para FFCC y tranvías	2.503	1.775	2.155	2.287	9.284	4.477	9.075	5.328
64 Embarcaciones y material para la navegación	86	459	113	52	2.230	1.366	1.428	1.881
65 Vehículos no especificados y sus repuestos	2.642	4.393	3.993	13.158	18.144	13.860	20.509	13.314
XIII Manufacturas Diversas	14.136	15.976	15.672	18.638	20.596	16.181	18.596	15.885
66 Piedras y tierras preparadas	805	1.521	1.652	1.832	1.826	1.147	1.091	1.065
67 Cerámica, vidriería, piedras y tierras manufacturadas	2.156	2.393	1.751	1.735	3.096	2.543	2.611	2.006
68 Maderas labradas	37	67	84	78	39	15	260	36
69 Ebanistería y artefactos de madera o aserrín comprimido	70	88	137	68	122	50	87	167
70 Corcho elaborado y sus artefactos	405	470	510	349	346	165	297	137
71 Manufacturas de goma, caucho, celuloide y similares	747	1.115	1.241	1.814	1.484	773	861	705
72 Curtiduría, peletería y sus derivados	682	883	518	418	342	125	73	70
73 Manufacturas de cuerno, hueso y similares	73	53	40	28	23	9	3	3
74 Papelería y cartonería	1.685	2.161	3.236	3.920	3.703	4.288	4.503	4.361
75 Impresos y grabados sobre papel o cartón	367	563	671	1.002	956	1.084	1.037	1.037
76 Armas y municiones	605	874	749	425	256	130	109	179
77 Joyería, orfebrería y relojería	804	1.035	1.278	1.446	1.006	685	814	999
78 Artefactos e instrs. para las ciencias, bellas artes, etc.	2.099	2.357	2.689	4.167	4.933	3.861	4.835	3.489
79 Obras y objetos de arte puro	6	8	10	19	8	7	7	7
80 Artículos y manufacturas diversas	3.597	2.389	1.106	1.336	2.455	1.300	2.008	1.622
C NUMERARIO Y METALES PRECIOSOS	200	5.096	9	49	4.060	642	25	66
XIV Numerario y Metales Preciosos	200	5.096	9	49	4.060	642	25	66
81 Oro, platino no labrado y monedas de oro	123	5.094	9	39	4.055	642	9	65
82 Plata no labrada y monedas de plata y divisionales	77	2	0	1	4	0	16	1
83 Billetes en circulación	0	0	0	10	0	0	0	0
TOTAL	131.748	149.381	156.424	197.967	270.936	267.375	303.736	247.970

	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
A PRODS. DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	89.140	118.608	90.196	118.067	100.026	86.728	82.421	78.309
I Productos de la Minería	30.131	25.185	26.822	33.499	32.451	25.905	30.709	26.865
1 Minerales metálicos en bruto	3.995	2.892	2.894	3.031	3.585	3.158	2.851	2.042
2 Minerales no metálicos en bruto	1.519	1.413	1.512	1.359	1.708	1.034	1.775	1.877
3 Salitre y yodo	0	0	0	0	0	0	0	0
4 Carbones y combustibles minerales	24.617	20.880	22.417	29.110	27.159	21.713	26.084	22.946
II Productos Naturales de Aguas y Bosques	3.262	3.637	2.952	3.533	3.743	4.635	3.229	4.493
5 Maderas sin labrar	561	131	243	29	416	284	934	183
6 Otros productos forestales	2.701	3.506	2.709	3.504	3.327	4.351	2.295	4.310
III Productos del Reino Animal	21.116	20.743	21.006	16.700	11.610	10.272	10.371	8.348
7 Productos de la caza	13	5	13	0	0	6	0	0
8 Productos de la pesca	65	51	62	42	62	63	63	28
9 Animales vivos	17.606	14.838	13.208	6.739	3.084	4.769	6.485	6.286
10 Lanas y otros textiles de origen animal en bruto	2.841	4.188	5.811	5.810	5.485	2.148	2.618	561
11 Cueros y otros despojos de origen animal en bruto	454	1.528	1.874	4.038	2.968	3.261	1.076	1.308
12 Avicultura, apicultura y sericultura	136	133	38	71	10	25	128	164
IV Productos de la Agricultura	34.630	69.043	39.415	64.335	52.222	45.916	38.111	38.603
13 Plantas vivas y semillas	604	736	309	553	540	673	821	256
14 Cereales	5.446	29.127	10.728	18.728	16.374	6.789	132	2.813
15 Leguminosas	0	0	0	7	10	0	26	31
16 Frutas, tubérculos y hortalizas	1.393	2.232	1.440	2.449	2.162	1.521	1.357	1.465
17 Vegetales alimenticios estimulantes	11.516	13.953	11.846	13.402	15.619	14.654	16.306	21.098
18 Especies	338	241	71	140	125	128	273	162
19 Forrajes y alimento para animales	5	6	12	137	615	14	1	1
20 Materias primas textiles de origen vegetal	14.580	21.617	14.010	28.425	16.291	21.526	18.401	12.229
21 Materias primas oleaginosas de origen vegetal en bruto	180	589	470	96	100	160	286	34
22 Tabacos en bruto	567	543	528	399	386	450	508	515
B PRODS. DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	240.151	252.075	245.327	225.840	277.213	267.594	360.034	337.436
V Industrias Alimenticias	24.755	27.222	28.398	39.471	45.400	21.421	41.461	42.535
23 Carnes y cecinas	21	116	140	2.890	4.767	3.459	1.332	818
24 Grasa alimenticias y sus derivados	66	249	618	3.764	1.799	1.326	1.806	2.452
25 Leche, quesos y mantequillas	1.355	456	1.291	1.398	7.669	458	2.466	9.417
26 Féculas, harinas y sus residuos	1.248	618	561	598	493	267	849	2.405
27 Aceites comestibles	1.291	5.629	8.652	6.817	5.425	8.506	9.314	7.645
28 Conservas y alimentos preparados	315	231	161	274	407	445	1.577	1.668
29 Azúcares y sus derivados	20.458	19.923	16.976	23.729	24.840	6.961	24.118	18.130
VI Bebidas y Licores	361	708	837	451	710	724	979	1.003
30 Vinos	30	93	48	53	63	58	34	33
31 Aguardientes licores	328	614	788	396	629	617	809	768
32 Cervezas y sidras	0	1	0	2	17	27	50	79
33 Aguas minerales y otras bebidas sin alcohol	3	1	0	0	1	21	86	124
VII Tabacos Manufacturados	30	103	93	40	132	95	34	36
34 Tabacos preparados	3	11	9	3	8	11	6	5
35 Cigarros y cigarrillos	27	92	83	37	123	85	28	31
VIII Industrias Textiles	17.391	15.413	8.027	7.978	10.961	11.114	16.250	16.812
36 Hilados	5.755	4.743	2.720	3.294	3.620	3.635	2.990	2.438
37 Jarcias	245	109	186	139	297	141	192	136
38 Tejidos	9.234	8.414	3.189	3.073	3.813	2.715	3.132	3.809
39 Sacos y embalajes	1.666	1.629	1.480	812	900	1.670	1.261	1.393
40 Pasamanería y cordonería	106	195	80	67	151	109	105	83
41 Vestuario	231	152	159	416	1.917	2.439	7.687	8.053
42 Artículos textiles de menaje	68	105	97	107	189	292	692	729
43 Manufacturas textiles no especificadas	87	66	116	69	76	113	190	172
IX Industrias Químicas	52.243	57.386	51.247	56.146	65.565	53.366	51.963	54.155
44 Productos químicos	9.638	7.285	5.875	6.542	9.612	9.093	10.230	11.701
45 Drogas medicinales, prod.farmac. Perfumes	2.322	4.205	4.327	2.927	4.588	4.715	4.457	4.408
46 Abonos artificiales	229	598	3.305	3.203	2.428	2.511	1.997	4.052
47 Explosivos fosfóricos y otros productos pirotécnicos	1.290	850	1.265	801	882	1.385	858	1.086
48 Betunes, resinas, grasas y aceites industriales	23.495	26.364	23.935	27.434	29.114	20.886	21.037	18.922
49 Alcoholes industriales	4	4	2	2	2	3	6	8
50 Pinturas, barnices, tintas y colorantes	4.619	3.409	3.317	3.215	4.764	3.863	2.629	3.284
51 Jabonería y velería	61	29	39	30	71	73	401	504
52 Otros productos químicos e industriales	10.585	14.643	9.182	11.993	14.104	10.837	10.350	10.191
X Industrias Metalúrgicas	24.210	27.111	31.860	14.169	21.621	23.865	27.885	32.954
53 Hierro y acero	8.983	10.639	15.222	4.364	8.517	10.028	11.143	11.326

	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
54 Otros metales laminados o fundidos y sus aleaciones	665	740	625	571	621	651	519	381
55 Materiales metálicos para diversos usos	1.278	1.089	1.083	595	829	877	745	750
56 Artefactos de hierro o acero	11.431	12.687	13.053	7.611	10.463	10.701	13.392	18.178
57 Artefactos de otros metales	1.854	1.957	1.877	1.029	1.190	1.608	2.085	2.319
XI Maquinarias, Útiles y Herramientas	59.843	63.811	67.850	50.561	59.003	71.525	104.671	105.335
58 Maquinarias, útiles y herramientas para la minería	2.966	2.488	4.784	1.581	2.437	2.678	3.399	2.342
59 Maquinarias, útiles y herramientas para la agricultura	3.640	3.260	4.768	6.710	6.084	5.339	6.354	3.315
60 Maquinarias, útiles y herramientas para la industria	33.981	37.621	33.253	25.095	31.528	43.189	66.810	65.261
61 Maquinarias motrices, calderas y sus repuestos	7.786	9.037	11.434	7.735	9.079	10.567	13.637	14.897
62 Maquinarias, aparatos y material eléctrico	11.470	11.405	13.612	9.440	9.876	9.752	14.471	19.520
XII Materiales y Útiles para el Transporte	36.746	35.117	35.149	40.305	52.859	62.229	84.694	55.526
63 Máquinas, equipo y materia para FFCC y tranvías	6.814	4.856	12.734	5.686	12.029	15.599	17.978	14.161
64 Embarcaciones y material para la navegación	160	300	2.339	5.410	1.812	4.061	2.088	2.661
65 Vehículos no especificados y sus repuestos	29.772	29.961	20.076	29.209	39.019	42.569	64.627	38.704
XIII Manufacturas Diversas	24.571	25.204	21.867	16.719	20.963	23.255	32.096	29.081
66 Piedras y tierras preparadas	1.137	1.493	1.550	1.275	1.552	1.574	1.856	1.511
67 Cerámica, vidriería, piedras y tierras manufacturadas	4.030	4.236	2.720	2.063	2.895	2.621	3.295	3.470
68 Maderas labradas	39	57	37	24	29	53	766	136
69 Ebanistería y artefactos de madera o aserrín comprimido	110	119	139	100	172	186	328	364
70 Corcho elaborado y sus artefactos	264	214	288	138	119	232	145	87
71 Manufacturas de goma, caucho, celuloide y similares	1.324	1.329	861	615	994	1.371	2.370	2.338
72 Curtiduría, peletería y sus derivados	141	81	53	95	100	100	317	441
73 Manufacturas de cuerno, hueso y similares	5	7	6	3	12	9	28	34
74 Papelería y cartonería	4.086	4.719	4.098	3.058	4.329	4.393	3.278	3.239
75 Impresos y grabados sobre papel o cartón	1.525	2.208	2.343	2.124	1.756	1.679	1.730	2.905
76 Armas y municiones	206	165	304	455	256	436	464	439
77 Joyería, orfebrería y relojería	1.205	1.132	938	270	1.163	989	2.054	1.050
78 Artefactos e instrs. para las ciencias, bellas artes, etc.	7.635	6.927	5.236	4.952	5.988	7.957	12.578	10.425
79 Obras y objetos de arte puro	6	8	27	6	11	21	22	27
80 Artículos y manufacturas diversas	2.859	2.508	3.266	1.542	1.586	1.634	2.864	2.615
C NUMERARIO Y METALES PRECIOSOS	99	284	113	6	24	181	15	302
XIV Numerario y Metales Preciosos	99	284	113	6	24	181	15	302
81 Oro, platino no labrado y monedas de oro	96	53	113	6	8	180	15	272
82 Plata no labrada y monedas de plata y divisionales	2	0	0	0	15	0	0	30
83 Billetes en circulación	0	231	0	0	1	0	0	0
TOTAL	329.390	370.966	335.637	343.913	377.263	354.504	442.470	416.047

	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
A PRODS. DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	104.428	134.437	121.831	118.873	159.871	140.180	138.571	178.361
I Productos de la Minería	50.764	47.110	36.658	28.764	28.091	34.551	35.993	47.972
1 Minerales metálicos en bruto	1.907	3.059	4.324	3.275	5.076	6.818	8.416	7.602
2 Minerales no metálicos en bruto	1.022	1.093	3.167	1.853	2.292	4.004	2.918	3.779
3 Salitre y yodo	0	0	0	0	0	0	0	0
4 Carbones y combustibles minerales	47.836	42.958	29.167	23.636	20.723	23.729	24.659	36.591
II Productos Naturales de Aguas y Bosques	4.244	5.861	4.991	3.409	7.370	6.418	6.546	7.673
5 Maderas sin labrar	224	225	118	37	84	87	44	63
6 Otros productos forestales	4.020	5.636	4.873	3.372	7.286	6.331	6.502	7.610
III Productos del Reino Animal	10.651	29.248	38.248	29.738	28.623	37.420	31.152	34.290
7 Productos de la caza	0	22	13	13	0	0	0	3
8 Productos de la pesca	27	43	70	30	16	17	258	19
9 Animales vivos	7.589	22.750	31.026	24.312	18.749	27.739	20.805	19.758
10 Lanas y otros textiles de origen animal en bruto	1.471	2.854	4.269	4.061	6.178	5.974	4.797	7.266
11 Cueros y otros despojos de origen animal en bruto	1.361	3.096	2.435	988	2.803	3.079	4.374	5.581
12 Avicultura, apicultura y sericultura	203	482	435	334	877	611	918	1.663
IV Productos de la Agricultura	38.770	52.217	41.934	56.962	95.787	61.791	64.880	88.426
13 Plantas vivas y semillas	436	511	949	1.039	805	1.013	289	890
14 Cereales	11.677	4.375	7.422	18.982	28.350	20.077	18.630	35.441
15 Leguminosas	0	7	60	123	9	4	97	193
16 Frutas, tubérculos y hortalizas	3.114	4.963	2.529	2.814	7.487	3.618	3.112	4.987
17 Vegetales alimenticios estimulantes	13.199	16.800	13.895	12.728	22.210	14.325	17.683	19.651
18 Especies	160	188	375	192	254	173	231	448
19 Forrajes y alimento para animales	260	11	14	1	1	3	2	4
20 Materias primas textiles de origen vegetal	9.091	23.888	14.779	20.547	31.848	19.475	22.184	18.834
21 Materias primas oleaginosas de origen vegetal en bruto	164	100	114	25	98	55	102	70
22 Tabacos en bruto	668	1.375	1.797	511	4.725	3.048	2.550	7.908
B PRODS. DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	309.616	366.444	463.072	398.765	477.030	468.590	465.099	577.046
V Industrias Alimenticias	32.945	30.050	41.227	37.802	49.295	53.609	53.698	47.852
23 Carnes y cecinas	941	2.253	4.152	4.300	2.820	8.257	5.840	9.665
24 Grasa alimenticias y sus derivados	2.891	2.910	2.621	2.328	4.616	2.531	4.550	5.275
25 Leche, quesos y mantequillas	6.155	4.114	5.395	8.593	9.522	5.450	11.888	14.047
26 Féculas, harinas y sus residuos	4.789	4.486	3.757	4.629	3.054	3.074	4.766	2.721
27 Aceites comestibles	6.094	2.539	5.090	6.063	6.503	5.028	6.675	2.681
28 Conservas y alimentos preparados	1.344	2.258	2.753	1.985	1.187	805	813	1.729
29 Azúcares y sus derivados	10.730	11.489	17.459	9.904	21.593	28.464	19.166	11.734
VI Bebidas y Licores	951	1.266	1.455	737	442	393	418	351
30 Vinos	38	163	62	30	23	23	25	23
31 Aguardientes licores	681	826	1.026	549	357	334	376	297
32 Cervezas y sidras	88	74	111	34	4	1	1	1
33 Aguas minerales y otras bebidas sin alcohol	144	203	256	124	58	35	16	30
VII Tabacos Manufacturados	87	451	42	28	30	34	38	45
34 Tabacos preparados	9	383	4	3	3	3	4	9
35 Cigarros y cigarrillos	78	67	38	25	27	31	34	36
VIII Industrias Textiles	13.350	22.046	26.104	17.767	17.139	14.221	13.681	15.442
36 Hilados	3.082	2.996	4.408	2.040	2.460	1.900	2.043	2.558
37 Jarcias	225	295	350	327	497	596	533	564
38 Tejidos	3.412	3.812	4.524	2.853	4.204	3.440	3.330	3.069
39 Sacos y embalajes	1.025	1.689	3.939	3.995	4.501	3.823	4.236	5.552
40 Pasamanería y cordonería	51	60	92	85	90	110	102	109
41 Vestuario	4.955	11.999	11.536	7.686	4.239	3.555	2.655	3.076
42 Artículos textiles de menaje	412	734	757	597	415	305	322	364
43 Manufacturas textiles no especificadas	189	460	498	184	733	492	460	150
IX Industrias Químicas	62.376	60.391	67.068	59.863	96.738	78.751	96.039	114.417
44 Productos químicos	15.147	14.599	17.621	13.764	26.864	22.880	28.189	39.930
45 Drogas medicinales, prod.farmac. Perfumes	4.341	5.410	6.701	4.500	9.386	7.408	8.565	10.590
46 Abonos artificiales	4.401	4.583	7.907	11.969	13.535	10.367	14.876	12.942
47 Explosivos fosfóricos y otros productos pirotécnicos	1.220	1.023	983	1.394	1.623	1.737	1.362	1.685
48 Betunes, resinas, grasas y aceites industriales	20.761	16.890	16.860	13.735	21.205	16.664	19.876	22.080
49 Alcoholes industriales	16	41	60	77	85	116	228	205
50 Pinturas, barnices, tintas y colorantes	3.694	4.595	5.510	3.837	8.092	6.517	7.837	9.349
51 Jabonería y velería	419	609	838	509	206	119	163	143
52 Otros productos químicos e industriales	12.378	12.642	10.588	10.078	15.742	12.943	14.943	17.493
X Industrias Metalúrgicas	33.519	31.825	36.494	35.291	31.478	43.238	39.609	56.123
53 Hierro y acero	11.886	11.856	11.301	8.136	7.612	9.900	11.589	18.606

	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
54 Otros metales laminados o fundidos y sus aleaciones	508	490	631	576	668	658	617	1.065
55 Materiales metálicos para diversos usos	689	911	1.232	1.685	1.203	1.261	1.487	2.096
56 Artefactos de hierro o acero	18.266	15.726	18.867	21.322	17.834	28.245	22.910	30.031
57 Artefactos de otros metales	2.168	2.842	4.463	3.572	4.161	3.174	3.006	4.325
XI Maquinarias, Útiles y Herramientas	93.998	104.502	126.824	123.161	152.735	157.694	151.430	207.875
58 Maquinarias, útiles y herramientas para la minería	4.235	3.841	5.984	6.074	4.718	6.438	4.151	7.426
59 Maquinarias, útiles y herramientas para la agricultura	2.920	5.161	8.288	7.976	6.767	4.999	6.416	8.782
60 Maquinarias, útiles y herramientas para la industria	53.548	57.955	68.272	71.233	89.937	99.796	95.009	121.227
61 Maquinarias motrices, calderas y sus repuestos	13.635	15.260	16.242	13.129	22.359	20.308	18.687	26.316
62 Maquinarias, aparatos y material eléctrico	19.661	22.285	28.038	24.749	28.954	26.153	27.167	44.124
XII Materiales y Útiles para el Transporte	42.166	77.459	115.124	85.093	74.883	75.754	65.043	74.797
63 Máquinas, equipo y materia para FFCC y tranvías	8.661	9.180	20.717	30.748	22.752	15.715	9.518	7.120
64 Embarcaciones y material para la navegación	251	1.428	9.727	3.352	6.526	7.407	8.916	1.499
65 Vehículos no especificados y sus repuestos	33.255	66.851	84.680	50.993	45.605	52.632	46.609	66.178
XIII Manufacturas Diversas	30.225	38.454	48.734	39.023	54.290	44.896	45.143	60.144
66 Piedras y tierras preparadas	2.077	1.904	2.783	1.725	3.003	2.818	2.460	2.856
67 Cerámica, vidriería, piedras y tierras manufacturadas	3.363	3.699	5.425	4.141	4.622	6.433	6.331	7.104
68 Maderas labradas	188	260	479	586	236	228	89	83
69 Ebanistería y artefactos de madera o aserrín comprimido	605	336	501	530	472	337	255	252
70 Corcho elaborado y sus artefactos	99	82	62	18	15	19	73	206
71 Manufacturas de goma, caucho, celuloide y similares	2.002	3.026	3.510	2.497	2.445	2.653	2.044	2.983
72 Curtiduría, peletería y sus derivados	506	808	847	607	598	835	549	179
73 Manufacturas de cuerno, hueso y similares	18	36	45	11	4	7	2	1
74 Papelería y cartonería	2.566	3.227	4.394	3.105	4.979	4.132	3.993	6.399
75 Impresos y grabados sobre papel o cartón	2.964	4.124	5.030	6.660	7.801	5.073	7.113	8.454
76 Armas y municiones	661	682	673	428	1.876	543	509	1.398
77 Joyería, orfebrería y relojería	790	1.206	1.475	1.162	791	537	529	760
78 Artefactos e instrs. para las ciencias, bellas artes, etc.	11.133	15.224	19.194	14.013	14.799	12.186	12.623	18.078
79 Obras y objetos de arte puro	15	30	15	111	17	20	24	55
80 Artículos y manufacturas diversas	3.239	3.810	4.301	3.429	12.632	9.075	8.549	11.336
C NUMERARIO Y METALES PRECIOSOS	17	29	50	266	627	21	8	1.452
XIV Numerario y Metales Preciosos	17	29	50	266	627	21	8	1.452
81 Oro, platino no labrado y monedas de oro	5	13	9	168	181	21	8	39
82 Plata no labrada y monedas de plata y divisionales	0	16	41	98	67	0	0	1
83 Billetes en circulación	12	0	0	0	379	0	0	1.412
TOTAL	414.062	500.910	584.953	517.904	637.528	608.791	603.678	756.859

TABLA 3.1-2
Importaciones 1911-1966
Por Agrupaciones y Sectores, Miles de Dólares de 1995

	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918
A PRODS. DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	328.643	266.596	271.416	266.446	153.345	151.191	132.078	126.133
I Productos de la Minería	173.799	152.188	170.124	163.392	75.070	83.570	59.526	51.622
1 Minerales metálicos en bruto	879	1.971	1.107	1.413	487	2.166	5.123	8.552
2 Minerales no metálicos en bruto	1.922	2.857	3.274	1.500	631	370	454	743
3 Salitre y yodo	0	1	0	2	0	0	0	0
4 Carbones y combustibles minerales	170.997	147.359	165.742	160.477	73.952	81.034	53.949	42.327
II Productos Naturales de Aguas y Bosques	12.302	17.281	14.782	12.687	6.576	4.319	5.980	7.086
5 Maderas sin labrar	9.828	15.065	12.786	11.182	5.484	2.546	3.659	4.913
6 Otros productos forestales	2.474	2.216	1.996	1.505	1.092	1.774	2.321	2.173
III Productos del Reino Animal	93.464	45.858	37.296	28.532	21.277	16.120	23.643	26.183
7 Productos de la caza	26	42	43	3	1	4	41	38
8 Productos de la pesca	2.078	1.893	792	1.704	677	608	609	805
9 Animales vivos	89.872	41.430	34.555	22.959	19.337	14.064	20.459	24.260
10 Lanas y otros textiles de origen animal en bruto	1.332	752	1.423	2.354	623	1.173	1.788	732
11 Cueros y otros despojos de origen animal en bruto	150	1.730	471	1.489	632	260	719	317
12 Avicultura, apicultura y sericultura	5	10	11	23	7	10	27	32
IV Productos de la Agricultura	49.078	51.269	49.214	61.835	50.421	47.181	42.930	41.243
13 Plantas vivas y semillas	993	831	835	536	295	954	1.251	585
14 Cereales	11.190	12.431	10.242	33.155	16.218	8.524	15.803	12.603
15 Leguminosas	63	24	41	29	15	22	35	43
16 Frutas, tubérculos y hortalizas	401	1.319	2.676	697	519	811	624	780
17 Vegetales alimenticios estimulantes	27.671	27.619	30.470	22.088	28.730	28.904	21.147	21.611
18 Especies	2.185	1.866	1.529	1.357	1.221	3.343	1.382	1.883
19 Forrajes y alimento para animales	545	5	1	3	7	0	1	3
20 Materias primas textiles de origen vegetal	594	3.643	303	234	353	628	742	762
21 Materias primas oleaginosas de origen vegetal en bruto	4.434	1.770	2.307	3.033	2.064	3.043	1.014	1.680
22 Tabacos en bruto	1.002	1.761	809	703	999	952	930	1.293
B PRODS. DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	1.090.809	1.011.423	975.129	779.356	424.823	535.940	629.281	668.318
V Industrias Alimenticias	88.052	77.394	72.920	74.036	81.052	54.006	66.788	68.660
23 Carnes y cecinas	873	778	998	686	348	353	298	43
24 Grasa alimenticias y sus derivados	3.958	3.920	4.715	4.190	4.236	3.252	3.142	3.071
25 Leche, quesos y mantequillas	5.379	5.435	3.126	4.429	2.399	1.632	2.037	3.009
26 Féculas, harinas y sus residuos	2.664	2.293	1.805	7.652	31.937	4.611	2.474	1.695
27 Aceites comestibles	17.072	13.471	13.448	13.228	9.330	12.143	8.192	5.538
28 Conservas y alimentos preparados	17.342	12.456	11.005	8.176	4.824	5.143	3.457	5.846
29 Azúcares y sus derivados	40.764	39.041	37.823	35.675	27.978	26.872	47.189	49.460
VI Bebidas y Licores	29.726	33.314	22.550	15.923	8.446	8.802	5.650	7.203
30 Vinos	14.974	15.318	9.979	6.621	3.454	3.505	1.983	2.967
31 Aguardientes licores	10.439	12.973	8.009	5.849	3.731	4.375	3.069	3.564
32 Cervezas y sidras	788	512	940	978	401	215	193	277
33 Aguas minerales y otras bebidas sin alcohol	3.525	4.510	3.622	2.474	860	707	405	395
VII Tabacos Manufacturados	3.498	5.429	3.974	2.942	2.213	3.153	2.444	2.734
34 Tabacos preparados	498	489	439	435	354	325	323	272
35 Cigarros y cigarrillos	3.000	4.940	3.534	2.507	1.859	2.827	2.120	2.462
VIII Industrias Textiles	320.548	300.179	288.566	186.641	117.289	180.910	223.403	255.633
36 Hilados	32.219	30.386	29.970	20.561	16.025	19.316	18.794	17.217
37 Jarcias	1.900	1.789	1.754	1.342	1.130	2.014	2.022	2.034
38 Tejidos	187.293	169.295	156.869	101.953	56.215	94.728	135.593	147.100
39 Sacos y embalajes	25.603	36.003	32.556	20.362	25.845	36.731	34.849	40.455
40 Pasamanería y cordonería	4.399	3.700	3.552	2.318	1.012	1.770	1.683	6.872
41 Vestuario	69.134	59.006	63.866	40.104	17.063	26.351	26.090	32.493
42 Artículos textiles de menaje	0	0	0	0	0	0	3.216	7.970
43 Manufacturas textiles no especificadas	0	0	0	0	0	0	1.157	1.493
IX Industrias Químicas	100.277	89.050	93.504	78.921	59.589	85.724	69.688	78.294
44 Productos químicos	20.287	18.211	19.249	15.498	12.883	17.377	12.440	9.489
45 Drogas medicinales, prod.farmac. Perfumes	13.755	13.209	14.672	12.271	6.245	9.144	9.376	11.866
46 Abonos artificiales	623	356	151	72	354	123	1	0
47 Explosivos fosfóricos y otros productos pirotécnicos	12.507	6.580	9.566	6.111	5.869	15.774	14.501	12.904
48 Betunes, resinas, grasas y aceites industriales	32.198	32.233	31.653	31.384	21.485	33.411	24.579	31.469
49 Alcoholes industriales	0	2	5	3	0	8	18	9

	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918
50 Pinturas, barnices, tintas y colorantes	11.620	8.546	7.978	5.337	2.848	6.117	6.424	7.153
51 Jabonería y velería	8.458	8.854	9.561	8.034	9.862	3.597	2.282	2.044
52 Otros productos químicos e industriales	830	1.059	670	211	42	174	68	3.359
X Industrias Metalúrgicas	164.418	136.305	139.758	108.035	34.681	62.789	77.824	76.549
53 Hierro y acero	49.182	39.757	42.102	25.827	7.888	13.928	22.553	14.373
54 Otros metales laminados o fundidos y sus aleaciones	2.599	2.489	3.373	3.278	1.836	3.277	3.852	7.421
55 Materiales metálicos para diversos usos	3.294	2.570	6.086	9.501	2.764	3.949	2.493	13.745
56 Artefactos de hierro o acero	82.034	72.202	69.873	57.676	16.864	34.335	40.300	34.326
57 Artefactos de otros metales	27.309	19.287	18.325	11.753	5.327	7.301	8.625	6.685
XI Maquinarias, Útiles y Herramientas	141.701	132.471	108.593	76.330	40.302	42.817	61.243	65.517
58 Maquinarias, útiles y herramientas para la minería	17.966	13.324	6.488	9.092	4.052	8.343	23.097	17.365
59 Maquinarias, útiles y herramientas para la agricultura	26.598	19.842	17.731	7.821	1.860	3.644	3.015	2.922
60 Maquinarias, útiles y herramientas para la industria	70.575	66.749	54.130	38.941	22.583	17.210	19.864	20.567
61 Maquinarias motrices, calderas y sus repuestos	13.232	16.721	11.619	5.001	2.910	4.430	3.063	9.485
62 Maquinarias, aparatos y material eléctrico	13.330	15.835	18.624	15.475	8.899	9.190	12.205	15.179
XII Materiales y Útiles para el Transporte	86.007	80.055	76.339	50.524	25.427	28.453	50.955	43.073
63 Máquinas, equipo y materia para FFCC y tranvías	78.007	70.060	63.642	39.724	19.357	13.309	20.991	11.551
64 Embarcaciones y material para la navegación	2.996	3.686	3.028	2.881	1.075	1.792	1.671	1.387
65 Vehículos no especificados y sus repuestos	5.004	6.309	9.669	7.919	4.995	13.352	28.293	30.135
XIII Manufacturas Diversas	156.581	157.227	168.924	186.006	55.824	69.287	71.286	70.654
66 Piedras y tierras preparadas	22.083	22.592	26.787	18.008	8.048	9.793	8.720	3.348
67 Cerámica, vidriería, piedras y tierras manufacturadas	22.914	22.023	21.739	11.316	2.894	4.577	5.847	15.781
68 Maderas labradas	5.274	5.989	6.149	2.977	1.713	2.555	1.410	151
69 Ebanistería y artefactos de madera o aserrín comprimido	4.330	6.873	6.155	4.151	1.254	1.209	1.806	3.147
70 Corcho elaborado y sus artefactos	1.390	1.141	1.262	690	306	525	649	882
71 Manufacturas de goma, caucho, celuloide y similares	3.947	4.508	4.778	3.009	1.514	2.686	3.672	4.456
72 Curtiduría, peletería y sus derivados	22.045	24.867	21.142	14.173	5.561	11.300	11.459	7.097
73 Manufacturas de cuerno, hueso y similares	1.042	831	900	909	288	579	728	729
74 Papelería y cartonería	35.380	30.410	28.065	21.523	17.264	22.121	21.181	18.936
75 Impresos y grabados sobre papel o cartón	10.343	5.891	9.395	4.702	2.592	2.270	2.281	2.318
76 Armas y municiones	6.342	4.939	5.046	85.664	5.634	1.143	1.106	1.680
77 Joyería, orfebrería y relojería	1.085	3.099	9.525	4.863	1.798	2.989	3.312	4.026
78 Artefactos e instrs. para las ciencias, bellas artes, etc.	11.555	12.727	12.809	8.068	3.642	5.112	6.134	5.432
79 Obras y objetos de arte puro	99	142	178	120	42	50	68	141
80 Artículos y manufacturas diversas	8.751	11.197	14.995	5.833	3.272	2.377	2.915	2.530
C NUMERARIO Y METALES PRECIOSOS	142	48	25	168	3.935	94	36.598	82.529
XIV Numerario y Metales Preciosos	142	48	25	168	3.935	94	36.598	82.529
81 Oro, platino no labrado y monedas de oro	142	48	25	168	3.935	77	32.073	82.361
82 Plata no labrada y monedas de plata y divisionales	0	0	0	0	0	18	4.523	114
83 Billetes en circulación	0	0	0	0	0	0	3	54
TOTAL	1.419.594	1.278.068	1.246.570	1.045.971	582.103	687.225	797.956	876.981

	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926
A PRODS. DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	93.791	129.737	132.134	102.443	140.812	138.228	161.878	179.235
I Productos de la Minería	37.706	50.247	76.277	41.668	47.119	59.585	66.765	50.688
1 Minerales metálicos en bruto	9.145	5.491	2.625	4.403	3.504	4.315	3.419	2.667
2 Minerales no metálicos en bruto	840	1.114	2.350	1.359	1.731	2.046	1.968	1.254
3 Salitre y yodo	0	0	0	0	0	0	0	0
4 Carbones y combustibles minerales	27.720	43.643	71.302	35.906	41.884	53.224	61.378	46.767
II Productos Naturales de Aguas y Bosques	3.590	4.717	5.696	2.749	5.297	7.325	6.092	7.720
5 Maderas sin labrar	2.341	3.581	4.520	1.842	4.099	5.665	4.697	6.090
6 Otros productos forestales	1.249	1.136	1.176	907	1.199	1.659	1.395	1.631
III Productos del Reino Animal	10.280	22.153	15.968	14.362	30.612	15.807	14.770	55.663
7 Productos de la caza	17	39	48	68	104	42	101	76
8 Productos de la pesca	694	1.079	581	553	796	597	662	980
9 Animales vivos	8.700	19.517	14.759	12.953	28.625	13.613	12.182	51.370
10 Lanas y otros textiles de origen animal en bruto	536	1.087	446	687	959	1.409	1.639	2.640
11 Cueros y otros despojos de origen animal en bruto	311	421	101	83	114	114	151	576
12 Avicultura, apicultura y sericultura	23	9	33	19	15	31	35	20
IV Productos de la Agricultura	42.215	52.620	34.192	43.663	57.784	55.512	74.251	65.163
13 Plantas vivas y semillas	441	421	346	230	914	596	1.174	557
14 Cereales	9.748	15.579	10.374	15.573	12.979	16.336	21.086	17.649
15 Leguminosas	6	26	8	52	15	5	13	27
16 Frutas, tubérculos y hortalizas	351	297	388	970	4.081	3.510	3.226	4.808
17 Vegetales alimenticios estimulantes	24.434	29.798	17.296	22.041	29.189	29.016	37.795	35.859
18 Especies	1.392	2.364	1.378	1.101	1.660	1.604	1.558	1.003
19 Forrajes y alimento para animales	14	8	14	2	2	2	6	2
20 Materias primas textiles de origen vegetal	285	322	266	375	1.030	777	1.154	471
21 Materias primas oleaginosas de origen vegetal en bruto	4.090	2.271	1.222	1.816	4.914	2.617	6.751	2.956
22 Tabacos en bruto	1.456	1.532	2.900	1.503	3.001	1.050	1.489	1.832
B PRODS. DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	645.879	623.722	863.035	545.209	723.557	839.547	865.641	957.602
V Industrias Alimenticias	67.497	74.040	81.808	58.751	58.358	70.622	77.897	84.875
23 Carnes y cecinas	40	74	28	11	19	43	43	49
24 Grasa alimenticias y sus derivados	2.420	2.598	964	117	280	111	509	772
25 Leche, quesos y mantequillas	1.490	2.327	1.526	595	896	1.636	1.423	1.810
26 Féculas, harinas y sus residuos	2.022	1.592	726	1.975	1.138	640	4.517	3.397
27 Aceites comestibles	9.476	9.418	7.509	8.843	15.387	12.325	12.152	15.990
28 Conservas y alimentos preparados	4.315	8.970	5.248	2.296	3.917	4.811	6.142	7.717
29 Azúcares y sus derivados	47.734	49.062	65.808	44.915	36.721	51.057	53.111	55.138
VI Bebidas y Licores	7.004	8.701	6.499	1.843	2.221	2.990	2.646	2.417
30 Vinos	3.247	4.039	2.850	739	1.179	1.384	1.175	908
31 Aguardientes licores	3.132	3.898	3.071	953	969	1.474	1.326	1.398
32 Cervezas y sidras	234	239	158	46	10	5	6	8
33 Aguas minerales y otras bebidas sin alcohol	392	525	420	104	64	126	139	103
VII Tabacos Manufacturados	2.801	3.716	3.010	399	474	444	522	1.001
34 Tabacos preparados	260	159	323	229	134	121	83	97
35 Cigarros y cigarrillos	2.541	3.557	2.687	170	340	323	439	904
VIII Industrias Textiles	234.715	200.335	299.015	179.297	259.908	282.409	286.831	276.418
36 Hilados	19.594	17.458	23.456	21.976	23.872	37.042	34.157	29.256
37 Jarcias	2.248	1.662	1.914	615	1.063	1.411	1.553	1.714
38 Tejidos	123.257	104.601	139.415	120.829	177.928	148.766	158.263	143.135
39 Sacos y embalajes	44.823	32.643	80.594	9.314	16.143	54.367	52.123	59.558
40 Pasamanería y cordonería	7.034	5.579	5.410	4.042	6.129	5.399	4.541	4.284
41 Vestuario	29.928	30.397	37.230	17.115	24.691	23.906	25.025	27.669
42 Artículos textiles de menaje	6.513	6.547	9.387	4.615	8.740	9.770	9.914	9.645
43 Manufacturas textiles no especificadas	1.319	1.450	1.609	792	1.343	1.747	1.254	1.157
IX Industrias Químicas	76.672	89.403	76.320	67.017	74.950	77.331	102.244	90.769
44 Productos químicos	9.807	9.857	8.412	12.727	11.477	9.936	13.227	11.901
45 Drogas medicinales, prod.farmac. Perfumes	15.597	14.583	14.058	8.560	10.409	11.727	9.735	11.378
46 Abonos artificiales	20	18	65	55	64	54	41	181
47 Explosivos fosfóricos y otros productos pirotécnicos	5.569	7.712	3.908	9.042	10.522	12.322	11.913	8.175
48 Betunes, resinas, grasas y aceites industriales	30.187	35.159	33.079	24.987	28.000	26.786	44.400	39.741
49 Alcoholes industriales	13	10	18	15	9	28	14	16
50 Pinturas, barnices, tintas y colorantes	9.191	11.091	10.394	7.124	8.770	10.797	9.499	9.763
51 Jabonería y velería	3.543	2.221	1.363	767	1.305	1.312	1.642	1.304
52 Otros productos químicos e industriales	2.746	8.752	5.023	3.739	4.395	4.368	11.772	8.310
X Industrias Metalúrgicas	73.060	71.148	123.043	53.887	84.945	104.921	96.985	95.382
53 Hierro y acero	14.102	10.769	27.982	11.420	21.468	29.324	25.545	16.272

	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926
54 Otros metales laminados o fundidos y sus aleaciones	3.706	6.237	7.095	6.182	8.861	11.566	8.227	12.738
55 Materiales metálicos para diversos usos	10.910	12.587	19.628	7.326	10.939	8.274	9.624	12.520
56 Artefactos de hierro o acero	37.199	34.799	57.149	22.370	36.500	46.888	44.762	45.798
57 Artefactos de otros metales	7.145	6.755	11.190	6.589	7.176	8.869	8.827	8.054
XI Maquinarias, Útiles y Herramientas	72.677	56.880	119.100	78.159	84.860	109.378	118.932	190.374
58 Maquinarias, útiles y herramientas para la minería	21.184	9.498	18.657	8.001	16.009	23.285	31.463	67.524
59 Maquinarias, útiles y herramientas para la agricultura	6.493	8.640	10.337	3.857	6.853	6.652	11.070	11.723
60 Maquinarias, útiles y herramientas para la industria	19.724	20.572	40.029	25.180	24.489	33.713	38.273	48.039
61 Maquinarias motrices, calderas y sus repuestos	8.549	7.762	13.786	5.062	9.028	12.561	11.217	14.251
62 Maquinarias, aparatos y material eléctrico	16.727	10.408	36.291	36.059	28.481	33.166	26.908	48.837
XII Materiales y Útiles para el Transporte	43.700	33.211	48.887	43.515	70.569	86.214	73.649	73.825
63 Máquinas, equipo y materia para FCC y tranvías	23.676	14.675	32.506	35.510	50.944	59.322	37.332	35.636
64 Embarcaciones y material para la navegación	1.387	1.199	1.862	685	1.463	1.360	2.580	2.342
65 Vehículos no especificados y sus repuestos	18.637	17.336	14.519	7.320	18.162	25.531	33.736	35.847
XIII Manufacturas Diversas	67.752	86.288	105.350	62.341	87.273	105.238	105.937	142.542
66 Piedras y tierras preparadas	4.929	6.633	10.442	5.642	6.572	8.930	7.016	8.450
67 Cerámica, vidriería, piedras y tierras manufacturadas	13.417	15.457	23.092	13.022	21.254	27.762	23.140	23.898
68 Maderas labradas	218	231	345	149	260	263	207	327
69 Ebanistería y artefactos de madera o aserrín comprimido	2.746	3.044	4.540	1.642	1.912	2.007	2.465	2.295
70 Corcho elaborado y sus artefactos	870	999	1.530	1.168	1.247	1.195	1.084	780
71 Manufacturas de goma, caucho, celuloide y similares	4.434	3.877	4.481	2.814	4.759	4.397	4.983	5.381
72 Curtiduría, peletería y sus derivados	7.437	5.016	4.675	3.376	4.650	6.927	6.240	9.799
73 Manufacturas de cuerno, hueso y similares	801	726	1.013	1.083	2.137	1.109	1.054	1.127
74 Papelería y cartonería	15.934	27.416	27.367	17.700	21.983	23.835	20.990	24.968
75 Impresos y grabados sobre papel o cartón	2.765	3.014	4.302	1.881	2.019	2.362	2.025	2.425
76 Armas y municiones	1.262	1.648	3.393	1.811	1.296	1.362	1.239	13.188
77 Joyería, orfebrería y relojería	4.042	6.013	5.126	2.351	2.654	2.951	4.762	5.841
78 Artefactos e instrs. para las ciencias, bellas artes, etc.	6.252	7.702	10.474	6.209	8.868	10.110	11.777	12.457
79 Obras y objetos de arte puro	224	610	560	307	208	149	114	80
80 Artículos y manufacturas diversas	2.420	3.902	4.010	3.186	7.455	11.879	18.841	31.525
C NUMERARIO Y METALES PRECIOSOS	29.896	24.817	36.439	11.059	7.914	2	12.864	3.274
XIV Numerario y Metales Preciosos	29.896	24.817	36.439	11.059	7.914	2	12.864	3.274
81 Oro, platino no labrado y monedas de oro	26.438	24.684	35.404	137	7.822	1	9.292	0
82 Plata no labrada y monedas de plata y divisionales	3.458	113	999	0	92	1	3.572	3.274
83 Billetes en circulación	0	21	35	10.923	0	0	0	0
TOTAL	769.565	778.277	1.031.607	658.711	872.282	977.777	1.040.384	1.140.111

	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934
A PRODS. DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	151.243	183.476	204.920	186.737	103.947	64.304	53.738	80.753
I Productos de la Minería	40.057	62.708	57.549	50.462	37.708	19.319	16.570	33.188
1 Minerales metálicos en bruto	5.256	4.707	8.467	5.357	2.657	1.733	913	2.818
2 Minerales no metálicos en bruto	1.179	1.289	2.631	2.143	1.325	502	333	684
3 Salitre y yodo	0	0	0	0	0	0	0	0
4 Carbones y combustibles minerales	33.622	56.713	46.451	42.961	33.726	17.084	15.324	29.686
II Productos Naturales de Aguas y Bosques	6.157	5.154	12.689	8.148	3.407	1.113	363	1.020
5 Maderas sin labrar	4.500	3.158	9.362	5.605	2.011	362	54	330
6 Otros productos forestales	1.657	1.996	3.327	2.544	1.395	750	309	690
III Productos del Reino Animal	40.073	43.564	61.708	53.764	8.796	3.620	3.052	6.366
7 Productos de la caza	180	223	168	189	126	51	37	88
8 Productos de la pesca	647	657	1.197	863	662	74	29	177
9 Animales vivos	36.086	37.581	52.748	47.942	6.093	2.682	2.581	5.594
10 Lanas y otros textiles de origen animal en bruto	2.351	3.928	5.546	3.404	1.094	460	87	206
11 Cueros y otros despojos de origen animal en bruto	622	773	1.377	496	330	140	93	31
12 Avicultura, apicultura y sericultura	187	403	671	870	490	212	225	270
IV Productos de la Agricultura	64.956	72.049	72.973	74.364	54.036	40.252	33.753	40.180
13 Plantas vivas y semillas	298	755	1.163	1.360	539	265	317	563
14 Cereales	17.210	14.503	14.810	17.448	14.891	9.888	16.746	8.171
15 Leguminosas	21	21	47	15	4	7	2	1
16 Frutas, tubérculos y hortalizas	4.208	5.188	6.595	12.033	6.902	2.842	2.428	3.234
17 Vegetales alimenticios estimulantes	38.822	44.972	40.748	34.542	26.739	20.594	10.144	20.045
18 Especies	1.030	1.979	2.355	1.982	998	497	213	787
19 Forrajes y alimento para animales	2	6	11	4	0	0	0	1
20 Materias primas textiles de origen vegetal	662	687	1.249	1.232	655	511	470	2.995
21 Materias primas oleaginosas de origen vegetal en bruto	857	1.442	2.847	1.609	1.743	3.436	3.021	4.190
22 Tabacos en bruto	1.846	2.497	3.149	4.140	1.566	2.212	410	192
B PRODS. DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	838.722	908.921	1.273.235	1.239.531	746.959	226.080	189.050	345.765
V Industrias Alimenticias	64.616	85.144	83.736	61.128	51.779	32.341	31.349	33.493
23 Carnes y cecinas	42	43	122	112	52	5	7	743
24 Grasa alimenticias y sus derivados	484	226	164	100	209	1	18	76
25 Leche, quesos y mantequillas	1.654	2.366	1.759	1.527	1.124	300	30	69
26 Féculas, harinas y sus residuos	6.416	2.869	1.047	649	431	1.085	6.416	1.354
27 Aceites comestibles	13.365	24.073	24.020	18.857	14.858	7.036	1.970	3.817
28 Conservas y alimentos preparados	5.916	5.473	7.254	6.365	3.496	335	79	432
29 Azúcares y sus derivados	36.739	50.094	49.371	33.517	31.609	23.579	22.829	27.002
VI Bebidas y Licores	3.033	3.841	4.058	3.544	1.869	795	198	701
30 Vinos	729	1.347	1.637	1.359	708	318	73	257
31 Aguardientes licores	2.225	2.366	2.310	2.109	1.130	470	123	434
32 Cervezas y sidras	4	29	19	8	4	0	0	4
33 Aguas minerales y otras bebidas sin alcohol	76	98	92	69	26	6	3	6
VII Tabacos Manufacturados	903	1.169	1.245	1.294	508	93	57	135
34 Tabacos preparados	95	137	156	184	154	50	25	39
35 Cigarros y cigarrillos	807	1.031	1.088	1.109	355	44	32	96
VIII Industrias Textiles	261.875	275.272	358.147	301.403	155.451	51.102	48.059	100.685
36 Hilados	26.857	36.372	41.898	38.811	22.855	15.106	18.460	33.393
37 Jarcias	1.654	1.541	1.968	1.610	946	155	136	626
38 Tejidos	152.366	142.848	204.797	168.193	83.203	24.016	21.722	59.164
39 Sacos y embalajes	42.756	51.558	60.904	42.192	23.000	7.435	6.399	2.790
40 Pasamanería y cordonería	3.608	4.224	4.436	4.293	2.371	676	259	522
41 Vestuario	26.004	28.598	33.188	35.410	18.986	2.918	811	3.471
42 Artículos textiles de menaje	7.490	7.814	10.042	10.017	3.750	711	229	602
43 Manufacturas textiles no especificadas	1.139	2.316	913	878	339	85	43	117
IX Industrias Químicas	91.475	107.983	140.837	149.091	109.672	53.708	46.465	65.680
44 Productos químicos	16.069	18.969	18.015	15.126	13.430	7.277	7.577	11.470
45 Drogas medicinales, prod.farmac. Perfumes	10.937	13.977	16.225	16.581	10.668	4.939	3.344	4.766
46 Abonos artificiales	969	2.165	3.253	4.024	1.473	481	554	285
47 Explosivos fosfóricos y otros productos pirotécnicos	8.951	11.813	13.338	10.730	6.534	754	1.510	5.167
48 Betunes, resinas, grasas y aceites industriales	37.626	38.363	54.630	66.794	53.319	23.324	21.585	25.710
49 Alcoholes industriales	7	12	7	2	3	2	2	4
50 Pinturas, barnices, tintas y colorantes	9.094	10.277	12.405	12.717	7.500	6.237	4.389	7.042
51 Jabonería y velería	1.286	1.584	1.301	1.440	1.836	145	55	163
52 Otros productos químicos e industriales	6.536	10.824	21.662	21.677	14.911	10.549	7.449	11.072
X Industrias Metalúrgicas	86.046	90.276	143.617	167.409	97.925	23.214	21.616	46.486
53 Hierro y acero	24.259	22.841	47.676	49.613	25.578	7.283	7.621	22.335

	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934
54 Otros metales laminados o fundidos y sus aleaciones	12.748	9.603	6.241	3.031	1.712	246	369	794
55 Materiales metálicos para diversos usos	8.528	7.574	13.592	9.294	4.522	3.469	4.220	7.134
56 Artefactos de hierro o acero	32.934	39.350	62.959	91.317	57.780	10.154	6.959	13.780
57 Artefactos de otros metales	7.576	10.909	13.149	14.154	8.332	2.062	2.448	2.443
XI Maquinarias, Útiles y Herramientas	123.333	117.949	201.420	224.563	147.802	28.082	17.345	50.606
58 Maquinarias, útiles y herramientas para la minería	36.858	21.251	23.073	44.667	31.066	2.413	1.178	3.801
59 Maquinarias, útiles y herramientas para la agricultura	11.667	8.898	8.925	7.966	2.267	197	361	1.056
60 Maquinarias, útiles y herramientas para la industria	36.875	40.761	97.039	84.374	42.266	11.683	7.660	23.441
61 Maquinarias motrices, calderas y sus repuestos	8.751	12.015	25.592	36.468	27.513	3.817	1.660	5.551
62 Maquinarias, aparatos y material eléctrico	29.183	35.024	46.791	51.088	44.689	9.972	6.485	16.756
XII Materiales y Útiles para el Transporte	82.097	113.562	168.145	155.732	74.222	5.288	7.563	16.209
63 Máquinas, equipo y materia para FCC y tranvías	40.321	43.935	37.168	61.189	30.772	1.003	2.999	3.088
64 Embarcaciones y material para la navegación	2.331	2.079	4.884	3.704	21.616	111	37	407
65 Vehículos no especificados y sus repuestos	39.445	67.548	126.093	90.840	21.834	4.174	4.528	12.714
XIII Manufacturas Diversas	125.343	113.725	172.031	175.366	107.731	31.457	16.397	31.771
66 Piedras y tierras preparadas	11.342	9.594	24.680	23.636	8.398	1.771	448	794
67 Cerámica, vidriería, piedras y tierras manufacturadas	20.990	21.825	29.792	23.607	13.670	4.024	2.338	6.912
68 Maderas labradas	267	673	1.741	1.956	972	191	187	245
69 Ebanistería y artefactos de madera o aserrín comprimido	1.978	2.423	5.907	2.893	1.565	338	110	234
70 Corcho elaborado y sus artefactos	905	866	2.243	1.570	1.054	1.032	933	1.566
71 Manufacturas de goma, caucho, celuloide y similares	6.917	7.769	9.109	9.103	5.147	1.358	930	2.144
72 Curtiduría, peletería y sus derivados	9.790	12.606	12.359	13.786	6.100	788	293	746
73 Manufacturas de cuerno, hueso y similares	1.449	1.110	1.304	1.595	792	244	83	274
74 Papelería y cartonería	21.137	18.874	28.988	25.730	19.073	13.160	6.291	8.981
75 Impresos y grabados sobre papel o cartón	2.240	2.578	2.549	3.746	2.636	1.290	607	1.313
76 Armas y municiones	10.101	5.095	2.111	15.592	24.022	673	99	591
77 Joyería, orfebrería y relojería	4.391	5.319	2.143	7.442	2.425	458	146	402
78 Artefactos e instrs. para las ciencias, bellas artes, etc.	13.808	21.543	30.732	33.308	15.863	4.297	2.739	4.908
79 Obras y objetos de arte puro	124	256	399	207	181	94	22	92
80 Artículos y manufacturas diversas	19.905	3.196	17.975	11.195	5.835	1.738	1.171	2.569
C NUMERARIO Y METALES PRECIOSOS	0	3.536	696	82	222	4	51	55.601
XIV Numerario y Metales Preciosos	0	3.536	696	82	222	4	51	55.601
81 Oro, platino no labrado y monedas de oro	0	0	68	62	187	2	46	55.597
82 Plata no labrada y monedas de plata y divisionales	0	3.518	317	20	35	1	5	4
83 Billetes en circulación	0	18	310	0	0	0	0	0
TOTAL	989.964	1.095.934	1.478.850	1.426.350	851.128	290.387	242.839	482.120

	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942
A PRODS. DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	94.196	101.089	157.016	164.919	144.252	214.103	199.601	247.522
I Productos de la Minería	36.619	34.645	57.497	57.847	48.604	96.584	88.283	101.576
1 Minerales metálicos en bruto	5.411	4.620	8.506	4.576	4.809	8.625	8.747	15.144
2 Minerales no metálicos en bruto	786	1.083	1.707	1.186	1.844	1.949	1.916	2.720
3 Salitre y yodo	0	0	0	0	0	0	0	0
4 Carbones y combustibles minerales	30.422	28.942	47.285	52.084	41.951	86.010	77.620	83.711
II Productos Naturales de Aguas y Bosques	2.190	2.746	5.791	4.659	3.607	4.089	6.398	5.975
5 Maderas sin labrar	849	1.376	3.763	2.739	835	467	1.436	961
6 Otros productos forestales	1.340	1.370	2.028	1.921	2.771	3.622	4.962	5.013
III Productos del Reino Animal	7.531	13.335	25.464	30.961	24.448	38.869	26.326	30.656
7 Productos de la caza	127	145	274	492	676	991	310	456
8 Productos de la pesca	281	200	307	460	483	568	557	274
9 Animales vivos	5.569	7.282	18.282	21.488	19.633	31.617	21.710	26.098
10 Lanas y otros textiles de origen animal en bruto	1.054	3.353	2.703	3.432	1.306	1.346	1.645	2.619
11 Cueros y otros despojos de origen animal en bruto	228	1.747	3.109	4.331	1.822	3.659	1.570	855
12 Avicultura, apicultura y sericultura	272	607	789	758	527	689	533	354
IV Productos de la Agricultura	47.856	50.363	68.264	71.451	67.594	74.561	78.594	109.315
13 Plantas vivas y semillas	728	445	459	658	804	797	770	1.209
14 Cereales	11.254	8.181	9.166	14.611	4.788	399	2.751	15.323
15 Leguminosas	1	0	2	11	8	2	1	1
16 Frutas, tubérculos y hortalizas	3.410	2.872	3.422	4.436	5.128	6.292	5.947	4.992
17 Vegetales alimenticios estimulantes	20.707	21.150	26.889	20.467	24.863	25.835	29.103	39.641
18 Especies	891	732	753	732	1.048	1.446	2.405	1.294
19 Forrajes y alimento para animales	4	2	9	81	34	63	222	419
20 Materias primas textiles de origen vegetal	2.328	7.490	14.149	12.295	12.617	13.352	17.692	24.970
21 Materias primas oleaginosas de origen vegetal en bruto	8.290	8.987	13.094	17.200	17.168	25.534	18.725	19.833
22 Tabacos en bruto	243	502	321	960	1.137	841	978	1.635
B PRODS. DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	456.768	539.958	585.685	781.819	651.046	747.472	698.640	694.059
V Industrias Alimenticias	28.878	31.115	37.631	47.403	44.350	47.121	35.818	78.135
23 Carnes y cecinas	657	713	26	48	66	112	283	84
24 Grasa alimenticias y sus derivados	44	73	69	93	94	244	130	496
25 Leche, quesos y mantequillas	131	208	235	415	802	892	574	2.232
26 Féculas, harinas y sus residuos	886	264	2.771	1.799	1.537	1.793	1.268	1.914
27 Aceites comestibles	4.964	2.755	3.863	7.832	2.391	1.202	1.399	1.021
28 Conservas y alimentos preparados	985	697	1.125	1.289	1.166	1.755	884	1.010
29 Azúcares y sus derivados	21.210	26.404	29.542	35.927	38.294	41.123	31.280	71.378
VI Bebidas y Licores	520	890	915	1.340	1.456	1.484	2.449	3.714
30 Vinos	164	343	425	520	465	306	200	290
31 Aguardientes licores	349	532	477	808	983	1.170	2.236	3.415
32 Cervezas y sidras	1	4	2	4	3	2	0	1
33 Aguas minerales y otras bebidas sin alcohol	6	11	12	8	5	7	13	8
VII Tabacos Manufacturados	121	129	167	332	299	523	438	530
34 Tabacos preparados	47	52	71	73	94	134	95	84
35 Cigarros y cigarrillos	74	77	96	259	205	389	343	446
VIII Industrias Textiles	119.581	136.263	127.811	141.494	128.161	155.473	137.786	146.394
36 Hilados	35.542	39.675	37.356	41.989	41.995	58.463	43.565	43.983
37 Jarcias	638	701	966	692	565	760	828	786
38 Tejidos	72.112	79.255	75.605	82.348	72.602	85.074	78.713	78.929
39 Sacos y embalajes	4.711	6.541	2.937	5.065	3.618	3.638	7.820	11.356
40 Pasamanería y cordonería	774	905	1.029	1.498	1.280	1.094	901	1.381
41 Vestuario	4.219	6.357	7.568	7.934	6.718	5.162	4.791	8.395
42 Artículos textiles de menaje	1.316	2.541	2.014	1.641	1.132	973	874	1.199
43 Manufacturas textiles no especificadas	269	289	337	327	251	309	295	366
IX Industrias Químicas	74.454	80.347	92.844	110.458	107.713	133.539	129.724	145.883
44 Productos químicos	11.089	11.238	13.229	19.437	16.204	20.456	23.771	30.813
45 Drogas medicinales, prod.farmac. Perfumes	4.342	4.875	6.147	7.975	9.047	8.734	9.076	8.138
46 Abonos artificiales	649	2.026	2.331	3.496	2.668	443	374	492
47 Explosivos fosfóricos y otros productos pirotécnicos	4.372	4.850	6.475	5.936	5.740	5.282	2.930	4.028
48 Betunes, resinas, grasas y aceites industriales	32.451	30.043	36.348	42.285	44.545	52.868	52.374	52.110
49 Alcoholes industriales	10	18	39	51	91	160	184	156
50 Pinturas, barnices, tintas y colorantes	8.973	13.128	11.126	10.658	10.827	15.870	12.816	15.753
51 Jabonería y velería	171	260	175	262	286	550	181	233
52 Otros productos químicos e industriales	12.396	13.910	16.973	20.358	18.304	29.176	28.018	34.158
X Industrias Metalúrgicas	69.002	82.109	106.592	107.628	100.385	116.294	99.464	83.081
53 Hierro y acero	31.369	35.557	47.407	46.013	42.043	56.617	37.557	32.860

	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942
54 Otros metales laminados o fundidos y sus aleaciones	1.393	1.725	2.571	2.582	2.410	2.556	1.766	3.475
55 Materiales metálicos para diversos usos	9.939	9.855	16.101	13.836	16.181	18.070	15.972	7.174
56 Artefactos de hierro o acero	21.799	29.029	33.175	37.265	32.634	32.602	38.031	34.429
57 Artefactos de otros metales	4.502	5.943	7.337	7.932	7.117	6.449	6.138	5.143
XI Maquinarias, Útiles y Herramientas	64.889	97.583	104.576	123.528	109.218	107.609	120.471	92.838
58 Maquinarias, útiles y herramientas para la minería	6.550	7.408	8.406	8.915	7.078	8.541	6.757	6.631
59 Maquinarias, útiles y herramientas para la agricultura	1.823	3.716	7.503	7.308	6.555	6.724	10.972	4.317
60 Maquinarias, útiles y herramientas para la industria	32.555	54.290	42.849	54.395	54.135	48.204	49.971	42.208
61 Maquinarias motrices, calderas y sus repuestos	8.093	10.712	17.038	19.914	15.247	17.172	18.079	10.041
62 Maquinarias, aparatos y material eléctrico	15.869	21.456	28.779	32.997	26.204	26.968	34.692	29.640
XII Materiales y Útiles para el Transporte	46.708	50.054	42.471	161.265	78.985	100.711	83.500	53.671
63 Máquinas, equipo y materia para FFCC y tranvías	22.138	20.568	8.473	21.687	8.036	38.606	7.290	5.750
64 Embarcaciones y material para la navegación	613	312	282	63.549	2.943	397	293	2.454
65 Vehículos no especificados y sus repuestos	23.957	29.173	33.716	76.029	68.007	61.708	75.917	45.467
XIII Manufacturas Diversas	52.615	61.467	72.678	88.373	80.477	84.717	88.991	89.812
66 Piedras y tierras preparadas	2.380	1.447	2.409	2.126	3.655	4.036	6.763	5.787
67 Cerámica, vidriería, piedras y tierras manufacturadas	9.501	11.302	13.989	13.171	12.538	12.304	12.029	16.005
68 Maderas labradas	444	635	991	766	875	610	446	375
69 Ebanistería y artefactos de madera o aserrín comprimido	548	537	714	711	784	368	283	355
70 Corcho elaborado y sus artefactos	2.133	2.101	2.062	1.789	1.291	2.292	1.990	3.034
71 Manufacturas de goma, caucho, celuloide y similares	3.272	3.783	4.638	5.448	4.760	5.798	6.813	5.243
72 Curtiduría, peletería y sus derivados	894	1.137	1.382	1.708	1.607	1.223	1.735	2.810
73 Manufacturas de cuerno, hueso y similares	620	953	890	899	487	182	281	462
74 Papelería y cartonería	10.470	9.798	13.200	14.965	12.076	13.543	12.955	12.729
75 Impresos y grabados sobre papel o cartón	1.997	1.686	1.819	2.718	2.251	3.079	2.934	2.004
76 Armas y municiones	2.184	3.986	1.399	1.679	3.130	1.819	926	3.227
77 Joyería, orfebrería y relojería	1.545	3.431	4.066	6.069	4.415	4.493	4.803	5.280
78 Artefactos e instrs. para las ciencias, bellas artes, etc.	12.871	16.541	19.930	28.293	27.018	27.444	29.446	22.287
79 Obras y objetos de arte puro	17	28	66	35	22	20	17	18
80 Artículos y manufacturas diversas	3.739	4.102	5.123	7.994	5.567	7.505	7.568	10.196
C NUMERARIO Y METALES PRECIOSOS	16.040	46	131	490	595	2.291	612	1.833
XIV Numerario y Metales Preciosos	16.040	46	131	490	595	2.291	612	1.833
81 Oro, platino no labrado y monedas de oro	16.036	35	22	34	108	179	45	90
82 Plata no labrada y monedas de plata y divisionales	4	11	109	456	488	2.111	567	1.743
83 Billetes en circulación	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	567.004	641.093	742.832	947.228	795.893	963.866	898.854	943.413

	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950
A PRODS. DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	278.759	293.349	328.116	335.178	289.300	317.300	281.882	280.803
I Productos de la Minería	111.600	92.905	83.271	90.335	90.143	132.260	96.948	71.223
1 Minerales metálicos en bruto	4.856	6.436	6.891	8.747	7.696	7.942	9.018	11.376
2 Minerales no metálicos en bruto	2.651	3.193	2.663	2.200	2.169	1.964	3.560	3.361
3 Salitre y yodo	0	0	0	0	0	0	0	0
4 Carbones y combustibles minerales	104.093	83.276	73.717	79.388	80.277	122.355	84.371	56.485
II Productos Naturales de Aguas y Bosques	4.096	4.102	7.485	8.969	9.264	7.465	10.442	7.803
5 Maderas sin labrar	2.005	869	741	632	2.124	581	1.879	494
6 Otros productos forestales	2.091	3.232	6.744	8.337	7.140	6.885	8.563	7.309
III Productos del Reino Animal	71.515	74.187	124.980	104.768	89.638	81.311	44.306	42.086
7 Productos de la caza	526	585	296	101	394	47	1	2
8 Productos de la pesca	15	174	315	134	100	111	210	104
9 Animales vivos	68.776	61.128	108.825	91.049	80.270	73.044	33.194	29.149
10 Lanas y otros textiles de origen animal en bruto	1.422	4.665	7.951	6.962	5.410	6.320	6.606	9.420
11 Cueros y otros despojos de origen animal en bruto	461	7.021	7.286	6.106	2.849	365	1.913	2.431
12 Avicultura, apicultura y sericultura	315	614	306	416	616	1.425	2.382	979
IV Productos de la Agricultura	91.547	122.155	112.380	131.107	100.256	96.264	130.185	159.690
13 Plantas vivas y semillas	1.246	1.963	1.701	1.704	2.085	2.344	1.872	1.103
14 Cereales	5.702	9.416	108	923	9.817	5.775	12	17.505
15 Leguminosas	0	1	0	0	0	1	0	0
16 Frutas, tubérculos y hortalizas	4.491	8.495	7.558	8.145	8.327	6.618	140	8.659
17 Vegetales alimenticios estimulantes	33.264	40.165	35.535	44.600	35.981	19.935	48.798	44.346
18 Especies	292	485	835	3.463	2.693	776	497	431
19 Forrajes y alimento para animales	425	276	541	662	959	473	79	0
20 Materias primas textiles de origen vegetal	27.592	35.975	36.321	41.010	35.071	56.351	75.546	84.503
21 Materias primas oleaginosas de origen vegetal en bruto	16.575	25.075	29.284	24.135	2.453	1.377	643	660
22 Tabacos en bruto	1.961	305	497	6.465	2.870	2.612	2.598	2.483
B PRODS. DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	643.533	711.126	741.998	850.898	1.012.618	884.736	1.158.919	850.540
V Industrias Alimenticias	90.234	90.049	127.306	149.252	168.968	116.302	115.813	106.928
23 Carnes y cecinas	117	720	6.521	203	25	27	29	17
24 Grasa alimenticias y sus derivados	774	611	764	251	56	7	133	41
25 Leche, quesos y mantequillas	5.513	6.083	8.792	8.383	3.706	834	1.132	2.407
26 Féculas, harinas y sus residuos	1.946	2.045	2.340	866	2.869	2.615	2.815	1.324
27 Aceites comestibles	430	1.053	346	480	17.068	18.801	29.016	1.231
28 Conservas y alimentos preparados	1.253	1.602	1.665	1.950	1.210	650	646	770
29 Azúcares y sus derivados	80.200	77.935	106.877	137.119	144.033	93.368	82.041	101.138
VI Bebidas y Licores	2.178	2.281	2.216	3.955	2.464	1.300	1.208	1.331
30 Vinos	181	221	540	592	571	167	159	83
31 Aguardientes licores	1.955	2.035	1.663	3.344	1.882	1.125	1.044	1.241
32 Cervezas y sidras	7	24	10	16	3	6	0	2
33 Aguas minerales y otras bebidas sin alcohol	35	1	3	4	8	3	5	5
VII Tabacos Manufacturados	802	584	667	1.308	349	321	269	533
34 Tabacos preparados	89	99	79	158	51	32	71	41
35 Cigarros y cigarrillos	713	484	588	1.150	297	289	199	492
VIII Industrias Textiles	138.061	148.618	121.482	115.811	154.264	120.108	88.879	66.545
36 Hilados	43.687	49.961	41.783	35.100	42.074	33.169	24.364	17.167
37 Jarcias	722	700	652	691	752	929	612	420
38 Tejidos	75.650	74.313	64.677	66.983	99.257	71.063	49.066	37.385
39 Sacos y embalajes	2.920	12.298	5.823	3.486	5.924	12.059	12.220	9.586
40 Pasamanería y cordonería	1.231	1.949	2.105	1.400	1.155	777	903	549
41 Vestuario	12.060	6.789	4.861	6.214	3.934	1.267	801	824
42 Artículos textiles de menaje	1.326	2.196	1.251	1.624	684	445	460	391
43 Manufacturas textiles no especificadas	466	412	329	316	484	400	452	222
IX Industrias Químicas	119.766	130.936	134.975	135.827	144.242	168.804	198.022	159.603
44 Productos químicos	24.545	23.596	25.507	24.019	21.351	28.570	36.707	29.179
45 Drogas medicinales, prod.farmac. Perfumes	8.462	12.907	14.506	13.540	9.037	5.453	6.437	6.243
46 Abonos artificiales	205	222	246	592	364	2.686	6.052	1.002
47 Explosivos fosfóricos y otros productos pirotécnicos	4.777	3.487	1.934	3.469	5.649	4.219	5.339	2.904
48 Betunes, resinas, grasas y aceites industriales	42.505	50.200	49.794	52.776	62.636	75.593	88.190	73.372
49 Alcoholes industriales	50	117	169	45	10	4	7	6
50 Pinturas, barnices, tintas y colorantes	11.727	11.871	11.410	12.379	9.591	12.630	20.750	18.517
51 Jabonería y velería	295	368	491	248	115	147	279	140
52 Otros productos químicos e industriales	27.201	28.170	30.917	28.761	35.488	39.501	34.262	28.239
X Industrias Metalúrgicas	74.275	85.193	90.737	99.019	116.490	118.518	193.625	122.646
53 Hierro y acero	34.754	34.935	37.886	35.093	46.726	56.021	96.103	53.483

	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950
54 Otros metales laminados o fundidos y sus aleaciones	1.772	1.356	990	3.470	7.990	3.243	6.924	2.714
55 Materiales metálicos para diversos usos	7.053	14.375	17.627	14.835	18.015	16.340	18.786	13.778
56 Artefactos de hierro o acero	27.865	30.448	28.643	38.711	35.432	37.424	64.626	47.840
57 Artefactos de otros metales	2.831	4.079	5.592	6.910	8.327	5.490	7.185	4.832
XI Maquinarias, Útiles y Herramientas	82.433	96.105	114.559	141.158	180.682	197.669	325.762	226.800
58 Maquinarias, útiles y herramientas para la minería	11.795	11.017	5.932	5.495	7.196	4.692	7.771	9.142
59 Maquinarias, útiles y herramientas para la agricultura	1.398	5.129	9.009	7.174	9.951	15.206	21.506	5.457
60 Maquinarias, útiles y herramientas para la industria	32.448	42.222	51.951	72.139	98.910	115.340	191.358	149.394
61 Maquinarias motrices, calderas y sus repuestos	9.967	12.719	15.785	21.455	25.356	23.740	39.819	23.250
62 Maquinarias, aparatos y material eléctrico	26.825	25.018	31.882	34.895	39.270	38.691	65.307	39.557
XII Materiales y Útiles para el Transporte	36.675	46.140	42.833	92.876	144.685	88.793	147.123	93.662
63 Máquinas, equipo y materia para FFCC y tranvías	17.549	12.360	14.743	13.708	45.292	20.177	43.054	24.317
64 Embarcaciones y material para la navegación	600	3.198	774	314	10.879	6.155	6.773	8.586
65 Vehículos no especificados y sus repuestos	18.526	30.582	27.316	78.854	88.515	62.461	97.296	60.760
XIII Manufacturas Diversas	99.108	111.220	107.223	111.691	100.474	72.921	88.218	72.493
66 Piedras y tierras preparadas	5.645	10.590	11.300	10.982	8.907	5.168	5.174	4.862
67 Cerámica, vidriería, piedras y tierras manufacturadas	15.119	16.656	11.978	10.396	15.105	11.458	12.386	9.156
68 Maderas labradas	257	467	578	470	191	68	1.232	163
69 Ebanistería y artefactos de madera o aserrín comprimido	487	613	938	407	597	226	411	763
70 Corcho elaborado y sus artefactos	2.841	3.269	3.492	2.091	1.688	744	1.410	625
71 Manufacturas de goma, caucho, celuloide y similares	5.236	7.762	8.493	10.870	7.238	3.484	4.085	3.217
72 Curtiduría, peletería y sus derivados	4.779	6.148	3.546	2.502	1.667	562	348	322
73 Manufacturas de cuerno, hueso y similares	513	370	271	171	112	40	15	12
74 Papelería y cartonería	11.810	15.045	22.141	23.490	18.062	19.322	21.361	19.902
75 Impresos y grabados sobre papel o cartón	2.571	3.918	4.591	6.002	4.665	4.886	4.921	4.734
76 Armas y municiones	4.239	6.087	5.121	2.544	1.248	585	518	817
77 Joyería, orfebrería y relojería	5.637	7.202	8.740	8.668	4.909	3.087	3.863	4.560
78 Artefactos e instrs. para las ciencias, bellas artes, etc.	14.714	16.412	18.397	24.974	24.066	17.400	22.937	15.923
79 Obras y objetos de arte puro	44	53	69	116	40	31	31	32
80 Artículos y manufacturas diversas	25.215	16.628	7.568	8.007	11.977	5.860	9.526	7.404
C NUMERARIO Y METALES PRECIOSOS	1.400	35.477	63	295	19.804	2.894	118	302
XIV Numerario y Metales Preciosos	1.400	35.477	63	295	19.804	2.894	118	302
81 Oro, platino no labrado y monedas de oro	862	35.464	61	231	19.783	2.894	41	299
82 Plata no labrada y monedas de plata y divisionales	538	13	2	5	21	0	76	3
83 Billetes en circulación	0	0	0	58	0	0	0	0
TOTAL	923.692	1.039.952	1.070.177	1.186.371	1.321.722	1.204.930	1.440.919	1.131.645

	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
A PRODS. DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	365.155	499.823	385.424	503.433	425.134	357.122	329.787	308.965
I Productos de la Minería	123.431	106.132	114.616	142.838	137.927	106.671	122.876	105.993
1 Minerales metálicos en bruto	16.365	12.187	12.365	12.922	15.238	13.002	11.406	8.055
2 Minerales no metálicos en bruto	6.224	5.954	6.459	5.793	7.258	4.259	7.102	7.407
3 Salitre y yodo	0	0	0	0	0	0	0	0
4 Carbones y combustibles minerales	100.842	87.991	95.792	124.123	115.431	89.410	104.368	90.531
II Productos Naturales de Aguas y Bosques	13.365	15.326	12.616	15.065	15.907	19.085	12.920	17.727
5 Maderas sin labrar	2.298	553	1.039	125	1.769	1.171	3.738	723
6 Otros productos forestales	11.066	14.773	11.577	14.940	14.138	17.914	9.182	17.004
III Productos del Reino Animal	86.499	87.412	89.763	71.207	49.344	42.298	41.498	32.937
7 Productos de la caza	54	19	55	0	24	2	2	2
8 Productos de la pesca	267	213	266	178	265	261	254	112
9 Animales vivos	72.122	62.530	56.439	28.736	13.109	19.639	25.947	24.801
10 Lanasy otros textiles de origen animal en bruto	11.640	17.650	24.833	24.772	23.314	8.843	10.477	2.214
11 Cueros y otros despojos de origen animal en bruto	1.858	6.440	8.009	17.217	12.613	13.430	4.305	5.161
12 Avicultura, apicultura y sericultura	557	560	161	304	43	101	514	649
IV Productos de la Agricultura	141.861	290.953	168.429	274.323	221.956	189.068	152.493	152.307
13 Plantas vivasy semillas	2.473	3.101	1.322	2.357	2.297	2.770	3.286	1.009
14 Cereales	22.308	122.744	45.842	79.855	69.595	27.954	527	11.098
15 Leguminosas	0	0	0	29	42	0	105	123
16 Frutas, tubérculos y hortalizas	5.708	9.404	6.154	10.443	9.188	6.264	5.430	5.779
17 Vegetales alimenticios estimulantes	47.176	58.798	50.622	57.145	66.384	60.343	65.246	83.242
18 Especies	1.386	1.015	305	595	530	527	1.094	640
19 Forrajes y alimento para animales	22	26	51	584	2.614	60	3	4
20 Materias primas textiles de origen vegetal	59.725	91.095	59.867	121.203	69.243	88.637	73.627	48.247
21 Materias primas oleaginosas de origen vegetal en bruto	738	2.481	2.008	410	424	660	1.144	134
22 Tabacos en bruto	2.325	2.290	2.257	1.701	1.639	1.854	2.031	2.031
B PRODS. DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	983.756	1.062.261	1.048.326	962.976	1.178.226	1.101.875	1.440.583	1.331.338
V Industrias Alimenticias	101.405	114.716	121.351	168.302	192.961	88.207	165.897	167.819
23 Carnes y cecinas	87	488	597	12.322	20.263	14.242	5.330	3.226
24 Grasa alimenticias y sus derivados	272	1.049	2.640	16.051	7.646	5.460	7.227	9.675
25 Leche, quesos y mantequillas	5.549	1.921	5.517	5.960	32.597	1.887	9.866	37.154
26 Féculas, harinas y sus residuos	5.114	2.605	2.397	2.551	2.094	1.098	3.395	9.488
27 Aceites comestibles	5.288	23.721	36.970	29.068	23.056	35.024	37.267	30.164
28 Conservas y alimentos preparados	1.290	976	690	1.168	1.728	1.832	6.308	6.582
29 Azúcares y sus derivados	83.805	83.955	72.540	101.181	105.577	28.665	96.503	71.530
VI Bebidas y Licores	1.480	2.984	3.578	1.924	3.017	2.982	3.919	3.959
30 Vinos	123	392	206	226	268	241	138	129
31 Aguardientes licores	1.344	2.585	3.369	1.688	2.673	2.541	3.236	3.028
32 Cervezas y sidras	2	4	2	8	70	113	200	312
33 Aguas minerales y otras bebidas sin alcohol	12	3	2	2	5	88	345	490
VII Tabacos Manufacturados	124	434	396	171	560	393	138	141
34 Tabacos preparados	13	45	41	11	35	44	26	19
35 Cigarros y cigarrillos	111	389	356	159	525	349	112	122
VIII Industrias Textiles	71.241	64.950	34.299	34.016	46.588	45.763	65.020	66.331
36 Hilados	23.574	19.988	11.621	14.045	15.384	14.968	11.963	9.618
37 Jarcias	1.003	461	795	593	1.263	582	768	536
38 Tejidos	37.827	35.457	13.627	13.102	16.205	11.182	12.533	15.028
39 Sacos y embalajes	6.823	6.864	6.324	3.463	3.823	6.876	5.045	5.495
40 Pasamanería y cordonería	434	821	342	287	642	449	420	326
41 Vestuario	948	640	679	1.774	8.146	10.041	30.757	31.773
42 Artículos textiles de menaje	277	442	413	458	802	1.201	2.770	2.878
43 Manufacturas textiles no especificadas	355	277	498	293	322	463	762	677
IX Industrias Químicas	214.007	241.830	218.986	239.404	278.667	219.745	207.918	213.665
44 Productos químicos	39.482	30.701	25.105	27.894	40.855	37.442	40.932	46.166
45 Drogas medicinales, prod.farmac. Perfumes	9.511	17.720	18.490	12.481	19.499	19.415	17.832	17.391
46 Abonos artificiales	940	2.518	14.122	13.658	10.321	10.340	7.990	15.985
47 Explosivos fosfóricos y otros productos pirotécnicos	5.284	3.584	5.405	3.416	3.747	5.704	3.431	4.286
48 Betunes, resinas, grasas y aceites industriales	96.243	111.098	102.280	116.976	123.740	86.003	84.173	74.654
49 Alcoholes industriales	17	17	7	9	7	13	24	33
50 Pinturas, barnices, tintas y colorantes	18.920	14.365	14.174	13.708	20.250	15.905	10.517	12.956
51 Jabonería y velería	250	123	169	127	302	302	1.606	1.987
52 Otros productos químicos e industriales	43.360	61.705	39.235	51.137	59.946	44.621	41.412	40.207
X Industrias Metalúrgicas	99.175	114.249	136.144	60.417	91.893	98.269	111.573	130.020
53 Hierro y acero	36.798	44.835	65.045	18.608	36.201	41.293	44.585	44.685

	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
54 Otros metales laminados o fundidos y sus aleaciones	2.723	3.118	2.673	2.434	2.640	2.682	2.078	1.502
55 Materiales metálicos para diversos usos	5.234	4.588	4.628	2.535	3.524	3.610	2.981	2.961
56 Artefactos de hierro o acero	46.826	53.464	55.776	32.451	44.470	44.065	53.586	71.722
57 Artefactos de otros metales	7.594	8.245	8.021	4.389	5.058	6.620	8.343	9.149
XI Maquinarias, Útiles y Herramientas	245.141	268.903	289.934	215.592	250.776	294.519	418.815	415.593
58 Maquinarias, útiles y herramientas para la minería	12.151	10.484	20.443	6.742	10.357	11.028	13.602	9.241
59 Maquinarias, útiles y herramientas para la agricultura	14.910	13.737	20.373	28.611	25.857	21.985	25.425	13.080
60 Maquinarias, útiles y herramientas para la industria	139.199	158.539	142.095	107.004	134.000	177.841	267.323	257.484
61 Maquinarias motrices, calderas y sus repuestos	31.895	38.082	48.858	32.981	38.586	43.511	54.564	58.774
62 Maquinarias, aparatos y material eléctrico	46.987	48.061	58.166	40.253	41.975	40.154	57.901	77.014
XII Materiales y Útiles para el Transporte	150.528	147.985	150.198	171.859	224.666	256.241	338.881	219.074
63 Máquinas, equipo y materia para FFCC y tranvías	27.914	20.462	54.416	24.245	51.126	64.230	71.936	55.872
64 Embarcaciones y material para la navegación	654	1.264	9.994	23.068	7.702	16.722	8.356	10.499
65 Vehículos no especificados y sus repuestos	121.960	126.259	85.787	124.546	165.839	175.288	258.589	152.703
XIII Manufacturas Diversas	100.655	106.210	93.440	71.291	89.100	95.756	128.423	114.736
66 Piedras y tierras preparadas	4.656	6.292	6.625	5.437	6.595	6.483	7.427	5.963
67 Cerámica, vidriería, piedras y tierras manufacturadas	16.508	17.849	11.621	8.796	12.306	10.793	13.185	13.689
68 Maderas labradas	161	240	156	104	122	218	3.066	539
69 Ebanistería y artefactos de madera o aserrín comprimido	450	501	592	426	731	766	1.310	1.435
70 Corcho elaborado y sus artefactos	1.080	902	1.229	587	506	957	582	344
71 Manufacturas de goma, caucho, celuloide y similares	5.422	5.600	3.678	2.621	4.225	5.643	9.485	9.225
72 Curtiduría, peletería y sus derivados	577	342	227	404	423	412	1.269	1.739
73 Manufacturas de cuerno, hueso y similares	22	30	27	13	52	36	112	134
74 Papelería y cartonería	16.740	19.887	17.513	13.040	18.401	18.089	13.116	12.777
75 Impresos y grabados sobre papel o cartón	6.247	9.306	10.013	9.055	7.464	6.912	6.922	11.462
76 Armas y municiones	845	694	1.301	1.938	1.090	1.793	1.857	1.731
77 Joyería, orfebrería y relojería	4.935	4.770	4.009	1.151	4.945	4.072	8.219	4.144
78 Artefactos e instrs. para las ciencias, bellas artes, etc.	31.277	29.191	22.375	21.117	25.451	32.766	50.326	41.130
79 Obras y objetos de arte puro	24	35	116	26	47	87	87	106
80 Artículos y manufacturas diversas	11.712	10.570	13.957	6.574	6.742	6.729	11.459	10.319
C NUMERARIO Y METALES PRECIOSOS	405	1.196	484	26	102	745	61	1.190
XIV Numerario y Metales Preciosos	405	1.196	484	26	102	745	61	1.190
81 Oro, platino no labrado y monedas de oro	395	222	483	26	35	743	59	1.072
82 Plata no labrada y monedas de plata y divisionales	9	1	2	1	62	0	2	118
83 Billetes en circulación	1	973	0	0	4	2	0	0
TOTAL	1.349.317	1.563.280	1.434.235	1.466.435	1.603.462	1.459.741	1.770.431	1.641.493

	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
A PRODS. DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	411.198	528.833	481.176	467.831	630.968	552.077	535.493	666.993
I Productos de la Minería	199.890	185.318	144.782	113.202	110.868	136.074	139.091	179.395
1 Minerales metálicos en bruto	7.507	12.034	17.078	12.889	20.034	26.852	32.523	28.428
2 Minerales no metálicos en bruto	4.024	4.299	12.508	7.293	9.046	15.769	11.276	14.132
3 Salitre y yodo	0	0	0	0	0	0	0	0
4 Carbones y combustibles minerales	188.358	168.985	115.196	93.021	81.788	93.453	95.292	136.835
II Productos Naturales de Aguas y Bosques	16.711	23.057	19.712	13.416	29.087	25.276	25.296	28.694
5 Maderas sin labrar	884	887	466	146	332	343	170	236
6 Otros productos forestales	15.827	22.170	19.246	13.271	28.756	24.934	25.126	28.458
III Productos del Reino Animal	41.938	115.052	151.062	117.035	112.967	147.373	120.384	128.230
7 Productos de la caza	0	88	51	51	0	0	0	11
8 Productos de la pesca	106	168	276	118	63	67	997	71
9 Animales vivos	29.884	89.493	122.538	95.681	73.997	109.246	80.399	73.886
10 Lanas y otros textiles de origen animal en bruto	5.793	11.227	16.861	15.982	24.383	23.528	18.538	27.172
11 Cueros y otros despojos de origen animal en bruto	5.358	12.180	9.617	3.888	11.063	12.126	16.903	20.871
12 Avicultura, apicultura y sericultura	798	1.897	1.718	1.314	3.461	2.406	3.548	6.219
IV Productos de la Agricultura	152.659	205.406	165.620	224.177	378.046	243.354	250.722	330.675
13 Plantas vivas y semillas	1.716	2.009	3.748	4.089	3.177	3.990	1.117	3.328
14 Cereales	45.980	17.209	29.313	74.705	111.890	79.070	71.994	132.534
15 Leguminosas	1	29	237	484	36	16	375	722
16 Frutas, tubérculos y hortalizas	12.263	19.521	9.988	11.075	29.549	14.249	12.026	18.649
17 Vegetales alimenticios estimulantes	51.971	66.085	54.879	50.092	87.657	56.417	68.334	73.486
18 Especies	631	739	1.481	756	1.002	681	893	1.675
19 Forrajes y alimento para animales	1.025	45	55	4	4	12	8	15
20 Materias primas textiles de origen vegetal	35.797	93.969	58.370	80.864	125.696	76.699	85.728	70.431
21 Materias primas oleaginosas de origen vegetal en bruto	645	392	450	98	387	217	394	262
22 Tabacos en bruto	2.630	5.408	7.097	2.011	18.648	12.004	9.854	29.573
B PRODS. DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	1.219.146	1.441.479	1.828.920	1.569.361	1.882.710	1.845.467	1.797.326	2.157.904
V Industrias Alimenticias	129.724	118.206	162.828	148.772	194.554	211.131	207.510	178.946
23 Carnes y cecinas	3.705	8.861	16.398	16.923	11.130	32.519	22.568	36.143
24 Grasa alimenticias y sus derivados	11.385	11.448	10.352	9.162	18.218	9.968	17.583	19.726
25 Leche, quesos y mantequillas	24.237	16.184	21.308	33.818	37.581	21.464	45.940	52.530
26 Féculas, harinas y sus residuos	18.857	17.647	14.838	18.218	12.053	12.106	18.418	10.175
27 Aceites comestibles	23.997	9.988	20.103	23.861	25.666	19.802	25.795	10.026
28 Conservas y alimentos preparados	5.292	8.882	10.873	7.812	4.685	3.170	3.142	6.466
29 Azúcares y sus derivados	42.251	45.196	68.955	38.978	85.222	112.101	74.065	43.880
VI Bebidas y Licores	3.744	4.979	5.747	2.901	1.744	1.548	1.615	1.313
30 Vinos	149	641	245	118	91	91	97	86
31 Aguardientes licores	2.682	3.249	4.052	2.161	1.409	1.315	1.453	1.111
32 Cervezas y sidras	346	290	438	134	16	4	4	4
33 Aguas minerales y otras bebidas sin alcohol	567	799	1.011	488	229	138	62	112
VII Tabacos Manufacturados	341	1.772	166	110	118	134	147	168
34 Tabacos preparados	34	1.508	16	12	12	12	15	34
35 Cigarros y cigarrillos	307	265	150	98	107	122	131	135
VIII Industrias Textiles	52.567	86.723	103.099	69.923	67.643	56.007	52.869	57.746
36 Hilados	12.134	11.786	17.410	8.029	9.709	7.483	7.895	9.566
37 Jarcias	885	1.162	1.382	1.287	1.962	2.347	2.060	2.109
38 Tejidos	13.437	14.997	17.868	11.228	16.592	13.548	12.868	11.477
39 Sacos y embalajes	4.035	6.643	15.557	15.723	17.764	15.056	16.370	20.762
40 Pasamanería y cordonería	202	236	363	335	355	433	394	408
41 Vestuario	19.510	47.201	45.562	30.249	16.730	14.001	10.260	11.503
42 Artículos textiles de menaje	1.623	2.889	2.990	2.350	1.638	1.201	1.244	1.361
43 Manufacturas textiles no especificadas	742	1.811	1.967	724	2.893	1.938	1.778	561
IX Industrias Químicas	245.612	237.559	264.888	235.594	381.799	310.148	371.133	427.870
44 Productos químicos	59.644	57.427	69.595	54.169	106.025	90.109	108.933	149.321
45 Drogas medicinales, prod.farmac. Perfumes	17.092	21.281	26.466	17.710	37.044	29.175	33.099	39.602
46 Abonos artificiales	17.327	18.028	31.229	47.105	53.419	40.829	57.487	48.398
47 Explosivos fosfóricos y otros productos pirotécnicos	4.803	4.023	3.882	5.486	6.406	6.841	5.263	6.301
48 Betunes, resinas, grasas y aceites industriales	81.747	66.440	66.589	54.055	83.690	65.629	76.809	82.570
49 Alcoholes industriales	64	161	237	303	335	457	881	767
50 Pinturas, barnices, tintas y colorantes	14.544	18.075	21.762	15.101	31.937	25.666	30.285	34.961
51 Jabonería y velería	1.649	2.396	3.310	2.003	813	469	630	535
52 Otros productos químicos e industriales	48.741	49.728	41.818	39.662	62.129	50.974	57.746	65.416
X Industrias Metalúrgicas	131.983	125.191	144.134	138.890	124.235	170.286	153.065	209.876
53 Hierro y acero	46.803	46.638	44.634	32.020	30.043	38.990	44.784	69.578

	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
54 Otros metales laminados o fundidos y sus aleaciones	2.002	1.928	2.492	2.267	2.636	2.591	2.384	3.983
55 Materiales metálicos para diversos usos	2.714	3.584	4.866	6.631	4.748	4.966	5.746	7.838
56 Artefactos de hierro o acero	71.926	61.860	74.516	83.914	70.386	111.238	88.533	112.303
57 Artefactos de otros metales	8.539	11.181	17.627	14.058	16.422	12.500	11.616	16.174
XI Maquinarias, Útiles y Herramientas	370.128	411.081	500.896	484.707	602.804	621.053	585.185	777.363
58 Maquinarias, útiles y herramientas para la minería	16.677	15.111	23.634	23.905	18.621	25.355	16.041	27.770
59 Maquinarias, útiles y herramientas para la agricultura	11.497	20.303	32.734	31.390	26.708	19.688	24.794	32.841
60 Maquinarias, útiles y herramientas para la industria	210.849	227.978	269.643	280.341	354.957	393.031	367.152	453.337
61 Maquinarias motrices, calderas y sus repuestos	53.688	60.029	64.148	51.670	88.245	79.980	72.214	98.411
62 Maquinarias, aparatos y material eléctrico	77.416	87.661	110.737	97.401	114.274	102.999	104.984	165.005
XII Materiales y Útiles para el Transporte	166.034	304.698	454.687	334.888	295.543	298.345	251.352	279.709
63 Máquinas, equipo y materia para FFCC y tranvías	34.102	36.111	81.823	121.010	89.796	61.891	36.781	26.626
64 Embarcaciones y material para la navegación	987	5.615	38.417	13.192	25.756	29.171	34.455	5.606
65 Vehículos no especificados y sus repuestos	130.945	262.972	334.447	200.686	179.991	207.283	180.116	247.477
XIII Manufacturas Diversas	119.012	151.268	192.477	153.577	214.268	176.816	174.450	224.913
66 Piedras y tierras preparadas	8.180	7.490	10.992	6.789	11.852	11.098	9.506	10.680
67 Cerámica, vidriería, piedras y tierras manufacturadas	13.242	14.549	21.426	16.297	18.242	25.335	24.465	26.566
68 Maderas labradas	739	1.024	1.892	2.306	931	898	344	310
69 Ebanistería y artefactos de madera o aserrín comprimido	2.382	1.321	1.979	2.086	1.863	1.327	985	942
70 Corcho elaborado y sus artefactos	391	323	245	71	59	75	282	770
71 Manufacturas de goma, caucho, celuloide y similares	7.882	11.904	13.863	9.827	9.650	10.448	7.899	11.155
72 Curtiduría, peletería y sus derivados	1.991	3.179	3.345	2.389	2.360	3.289	2.122	669
73 Manufacturas de cuerno, hueso y similares	70	143	178	43	16	28	8	4
74 Papelería y cartonería	10.104	12.695	17.354	12.220	19.651	16.273	15.431	23.930
75 Impresos y grabados sobre papel o cartón	11.670	16.222	19.866	26.211	30.788	19.979	27.487	31.614
76 Armas y municiones	2.604	2.684	2.658	1.684	7.404	2.139	1.967	5.228
77 Joyería, orfebrería y relojería	3.109	4.743	5.826	4.573	3.122	2.115	2.044	2.842
78 Artefactos e instrs. para las ciencias, bellas artes, etc.	43.836	59.885	75.807	55.149	58.408	47.993	48.780	67.604
79 Obras y objetos de arte puro	59	117	59	437	67	79	93	206
80 Artículos y manufacturas diversas	12.755	14.989	16.987	13.495	49.855	35.740	33.037	42.392
C NUMERARIO Y METALES PRECIOSOS	67	114	197	1.047	2.475	83	31	5.430
XIV Numerario y Metales Preciosos	67	114	197	1.047	2.475	83	31	5.430
81 Oro, platino no labrado y monedas de oro	19	52	36	661	714	83	31	146
82 Plata no labrada y monedas de plata y divisionales	1	62	162	386	264	0	0	4
83 Billetes en circulación	47	0	0	0	1.496	0	0	5.280
TOTAL	1.630.411	1.970.425	2.310.294	2.038.238	2.516.153	2.397.627	2.332.850	2.830.327

TABLA 3.1-3
Importaciones 1911-1966
Por Agrupaciones y Sectores, Miles de Dólares de 1995, 1925=100

	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918
A PRODS. DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	203,02	164,69	167,67	164,60	94,73	93,40	81,59	77,92
I Productos de la Minería	260,31	227,94	254,81	244,73	112,44	125,17	89,16	77,32
1 Minerales metálicos en bruto	25,71	57,66	32,39	41,32	14,23	63,37	149,85	250,16
2 Minerales no metálicos en bruto	97,67	145,13	166,34	76,21	32,07	18,80	23,05	37,73
3 Salitre y yodo								
4 Carbones y combustibles minerales	278,60	240,08	270,04	261,46	120,49	132,02	87,90	68,96
II Productos Naturales de Aguas y Bosques	201,93	283,66	242,64	208,25	107,94	70,90	98,15	116,31
5 Maderas sin labrar	209,25	320,75	272,23	238,06	116,76	54,20	77,90	104,60
6 Otros productos forestales	177,30	158,81	143,05	107,88	78,26	127,12	166,32	155,73
III Productos del Reino Animal	632,79	310,48	252,51	193,17	144,06	109,14	160,07	177,27
7 Productos de la caza	25,81	41,95	42,95	2,73	1,31	4,19	41,06	37,60
8 Productos de la pesca	313,87	285,88	119,69	257,42	102,18	91,82	91,93	121,55
9 Animales vivos	737,72	340,08	283,64	188,46	158,73	115,45	167,94	199,14
10 Lanas y otros textiles de origen animal en bruto	81,29	45,90	86,83	143,61	38,00	71,55	109,08	44,66
11 Cueros y otros despojos de origen animal en bruto	99,54	1.146,90	312,27	986,99	419,08	172,58	476,42	210,11
12 Avicultura, apicultura y sericicultura	15,20	29,95	31,37	67,46	20,14	28,98	78,43	91,15
IV Productos de la Agricultura	66,10	69,05	66,28	83,28	67,91	63,54	57,82	55,55
13 Plantas vivas y semillas	84,60	70,80	71,14	45,67	25,17	81,29	106,60	49,86
14 Cereales	53,07	58,95	48,57	157,23	76,92	40,42	74,95	59,77
15 Leguminosas	482,88	186,01	312,16	221,82	115,04	165,89	267,35	327,16
16 Frutas, tubérculos y hortalizas	12,43	40,89	82,96	21,60	16,10	25,13	19,34	24,16
17 Vegetales alimenticios estimulantes	73,21	73,08	80,62	58,44	76,01	76,48	55,95	57,18
18 Especies	140,27	119,81	98,17	87,14	78,37	214,59	88,74	120,89
19 Forrajes y alimento para animales	9.234,15	77,80	16,76	54,02	120,99	6,13	10,71	49,13
20 Materias primas textiles de origen vegetal	51,46	315,80	26,29	20,25	30,56	54,48	64,35	66,05
21 Materias primas oleaginosas de origen vegetal en bruto	65,67	26,22	34,17	44,92	30,58	45,07	15,02	24,89
22 Tabacos en bruto	67,34	118,30	54,34	47,25	67,08	63,96	62,45	86,86
B PRODS. DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	126,01	116,84	112,65	90,03	49,08	61,91	72,70	77,20
V Industrias Alimenticias	113,04	99,35	93,61	95,04	104,05	69,33	85,74	88,14
23 Carnes y cecinas	2.010,67	1.792,23	2.297,84	1.579,18	802,42	813,61	686,15	98,53
24 Grasa alimenticias y sus derivados	778,07	770,44	926,79	823,55	832,58	639,16	617,64	603,67
25 Leche, quesos y mantequillas	378,12	382,06	219,73	311,33	168,66	114,71	143,17	211,50
26 Féculas, harinas y sus residuos	58,97	50,77	39,96	169,41	707,06	102,08	54,77	37,52
27 Aceites comestibles	140,48	110,85	110,66	108,85	76,77	99,92	67,41	45,57
28 Conservas y alimentos preparados	282,35	202,79	179,17	133,12	78,55	83,74	56,29	95,17
29 Azúcares y sus derivados	76,75	73,51	71,22	67,17	52,68	50,60	88,85	93,13
VI Bebidas y Licores	1.123,53	1.259,14	852,32	601,82	319,21	332,69	213,56	272,25
30 Vinos	1.274,45	1.303,80	849,36	563,54	293,98	298,36	168,79	252,54
31 Aguardientes licores	787,38	978,49	604,12	441,19	281,38	330,01	231,47	268,81
32 Cervezas y sidras	13.069,96	8.496,74	15.585,74	16.225,90	6.659,21	3.566,11	3.207,82	4.586,78
33 Aguas minerales y otras bebidas sin alcohol	2.535,57	3.244,15	2.605,34	1.779,70	618,29	508,19	291,26	284,40
VII Tabacos Manufacturados	670,61	1.040,86	761,80	563,99	424,35	604,39	468,50	524,10
34 Tabacos preparados	602,03	591,74	531,55	526,19	428,34	393,40	391,18	328,87
35 Cigarros y cigarrillos	683,52	1.125,44	805,16	571,11	423,59	644,13	483,06	560,86
VIII Industrias Textiles	111,76	104,65	100,61	65,07	40,89	63,07	77,89	89,12
36 Hilados	94,33	88,96	87,74	60,20	46,91	56,55	55,02	50,41
37 Jarcias	122,36	115,22	112,97	86,43	72,78	129,68	130,20	131,00
38 Tejidos	118,34	106,97	99,12	64,42	35,52	59,85	85,68	92,95
39 Sacos y embalajes	49,12	69,07	62,46	39,07	49,58	70,47	66,86	77,61
40 Pasamanería y cordonería	96,86	81,47	78,22	51,04	22,29	38,98	37,05	151,32
41 Vestuario	276,26	235,79	255,21	160,26	68,18	105,30	104,26	129,84
42 Artículos textiles de menaje	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,44	80,39
43 Manufacturas textiles no especificadas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,27	119,07
IX Industrias Químicas	98,08	87,10	91,45	77,19	58,28	83,84	68,16	76,58
44 Productos químicos	153,38	137,68	145,54	117,17	97,40	131,38	94,05	71,75
45 Drogas medicinales, prod.farmac. Perfumes	141,30	135,69	150,72	126,05	64,16	93,93	96,32	121,90
46 Abonos artificiales	1.502,20	859,94	364,37	173,69	853,74	295,83	2,11	1,08
47 Explosivos fosfóricos y otros productos pirotécnicos	104,98	55,23	80,30	51,29	49,27	132,41	121,72	108,32
48 Betunes, resinas, grasas y aceites industriales	72,52	72,60	71,29	70,69	48,39	75,25	55,36	70,88
49 Alcoholes industriales	2,25	13,32	31,32	18,85	0,71	52,73	124,14	63,14

	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918
50 Pinturas, barnices, tintas y colorantes	122,33	89,97	83,99	56,18	29,98	64,40	67,63	75,30
51 Jabonería y velería	515,02	539,15	582,21	489,25	600,52	219,01	138,93	124,45
52 Otros productos químicos e industriales	7,05	9,00	5,69	1,79	0,36	1,47	0,57	28,53
X Industrias Metalúrgicas	169,53	140,54	144,10	111,39	35,76	64,74	80,24	78,93
53 Hierro y acero	192,53	155,63	164,81	101,10	30,88	54,52	88,29	56,26
54 Otros metales laminados o fundidos y sus aleaciones	31,59	30,25	40,99	39,85	22,32	39,83	46,83	90,21
55 Materiales metálicos para diversos usos	34,23	26,71	63,24	98,73	28,73	41,03	25,90	142,82
56 Artefactos de hierro o acero	183,27	161,30	156,10	128,85	37,67	76,70	90,03	76,69
57 Artefactos de otros metales	309,38	218,50	207,60	133,14	60,35	82,71	97,71	75,73
XI Maquinarias, Útiles y Herramientas	119,14	111,38	91,31	64,18	33,89	36,00	51,49	55,09
58 Maquinarias, útiles y herramientas para la minería	57,10	42,35	20,62	28,90	12,88	26,52	73,41	55,19
59 Maquinarias, útiles y herramientas para la agricultura	240,26	179,23	160,17	70,65	16,80	32,91	27,23	26,39
60 Maquinarias, útiles y herramientas para la industria	184,40	174,40	141,43	101,74	59,00	44,96	51,90	53,74
61 Maquinarias motrices, calderas y sus repuestos	117,96	149,06	103,58	44,58	25,94	39,49	27,31	84,55
62 Maquinarias, aparatos y material eléctrico	49,54	58,85	69,22	57,51	33,07	34,15	45,36	56,41
XII Materiales y Útiles para el Transporte	116,78	108,70	103,65	68,60	34,52	38,63	69,19	58,48
63 Máquinas, equipo y materia para FFCC y tranvías	208,95	187,67	170,48	106,41	51,85	35,65	56,23	30,94
64 Embarcaciones y material para la navegación	116,13	142,84	117,35	111,65	41,65	69,47	64,77	53,76
65 Vehículos no especificados y sus repuestos	14,83	18,70	28,66	23,47	14,81	39,58	83,86	89,33
XIII Manufacturas Diversas	147,81	148,42	159,46	175,58	52,70	65,40	67,29	66,69
66 Piedras y tierras preparadas	314,76	322,01	381,81	256,67	114,72	139,58	124,29	47,72
67 Cerámica, vidriería, piedras y tierras manufacturadas	99,03	95,17	93,95	48,90	12,51	19,78	25,27	68,20
68 Maderas labradas	2.542,63	2.886,88	2.963,97	1.435,21	825,83	1.231,90	679,87	72,88
69 Ebanistería y artefactos de madera o aserrín comprimido	175,67	278,83	249,70	168,42	50,86	49,03	73,28	127,67
70 Corcho elaborado y sus artefactos	128,25	105,29	116,47	63,63	28,23	48,46	59,87	81,36
71 Manufacturas de goma, caucho, celuloide y similares	79,20	90,47	95,89	60,38	30,39	53,91	73,69	89,42
72 Curtiduría, peletería y sus derivados	353,29	398,51	338,82	227,14	89,13	181,10	183,64	113,73
73 Manufacturas de cuerno, hueso y similares	98,86	78,82	85,38	86,22	27,33	54,94	69,05	69,18
74 Papelería y cartonería	168,56	144,88	133,71	102,54	82,25	105,39	100,91	90,22
75 Impresos y grabados sobre papel o cartón	510,68	290,85	463,85	232,18	127,98	112,07	112,64	114,44
76 Armas y municiones	511,81	398,58	407,20	6.912,93	454,63	92,24	89,22	135,55
77 Joyería, orfebrería y relojería	22,79	65,08	200,02	102,12	37,76	62,77	69,54	84,54
78 Artefactos e instrs. para las ciencias, bellas artes, etc.	98,12	108,07	108,77	68,51	30,93	43,41	52,09	46,13
79 Obras y objetos de arte puro	86,48	124,59	155,77	104,97	37,15	43,81	59,25	123,21
80 Artículos y manufacturas diversas	46,45	59,43	79,59	30,96	17,37	12,61	15,47	13,43
C NUMERARIO Y METALES PRECIOSOS	1,10	0,37	0,20	1,31	30,59	0,73	284,50	641,56
XIV Numerario y Metales Preciosos	1,10	0,37	0,20	1,31	30,59	0,73	284,50	641,56
81 Oro, platino no labrado y monedas de oro	1,53	0,52	0,27	1,81	42,35	0,82	345,17	886,39
82 Plata no labrada y monedas de plata y divisionales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	126,60	3,19
83 Billetes en circulación								
TOTAL	136,45	122,85	119,82	100,54	55,95	66,05	76,70	84,29

	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926
A PRODS. DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	57,94	80,14	81,63	63,28	86,99	85,39	100,00	110,72
I Productos de la Minería	56,47	75,26	114,25	62,41	70,57	89,25	100,00	75,92
1 Minerales metálicos en bruto	267,49	160,61	76,78	128,79	102,50	126,22	100,00	78,03
2 Minerales no metálicos en bruto	42,70	56,58	119,38	69,06	87,92	103,94	100,00	63,70
3 Salitre y yodo								
4 Carbones y combustibles minerales	45,16	71,10	116,17	58,50	68,24	86,71	100,00	76,19
II Productos Naturales de Aguas y Bosques	58,93	77,43	93,51	45,13	86,95	120,23	100,00	126,73
5 Maderas sin labrar	49,84	76,25	96,24	39,22	87,26	120,62	100,00	129,66
6 Otros productos forestales	89,52	81,40	84,30	65,02	85,91	118,92	100,00	116,87
III Productos del Reino Animal	69,60	149,99	108,11	97,24	207,25	107,02	100,00	376,86
7 Productos de la caza	16,82	38,99	47,37	67,16	102,61	41,21	100,00	75,61
8 Productos de la pesca	104,83	162,94	87,68	83,57	120,24	90,19	100,00	148,04
9 Animales vivos	71,41	160,21	121,15	106,32	234,97	111,75	100,00	421,68
10 Lanas y otros textiles de origen animal en bruto	32,69	66,33	27,21	41,91	58,49	85,99	100,00	161,04
11 Cueros y otros despojos de origen animal en bruto	205,89	279,08	66,91	54,78	75,23	75,48	100,00	382,00
12 Avicultura, apicultura y sericultura	65,17	27,03	95,80	54,13	43,65	89,91	100,00	58,94
IV Productos de la Agricultura	56,85	70,87	46,05	58,80	77,82	74,76	100,00	87,76
13 Plantas vivas y semillas	37,60	35,89	29,49	19,57	77,87	50,74	100,00	47,46
14 Cereales	46,23	73,88	49,20	73,85	61,55	77,47	100,00	83,70
15 Leguminosas	44,03	195,40	57,60	394,33	113,67	36,58	100,00	205,70
16 Frutas, tubérculos y hortalizas	10,87	9,20	12,02	30,07	126,49	108,79	100,00	149,03
17 Vegetales alimenticios estimulantes	64,65	78,84	45,76	58,32	77,23	76,77	100,00	94,88
18 Especies	89,37	151,78	88,47	70,69	106,58	102,95	100,00	64,39
19 Forrajes y alimento para animales	234,32	139,40	235,77	41,24	28,44	32,36	100,00	28,32
20 Materias primas textiles de origen vegetal	24,69	27,93	23,05	32,50	89,27	67,35	100,00	40,86
21 Materias primas oleaginosas de origen vegetal en bruto	60,58	33,64	18,11	26,90	72,79	38,77	100,00	43,79
22 Tabacos en bruto	97,78	102,94	194,81	100,98	201,58	70,55	100,00	123,06
B PRODS. DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	74,61	72,05	99,70	62,98	83,59	96,99	100,00	110,62
V Industrias Alimenticias	86,65	95,05	105,02	75,42	74,92	90,66	100,00	108,96
23 Carnes y cecinas	92,60	170,38	63,61	26,25	42,95	99,65	100,00	113,34
24 Grasa alimenticias y sus derivados	475,67	510,57	189,58	22,91	55,09	21,73	100,00	151,80
25 Leche, quesos y mantecillas	104,72	163,56	107,29	41,83	62,96	114,97	100,00	127,25
26 Féculas, harinas y sus residuos	44,77	35,25	16,07	43,71	25,20	14,17	100,00	75,21
27 Aceites comestibles	77,98	77,50	61,79	72,77	126,62	101,42	100,00	131,58
28 Conservas y alimentos preparados	70,25	146,04	85,43	37,38	63,77	78,32	100,00	125,64
29 Azúcares y sus derivados	89,88	92,38	123,91	84,57	69,14	96,13	100,00	103,82
VI Bebidas y Licores	264,74	328,85	245,63	69,65	83,93	113,02	100,00	91,34
30 Vinos	276,34	343,76	242,55	62,89	100,33	117,82	100,00	77,25
31 Aguardientes licores	236,24	293,98	231,66	71,89	73,06	111,20	100,00	105,43
32 Cervezas y sidras	3.876,04	3.958,56	2.615,90	769,92	161,57	87,42	100,00	134,32
33 Aguas minerales y otras bebidas sin alcohol	281,90	377,93	302,05	74,99	45,67	90,95	100,00	74,26
VII Tabacos Manufacturados	537,01	712,39	577,12	76,49	90,83	85,06	100,00	191,86
34 Tabacos preparados	314,15	192,38	390,62	277,45	162,02	146,17	100,00	117,24
35 Cigarros y cigarrillos	578,98	810,32	612,24	38,65	77,43	73,55	100,00	205,92
VIII Industrias Textiles	81,83	69,84	104,25	62,51	90,61	98,46	100,00	96,37
36 Hilados	57,36	51,11	68,67	64,34	69,89	108,45	100,00	85,65
37 Jarcias	144,81	107,04	123,26	39,59	68,44	90,88	100,00	110,38
38 Tejidos	77,88	66,09	88,09	76,35	112,43	94,00	100,00	90,44
39 Sacos y embalajes	85,99	62,63	154,62	17,87	30,97	104,30	100,00	114,26
40 Pasamanería y cordonería	154,88	122,84	119,13	89,01	134,96	118,89	100,00	94,33
41 Vestuario	119,59	121,46	148,77	68,39	98,67	95,53	100,00	110,56
42 Artículos textiles de menaje	65,69	66,03	94,68	46,55	88,16	98,54	100,00	97,29
43 Manufacturas textiles no especificadas	105,19	115,66	128,38	63,18	107,11	139,38	100,00	92,31
IX Industrias Químicas	74,99	87,44	74,65	65,55	73,30	75,63	100,00	88,78
44 Productos químicos	74,15	74,53	63,60	96,22	86,77	75,12	100,00	89,98
45 Drogas medicinales, prod.farmac. Perfumes	160,22	149,81	144,41	87,93	106,93	120,46	100,00	116,89
46 Abonos artificiales	48,48	44,48	156,94	133,74	154,88	130,10	100,00	437,01
47 Explosivos fosfóricos y otros productos pirotécnicos	46,75	64,73	32,80	75,90	88,32	103,43	100,00	68,62
48 Betunes, resinas, grasas y aceites industriales	67,99	79,19	74,50	56,28	63,06	60,33	100,00	89,51
49 Alcoholes industriales	86,63	69,24	125,14	101,68	59,21	195,27	100,00	113,04
50 Pinturas, barnices, tintas y colorantes	96,75	116,75	109,43	75,00	92,32	113,66	100,00	102,78
51 Jabonería y velería	215,72	135,25	82,99	46,71	79,48	79,92	100,00	79,39
52 Otros productos químicos e industriales	23,33	74,34	42,66	31,76	37,33	37,11	100,00	70,59
X Industrias Metalúrgicas	75,33	73,36	126,87	55,56	87,59	108,18	100,00	98,35
53 Hierro y acero	55,20	42,16	109,54	44,71	84,04	114,79	100,00	63,70

	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926
54 Otros metales laminados o fundidos y sus aleaciones	45,05	75,81	86,24	75,14	107,71	140,59	100,00	154,83
55 Materiales metálicos para diversos usos	113,36	130,80	203,95	76,13	113,67	85,98	100,00	130,09
56 Artefactos de hierro o acero	83,10	77,74	127,67	49,97	81,54	104,75	100,00	102,31
57 Artefactos de otros metales	80,94	76,53	126,77	74,65	81,30	100,47	100,00	91,24
XI Maquinarias, Útiles y Herramientas	61,11	47,83	100,14	65,72	71,35	91,97	100,00	160,07
58 Maquinarias, útiles y herramientas para la minería	67,33	30,19	59,30	25,43	50,88	74,01	100,00	214,61
59 Maquinarias, útiles y herramientas para la agricultura	58,66	78,05	93,38	34,84	61,91	60,09	100,00	105,89
60 Maquinarias, útiles y herramientas para la industria	51,53	53,75	104,59	65,79	63,98	88,09	100,00	125,52
61 Maquinarias motrices, calderas y sus repuestos	76,21	69,20	122,90	45,12	80,48	111,98	100,00	127,04
62 Maquinarias, aparatos y material eléctrico	62,17	38,68	134,87	134,01	105,85	123,26	100,00	181,50
XII Materiales y Útiles para el Transporte	59,34	45,09	66,38	59,08	95,82	117,06	100,00	100,24
63 Máquinas, equipo y materia para FFCC y tranvías	63,42	39,31	87,07	95,12	136,46	158,90	100,00	95,46
64 Embarcaciones y material para la navegación	53,75	46,48	72,17	26,55	56,70	52,72	100,00	90,78
65 Vehículos no especificados y sus repuestos	55,24	51,39	43,04	21,70	53,84	75,68	100,00	106,26
XIII Manufacturas Diversas	63,95	81,45	99,45	58,85	82,38	99,34	100,00	134,55
66 Piedras y tierras preparadas	70,26	94,54	148,84	80,42	93,68	127,28	100,00	120,44
67 Cerámica, vidriería, piedras y tierras manufacturadas	57,98	66,80	99,79	56,27	91,85	119,98	100,00	103,28
68 Maderas labradas	105,06	111,14	166,44	71,61	125,20	126,95	100,00	157,42
69 Ebanistería y artefactos de madera o aserrín comprimido	111,41	123,50	184,17	66,61	77,56	81,42	100,00	93,12
70 Corcho elaborado y sus artefactos	80,23	92,18	141,16	107,78	115,05	110,24	100,00	71,99
71 Manufacturas de goma, caucho, celuloide y similares	88,99	77,80	89,92	56,48	95,50	88,25	100,00	108,00
72 Curtiduría, peletería y sus derivados	119,18	80,39	74,93	54,11	74,51	111,02	100,00	157,03
73 Manufacturas de cuerno, hueso y similares	75,94	68,88	96,08	102,72	202,69	105,20	100,00	106,91
74 Papelería y cartonería	75,91	130,61	130,38	84,33	104,73	113,55	100,00	118,95
75 Impresos y grabados sobre papel o cartón	136,53	148,82	212,39	92,89	99,70	116,61	100,00	119,73
76 Armas y municiones	101,88	133,03	273,81	146,16	104,57	109,88	100,00	1.064,28
77 Joyería, orfebrería y relojería	84,87	126,27	107,65	49,37	55,73	61,97	100,00	122,65
78 Artefactos e instrs. para las ciencias, bellas artes, etc.	53,09	65,40	88,94	52,72	75,30	85,85	100,00	105,78
79 Obras y objetos de arte puro	196,45	534,32	490,42	269,13	182,25	130,30	100,00	70,29
80 Artículos y manufacturas diversas	12,84	20,71	21,29	16,91	39,57	63,05	100,00	167,32
C NUMERARIO Y METALES PRECIOSOS	232,40	192,92	283,26	85,97	61,52	0,01	100,00	25,45
XIV Numerario y Metales Preciosos	232,40	192,92	283,26	85,97	61,52	0,01	100,00	25,45
81 Oro, platino no labrado y monedas de oro	284,53	265,65	381,03	1,47	84,18	0,01	100,00	0,00
82 Plata no labrada y monedas de plata y divisionales	96,80	3,16	27,98	0,00	2,57	0,02	100,00	91,66
83 Billetes en circulación								
TOTAL	73,97	74,81	99,16	63,31	83,84	93,98	100,00	109,59

	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934
A PRODS. DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	93,43	113,34	126,59	115,36	64,21	39,72	33,20	49,89
I Productos de la Minería	60,00	93,92	86,20	75,58	56,48	28,94	24,82	49,71
1 Minerales metálicos en bruto	153,73	137,68	247,65	156,71	77,73	50,69	26,72	82,43
2 Minerales no metálicos en bruto	59,90	65,47	133,68	108,88	67,30	25,50	16,92	34,77
3 Salitre y yodo								
4 Carbones y combustibles minerales	54,78	92,40	75,68	69,99	54,95	27,83	24,97	48,37
II Productos Naturales de Aguas y Bosques	101,06	84,61	208,29	133,75	55,92	18,26	5,96	16,74
5 Maderas sin labrar	95,80	67,24	199,33	119,33	42,83	7,71	1,14	7,02
6 Otros productos forestales	118,75	143,10	238,49	182,31	100,01	53,78	22,18	49,48
III Productos del Reino Animal	271,31	294,95	417,79	364,00	59,55	24,51	20,66	43,10
7 Productos de la caza	177,77	220,96	166,50	187,23	124,58	50,18	36,56	87,25
8 Productos de la pesca	97,71	99,17	180,81	130,33	100,06	11,25	4,40	26,69
9 Animales vivos	296,21	308,49	432,98	393,54	50,02	22,02	21,19	45,92
10 Lanas y otros textiles de origen animal en bruto	143,43	239,66	338,35	207,67	66,77	28,09	5,31	12,57
11 Cueros y otros despojos de origen animal en bruto	412,40	512,07	912,92	328,73	218,72	92,92	61,72	20,49
12 Avicultura, apicultura y sericultura	539,30	1.162,10	1.938,20	2.510,37	1.413,19	612,40	648,23	778,41
IV Productos de la Agricultura	87,48	97,03	98,28	100,15	72,78	54,21	45,46	54,11
13 Plantas vivas y semillas	25,38	64,32	99,08	115,89	45,94	22,60	27,01	47,99
14 Cereales	81,62	68,78	70,23	82,74	70,62	46,89	79,42	38,75
15 Leguminosas	159,43	161,45	355,04	117,52	30,21	50,79	13,39	7,59
16 Frutas, tubérculos y hortalizas	130,45	160,81	204,42	372,98	213,95	88,09	75,26	100,25
17 Vegetales alimenticios estimulantes	102,72	118,99	107,81	91,39	70,75	54,49	26,84	53,04
18 Especies	66,11	127,02	151,18	127,22	64,07	31,93	13,69	50,52
19 Forrajes y alimento para animales	34,37	98,63	185,43	62,16	1,12	6,97	0,00	20,26
20 Materias primas textiles de origen vegetal	57,35	59,55	108,23	106,76	56,76	44,30	40,77	259,62
21 Materias primas oleaginosas de origen vegetal en bruto	12,70	21,35	42,18	23,83	25,81	50,89	44,76	62,06
22 Tabacos en bruto	124,03	167,71	211,57	278,08	105,17	148,59	27,56	12,92
B PRODS. DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	96,89	105,00	147,09	143,19	86,29	26,12	21,84	39,94
V Industrias Alimenticias	82,95	109,30	107,50	78,47	66,47	41,52	40,24	43,00
23 Carnes y cecinas	96,70	97,92	280,77	259,11	118,98	12,26	15,27	1.711,47
24 Grasa alimenticias y sus derivados	95,15	44,51	32,27	19,69	41,14	0,15	3,49	14,90
25 Leche, quesos y mantequillas	116,29	166,31	123,62	107,37	78,99	21,07	2,13	4,88
26 Féculas, harinas y sus residuos	142,04	63,53	23,17	14,37	9,54	24,02	142,06	29,98
27 Aceites comestibles	109,98	198,09	197,66	155,17	122,26	57,90	16,21	31,41
28 Conservas y alimentos preparados	96,33	89,11	118,10	103,63	56,92	5,46	1,29	7,03
29 Azúcares y sus derivados	69,17	94,32	92,96	63,11	59,52	44,40	42,98	50,84
VI Bebidas y Licores	114,66	145,17	153,36	133,97	70,62	30,03	7,50	26,50
30 Vinos	62,03	114,69	139,32	115,65	60,25	27,07	6,20	21,88
31 Aguardientes licores	167,80	178,48	174,21	159,07	85,27	35,44	9,26	32,77
32 Cervezas y sidras	70,40	478,62	321,04	138,08	62,06	7,89	0,00	59,55
33 Aguas minerales y otras bebidas sin alcohol	54,55	70,64	65,87	49,29	19,02	4,44	2,10	4,30
VII Tabacos Manufacturados	173,06	224,08	238,62	248,06	97,47	17,92	10,92	25,81
34 Tabacos preparados	115,19	166,27	188,91	223,17	185,89	60,33	30,13	46,81
35 Cigarros y cigarrillos	183,96	234,97	247,98	252,74	80,83	9,93	7,31	21,86
VIII Industrias Textiles	91,30	95,97	124,86	105,08	54,20	17,82	16,76	35,10
36 Hilados	78,63	106,48	122,66	113,62	66,91	44,22	54,05	97,76
37 Jarcias	106,54	99,28	126,77	103,67	60,95	10,01	8,77	40,34
38 Tejidos	96,27	90,26	129,40	106,27	52,57	15,17	13,73	37,38
39 Sacos y embalajes	82,03	98,91	116,85	80,95	44,13	14,26	12,28	5,35
40 Pasamanería y cordonería	79,46	93,02	97,69	94,54	52,22	14,89	5,70	11,49
41 Vestuario	103,91	114,28	132,62	141,50	75,87	11,66	3,24	13,87
42 Artículos textiles de menaje	75,55	78,82	101,29	101,04	37,83	7,17	2,31	6,08
43 Manufacturas textiles no especificadas	90,87	184,79	72,81	70,03	27,07	6,81	3,40	9,36
IX Industrias Químicas	89,47	105,61	137,75	145,82	107,27	52,53	45,45	64,24
44 Productos químicos	121,49	143,41	136,20	114,36	101,53	55,02	57,28	86,72
45 Drogas medicinales, prod.farmac. Perfumes	112,35	143,58	166,68	170,34	109,59	50,73	34,35	48,96
46 Abonos artificiales	2.338,93	5.223,25	7.848,15	9.708,74	3.554,03	1.161,08	1.336,46	688,12
47 Explosivos fosfóricos y otros productos pirotécnicos	75,13	99,16	111,96	90,06	54,84	6,33	12,67	43,37
48 Betunes, resinas, grasas y aceites industriales	84,74	86,40	123,04	150,44	120,09	52,53	48,61	57,91
49 Alcoholes industriales	45,23	82,96	47,59	16,58	19,56	16,78	16,20	28,92
50 Pinturas, barnices, tintas y colorantes	95,74	108,19	130,59	133,88	78,95	65,66	46,20	74,14
51 Jabonería y velería	78,33	96,47	79,25	87,68	111,77	8,83	3,37	9,94
52 Otros productos químicos e industriales	55,52	91,94	184,01	184,13	126,66	89,60	63,27	94,05
X Industrias Metalúrgicas	88,72	93,08	148,08	172,61	100,97	23,94	22,29	47,93
53 Hierro y acero	94,97	89,41	186,63	194,22	100,13	28,51	29,83	87,43

	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934
54 Otros metales laminados o fundidos y sus aleaciones	154,96	116,72	75,86	36,85	20,81	2,99	4,49	9,65
55 Materiales metálicos para diversos usos	88,62	78,70	141,24	96,58	46,99	36,05	43,85	74,13
56 Artefactos de hierro o acero	73,58	87,91	140,65	204,00	129,08	22,68	15,55	30,79
57 Artefactos de otros metales	85,83	123,59	148,96	160,34	94,40	23,36	27,73	27,68
XI Maquinarias, Útiles y Herramientas	103,70	99,17	169,36	188,82	124,27	23,61	14,58	42,55
58 Maquinarias, útiles y herramientas para la minería	117,15	67,54	73,33	141,97	98,74	7,67	3,74	12,08
59 Maquinarias, útiles y herramientas para la agricultura	105,39	80,38	80,62	71,96	20,48	1,78	3,26	9,54
60 Maquinarias, útiles y herramientas para la industria	96,35	106,50	253,54	220,45	110,43	30,52	20,01	61,25
61 Maquinarias motrices, calderas y sus repuestos	78,01	107,11	228,14	325,10	245,27	34,02	14,80	49,48
62 Maquinarias, aparatos y material eléctrico	108,45	130,16	173,89	189,86	166,08	37,06	24,10	62,27
XII Materiales y Útiles para el Transporte	111,47	154,19	228,31	211,45	100,78	7,18	10,27	22,01
63 Máquinas, equipo y materia para FFCC y tranvías	108,01	117,69	99,56	163,90	82,43	2,69	8,03	8,27
64 Embarcaciones y material para la navegación	90,36	80,56	189,27	143,54	837,76	4,29	1,43	15,78
65 Vehículos no especificados y sus repuestos	116,92	200,22	373,76	269,26	64,72	12,37	13,42	37,69
XIII Manufacturas Diversas	118,32	107,35	162,39	165,54	101,69	29,69	15,48	29,99
66 Piedras y tierras preparadas	161,66	136,75	351,79	336,90	119,70	25,25	6,39	11,32
67 Cerámica, vidriería, piedras y tierras manufacturadas	90,71	94,32	128,75	102,02	59,08	17,39	10,10	29,87
68 Maderas labradas	128,89	324,30	839,16	943,07	468,40	92,07	89,97	117,88
69 Ebanistería y artefactos de madera o aserrín comprimido	80,25	98,32	239,63	117,36	63,50	13,70	4,46	9,48
70 Corcho elaborado y sus artefactos	83,46	79,87	206,98	144,84	97,21	95,22	86,09	144,46
71 Manufacturas de goma, caucho, celuloide y similares	138,83	155,91	182,82	182,69	103,29	27,25	18,67	43,03
72 Curtiduría, peletería y sus derivados	156,90	202,01	198,06	220,94	97,76	12,63	4,70	11,95
73 Manufacturas de cuerno, hueso y similares	137,45	105,26	123,66	151,28	75,08	23,12	7,92	26,03
74 Papelería y cartonería	100,70	89,92	138,10	122,58	90,86	62,70	29,97	42,79
75 Impresos y grabados sobre papel o cartón	110,58	127,28	125,83	184,97	130,15	63,68	29,95	64,82
76 Armas y municiones	815,15	411,17	170,35	1.258,25	1.938,50	54,34	7,97	47,72
77 Joyería, orfebrería y relojería	92,20	111,68	45,01	156,26	50,92	9,61	3,07	8,45
78 Artefactos e instrs. para las ciencias, bellas artes, etc.	117,25	182,93	260,96	282,83	134,70	36,49	23,26	41,67
79 Obras y objetos de arte puro	108,66	224,19	348,94	181,19	158,49	82,27	19,55	80,86
80 Artículos y manufacturas diversas	105,65	16,96	95,40	59,42	30,97	9,23	6,22	13,63
C NUMERARIO Y METALES PRECIOSOS	0,00	27,49	5,41	0,64	1,72	0,03	0,40	432,23
XIV Numerario y Metales Preciosos	0,00	27,49	5,41	0,64	1,72	0,03	0,40	432,23
81 Oro, platino no labrado y monedas de oro	0,00	0,00	0,73	0,67	2,01	0,03	0,49	598,35
82 Plata no labrada y monedas de plata y divisionales	0,00	98,48	8,88	0,56	0,97	0,03	0,15	0,12
83 Billetes en circulación								
TOTAL	95,15	105,34	142,14	137,10	81,81	27,91	23,34	46,34

	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942
A PRODS. DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	58,19	62,45	97,00	101,88	89,11	132,26	123,30	152,91
I Productos de la Minería	54,85	51,89	86,12	86,64	72,80	144,66	132,23	152,14
1 Minerales metálicos en bruto	158,29	135,15	248,80	133,86	140,66	252,29	255,86	442,97
2 Minerales no metálicos en bruto	39,92	55,01	86,72	60,28	93,71	99,01	97,33	138,20
3 Salitre y yodo								
4 Carbones y combustibles minerales	49,56	47,15	77,04	84,86	68,35	140,13	126,46	136,39
II Productos Naturales de Aguas y Bosques	35,95	45,08	95,05	76,48	59,20	67,12	105,02	98,07
5 Maderas sin labrar	18,08	29,29	80,11	58,31	17,78	9,95	30,57	20,47
6 Otros productos forestales	96,08	98,23	145,36	137,66	198,63	259,58	355,67	359,33
III Productos del Reino Animal	50,99	90,28	172,40	209,62	165,52	263,16	178,23	207,55
7 Productos de la caza	126,04	143,82	270,85	486,99	668,86	980,38	307,04	451,53
8 Productos de la pesca	42,45	30,21	46,36	69,50	73,02	85,72	84,08	41,32
9 Animales vivos	45,72	59,78	150,07	176,39	161,16	259,53	178,21	214,23
10 Lanasy otros textiles de origen animal en bruto	64,28	204,56	164,94	209,38	79,69	82,12	100,37	159,76
11 Cueros y otros despojos de origen animal en bruto	151,25	1.158,20	2.060,91	2.870,65	1.207,48	2.424,94	1.040,66	566,76
12 Avicultura, apicultura y sericultura	784,31	1.751,63	2.278,10	2.187,45	1.521,91	1.987,74	1.538,72	1.023,18
IV Productos de la Agricultura	64,45	67,83	91,94	96,23	91,03	100,42	105,85	147,22
13 Plantas vivas y semillas	62,00	37,93	39,07	56,08	68,51	67,93	65,58	102,98
14 Cereales	53,37	38,80	43,47	69,29	22,71	1,89	13,05	72,67
15 Leguminosas	4,26	2,81	18,45	86,81	57,53	14,47	5,21	5,77
16 Frutas, tubérculos y hortalizas	105,70	89,02	106,07	137,52	158,96	195,04	184,34	154,73
17 Vegetales alimenticios estimulantes	54,79	55,96	71,14	54,15	65,78	68,36	77,00	104,88
18 Especies	57,20	47,00	48,33	46,99	67,26	92,81	154,42	83,07
19 Forrajes y alimento para animales	75,88	40,70	152,41	1.364,50	570,86	1.068,43	3.760,90	7.086,51
20 Materias primas textiles de origen vegetal	201,81	649,30	1.226,52	1.065,80	1.093,67	1.157,37	1.533,60	2.164,52
21 Materias primas oleaginosas de origen vegetal en bruto	122,80	133,13	193,95	254,78	254,30	378,23	277,37	293,78
22 Tabacos en bruto	16,31	33,75	21,58	64,47	76,37	56,49	65,71	109,86
B PRODS. DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	52,77	62,38	67,66	90,32	75,21	86,35	80,71	80,18
V Industrias Alimenticias	37,07	39,94	48,31	60,85	56,93	60,49	45,98	100,31
23 Carnes y cecinas	1.513,75	1.642,29	59,42	109,46	151,76	258,32	651,60	193,31
24 Grasa alimenticias y sus derivados	8,74	14,43	13,61	18,34	18,55	47,97	25,53	97,42
25 Leche, quesos y mantequillas	9,22	14,61	16,50	29,14	56,36	62,70	40,35	156,87
26 Féculas, harinas y sus residuos	19,62	5,85	61,35	39,83	34,04	39,69	28,07	42,37
27 Aceites comestibles	40,85	22,67	31,79	64,45	19,67	9,89	11,51	8,40
28 Conservas y alimentos preparados	16,04	11,35	18,32	20,99	18,99	28,58	14,39	16,45
29 Azúcares y sus derivados	39,94	49,72	55,62	67,65	72,10	77,43	58,90	134,40
VI Bebidas y Licores	19,64	33,63	34,59	50,64	55,05	56,11	92,56	140,39
30 Vinos	13,99	29,18	36,16	44,28	39,55	26,01	17,04	24,70
31 Aguardientes licores	26,30	40,15	35,99	60,93	74,16	88,24	168,65	257,62
32 Cervezas y sidras	12,39	67,47	25,84	66,21	57,85	25,22	0,00	10,05
33 Aguas minerales y otras bebidas sin alcohol	4,16	7,58	8,34	5,61	3,62	5,33	9,11	5,88
VII Tabacos Manufacturados	23,20	24,81	31,96	63,66	57,39	100,25	83,92	101,62
34 Tabacos preparados	56,93	63,08	86,07	88,07	113,69	162,11	114,48	101,71
35 Cigarros y cigarrillos	16,85	17,61	21,77	59,06	46,79	88,60	78,17	101,60
VIII Industrias Textiles	41,69	47,51	44,56	49,33	44,68	54,20	48,04	51,04
36 Hilados	104,05	116,15	109,36	122,93	122,95	171,16	127,54	128,77
37 Jarcias	41,08	45,13	62,20	44,55	36,36	48,98	53,30	50,61
38 Tejidos	45,56	50,08	47,77	52,03	45,87	53,75	49,74	49,87
39 Sacos y embalajes	9,04	12,55	5,63	9,72	6,94	6,98	15,00	21,79
40 Pasamanería y cordonería	17,04	19,93	22,65	32,99	28,19	24,09	19,84	30,40
41 Vestuario	16,86	25,40	30,24	31,70	26,85	20,63	19,15	33,55
42 Artículos textiles de menaje	13,28	25,63	20,32	16,55	11,42	9,82	8,81	12,09
43 Manufacturas textiles no especificadas	21,42	23,02	26,92	26,13	20,03	24,65	23,55	29,21
IX Industrias Químicas	72,82	78,58	90,81	108,03	105,35	130,61	126,88	142,68
44 Productos químicos	83,84	84,96	100,02	146,95	122,51	154,66	179,72	232,96
45 Drogas medicinales, prod.farmac. Perfumes	44,60	50,08	63,14	81,92	92,94	89,72	93,23	83,60
46 Abonos artificiales	1.566,48	4.887,98	5.623,48	8.434,57	6.436,14	1.068,88	903,32	1.188,08
47 Explosivos fosfóricos y otros productos pirotécnicos	36,70	40,71	54,35	49,83	48,18	44,34	24,60	33,81
48 Betunes, resinas, grasas y aceites industriales	73,09	67,66	81,86	95,24	100,33	119,07	117,96	117,36
49 Alcoholes industriales	70,91	121,28	270,12	349,08	630,13	1.104,98	1.272,52	1.080,40
50 Pinturas, barnices, tintas y colorantes	94,46	138,20	117,13	112,20	113,98	167,07	134,92	165,84
51 Jabonería y velería	10,42	15,83	10,68	15,98	17,43	33,51	11,01	14,21
52 Otros productos químicos e industriales	105,30	118,16	144,18	172,93	155,48	247,83	238,00	290,15
X Industrias Metalúrgicas	71,15	84,66	109,91	110,97	103,51	119,91	102,56	85,66
53 Hierro y acero	122,80	139,19	185,58	180,12	164,58	221,63	147,02	128,64

	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942
54 Otros metales laminados o fundidos y sus aleaciones	16,93	20,97	31,26	31,38	29,29	31,07	21,46	42,24
55 Materiales metálicos para diversos usos	103,28	102,41	167,31	143,77	168,14	187,77	165,97	74,55
56 Artefactos de hierro o acero	48,70	64,85	74,11	83,25	72,91	72,83	84,96	76,91
57 Artefactos de otros metales	51,00	67,32	83,12	89,86	80,63	73,06	69,53	58,26
XI Maquinarias, Útiles y Herramientas	54,56	82,05	87,93	103,86	91,83	90,48	101,29	78,06
58 Maquinarias, útiles y herramientas para la minería	20,82	23,55	26,72	28,33	22,49	27,15	21,48	21,08
59 Maquinarias, útiles y herramientas para la agricultura	16,47	33,57	67,77	66,01	59,21	60,74	99,11	39,00
60 Maquinarias, útiles y herramientas para la industria	85,06	141,85	111,96	142,12	141,44	125,95	130,56	110,28
61 Maquinarias motrices, calderas y sus repuestos	72,14	95,50	151,89	177,53	135,92	153,09	161,17	89,51
62 Maquinarias, aparatos y material eléctrico	58,97	79,74	106,96	122,63	97,39	100,22	128,93	110,16
XII Materiales y Útiles para el Transporte	63,42	67,96	57,67	218,97	107,25	136,75	113,38	72,87
63 Máquinas, equipo y materia para FFCC y tranvías	59,30	55,10	22,70	58,09	21,53	103,41	19,53	15,40
64 Embarcaciones y material para la navegación	23,75	12,11	10,92	2.462,86	114,04	15,40	11,37	95,10
65 Vehículos no especificados y sus repuestos	71,01	86,47	99,94	225,36	201,58	182,91	225,03	134,77
XIII Manufacturas Diversas	49,67	58,02	68,61	83,42	75,97	79,97	84,00	84,78
66 Piedras y tierras preparadas	33,93	20,63	34,33	30,30	52,10	57,52	96,40	82,49
67 Cerámica, vidriería, piedras y tierras manufacturadas	41,06	48,84	60,46	56,92	54,18	53,17	51,98	69,17
68 Maderas labradas	214,07	306,07	477,84	369,43	421,74	294,03	214,98	180,73
69 Ebanistería y artefactos de madera o aserrín comprimido	22,24	21,81	28,98	28,86	31,82	14,94	11,48	14,39
70 Corcho elaborado y sus artefactos	196,81	193,86	190,24	165,07	119,14	211,49	183,61	279,94
71 Manufacturas de goma, caucho, celuloide y similares	65,67	75,92	93,08	109,34	95,52	116,36	136,73	105,21
72 Curtiduría, peletería y sus derivados	14,33	18,23	22,14	27,37	25,75	19,60	27,80	45,04
73 Manufacturas de cuerno, hueso y similares	58,79	90,41	84,39	85,24	46,19	17,27	26,69	43,80
74 Papelería y cartonería	49,88	46,68	62,89	71,29	57,53	64,52	61,72	60,64
75 Impresos y grabados sobre papel o cartón	98,60	83,22	89,82	134,20	111,16	152,04	144,88	98,95
76 Armas y municiones	176,21	321,67	112,90	135,53	252,55	146,82	74,72	260,45
77 Joyería, orfebrería y relojería	32,45	72,05	85,37	127,44	92,71	94,34	100,86	110,88
78 Artefactos e instrs. para las ciencias, bellas artes, etc.	109,30	140,46	169,24	240,25	229,43	233,04	250,04	189,25
79 Obras y objetos de arte puro	14,55	24,28	58,05	30,62	19,68	17,64	14,98	15,92
80 Artículos y manufacturas diversas	19,84	21,77	27,19	42,43	29,55	39,84	40,17	54,12
C NUMERARIO Y METALES PRECIOSOS	124,69	0,36	1,02	3,81	4,63	17,81	4,76	14,25
XIV Numerario y Metales Preciosos	124,69	0,36	1,02	3,81	4,63	17,81	4,76	14,25
81 Oro, platino no labrado y monedas de oro	172,58	0,37	0,24	0,36	1,16	1,93	0,49	0,97
82 Plata no labrada y monedas de plata y divisionales	0,10	0,31	3,04	12,76	13,65	59,11	15,88	48,79
83 Billetes en circulación								
TOTAL	54,50	61,62	71,40	91,05	76,50	92,65	86,40	90,68

	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950
A PRODS. DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	172,20	181,22	202,69	207,06	178,71	196,01	174,13	173,47
I Productos de la Minería	167,15	139,15	124,72	135,30	135,01	198,10	145,21	106,68
1 Minerales metálicos en bruto	142,03	188,27	201,56	255,85	225,12	232,30	263,77	332,77
2 Minerales no metálicos en bruto	134,71	162,22	135,30	111,79	110,19	99,76	180,86	170,77
3 Salitre y yodo								
4 Carbones y combustibles minerales	169,59	135,68	120,10	129,34	130,79	199,35	137,46	92,03
II Productos Naturales de Aguas y Bosques	67,24	67,33	122,87	147,23	152,07	122,54	171,40	128,09
5 Maderas sin labrar	42,70	18,51	15,78	13,46	45,21	12,36	40,00	10,52
6 Otros productos forestales	149,85	231,68	483,39	597,56	511,78	493,45	613,75	523,89
III Productos del Reino Animal	484,18	502,27	846,16	709,32	606,88	550,51	299,97	284,94
7 Productos de la caza	520,67	578,89	293,19	100,42	389,80	46,05	0,97	1,88
8 Productos de la pesca	2,27	26,32	47,65	20,19	15,06	16,73	31,66	15,67
9 Animales vivos	564,55	501,77	893,30	747,37	658,90	599,59	272,47	239,27
10 Lanasy otros textiles de origen animal en bruto	86,75	284,60	485,06	424,77	330,04	385,56	403,01	574,72
11 Cueros y otros despojos de origen animal en bruto	305,34	4.653,45	4.829,27	4.046,94	1.888,22	241,78	1.268,08	1.611,56
12 Avicultura, apicultura y sericultura	908,95	1.772,33	884,12	1.200,23	1.776,70	4.112,58	6.877,10	2.826,91
IV Productos de la Agricultura	123,29	164,52	151,35	176,57	135,02	129,65	175,33	215,07
13 Plantas vivas y semillas	106,17	167,27	144,91	145,18	177,66	199,72	159,50	93,98
14 Cereales	27,04	44,65	0,51	4,38	46,56	27,39	0,06	83,02
15 Leguminosas	0,00	5,47	0,00	0,00	0,00	7,08	0,00	1,00
16 Frutas, tubérculos y hortalizas	139,20	263,32	234,29	252,48	258,11	205,15	4,34	268,41
17 Vegetales alimenticios estimulantes	88,01	106,27	94,02	118,00	95,20	52,75	129,11	117,33
18 Especies	18,73	31,12	53,61	222,29	172,87	49,82	31,89	27,64
19 Forrajes y alimento para animales	7.194,57	4.668,54	9.151,90	11.209,79	16.237,76	8.004,24	1.343,52	0,32
20 Materias primas textiles de origen vegetal	2.391,75	3.118,42	3.148,44	3.554,88	3.040,08	4.884,73	6.548,63	7.324,97
21 Materias primas oleaginosas de origen vegetal en bruto	245,53	371,43	433,79	357,51	36,34	20,40	9,52	9,78
22 Tabacos en bruto	131,72	20,46	33,38	434,28	192,80	175,48	174,52	166,77
B PRODS. DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	74,34	82,15	85,72	98,30	116,98	102,21	133,88	98,26
V Industrias Alimenticias	115,84	115,60	163,43	191,60	216,91	149,30	148,68	137,27
23 Carnes y cecinas	270,46	1.658,41	15.020,31	467,50	58,01	62,17	67,70	39,42
24 Grasa alimenticias y sus derivados	152,22	120,12	150,26	49,38	11,09	1,46	26,19	8,12
25 Leche, quesos y mantequillas	387,53	427,58	618,07	589,28	260,53	58,61	79,61	169,18
26 Féculas, harinas y sus residuos	43,09	45,28	51,81	19,18	63,52	57,89	62,33	29,31
27 Aceites comestibles	3,54	8,66	2,85	3,95	140,45	154,71	238,76	10,13
28 Conservas y alimentos preparados	20,41	26,08	27,11	31,75	19,70	10,59	10,51	12,53
29 Azúcares y sus derivados	151,01	146,74	201,24	258,18	271,20	175,80	154,47	190,43
VI Bebidas y Licores	82,33	86,23	83,74	149,49	93,13	49,14	45,65	50,29
30 Vinos	15,42	18,78	45,93	50,35	48,62	14,18	13,51	7,07
31 Aguardientes licores	147,48	153,53	125,42	252,21	141,94	84,86	78,77	93,58
32 Cervezas y sidras	110,47	393,46	164,04	266,85	50,13	92,62	0,00	37,42
33 Aguas minerales y otras bebidas sin alcohol	25,41	1,03	2,34	2,67	5,80	2,01	3,52	3,31
VII Tabacos Manufacturados	153,80	111,90	127,92	250,78	66,82	61,55	51,65	102,22
34 Tabacos preparados	107,37	120,18	95,71	191,63	62,15	38,28	85,33	49,21
35 Cigarros y cigarrillos	162,54	110,34	133,99	261,91	67,70	65,93	45,31	112,20
VIII Industrias Textiles	48,13	51,81	42,35	40,38	53,78	41,87	30,99	23,20
36 Hilados	127,90	146,27	122,33	102,76	123,18	97,11	71,33	50,26
37 Jarcias	46,47	45,05	42,01	44,47	48,40	59,81	39,43	27,06
38 Tejidos	47,80	46,96	40,87	42,32	62,72	44,90	31,00	23,62
39 Sacos y embalajes	5,60	23,59	11,17	6,69	11,37	23,13	23,44	18,39
40 Pasamanería y cordonería	27,10	42,93	46,36	30,82	25,44	17,11	19,89	12,10
41 Vestuario	48,19	27,13	19,43	24,83	15,72	5,06	3,20	3,29
42 Artículos textiles de menaje	13,37	22,15	12,61	16,38	6,90	4,49	4,64	3,94
43 Manufacturas textiles no especificadas	37,19	32,90	26,26	25,17	38,57	31,92	36,03	17,69
IX Industrias Químicas	117,14	128,06	132,01	132,85	141,08	165,10	193,68	156,10
44 Productos químicos	185,58	178,40	192,85	181,59	161,43	216,01	277,52	220,61
45 Drogas medicinales, prod.farmac. Perfumes	86,93	132,59	149,02	139,09	92,84	56,02	66,13	64,14
46 Abonos artificiales	495,63	534,46	594,08	1.427,08	877,35	6.479,33	14.601,06	2.418,51
47 Explosivos fosfóricos y otros productos pirotécnicos	40,10	29,27	16,23	29,12	47,42	35,42	44,82	24,38
48 Betunes, resinas, grasas y aceites industriales	95,73	113,06	112,15	118,86	141,07	170,25	198,62	165,25
49 Alcoholes industriales	341,87	804,98	1.166,62	307,59	69,55	25,70	47,35	44,00
50 Pinturas, barnices, tintas y colorantes	123,45	124,97	120,12	130,32	100,97	132,96	218,44	194,94
51 Jabonería y velería	17,97	22,40	29,87	15,07	6,99	8,95	17,00	8,50
52 Otros productos químicos e industriales	231,05	239,29	262,62	244,31	301,45	335,54	291,03	239,88
X Industrias Metalúrgicas	76,58	87,84	93,56	102,10	120,11	122,20	199,64	126,46
53 Hierro y acero	136,05	136,76	148,31	137,38	182,92	219,30	376,21	209,36

	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950
54 Otros metales laminados o fundidos y sus aleaciones	21,54	16,48	12,03	42,18	97,11	39,42	84,16	32,99
55 Materiales metálicos para diversos usos	73,29	149,38	183,16	154,16	187,20	169,80	195,21	143,17
56 Artefactos de hierro o acero	62,25	68,02	63,99	86,48	79,16	83,61	144,38	106,88
57 Artefactos de otros metales	32,08	46,21	63,35	78,28	94,33	62,19	81,39	54,74
XI Maquinarias, Útiles y Herramientas	69,31	80,81	96,32	118,69	151,92	166,20	273,91	190,70
58 Maquinarias, útiles y herramientas para la minería	37,49	35,02	18,85	17,46	22,87	14,91	24,70	29,06
59 Maquinarias, útiles y herramientas para la agricultura	12,63	46,33	81,38	64,80	89,89	137,36	194,27	49,29
60 Maquinarias, útiles y herramientas para la industria	84,78	110,32	135,74	188,49	258,43	301,36	499,98	390,34
61 Maquinarias motrices, calderas y sus repuestos	88,85	113,39	140,72	191,26	226,04	211,63	354,97	207,27
62 Maquinarias, aparatos y material eléctrico	99,69	92,98	118,49	129,69	145,94	143,79	242,71	147,01
XII Materiales y Útiles para el Transporte	49,80	62,65	58,16	126,11	196,45	120,56	199,76	127,17
63 Máquinas, equipo y materia para FFCC y tranvías	47,01	33,11	39,49	36,72	121,32	54,05	115,33	65,14
64 Embarcaciones y material para la navegación	23,25	123,94	30,02	12,18	421,61	238,54	262,50	332,75
65 Vehículos no especificados y sus repuestos	54,91	90,65	80,97	233,74	262,37	185,14	288,40	180,10
XIII Manufacturas Diversas	93,55	104,99	101,21	105,43	94,84	68,83	83,27	68,43
66 Piedras y tierras preparadas	80,46	150,95	161,06	156,53	126,96	73,66	73,75	69,30
67 Cerámica, vidriería, piedras y tierras manufacturadas	65,34	71,98	51,76	44,93	65,28	49,52	53,53	39,57
68 Maderas labradas	123,88	225,23	278,48	226,69	92,27	32,75	594,08	78,75
69 Ebanistería y artefactos de madera o aserrín comprimido	19,77	24,88	38,06	16,52	24,24	9,17	16,69	30,95
70 Corcho elaborado y sus artefactos	262,15	301,63	322,17	192,96	155,78	68,60	130,06	57,68
71 Manufacturas de goma, caucho, celuloide y similares	105,09	155,77	170,45	218,16	145,26	69,92	81,98	64,56
72 Curtiduría, peletería y sus derivados	76,58	98,53	56,83	40,10	26,72	9,01	5,57	5,16
73 Manufacturas de cuerno, hueso y similares	48,66	35,06	25,68	16,20	10,61	3,80	1,39	1,17
74 Papelería y cartonería	56,27	71,68	105,48	111,91	86,05	92,05	101,77	94,82
75 Impresos y grabados sobre papel o cartón	126,95	193,45	226,69	296,34	230,34	241,22	242,96	233,76
76 Armas y municiones	342,09	491,23	413,27	205,32	100,72	47,24	41,82	65,95
77 Joyería, orfebrería y relojería	118,36	151,23	183,54	182,01	103,08	64,82	81,11	95,75
78 Artefactos e instrs. para las ciencias, bellas artes, etc.	124,94	139,36	156,21	212,07	204,36	147,75	194,77	135,21
79 Obras y objetos de arte puro	38,92	46,07	60,49	101,86	35,28	26,89	27,45	28,19
80 Artículos y manufacturas diversas	133,83	88,26	40,17	42,50	63,57	31,10	50,56	39,30
C NUMERARIO Y METALES PRECIOSOS	10,88	275,79	0,49	2,29	153,95	22,50	0,91	2,35
XIV Numerario y Metales Preciosos	10,88	275,79	0,49	2,29	153,95	22,50	0,91	2,35
81 Oro, platino no labrado y monedas de oro	9,28	381,67	0,66	2,49	212,91	31,15	0,44	3,21
82 Plata no labrada y monedas de plata y divisionales	15,05	0,36	0,06	0,14	0,59	0,00	2,14	0,09
83 Billetes en circulación								
TOTAL	88,78	99,96	102,86	114,03	127,04	115,82	138,50	108,77

	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
A PRODS. DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	225,57	308,76	238,10	310,99	262,63	220,61	203,73	190,86
I Productos de la Minería	184,87	158,96	171,67	213,94	206,58	159,77	184,04	158,75
1 Minerales metálicos en bruto	478,68	356,48	361,69	377,99	445,72	380,32	333,64	235,62
2 Minerales no metálicos en bruto	316,22	302,49	328,16	294,31	368,72	216,39	360,80	376,30
3 Salitre y yodo								
4 Carbones y combustibles minerales	164,30	143,36	156,07	202,23	188,07	145,67	170,04	147,50
II Productos Naturales de Aguas y Bosques	219,38	251,58	207,09	247,28	261,11	313,28	212,08	290,99
5 Maderas sin labrar	48,93	11,76	22,11	2,66	37,65	24,93	79,58	15,39
6 Otros productos forestales	793,17	1.058,89	829,80	1.070,79	1.013,37	1.284,00	658,13	1.218,78
III Productos del Reino Animal	585,63	591,81	607,73	482,10	334,08	286,37	280,96	223,00
7 Productos de la caza	53,58	18,95	54,14	0,00	0,00	23,56	1,64	1,61
8 Productos de la pesca	40,37	32,20	40,25	26,86	40,03	39,43	38,31	16,98
9 Animales vivos	592,02	513,28	463,28	235,88	107,61	161,20	212,99	203,58
10 Lanas y otros textiles de origen animal en bruto	710,14	1.076,80	1.515,05	1.511,36	1.422,37	539,52	639,20	135,05
11 Cueros y otros despojos de origen animal en bruto	1.231,78	4.268,66	5.308,16	11.411,09	8.359,89	8.901,16	2.853,20	3.420,38
12 Avicultura, apicultura y sericultura	1.609,12	1.615,14	466,12	876,86	124,14	292,08	1.483,49	1.872,01
IV Productos de la Agricultura	191,06	391,85	226,84	369,45	298,93	254,63	205,38	205,13
13 Plantas vivas y semillas	210,73	264,16	112,62	200,82	195,69	236,03	279,97	86,00
14 Cereales	105,80	582,11	217,40	378,71	330,05	132,57	2,50	52,63
15 Leguminosas	0,00	0,00	0,00	221,19	320,70	0,00	798,81	936,52
16 Frutas, tubérculos y hortalizas	176,94	291,51	190,75	323,70	284,81	194,17	168,32	179,13
17 Vegetales alimenticios estimulantes	124,82	155,57	133,94	151,20	175,64	159,66	172,63	220,24
18 Especies	88,95	65,14	19,60	38,21	34,03	33,84	70,23	41,06
19 Forrajes y alimento para animales	372,38	442,02	866,55	9.884,23	44.254,13	1.007,79	55,96	68,97
20 Materias primas textiles de origen vegetal	5.177,13	7.896,43	5.189,49	10.506,31	6.002,18	7.683,34	6.382,24	4.182,22
21 Materias primas oleaginosas de origen vegetal en bruto	10,94	36,75	29,75	6,08	6,28	9,77	16,94	1,99
22 Tabacos en bruto	156,16	153,80	151,63	114,28	110,14	124,52	136,43	136,45
B PRODS. DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	113,64	122,71	121,10	111,24	136,11	127,29	166,42	153,80
V Industrias Alimenticias	130,18	147,27	155,78	216,06	247,71	113,24	212,97	215,44
23 Carnes y cecinas	200,70	1.124,54	1.374,06	28.383,42	46.675,63	32.805,93	12.278,08	7.431,90
24 Grasa alimenticias y sus derivados	53,54	206,28	518,95	3.154,95	1.502,96	1.073,18	1.420,59	1.901,71
25 Leche, quesos y mantequillas	390,08	135,07	387,81	418,98	2.291,43	132,64	693,51	2.611,75
26 Féculas, harinas y sus residuos	113,21	57,68	53,06	56,47	46,36	24,30	75,17	210,05
27 Aceites comestibles	43,51	195,19	304,22	239,20	189,72	288,21	306,67	248,21
28 Conservas y alimentos preparados	21,00	15,88	11,23	19,02	28,14	29,83	102,71	107,17
29 Azúcares y sus derivados	157,79	158,08	136,58	190,51	198,79	53,97	181,70	134,68
VI Bebidas y Licores	55,95	112,78	135,24	72,72	114,02	112,71	148,12	149,63
30 Vinos	10,44	33,33	17,50	19,26	22,78	20,48	11,74	10,96
31 Aguardientes licores	101,39	195,01	254,12	127,32	201,65	191,64	244,12	228,42
32 Cervezas y sidras	28,06	72,17	29,27	131,45	1.164,68	1.875,90	3.316,75	5.176,04
33 Aguas minerales y otras bebidas sin alcohol	8,52	1,88	1,27	1,27	3,79	62,99	247,82	352,19
VII Tabacos Manufacturados	23,68	83,25	75,96	32,75	107,35	75,31	26,45	27,02
34 Tabacos preparados	15,35	54,74	49,11	13,85	42,47	53,49	30,99	22,67
35 Cigarros y cigarrillos	25,25	88,62	81,02	36,31	119,57	79,42	25,60	27,84
VIII Industrias Textiles	24,84	22,64	11,96	11,86	16,24	15,95	22,67	23,13
36 Hilados	69,02	58,52	34,02	41,12	45,04	43,82	35,02	28,16
37 Jarcias	64,61	29,70	51,20	38,22	81,34	37,51	49,49	34,53
38 Tejidos	23,90	22,40	8,61	8,28	10,24	7,07	7,92	9,50
39 Sacos y embalajes	13,09	13,17	12,13	6,64	7,33	13,19	9,68	10,54
40 Pasamanería y cordonería	9,56	18,09	7,54	6,32	14,15	9,89	9,24	7,18
41 Vestuario	3,79	2,56	2,71	7,09	32,55	40,12	122,91	126,96
42 Artículos textiles de menaje	2,79	4,46	4,17	4,62	8,09	12,12	27,94	29,02
43 Manufacturas textiles no especificadas	28,34	22,08	39,70	23,39	25,70	36,97	60,77	54,01
IX Industrias Químicas	209,31	236,52	214,18	234,15	272,55	214,92	203,35	208,98
44 Productos químicos	298,50	232,11	189,80	210,89	308,88	283,08	309,47	349,04
45 Drogas medicinales, prod.farmac. Perfumes	97,71	182,03	189,94	128,22	200,31	199,45	183,19	178,66
46 Abonos artificiales	2.267,31	6.075,66	34.069,97	32.949,36	24.898,74	24.944,88	19.275,88	38.564,54
47 Explosivos fosforicos y otros productos pirotécnicos	44,35	30,08	45,37	28,67	31,45	47,88	28,80	35,97
48 Betunes, resinas, grasas y aceites industriales	216,76	250,22	230,36	263,46	278,69	193,70	189,58	168,14
49 Alcoholes industriales	116,81	114,16	48,74	60,79	48,48	88,06	165,44	225,01
50 Pinturas, barnices, tintas y colorantes	199,18	151,23	149,22	144,31	213,18	167,44	110,72	136,39
51 Jabonería y velería	15,25	7,47	10,26	7,72	18,39	18,38	97,81	121,00
52 Otros productos químicos e industriales	368,31	524,14	333,27	434,37	509,21	379,03	351,77	341,54
X Industrias Metalúrgicas	102,26	117,80	140,38	62,30	94,75	101,32	115,04	134,06
53 Hierro y acero	144,05	175,51	254,63	72,84	141,71	161,65	174,53	174,93

	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
54 Otros metales laminados o fundidos y sus aleaciones	33,10	37,90	32,49	29,58	32,09	32,60	25,26	18,26
55 Materiales metálicos para diversos usos	54,39	47,67	48,09	26,34	36,62	37,51	30,98	30,77
56 Artefactos de hierro o acero	104,61	119,44	124,61	72,50	99,35	98,44	119,71	160,23
57 Artefactos de otros metales	86,03	93,41	90,87	49,73	57,30	74,99	94,51	103,65
XI Maquinarias, Útiles y Herramientas	206,12	226,10	243,78	181,27	210,86	247,64	352,15	349,44
58 Maquinarias, útiles y herramientas para la minería	38,62	33,32	64,97	21,43	32,92	35,05	43,23	29,37
59 Maquinarias, útiles y herramientas para la agricultura	134,69	124,09	184,04	258,45	233,57	198,59	229,67	118,15
60 Maquinarias, útiles y herramientas para la industria	363,70	414,23	371,26	279,58	350,11	464,66	698,46	672,75
61 Maquinarias motrices, calderas y sus repuestos	284,33	339,49	435,55	294,02	343,98	387,89	486,42	523,95
62 Maquinarias, aparatos y material eléctrico	174,62	178,61	216,17	149,60	156,00	149,23	215,18	286,22
XII Materiales y Útiles para el Transporte	204,39	200,93	203,94	233,35	305,05	347,92	460,13	297,46
63 Máquinas, equipo y materia para FFCC y tranvías	74,77	54,81	145,76	64,94	136,95	172,05	192,69	149,66
64 Embarcaciones y material para la navegación	25,34	48,97	387,33	893,99	298,48	648,07	323,84	406,88
65 Vehículos no especificados y sus repuestos	361,51	374,25	254,29	369,18	491,57	519,58	766,50	452,64
XIII Manufacturas Diversas	95,01	100,26	88,20	67,30	84,11	90,39	121,23	108,31
66 Piedras y tierras preparadas	66,36	89,68	94,43	77,50	94,00	92,40	105,87	85,00
67 Cerámica, vidriería, piedras y tierras manufacturadas	71,34	77,14	50,22	38,01	53,18	46,64	56,98	59,16
68 Maderas labradas	77,48	115,78	75,29	50,09	58,81	104,93	1.478,11	259,61
69 Ebanistería y artefactos de madera o aserrín comprimido	18,26	20,34	24,02	17,29	29,66	31,08	53,17	58,21
70 Corcho elaborado y sus artefactos	99,67	83,18	113,41	54,19	46,72	88,26	53,67	31,72
71 Manufacturas de goma, caucho, celuloide y similares	108,82	112,38	73,81	52,61	84,80	113,26	190,35	185,14
72 Curtiduría, peletería y sus derivados	9,25	5,48	3,63	6,48	6,78	6,61	20,34	27,86
73 Manufacturas de cuerno, hueso y similares	2,09	2,89	2,59	1,25	4,91	3,39	10,66	12,67
74 Papelería y cartonería	79,75	94,74	83,44	62,13	87,67	86,18	62,49	60,87
75 Impresos y grabados sobre papel o cartón	308,44	459,48	494,37	447,09	368,52	341,28	341,75	565,91
76 Armas y municiones	68,19	56,04	104,96	156,39	87,97	144,71	149,89	139,71
77 Joyería, orfebrería y relojería	103,63	100,17	84,18	24,17	103,83	85,51	172,58	87,01
78 Artefactos e instrs. para las ciencias, bellas artes, etc.	265,58	247,88	190,00	179,32	216,12	278,23	427,35	349,26
79 Obras y objetos de arte puro	20,74	30,48	101,99	23,13	40,73	75,94	75,96	92,74
80 Artículos y manufacturas diversas	62,16	56,10	74,08	34,89	35,79	35,72	60,82	54,77
C NUMERARIO Y METALES PRECIOSOS	3,15	9,29	3,77	0,21	0,79	5,79	0,48	9,25
XIV Numerario y Metales Preciosos	3,15	9,29	3,77	0,21	0,79	5,79	0,48	9,25
81 Oro, platino no labrado y monedas de oro	4,25	2,39	5,19	0,27	0,38	8,00	0,64	11,54
82 Plata no labrada y monedas de plata y divisionales	0,26	0,02	0,05	0,02	1,74	0,00	0,05	3,31
83 Billetes en circulación								
TOTAL	129,69	150,26	137,86	140,95	154,12	140,31	170,17	157,78

	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
A PRODS. DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	254,02	326,69	297,25	289,00	389,78	341,04	330,80	412,03
I Productos de la Minería	299,39	277,57	216,85	169,55	166,06	203,81	208,33	268,69
1 Minerales metálicos en bruto	219,60	352,01	499,53	377,01	585,99	785,42	951,31	831,54
2 Minerales no metálicos en bruto	204,44	218,40	635,48	370,50	459,58	801,15	572,89	717,97
3 Salitre y yodo								
4 Carbones y combustibles minerales	306,88	275,32	187,68	151,55	133,25	152,26	155,25	222,94
II Productos Naturales de Aguas y Bosques	274,31	378,47	323,57	220,23	477,47	414,91	415,24	471,00
5 Maderas sin labrar	18,82	18,89	9,92	3,10	7,06	7,29	3,62	5,02
6 Otros productos forestales	1.134,42	1.589,00	1.379,46	951,17	2.061,07	1.787,11	1.800,92	2.039,73
III Productos del Reino Animal	283,94	778,95	1.022,75	792,38	764,83	997,77	815,04	868,17
7 Productos de la caza	0,00	86,82	50,81	50,63	0,00	0,00	0,00	11,10
8 Productos de la pesca	15,96	25,40	41,76	17,83	9,54	10,11	150,58	10,73
9 Animales vivos	245,31	734,60	1.005,86	785,40	607,41	896,75	659,96	606,50
10 Lanas y otros textiles de origen animal en bruto	353,41	684,96	1.028,67	975,08	1.487,61	1.435,43	1.130,98	1.657,75
11 Cueros y otros despojos de origen animal en bruto	3.551,00	8.072,68	6.374,18	2.577,16	7.332,30	8.037,15	11.203,13	13.832,89
12 Avicultura, apicultura y sericultura	2.302,50	5.475,02	4.959,22	3.794,29	9.991,15	6.945,97	10.240,05	17.951,13
IV Productos de la Agricultura	205,60	276,64	223,05	301,92	509,15	327,75	337,67	445,35
13 Plantas vivas y semillas	146,24	171,15	319,33	348,38	270,69	339,90	95,15	283,56
14 Cereales	218,06	81,61	139,02	354,28	530,63	374,99	341,43	628,54
15 Leguminosas	6,19	222,61	1.803,93	3.684,97	270,40	119,92	2.853,49	5.494,17
16 Frutas, tubérculos y hortalizas	380,11	605,11	309,61	343,28	915,94	441,68	372,77	578,07
17 Vegetales alimenticios estimulantes	137,51	174,85	145,20	132,53	231,93	149,27	180,80	194,43
18 Especies	40,51	47,45	95,08	48,51	64,36	43,74	57,31	107,55
19 Forrajes y alimento para animales	17.360,50	756,45	936,20	66,63	66,82	200,05	130,86	253,27
20 Materias primas textiles de origen vegetal	3.103,04	8.145,60	5.059,73	7.009,56	10.895,73	6.648,55	7.431,18	6.105,21
21 Materias primas oleaginosas de origen vegetal en bruto	9,55	5,80	6,67	1,46	5,73	3,21	5,84	3,88
22 Tabacos en bruto	176,65	363,32	476,78	135,10	1.252,73	806,39	661,97	1.986,59
B PRODS. DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	140,84	166,52	211,28	181,29	217,49	213,19	207,63	249,28
V Industrias Alimenticias	166,53	151,75	209,03	190,99	249,76	271,04	266,39	229,72
23 Carnes y cecinas	8.535,32	20.412,40	37.773,92	38.981,86	25.637,47	74.907,28	51.985,56	83.255,28
24 Grasa alimenticias y sus derivados	2.237,88	2.250,19	2.034,74	1.800,87	3.580,95	1.959,30	3.456,11	3.877,38
25 Leche, quesos y mantequillas	1.703,73	1.137,70	1.497,85	2.377,29	2.641,78	1.508,83	3.229,40	3.692,63
26 Féculas, harinas y sus residuos	417,48	390,69	328,51	403,33	266,85	268,03	407,76	225,28
27 Aceites comestibles	197,47	82,19	165,42	196,35	211,20	162,95	212,26	82,50
28 Conservas y alimentos preparados	86,15	144,60	177,02	127,19	76,27	51,62	51,15	105,27
29 Azúcares y sus derivados	79,55	85,10	129,83	73,39	160,46	211,07	139,45	82,62
VI Bebidas y Licores	141,52	188,20	217,20	109,63	65,93	58,50	61,05	49,61
30 Vinos	12,66	54,55	20,84	10,05	7,73	7,71	8,22	7,32
31 Aguardientes licores	202,33	245,08	305,65	162,97	106,28	99,22	109,60	83,77
32 Cervezas y sidras	5.745,71	4.810,29	7.271,96	2.219,56	261,87	65,33	64,10	62,03
33 Aguas minerales y otras bebidas sin alcohol	407,63	574,91	727,22	351,00	164,64	99,14	44,47	80,69
VII Tabacos Manufacturados	65,32	339,81	31,80	21,13	22,70	25,67	28,15	32,26
34 Tabacos preparados	41,31	1.823,89	19,11	14,28	14,32	14,29	18,70	40,72
35 Cigarros y cigarrillos	69,84	60,33	34,19	22,42	24,28	27,81	29,93	30,67
VIII Industrias Textiles	18,33	30,23	35,94	24,38	23,58	19,53	18,43	20,13
36 Hilados	35,52	34,50	50,97	23,50	28,42	21,91	23,11	28,01
37 Jarcias	56,98	74,81	89,03	82,88	126,33	151,17	132,65	135,83
38 Tejidos	8,49	9,48	11,29	7,09	10,48	8,56	8,13	7,25
39 Sacos y embalajes	7,74	12,74	29,85	30,16	34,08	28,89	31,41	39,83
40 Pasamanería y cordonería	4,44	5,19	8,00	7,37	7,82	9,54	8,68	8,98
41 Vestuario	77,96	188,61	182,06	120,87	66,85	55,95	41,00	45,97
42 Artículos textiles de menaje	16,37	29,14	30,16	23,70	16,52	12,12	12,55	13,73
43 Manufacturas textiles no especificadas	59,22	144,44	156,90	57,77	230,78	154,57	141,81	44,75
IX Industrias Químicas	240,22	232,35	259,07	230,42	373,42	303,34	362,99	418,48
44 Productos químicos	450,94	434,18	526,17	409,54	801,60	681,27	823,59	1.128,94
45 Drogas medicinales, prod.farmac. Perfumes	175,58	218,61	271,88	181,93	380,54	299,71	340,01	406,82
46 Abonos artificiales	41.803,09	43.492,01	75.340,88	113.641,31	128.875,00	98.500,66	138.688,47	116.760,42
47 Explosivos fosfóricos y otros productos pirotécnicos	40,32	33,77	32,59	46,05	53,77	57,42	44,18	52,89
48 Betunes, resinas, grasas y aceites industriales	184,12	149,64	149,98	121,74	188,49	147,81	172,99	185,97
49 Alcoholes industriales	443,51	1.110,49	1.636,16	2.092,30	2.316,24	3.154,27	6.083,36	5.293,01
50 Pinturas, barnices, tintas y colorantes	153,11	190,29	229,10	158,97	336,21	270,20	318,82	368,05
51 Jabonería y velería	100,41	145,92	201,54	121,98	49,51	28,54	38,36	32,56
52 Otros productos químicos e industriales	414,02	422,41	355,22	336,91	527,75	432,99	490,51	555,67
X Industrias Metalúrgicas	136,09	129,08	148,61	143,21	128,10	175,58	157,82	216,40
53 Hierro y acero	183,22	182,57	174,72	125,35	117,61	152,63	175,31	272,37

	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
54 Otros metales laminados o fundidos y sus aleaciones	24,33	23,44	30,29	27,55	32,05	31,50	28,98	48,41
55 Materiales metálicos para diversos usos	28,20	37,24	50,56	68,91	49,34	51,61	59,71	81,45
56 Artefactos de hierro o acero	160,68	138,20	166,47	187,47	157,24	248,51	197,79	250,89
57 Artefactos de otros metales	96,73	126,67	199,69	159,26	186,04	141,61	131,60	183,23
XI Maquinarias, Útiles y Herramientas	311,21	345,64	421,16	407,55	506,85	522,19	492,03	653,62
58 Maquinarias, útiles y herramientas para la minería	53,00	48,03	75,12	75,98	59,18	80,59	50,98	88,26
59 Maquinarias, útiles y herramientas para la agricultura	103,86	183,40	295,69	283,55	241,26	177,84	223,97	296,66
60 Maquinarias, útiles y herramientas para la industria	550,91	595,66	704,52	732,47	927,43	1.026,91	959,29	1.184,48
61 Maquinarias motrices, calderas y sus repuestos	478,61	535,14	571,86	460,62	786,67	712,99	643,76	877,30
62 Maquinarias, aparatos y material eléctrico	287,71	325,78	411,55	361,98	424,69	382,79	390,16	613,23
XII Materiales y Útiles para el Transporte	225,44	413,72	617,37	454,71	401,29	405,09	341,28	379,79
63 Máquinas, equipo y materia para FCC y tranvías	91,35	96,73	219,18	324,15	240,53	165,79	98,52	71,32
64 Embarcaciones y material para la navegación	38,26	217,63	1.488,87	511,26	998,20	1.130,55	1.335,32	217,25
65 Vehículos no especificados y sus repuestos	388,14	779,49	991,36	594,86	533,52	614,42	533,89	733,56
XIII Manufacturas Diversas	112,34	142,79	181,69	144,97	202,26	166,91	164,67	212,31
66 Piedras y tierras preparadas	116,59	106,76	156,67	96,77	168,94	158,19	135,50	152,23
67 Cerámica, vidriería, piedras y tierras manufacturadas	57,22	62,88	92,60	70,43	78,83	109,49	105,73	114,81
68 Maderas labradas	356,30	493,78	911,98	1.111,75	449,01	432,86	165,80	149,62
69 Ebanistería y artefactos de madera o aserrín comprimido	96,62	53,59	80,28	84,62	75,58	53,85	39,98	38,23
70 Corcho elaborado y sus artefactos	36,09	29,83	22,59	6,54	5,46	6,90	26,03	71,08
71 Manufacturas de goma, caucho, celuloide y similares	158,18	238,91	278,22	197,22	193,66	209,69	158,52	223,87
72 Curtiduría, peletería y sus derivados	31,90	50,94	53,61	38,28	37,82	52,70	34,00	10,73
73 Manufacturas de cuerno, hueso y similares	6,63	13,56	16,86	4,11	1,50	2,62	0,73	0,35
74 Papelería y cartonería	48,14	60,48	82,68	58,22	93,62	77,53	73,51	114,00
75 Impresos y grabados sobre papel o cartón	576,19	800,94	980,88	1.294,14	1.520,16	986,46	1.357,17	1.560,93
76 Armas y municiones	210,17	216,58	214,50	135,93	597,49	172,57	158,73	421,88
77 Joyería, orfebrería y relojería	65,29	99,60	122,33	96,03	65,55	44,41	42,93	59,68
78 Artefactos e instrs. para las ciencias, bellas artes, etc.	372,23	508,51	643,72	468,30	495,97	407,53	414,22	574,06
79 Obras y objetos de arte puro	51,26	102,42	51,87	382,50	58,75	68,97	81,21	180,09
80 Artículos y manufacturas diversas	67,70	79,55	90,16	71,63	264,61	189,70	175,35	225,00
C NUMERARIO Y METALES PRECIOSOS	0,52	0,88	1,54	8,14	19,24	0,64	0,24	42,21
XIV Numerario y Metales Preciosos	0,52	0,88	1,54	8,14	19,24	0,64	0,24	42,21
81 Oro, platino no labrado y monedas de oro	0,20	0,56	0,38	7,12	7,69	0,89	0,33	1,57
82 Plata no labrada y monedas de plata y divisionales	0,02	1,73	4,53	10,80	7,40	0,00	0,00	0,10
83 Billetes en circulación								
TOTAL	156,71	189,39	222,06	195,91	241,85	230,46	224,23	272,05

	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926
A PRODS. DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	12,19	16,67	12,81	15,55	16,14	14,14	15,56	15,72
I Productos de la Minería	4,90	6,46	7,39	6,33	5,40	6,09	6,42	4,45
1 Minerales metálicos en bruto	1,19	0,71	0,25	0,67	0,40	0,44	0,33	0,23
2 Minerales no metálicos en bruto	0,11	0,14	0,23	0,21	0,20	0,21	0,19	0,11
3 Salitre y yodo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 Carbones y combustibles minerales	3,60	5,61	6,91	5,45	4,80	5,44	5,90	4,10
II Productos Naturales de Aguas y Bosques	0,47	0,61	0,55	0,42	0,61	0,75	0,59	0,68
5 Maderas sin labrar	0,30	0,46	0,44	0,28	0,47	0,58	0,45	0,53
6 Otros productos forestales	0,16	0,15	0,11	0,14	0,14	0,17	0,13	0,14
III Productos del Reino Animal	1,34	2,85	1,55	2,18	3,51	1,62	1,42	4,88
7 Productos de la caza	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01
8 Productos de la pesca	0,09	0,14	0,06	0,08	0,09	0,06	0,06	0,09
9 Animales vivos	1,13	2,51	1,43	1,97	3,28	1,39	1,17	4,51
10 Lanasy otros textiles de origen animal en bruto	0,07	0,14	0,04	0,10	0,11	0,14	0,16	0,23
11 Cueros y otros despojos de origen animal en bruto	0,04	0,05	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,05
12 Avicultura, apicultura y sericultura	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IV Productos de la Agricultura	5,49	6,76	3,31	6,63	6,62	5,68	7,14	5,72
13 Plantas vivasy semillas	0,06	0,05	0,03	0,03	0,10	0,06	0,11	0,05
14 Cereales	1,27	2,00	1,01	2,36	1,49	1,67	2,03	1,55
15 Leguminosas	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
16 Frutas, tubérculos y hortalizas	0,05	0,04	0,04	0,15	0,47	0,36	0,31	0,42
17 Vegetales alimenticios estimulantes	3,18	3,83	1,68	3,35	3,35	2,97	3,63	3,15
18 Especies	0,18	0,30	0,13	0,17	0,19	0,16	0,15	0,09
19 Forrajes y alimento para animales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 Materias primas textiles de origen vegetal	0,04	0,04	0,03	0,06	0,12	0,08	0,11	0,04
21 Materias primas oleaginosas de origen vegetal en bruto	0,53	0,29	0,12	0,28	0,56	0,27	0,65	0,26
22 Tabacos en bruto	0,19	0,20	0,28	0,23	0,34	0,11	0,14	0,16
B PRODS. DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	83,93	80,14	83,66	82,77	82,95	85,86	83,20	83,99
V Industrias Alimenticias	8,77	9,51	7,93	8,92	6,69	7,22	7,49	7,44
23 Carnes y cecinas	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24 Grasa alimenticias y sus derivados	0,31	0,33	0,09	0,02	0,03	0,01	0,05	0,07
25 Leche, quesos y mantequillas	0,19	0,30	0,15	0,09	0,10	0,17	0,14	0,16
26 Féculas, harinas y sus residuos	0,26	0,20	0,07	0,30	0,13	0,07	0,43	0,30
27 Aceites comestibles	1,23	1,21	0,73	1,34	1,76	1,26	1,17	1,40
28 Conservas y alimentos preparados	0,56	1,15	0,51	0,35	0,45	0,49	0,59	0,68
29 Azúcares y sus derivados	6,20	6,30	6,38	6,82	4,21	5,22	5,10	4,84
VI Bebidas y Licores	0,91	1,12	0,63	0,28	0,25	0,31	0,25	0,21
30 Vinos	0,42	0,52	0,28	0,11	0,14	0,14	0,11	0,08
31 Aguardientes licores	0,41	0,50	0,30	0,14	0,11	0,15	0,13	0,12
32 Cervezas y sidras	0,03	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
33 Aguas minerales y otras bebidas sin alcohol	0,05	0,07	0,04	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
VII Tabacos Manufacturados	0,36	0,48	0,29	0,06	0,05	0,05	0,05	0,09
34 Tabacos preparados	0,03	0,02	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01
35 Cigarros y cigarrillos	0,33	0,46	0,26	0,03	0,04	0,03	0,04	0,08
VIII Industrias Textiles	30,50	25,74	28,99	27,22	29,80	28,88	27,57	24,24
36 Hilados	2,55	2,24	2,27	3,34	2,74	3,79	3,28	2,57
37 Jarcias	0,29	0,21	0,19	0,09	0,12	0,14	0,15	0,15
38 Tejidos	16,02	13,44	13,51	18,34	20,40	15,21	15,21	12,55
39 Sacos y embalajes	5,82	4,19	7,81	1,41	1,85	5,56	5,01	5,22
40 Pasamanería y cordonería	0,91	0,72	0,52	0,61	0,70	0,55	0,44	0,38
41 Vestuario	3,89	3,91	3,61	2,60	2,83	2,44	2,41	2,43
42 Artículos textiles de menaje	0,85	0,84	0,91	0,70	1,00	1,00	0,95	0,85
43 Manufacturas textiles no especificadas	0,17	0,19	0,16	0,12	0,15	0,18	0,12	0,10
IX Industrias Químicas	9,96	11,49	7,40	10,17	8,59	7,91	9,83	7,96
44 Productos químicos	1,27	1,27	0,82	1,93	1,32	1,02	1,27	1,04
45 Drogas medicinales, prod.farmac. Perfumes	2,03	1,87	1,36	1,30	1,19	1,20	0,94	1,00
46 Abonos artificiales	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,02
47 Explosivos fosfóricos y otros productos pirotécnicos	0,72	0,99	0,38	1,37	1,21	1,26	1,15	0,72
48 Betunes, resinas, grasas y aceites industriales	3,92	4,52	3,21	3,79	3,21	2,74	4,27	3,49
49 Alcoholes industriales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50 Pinturas, barnices, tintas y colorantes	1,19	1,43	1,01	1,08	1,01	1,10	0,91	0,86
51 Jabonería y velería	0,46	0,29	0,13	0,12	0,15	0,13	0,16	0,11
52 Otros productos químicos e industriales	0,36	1,12	0,49	0,57	0,50	0,45	1,13	0,73
X Industrias Metalúrgicas	9,49	9,14	11,93	8,18	9,74	10,73	9,32	8,37
53 Hierro y acero	1,83	1,38	2,71	1,73	2,46	3,00	2,46	1,43

	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934
A PRODS. DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	15,28	16,74	13,86	13,09	12,21	22,14	22,13	16,75
I Productos de la Minería	4,05	5,72	3,89	3,54	4,43	6,65	6,82	6,88
1 Minerales metálicos en bruto	0,53	0,43	0,57	0,38	0,31	0,60	0,38	0,58
2 Minerales no metálicos en bruto	0,12	0,12	0,18	0,15	0,16	0,17	0,14	0,14
3 Salitre y yodo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 Carbones y combustibles minerales	3,40	5,17	3,14	3,01	3,96	5,88	6,31	6,16
II Productos Naturales de Aguas y Bosques	0,62	0,47	0,86	0,57	0,40	0,38	0,15	0,21
5 Maderas sin labrar	0,45	0,29	0,63	0,39	0,24	0,12	0,02	0,07
6 Otros productos forestales	0,17	0,18	0,22	0,18	0,16	0,26	0,13	0,14
III Productos del Reino Animal	4,05	3,98	4,17	3,77	1,03	1,25	1,26	1,32
7 Productos de la caza	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
8 Productos de la pesca	0,07	0,06	0,08	0,06	0,08	0,03	0,01	0,04
9 Animales vivos	3,65	3,43	3,57	3,36	0,72	0,92	1,06	1,16
10 Lanasy otros textiles de origen animal en bruto	0,24	0,36	0,38	0,24	0,13	0,16	0,04	0,04
11 Cueros y otros despojos de origen animal en bruto	0,06	0,07	0,09	0,03	0,04	0,05	0,04	0,01
12 Avicultura, apicultura y sericultura	0,02	0,04	0,05	0,06	0,06	0,07	0,09	0,06
IV Productos de la Agricultura	6,56	6,57	4,93	5,21	6,35	13,86	13,90	8,33
13 Plantas vivasy semillas	0,03	0,07	0,08	0,10	0,06	0,09	0,13	0,12
14 Cereales	1,74	1,32	1,00	1,22	1,75	3,41	6,90	1,69
15 Leguminosas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 Frutas, tubérculos y hortalizas	0,43	0,47	0,45	0,84	0,81	0,98	1,00	0,67
17 Vegetales alimenticios estimulantes	3,92	4,10	2,76	2,42	3,14	7,09	4,18	4,16
18 Especies	0,10	0,18	0,16	0,14	0,12	0,17	0,09	0,16
19 Forrajes y alimento para animales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 Materias primas textiles de origen vegetal	0,07	0,06	0,08	0,09	0,08	0,18	0,19	0,62
21 Materias primas oleaginosas de origen vegetal en bruto	0,09	0,13	0,19	0,11	0,20	1,18	1,24	0,87
22 Tabacos en bruto	0,19	0,23	0,21	0,29	0,18	0,76	0,17	0,04
B PRODS. DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	84,72	82,94	86,10	86,90	87,76	77,85	77,85	71,72
V Industrias Alimenticias	6,53	7,77	5,66	4,29	6,08	11,14	12,91	6,95
23 Carnes y cecinas	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,15
24 Grasa alimenticias y sus derivados	0,05	0,02	0,01	0,01	0,02	0,00	0,01	0,02
25 Leche, quesos y mantequillas	0,17	0,22	0,12	0,11	0,13	0,10	0,01	0,01
26 Féculas, harinas y sus residuos	0,65	0,26	0,07	0,05	0,05	0,37	2,64	0,28
27 Aceites comestibles	1,35	2,20	1,62	1,32	1,75	2,42	0,81	0,79
28 Conservas y alimentos preparados	0,60	0,50	0,49	0,45	0,41	0,12	0,03	0,09
29 Azúcares y sus derivados	3,71	4,57	3,34	2,35	3,71	8,12	9,40	5,60
VI Bebidas y Licores	0,31	0,35	0,27	0,25	0,22	0,27	0,08	0,15
30 Vinos	0,07	0,12	0,11	0,10	0,08	0,11	0,03	0,05
31 Aguardientes licores	0,22	0,22	0,16	0,15	0,13	0,16	0,05	0,09
32 Cervezas y sidras	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33 Aguas minerales y otras bebidas sin alcohol	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VII Tabacos Manufacturados	0,09	0,11	0,08	0,09	0,06	0,03	0,02	0,03
34 Tabacos preparados	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01
35 Cigarros y cigarrillos	0,08	0,09	0,07	0,08	0,04	0,02	0,01	0,02
VIII Industrias Textiles	26,45	25,12	24,22	21,13	18,26	17,60	19,79	20,88
36 Hilados	2,71	3,32	2,83	2,72	2,69	5,20	7,60	6,93
37 Jarcias	0,17	0,14	0,13	0,11	0,11	0,05	0,06	0,13
38 Tejidos	15,39	13,03	13,85	11,79	9,78	8,27	8,94	12,27
39 Sacos y embalajes	4,32	4,70	4,12	2,96	2,70	2,56	2,64	0,58
40 Pasamanería y cordonería	0,36	0,39	0,30	0,30	0,28	0,23	0,11	0,11
41 Vestuario	2,63	2,61	2,24	2,48	2,23	1,00	0,33	0,72
42 Artículos textiles de menaje	0,76	0,71	0,68	0,70	0,44	0,24	0,09	0,12
43 Manufacturas textiles no especificadas	0,12	0,21	0,06	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02
IX Industrias Químicas	9,24	9,85	9,52	10,45	12,89	18,50	19,13	13,62
44 Productos químicos	1,62	1,73	1,22	1,06	1,58	2,51	3,12	2,38
45 Drogas medicinales, prod.farmac. Perfumes	1,10	1,28	1,10	1,16	1,25	1,70	1,38	0,99
46 Abonos artificiales	0,10	0,20	0,22	0,28	0,17	0,17	0,23	0,06
47 Explosivos fosfóricos y otros productos pirotécnicos	0,90	1,08	0,90	0,75	0,77	0,26	0,62	1,07
48 Betunes, resinas, grasas y aceites industriales	3,80	3,50	3,69	4,68	6,26	8,03	8,89	5,33
49 Alcoholes industriales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50 Pinturas, barnices, tintas y colorantes	0,92	0,94	0,84	0,89	0,88	2,15	1,81	1,46
51 Jabonería y velería	0,13	0,14	0,09	0,10	0,22	0,05	0,02	0,03
52 Otros productos químicos e industriales	0,66	0,99	1,46	1,52	1,75	3,63	3,07	2,30
X Industrias Metalúrgicas	8,69	8,24	9,71	11,74	11,51	7,99	8,90	9,64
53 Hierro y acero	2,45	2,08	3,22	3,48	3,01	2,51	3,14	4,63

	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942
A PRODS. DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	16,61	15,77	21,14	17,41	18,12	22,21	22,21	26,24
I Productos de la Minería	6,46	5,40	7,74	6,11	6,11	10,02	9,82	10,77
1 Minerales metálicos en bruto	0,95	0,72	1,15	0,48	0,60	0,89	0,97	1,61
2 Minerales no metálicos en bruto	0,14	0,17	0,23	0,13	0,23	0,20	0,21	0,29
3 Salitre y yodo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 Carbones y combustibles minerales	5,37	4,51	6,37	5,50	5,27	8,92	8,64	8,87
II Productos Naturales de Aguas y Bosques	0,39	0,43	0,78	0,49	0,45	0,42	0,71	0,63
5 Maderas sin labrar	0,15	0,21	0,51	0,29	0,10	0,05	0,16	0,10
6 Otros productos forestales	0,24	0,21	0,27	0,20	0,35	0,38	0,55	0,53
III Productos del Reino Animal	1,33	2,08	3,43	3,27	3,07	4,03	2,93	3,25
7 Productos de la caza	0,02	0,02	0,04	0,05	0,08	0,10	0,03	0,05
8 Productos de la pesca	0,05	0,03	0,04	0,05	0,06	0,06	0,06	0,03
9 Animales vivos	0,98	1,14	2,46	2,27	2,47	3,28	2,42	2,77
10 Lanasy otros textiles de origen animal en bruto	0,19	0,52	0,36	0,36	0,16	0,14	0,18	0,28
11 Cueros y otros despojos de origen animal en bruto	0,04	0,27	0,42	0,46	0,23	0,38	0,17	0,09
12 Avicultura, apicultura y sericultura	0,05	0,09	0,11	0,08	0,07	0,07	0,06	0,04
IV Productos de la Agricultura	8,44	7,86	9,19	7,54	8,49	7,74	8,74	11,59
13 Plantas vivasy semillas	0,13	0,07	0,06	0,07	0,10	0,08	0,09	0,13
14 Cereales	1,98	1,28	1,23	1,54	0,60	0,04	0,31	1,62
15 Leguminosas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 Frutas, tubérculos y hortalizas	0,60	0,45	0,46	0,47	0,64	0,65	0,66	0,53
17 Vegetales alimenticios estimulantes	3,65	3,30	3,62	2,16	3,12	2,68	3,24	4,20
18 Especies	0,16	0,11	0,10	0,08	0,13	0,15	0,27	0,14
19 Forrajes y alimento para animales	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02	0,04
20 Materias primas textiles de origen vegetal	0,41	1,17	1,90	1,30	1,59	1,39	1,97	2,65
21 Materias primas oleaginosas de origen vegetal en bruto	1,46	1,40	1,76	1,82	2,16	2,65	2,08	2,10
22 Tabacos en bruto	0,04	0,08	0,04	0,10	0,14	0,09	0,11	0,17
B PRODS. DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	80,56	84,22	78,84	82,54	81,80	77,55	77,73	73,57
V Industrias Alimenticias	5,09	4,85	5,07	5,00	5,57	4,89	3,98	8,28
23 Carnes y cecinas	0,12	0,11	0,00	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01
24 Grasa alimenticias y sus derivados	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	0,05
25 Leche, quesos y mantequillas	0,02	0,03	0,03	0,04	0,10	0,09	0,06	0,24
26 Féculas, harinas y sus residuos	0,16	0,04	0,37	0,19	0,19	0,19	0,14	0,20
27 Aceites comestibles	0,88	0,43	0,52	0,83	0,30	0,12	0,16	0,11
28 Conservas y alimentos preparados	0,17	0,11	0,15	0,14	0,15	0,18	0,10	0,11
29 Azúcares y sus derivados	3,74	4,12	3,98	3,79	4,81	4,27	3,48	7,57
VI Bebidas y Licores	0,09	0,14	0,12	0,14	0,18	0,15	0,27	0,39
30 Vinos	0,03	0,05	0,06	0,05	0,06	0,03	0,02	0,03
31 Aguardientes licores	0,06	0,08	0,06	0,09	0,12	0,12	0,25	0,36
32 Cervezas y sidras	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33 Aguas minerales y otras bebidas sin alcohol	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VII Tabacos Manufacturados	0,02	0,02	0,02	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06
34 Tabacos preparados	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
35 Cigarros y cigarrillos	0,01	0,01	0,01	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05
VIII Industrias Textiles	21,09	21,25	17,21	14,94	16,10	16,13	15,33	15,52
36 Hilados	6,27	6,19	5,03	4,43	5,28	6,07	4,85	4,66
37 Jarcias	0,11	0,11	0,13	0,07	0,07	0,08	0,09	0,08
38 Tejidos	12,72	12,36	10,18	8,69	9,12	8,83	8,76	8,37
39 Sacos y embalajes	0,83	1,02	0,40	0,53	0,45	0,38	0,87	1,20
40 Pasamanería y cordonería	0,14	0,14	0,14	0,16	0,16	0,11	0,10	0,15
41 Vestuario	0,74	0,99	1,02	0,84	0,84	0,54	0,53	0,89
42 Artículos textiles de menaje	0,23	0,40	0,27	0,17	0,14	0,10	0,10	0,13
43 Manufacturas textiles no especificadas	0,05	0,05	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04
IX Industrias Químicas	13,13	12,53	12,50	11,66	13,53	13,85	14,43	15,46
44 Productos químicos	1,96	1,75	1,78	2,05	2,04	2,12	2,64	3,27
45 Drogas medicinales, prod.farmac. Perfumes	0,77	0,76	0,83	0,84	1,14	0,91	1,01	0,86
46 Abonos artificiales	0,11	0,32	0,31	0,37	0,34	0,05	0,04	0,05
47 Explosivos fosfóricos y otros productos pirotécnicos	0,77	0,76	0,87	0,63	0,72	0,55	0,33	0,43
48 Betunes, resinas, grasas y aceites industriales	5,72	4,69	4,89	4,46	5,60	5,48	5,83	5,52
49 Alcoholes industriales	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
50 Pinturas, barnices, tintas y colorantes	1,58	2,05	1,50	1,13	1,36	1,65	1,43	1,67
51 Jabonería y velería	0,03	0,04	0,02	0,03	0,04	0,06	0,02	0,02
52 Otros productos químicos e industriales	2,19	2,17	2,28	2,15	2,30	3,03	3,12	3,62
X Industrias Metalúrgicas	12,17	12,81	14,35	11,36	12,61	12,07	11,07	8,81
53 Hierro y acero	5,53	5,55	6,38	4,86	5,28	5,87	4,18	3,48

	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950
A PRODS. DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	30,18	28,21	30,66	28,25	21,89	26,33	19,56	24,81
I Productos de la Minería	12,08	8,93	7,78	7,61	6,82	10,98	6,73	6,29
1 Minerales metálicos en bruto	0,53	0,62	0,64	0,74	0,58	0,66	0,63	1,01
2 Minerales no metálicos en bruto	0,29	0,31	0,25	0,19	0,16	0,16	0,25	0,30
3 Salitre y yodo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 Carbones y combustibles minerales	11,27	8,01	6,89	6,69	6,07	10,15	5,86	4,99
II Productos Naturales de Aguas y Bosques	0,44	0,39	0,70	0,76	0,70	0,62	0,72	0,69
5 Maderas sin labrar	0,22	0,08	0,07	0,05	0,16	0,05	0,13	0,04
6 Otros productos forestales	0,23	0,31	0,63	0,70	0,54	0,57	0,59	0,65
III Productos del Reino Animal	7,74	7,13	11,68	8,83	6,78	6,75	3,07	3,72
7 Productos de la caza	0,06	0,06	0,03	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
8 Productos de la pesca	0,00	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
9 Animales vivos	7,45	5,88	10,17	7,67	6,07	6,06	2,30	2,58
10 Lanasy otros textiles de origen animal en bruto	0,15	0,45	0,74	0,59	0,41	0,52	0,46	0,83
11 Cueros y otros despojos de origen animal en bruto	0,05	0,68	0,68	0,51	0,22	0,03	0,13	0,21
12 Avicultura, apicultura y sericultura	0,03	0,06	0,03	0,04	0,05	0,12	0,17	0,09
IV Productos de la Agricultura	9,91	11,75	10,50	11,05	7,59	7,99	9,03	14,11
13 Plantas vivasy semillas	0,13	0,19	0,16	0,14	0,16	0,19	0,13	0,10
14 Cereales	0,62	0,91	0,01	0,08	0,74	0,48	0,00	1,55
15 Leguminosas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 Frutas, tubérculos y hortalizas	0,49	0,82	0,71	0,69	0,63	0,55	0,01	0,77
17 Vegetales alimenticios estimulantes	3,60	3,86	3,32	3,76	2,72	1,65	3,39	3,92
18 Especies	0,03	0,05	0,08	0,29	0,20	0,06	0,03	0,04
19 Forrajes y alimento para animales	0,05	0,03	0,05	0,06	0,07	0,04	0,01	0,00
20 Materias primas textiles de origen vegetal	2,99	3,46	3,39	3,46	2,65	4,68	5,24	7,47
21 Materias primas oleaginosas de origen vegetal en bruto	1,79	2,41	2,74	2,03	0,19	0,11	0,04	0,06
22 Tabacos en bruto	0,21	0,03	0,05	0,54	0,22	0,22	0,18	0,22
B PRODS. DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	69,67	68,38	69,33	71,72	76,61	73,43	80,43	75,16
V Industrias Alimenticias	9,77	8,66	11,90	12,58	12,78	9,65	8,04	9,45
23 Carnes y cecinas	0,01	0,07	0,61	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
24 Grasa alimenticias y sus derivados	0,08	0,06	0,07	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
25 Leche, quesos y mantecillas	0,60	0,58	0,82	0,71	0,28	0,07	0,08	0,21
26 Féculas, harinas y sus residuos	0,21	0,20	0,22	0,07	0,22	0,22	0,20	0,12
27 Aceites comestibles	0,05	0,10	0,03	0,04	1,29	1,56	2,01	0,11
28 Conservas y alimentos preparados	0,14	0,15	0,16	0,16	0,09	0,05	0,04	0,07
29 Azúcares y sus derivados	8,68	7,49	9,99	11,56	10,90	7,75	5,69	8,94
VI Bebidas y Licores	0,24	0,22	0,21	0,33	0,19	0,11	0,08	0,12
30 Vinos	0,02	0,02	0,05	0,05	0,04	0,01	0,01	0,01
31 Aguardientes licores	0,21	0,20	0,16	0,28	0,14	0,09	0,07	0,11
32 Cervezas y sidras	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33 Aguas minerales y otras bebidas sin alcohol	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VII Tabacos Manufacturados	0,09	0,06	0,06	0,11	0,03	0,03	0,02	0,05
34 Tabacos preparados	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
35 Cigarros y cigarrillos	0,08	0,05	0,05	0,10	0,02	0,02	0,01	0,04
VIII Industrias Textiles	14,95	14,29	11,35	9,76	11,67	9,97	6,17	5,88
36 Hilados	4,73	4,80	3,90	2,96	3,18	2,75	1,69	1,52
37 Jarcias	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06	0,08	0,04	0,04
38 Tejidos	8,19	7,15	6,04	5,65	7,51	5,90	3,41	3,30
39 Sacos y embalajes	0,32	1,18	0,54	0,29	0,45	1,00	0,85	0,85
40 Pasamanería y cordonería	0,13	0,19	0,20	0,12	0,09	0,06	0,06	0,05
41 Vestuario	1,31	0,65	0,45	0,52	0,30	0,11	0,06	0,07
42 Artículos textiles de menaje	0,14	0,21	0,12	0,14	0,05	0,04	0,03	0,03
43 Manufacturas textiles no especificadas	0,05	0,04	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,02
IX Industrias Químicas	12,97	12,59	12,61	11,45	10,91	14,01	13,74	14,10
44 Productos químicos	2,66	2,27	2,38	2,02	1,62	2,37	2,55	2,58
45 Drogas medicinales, prod.farmac. Perfumes	0,92	1,24	1,36	1,14	0,68	0,45	0,45	0,55
46 Abonos artificiales	0,02	0,02	0,02	0,05	0,03	0,22	0,42	0,09
47 Explosivos fosfóricos y otros productos pirotécnicos	0,52	0,34	0,18	0,29	0,43	0,35	0,37	0,26
48 Betunes, resinas, grasas y aceites industriales	4,60	4,83	4,65	4,45	4,74	6,27	6,12	6,48
49 Alcoholes industriales	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50 Pinturas, barnices, tintas y colorantes	1,27	1,14	1,07	1,04	0,73	1,05	1,44	1,64
51 Jabonería y velería	0,03	0,04	0,05	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01
52 Otros productos químicos e industriales	2,94	2,71	2,89	2,42	2,68	3,28	2,38	2,50
X Industrias Metalúrgicas	8,04	8,19	8,48	8,35	8,81	9,84	13,44	10,84
53 Hierro y acero	3,76	3,36	3,54	2,96	3,54	4,65	6,67	4,73

	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
A PRODS. DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	27,06	31,97	26,87	34,33	26,51	24,46	18,63	18,82
I Productos de la Minería	9,15	6,79	7,99	9,74	8,60	7,31	6,94	6,46
1 Minerales metálicos en bruto	1,21	0,78	0,86	0,88	0,95	0,89	0,64	0,49
2 Minerales no metálicos en bruto	0,46	0,38	0,45	0,40	0,45	0,29	0,40	0,45
3 Salitre y yodo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 Carbones y combustibles minerales	7,47	5,63	6,68	8,46	7,20	6,13	5,90	5,52
II Productos Naturales de Aguas y Bosques	0,99	0,98	0,88	1,03	0,99	1,31	0,73	1,08
5 Maderas sin labrar	0,17	0,04	0,07	0,01	0,11	0,08	0,21	0,04
6 Otros productos forestales	0,82	0,95	0,81	1,02	0,88	1,23	0,52	1,04
III Productos del Reino Animal	6,41	5,59	6,26	4,86	3,08	2,90	2,34	2,01
7 Productos de la caza	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8 Productos de la pesca	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01
9 Animales vivos	5,35	4,00	3,94	1,96	0,82	1,35	1,47	1,51
10 Lanas y otros textiles de origen animal en bruto	0,86	1,13	1,73	1,69	1,45	0,61	0,59	0,13
11 Cueros y otros despojos de origen animal en bruto	0,14	0,41	0,56	1,17	0,79	0,92	0,24	0,31
12 Avicultura, apicultura y sericultura	0,04	0,04	0,01	0,02	0,00	0,01	0,03	0,04
IV Productos de la Agricultura	10,51	18,61	11,74	18,71	13,84	12,95	8,61	9,28
13 Plantas vivas y semillas	0,18	0,20	0,09	0,16	0,14	0,19	0,19	0,06
14 Cereales	1,65	7,85	3,20	5,45	4,34	1,91	0,03	0,68
15 Leguminosas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
16 Frutas, tubérculos y hortalizas	0,42	0,60	0,43	0,71	0,57	0,43	0,31	0,35
17 Vegetales alimenticios estimulantes	3,50	3,76	3,53	3,90	4,14	4,13	3,69	5,07
18 Especies	0,10	0,06	0,02	0,04	0,03	0,04	0,06	0,04
19 Forrajes y alimento para animales	0,00	0,00	0,00	0,04	0,16	0,00	0,00	0,00
20 Materias primas textiles de origen vegetal	4,43	5,83	4,17	8,27	4,32	6,07	4,16	2,94
21 Materias primas oleaginosas de origen vegetal en bruto	0,05	0,16	0,14	0,03	0,03	0,05	0,06	0,01
22 Tabacos en bruto	0,17	0,15	0,16	0,12	0,10	0,13	0,11	0,12
B PRODS. DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	72,91	67,95	73,09	65,67	73,48	75,48	81,37	81,11
V Industrias Alimenticias	7,52	7,34	8,46	11,48	12,03	6,04	9,37	10,22
23 Carnes y cecinas	0,01	0,03	0,04	0,84	1,26	0,98	0,30	0,20
24 Grasa alimenticias y sus derivados	0,02	0,07	0,18	1,09	0,48	0,37	0,41	0,59
25 Leche, quesos y mantequillas	0,41	0,12	0,38	0,41	2,03	0,13	0,56	2,26
26 Féculas, harinas y sus residuos	0,38	0,17	0,17	0,17	0,13	0,08	0,19	0,58
27 Aceites comestibles	0,39	1,52	2,58	1,98	1,44	2,40	2,10	1,84
28 Conservas y alimentos preparados	0,10	0,06	0,05	0,08	0,11	0,13	0,36	0,40
29 Azúcares y sus derivados	6,21	5,37	5,06	6,90	6,58	1,96	5,45	4,36
VI Bebidas y Licores	0,11	0,19	0,25	0,13	0,19	0,20	0,22	0,24
30 Vinos	0,01	0,03	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
31 Aguardientes licores	0,10	0,17	0,23	0,12	0,17	0,17	0,18	0,18
32 Cervezas y sidras	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02
33 Aguas minerales y otras bebidas sin alcohol	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03
VII Tabacos Manufacturados	0,01	0,03	0,03	0,01	0,03	0,03	0,01	0,01
34 Tabacos preparados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35 Cigarros y cigarrillos	0,01	0,02	0,02	0,01	0,03	0,02	0,01	0,01
VIII Industrias Textiles	5,28	4,15	2,39	2,32	2,91	3,13	3,67	4,04
36 Hilados	1,75	1,28	0,81	0,96	0,96	1,03	0,68	0,59
37 Jarcias	0,07	0,03	0,06	0,04	0,08	0,04	0,04	0,03
38 Tejidos	2,80	2,27	0,95	0,89	1,01	0,77	0,71	0,92
39 Sacos y embalajes	0,51	0,44	0,44	0,24	0,24	0,47	0,28	0,33
40 Pasamanería y cordonería	0,03	0,05	0,02	0,02	0,04	0,03	0,02	0,02
41 Vestuario	0,07	0,04	0,05	0,12	0,51	0,69	1,74	1,94
42 Artículos textiles de menaje	0,02	0,03	0,03	0,03	0,05	0,08	0,16	0,18
43 Manufacturas textiles no especificadas	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04
IX Industrias Químicas	15,86	15,47	15,27	16,33	17,38	15,05	11,74	13,02
44 Productos químicos	2,93	1,96	1,75	1,90	2,55	2,57	2,31	2,81
45 Drogas medicinales, prod.farmac. Perfumes	0,70	1,13	1,29	0,85	1,22	1,33	1,01	1,06
46 Abonos artificiales	0,07	0,16	0,98	0,93	0,64	0,71	0,45	0,97
47 Explosivos fosfóricos y otros productos pirotécnicos	0,39	0,23	0,38	0,23	0,23	0,39	0,19	0,26
48 Betunes, resinas, grasas y aceites industriales	7,13	7,11	7,13	7,98	7,72	5,89	4,75	4,55
49 Alcoholes industriales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50 Pinturas, barnices, tintas y colorantes	1,40	0,92	0,99	0,93	1,26	1,09	0,59	0,79
51 Jabonería y velería	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,09	0,12
52 Otros productos químicos e industriales	3,21	3,95	2,74	3,49	3,74	3,06	2,34	2,45
X Industrias Metalúrgicas	7,35	7,31	9,49	4,12	5,73	6,73	6,30	7,92
53 Hierro y acero	2,73	2,87	4,54	1,27	2,26	2,83	2,52	2,72

	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
A PRODS. DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	25,22	26,84	20,83	22,95	25,08	23,03	22,95	23,57
I Productos de la Minería	12,26	9,40	6,27	5,55	4,41	5,68	5,96	6,34
1 Minerales metálicos en bruto	0,46	0,61	0,74	0,63	0,80	1,12	1,39	1,00
2 Minerales no metálicos en bruto	0,25	0,22	0,54	0,36	0,36	0,66	0,48	0,50
3 Salitre y yodo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 Carbones y combustibles minerales	11,55	8,58	4,99	4,56	3,25	3,90	4,08	4,83
II Productos Naturales de Aguas y Bosques	1,02	1,17	0,85	0,66	1,16	1,05	1,08	1,01
5 Maderas sin labrar	0,05	0,05	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
6 Otros productos forestales	0,97	1,13	0,83	0,65	1,14	1,04	1,08	1,01
III Productos del Reino Animal	2,57	5,84	6,54	5,74	4,49	6,15	5,16	4,53
7 Productos de la caza	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8 Productos de la pesca	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00
9 Animales vivos	1,83	4,54	5,30	4,69	2,94	4,56	3,45	2,61
10 Lanasy otros textiles de origen animal en bruto	0,36	0,57	0,73	0,78	0,97	0,98	0,79	0,96
11 Cueros y otros despojos de origen animal en bruto	0,33	0,62	0,42	0,19	0,44	0,51	0,72	0,74
12 Avicultura, apicultura y sericultura	0,05	0,10	0,07	0,06	0,14	0,10	0,15	0,22
IV Productos de la Agricultura	9,36	10,42	7,17	11,00	15,02	10,15	10,75	11,68
13 Plantas vivasy semillas	0,11	0,10	0,16	0,20	0,13	0,17	0,05	0,12
14 Cereales	2,82	0,87	1,27	3,67	4,45	3,30	3,09	4,68
15 Leguminosas	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,02	0,03
16 Frutas, tubérculos y hortalizas	0,75	0,99	0,43	0,54	1,17	0,59	0,52	0,66
17 Vegetales alimenticios estimulantes	3,19	3,35	2,38	2,46	3,48	2,35	2,93	2,60
18 Especies	0,04	0,04	0,06	0,04	0,04	0,03	0,04	0,06
19 Forrajes y alimento para animales	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 Materias primas textiles de origen vegetal	2,20	4,77	2,53	3,97	5,00	3,20	3,67	2,49
21 Materias primas oleaginosas de origen vegetal en bruto	0,04	0,02	0,02	0,00	0,02	0,01	0,02	0,01
22 Tabacos en bruto	0,16	0,27	0,31	0,10	0,74	0,50	0,42	1,04
B PRODS. DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	74,78	73,16	79,16	77,00	74,82	76,97	77,04	76,24
V Industrias Alimenticias	7,96	6,00	7,05	7,30	7,73	8,81	8,90	6,32
23 Carnes y cecinas	0,23	0,45	0,71	0,83	0,44	1,36	0,97	1,28
24 Grasa alimenticias y sus derivados	0,70	0,58	0,45	0,45	0,72	0,42	0,75	0,70
25 Leche, quesos y mantequillas	1,49	0,82	0,92	1,66	1,49	0,90	1,97	1,86
26 Féculas, harinas y sus residuos	1,16	0,90	0,64	0,89	0,48	0,50	0,79	0,36
27 Aceites comestibles	1,47	0,51	0,87	1,17	1,02	0,83	1,11	0,35
28 Conservas y alimentos preparados	0,32	0,45	0,47	0,38	0,19	0,13	0,13	0,23
29 Azúcares y sus derivados	2,59	2,29	2,98	1,91	3,39	4,68	3,17	1,55
VI Bebidas y Licores	0,23	0,25	0,25	0,14	0,07	0,06	0,07	0,05
30 Vinos	0,01	0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
31 Aguardientes licores	0,16	0,16	0,18	0,11	0,06	0,05	0,06	0,04
32 Cervezas y sidras	0,02	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
33 Aguas minerales y otras bebidas sin alcohol	0,03	0,04	0,04	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00
VII Tabacos Manufacturados	0,02	0,09	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01
34 Tabacos preparados	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35 Cigarros y cigarrillos	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
VIII Industrias Textiles	3,22	4,40	4,46	3,43	2,69	2,34	2,27	2,04
36 Hilados	0,74	0,60	0,75	0,39	0,39	0,31	0,34	0,34
37 Jarcias	0,05	0,06	0,06	0,06	0,08	0,10	0,09	0,07
38 Tejidos	0,82	0,76	0,77	0,55	0,66	0,57	0,55	0,41
39 Sacos y embalajes	0,25	0,34	0,67	0,77	0,71	0,63	0,70	0,73
40 Pasamanería y cordonería	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01
41 Vestuario	1,20	2,40	1,97	1,48	0,66	0,58	0,44	0,41
42 Artículos textiles de menaje	0,10	0,15	0,13	0,12	0,07	0,05	0,05	0,05
43 Manufacturas textiles no especificadas	0,05	0,09	0,09	0,04	0,11	0,08	0,08	0,02
IX Industrias Químicas	15,06	12,06	11,47	11,56	15,17	12,94	15,91	15,12
44 Productos químicos	3,66	2,91	3,01	2,66	4,21	3,76	4,67	5,28
45 Drogas medicinales, prod.farmac. Perfumes	1,05	1,08	1,15	0,87	1,47	1,22	1,42	1,40
46 Abonos artificiales	1,06	0,91	1,35	2,31	2,12	1,70	2,46	1,71
47 Explosivos fosfóricos y otros productos pirotécnicos	0,29	0,20	0,17	0,27	0,25	0,29	0,23	0,22
48 Betunes, resinas, grasas y aceites industriales	5,01	3,37	2,88	2,65	3,33	2,74	3,29	2,92
49 Alcoholes industriales	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,04	0,03
50 Pinturas, barnices, tintas y colorantes	0,89	0,92	0,94	0,74	1,27	1,07	1,30	1,24
51 Jabonería y velería	0,10	0,12	0,14	0,10	0,03	0,02	0,03	0,02
52 Otros productos químicos e industriales	2,99	2,52	1,81	1,95	2,47	2,13	2,48	2,31
X Industrias Metalúrgicas	8,10	6,35	6,24	6,81	4,94	7,10	6,56	7,42
53 Hierro y acero	2,87	2,37	1,93	1,57	1,19	1,63	1,92	2,46

TABLA 3.1-5
Importaciones 1911-1966
Por Agrupaciones, Miles de Dólares de 1995

	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918
<i>A PRODS. DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS</i>	328.643	266.596	271.416	266.446	153.345	151.191	132.078	126.133
<i>B PRODS. DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS</i>	1.090.809	1.011.423	975.129	779.356	424.823	535.940	629.281	668.318
<i>C NUMERARIO Y METALES PRECIOSOS</i>	142	48	25	168	3.935	94	36.598	82.529
I Productos de la Minería	173.799	152.188	170.124	163.392	75.070	83.570	59.526	51.622
II Productos Naturales de Aguas y Bosques	12.302	17.281	14.782	12.687	6.576	4.319	5.980	7.086
III Productos del Reino Animal	93.464	45.858	37.296	28.532	21.277	16.120	23.643	26.183
IV Productos de la Agricultura	49.078	51.269	49.214	61.835	50.421	47.181	42.930	41.243
V Industrias Alimenticias	88.052	77.394	72.920	74.036	81.052	54.006	66.788	68.660
VI Bebidas y Licores	29.726	33.314	22.550	15.923	8.446	8.802	5.650	7.203
VII Tabacos Manufacturados	3.498	5.429	3.974	2.942	2.213	3.153	2.444	2.734
VIII Industrias Textiles	320.548	300.179	288.566	186.641	117.289	180.910	223.403	255.633
IX Industrias Químicas	100.277	89.050	93.504	78.921	59.589	85.724	69.688	78.294
X Industrias Metalúrgicas	164.418	136.305	139.758	108.035	34.681	62.789	77.824	76.549
XI Maquinarias, Útiles y Herramientas	141.701	132.471	108.593	76.330	40.302	42.817	61.243	65.517
XII Materiales y Útiles para el Transporte	86.007	80.055	76.339	50.524	25.427	28.453	50.955	43.073
XIII Manufacturas Diversas	156.581	157.227	168.924	186.006	55.824	69.287	71.286	70.654
XIV Numerario y Metales Preciosos	142	48	25	168	3.935	94	36.598	82.529
TOTAL	1.419.594	1.278.068	1.246.570	1.045.971	582.103	687.225	797.956	876.981
	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926
<i>A PRODS. DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS</i>	93.791	129.737	132.134	102.443	140.812	138.228	161.878	179.235
<i>B PRODS. DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS</i>	645.879	623.722	863.035	545.209	723.557	839.547	865.641	957.602
<i>C NUMERARIO Y METALES PRECIOSOS</i>	29.896	24.817	36.439	11.059	7.914	2	12.864	3.274
I Productos de la Minería	37.706	50.247	76.277	41.668	47.119	59.585	66.765	50.688
II Productos Naturales de Aguas y Bosques	3.590	4.717	5.696	2.749	5.297	7.325	6.092	7.720
III Productos del Reino Animal	10.280	22.153	15.968	14.362	30.612	15.807	14.770	55.663
IV Productos de la Agricultura	42.215	52.620	34.192	43.663	57.784	55.512	74.251	65.163
V Industrias Alimenticias	67.497	74.040	81.808	58.751	58.358	70.622	77.897	84.875
VI Bebidas y Licores	7.004	8.701	6.499	1.843	2.221	2.990	2.646	2.417
VII Tabacos Manufacturados	2.801	3.716	3.010	399	474	444	522	1.001
VIII Industrias Textiles	234.715	200.335	299.015	179.297	259.908	282.409	286.831	276.418
IX Industrias Químicas	76.672	89.403	76.320	67.017	74.950	77.331	102.244	90.769
X Industrias Metalúrgicas	73.060	71.148	123.043	53.887	84.945	104.921	96.985	95.382
XI Maquinarias, Útiles y Herramientas	72.677	56.880	119.100	78.159	84.860	109.378	118.932	190.374
XII Materiales y Útiles para el Transporte	43.700	33.211	48.887	43.515	70.569	86.214	73.649	73.825
XIII Manufacturas Diversas	67.752	86.288	105.350	62.341	87.273	105.238	105.937	142.542
XIV Numerario y Metales Preciosos	29.896	24.817	36.439	11.059	7.914	2	12.864	3.274
TOTAL	769.565	778.277	1.031.607	658.711	872.282	977.777	1.040.384	1.140.111

	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934
<i>A PRODS. DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS</i>	151.243	183.476	204.920	186.737	103.947	64.304	53.738	80.753
<i>B PRODS. DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS</i>	838.722	908.921	1.273.235	1.239.531	746.959	226.080	189.050	345.765
<i>C NUMERARIO Y METALES PRECIOSOS</i>	0	3.536	696	82	222	4	51	55.601
I Productos de la Minería	40.057	62.708	57.549	50.462	37.708	19.319	16.570	33.188
II Productos Naturales de Aguas y Bosques	6.157	5.154	12.689	8.148	3.407	1.113	363	1.020
III Productos del Reino Animal	40.073	43.564	61.708	53.764	8.796	3.620	3.052	6.366
IV Productos de la Agricultura	64.956	72.049	72.973	74.364	54.036	40.252	33.753	40.180
V Industrias Alimenticias	64.616	85.144	83.736	61.128	51.779	32.341	31.349	33.493
VI Bebidas y Licores	3.033	3.841	4.058	3.544	1.869	795	198	701
VII Tabacos Manufacturados	903	1.169	1.245	1.294	508	93	57	135
VIII Industrias Textiles	261.875	275.272	358.147	301.403	155.451	51.102	48.059	100.685
IX Industrias Químicas	91.475	107.983	140.837	149.091	109.672	53.708	46.465	65.680
X Industrias Metalúrgicas	86.046	90.276	143.617	167.409	97.925	23.214	21.616	46.486
XI Maquinarias, Útiles y Herramientas	123.333	117.949	201.420	224.563	147.802	28.082	17.345	50.606
XII Materiales y Útiles para el Transporte	82.097	113.562	168.145	155.732	74.222	5.288	7.563	16.209
XIII Manufacturas Diversas	125.343	113.725	172.031	175.366	107.731	31.457	16.397	31.771
XIV Numerario y Metales Preciosos	0	3.536	696	82	222	4	51	55.601
TOTAL	989.964	1.095.934	1.478.850	1.426.350	851.128	290.387	242.839	482.120
	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942
<i>A PRODS. DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS</i>	94.196	101.089	157.016	164.919	144.252	214.103	199.601	247.522
<i>B PRODS. DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS</i>	456.768	539.958	585.685	781.819	651.046	747.472	698.640	694.059
<i>C NUMERARIO Y METALES PRECIOSOS</i>	16.040	46	131	490	595	2.291	612	1.833
I Productos de la Minería	36.619	34.645	57.497	57.847	48.604	96.584	88.283	101.576
II Productos Naturales de Aguas y Bosques	2.190	2.746	5.791	4.659	3.607	4.089	6.398	5.975
III Productos del Reino Animal	7.531	13.335	25.464	30.961	24.448	38.869	26.326	30.656
IV Productos de la Agricultura	47.856	50.363	68.264	71.451	67.594	74.561	78.594	109.315
V Industrias Alimenticias	28.878	31.115	37.631	47.403	44.350	47.121	35.818	78.135
VI Bebidas y Licores	520	890	915	1.340	1.456	1.484	2.449	3.714
VII Tabacos Manufacturados	121	129	167	332	299	523	438	530
VIII Industrias Textiles	119.581	136.263	127.811	141.494	128.161	155.473	137.786	146.394
IX Industrias Químicas	74.454	80.347	92.844	110.458	107.713	133.539	129.724	145.883
X Industrias Metalúrgicas	69.002	82.109	106.592	107.628	100.385	116.294	99.464	83.081
XI Maquinarias, Útiles y Herramientas	64.889	97.583	104.576	123.528	109.218	107.609	120.471	92.838
XII Materiales y Útiles para el Transporte	46.708	50.054	42.471	161.265	78.985	100.711	83.500	53.671
XIII Manufacturas Diversas	52.615	61.467	72.678	88.373	80.477	84.717	88.991	89.812
XIV Numerario y Metales Preciosos	16.040	46	131	490	595	2.291	612	1.833
TOTAL	567.004	641.093	742.832	947.228	795.893	963.866	898.854	943.413

	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950
<i>A PRODS. DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS</i>	278.759	293.349	328.116	335.178	289.300	317.300	281.882	280.803
<i>B PRODS. DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS</i>	643.533	711.126	741.998	850.898	1.012.618	884.736	1.158.919	850.540
<i>C NUMERARIO Y METALES PRECIOSOS</i>	1.400	35.477	63	295	19.804	2.894	118	302
I Productos de la Minería	111.600	92.905	83.271	90.335	90.143	132.260	96.948	71.223
II Productos Naturales de Aguas y Bosques	4.096	4.102	7.485	8.969	9.264	7.465	10.442	7.803
III Productos del Reino Animal	71.515	74.187	124.980	104.768	89.638	81.311	44.306	42.086
IV Productos de la Agricultura	91.547	122.155	112.380	131.107	100.256	96.264	130.185	159.690
V Industrias Alimenticias	90.234	90.049	127.306	149.252	168.968	116.302	115.813	106.928
VI Bebidas y Licores	2.178	2.281	2.216	3.955	2.464	1.300	1.208	1.331
VII Tabacos Manufacturados	802	584	667	1.308	349	321	269	533
VIII Industrias Textiles	138.061	148.618	121.482	115.811	154.264	120.108	88.879	66.545
IX Industrias Químicas	119.766	130.936	134.975	135.827	144.242	168.804	198.022	159.603
X Industrias Metalúrgicas	74.275	85.193	90.737	99.019	116.490	118.518	193.625	122.646
XI Maquinarias, Útiles y Herramientas	82.433	96.105	114.559	141.158	180.682	197.669	325.762	226.800
XII Materiales y Útiles para el Transporte	36.675	46.140	42.833	92.876	144.685	88.793	147.123	93.662
XIII Manufacturas Diversas	99.108	111.220	107.223	111.691	100.474	72.921	88.218	72.493
XIV Numerario y Metales Preciosos	1.400	35.477	63	295	19.804	2.894	118	302
TOTAL	923.692	1.039.952	1.070.177	1.186.371	1.321.722	1.204.930	1.440.919	1.131.645
	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
<i>A PRODS. DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS</i>	365.155	499.823	385.424	503.433	425.134	357.122	329.787	308.965
<i>B PRODS. DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS</i>	983.756	1.062.261	1.048.326	962.976	1.178.226	1.101.875	1.440.583	1.331.338
<i>C NUMERARIO Y METALES PRECIOSOS</i>	405	1.196	484	26	102	745	61	1.190
I Productos de la Minería	123.431	106.132	114.616	142.838	137.927	106.671	122.876	105.993
II Productos Naturales de Aguas y Bosques	13.365	15.326	12.616	15.065	15.907	19.085	12.920	17.727
III Productos del Reino Animal	86.499	87.412	89.763	71.207	49.344	42.298	41.498	32.937
IV Productos de la Agricultura	141.861	290.953	168.429	274.323	221.956	189.068	152.493	152.307
V Industrias Alimenticias	101.405	114.716	121.351	168.302	192.961	88.207	165.897	167.819
VI Bebidas y Licores	1.480	2.984	3.578	1.924	3.017	2.982	3.919	3.959
VII Tabacos Manufacturados	124	434	396	171	560	393	138	141
VIII Industrias Textiles	71.241	64.950	34.299	34.016	46.588	45.763	65.020	66.331
IX Industrias Químicas	214.007	241.830	218.986	239.404	278.667	219.745	207.918	213.665
X Industrias Metalúrgicas	99.175	114.249	136.144	60.417	91.893	98.269	111.573	130.020
XI Maquinarias, Útiles y Herramientas	245.141	268.903	289.934	215.592	250.776	294.519	418.815	415.593
XII Materiales y Útiles para el Transporte	150.528	147.985	150.198	171.859	224.666	256.241	338.881	219.074
XIII Manufacturas Diversas	100.655	106.210	93.440	71.291	89.100	95.756	128.423	114.736
XIV Numerario y Metales Preciosos	405	1.196	484	26	102	745	61	1.190
TOTAL	1.349.317	1.563.280	1.434.235	1.466.435	1.603.462	1.459.741	1.770.431	1.641.493
	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
<i>A PRODS. DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS</i>	411.198	528.833	481.176	467.831	630.968	552.077	535.493	666.993
<i>B PRODS. DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS</i>	1.219.146	1.441.479	1.828.920	1.569.361	1.882.710	1.845.467	1.797.326	2.157.904
<i>C NUMERARIO Y METALES PRECIOSOS</i>	67	114	197	1.047	2.475	83	31	5.430
I Productos de la Minería	199.890	185.318	144.782	113.202	110.868	136.074	139.091	179.395
II Productos Naturales de Aguas y Bosques	16.711	23.057	19.712	13.416	29.087	25.276	25.296	28.694
III Productos del Reino Animal	41.938	115.052	151.062	117.035	112.967	147.373	120.384	128.230
IV Productos de la Agricultura	152.659	205.406	165.620	224.177	378.046	243.354	250.722	330.675
V Industrias Alimenticias	129.724	118.206	162.828	148.772	194.554	211.131	207.510	178.946
VI Bebidas y Licores	3.744	4.979	5.747	2.901	1.744	1.548	1.615	1.313
VII Tabacos Manufacturados	341	1.772	166	110	118	134	147	168
VIII Industrias Textiles	52.567	86.723	103.099	69.923	67.643	56.007	52.869	57.746
IX Industrias Químicas	245.612	237.559	264.888	235.594	381.799	310.148	371.133	427.870
X Industrias Metalúrgicas	131.983	125.191	144.134	138.890	124.235	170.286	153.065	209.876
XI Maquinarias, Útiles y Herramientas	370.128	411.081	500.896	484.707	602.804	621.053	585.185	777.363
XII Materiales y Útiles para el Transporte	166.034	304.698	454.687	334.888	295.543	298.345	251.352	279.709
XIII Manufacturas Diversas	119.012	151.268	192.477	153.577	214.268	176.816	174.450	224.913
XIV Numerario y Metales Preciosos	67	114	197	1.047	2.475	83	31	5.430
TOTAL	1.630.411	1.970.425	2.310.294	2.038.238	2.516.153	2.397.627	2.332.850	2.830.327

TABLA 3.1-7
Importaciones 1911-1966
Por Agrupaciones, Tasa de Variación Anual en Períodos Seleccionados

	1911-1913	1914-1919	1920-1930	1931-1945	1946-1951	1952-1966
I Productos de la Minería	-1,06%	-25,42%	0,04%	5,82%	6,44%	3,82%
II Productos Naturales de Aguas y Bosques	9,62%	-22,31%	5,62%	5,78%	8,30%	4,58%
III Productos del Reino Animal	-36,83%	-18,47%	9,27%	20,87%	-3,76%	2,77%
IV Productos de la Agricultura	0,14%	-7,35%	3,52%	5,37%	1,59%	0,92%
V Industrias Alimenticias	-9,00%	-1,83%	-1,90%	6,64%	-7,44%	3,23%
VI Bebidas y Licores	-12,90%	-15,15%	-8,59%	1,22%	-17,84%	-5,70%
VII Tabacos Manufacturados	6,58%	-0,98%	-10,01%	1,96%	-37,62%	-6,55%
VIII Industrias Textiles	-5,12%	4,69%	4,17%	-1,75%	-9,26%	-0,84%
IX Industrias Químicas	-3,44%	-0,58%	5,25%	1,49%	9,52%	4,16%
X Industrias Metalúrgicas	-7,80%	-7,53%	8,93%	-0,54%	0,03%	4,44%
XI Maquinarias, Útiles y Herramientas	-12,46%	-0,98%	14,72%	-1,80%	11,67%	7,88%
XII Materiales y Útiles para el Transporte	-5,79%	-2,86%	16,71%	-3,85%	10,14%	4,65%
XIII Manufacturas Diversas	3,87%	-18,29%	7,35%	-0,03%	-2,06%	5,51%
Importaciones Deflactadas IPM USA (USD 1995)	-6,29%	-5,95%	6,25%	1,65%	2,61%	4,33%
Quantum de Importaciones (Pesos 1995)	1,72%	-3,67%	8,16%	-1,08%	5,95%	5,88%
PIB Real (Millones de Pesos 1995)	2,90%	1,04%	1,70%	5,10%	2,19%	4,05%

TABLA 3.1-8
Importaciones 1911-1966
Por Agrupaciones, Índice 1911-13=100, Períodos Seleccionados

	1911-1913	1914-1919	1920-1930	1931-1945	1946-1951	1952-1966
I Productos de la Minería	100,00	47,46	33,16	36,94	60,91	82,47
II Productos Naturales de Aguas y Bosques	100,00	45,35	44,10	25,71	64,59	130,69
III Productos del Reino Animal	100,00	35,68	56,89	55,50	127,00	152,70
IV Productos de la Agricultura	100,00	95,55	121,72	142,05	253,86	454,69
V Industrias Alimenticias	100,00	86,43	91,64	67,71	159,14	198,93
VI Bebidas y Licores	100,00	30,98	13,32	5,38	6,86	10,74
VII Tabacos Manufacturados	100,00	63,12	29,97	8,35	11,25	8,05
VIII Industrias Textiles	100,00	65,91	89,41	40,83	33,92	19,87
IX Industrias Químicas	100,00	79,36	102,93	108,63	180,41	289,56
X Industrias Metalúrgicas	100,00	49,14	69,20	54,67	85,07	88,10
XI Maquinarias, Útiles y Herramientas	100,00	46,88	101,53	70,94	172,07	340,02
XII Materiales y Útiles para el Transporte	100,00	49,94	106,82	69,83	148,03	321,30
XIII Manufacturas Diversas	100,00	53,94	72,40	46,57	56,60	87,24
Importaciones Deflactadas IPM USA (USD 1995)	100,00	60,34	79,45	57,81	96,79	146,87
Quantum de Importaciones (Pesos 1995)	100,00	73,12	101,39	55,70	71,27	124,73
PIB Real (Millones de Pesos 1995)	100,00	95,96	115,81	144,42	213,73	322,51

TABLA 3.2-1
Importación y Recaudación por Sector de la Muestra (1917)

	Importaciones \$18d	% Acumulado	% Acumulado	Derechos \$18d	Unidades (kilos)	Arancel Medio %	PRECIO PROMEDIO	Partidas
38 Tejidos	60.336.521	16,99	16,99	6.512.810	49.108.627	10,79	6,15	130
4 Carbones y combustibles minerales	24.006.428	6,76	23,75	54.312	1.292.932.018	0,23	0,02	4
29 Azúcares y sus derivados	20.998.252	5,91	29,67	3.550.142	89.675.658	16,91	0,27	5
39 Sacos y embalajes	15.507.024	4,37	34,03	1.030.585	34.117.843	6,65	0,47	4
56 Artefactos de hierro o acero	17.932.973	5,05	39,08	2.712.726	39.373.906	15,13	0,86	129
48 Betunes, resinas, grasas y aceites industriales	10.937.318	3,08	42,17	3.922.937	110.116.574	35,87	0,33	26
60 Maquinarias, útiles y herramientas no especificadas	8.838.966	2,49	44,65	276.617	9.384.267	3,13	1,18	72
17 Vegetales alimenticios estimulantes	9.360.082	2,64	47,29	2.452.843	11.533.317	26,21	1,24	6
63 Máquinas, equipo y materia para FFCC y tranvías	9.340.842	2,63	49,92	1.044.907	34.650.122	11,19	0,39	24
36 Hilados	8.363.109	2,36	52,28	854.495	4.088.542	1,02	4,67	29
65 Vehículos no especificados y sus repuestos	12.589.792	3,55	55,82	3.252.070	6.949.323	25,83	2,09	27
58 Maquinarias, útiles y herramientas para la minería	10.277.797	2,89	58,72	419.091	13.947.674	4,08	0,78	13
62 Maquinarias, aparatos y material eléctrico	5.430.810	1,53	60,25	146.892	3.556.486	2,70	1,99	18
53 Hierro y acero	10.035.592	2,83	63,07	1.562.763	30.087.167	15,57	0,35	9
41 Vestuario	11.609.660	3,27	66,34	4.668.819	6.191.711	40,22	20,89	125
67 Cerámica, vidriería, piedras y tierras manufacturadas	2.601.633	0,73	67,07	667.951	4.739.686	25,67	1,12	43
14 Cereales	6.994.899	1,97	69,04	770.963	19.339.914	11,02	0,37	5
74 Papelería y cartonería	9.425.156	2,65	71,70	1.978.080	24.238.355	20,99	0,75	50
80 Artículos y manufacturas diversas	1.296.972	0,37	72,06	238.934	429.956	18,48	3,01	67
44 Productos químicos	5.535.569	1,56	73,62	4.012.666	13.051.185	72,49	5,74	129
Total Muestra	261.412.827			40.130.603		15,35		
Total	355.077.027							

Precio Promedio: Corresponde al promedio ponderado de los valores unitarios (calculados el nivel de partidas). El ponderador es la participación de cada partida en la importación del sector.

TABLA 3.2-2
Importación y Recaudación por Sector de la Muestra (1925)

	Importaciones \$18d	%	% Acumulado	Derechos \$18d	Unidades (kilos)	Arancel Medio %	PRECIO PROMEDIO	Partidas
38 Tejidos	62.033.480	15,21	15,21	13.182.888	78.103.612	21,25	6,56	76
4 Carbones y combustibles minerales	24.057.999	5,90	21,11	16.792	1.109.301.000	0,07	0,02	4
29 Azúcares y sus derivados	20.817.390	5,10	26,22	4.059.228	105.864.257	19,50	0,20	7
39 Sacos y embalajes	20.430.492	5,01	31,23	990.627	33.680.795	4,85	0,63	6
56 Artefactos de hierro o acero	17.545.160	4,30	35,53	3.312.313	40.980.529	18,88	1,00	59
48 Betunes, resinas, grasas y aceites industriales	17.403.250	4,27	39,80	6.417.324	93.331.789	36,87	0,30	23
60 Maquinarias, útiles y herramientas no especificadas	15.001.699	3,68	43,48	379.155	11.190.264	2,53	1,69	46
17 Vegetales alimenticios estimulantes	14.814.308	3,63	47,11	2.987.993	13.398.196	20,17	1,52	6
63 Máquinas, equipo y materia para FFCC y tranvías	14.632.817	3,59	50,70	2.521.918	40.164.509	17,23	0,55	26
36 Hilados	13.388.310	3,28	53,98	1.229.849	6.628.030	9,19	6,91	24
65 Vehículos no especificados y sus repuestos	13.223.419	3,24	57,22	3.448.463	9.009.657	26,08	1,77	28
58 Maquinarias, útiles y herramientas para la minería	12.332.405	3,02	60,25	575.621	19.283.976	4,67	0,78	8
62 Maquinarias, aparatos y material eléctrico	10.546.825	2,59	62,83	465.005	6.970.156	4,41	1,86	19
53 Hierro y acero	10.012.777	2,46	65,29	1.046.239	68.144.896	10,45	0,17	5
41 Vestuario	9.808.941	2,41	67,69	2.599.828	19.331.129	26,50	12,16	115
67 Cerámica, vidriería, piedras y tierras manufacturadas	9.069.874	2,22	69,92	2.151.007	22.020.241	23,72	1,17	56
14 Cereales	8.265.003	2,03	71,94	698.129	29.072.434	8,45	0,34	6
74 Papelería y cartonería	8.227.370	2,02	73,96	1.605.622	27.060.771	19,52	0,76	35
80 Artículos y manufacturas diversas	7.384.904	1,81	75,77					
44 Productos químicos	5.184.354	1,27	77,04					
9 Animales vivos	4.775.081	1,17	78,22					
27 Aceites comestibles	4.763.319	1,17	79,38					
47 Explosivos fosfóricos y otros productos pirotécnicos	4.669.534	1,15	80,53					
78 Artefactos e instrs. para las ciencias, bellas artes, etc.	4.615.966	1,13	81,66					
52 Otros productos químicos e industriales	4.614.388	1,13	82,79					
61 Maquinarias motrices, calderas y sus repuestos	4.396.842	1,08	83,87					
59 Maquinarias, útiles y herramientas para la agricultura	4.339.124	1,06	84,93					
42 Artículos textiles de menaje	3.886.089	0,95	85,89					
45 Drogas medicinales, prod.farmac. Perfumes	3.815.576	0,94	86,82					
55 Materiales metálicos para diversos usos	3.772.068	0,92	87,75					
50 Pinturas, barnices, tintas y colorantes	3.723.277	0,91	88,66					
81 Oro, platino no labrado y monedas de oro	3.642.038	0,89	89,55					
57 Artefactos de otros metales	3.459.933	0,85	90,40					
54 Otros metales laminados o fundidos y sus aleaciones	3.224.728	0,79	91,19					
66 Piedras y tierras preparadas	2.749.910	0,67	91,87					
21 Materias primas oleaginosas de origen vegetal en bruto	2.646.110	0,65	92,52					
72 Curtiduría, peletería y sus derivados	2.445.843	0,60	93,12					
28 Conservas y alimentos preparados	2.407.496	0,59	93,71					
71 Manufacturas de goma, caucho, celuloide y similares	1.953.058	0,48	94,19					
77 Joyería, orfebrería y relojería	1.866.620	0,46	94,64					
5 Maderas sin labrar	1.840.998	0,45	95,09					
40 Pasamanería y cordonería	1.780.007	0,44	95,53					
26 Féculas, harinas y sus residuos	1.770.430	0,43	95,97					
82 Plata no labrada y monedas de plata y divisionales	1.400.165	0,34	96,31					
1 Metales metálicos en bruto	1.340.026	0,33	96,64					
16 Frutas, tubérculos y hortalizas	1.264.512	0,31	96,95					
64 Embarcaciones y material para la navegación	1.011.378	0,25	97,20					
69 Ebanistería y artefactos de madera o aserrín comprimido	966.118	0,24	97,43					
75 Impresos y grabados sobre papel o cartón	793.863	0,19	97,63					
2 Metales no metálicos en bruto	771.509	0,19	97,82					
51 Jabonería y velería	643.685	0,16	97,97					

	Importaciones	%	%	Derechos	Unidades	Arancel	PRECIO	Partidas
	\$18d		Acumulado	\$18d	(kilos)	Medio %	PROMEDIO	
10 Lanas y otros textiles de origen animal en bruto	642.456	0,16	98,13					
18 Especias	610.558	0,15	98,28					
37 Jarcias	608.608	0,15	98,43					
22 Tabacos en bruto	583.481	0,14	98,57					
25 Leche, quesos y mantequillas	557.590	0,14	98,71					
6 Otros productos forestales	546.864	0,13	98,84					
31 Aguardientes licores	519.660	0,13	98,97					
43 Manufacturas textiles no especificadas	491.345	0,12	99,09					
76 Armas y municiones	485.718	0,12	99,21					
30 Vinos	460.522	0,11	99,32					
13 Plantas vivas y semillas	460.058	0,11	99,44					
20 Materias primas textiles de origen vegetal	452.178	0,11	99,55					
70 Corcho elaborado y sus artefactos	424.830	0,10	99,65					
73 Manufacturas de cuerno, hueso y similares	413.209	0,10	99,75					
8 Productos de la pesca	259.524	0,06	99,82					
24 Grasa alimenticias y sus derivados	199.412	0,05	99,87					
35 Cigarros y cigarrillos	172.049	0,04	99,91					
68 Maderas labradas	81.310	0,02	99,93					
11 Cueros y otros despojos de origen animal en bruto	59.138	0,01	99,94					
33 Aguas minerales y otras bebidas sin alcohol	54.496	0,01	99,96					
79 Obras y objetos de arte puro	44.765	0,01	99,97					
7 Productos de la caza	39.607	0,01	99,98					
34 Tabacos preparados	32.400	0,01	99,98					
23 Carnes y cecinas	17.016	0,00	99,99					
46 Abonos artificiales	16.247	0,00	99,99					
12 Avicultura, apicultura y sericultura	13.579	0,00	100,00					
49 Alcoholes industriales	5.677	0,00	100,00					
15 Leguminosas	5.149	0,00	100,00					
32 Cervezas y sidras	2.363	0,00	100,00					
19 Forrajes y alimento para animales	2.315	0,00	100,00					
3 Salitre y yodo	0	0,00	100,00					
83 Billetes en circulación	0	0,00	100,00					
Total Muestra	301.611.519			47.688.002			15,81	
Total	407.792.592							

TABLA 3.2-3
Importación y Recaudación por Sector de la Muestra (1937)

	Importaciones \$6d	%	% Acumulado	Derechos \$6d	Unidades (kilos)	Arancel Medio %	PRECIO PROMEDIO	Partidas
38 Tejidos	43.674.359	10,18	10,18	23.464.111	8.491.498	53,73	10,86	135
53 Hierro y acero	27.385.295	6,39	16,57	5.803.620	75.344.339	21,19	0,40	26
4 Carbones y combustibles minerales	27.314.521	6,37	22,94	3.376.775	682.952.000	12,36	0,04	6
60 Maquinarias, útiles y herramientas no especificadas	24.752.530	5,77	28,71	1.999.964	9.089.031	8,08	3,46	97
36 Hilados	21.579.023	5,03	33,74	3.862.081	4.933.722	17,90	6,18	24
48 Betunes, resinas, grasas y aceites industriales	20.996.816	4,90	38,64	15.694.852	138.357.233	74,75	0,30	45
65 Vehículos no especificados y sus repuestos	19.476.495	4,54	43,18	5.316.983	9.139.016	27,30	2,39	32
56 Artefactos de hierro o acero	19.164.024	4,47	47,65	6.578.210	24.559.228	34,33	1,98	111
29 Azúcares y sus derivados	17.065.116	3,98	51,63	19.055.419	126.430.813	111,66	0,14	8
62 Maquinarias, aparatos y material eléctrico	16.624.657	3,88	55,50	2.128.802	4.784.938	12,81	6,26	39
17 Vegetales alimenticios estimulantes	15.532.457	3,62	59,12	7.500.909	15.534.162	48,29	1,72	8
78 Artefactos e instrs. para las ciencias, bellas artes, etc.	11.512.977	2,68	61,81	2.297.210	916.582	19,95	51,71	81
9 Animales vivos	10.560.631	2,46	64,27	2.453	721.613	0,02	57,44	17
61 Maquinarias motrices, calderas y sus repuestos	9.842.463	2,29	66,57	950.989	3.315.724	9,66	3,64	15
52 Otros productos químicos e industriales	9.804.854	2,29	68,85	3.273.752	6.129.026	33,39	22,19	49
55 Materiales metálicos para diversos usos	9.300.809	2,17	71,02	1.041.926	18.714.819	11,20	1,65	29
20 Materias primas textiles de origen vegetal	8.173.598	1,91	72,93	85.646	8.262.235	1,05	1,22	7
67 Cerámica, vidriería, piedras y tierras manufacturadas	8.081.249	1,88	74,81	3.172.080	7.370.541	39,25	8,39	81
74 Papelería y cartonería	7.625.217	1,78	76,59	2.062.657	16.877.242	27,05	1,96	55
14 Cereales	5.294.812	1,23	77,82	404.419	18.878.224	7,64	1,13	9
63 Máquinas, equipo y materia para FFCC y tranvías	4.984.716	1,16	78,99	848.708	5.771.403	17,03	2,06	21
58 Maquinarias, útiles y herramientas para la minería	4.855.599	1,13	80,12	595.282	1.765.031	12,26	2,80	4
41 Vestuario	4.041.461	0,94	81,06	1.285.654	441.593	31,81	33,73	126
39 Sacos y embalajes	1.696.356	0,40	81,46	812.435	3.103.587	47,89	0,60	2
Total Muestra	349.337.391			111.614.936		31,95		
Total	428.866.434							

TABLA 3.2-4
Importación y Recaudación por Sector de la Muestra (1947)

	Importaciones \$6d	%	% Acumulado	Derechos \$ 6d	Unidades (kilos y c/u)	Arancel Medio %	PRECIO PROMEDIO	Partidas
29 Azúcares y sus derivados	142.978.382	10,94	10,94	16.422.314	154.332.609	11,49	0,93	10
38 Tejidos	98.529.762	7,54	18,48	13.815.625	4.293.552	14,02	22,95	117
60 Maquinarias, útiles y herramientas no especificadas	98.185.264	7,51	25,99	2.364.763	19.475.890	2,41	5,04	28
65 Vehículos no especificados y sus repuestos	87.865.323	6,72	32,71	16.660.713	20.493.651	18,96	4,29	31
4 Carbones y combustibles minerales	79.688.424	6,10	38,81	6.188.842	949.018.092	7,77	0,08	7
9 Animales vivos	79.681.575	6,10	44,91	455.417	120.714.960	0,57	0,66	6
48 Betunes, resinas, grasas y aceites industriales	62.176.638	4,76	49,66	25.775.906	252.486.084	41,46	0,25	28
53 Hierro y acero	46.383.634	3,55	53,21	4.966.208	65.269.853	10,71	0,71	26
63 Máquinas, equipo y materia para FFCC y tranvías	44.961.125	3,44	56,65	1.748.251	47.992.614	3,89	0,94	20
36 Hilados	41.766.216	3,20	59,85	3.960.857	3.567.192	9,48	11,71	27
62 Maquinarias, aparatos y material eléctrico	38.981.754	2,98	62,83	1.876.678	6.228.960	4,81	6,26	21
17 Vegetales alimenticios estimulantes	35.717.107	2,73	65,56	5.974.117	20.601.429	16,73	1,73	9
52 Otros productos químicos e industriales	35.227.935	2,70	68,26	4.261.772	35.368.938	12,10	1,00	44
56 Artefactos de hierro o acero	35.171.722	2,69	70,95	6.281.785	17.310.270	17,86	2,03	67
20 Materias primas textiles de origen vegetal	34.813.720	2,66	73,61	206.117	10.906.213	0,59	3,19	10
74 Papelería y cartonería	17.930.111	1,37	74,99	1.748.492	16.524.773	9,75	1,09	10
67 Cerámica, vidriería, piedras y tierras manufacturadas	14.994.095	1,15	76,13	3.018.619	17.175.126	20,13	0,87	10
14 Cereales	9.744.876	0,75	76,88	2	16.232.322	0,00	0,60	10
58 Maquinarias, útiles y herramientas para la minería	7.142.468	0,55	77,43	200.206	1.417.943	2,80	5,04	10
39 Sacos y embalajes	5.880.712	0,45	77,88	1.062.971	4.027.196	18,08	1,46	10
41 Vestuario	3.902.231	0,30	78,17	1.321.729	84.067	33,87	46,42	10
Total Muestra	1.021.723.074			118.311.382		11,58		
Total	1.306.984.618							

TABLA 3.2-5
Importación y Recaudación por Sector de la Muestra (1952)

	Importaciones \$6d	%	% Acumulado	Derechos \$6d	Unidades KB	Arancel Medio %	PRECIO PROMEDIO
38 Tejidos	40.745.123	2,27	2,27	5.640.918	1.707.741	13,84	23,86
4 Carbones y combustibles minerales	101.192.822	5,63	7,90	5.135.871	963.256.886	5,08	0,11
29 Azúcares y sus derivados	96.477.567	5,37	13,27	25.508.357	142.233.502	26,44	0,68
39 Sacos y embalajes	7.887.664	0,44	13,71	649.263	3.405.354	8,23	2,32
56 Artefactos de hierro o acero	61.438.870	3,42	17,12	7.955.327	24.403.284	12,95	2,52
48 Betunes, resinas, grasas y aceites industriales	128.052.332	7,13	24,25	39.196.235	387.725.934	30,61	0,33
60 Maquinarias, útiles y herramientas no especificadas	182.184.616	10,14	34,39	4.527.289	27.063.298	2,49	6,73
17 Vegetales alimenticios estimulantes	67.567.525	3,76	38,15	13.696.945	27.444.472	20,27	2,46
63 Máquinas, equipo y materia para FFCC y tranvías	23.514.157	1,31	39,46	1.381.923	15.145.780	5,88	1,55
36 Hilados	22.968.533	1,28	40,73	1.979.857	1.296.898	8,62	17,71
65 Vehículos no especificados y sus repuestos	145.166.002	8,08	48,81	9.207.281	26.309.187	6,34	5,52
58 Maquinarias, útiles y herramientas para la minería	12.047.797	0,67	49,48	482.880	2.313.218	4,01	5,21
62 Maquinarias, aparatos y material eléctrico	55.305.397	3,08	52,56	2.909.466	7.310.215	5,26	7,57
53 Hierro y acero	51.521.633	2,87	55,43	4.839.810	48.069.353	9,39	1,07
41 Vestuario	736.129	0,04	55,47	272.889	23.289	37,07	31,61
67 Cerámica, vidriería, piedras y tierras manufacturadas	20.512.083	1,14	56,61	3.049.513	25.235.535	14,87	0,81
14 Cereales	141.051.253	7,85	64,46	418.120	235.900.029	0,30	0,60
74 Papelería y cartonería	22.853.150	1,27	65,73	1.965.184	12.214.518	8,60	1,87
80 Artículos y manufacturas diversas	12.135.229	0,68	66,41	1.486.959		12,25	
44 Productos químicos	35.284.031	1,96	68,37	5.377.025		15,24	
9 Animales vivos	71.857.239	4,00	72,37	8.779		0,01	
27 Aceites comestibles	27.258.925	1,52	73,89	2.336.386		8,57	
47 Explosivos fosfóricos y otros productos pirotécnicos	4.117.974	0,23	74,11	674.008		16,37	
78 Artefactos e instrs. para las ciencias, bellas artes, etc.	33.546.273	1,87	75,98	3.129.654		9,33	
52 Otros productos químicos e industriales	70.923.128	3,95	79,93	5.588.691		7,88	
61 Maquinarias motrices, calderas y sus repuestos	43.706.703	2,43	82,36	1.411.972		3,23	
59 Maquinarias, útiles y herramientas para la agricultura	15.784.911	0,88	83,24	153.550		0,97	
42 Artículos textiles de menaje	507.948	0,03	83,27	204.648		40,29	
45 Drogas medicinales, prod.farmac. Perfumes	20.362.554	1,13	84,40	1.573.855		7,73	
55 Materiales metálicos para diversos usos	5.272.106	0,29	84,69	410.562		7,79	
50 Pinturas, barnices, tintas y colorantes	16.504.839	0,92	85,61	3.025.746		18,33	
81 Oro, platino no labrado y monedas de oro	254.821	0,01	85,63	0		0,00	
57 Artefactos de otros metales	9.475.218	0,53	86,15	2.064.619		21,79	
54 Otros metales laminados o fundidos y sus aleaciones	3.578.703	0,20	86,35	172.216		4,81	
66 Piedras y tierras preparadas	7.229.409	0,40	86,75	660.162		9,13	
21 Materias primas oleaginosas de origen vegetal en bruto	2.851.264	0,16	86,91	176.603		6,19	
72 Curtiduría, peletería y sus derivados	392.623	0,02	86,93	235.014		59,86	
28 Conservas y alimentos preparados	1.121.155	0,06	87,00	768.012		68,50	
71 Manufacturas de goma, caucho, celuloide y similares	6.434.751	0,36	87,36	1.533.221		23,83	
77 Joyería, orfebrería y relojería	5.482.177	0,31	87,66	1.121.109		20,45	
5 Maderas sin labrar	634.972	0,04	87,70	140.521		22,13	
40 Pasamanería y cordonería	943.906	0,05	87,75	285.193		30,21	
26 Féculas, harinas y sus residuos	2.993.595	0,17	87,91	2.657.930		88,79	
82 Plata no labrada y monedas de plata y divisionales	677	0,00	87,91	0		0,00	
1 Minerales metálicos en bruto	14.005.245	0,78	88,69	152.590		1,09	
16 Frutas, tubérculos y hortalizas	10.807.429	0,60	89,30	9.028		0,08	
64 Embarcaciones y material para la navegación	1.452.095	0,08	89,38	17.684		1,22	
69 Ebanistería y artefactos de madera o aserrín comprimido	575.712	0,03	89,41	156.985		27,27	
75 Impresos y grabados sobre papel o cartón	10.693.605	0,60	90,00	278.221		2,60	
2 Minerales no metálicos en bruto	6.841.624	0,38	90,38	343.812		5,03	
51 Jabonería y velería	141.236	0,01	90,39	161.736		114,51	

	Importaciones	%	%	Derechos	Unidades KB	Arancel	PRECIO
	\$6d		Acumulado	\$6d		Medio %	PROMEDIO
10 Lanas y otros textiles de origen animal en bruto	20.271.395	1,13	91,52	971.122		4,79	
18 Especias	1.165.445	0,06	91,59	114.926		9,86	
37 Jarcias	580.491	0,03	91,62	87.243		15,03	
22 Tabacos en bruto	2.630.742	0,15	91,76	77.356		2,94	
25 Leche, quesos y mantequillas	2.208.502	0,12	91,89	1.156.324		52,36	
6 Otros productos forestales	16.975.991	0,94	92,83	604.754		3,56	
31 Aguardientes licores	2.971.122	0,17	93,00	2.194.113		73,85	
43 Manufacturas textiles no especificadas	317.816	0,02	93,01	39.464		12,42	
76 Armas y municiones	798.034	0,04	93,06	233.533		29,26	
30 Vinos	450.155	0,03	93,08	293.250		65,14	
13 Plantas vivas y semillas	3.562.877	0,20	93,28	39.398		1,11	
20 Materias primas textiles de origen vegetal	104.682.480	5,83	99,11	273.914		0,26	
70 Corcho elaborado y sus artefactos	1.036.067	0,06	99,16	79.489		7,67	
73 Manufacturas de cuerno, hueso y similares	35.280	0,00	99,17	29.962		84,93	
8 Productos de la pesca	244.943	0,01	99,18	16.172		6,60	
24 Grasa alimenticias y sus derivados	1.206.071	0,07	99,25	593.834		49,24	
35 Cigarros y cigarrillos	447.135	0,02	99,27	1.641		0,37	
68 Maderas labradas	276.184	0,02	99,29	30.113		10,90	
11 Cueros y otros despojos de origen animal en bruto	7.412.086	0,41	99,70	96.245		1,30	
33 Aguas minerales y otras bebidas sin alcohol	2.740	0,00	99,70	10.895		397,63	
79 Obras y objetos de arte puro	39.817	0,00	99,70	5.786		14,53	
7 Productos de la caza	21.101	0,00	99,70	1.730		8,20	
34 Tabacos preparados	51.698	0,00	99,71	1.695		3,28	
23 Carnes y cecinas	560.923	0,03	99,74	9.379		1,67	
46 Abonos artificiales	2.894.220	0,16	99,90	121		0,00	
12 Avicultura, apicultura y sericultura	643.058	0,04	99,93	59.982		9,33	
49 Alcoholes industriales	18.792	0,00	99,94	36.154		192,39	
15 Leguminosas	136	0,00	99,94	7		5,15	
32 Cervezas y sidras	4.514	0,00	99,94	27		0,60	
19 Forrajes y alimento para animales	29.572	0,00	99,94	942		3,19	
3 Salitre y yodo	0	0,00	99,94	0		0,00	
83 Billetes en circulación	1.118.126	0,06	100,00	0		0,00	
Total Muestra	1.797.052.243			172.193.190		9,58	
Total	1.797.052.243						

TABLA 3.2-6
Importación y Recaudación por Sector de la Muestra (1959)

IMPORTACIONES Y DERECHOS EN 1959	Importaciones \$6d	%	% Acumulado	Derechos \$6d	Unidades KB	Arancel Medio %	PRECIO PROMEDIO
38 Tejidos	16.524.255	0,82	0,82	639.770	1.917.423	3,87	8,62
4 Carbones y combustibles minerales	231.649.961	11,55	12,38	11.175.597	2.038.121.484	4,82	0,11
29 Azúcares y sus derivados	51.962.038	2,59	14,97	3.832.289	110.654.636	7,38	0,47
39 Sacos y embalajes	4.961.450	0,25	15,22	94.236	4.165.331	1,90	1,19
56 Artefactos de hierro o acero	88.457.273	4,41	19,63	4.849.237	27.887.728	5,48	3,17
48 Betunes, resinas, grasas y aceites industriales	100.535.537	5,01	24,64	6.278.271	260.682.291	6,24	0,39
60 Maquinarias, útiles y herramientas no especificadas	261.182.549	13,03	37,67	4.419.678	31.233.729	1,69	8,36
17 Vegetales alimenticios estimulantes	63.915.610	3,19	40,85	44.560	19.803.448	0,07	3,23
63 Máquinas, equipo y materia para FFCC y tranvías	41.940.181	2,09	42,95	2.050.347	25.277.153	4,89	1,66
36 Hilados	14.923.276	0,74	43,69	3.186.853	792.457	21,35	18,83
65 Vehículos no especificados y sus repuestos	161.041.628	8,03	51,72	7.924.003	18.769.558	4,92	8,58
58 Maquinarias, útiles y herramientas para la minería	20.510.137	1,02	52,74	231.262	2.816.615	1,13	7,28
62 Maquinarias, aparatos y material eléctrico	95.210.720	4,75	57,49	2.901.269	9.590.840	3,05	9,93
53 Hierro y acero	57.559.763	2,87	60,36	4.520.980	40.368.493	7,85	1,43
41 Vestuario	23.994.256	1,20	61,56	229.226	1.335.059	0,96	17,97
67 Cerámica, vidriería, piedras y tierras manufacturadas	16.284.860	0,81	62,37	1.500.169	12.779.947	9,21	1,27
14 Cereales	56.548.115	2,82	65,19	169.067	145.373.210	0,30	0,39
74 Papelería y cartonería	12.425.410	0,62	65,81	2.713.072	6.006.396	21,83	2,07
Total Muestra	1.319.627.019			56.759.886		2,83	
Total	2.005.142.576						

TABLA 3.2-7
Importación Por Sectores
Porcentaje del Total de Importaciones
(en negrita participación de sectores recogidos en muestras)

	1917	1925	1937	1947	1952	1959
1 Minerales metálicos en bruto	0,64	0,33	1,15	0,58	0,78	0,46
2 Minerales no metálicos en bruto	0,06	0,19	0,23	0,16	0,38	0,25
3 Salitre y yodo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 Carbones y combustibles minerales	6,76	5,90	6,37	6,10	5,63	11,55
5 Maderas sin labrar	0,46	0,45	0,51	0,16	0,04	0,05
6 Otros productos forestales	0,29	0,13	0,27	0,54	0,94	0,97
7 Productos de la caza	0,01	0,01	0,04	0,03	0,00	0,00
8 Productos de la pesca	0,08	0,06	0,04	0,01	0,01	0,01
9 Animales vivos	2,56	1,17	2,46	6,10	4,00	1,83
10 Lanas y otros textiles de origen animal en bruto	0,22	0,16	0,36	0,41	1,13	0,36
11 Cueros y otros despojos de origen animal en bruto	0,09	0,01	0,42	0,22	0,41	0,33
12 Avicultura, apicultura y sericultura	0,00	0,00	0,11	0,05	0,04	0,05
13 Plantas vivas y semillas	0,16	0,11	0,06	0,16	0,20	0,11
14 Cereales	1,98	2,03	1,23	0,75	7,85	2,82
15 Leguminosas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 Frutas, tubérculos y hortalizas	0,08	0,31	0,46	0,63	0,60	0,75
17 Vegetales alimenticios estimulantes	2,65	3,63	3,62	2,73	3,76	3,19
18 Especias	0,17	0,15	0,10	0,20	0,06	0,04
19 Forrajes y alimento para animales	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,06
20 Materias primas textiles de origen vegetal	0,09	0,11	1,91	2,66	5,83	2,20
21 Materias primas oleaginosas de origen vegetal en bruto	0,13	0,65	1,76	0,19	0,16	0,04
22 Tabacos en bruto	0,12	0,14	0,04	0,22	0,15	0,16
23 Carnes y cecinas	0,04	0,00	0,00	0,00	0,03	0,23
24 Grasa alimenticias y sus derivados	0,39	0,05	0,01	0,00	0,07	0,70
25 Leche, quesos y mantequillas	0,26	0,14	0,03	0,28	0,12	1,49
26 Féculas, harinas y sus residuos	0,31	0,43	0,37	0,22	0,17	1,16
27 Aceites comestibles	1,03	1,17	0,52	1,30	1,52	1,47
28 Conservas y alimentos preparados	0,43	0,59	0,15	0,09	0,06	0,32
29 Azúcares y sus derivados	5,91	5,10	3,98	10,94	5,37	2,59
30 Vinos	0,25	0,11	0,06	0,04	0,03	0,01
31 Aguardientes licores	0,38	0,13	0,06	0,12	0,17	0,16
32 Cervezas y sidras	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
33 Aguas minerales y otras bebidas sin alcohol	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03
34 Tabacos preparados	0,04	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
35 Cigarros y cigarrillos	0,27	0,04	0,01	0,02	0,02	0,02
36 Hilados	2,36	3,28	5,03	3,20	1,28	0,74
37 Jarcias	0,25	0,15	0,13	0,06	0,03	0,05
38 Tejidos	16,99	15,21	10,18	7,54	2,27	0,82
39 Sacos y embalajes	4,37	5,01	0,40	0,45	0,44	0,25
40 Pasamanería y cordonería	0,21	0,44	0,14	0,09	0,05	0,01
41 Vestuario	3,27	2,41	0,94	0,30	0,04	1,20
42 Artículos textiles de menaje	0,40	0,95	0,27	0,05	0,03	0,10
43 Manufacturas textiles no especificadas	0,14	0,12	0,05	0,04	0,02	0,05
44 Productos químicos	1,56	1,27	1,78	1,62	1,96	3,66
45 Drogas medicinales, prod.farmac. Perfumes	1,17	0,94	0,83	0,79	1,13	1,05
46 Abonos artificiales	0,00	0,00	0,31	0,04	0,16	1,06
47 Explosivos fosfóricos y otros productos pirotécnicos	1,82	1,15	0,87	0,32	0,23	0,29
48 Betunes, resinas, grasas y aceites industriales	3,08	4,27	4,90	4,76	7,13	5,01
49 Alcoholes industriales	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
50 Pinturas, barnices, tintas y colorantes	0,81	0,91	1,50	0,73	0,92	0,89
51 Jabonería y velería	0,29	0,16	0,02	0,01	0,01	0,10
52 Otros productos químicos e industriales	0,01	1,13	2,29	2,70	3,95	2,99
53 Hierro y acero	2,83	2,46	6,39	3,55	2,87	2,87
54 Otros metales laminados o fundidos y sus aleaciones	0,48	0,79	0,35	0,61	0,20	0,12
55 Materiales metálicos para diversos usos	0,31	0,92	2,17	1,37	0,29	0,17
56 Artefactos de hierro o acero	5,05	4,30	4,47	2,69	3,42	4,41
57 Artefactos de otros metales	1,08	0,85	0,99	0,63	0,53	0,52
58 Maquinarias, útiles y herramientas para la minería	2,89	3,02	1,13	0,55	0,67	1,02
59 Maquinarias, útiles y herramientas para la agricultura	0,38	1,06	1,01	0,76	0,88	0,71
60 Maquinarias, útiles y herramientas no especificadas	2,49	3,68	5,77	7,51	10,14	12,93
61 Maquinarias motrices, calderas y sus repuestos	0,38	1,08	2,29	1,93	2,43	3,29
62 Maquinarias, aparatos y material eléctrico	1,53	2,59	3,88	2,98	3,08	4,75
63 Máquinas, equipo y materia para FFCC y tranvías	2,63	3,59	1,16	3,44	1,31	2,09
64 Embarcaciones y material para la navegación	0,21	0,25	0,04	0,83	0,08	0,06
65 Vehículos no especificados y sus repuestos	3,55	3,24	4,54	6,72	8,08	8,03
66 Piedras y tierras preparadas	1,09	0,67	0,32	0,29	0,40	0,50
67 Cerámica, vidriería, piedras y tierras manufacturadas	0,73	2,22	1,88	1,15	1,14	0,81
68 Maderas labradas	0,18	0,02	0,13	0,01	0,02	0,05
69 Ebanistería y artefactos de madera o aserrín comprimido	0,23	0,24	0,10	0,05	0,03	0,15
70 Corcho elaborado y sus artefactos	0,08	0,10	0,28	0,15	0,06	0,02
71 Manufacturas de goma, caucho, celuloide y similares	0,46	0,48	0,62	0,55	0,36	0,48

TABLA 3.2-8a
Arancel Sectorial 1917-1959
Porcentaje de Derechos sobre Importación Sectorial

	1917	1925	1937	1947	1952	1959
4 Carbones y combustibles minerales	0,23	0,07	12,36	7,77	5,08	4,82
14 Cereales	11,02	8,45	7,64	0,00	0,30	0,30
17 Vegetales alimenticios estimulantes	26,21	20,17	48,29	16,73	20,27	0,07
29 Azúcares y sus derivados	16,91	19,50	111,66	11,49	26,44	7,38
36 Hilados	1,02	9,19	17,90	9,48	8,62	21,35
38 Tejidos	10,79	21,25	53,73	14,02	13,84	3,87
39 Sacos y embalajes	6,65	4,85	47,89	18,08	8,23	1,90
41 Vestuario	40,22	26,50	31,81	33,87	37,07	0,96
48 Betunes, resinas, grasas y aceites industriales	35,87	36,87	74,75	41,46	30,61	6,24
53 Hierro y acero	15,57	10,45	21,19	10,71	9,39	7,85
56 Artefactos de hierro o acero	15,13	18,88	34,33	17,86	12,95	5,48
58 Maquinarias, útiles y herramientas para la minería	4,08	4,67	12,26	2,80	4,01	1,13
60 Maquinarias, útiles y herramientas no especificadas	3,13	2,53	8,08	2,41	2,49	1,69
62 Maquinarias, aparatos y material eléctrico	2,70	4,41	12,81	4,81	5,26	3,05
63 Máquinas, equipo y materia para FFCC y tranvías	11,19	17,23	17,03	3,89	5,88	4,89
65 Vehículos no especificados y sus repuestos	25,83	26,08	27,30	18,96	6,34	4,92
67 Cerámica, vidriería, piedras y tierras manufacturadas	25,67	23,72	39,25	20,13	14,87	9,21
74 Papelería y cartonería	20,99	19,52	27,05	9,75	8,60	21,83
<i>Promedio Simple</i>	15,18	15,24	33,63	13,57	12,24	5,94
<i>Promedio Ponderado</i>	13,79	15,81	35,83	13,00	10,91	4,30
<i>Desv. Estándar</i>	11,91	10,10	26,65	10,80	10,18	6,29
<i>Arancel Máximo</i>	40,22	36,87	111,66	41,46	37,07	21,83
<i>Arancel Mínimo</i>	0,23	0,07	7,64	0,00	0,30	0,07

Arancel Promedio Simple: Suma vertical dividida por 18

Arancel Promedio Ponderado: Suma de los aranceles sectoriales multiplicados por la importancia relativa del sector en la muestra

TABLA 3.2-8b
Arancel Sectorial 1917-1959
1925=100

	1917	1925	1937	1947	1952	1959
4 Carbones y combustibles minerales	324	100	17.712	11.127	7.271	6.912
14 Cereales	130	100	90	0	4	4
17 Vegetales alimenticios estimulantes	130	100	239	83	101	0
29 Azúcares y sus derivados	87	100	573	59	136	38
36 Hilados	11	100	195	103	94	232
38 Tejidos	51	100	253	66	65	18
39 Sacos y embalajes	137	100	988	373	170	39
41 Vestuario	152	100	120	128	140	4
48 Betunes, resinas, grasas y aceites industriales	97	100	203	112	83	17
53 Hierro y acero	149	100	203	102	90	75
56 Artefactos de hierro o acero	80	100	182	95	69	29
58 Maquinarias, útiles y herramientas para la minería	87	100	263	60	86	24
60 Maquinarias, útiles y herramientas no especificadas	124	100	320	95	98	67
62 Maquinarias, aparatos y material eléctrico	61	100	290	109	119	69
63 Máquinas, equipo y materia para FFCC y tranvías	65	100	99	23	34	28
65 Vehículos no especificados y sus repuestos	99	100	105	73	24	19
67 Cerámica, vidriería, piedras y tierras manufacturadas	108	100	166	85	63	39
74 Papelería y cartonería	108	100	139	50	44	112
Promedio Simple	100	100	221	89	80	39
Promedio Ponderado	87	100	227	82	69	27
Desv. Estándar	118	100	264	107	101	62
Arancel Máximo	109	100	303	112	101	59
Arancel Mínimo	324	100	10.943	0	425	100

TABLA 3.2-8c
Arancel Sectorial 1917-1959
Ranking Por Año (1= más alto, 18= más bajo)
Referencia: 1925

	1917	1925	1937	1947	1952	1959
48 Betunes, resinas, grasas y aceites industriales	2	1	2	1	2	6
41 Vestuario	1	2	8	2	1	16
65 Vehículos no especificados y sus repuestos	4	3	9	4	12	8
67 Cerámica, vidriería, piedras y tierras manufacturadas	5	4	6	3	5	3
38 Tejidos	12	5	3	8	6	11
17 Vegetales alimenticios estimulantes	3	6	4	7	4	18
74 Papelería y cartonería	6	7	10	11	10	1
29 Azúcares y sus derivados	7	8	1	9	3	5
56 Artefactos de hierro o acero	9	9	7	6	7	7
63 Máquinas, equipo y materia para FFCC y tranvías	10	10	13	15	13	9
53 Hierro y acero	8	11	11	10	8	4
36 Hilados	17	12	12	12	9	2
14 Cereales	11	13	18	18	18	17
39 Sacos y embalajes	13	14	5	5	11	13
58 Maquinarias, útiles y herramientas para la minería	14	15	16	16	16	15
62 Maquinarias, aparatos y material eléctrico	16	16	14	14	14	12
60 Maquinarias, útiles y herramientas no especificadas	15	17	17	17	17	14
4 Carbones y combustibles minerales	18	18	15	13	15	10

TABLA 3.2-9
Valores Unitarios Muestrales
Dólares 1995

	1917	1925	1937	1947	1952	1959
4 Carbones y combustibles minerales	0,04	0,06	0,07	0,08	0,09	0,09
14 Cereales	0,82	0,86	1,96	0,60	0,52	0,32
17 Vegetales alimenticios estimulantes	2,79	3,88	2,98	1,75	2,14	2,62
29 Azúcares y sus derivados	0,60	0,50	0,23	0,93	0,59	0,38
36 Hilados	10,51	17,63	10,70	11,79	15,41	15,31
38 Tejidos	13,82	16,74	18,81	23,12	20,76	7,01
39 Sacos y embalajes	1,05	1,60	1,03	1,47	2,02	0,97
41 Vestuario	46,95	31,03	58,39	46,76	27,51	14,61
48 Betunes, resinas, grasas y aceites industriales	0,70	0,76	0,52	0,25	0,29	0,31
53 Hierro y acero	0,80	0,43	0,69	0,72	0,93	1,16
56 Artefactos de hierro o acero	1,94	2,56	3,42	2,05	2,19	2,58
58 Maquinarias, útiles y herramientas para la minería	1,76	2,00	4,85	5,07	4,53	5,92
60 Maquinarias, útiles y herramientas no especificadas	2,64	4,31	5,98	5,08	5,86	6,80
62 Maquinarias, aparatos y material eléctrico	4,47	4,75	10,83	6,30	6,58	8,07
63 Máquinas, equipo y materia para FFCC y tranvías	0,88	1,41	3,57	0,94	1,35	1,35
65 Vehículos no especificados y sus repuestos	4,69	4,53	4,15	4,32	4,80	6,98
67 Cerámica, vidriería, piedras y tierras manufacturadas	2,51	2,97	14,53	0,88	0,71	1,04
74 Papelería y cartonería	1,68	1,94	3,39	1,09	1,63	1,68

Referencias

- Aldana, Abelardo (1915): Resumen de la Hacienda Pública de Chile desde 1833 hasta 1914. Spottiswoode & Co. Ltd London. Abelardo Aldana dirigió la recopilación.
- Banco Central de Chile (2001): Indicadores Económicos y Sociales de Chile 1960-2000, Santiago, Banco Central de Chile.
- Behrman, Jere R. (1976) Foreign Trade Regimes and Economic Development: Chile. NBER, Columbia University Press.
- Braun, Juan; Matías Braun; Ignacio Briones; José Díaz B.; Rolf Lüders; Gert Wagner (2000): "Economía Chilena 1810 – 1995. Estadísticas Históricas", Documento de Trabajo del Instituto de Economía de la Pontificia Universidad Católica de Chile, No. 187
- Cabezón, Pedro (1971) "Antecedentes Históricos de las Importaciones y de la Política Comercial en Chile". Cuadernos de Economía N°25, Año 8. Diciembre 1-35.
- Cariola, Carmen; Osvaldo Sunkel (1982) La Historia Económica de Chile 1830-1930. Dos Ensayos y una Bibliografía. Instituto de Cooperación Iberoamericana, Madrid.
- Carmagnani, Marcello (1998) Desarrollo Industrial y Subdesarrollo Económico: El Caso Chileno 1860-1920. DIBAM Publicación original en 1971, 'Sviluppo industriale e sotto sviluppo economico. Il caso cileno 1860-1920'. Fondazione Luigi Einaudi.
- Chossudovsky, Michel (1973) "La Medición del Ingreso Mínimo de Subsistencia y la política de Ingresos para 1974. Documento de Trabajo N° 18, Instituto de Economía, Pontificia Universidad Católica de Chile. (noviembre).
- Corfo (1956): Cuentas Nacionales 1940-1954, Santiago, CORFO
- Cortázar, René y Jorge Marshall (1980): "Índice de Precios al Consumidor en Chile: 1970-1978", Colección Estudios CIEPLAN, No.4, pp.159-201
- Cortés, H.; A. Butelmann y P. Videla (1981): "Proteccionismo en Chile: una visión retrospectiva", Cuadernos de Economía (Santiago), Año 18, N° 54-55 (agosto-diciembre), pp. 141-194
- D'Ottone, Horacio y Cortés, Hernán (1965): "Tasas cambiarias de Chile en relación al dólar y libra esterlina (1830-1964)", en Boletín Mensual del Banco Central de Chile (Santiago), vol.38, N°450 (agosto), pp.1100-1104
- Del Canto, Jorge (1944). "Estadísticas del Comercio Exterior Chileno" en Banco Central de Chile. Balanza de Pagos 1944.

- De la Cuadra, Sergio; Dominique Hachette (1985) *The Timing and Sequencing of a Trade Liberalization Policy: The Case of Chile*. Documento de Trabajo N°98. Instituto de Economía, P. Universidad Católica de Chile.
- Díaz, J.; Lüders R. y Wagner, G. (1998): "Economía Chilena 1810 – 1995. Evolución Cuantitativa del Producto Total y Sectorial", Documento de Trabajo del Instituto de Economía de la Pontificia Universidad Católica de Chile, No. 186
- Díaz, J.; Lüders R. y Wagner, G. (2003) "Chile 1810-2000: La República en Cifras". (Libro en preparación para publicación en 2003).
- Díaz José, Lüders R. y Wagner, G. La República en Cifras: Chile 1810-2000. Presentado al Comité Editorial de la Serie Análisis y Políticas, Banco Central de Chile.
- Ffrench-Davis, Ricardo (1973): Políticas Económicas en Chile, Santiago, Ediciones Nueva Universidad
- García, Jorge y Hugo Freyhoffer (1970): "La tasa efectiva de inflación en Chile entre 1961 y 1968 y el comportamiento de los agentes económicos", Publicación del Instituto de Economía y Planificación, Universidad de Chile, No.118 [El año de publicación no figura explícitamente, sin embargo todo apunta a que ella sucedió en 1970]
- 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
- Jeannerett, Teresa (1971): "The structure of protection in Chile", en Balassa et al. (1971), Table 7.6, p.149
- Jofré, J.; R.Lüders y G. Wagner (2000): "Economía Chilena 1810 – 1995. Cuentas Fiscales", Documento de Trabajo del Instituto de Economía de la Pontificia Universidad Católica de Chile, No. 188
- LeFort, Fernando (1998) "Sesgo de Sustitución en el Índice de Precios al Consumidor". Economía Chilena Vol 1 N°1 43-58
- Lüders, R.; Wagner G. (2003): "Export Tariff, Wefare and Public Finance: Nitrates from 1880 to 1930". Documento de Trabajo N° 241, Instituto de Economía, Pontificia Universidad Católica de Chile
- 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)
- Marshall, Pablo y Klaus Schmidt-Hebbel (1981): "Revisión del IPC para el período 1970-1980: una nota", Documento Dpto. Estudios Empresas BHC, No.176,

- Molina, Evaristo (1898): Bosquejo de la Hacienda Pública de Chile desde la Independencia hasta la fecha. Santiago, Imprenta Nacional
- Ramos, Joseph (1975): "El costo social: hechos e interpretaciones", Estudios de Economía No.6 , Departamento de Economía, Universidad de Chile
- Reynolds, C. (1965): en Mamalakis, M. y C. Reynolds: Two Essays on the Chilean Economy, Illinois, Irwin
- Riesco, Manuel y Cristian Paiva (2000): Chile: Corrección Índice de Precios a Consumidor (IPC) e Índice de Remuneraciones reales 1960-2000. Versión Diciembre 2000 (en página web de CENDA, <http://cenda.cep.cl>)
- Sjaastad, Larry (1981) "Protección y el Volumen del Comercio: La Evidencia". Cuadernos de Economía 54-55, agosto – diciembre
- Universidad de Chile. Instituto de Economía (1956): Desarrollo Económico de Chile 19940-1956, Santiago, Universidad de Chile
- Universidad de Chile. Instituto de Economía (1963): La Economía Chilena en el Período 1950-1963 (2 tomos), Santiago, Universidad de Chile
- Valdés-Prieto, Salvador (1986): "Depression, Disinflation and Recovery in Chile: 1930-1934", Essay 3 en Three Essays on Deposit Insurance, International Banking and Disinflation, Ph.D. Dissertation, Massachusetts Institute of Technology.
- Yáñez (1979): "Una corrección del índice de precios al consumidor durante el período 1971-1973", Comentarios sobre la Situación Económica 2do. Semestre 1978, Departamento de Economía, Universidad de Chile

