

Economic History and Cliometrics Lab

Working Paper # 25

Construcción de Cuentas Fiscales 1810-2010:
Dos Exploraciones Específicas

September, 2016

JOSÉ DÍAZ B.

CONSTANZA GÓMEZ M.

GERT WAGNER

This Version: September, 2016



www.ehcliolab.cl

Economic History and Cliometrics Laboratory Working Paper Series

The EH Clio Lab WP series disseminates research developed by lab researchers and students quickly in order to generate comments and suggestions for revision or improvement before publication. They may have been presented at conferences or workshops already, but will not yet have been published in journals.

The EH Clio Lab is a research group that applies economic tools –theory as well as quantitative tools applied in economics- to the study of economic history. The current two main research topics: (i) “The Republic in Numbers” and (ii) papers on more specific historical issues and problems, using data both from the República and other sources. The latter consists in the collection and construction of a large number of statistical series about Chile`s development process during the past two centuries.

The EH Clio Lab receives funding from CONICYT / Programa de Investigación Asociativa (Project SOC 1102), Republic of Chile.

Construcción de Cuentas Fiscales 1810-2010:
Dos Exploraciones Específicas
José Díaz B., Constanza Gómez M., Gert Wagner
Economic History and Cliometrics Lab Working Paper #25
September, 2016

Abstract

The aim of this working paper is twofold: first, to extend the series provided by Jofre, Lüders and Wagner (2000) until 2010 and second, check specific series in the light of additional information on the subject.

**Construcción de Cuentas Fiscales 1810-2010:
Dos Exploraciones Específicas**

José Díaz B.
Constanza Gómez M.
Gert Wagner

Versión: Septiembre de 2016

Construcción de Cuentas Fiscales 1810-2010: Dos Exploraciones Específicas

José Díaz, Constanza Gómez y Gert Wagner

Versión: Sep-2016

JEL codes: H20, H60

Keywords: Chile, fiscal accounts

ABSTRACT

The aim of this working paper is twofold: first, to extend the series provided by Jofre, Lüders and Wagner (2000) until 2010 and second, check specific series in the light of additional information on the subject.

José Díaz (jdiazb@uc.cl)	Pontificia Universidad Católica de Chile Instituto de Economía Av. Vicuña Mackenna 4860 Macul, Santiago, Chile
Constanza Gómez (ctgomez@uc.cl)	
Gert Wagner (gwagner@uc.cl)	

La presente publicación se inserta en la línea de investigación EH Clio Lab (<http://www.economia.puc.cl/cliolab>) cuyo ámbito es el proceso de desarrollo, la historia económica, empleando la perspectiva y el instrumental del análisis económico. Esta línea se desarrolla en el Instituto de Economía de la Pontificia Universidad Católica de Chile y contó con el apoyo y financiamiento de CONICYT/Programa de Investigación Asociativa SOC 1102 y del Proyecto No. PO75-016-F/Iniciativa Científica Milenio del Ministerio Mideplan del Gobierno de Chile.

Índice

I. Referencias de Abreviaturas.....	3
I. Introducción	4
II. Extensión al presente de las cuentas fiscales de JLW.....	4
1. Ingreso Fiscal	6
i) Comparación de cifras	12
ii) Continuidad hasta el 2010	27
2. Gasto Fiscal	63
2.1 Clasificación del gasto fiscal por categorías	64
i) Comparación de cifras.....	64
ii) Continuidad hasta el 2010.....	71
2.2 Clasificación por funciones del gasto fiscal.....	80
i) Comparación de cifras.....	80
ii) Continuidad hasta el 2010.....	86
Anexo 1. Ingresos y Gastos: Cuentas Reportadas por JLW que DIPRES (2004) reporta hasta el 2010.	95
Anexo 2: Equivalencia JLW y DIPRES previo al 2004.....	99
Anexo 3. Reclasificación de Cuentas de Gasto Fiscal por Funciones.....	102
III. Cuentas Fiscales, 1923-1960: Tributo al Cobre	104
1. Breve reseña del impuesto al cobre	105
2. Comparación de cifras	106
Referencias	110

Abreviaturas

CODELCO: Corporación Nacional del Cobre
DIPRES: Dirección de Presupuesto
EFP: Estadísticas de las Finanzas Públicas
FCC: Fondo de Compensación de los Ingresos del Cobre
FF.AA: Fuerzas Armadas
FMI: Fondo Monetario Internacional
JLW: Jofré, Lüders y Wagner (2000)
MEFP: Manual de Estadísticas de Finanzas Públicas
MINHAC: Ministerio de Hacienda

I. Introducción

Cubriendo el período 1810-2000, las Estadísticas de Finanzas Públicas de Chile han sido recopiladas y ordenadas en series continuas por Jofré, Lüders y Wagner (2000), desde ahora JLW. El objetivo de la presente nota es doble: primero, extender las series de JLW, hasta 2010 y segundo, en cuanto al ordenamiento de impuestos adoptado por JLW, en particular en el caso de su cuenta “Tributos a Recursos Naturales”, revisar sus series a la luz de información adicional sobre el tema.

El primer punto se centra en la comparación de los antecedentes en JLW con los informes de EFP preparados por DIPRES y esto con el fin de identificar cuentas que se puedan extender hacia el futuro, más allá del período abarcado por el primero. El segundo tema surge directamente de los cambios tributarios que el país experimenta a partir de los años 1920 en adelante y en particular, de la forma en que estos inciden en las cuentas asociadas al cobre, ingresos que en la clasificación general de tributos JLW figuran entre los “tributos a recursos naturales”.

Los resultados del análisis sobre el primer punto son similares para ingreso y gasto fiscal. Para ambas se propone la extensión al 2010 de las cuentas más agregadas, y sólo para algunas desagregadas. Con respecto al segundo punto abarcado en el presente documento, se resuelve continuar utilizando la serie de tributos a recursos naturales reportada por JLW, pero teniendo en cuenta que debe considerarse el total de impuestos recaudados por el cobre, incluyendo las diferenciales por venta de divisas.

II. Extensión al presente de las cuentas fiscales de JLW

El 2002 DIPRES, da comienzo a un proceso de renovación metodológica apoyándose para ello en el MEFP 2001 del FMI. Esta renovación involucra cambios importantes respecto de metodologías preexistentes, con lo cual se facilita el análisis de la situación de las finanzas públicas y se adapta a estándares internacionales, pero y por otra parte, plantea interrogantes para la construcción de series fiscales de largo aliento a partir de los datos de JLW.

La primera publicación de DIPRES que adhiere a esta nueva metodología es del 2004 y corresponde a EFP 1987-2003. El informe, además de las estadísticas correspondientes, contiene una extensa presentación de los aspectos que cambiaron respecto a la anterior manera de presentar las cuentas fiscales (informes previos de DIPRES). Una de las modificaciones más notorias corresponde a la distinción entre gobierno central presupuestario, gobierno central extrapresupuestario y gobierno central total, es decir, se considera de esta manera todos los ingresos, gastos y financiamientos, ya sean incluidos o no incluidos en el presupuesto. Otros cambios importantes son, la consolidación de

transferencias intrasectoriales y la presentación agregada de los presupuestos en moneda nacional, esto a diferencia del sistema anterior donde existía además, la presentación en moneda extranjera. Para este ajuste, DIPRES aplica el tipo de cambio observado promedio anual del Banco Central.¹

Además, DIPRES deja de aplicar el criterio “base de caja” para el cálculo de las cuentas fiscales y adopta el criterio de “base devengada”. Sin embargo, para el caso de los ingresos tributarios, estos se siguen registrando en el momento en que es pagado el impuesto.

Otras modificaciones en las estadísticas fiscales son: la reclasificación de partidas y la construcción de un estado de operaciones de gobierno; y la medición y registro de la depreciación, produciéndose en el balance una nueva cuenta: la variación neta de activos físicos.²

El presente documento se enfoca en la generación de continuidad en las cuentas fiscales prolongando las series de JLW con los datos de las publicaciones de DIPRES construidas con la nueva metodología, las cuales llamaremos de ahora en adelante: DIPRES (2004). Este proceso se ve facilitado por cuanto DIPRES retrocede con la nueva metodología hasta 1987, posibilitando así la comparación entre sus nuevos y antiguos datos, donde estos últimos son fuente para JLW en el último período (para mayor detalle de la relación entre DIPRES previo al 2004 y la construcción de JLW, ver Anexo 1).

Compatibilizar exactamente las series nuevas y antiguas de DIPRES constituye un desafío que está más allá de nuestras posibilidades presentes para el caso de cuentas desagregadas. Sin embargo, el análisis que sigue sugiere que si se toman en cuenta los agregados, tales como ingresos tributarios, ingresos fiscales, gastos fiscales, etc; es posible construir series continuas, esto por cuanto buena parte de la renovación metodológica se realizó a través de la redistribución de cuentas.

El caso del impuesto de segunda categoría ilustra bien la situación de ciertas cuentas desagregadas (ver cuadro 1.1.6 y gráfico 1.1.6), donde a partir de 1996-1997 se aprecian diferencias importantes entre las fuentes. Se puede ensamblar estas cuentas de varias formas, pero cada una tendrá implicancias eventualmente significativas. Es por ello que aquí nos conformamos con representar la situación y de proveer el material básico para desarrollar ensambles a nivel desagregado.

¹EFP 1987-2003, MINHAC, DIPRES, República de Chile. Versión octubre 2004, pp 31, 32 y 37.

² EFP 1987-2003, MINHAC, DIPRES, República de Chile. Versión octubre 2004, pp 32.

A continuación, se realiza un análisis de los cambios de las partidas que componen el ingreso y gasto fiscal, se extienden algunas partidas al 2013, y en general, se muestran las diferencias entre la nueva y antigua metodología contable de DIPRES.

El desafío general consiste en extender al presente las series de JLW y simultáneamente evaluar sus cifras con el fin de incorporar los nuevos antecedentes que proporciona DIPRES para el período 1987-2000, (EFP, informes donde explica la nueva metodología y la aplica retroactivamente llegando al año 1987). En síntesis, se compara las cifras para el período 1987-2000 entre JLW y DIPRES (2004).

Previo a la comparación

La construcción realizada por JLW a partir de los antecedentes de DIPRES previos al 2004, difiere en algunos aspectos de la ordenación que hace DIPRES. Las diferencias se originan porque JLW, a diferencia de DIPRES previo al 2004, excluye de la cuenta de ingreso fiscal total las partidas, “venta de activos financieros”, “recuperación de préstamos” e “imposiciones previsionales”, incluidas en la cuenta de gasto fiscal total. Como consecuencia difieren los agregados del total de ingresos y gastos entre una y otra fuente.

A continuación se analizan las diferencias entre lo reportado por JLW y DIPRES posterior al 2004, teniendo en cuenta que en las partidas más agregadas las diferencias se producen por el cambio metodológico de DIPRES y por la manera en que JLW construye las series. Luego, se hace una propuesta de series de tiempo para el período 1987-2010 que incluye ambas diferencias.

1. Ingreso Fiscal

El Equema 1 a continuación, presenta el ordenamiento de las cuentas de ingreso fiscal más significativas y agregadas en JLW de acuerdo a: (i)significancia en el ingreso, (ii)su importancia histórica y/o (iii)su viabilidad de extensión. De estas partidas, hay algunas que DIPRES (2004) no reporta para el período más actual, por lo que no cumplen (iii). En el Anexo 1 se detallan todas las cuentas de ingreso fiscal reportadas por JLW, su significancia y las que DIPRES (2004) extiende al 2010,(por lo menos aquellas con un mismo nombre). Sin embargo, y como ya se explicó, el cambio en el método de contabilidad sufrido por algunas cuentas lleva a que, muchas veces, a pesar de que DIPRES (2004) las reporte hasta el 2010, ellas no se puedan compatibilizar con JLW.

La Tabla 1.1 y para 1987-2000 compara conceptualmente las partidas utilizadas por JLW (basadas en DIPRES previo al cambio metodológico), con las de DIPRES (2004). La primera y segunda columna (texto vertical) sirven como mapa para ubicar cada cuenta detallada con su respectivo agregado. Las columnas (1) y (2) reportan la equivalencia entre las partidas de ingreso fiscal consideradas en JLW y DIPRES (2004), respectivamente. La columna (3) explica brevemente los cambios sufridos por la partida respectiva. A modo de ejemplo, en

³Díaz, Lüders y Wagner “República en Cifras 1810-2010” (en preparación) contiene las cuentas extendidas al 2010 a partir de su inicio en el siglo XIX contiene las cuentas extendidas al 2010 que a partir de este documento se decidieron prolongar.

los tributos asociados al cobre se tiene que JLW lo reporta a través de tres cuentas: Ley 13.196 aportes del Cobre a las FF.AA, depósitos devengados FCC e ingresos propiedad empresas (Cobre neto FCC), esto es, traspasos de CODELCO al fisco excluyendo a FF.AA y los depósitos devengados; mientras que DIPRES (2004) lo reporta en una sola cuenta llamada Cobre Bruto. La última columna (4), sintetiza la diferencia numérica generada entre ambas fuentes, las que se registran en los gráficos y cuadros que figuran más adelante.

Esquema 1: JLW Rubros y Agrupaciones de Ingresos Fiscales

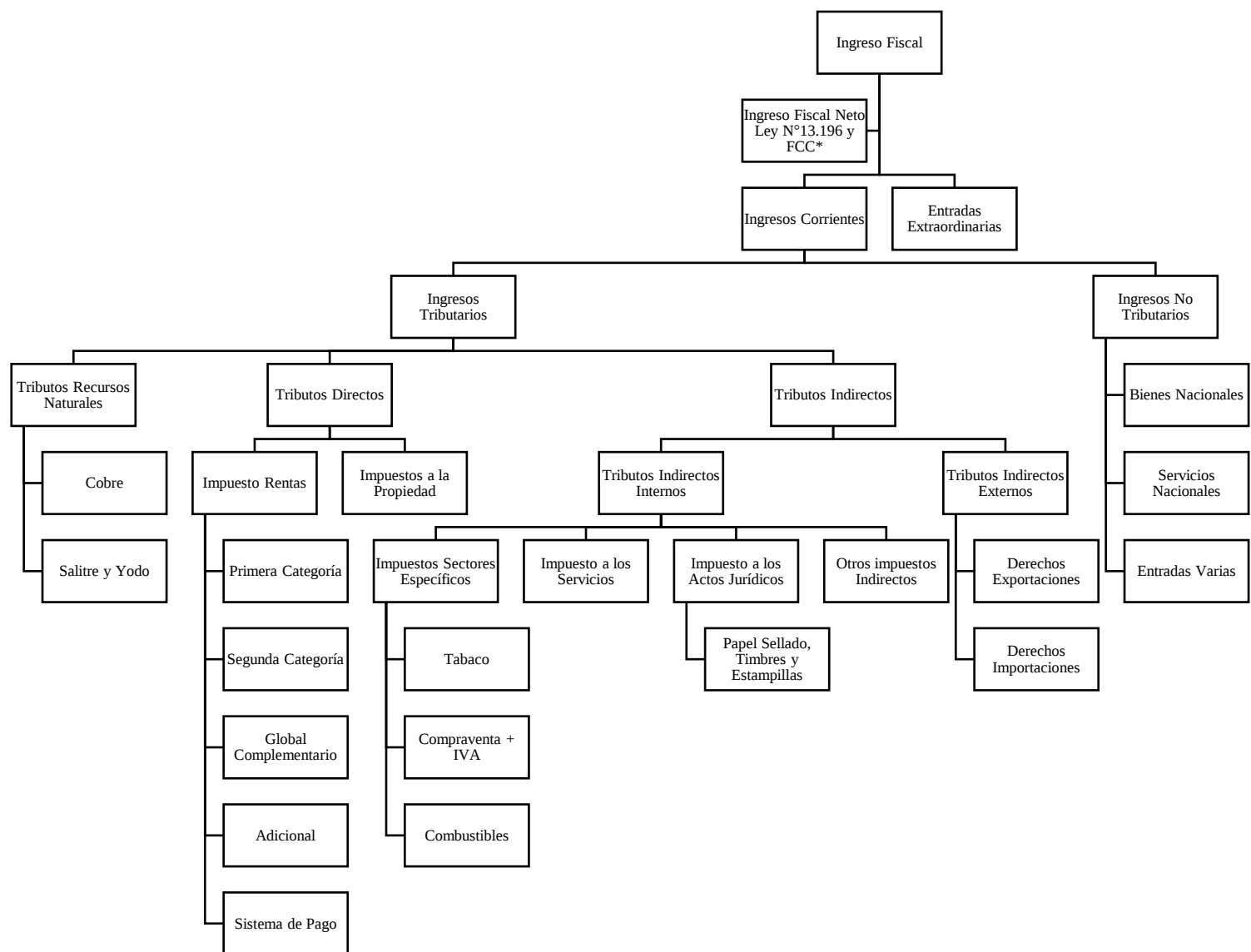


Tabla 1.1

Comparación de Definiciones para Cuentas Fiscales: Distintas Fuentes

JLW (1)		DIPRES (2004) (2)		Cambios (3)		Comparación (4)
Partida		Partida		Descripción		Razón (1)/(2)
TRIBUTOS RECURSOS NATURALES MINEROS: COBRE	Ley 13.196 aportes del Cobre a las FF.AA	Cobre Bruto		La partida de DIPRES (2004) contiene el total del traspaso de CODELCO al fisco (incluido a las FF.AA) y ya no se separa en cuenta aparte los depósitos devengados FCC.		La diferencia entre ambas series alcanza su punto máximo el año 1987 con una razón de 1,157, lo que puede verse en el Gráfico 1.1.4 y Cuadro 1.1.4.
	Depósitos devengados FCC					
	Ingresos Propiedad Empresas (Cobre neto FCC): Traspasos de CODELCO al Fisco (excluyendo a FF.AA y los depósitos devengados)					
INGRESOS TRIBUTARIOS (Gráfico 1.1.2 y Cuadro 1.1.2)	TRIBUTOS DIRECTOS: IMPUESTO RENTAS (Gráfico 1.1.9)	Primera Categoría+Tasa 40% DL2398 de 1978 + Art.21 Ley Impto. A la Renta + Término de Giro + Tasa 8% art 6 transitorio ley 18985	Primera Categoría+Tasa 40% DL2398 de 1978 + Art.21 Ley Impto. A la Renta + Término de Giro + Tasa 8% art 6 transitorio ley 18985	En Abril del 2006 se emitió una resolución donde se permite a los contribuyentes a llevar su contabilidad en dólares, efectuar declaraciones y pagos de los impuestos en dicha moneda. Por esta razón DIPRES ha procedido a corregir sus estadísticas, incorporando a partir del año 1997 el procedimiento de consolidación de ambas monedas para cada concepto de impuestos que se informa y no sólo para el total de los ingresos.	Desde el año 2006 además se procedió a clasificar como declaración y pago mensual todos los giros y/o pagos provenientes de formularios distintos al formulario 22, de Declaración Anual. La contabilización con esta nueva clasificación se realiza el 2006, para 1997 en adelante. Esta mejora produjo cambios drásticos en las partidas de impuestos, sistemas de pago y reajuste de pagos.	Al comparar ambas series para las diferentes partidas, se puede observar que estas son exactamente iguales hasta el año 1996. En este momento se generan grandes diferencias cuyos ratios llegan a 0,976 para el impuesto de primera categoría (Gráfico 1.1.5 y Cuadro 1.1.5), 46,263 para el impuesto de segunda categoría (Gráfico 1.1.6 y Cuadro 1.1.6), 4,730 para el global complementario (Gráfico 1.1.7 y Cuadro 1.1.7), 3,971 para el adicional (Gráfico 1.1.8 y Cuadro 1.1.8) y -0,492 en la partida sistemas de pagos (Gráfico 1.1.9 y Cuadro 1.1.9). Solo en esta última cuenta la serie de DIPRES (2004) se encuentra sobre la de JLW.
		Impuesto Sueldos, salarios, pensiones y rentas profesionales	Segunda Categoría, Sueldos, Salarios y Pensiones			
		Impuesto Renta Global complementario	Global Complementario[1]			
		Impuesto adicional (excepto cobre)	Adicional			
		Sistema de pago + Reajuste Impuesto Declaración anual + Pagos Provisionales declaración anual + Ajuste Base de caja ingresos tributarios	Sistemas de Pago + Reajuste de Impuestos de Declaración Anual + Pagos Provisionales del año (y mensual)			

		JLW (1)	DIPRES (2004) (2)		Cambios (3)	Comparación (4)	
		Partida	Partida	Descripción		Razón (1)/(2)	
INGRESOS TRIBUTARIOS (Gráfico 1.1.2 y Cuadro 1.1.2)	TOTAL IMPUESTOS DIRECTOS		Se puede dar cuenta que las diferencias más grandes se observan analizando la desagregación de los tributos directos. Cuando se analiza el total (Gráfico 1.1.10 y Cuadro 1.1.10), las diferencias se aminoran, llegando, en promedio, a ser el 0,242% del PIB, pues la cuenta de sistema de pago posee gran parte del reajuste hecho por DIPRES (2004) en el resto de las cuentas de impuesto a la renta.				
	TRIBUTOS INDIRECTOS (Gráfico 1.1.17)	INTERNOS:IMPUESTOS SECTORES ESPECÍFICOS+IVA (Gráfico 13)	Impuestos Compraventas + IVA	IVA	En Abril del 2006 se emitió una resolución donde se permite a los contribuyentes a llevar su contabilidad en dólares, efectuar declaraciones y pagos de los impuestos en dicha moneda. Por esta razón DIPRES ha procedido a corregir sus estadísticas, incorporando a partir del año 1997 el procedimiento de consolidación de ambas monedas para cada concepto de impuestos que se informa y no sólo para el total de los ingresos.	Se ha sacado desde IVA el crédito por el impuesto que afecta a la importación de mercancías a las Zonas Francas de Extensión hacia el Impuestos al Comercio Exterior. Y, se ha agregado a la misma, los reintegros de devoluciones. Se hicieron estos cambios para 1997 en adelante.	Comparando ambas series se puede detectar que son prácticamente iguales hasta el año 1996 donde el IVA de JLW tiende a ser levemente menor llegando, la diferencia, a un ratio de 0,962 en su peak el año 1999 (Gráfico 1.1.11 y Cuadro 1.1.11).
			Impuesto Tabaco (fajas de impuesto 1923) + Tabaco, Cigarros y Cigarrillos	Tabaco, Cigarros y Cigarrillos			No hay diferencias entre ambas series. Ver Gráfico 1.1.12 y Cuadro 1.1.12.
			Bencina y otros combustibles	Combustibles		Los créditos por impuesto específico al petróleo diesel que se aplican a IVA, se han reclasificado desde IVA hacia Combustibles	Existen diferencias desde 1991 que van haciéndose más evidentes a través del tiempo. Hasta 1994 la serie de DIPRES (2004) es mayor a la de JLW. Desde 1997 al 2000 se reinvierte esta situación. Ver Gráfico 1.1.13 y Cuadro 1.1.13.
		TOTAL IMPUESTOS INDIRECTOS INTERNOS SECTORES ESPECÍFICOS + IVA		No se ven grandes diferencias en el agregado (ver Gráfico 1.1.14 y Cuadro 1.1.14). Pues parte de la disminución de la cuenta IVA en la serie de DIPRES (2004) va a dar a la cuenta Combustibles.			

		JLW (1)	DIPRES (2004) (2)	Cambios (3)		Comparación (4)
		Partida	Partida	Descripción		Razón (1)/(2)
INGRESOS TRIBUTARIOS (Gráfico 1.1.2 y Cuadro 1.1.2)	INTERNOS: IMPUESTOS ACTOS JURÍDICOS	Papel sellado, Impuesto Timbres y estampillas	Impuestos a los Actos Jurídicos	En Abril del 2006 se emitió una resolución donde se permite a los contribuyentes a llevar su contabilidad en dólares, efectuar declaraciones y pagos de los impuestos en dicha moneda. Por esta razón DIPRES ha procedido a corregir sus estadísticas, incorporando a partir del año 1997 el procedimiento de consolidación de ambas monedas para cada concepto de impuestos que se informa y no sólo para el total de los ingresos.		No hay diferencias entre las series. Ver Gráfico 1.1.15 y Cuadro 1.1.15.
	INTERNOS: OTROS IMPUESTOS INDIRECTOS	Otros Impuestos Indirectos	Otros		Se excluye de esta cuenta los reintegros de devoluciones desde “Otros” hacia las respectivas devoluciones. El cambio se realiza el 2006 para los datos desde 1997 en adelante.	Desde el año 1997 la cuenta otros ingresos disminuye sustantivamente con respecto a la serie original Esta diferencia tiene su peak el año 1998 con un ratio de 9,623. Ver Gráfico 1.1.16 y Cuadro 1.1.16.
	EXTERNOS	Derechos Importaciones	Impuesto al comercio exterior		Se ha agregado el crédito por el impuesto que afecta a la importación de mercancías a las Zonas Francas de Extensión.	No hay diferencias entre las series. Ver Gráfico 1.1.17 y Cuadro 1.1.17.
	TOTAL TRIBUTOS INDIRECTOS		La diferencia en el agregado no es tan alta como en el desagregado (representando un 0,242% del PIB en promedio), pues mucho de los cambios propuestos por DIPRES (2004) implicaron una redistribución entre estas mismas cuentas. (Ver Gráfico 1.1.18 y Cuadro 1.1.18).			

		JLW (1)	DIPRES (2004) (2)	Cambios (3)		Comparación (4)
		Partida	Partida	Descripción		Razón (1)/(2)
INGRESOS NO TRIBUTARIOS (Gráfico 1.1.3)	BIENES NACIONALES	Remates y ventas Propiedades fiscales	Ventas Activos Físicos	En Abril del 2006 se emitió una resolución donde se permite a los contribuyentes a llevar su contabilidad en dólares, efectuar declaraciones y pagos de los impuestos en dicha moneda. Por esta razón DIPRES ha procedido a corregir sus estadísticas, incorporando a partir del año 1997 el procedimiento de consolidación de ambas monedas para cada concepto de impuestos que se informa y no sólo para el total de los ingresos.	No se encontró especificación de las variaciones entre una serie y otra.	No hay diferencias notorias, excepto para los últimos dos años del período comparado, esto es 1999 y 2000, donde la serie de DIPRES (2004) se desvía por debajo de JLW. La brecha entre ambas series alcanza un ratio de 1,077 para Bienes Nacionales (Cuadro 1.1.19 y Gráfico 1.1.19), 1,651 para Servicios Nacionales (Cuadro 1.1.20 y Gráfico 1.1.20), y 1,453 para entradas varias (Cuadro 1.1.21 y Gráfico 1.1.21).
	SERVICIOS NACIONALES	Tasas y Derechos Administrativos	Rentas de la Propiedad + Ingresos de operación			
	ENTRADAS VARIAS	Otros Ingresos no tributarios	Donaciones+ Otros Ingresos			

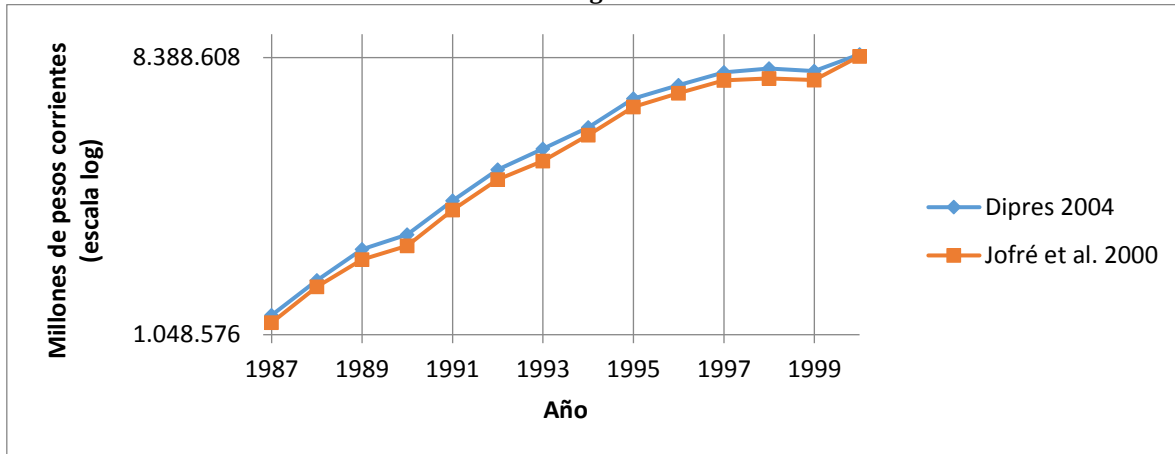
Fuente: Elaboración propia en base a JLW y DIPRES (2004), específicamente “Estadísticas de las Finanzas Públicas 1987-2003”.

i) Comparación de Cifras

A continuación se presenta, para cada cuenta, los datos para el tramo 1987-2000, más un gráfico que ayuda a apreciar las diferencias existentes entre ambas fuentes. Se comienza con las cuentas agregadas: ingreso fiscal total, ingresos tributarios, ingresos no tributarios, para seguir con las más desagregadas de acuerdo al orden de la Tabla 1.1.

Cada cuadro contiene: (1) los antecedentes de DIPRES (2004), y (2) los datos de JLW. La columna (3), por otra parte, muestra la relación entre las anteriores.

Gráfico 1.1.1: Ingreso Fiscal Total

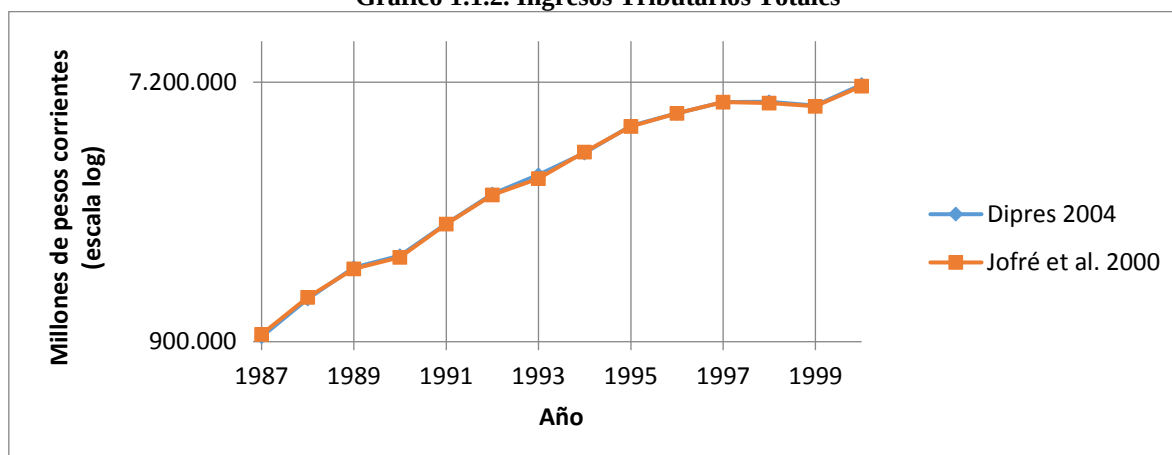


Cuadro 1.1.1
Comparación de ingresos fiscales totales
Millones de pesos y razón

	(1)	(2)	(3)		(1)	(2)	(3)
	DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)		DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)
1987	1.214.007	1.147.988	0.946	1994	4.965.803	4.693.830	0.945
1988	1.576.102	1.503.680	0.954	1995	6.166.235	5.789.229	0.939
1989	1.988.484	1.843.732	0.927	1996	6.816.796	6.417.279	0.941
1990	2.225.152	2.041.920	0.918	1997	7.518.809	7.071.326	0.940
1991	2.867.717	2.675.038	0.933	1998	7.721.997	7.167.243	0.928
1992	3.623.366	3.360.106	0.927	1999	7.577.737	7.094.220	0.936
1993	4.232.004	3.861.792	0.913	2000	8.596.477	8.477.387	0.986

Cuadro y Gráfico 1.1.1 muestran para DIPRES (2004) una serie algo mayor a JLW, cubriendo la segunda entre 91% y 99% de la primera. En promedio, la diferencia entre ambas series alcanza un 1,4% del PIB. Como se mencionó anteriormente, las diferencias son dos: la primera es la exclusión, por parte de JLW, de las partidas: ventas de activos financieros, recuperación de préstamos e imposiciones previsionales, y esto, a diferencia de DIPRES previo al 2004, que incluye estas partidas en el ingreso fiscal total. Y, en segundo lugar, por el cambio metodológico experimentado por DIPRES.

Gráfico 1.1.2. Ingresos Tributarios Totales



Cuadro 1.1.2
Comparación de Ingresos Tributarios
Millones de pesos y razón

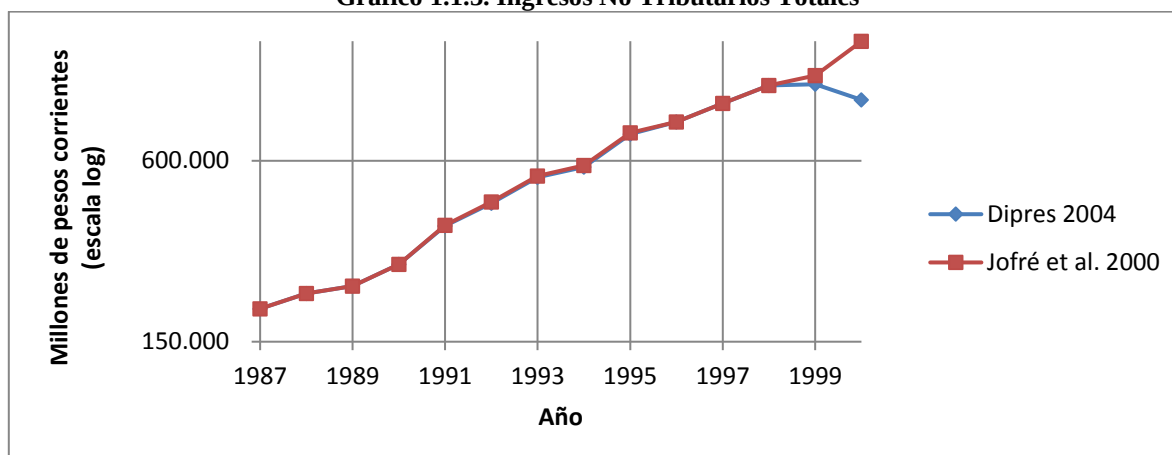
	(1)	(2)	(3)		(1)	(2)	(3)
	DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)		DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)
1987	936.720	954.868	1,019	1994	4.080.931	4.081.051	1,008
1988	1.267.042	1.286.480	1,015	1995	5.080.631	5.076.541	0,994
1989	1.630.866	1.613.812	0,990	1996	5.606.114	5.604.674	1,001
1990	1.794.124	1.770.500	0,987	1997	6.138.414	6.138.046	1,000
1991	2.314.515	2.306.668	0,997	1998	6.155.611	6.101.274	0,999
1992	2.942.874	2.922.160	0,993	1999	5.972.273	5.943.250	0,999
1993	3.426.231	3.327.684	0,971	2000	7.061.788	6.991.672	0,998

En materia de ingresos tributarios la diferencia con respecto al PIB del año respectivo es, en promedio, 0.16%. Esto se aprecia en el Cuadro 1.1.2 (en el Gráfico 1.1.2 ambas líneas se confunden).

Dado que JLW considera los tributos a recursos naturales dentro de los ingresos tributarios, a la partida de ingresos tributarios netos de DIPRES (2004) se le suma la de cobre bruto (de la misma fuente). De esto se desprende que las diferencias que se observan entre las series se explican por cambios en la metodología contable de DIPRES, y no por la composición de cada cuenta⁴.

⁴ Esto, teniendo en cuenta que las partidas asociadas al cobre de ambas fuentes difieren solo ocasionalmente (ver Cuadro 1.1.4 y Gráfico 1.1.4). Por lo que ello no debiera justificar la diferencia entre ambas fuentes para los ingresos tributarios.

Gráfico 1.1.3. Ingresos No Tributarios Totales

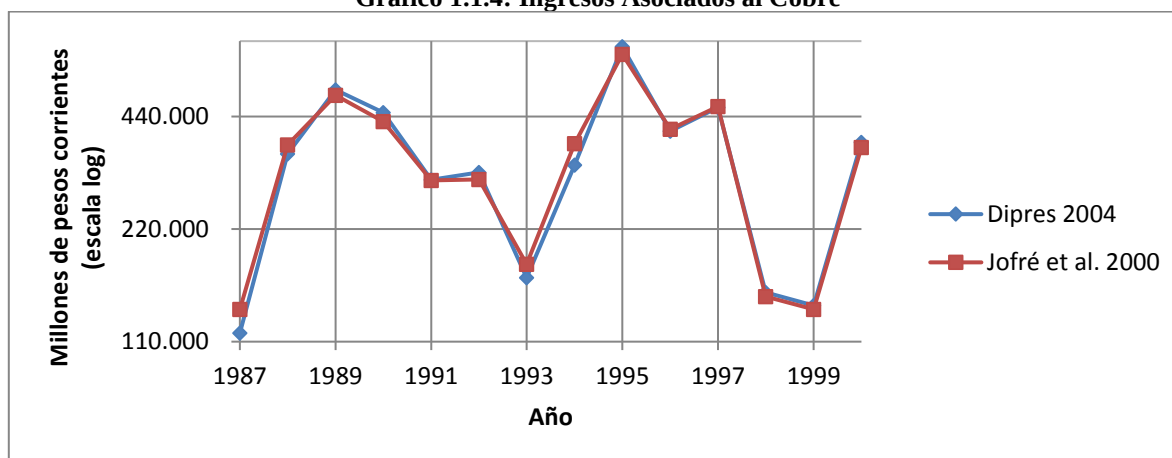


**Cuadro 1.1.3
Ingresos No Tributarios Totales
Millones de pesos y razón**

	(1) DIPRES (2004)	(2) JLW	(3) (2)/(1)		(1) DIPRES (2004)	(2) JLW	(3) (2)/(1)
1987	193.120	193.120	1,000	1994	571.959	578.450	1,011
1988	217.195	217.200	1,000	1995	736.479	742.860	1,009
1989	229.925	229.920	1,000	1996	807.628	807.628	1,000
1990	271.433	271.420	1,000	1997	930.925	930.704	1,000
1991	364.238	366.370	1,006	1998	1.069.547	1.069.570	1,000
1992	433.931	437.950	1,009	1999	1.078.422	1.154.198	1,070
1993	529.300	534.110	1,009	2000	957.931	1.497.773	1,564

Al igual que las cuentas que componen el ingreso no tributario (lo que se verá más adelante), la cuenta agregada entre ambas fuentes se diferencia solo levemente los años 1999 y 2000, (0.12% del PIB en promedio).

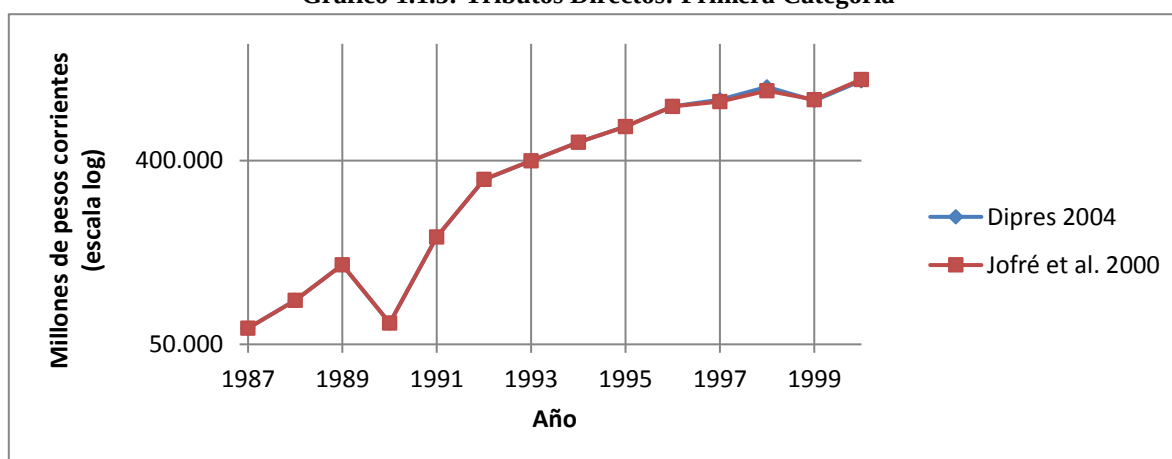
Gráfico 1.1.4: Ingresos Asociados al Cobre



Cuadro 1.1.4
Comparación de Ingresos Asociados al Cobre
Millones de pesos y razón

	(1)	(2)	(3)		(1)	(2)	(3)
	DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)		DIPRES (2004)	JLW (2000)	(2)/(1)
1987	115.954	134.108	1,157	1994	326.661	372.646	1,141
1988	349.958	369.400	1,056	1995	676.120	645.763	0,955
1989	518.711	501.652	0,967	1996	402.227	407.026	1,012
1990	450.593	426.930	0,947	1997	465.214	467.789	1,006
1991	298.098	296.648	0,995	1998	148.935	145.333	0,976
1992	311.986	298.490	0,957	1999	137.456	134.230	0,977
1993	163.200	177.054	1,085	2000	375.615	363.557	0,968

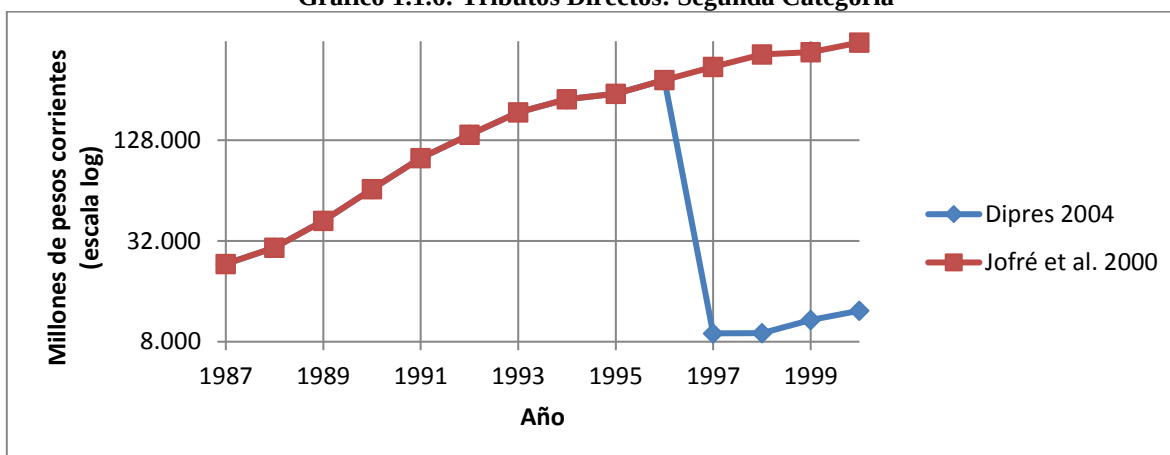
Gráfico 1.1.5: Tributos Directos: Primera Categoría



Cuadro 1.1.5
Comparación de Tributos Directos: Primera Categoría
Millones de pesos y razón

	(1)	(2)	(3)		(1)	(2)	(3)
	DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)		DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)
1987	60.025	60.023	1,000	1994	493.358	493.239	1,000
1988	82.260	82.263	1,000	1995	588.630	588.808	1,000
1989	122.973	122.969	1,000	1996	739.043	739.220	1,000
1990	63.674	63.705	1,000	1997	798.638	779.338	0,976
1991	168.395	168.879	1,003	1998	920.970	883.000	0,959
1992	322.642	323.053	1,001	1999	789.478	797.497	1,010
1993	399.257	399.377	1,000	2000	987.653	1.002.559	1,015

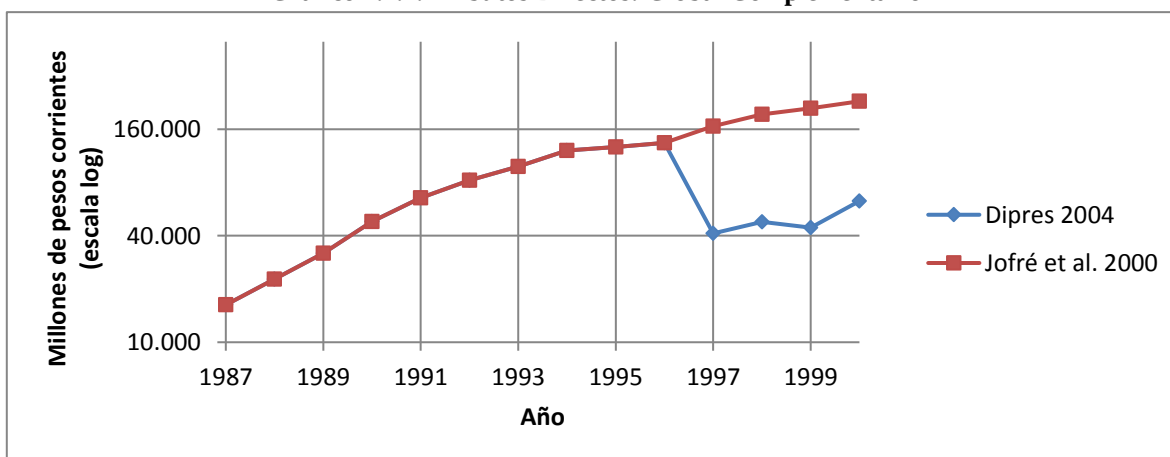
Gráfico 1.1.6: Tributos Directos: Segunda Categoría



Cuadro 1.1.6
Tributos Directos: Segunda Categoría
Millones de pesos y razón

	(1) DIPRES (2004)	(2) JLW	(3) (2)/(1)		(1) DIPRES (2004)	(2) JLW	(3) (2)/(1)
1987	23.339	23.339	1,000	1994	224.796	224.796	1,000
1988	29.192	29.192	1,000	1995	242.406	242.406	1,000
1989	42.299	42.299	1,000	1996	293.709	293.709	1,000
1990	65.454	65.454	1,000	1997	8.975	351.075	39,117
1991	100.075	100.075	1,000	1998	9.018	417.204	46,263
1992	138.095	138.095	1,000	1999	10.796	430.724	39,897
1993	187.545	187.545	1,000	2000	12.248	490.945	40,084

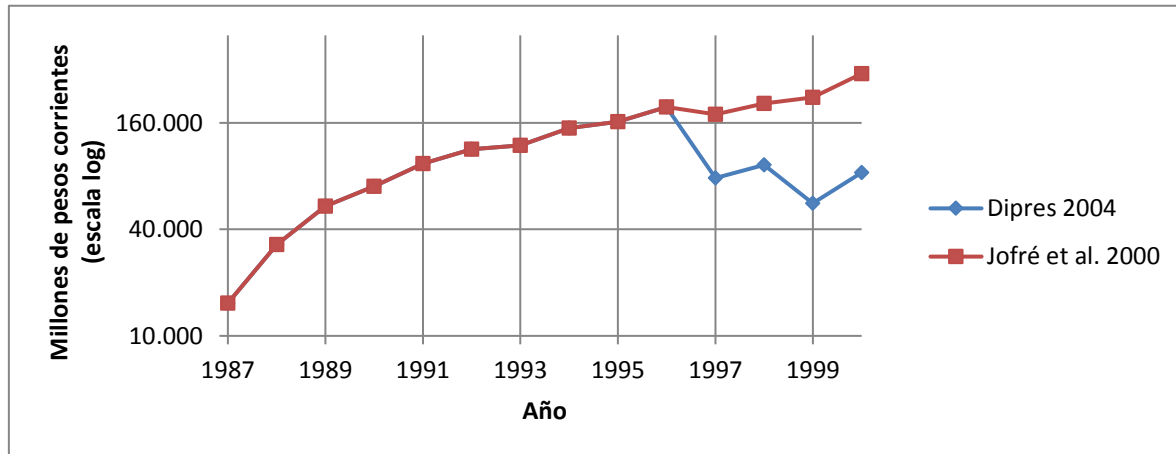
Gráfico 1.1.7. Tributos Directos: Global Complementario



Cuadro 1.1.7
Tributos Directos: Global Complementario
Millones de pesos y razón

	(1)	(2)	(3)		(1)	(2)	-3
	DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)		DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)
1987	16.272	16.272	1,000	1994	121.318	121.318	1,000
1988	22.752	22.752	1,000	1995	127.065	127.065	1,000
1989	31.926	31.926	1,000	1996	133.974	133.974	1,000
1990	48.139	48.139	1,000	1997	41.2	166.309	4,037
1991	65.552	65.552	1,000	1998	47.924	194.06	4,049
1992	82.413	82.413	1,000	1999	44.517	210.554	4,730
1993	98.681	98.681	1,000	2000	62.704	230.359	3,674

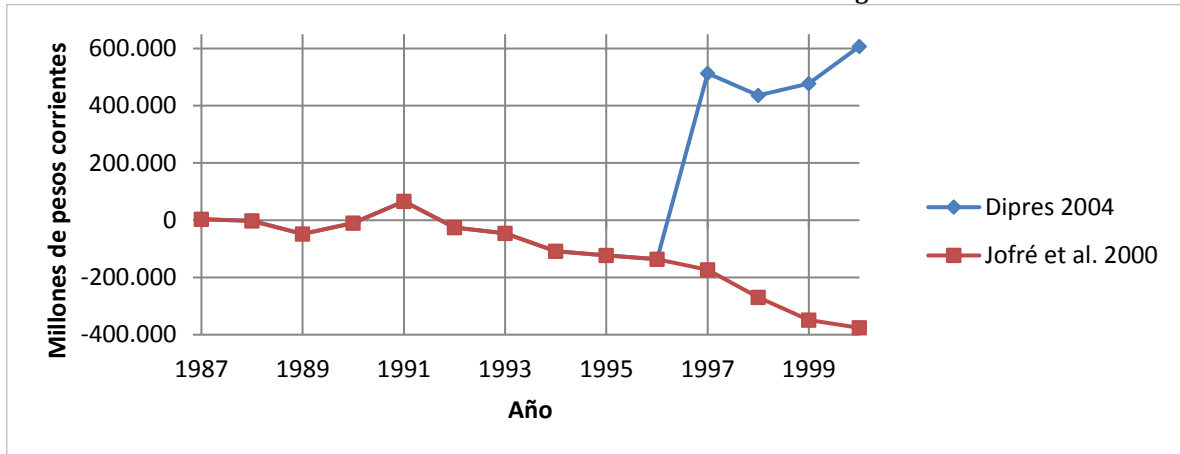
Gráfico 1.1.8. Tributos Directos: Impuesto Adicional



Cuadro 1.1.8
Tributos Directos: Impuesto Adicional
Millones de pesos y razón

	(1)	(2)	(3)		(1)	(2)	(3)
	DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)		DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)
1987	15.317	15.317	1,000	1994	149.580	149.580	1,000
1988	32.794	32.794	1,000	1995	162.300	162.300	1,000
1989	54.165	54.165	1,000	1996	196.574	196.574	1,000
1990	69.973	69.973	1,000	1997	78.190	178.771	2,286
1991	93.985	93.985	1,000	1998	92.576	206.380	2,229
1992	113.697	113.697	1,000	1999	56.063	222.644	3,971
1993	119.273	119.273	1,000	2000	83.744	303.631	3,626

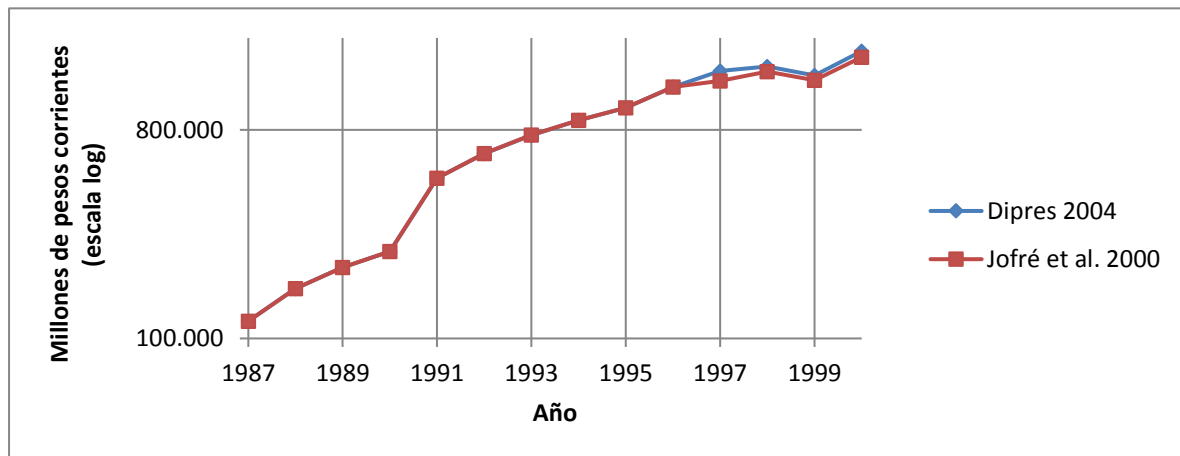
Gráfico 1.1.9. Tributos Directos: Sistemas de Pago



Cuadro 1.1.9
Tributos Directos: Sistemas de Pago
Millones de pesos y razón

	(1)	(2)	(3)		(1)	(2)	(3)
	DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)		DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)
1987	3.910	3.910	1,000	1994	-107.952	-107.952	1,000
1988	-2.670	-2.671	1,000	1995	-122.398	-122.399	1,000
1989	-48.479	-48.479	1,000	1996	-135.988	-135.988	1,000
1990	-9.470	-9.471	1,000	1997	513.017	-173.128	-0,337
1991	65.770	65.769	1,000	1998	435.861	-269.241	-0,618
1992	-25.278	-25.278	1,000	1999	477.638	-349.224	-0,731
1993	-45.676	-45.676	1,000	2000	607.278	-375.972	-0,619

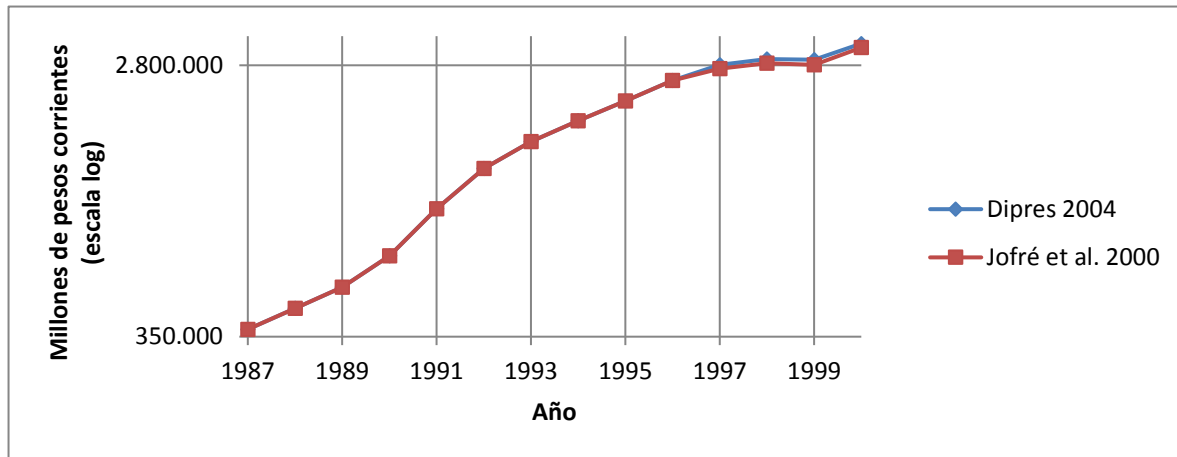
Gráfico 1.1.10. Tributos Directos Totales



Cuadro 1.1.10
Tributos Directos Totales
Millones de pesos y razón

	(1)	(2)	(3)		(1)	(2)	(3)
	DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)		DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)
1987	118.863	118.860	1,000	1994	881.100	880.980	1,000
1988	164.328	164.330	1,000	1995	998.003	998.180	1,000
1989	202.884	202.880	1,000	1996	1.227.312	1.227.490	1,000
1990	237.770	237.800	1,000	1997	1.440.020	1.302.365	0,904
1991	493.777	494.260	1,001	1998	1.506.349	1.431.404	0,950
1992	631.569	631.980	1,001	1999	1.378.492	1.312.195	0,952
1993	759.080	759.200	1,000	2000	1.753.627	1.651.522	0,942

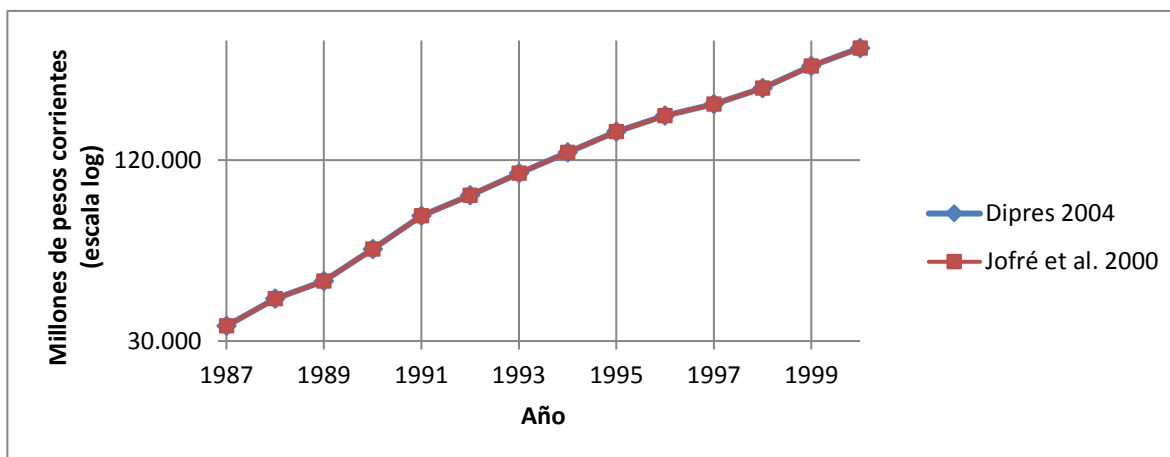
Gráfico 1.1.11. Tributos Indirectos Internos: IVA



Cuadro 1.1.11
Tributos Indirectos Internos: IVA
Millones de pesos y razón

	(1)	(2)	(3)		(1)	(2)	(3)
	DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)		DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)
1987	370.179	370.180	1,000	1994	1.831.175	1.831.180	1,000
1988	434.729	434.730	1,000	1995	2.128.190	2.128.190	1,000
1989	510.853	510.850	1,000	1996	2.492.117	2.492.117	1,000
1990	649.828	649.830	1,000	1997	2.811.866	2.726.764	0,970
1991	932.832	932.830	1,000	1998	2.939.430	2.845.357	0,968
1992	1.268.372	1.268.370	1,000	1999	2.922.481	2.811.585	0,962
1993	1.558.401	1.558.400	1,000	2000	3.306.350	3.205.865	0,970

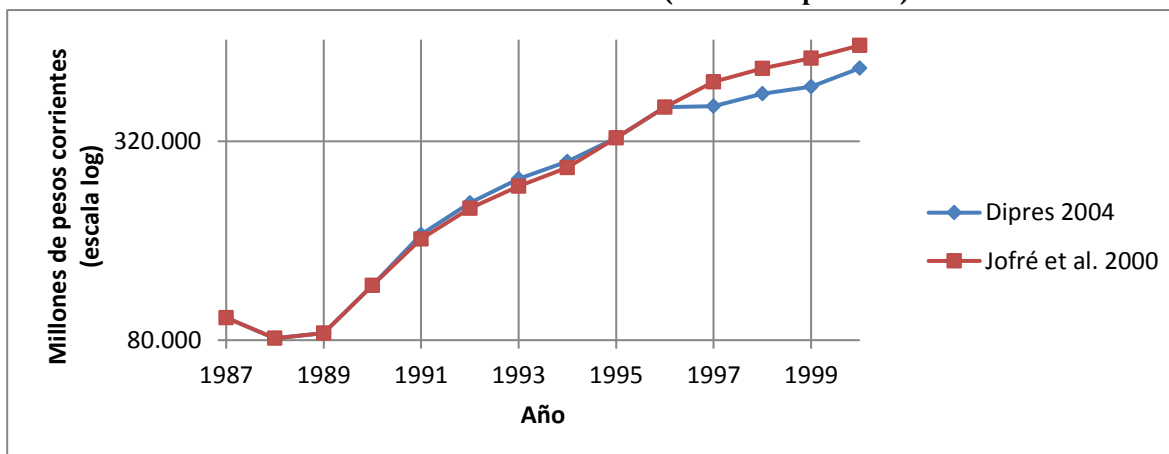
Gráfico 1.1.12. Tributos Indirectos Internos (Sectores Específicos): Tabaco, Cigarros y Cigarrillos



Cuadro 1.1.12
Tributos Indirectos Internos (Sectores Específicos): Tabaco, Cigarros y Cigarrillos
Millones de pesos y razón

	(1)	(2)	(3)		(1)	(2)	(3)
	DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)		DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)
1987	33.653	33.653	1,000	1994	127.143	127.144	1,000
1988	41.498	41.498	1,000	1995	149.122	149.120	1,000
1989	47.521	47.522	1,000	1996	168.615	168.615	1,000
1990	60.604	60.605	1,000	1997	184.231	184.231	1,000
1991	78.229	78.230	1,000	1998	208.239	208.239	1,000
1992	91.680	91.680	1,000	1999	246.936	246.936	1,000
1993	108.620	108.619	1,000	2000	283.275	283.275	1,000

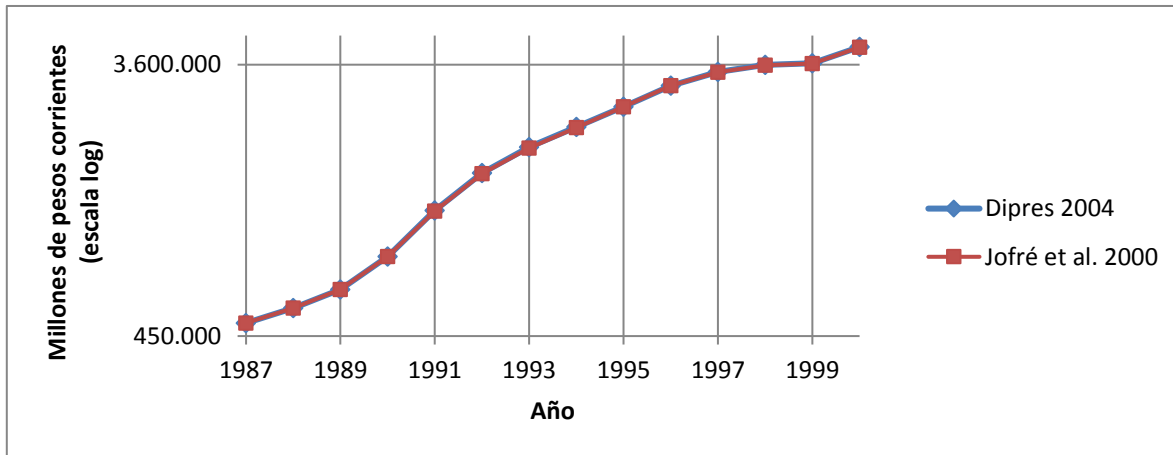
Gráfico 1.1.13. Tributos Indirectos Internos (Sectores Específicos): Combustible



Cuadro 1.1.13
Tributos Indirectos Internos (Sectores Específicos): Combustible
Millones de pesos y razón

	(1)	(2)	(3)		(1)	(2)	(3)
	DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)		DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)
1987	93.536	93.537	1,000	1994	277.903	266.356	0,958
1988	81.040	81.042	1,000	1995	327.504	327.500	1,000
1989	83.995	83.998	1,000	1996	405.697	405.697	1,000
1990	117.134	117.135	1,000	1997	409.236	484.787	1,185
1991	166.940	162.060	0,971	1998	446.358	531.879	1,192
1992	208.283	200.650	0,963	1999	468.068	570.833	1,220
1993	246.602	234.079	0,949	2000	532.885	624.472	1,172

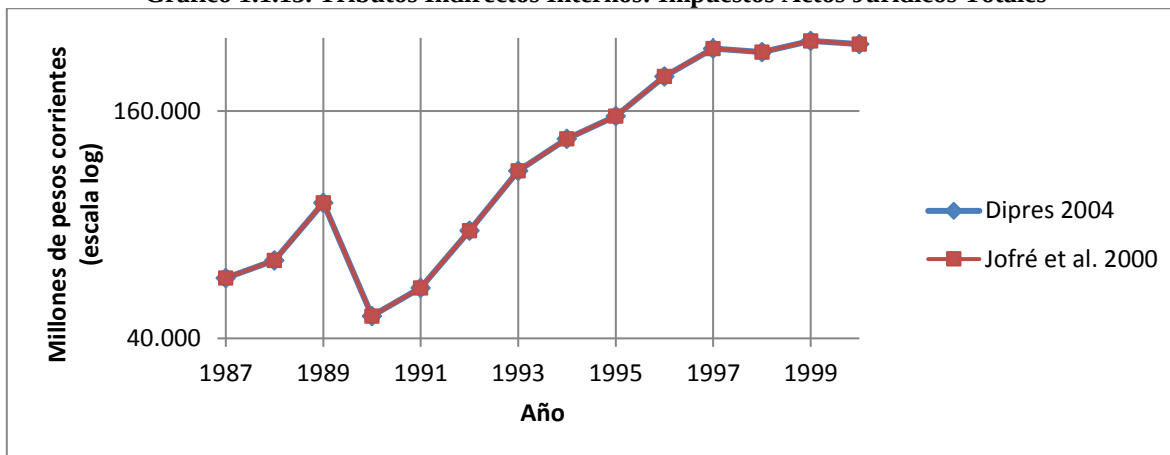
Gráfico 1.1.14. Tributos Indirectos Internos: Impuestos Sectores Específicos Totales + IVA



Cuadro 1.1.14
Tributos Indirectos Internos: Impuestos Sectores Específicos Totales + IVA
Millones de pesos y razón

	(1)	(2)	(3)		(1)	(2)	(3)
	DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)		DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)
1987	497.368	497.370	1,000	1994	2.236.221	2.224.680	0,995
1988	557.267	557.270	1,000	1995	2.604.816	2.604.810	1,000
1989	642.369	642.370	1,000	1996	3.066.429	3.066.429	1,000
1990	827.566	827.570	1,000	1997	3.405.333	3.395.782	0,997
1991	1.178.001	1.173.120	0,996	1998	3.594.027	3.585.474	0,998
1992	1.568.335	1.560.700	0,995	1999	3.637.485	3.629.354	0,998
1993	1.913.623	1.901.098	0,993	2000	4.122.510	4.113.611	0,998

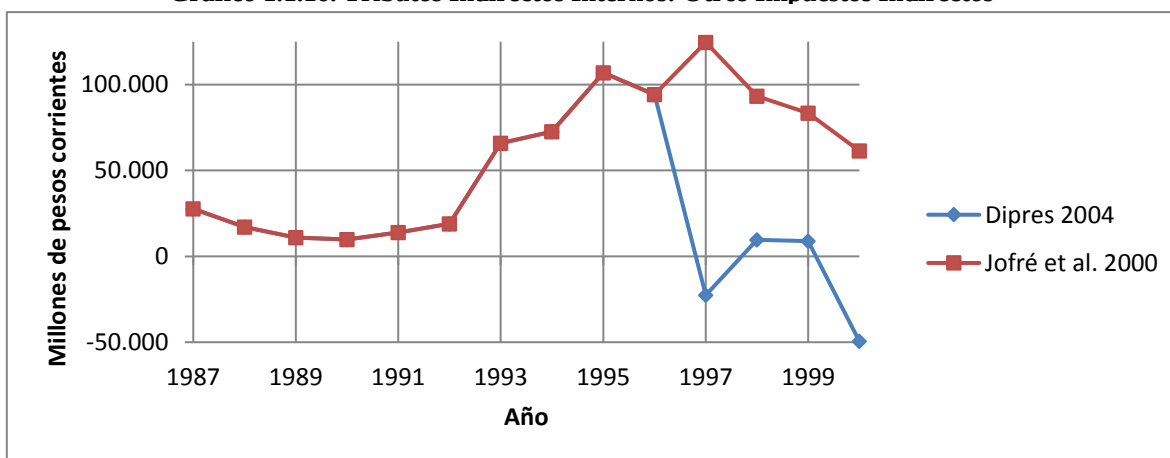
Gráfico 1.1.15. Tributos Indirectos Internos: Impuestos Actos Jurídicos Totales



Cuadro 1.1.15
Tributos Indirectos Internos: Impuestos Actos Jurídicos Totales
Millones de pesos y razón

	(1)	(2)	(3)		(1)	(2)	(3)
	DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)		DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)
1987	57.854	57.854	1,000	1994	135.153	135.153	1,000
1988	64.338	64.338	1,000	1995	155.076	155.076	1,000
1989	91.480	91.480	1,000	1996	197.744	197.744	1,000
1990	45.868	45.868	1,000	1997	234.285	234.282	1,000
1991	54.420	54.420	1,000	1998	229.452	229.430	1,000
1992	77.226	77.226	1,000	1999	245.424	245.417	1,000
1993	111.247	111.247	1,000	2000	240.886	240.875	1,000

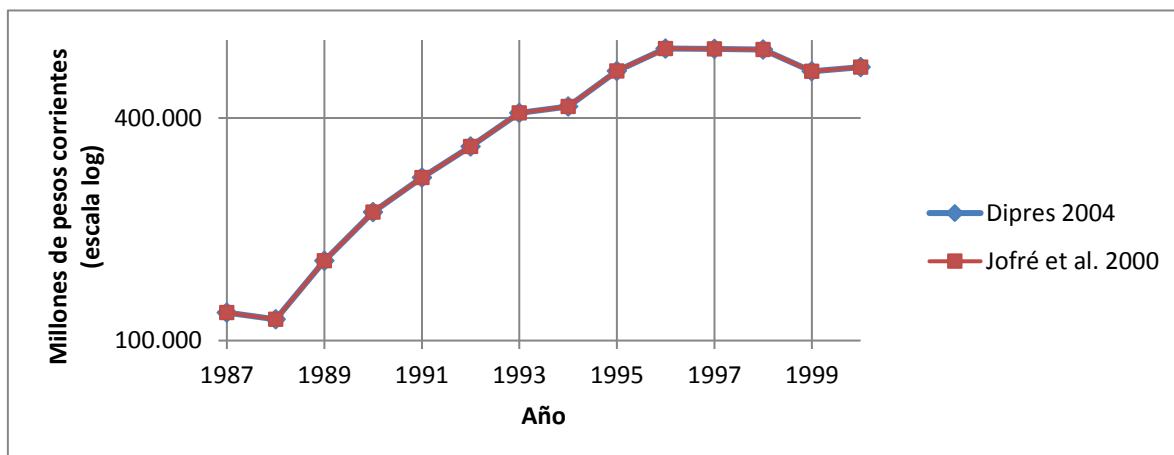
Gráfico 1.1.16. Tributos Indirectos Internos: Otros Impuestos Indirectos



Cuadro 1.1.16
Tributos Indirectos Internos: Otros Impuestos Indirectos
Millones de pesos y razón

	(1)	(2)	(3)		(1)	(2)	(3)
	DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)		DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)
1987	27.690	27.686	1,000	1994	72.643	72.647	1,000
1988	17.016	17.012	1,000	1995	106.977	106.984	1,000
1989	10.966	10.971	1,000	1996	94.296	94.296	1,000
1990	9.841	9.842	1,000	1997	-22.529	124.680	-5,534
1991	13.962	13.960	1,000	1998	9.687	93.214	9,623
1992	18.932	18.934	1,000	1999	8.893	83.337	9,371
1993	65.973	65.973	1,000	2000	-49.537	61.484	-1,241

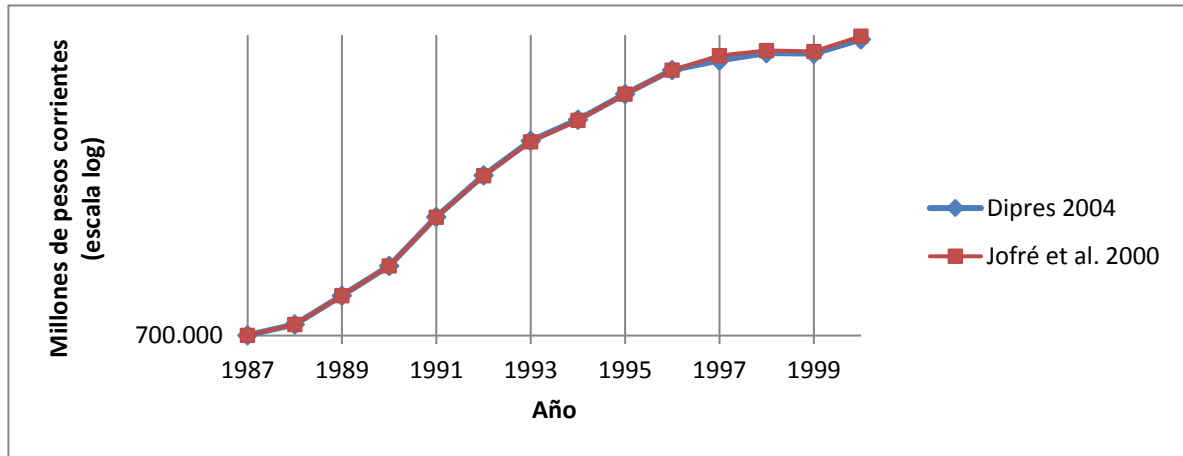
Gráfico 1.1.17. Tributos Indirectos Externos Totales: Impuesto al Comercio Exterior



Cuadro 1.1.17
Tributos Indirectos Externos Totales: Impuesto al Comercio Exterior
Millones de pesos y razón

	(1)	(2)	(3)		(1)	(2)	(3)
	DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)		DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)
1987	118.991	118.990	1,000	1994	429.273	429.270	1,000
1988	114.135	114.130	1,000	1995	535.549	535.550	1,000
1989	164.456	164.460	1,000	1996	616.666	616.666	1,000
1990	222.486	222.490	1,000	1997	615.723	615.723	1,000
1991	276.257	276.260	1,000	1998	612.824	612.817	1,000
1992	334.826	334.830	1,000	1999	535.500	535.490	1,000
1993	413.108	413.110	1,000	2000	548.571	548.567	1,000

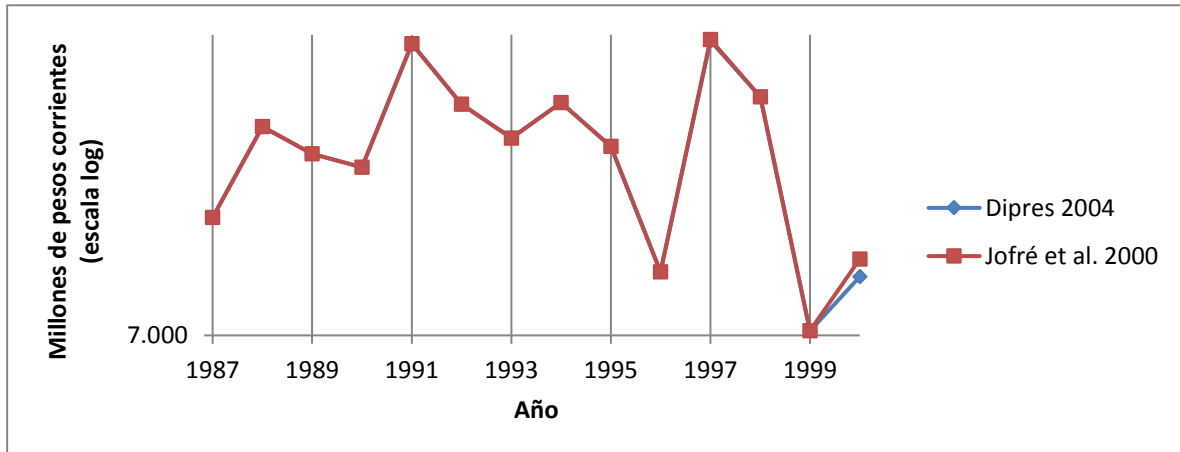
Gráfico 1.1.18. Tributos Indirectos Totales



Cuadro 1.1.18
Tributos Indirectos Totales
Millones de pesos y razón

	(1) DIPRES (2004)	(2) JLW	(3) (2)/(1)		(1) DIPRES (2004)	(2) JLW	(3) (2)/(1)
1987	701.903	701.900	1,000	1994	2.873.290	2.861.750	0,996
1988	752.756	752.750	1,000	1995	3.402.418	3.402.420	1,000
1989	909.271	909.280	1,000	1996	3.975.135	3.975.135	1,000
1990	1.105.761	1.105.770	1,000	1997	4.232.812	4.370.467	1,033
1991	1.522.640	1.517.760	0,997	1998	4.445.990	4.520.935	1,017
1992	1.999.319	1.991.690	0,996	1999	4.427.302	4.493.598	1,015
1993	2.503.951	2.491.428	0,995	2000	4.862.430	4.964.536	1,021

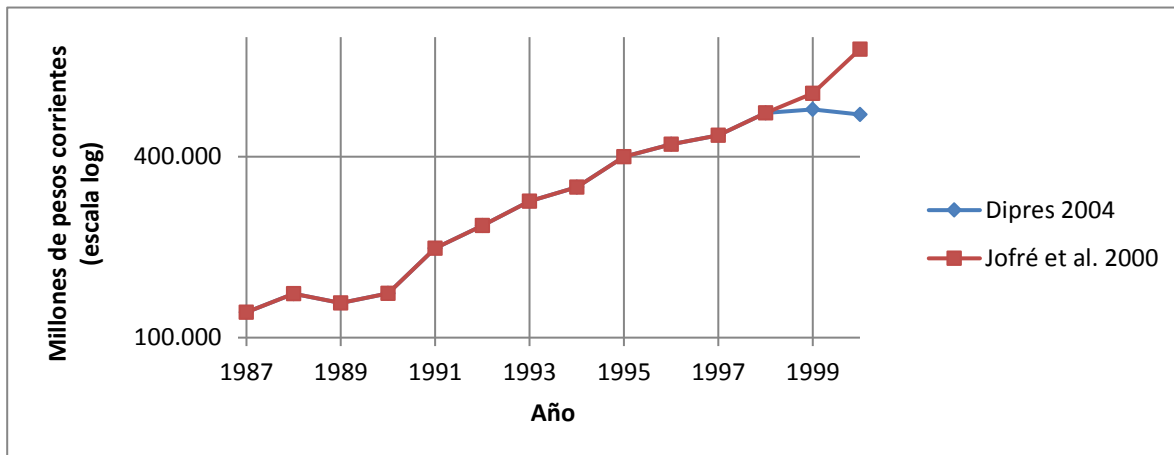
Gráfico 1.1.19. Ingresos No Tributarios: Bienes Nacionales



Cuadro 1.1.19
Ingresos No Tributarios: Bienes Nacionales
Millones de pesos y razón

	(1)	(2)	(3)		(1)	(2)	(3)
	DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)		DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)
1987	11.529	11.530	1,000	1994	18.770	18.770	1,000
1988	16.940	16.940	1,000	1995	15.586	15.590	1,000
1989	15.108	15.110	1,000	1996	9.158	9.158	1,000
1990	14.271	14.270	1,000	1997	24.379	24.516	1,006
1991	24.081	24.080	1,000	1998	19.224	19.223	1,000
1992	18.627	18.630	1,000	1999	7.131	7.139	1,001
1993	16.154	16.150	1,000	2000	8.974	9.665	1,077

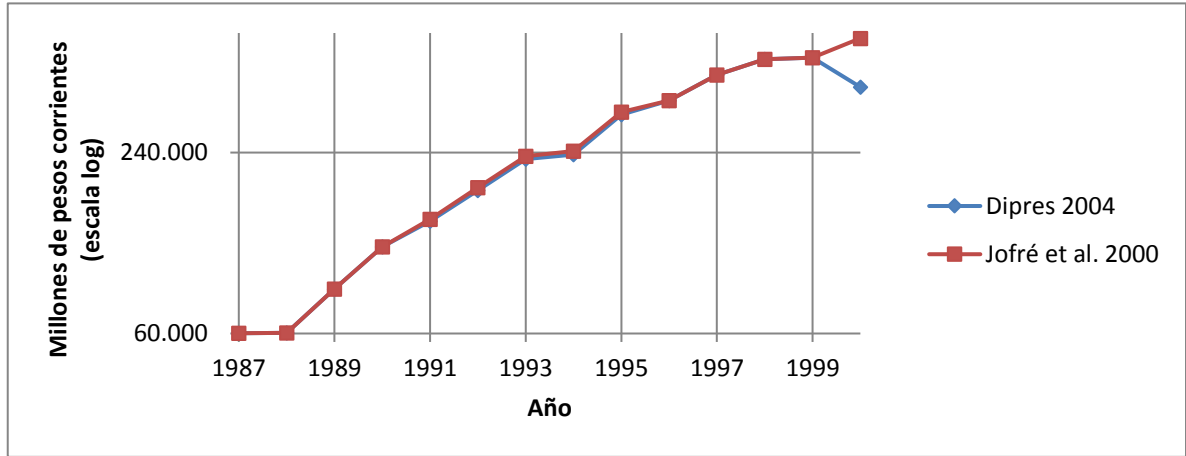
Gráfico 1.1.20. Ingresos No Tributarios: Servicios Nacionales



Cuadro 1.1.20
Ingresos No Tributarios: Servicios Nacionales
Millones de pesos y razón

	(1)	(2)	(3)		(1)	(2)	(3)
	DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)		DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)
1987	121.462	121.460	1,000	1994	316.683	316.680	1,000
1988	139.934	139.940	1,000	1995	399.589	399.590	1,000
1989	130.455	130.450	1,000	1996	440.444	440.444	1,000
1990	140.463	140.460	1,000	1997	470.904	470.910	1,000
1991	198.419	198.420	1,000	1998	559.407	559.516	1,000
1992	235.930	235.930	1,000	1999	574.663	650.311	1,132
1993	284.606	284.600	1,000	2000	552.319	911.897	1,651

Gráfico 1.1.21. Ingresos No Tributarios



Cuadro 1.1.21
Ingresos No Tributarios: Entradas Varias
Millones de pesos y razón

	(1) DIPRES (2004)	(2) JLW	(3) (2)/(1)		(1) DIPRES (2004)	(2) JLW (2000)	(3) (2)/(1)
1987	60.129	60.130	1,000	1994	236.506	243.000	1,027
1988	60.321	60.320	1,000	1995	321.304	327.680	1,020
1989	84.362	84.360	1,000	1996	358.026	358.026	1,000
1990	116.699	116.690	1,000	1997	435.642	435.278	0,999
1991	141.738	143.870	1,015	1998	490.916	490.831	1,000
1992	179.374	183.390	1,022	1999	496.628	496.748	1,000
1993	228.540	233.360	1,021	2000	396.638	576.211	1,453

ii) Continuidad hasta el 2010

En general, es posible construir series continuas, con excepción de algunas cuentas. Este proceso se realiza sin mayor dificultad para cuentas agregadas considerando a JLW para el período 1817-1986, y los datos de DIPRES (2004) siguiendo la metodología de JLW para 1987-2010, excepto en tres casos que se explican a continuación.

Primero, y como ya se señaló, la serie obtenida para el total de ingresos fiscales en este documento difiere tanto de la serie presentada por DIPRES (2004) como de JLW, pues recoge el ordenamiento de esta última fuente, pero la información de la primera. Esto implica excluir algunas partidas que DIPRES (2004) incluye, dentro de los que están la venta de activos financieros, la recuperación de préstamos y las imposiciones previsionales. Por lo tanto, la serie de Ingreso Fiscal Total generada aquí es una combinación de ambas fuentes.

Otra situación a tener en cuenta para la continuidad de las series propuestas en este documento es el caso de la cuenta Cobre Bruto. A diferencia de DIPRES (2004), el Impuesto

Específico a la Actividad Minera aquí se incluye en la cuenta Cobre Bruto, mientras que la fuente original (Dipres) lo contabiliza dentro del Impuesto a la Renta. JLW no lo reporta pues el impuesto en cuestión comenzó a regir desde el año 2007 y ellos reportan hasta el 2000.

Finalmente, y tercero este documento propone una manera para reportar los derechos de exportación de Salitre y Yodo que difiere de JLW, esto es los contabiliza dentro de la partida Derechos de Exportación, que a su vez compone la cuenta más agregada: Tributos Indirectos Externos. En cambio JLW los reporta dentro de los Tributos a Recursos Naturales. Sin embargo, esta diferencia es producto de reclasificación de cuentas, y no se aprecian diferencias en las cuentas más agregadas. Una implicanza de esta manera de organizar los ingresos – reunir derechos de exportación en una misma cuenta- es que la cuenta “tributo de recursos naturales” deja de contener ingresos que en una época, constituyen una fracción importante del ingreso total.⁵

En conclusión, y dado el análisis anterior, las cuentas seleccionadas para llevar al 2010 son aquellas que no presentan quiebres “exagerados” entre 1986 y 1987 causadas por la renovación metodológica y que son reportadas tanto por JLW como DIPRES (2004). Por lo tanto, las partidas excluidas de esta selección, siguiendo el Esquema 1, son: las que componen el Impuesto a la Renta (Primera Categoría, Segunda Categoría, Global Complementario, Adicional y Sistema de Pago) por su gran quiebre a partir de 1987; y Salitre y Yodo, Impuestos a los Servicios, Otros Impuestos Indirectos y Entradas Extraordinarias, porque DIPRES (2004) no las reporta al 2010.

A continuación, las tablas 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 y 1.6 presentan las series continuas, desde 1817 al 2010, con algunos vacíos provenientes de JLW. Además, se agregan las cuentas: Salitre y Yodo, y Derechos de Exportaciones, pues para ambas, este documento propone una nueva forma de contabilizarlas.

⁵ Para mayor claridad, los “tributos de recursos naturales” en JLW incluye “cobre”, “diferencias de ventas de divisas” y “salitre y yodo”, esta última cuenta contiene, “derechos de exportación”, “venta de salitre”, “participación fiscal salitrera”, entre otras cosas. Por lo que lo propuesto mantiene todo de la misma manera, excepto que la cuenta de “salitre y yodo” deja de contener los “derechos de exportación”.

Tabla 1.2: Cuentas Ingreso Fiscal

Nombre	Ingreso Fiscal	Ingresos Corrientes	Ingresos Tributarios	Ingresos No Tributarios	Tributos Recursos Naturales
1817	1.04736	0.742584	0.571273	0.171311	0.063528
1818	1.753424	1.57569	1.147488	0.428202	0.06538
1819	1.165428	1.139512	1.014354	0.125158	0.044823
1820	1.535588	1.352421	1.282766	0.069655	0.036612
1821	1.37696	1.334272	1.270175	0.064097	0.016906
1822	2.038828	2.029347	1.874334	0.155013	0.002455
1823	1.403366	1.402587	1.354641	0.047946	0.00296
1824	1.099989	1.092146	1.048064	0.044082	0.000342
1825	1.727776	1.727375	1.665465	0.06191	0.022017
1826	1.699799	1.699724	1.642399	0.057325	0.018179
1827	1.797123	1.797084	1.755076	0.042008	0.015165
1828	1.660527	1.660527	1.622113	0.038414	
1829	1.798892	1.798642	1.761376	0.037266	
1830	1.616506	1.616355	1.571975	0.04438	0.00719
1831	1.517537	1.517537	1.17126	0.346277	
1832	1.652713	1.652713	1.34329	0.309423	
1833	1.77076	1.77076	1.434384	0.336376	
1834	1.922966	1.922966	1.62662	0.296346	
1835	2.003421	2.003421	1.717288	0.286133	
1836	2.075053	2.075053	1.686348	0.388705	
1837	2.532462	2.532462	1.977768	0.554694	
1838	2.275427	2.275427	1.773107	0.50232	
1839	2.386952	2.386952	1.879095	0.507857	
1840	2.946247	2.946247	2.421922	0.524325	
1841	2.761788	2.761788	2.70502	0.056768	
1842	3.074575	3.074575	3.010815	0.06376	
1843	3.063568	3.063568	2.990625	0.072943	
1844	3.307043	3.307043	3.223146	0.083897	
1845	3.22304	3.22304	3.152825	0.070215	
1846	3.623918	3.623918	3.556066	0.067852	
1847	3.714079	3.714079	3.599959	0.11412	
1848	3.552663	3.552663	3.460148	0.092515	
1849	4.035286	4.035286	3.866598	0.168688	
1850	4.334314	4.334314	4.070579	0.263735	

Nombre	Ingreso Fiscal	Ingresos Corrientes	Ingresos Tributarios	Ingresos No Tributarios	Tributos Recursos Naturales
1851	4.4269072	4.4269072	4.20807811	0.2188291	
1852	5.4804802	5.4804802	5.26109474	0.2193854	
1853	5.5524846	5.5524846	5.23184904	0.3206356	
1854	5.9462174	5.9462174	5.73722659	0.2089908	
1855	6.2875663	6.2875663	6.02252956	0.2650367	
1856	6.509867	6.509867	6.33363201	0.176235	
1857	6.4153937	6.4153937	6.21151293	0.2038808	
1858	5.9617744	5.9617744	5.60655908	0.3552153	
1859	6.2575476	6.2575476	5.9817615	0.2757861	
1860	7.4061496	7.4061496	7.17293407	0.2332156	0.539033
1861	5.8755679	5.8755679	5.635362047	0.2402058	0.514092
1862	6.2501681	6.2501681	6.077907255	0.1722609	0.590341
1863	6.7737022	6.7737022	6.60367822	0.170024	0.605487
1864	6.4750682	6.4750682	6.310851356	0.1642168	0.545615
1865	7.7896577	6.0109339	5.76612645	0.2448074	0.571752
1866	6.0768309	5.1824687	4.955028426	0.2274403	0.527135
1867	8.9825461	8.3763142	7.837802702	0.5385115	0.594846
1868	9.388877	9.2029257	8.560806857	0.6421189	0.581082
1869	11.4177816	9.9106514	9.497259611	0.4133918	0.520358
1870	10.7129029	10.0264323	9.430331836	0.5961005	0.620852
1871	9.7419251	9.6411223	9.006843044	0.6342792	0.685569
1872	11.5807199	11.3956613	10.78903005	0.6066313	0.689044
1873	12.541518	12.4991429	11.75783272	0.7413102	0.63006
1874	12.095792	12.0597868	11.33524609	0.7245407	0.315129
1875	13.1860709	12.7911067	11.79594852	0.9951582	0.415019
1876	13.0612993	12.2901421	11.57968463	0.7104575	0.548743
1877	10.9302736	10.8852952	10.23708071	0.6482145	0.625485
1878	11.0560589	11.0534439	10.35931742	0.6941265	0.790881
1879	12.4065865	12.1913285	11.01244795	1.1788806	0.607235
1880	24.212557	24.212557	22.771633	1.440924	5.933722
1881	28.3248739	28.3248739	23.69376436	4.6311095	7.189376
1882	30.9175493	30.9175493	29.34605102	1.5714983	9.450949
1883	33.6462399	33.6462399	30.23307843	3.4131614	11.321583
1884	32.3014875	32.3014875	30.03485103	2.2666365	11.662152

Nombre	Ingreso Fiscal	Ingresos Corrientes	Ingresos Tributarios	Ingresos No Tributarios	Tributos Recursos Naturales
1885	30.1471274	30.1471274	28.43655296	1.7105744	11.670382
1886	31.0105206	31.0105206	27.82132047	3.1892002	9.730519
1887	39.6158811	39.6158811	36.74757023	2.8683109	16.042624
1888	43.4387399	43.4387399	41.18773952	2.2510003	18.641953
1889	46.912566	46.912566	44.32330579	2.5892602	21.863021
1890	55.7853936	50.358447	46.14133036	4.2171167	26.406744
1891	52.2173235	45.3314175	41.22451782	4.1068997	24.291381
1892	64.4932075	54.2803441	50.03130489	4.2490393	26.272235
1893	64.3111373	64.3086273	59.69592625	4.6127011	38.489696
1894	89.6158669	78.7713085	73.63639232	5.1349162	53.451952
1895	74.851268	70.2029547	66.79333106	3.4096237	43.986676
1896	75.5914498	69.0357831	65.72011461	3.3156685	39.968443
1897	71.1900902	67.3101244	63.31018344	3.9999409	37.376991
1898	77.7372411	69.6151357	66.45925959	3.1558762	44.449514
1899	108.1691133	92.2092766	86.30830892	5.9009676	58.721515
1900	96.1815943	92.2841215	85.25640247	7.027719	53.724461
1901	96.261517	88.2557414	82.66150767	5.5942337	50.112133
1902	101.5804903	91.7194591	87.4724013	4.2470577	53.835531
1903	102.0420825	94.8408876	88.30417102	6.5367166	
1904	122.1873132	97.2346927	92.08207073	5.1526219	
1905	125.3181344	114.9213318	107.8399986	7.0813332	
1906	160.7519888	142.7105337	132.1460506	10.5644832	
1907	200.3000875	174.0172036	161.2198382	12.7973654	
1908	254.5077919	221.626247	207.1683068	14.4579402	
1909	221.9640596	205.3904091	191.8982854	13.4921237	
1910	252.5357254	235.8683423	222.5750672	13.2932752	
1911	254.1139572	254.1139572	241.7586242	12.3553329	
1912	331.7976892	293.7281736	275.4685845	18.2595891	
1913	327.3489608	326.5870086	309.5857751	17.0012335	
1914	273.7868429	264.960408	233.8094276	31.1509804	
1915	264.4523988	264.4523988	241.2798693	23.1725295	
1916	345.7884157	315.8169291	298.7598044	17.0571248	
1917	296.3500246	295.5904246	269.2124272	26.3779973	
1918	302.7670718	298.2152812	273.9012793	24.3140019	

Nombre	Ingreso Fiscal	Ingresos Corrientes	Ingresos Tributarios	Ingresos No Tributarios	Tributos Recursos Naturales
1919	204	202	177	25	
1920	383	369	336	33	
1921	488	298	260	38	
1922	532	326	278	48	
1923	773	499	458	41	
1924	934	699	558	141	
1925	1,034	718	665	53	9
1926	745	722	652	70	14
1927	893	893	795	98	28
1928	1,339	980	869	111	31
1929	1,230	1,230	1,098	132	52
1930	1,167	1,108	903	205	57
1931	827	781	650	131	26
1932	583	478	377	100	6
1933	1,088	935	748	187	1
1934	1,302	1,059	878	180	56
1935	1,818	1,568	1,196	372	170
1936	1,892	1,639	1,380	259	207
1937	2,005	1,743	1,516	226	234
1938	2,323	2,085	1,878	207	430
1939	2,732	2,513	2,181	331	746
1940	3,017	2,527	2,194	333	480
1941	3,669	2,984	2,601	383	577
1942	4,265	3,391	2,799	592	662
1943	5,972	4,857	3,595	1,262	1,192
1944	6,174	5,026	4,120	906	1,054
1945	7,395	6,400	5,527	874	1,340
1946	8,269	7,155	6,154	1,001	1,286
1947	11,513	9,554	8,731	823	2,398
1948	17,004	16,057	14,629	1,427	5,255
1949	17,634	17,001	15,773	1,229	3,263
1950	19,637	18,200	15,971	2,229	2,605
1951	26,435	24,147	22,863	1,284	4,829
1952	38,078	32,265	30,533	1,732	7,307

Nombre	Ingreso Fiscal	Ingresos Corrientes	Ingresos Tributarios	Ingresos No Tributarios	Tributos Recursos Naturales
1953	42,220	39,102	37,049	2,053	6,164
1954	67,280	63,452	60,859	2,593	12,861
1955	131,885	122,742	118,169	4,573	26,641
1956	225,120	207,194	198,950	8,245	54,262
1957	328,534	314,436	297,647	16,789	70,961
1958	443,048	374,302	357,937	16,365	54,891
1959	825,069	560,781	536,490	24,291	103,171
1960	707,700	703,378	668,600	34,778	92,100
1961	796,100	796,100	760,800	35,300	76,000
1962	957,300	957,300	905,400	51,900	112,500
1963	1,353,800	1,353,800	1,283,000	70,800	166,600
1964	2,038,400	2,038,400	1,938,000	100,400	256,700
1965	3,469,000	3,469,000	3,224,600	244,400	407,000
1966	4,897,900	4,897,900	4,624,600	273,300	808,900
1967	6,312,200	6,312,200	6,051,100	261,100	931,900
1968	8,777,871	8,777,571	8,386,971	390,600	1,182,071
1969	13,231,200	13,068,600	12,488,500	580,100	2,015,900
1970	19,552,800	19,309,200	18,316,800	992,400	3,100,700
1971	24,435,100	23,924,400	22,656,200	1,268,200	477,500
1972	52,129,480	52,129,480	40,129,480	12,000,000	1,129,480
1973	268,870,172	268,870,172	213,870,172	55,000,000	4,870,172
1974	2,443,000,000	2,443,000,000	1,671,000,000	772,000,000	107,000,000
1975	11,756,000,000	11,756,000,000	8,320,000,000	3,436,000,000	612,000,000
1976	38,018,000,000	38,018,000,000	26,732,000,000	11,286,000,000	1,896,000,000
1977	83,167,000,000	83,167,000,000	60,326,000,000	22,841,000,000	3,917,000,000
1978	142,685,000,000	142,685,000,000	104,006,000,000	38,679,000,000	9,431,000,000
1979	228,308,000,000	228,308,000,000	157,953,000,000	70,355,000,000	12,198,000,000
1980	314,571,000,000	314,571,000,000	234,879,000,000	79,692,000,000	19,190,000,000
1981	373,201,000,000	373,201,000,000	294,131,000,000	79,070,000,000	23,329,000,000
1982	350,066,000,000	350,066,000,000	288,117,000,000	61,949,000,000	33,350,000,000
1983	408,097,000,000	408,097,000,000	328,047,000,000	80,050,000,000	25,927,000,000
1984	514,410,000,000	514,410,000,000	424,190,000,000	90,220,000,000	37,160,000,000
1985	719,223,000,000	719,223,000,000	566,733,000,000	152,490,000,000	50,413,000,000
1986	879,606,000,000	879,606,000,000	687,546,000,000	192,060,000,000	32,292,000,000

Nombre	Ingreso Fiscal	Ingresos Corrientes	Ingresos Tributarios	Ingresos No Tributarios	Tributos Recursos Naturales
1987	1,129,840,080,000	1,129,840,080,000	936,720,080,000	193,120,000,000	115,954,000,000
1988	1,484,237,000,000	1,484,237,000,000	1,267,042,000,000	217,195,000,000	349,958,000,000
1989	1,860,791,000,000	1,860,791,000,000	1,630,866,000,000	229,925,000,000	518,711,000,000
1990	2,065,557,000,000	2,065,557,000,000	1,794,124,000,000	271,433,000,000	450,593,000,000
1991	2,678,750,000,000	2,678,750,000,000	2,314,512,000,000	364,238,000,000	298,098,000,000
1992	3,376,802,000,000	3,376,802,000,000	2,942,871,000,000	433,931,000,000	311,986,000,000
1993	3,955,528,000,000	3,955,528,000,000	3,426,228,000,000	529,300,000,000	163,200,000,000
1994	4,653,013,000,000	4,653,013,000,000	4,081,054,000,000	571,959,000,000	326,661,000,000
1995	5,813,021,000,000	5,813,021,000,000	5,076,542,000,000	736,479,000,000	676,120,000,000
1996	6,412,303,000,000	6,412,303,000,000	5,604,675,000,000	807,628,000,000	402,227,000,000
1997	7,068,972,000,000	7,068,972,000,000	6,138,047,000,000	930,925,000,000	465,214,000,000
1998	7,170,825,000,000	7,170,825,000,000	6,101,278,000,000	1,069,547,000,000	148,935,000,000
1999	7,021,670,000,000	7,021,670,000,000	5,943,248,000,000	1,078,422,000,000	137,456,000,000
2000	7,949,604,000,000	7,949,604,000,000	6,991,673,000,000	957,931,000,000	375,615,000,000
2001	8,903,707,000,000	8,903,707,000,000	7,492,217,000,000	1,411,490,000,000	225,244,000,000
2002	9,100,773,000,000	9,100,773,000,000	7,924,606,000,000	1,176,167,000,000	215,608,000,000
2003	9,846,058,000,000	9,846,058,000,000	8,548,505,000,000	1,297,553,000,000	431,187,000,000
2004	12,021,976,000,000	12,021,976,000,000	10,875,889,000,000	1,146,087,000,000	1,764,099,000,000
2005	14,841,915,000,000	14,841,915,000,000	13,625,230,000,000	1,216,685,000,000	2,440,440,000,000
2006	19,018,769,000,000	19,018,769,000,000	17,651,635,000,000	1,367,134,000,000	4,431,123,000,000
2007	21,961,717,000,000	21,961,717,000,000	20,307,550,000,000	1,654,167,000,000	4,537,606,000,000
2008	21,444,987,000,000	21,444,987,000,000	19,672,251,000,000	1,772,736,000,000	3,517,743,000,000
2009	16,997,128,000,000	16,997,128,000,000	14,939,603,000,000	2,057,525,000,000	1,874,859,000,000
2010	22,413,511,000,000	22,413,511,000,000	20,619,749,000,000	1,793,762,000,000	3,212,632,000,000

Tabla 1.3. Cuentas Ingreso Fiscal

Nombre	Cobre	Salitre y Yodo	Tributos Directos	Impuesto Rentas	Tributos Indirectos
1817	0.013936		0.062424	0.062066	0.445321
1818	0.021014		0.12652	0.126472	0.955588
1819	0.012324		0.11867	0.11867	0.850861
1820	0.011303		0.151574	0.151574	1.09458
1821	0.003506		0.144474	0.144474	1.108795
1822	0.002455		0.159643	0.159643	1.712236
1823	0.00296		0.168515	0.168515	1.183166
1824	0.000342		0.28405	0.28405	0.763672
1825	0.022017		0.329435	0.329435	1.314013
1826	0.018179		0.297772	0.297772	1.326448
1827	0.015165		0.256297	0.256297	1.483614
1828			0.231112	0.231112	1.391001
1829			0.255063	0.255063	1.506313
1830	0.00719		0.244958	0.244958	1.319827
1831					1.17126
1832					1.34329
1833					1.434384
1834					1.62662
1835					1.717288
1836					1.686348
1837					1.977768
1838					1.773107
1839					1.879095
1840					2.421922
1841			0.318584	0.318584	2.386436
1842			0.281546	0.281546	2.729269
1843			0.368318	0.368318	2.622307
1844			0.427726	0.427726	2.79542
1845			0.453389	0.453389	2.699436
1846			0.480254	0.480254	3.075812
1847			0.51028	0.51028	3.089679
1848			0.532573	0.532573	2.927575
1849			0.520181	0.520181	3.346417
1850			0.435095	0.435095	3.635484

Nombre	Cobre	Salitre y Yodo	Tributos Directos	Impuesto Rentas	Tributos Indirectos
1851			0.4468096	0.4468096	3.7612685
1852			0.625563	0.625563	4.6355317
1853			0.6825104	0.6825104	4.5493387
1854			0.7034597	0.7034597	5.0337669
1855			0.858746	0.3372011	5.1637836
1856			0.6268767	0.0999351	5.7067553
1857			0.6267503	0.0998361	5.5847626
1858			0.6267443	0.0998301	4.9798147
1859			0.6267823	0.0998841	5.3549792
1860		0.5390331	0.6266754	0.0998616	6.0072255
1861		0.5140921	0.6667896		4.4544803
1862		0.5903406	0.6667217		4.820845
1863		0.6054866	0.6414746		5.3567171
1864		0.545615	0.6430787		5.1221576
1865		0.5717519	0.6507603		4.5436143
1866		0.5271347	0.6505583		3.7773355
1867		0.5863792	0.6505008		6.592456
1868		0.5656484	0.6535741		7.3261508
1869		0.5202269	0.6485018		8.3283997
1870		0.5293519	0.6498389		8.1596411
1871		0.4898194	0.6466834		7.6745902
1872		0.3890438	0.649592		9.4503943
1873		0.3300605	0.6463		10.4814723
1874		0.2401291	0.64693		10.373187
1875		0.2396443	1.0458511		10.3350781
1876		0.3430058	1.0408368		9.9901046
1877		0.3036538	1.0350461		8.5765495
1878		0.3531189	1.0344306		8.5340055
1879		0.4959409	1.259996		9.1452173
1880		5.9337217	1.734761		15.1031503
1881		7.1893761	1.9272991		14.5770892
1882		8.821374	2.0120159		17.883086
1883		10.6280495	2.3395597		16.5719357
1884		11.5862181	2.0458943		16.3268044

Nombre	Cobre	Salitre y Yodo	Tributos Directos	Impuesto Rentas	Tributos Indirectos
1885		10.7869773	1.6392029		15.1269677
1886		9.2196777	1.7752571		16.3155449
1887		15.8697264	1.7200711		18.9848747
1888		18.5267305	1.8172965		20.7284899
1889		21.5280737	1.8009574		20.6593276
1890		26.2640753	1.713321		18.0212652
1891		24.291381	1.1398628		15.793274
1892		26.2722355	1.1765639		22.5825055
1893		38.4896964	0.1730628		21.0331671
1894		53.4519518	0.1751415		20.0092991
1895		43.9866757	0.0124508		22.7942045
1896		39.9684428	0.0040787		25.7475931
1897		37.3769905	0.0207379		25.912455
1898		44.4495138	0.0002871		22.0094587
1899		58.7215154	0.0043443		27.5824492
1900		53.7244607	0.0001414		31.5318004
1901		50.1121327	0.0105897		32.5387853
1902		53.8355307	0.0000814		33.6367893
1903			0.0035358		88.3006353
1904			0.005181		92.0768897
1905			0.0020408		107.8379578
1906					132.1460506
1907			0.0032442		161.2165941
1908			0.0936491		207.0746576
1909			0.0401006		191.8581848
1910			0.0055721		222.5694951
1911			0.0088883		241.7497359
1912			0.0000239		275.4685606
1913					309.5857751
1914					233.8094276
1915			24.8159465	7.1744165	216.4639227
1916			11.221884		287.5379203
1917			12.7742989		256.4381283
1918			15.264387		258.6368923

Nombre	Cobre	Salitre y Yodo	Tributos Directos	Impuesto Rentas	Tributos Indirectos
1919			15.7		161.4
1920			20.3		315.8
1921			18.4		241.6
1922			19.3		258.7
1923			23		434.7
1924			59.4	50.2	498.7
1925	9		100.8	70.6	555.3
1926	14		121.9	89.2	516.2
1927	28		156.9	86.3	609.9
1928	31		184.9	107.4	654
1929	52		211.7	122.1	834
1930	57.2		191	111	655
1931	25.6		136	78	488.4
1932	5.9		128	68	243.1
1933	0.6		201	109	546.6
1934	41.7	14.7	212	130	609.9
1935	103.1	66.5	223	157	803
1936	134.6	71.9	274	180	899.4
1937	158.4	76	282	202	1,000.00
1938	360.1	70.3	313	228	1,134.20
1939	670	76	313	226	1,122.60
1940	388.7	91.3	450	341	1,264.00
1941	506	71.2	506	331	1,517.50
1942	527	72.8	624	483	1,513.60
1943	1,105	70.6	815	651	1,588.80
1944	962	56.5	1,050	831	2,015.70
1945	872	83.7	1,715	1,459	2,472.50
1946	944	105.9	1,790	1,497	3,077.70
1947	2,039	101.6	2,372	1,869	3,961.20
1948	4,515	147.6	4,301	3,274	5,073.20
1949	2,182	139.1	4,155	2,661	8,354.70
1950	1,253	211.9	4,426	3,072	8,939.80
1951	1,820	280.8	5,931	4,160	12,103.30
1952	4,043	274	6,705	4,814	16,521.20

Nombre	Cobre	Salitre y Yodo	Tributos Directos	Impuesto Rentas	Tributos Indirectos
1953	3,166	226.8	9,125	6,879	21,761
1954	9,144	358.9	12,467	8,238	35,531
1955	23,947	643.8	20,466	12,720	71,062
1956	40,401	16.8	40,658	30,101	104,029
1957	44,070	1,125.20	58,740	45,306	167,946
1958	53,848	1,043.10	89,464	66,026	213,581
1959	102,995	176.4	102,813	73,504	330,505
1960	92,100		149,700	112,297	426,800
1961	76,000		195,200	147,300	489,600
1962	112,500		220,900	162,500	572,000
1963	166,600		305,000	217,600	811,400
1964	256,700		534,800	354,100	1,146,500
1965	407,000		1,059,200	731,100	1,758,400
1966	808,900		1,309,000	948,868	2,506,700
1967	931,900		1,779,600	1,356,497	3,339,600
1968	1,182,071		2,272,800	1,731,472	4,932,100
1969	2,015,900		3,052,100	2,482,948	7,420,500
1970	3,100,700		4,563,700	3,756,655	10,652,400
1971	477,500		7,376,200	6,093,800	14,802,500
1972	1,129,480		10,000,000	9,000,000	29,000,000
1973	4,870,172		57,000,000	49,000,000	152,000,000
1974	107,000,000		528,000,000	467,000,000	1,036,000,000
1975	612,000,000		2,443,000,000	2,128,000,000	5,265,000,000
1976	1,896,000,000		5,944,000,000	4,810,000,000	18,892,000,000
1977	3,917,000,000		12,919,000,000	10,417,000,000	43,490,000,000
1978	9,431,000,000		21,500,000,000	17,747,000,000	73,075,000,000
1979	12,198,000,000		38,484,000,000	33,171,000,000	107,271,000,000
1980	19,190,000,000		59,586,000,000	57,782,000,000	156,103,000,000
1981	23,329,000,000		63,900,000,000	63,276,000,000	206,902,000,000
1982	33,350,000,000		56,074,000,000	56,024,000,000	198,693,000,000
1983	25,927,000,000		74,810,000,000	50,970,000,000	227,310,000,000
1984	37,160,000,000		93,090,000,000	71,000,000,000	293,940,000,000
1985	50,413,000,000		82,970,000,000	82,690,000,000	433,350,000,000
1986	32,292,000,000		110,234,000,000	106,090,000,000	545,020,000,000

Nombre	Cobre	Salitre y Yodo	Tributos Directos	Impuesto Rentas	Tributos Indirectos
1987	115,954,000,000		118,863,080,000	118,863,080,000	701,903,000,000
1988	349,958,000,000		164,328,000,000	164,328,000,000	752,756,000,000
1989	518,711,000,000		202,884,000,000	202,884,000,000	909,271,000,000
1990	450,593,000,000		237,770,000,000	237,770,000,000	1,105,761,000,000
1991	298,098,000,000		493,777,000,000	493,777,000,000	1,522,637,000,000
1992	311,986,000,000		631,569,000,000	631,569,000,000	1,999,316,000,000
1993	163,200,000,000		759,080,000,000	759,080,000,000	2,503,948,000,000
1994	326,661,000,000		881,100,000,000	881,100,000,000	2,873,293,000,000
1995	676,120,000,000		998,003,000,000	998,003,000,000	3,402,419,000,000
1996	402,227,000,000		1,227,312,000,000	1,227,312,000,000	3,975,136,000,000
1997	465,214,000,000		1,440,020,000,000	1,440,020,000,000	4,232,813,000,000
1998	148,935,000,000		1,506,349,000,000	1,506,349,000,000	4,445,994,000,000
1999	137,456,000,000		1,378,492,000,000	1,378,492,000,000	4,427,300,000,000
2000	375,615,000,000		1,753,627,000,000	1,753,627,000,000	4,862,431,000,000
2001	225,244,000,000		2,021,967,000,000	2,021,967,000,000	5,245,006,000,000
2002	215,608,000,000		2,155,499,000,000	2,155,499,000,000	5,553,499,000,000
2003	431,187,000,000		2,264,995,000,000	2,264,995,000,000	5,852,323,000,000
2004	1,764,099,000,000		2,626,320,000,000	2,626,320,000,000	6,485,470,000,000
2005	2,440,440,000,000		3,949,356,000,000	3,949,356,000,000	7,235,434,000,000
2006	4,431,123,000,000		5,419,272,000,000	5,419,272,000,000	7,801,240,000,000
2007	4,537,606,000,000		6,808,988,000,000	6,808,988,000,000	8,960,956,000,000
2008	3,517,743,000,000		6,153,793,000,000	6,153,793,000,000	10,000,715,000,000
2009	1,874,859,000,000		4,254,437,000,000	4,254,437,000,000	8,810,307,000,000
2010	3,212,632,000,000		6,892,786,000,000	6,892,786,000,000	10,514,331,000,000

Tabla 1.4. Cuentas Ingreso Fiscal

Nombre	Tributos Indirectos Internos	Impuesto Específicos	Impuestos Compraventas + IVA	Impuesto Tabaco	Combustibles
1817	0.445321	0.171214		0.140751	
1818	0.955588	0.061786		0.022239	
1819	0.850861	0.056493		0.005357	
1820	1.09458	0.113177		0.001244	
1821	1.108795	0.094575		0.00014	
1822	1.712236	0.089292			
1823	1.183166	0.143249		0.117521	
1824	0.763672	0.053249		0.020119	
1825	1.314013	0.479953			
1826	1.326448	0.485501			
1827	1.483614	0.555703			
1828	1.391001	0.482485			
1829	1.506313	0.412464			
1830	1.319827	0.48021			
1831	1.17126	0.340625			
1832	1.34329	0.323343			
1833	1.434384	0.413636			
1834	1.62662	0.38554			
1835	1.717288	0.423066			
1836	1.686348	0.44928			
1837	1.977768	0.518663			
1838	1.773107	0.461626			
1839	1.879095	0.501294			
1840	2.421922	0.596413			
1841	2.386436	0.702343			
1842	2.729269	0.718849			
1843	2.622307	0.806023			
1844	2.79542	0.936236			
1845	2.699436	0.841461			
1846	3.075812	0.896882			
1847	3.089679	0.891092			
1848	2.927575	0.88925			
1849	3.346417	0.909278			
1850	3.635484	0.888279			

Nombre	Tributos Indirectos Internos	Impuesto Específicos	Impuestos Compraventas + IVA	Impuesto Tabaco	Combustibles
1851	3.7612685	0.9220034			
1852	4.6355317	1.043142			
1853	4.5493387	1.0436015			
1854	5.0337669	1.1633816			
1855	5.1637836	1.2580246			
1856	5.7067553	1.3811244			
1857	5.5847626	1.4049141			
1858	4.9798147	1.323259			
1859	5.3549792	1.2434231			
1860	6.0072255	1.4530169			
1861	4.4544803	1.2532027			
1862	4.820845	1.4655412			
1863	5.3567171	1.3850617			
1864	5.1221576	1.4368304			
1865	4.5436143	1.303279			
1866	3.7773355	1.2467817			
1867	6.592456	1.5857789			
1868	7.3261508	1.8501243			
1869	8.3283997	2.3610632			
1870	8.1596411	2.1224615			
1871	7.6745902	2.2514011			
1872	9.4503943	2.5831759			
1873	10.4814723	2.4967222			
1874	10.373187	2.7421423			
1875	10.3350781	2.6148559			
1876	9.9901046	2.7617563			
1877	8.5765495	2.3476347			
1878	8.5340055	2.484436			
1879	9.1452173	2.52466			
1880	15.1031503	6.040248			
1881	14.5770892	2.2803726			
1882	17.883086	2.179043			
1883	16.5719357	1.4079627			
1884	16.3268044	1.299052			

Nombre	Tributos Indirectos Internos	Impuesto Específicos	Impuestos Compraventas + IVA	Impuesto Tabaco	Combustibles
1885	15.1269677	1.3819143			
1886	16.3155449	1.4445789			
1887	18.9848747	1.7624103			
1888	20.7284899	0.7357672			
1889	20.6593276	0.4998163			
1890	18.0212652	0.1079623			
1891	15.793274	0.0402722			
1892	22.5825055	0.4154416			
1893	21.0331671	0.1130282			
1894	20.0092991	0.2602215			
1895	22.7942045	0.0314711			
1896	25.7475931	0.0554526			
1897	25.912455	0.0759258			
1898	22.0094587	0.1022874			
1899	27.5824492	0.224503			
1900	31.5318004	0.2369047			
1901	32.5387853	0.0792052			
1902	33.6367893	1.7876148			
1903	88.3006353	1.4464928			
1904	92.0768897	1.3246503			
1905	107.8379578	2.7300946			
1906	132.1460506	2.2836489			
1907	161.2165941	3.6649656			
1908	207.0746576	3.4035464			
1909	191.8581848	2.4088042			
1910	222.5694951	2.8239655			
1911	241.7497359	4.2067938			
1912	275.4685606	5.1006639			
1913	309.5857751	14.7515284		7.6860784	
1914	233.8094276	11.7717717		7.054475	
1915	216.4639227	13.0120163		8.105386	
1916	287.5379203	16.3852614		8.410308	
1917	256.4381283	16.975352		8.375399	
1918	258.6368923	17.5633		8.530271	

Nombre	Tributos Indirectos Internos	Impuesto Específicos	Impuestos Compraventas + IVA	Impuesto Tabaco	Combustibles
1919	161.3831246	19.5		9.118978	
1920	315.8304942	25		12.1218606	
1921	241.5511076	25.2		13.8581108	
1922	258.6597341	26.5		14.9006206	
1923	434.6543676	29.5		16.4822178	
1924	498.6857254	28.9		17.1941845	
1925	555.3190347	35.6		18.7	
1926	516.2484743	41.4		19.6	
1927	609.8620061	42.6		19.9	
1928	653.9927	49.2		21.5	
1929	834.0655	58.1		24	
1930	655	47		22	
1931	488.4	43		26	
1932	243.1	42		24	
1933	546.6	61		32	
1934	609.9	52		17	
1935	803	41		0	
1936	899.4	132		4	
1937	1,000.00	164		8	
1938	1,134.20	207		57	
1939	1,122.60	220		51	
1940	1,264.00	292		89	
1941	1,517.50	420		102	
1942	1,513.60	575		99	
1943	1,588.80	671		125	
1944	2,015.70	925		192	
1945	2,472.50	1,055		234	
1946	3,077.70	1,253		277	
1947	3,961.20	1,725		330	
1948	5,073.20	2,247		507	57
1949	8,354.70	2,747		622	62
1950	8,939.80	3,583		774	180
1951	12,103.30	4,741		1,036	318
1952	16,521.20	6,007		1,315	243

Nombre	Tributos Indirectos Internos	Impuesto Específicos	Impuestos Compraventas + IVA	Impuesto Tabaco	Combustibles
1953	21,760.80	10,054		1,721	795
1954	35,530.80	18,655		2,435	1,309
1955	71,062.20	37,194		4,030	1,515
1956	104,029.90	47,402		6,203	2,531
1957	167,946.10	75,840		12,547	6,451
1958	213,581.40	101,954	66,570	14,961	9,664
1959	330,505.60	158,446	103,985	17,917	20,506
1960	426,800.20	189,695	134,000	21,031	23,919
1961	489,600	221,700	156,200	25,038	26,881
1962	572,000	270,000	187,200	26,500	33,937
1963	811,400	391,783	280,400	46,785	46,339
1964	1,146,500	666,900	498,500	69,460	62,514
1965	1,758,400	997,000	767,500	98,755	83,051
1966	2,506,700	1,414,100	1,117,200	140,471	109,531
1967	3,339,600	2,024,200	1,595,200	201,963	171,294
1968	4,932,100	2,897,400	2,260,900	308,507	264,756
1969	7,420,500	4,298,000	3,367,700	443,815	397,523
1970	10,652,400	6,128,300	4,745,000	703,974	556,897
1971	14,802,500	9,572,100	7,650,200	900,800	700,200
1972	29,000,000	17,000,000	13,000,000		
1973	152,000,000	89,000,000	63,000,000		
1974	1,036,000,000	724,000,000	473,000,000		
1975	5,265,000,000	3,279,000,000	2,038,000,000		
1976	18,892,000,000	12,536,000,000	8,010,000,000		
1977	43,490,000,000	32,015,000,000	22,569,000,000		
1978	73,075,000,000	55,346,000,000	41,952,000,000		
1979	107,271,000,000	84,043,000,000	73,678,000,000		
1980	156,103,000,000	123,176,000,000	109,606,000,000	4,980,000,000	8,586,000,000
1981	206,902,000,000	160,118,000,000	141,802,000,000	6,684,000,000	11,194,000,000
1982	198,693,000,000	157,405,000,000	132,096,000,000	8,514,000,000	16,360,000,000
1983	227,310,000,000	168,680,000,000	126,490,000,000	13,622,000,000	27,928,000,000
1984	293,940,000,000	219,010,000,000	165,860,000,000	17,280,000,000	35,170,000,000
1985	433,350,000,000	297,960,000,000	220,790,000,000	20,511,000,000	55,699,000,000
1986	545,020,000,000	398,850,000,000	288,690,000,000	28,154,000,000	80,826,000,000

Nombre	Tributos Indirectos Internos	Impuesto Específicos	Impuestos Compraventas + IVA	Impuesto Tabaco	Combustibles
1987	701,903,000,000	497,368,000,000	370,179,000,000	33,653,000,000	93,536,000,000
1988	752,756,000,000	557,267,000,000	434,729,000,000	41,498,000,000	81,040,000,000
1989	909,271,000,000	642,369,000,000	510,853,000,000	47,521,000,000	83,995,000,000
1990	1,105,761,000,000	827,566,000,000	649,828,000,000	60,604,000,000	117,134,000,000
1991	1,522,637,000,000	1,178,001,000,000	932,832,000,000	78,229,000,000	166,940,000,000
1992	1,999,316,000,000	1,568,335,000,000	1,268,372,000,000	91,680,000,000	208,283,000,000
1993	2,503,948,000,000	1,913,623,000,000	1,558,401,000,000	108,620,000,000	246,602,000,000
1994	2,873,293,000,000	2,236,221,000,000	1,831,175,000,000	127,143,000,000	277,903,000,000
1995	3,402,419,000,000	2,604,816,000,000	2,128,190,000,000	149,122,000,000	327,504,000,000
1996	3,975,136,000,000	3,066,429,000,000	2,492,117,000,000	168,615,000,000	405,697,000,000
1997	4,232,813,000,000	3,405,333,000,000	2,811,866,000,000	184,231,000,000	409,236,000,000
1998	4,445,994,000,000	3,594,027,000,000	2,939,430,000,000	208,239,000,000	446,358,000,000
1999	4,427,300,000,000	3,637,485,000,000	2,922,481,000,000	246,936,000,000	468,068,000,000
2000	4,862,431,000,000	4,122,510,000,000	3,306,350,000,000	283,275,000,000	532,885,000,000
2001	5,245,006,000,000	4,422,642,000,000	3,514,067,000,000	303,410,000,000	605,165,000,000
2002	5,553,499,000,000	4,785,127,000,000	3,828,278,000,000	322,913,000,000	633,936,000,000
2003	5,852,323,000,000	5,187,520,000,000	4,204,581,000,000	333,194,000,000	649,745,000,000
2004	6,485,470,000,000	5,807,027,000,000	4,812,280,000,000	353,811,000,000	640,936,000,000
2005	7,235,434,000,000	6,498,778,000,000	5,391,285,000,000	382,690,000,000	724,803,000,000
2006	7,801,240,000,000	6,893,229,000,000	5,764,274,000,000	426,894,000,000	702,061,000,000
2007	8,960,956,000,000	8,081,345,000,000	6,781,501,000,000	455,595,000,000	844,249,000,000
2008	10,000,715,000,000	9,077,869,000,000	7,912,009,000,000	504,480,000,000	661,380,000,000
2009	8,810,307,000,000	8,292,428,000,000	7,051,079,000,000	556,651,000,000	684,698,000,000
2010	10,514,331,000,000	9,961,132,000,000	8,399,927,000,000	647,637,000,000	913,568,000,000

Tabla 1.5. Cuentas Ingreso Fiscal

Nombre	Impuesto Actos Jurídicos	Tributos Indirectos Externos	Derechos Importaciones	Derechos de Exportación
1817	0.003174	0.2603	0.26028	
1818	0.012821	0.8252	0.82524	
1819	0.015866	0.7532	0.75324	
1820	0.021264	0.9445	0.94454	
1821	0.0167	0.9798	0.97984	
1822	0.024472	1.5865	1.58647	
1823	0.019819	1.0135	1.01349	
1824	0.010541	0.6772	0.67723	
1825	0.036717	0.7963	0.79635	
1826	0.036228	0.8027	0.80271	
1827	0.030543	0.8957	0.89571	
1828	0.022361	0.8846	0.88463	
1829	0.029229	1.0643	1.06431	
1830	0.029579	0.8087	0.80874	
1831		0.8306	0.83064	
1832		1.0199	1.01995	
1833		1.0207	1.02075	
1834		1.2411	1.24108	
1835		1.2942	1.29422	
1836		1.2371	1.23707	
1837		1.4591	1.45911	
1838		1.3115	1.31148	
1839		1.3778	1.3778	
1840		1.8255	1.82551	
1841	0.035128	1.6299	1.62992	
1842	0.0443	1.9363	1.93632	
1843	0.051726	1.7354	1.73543	
1844	0.055608	1.764	1.76396	
1845	0.054725	1.7637	1.76374	
1846	0.058273	2.0796	2.07961	
1847	0.058171	2.1031	2.10307	
1848	0.058236	1.9405	1.94054	
1849	0.066458	2.3237	2.32368	
1850	0.07327	2.6274	2.62744	

Nombre	Impuesto Actos Jurídicos	Tributos Indirectos Externos	Derechos Importaciones	Derechos de Exportación
1851	0.047279	2.7295	2.72951	
1852	0.0644369	3.465	3.46504	
1853	0.0727141	3.3585	3.35854	
1854	0.0808279	3.7133	3.71332	
1855	0.0783442	3.7645	3.76452	
1856	0.0971904	4.1573	4.1573	
1857	0.0841146	4.0293	4.02934	
1858	0.0970112	3.4846	3.48462	
1859	0.0802847	3.9689	3.96895	
1860	0.1090211	4.3748	4.37475	
1861	0.106089	3.0495	3.04946	
1862	0.1031652	3.214	3.21405	
1863	0.1022145	3.8392	3.83924	
1864	0.0951059	3.565	3.56497	
1865	0.0941572	3.1262	3.12623	
1866	0.0889725	2.4238	2.42382	
1867	0.1166267	4.872	4.87199	
1868	0.1202251	5.3318	5.33177	
1869	0.133704	5.7575	5.75748	
1870	0.1562699	5.8206	5.82064	
1871	0.0913864	5.3318	5.3318	
1872	0.101123	6.7661	6.7661	
1873	0.1353744	7.8494	7.84938	
1874	0.1162353	7.5148	7.51481	
1875	0.1584667	7.5618	7.56176	
1876	0.153165	7.0752	7.07518	
1877	0.154943	6.074	6.07397	
1878	0.2143861	5.8352	5.83518	
1879	0.2665993	6.354	6.35396	
1880	0.3619116	8.701	8.70099	
1881	0.4090902	11.8876	11.88763	
1882	0.4793281	15.2247	15.22471	
1883	0.5239215	14.6401	14.64005	
1884	0.4686188	14.5591	14.55913	

Nombre	Impuesto Actos Jurídicos	Tributos Indirectos Externos	Derechos Importaciones	Derechos de Exportación
1885	0.4723356	13.2727	13.27272	
1886	0.4499292	14.421	14.42104	
1887	0.4801817	16.7423	16.74228	
1888	0.503173	19.4895	19.48955	
1889	0.571377	19.5881	19.58813	
1890	0.4357925	17.4775	17.47751	
1891	0.2981502	15.4222	15.42221	
1892	0.5427083	21.6244	21.62436	
1893	0.5140765	20.4061	20.40606	
1894	0.4532366	19.2958	19.29584	
1895	0.4895704	22.2732	22.27316	
1896	0.4818117	25.2103	25.21033	
1897	0.5029977	25.3335	25.33353	
1898	0.4512908	21.4559	21.45588	
1899	0.517901	26.84	26.84005	
1900	0.5846771	30.7102	30.71022	
1901	0.5913036	31.8657	31.86571	
1902	0.5736509	31.2755	31.27552	
1903	0.6103629	86.2434	32.52487	53.71853197
1904	0.6633021	89.6913	33.70324	55.9880662
1905	0.9173887	103.5706	37.45665	66.11396198
1906	0.9471609	128.0903	52.7234	75.3669216
1907	1.0133663	155.5615	76.26406	79.29745412
1908	0.8891893	201.6488	72.32411	129.3246739
1909	0.9275399	187.4661	67.46135	120.0047311
1910	6.68485	211.9403	77.66857	134.2717672
1911	8.6865567	227.7584	86.26718	141.491188
1912	8.338429	260.8373	109.67114	151.1661973
1913	4.6424008	288.7603	121.34445	167.4158289
1914	3.765729	214.3004	80.72954	133.5708185
1915	3.561797	197.1175	47.3184	149.7991244
1916	3.998619	263.7606	68.62845	195.1321926
1917	5.588466	229.7098	77.31334	152.3964231
1918	7.867596	228.9234	75.99706	152.9262988

Nombre	Impuesto Actos Jurídicos	Tributos Indirectos Externos	Derechos Importaciones	Derechos de Exportación
1919	11.412832	127.0442	75.06613	51.97809978
1920	16.0262882	269.622	80.7846	188.8373948
1921	13.2947201	197.231	93.7068	103.5241755
1922	13.1102901	213.4542	106.05459	107.3996181
1923	15.6756815	378.8457	166.42808	212.4176692
1924	20.2137264	437.3855	189.85823	247.5272674
1925	30.7463518	483.3269	218.21447	265.1123805
1926	33.2731759	421.3954	245.3491	176.0463006
1927	36	505.6692	251.5936	254.0755978
1928	38	536.3	246.3	290
1929	40	693.7	394.5	299.2
1930		538.8	365.2	173.6
1931		385.9	225.3	160.6
1932		148.4	148.3	0.1
1933		379.5	245.3	134.2
1934		384.3	384.2	0.1
1935		545.5	544.8	0.7
1936		646.8	646.2	0.6
1937		724.5	724	0.5
1938		813.1	812.8	0.3
1939		785.5	785.1	0.4
1940		848.2	847.7	0.5
1941		948.9	947.2	1.7
1942		763.9	762.7	1.2
1943		684.6	683.7	0.9
1944		854.1	853.2	0.9
1945		1,096.40	1,094.80	1.6
1946		1,410.70	1,409.20	1.5
1947		1,784.30	1,782.90	1.4
1948		2,013.50	2,011.60	1.9
1949		4,525.60	4,524.00	1.6
1950		3,249.30	3,247.60	1.7
1951		4,420.40	4,419.00	1.4
1952		6,833.10	6,831.40	1.7

Nombre	Impuesto Actos Jurídicos	Tributos Indirectos Externos	Derechos Importaciones	Derechos de Exportación
1953		6,925.60	6,923.60	2
1954		8,164.60	8,161.50	3.1
1955		18,347.20	18,342.70	4.5
1956		31,573.20	31,567.10	6.1
1957		52,803.00	52,801.40	1.6
1958	23,919	52,974.20	52,973.80	0.346
1959	31,211	89,466.30	89,466.30	0.014
1960	34,500	137,504.80	137,496.30	8.493
1961	47,100	168,500.00	168,500	
1962	51,700	188,100.00	188,100	
1963	68,900	260,816.60	256,500	4,316.57
1964	67,100	286,000	286,000	
1965	142,500	427,500	427,500	
1966	226,700	549,000	549,000	
1967	251,700	664,000	664,000	
1968	394,000	986,300	986,300	
1969	693,100	1,451,500	1,451,500	
1970	991,600	2,047,600	2,047,600	
1971	1,251,900	2,336,100	2,336,100	
1972	2,000,000	7,000,000	7,000,000	
1973	7,000,000	41,000,000	41,000,000	
1974	54,000,000	176,000,000	176,000,000	
1975	289,000,000	1,039,000,000	1,039,000,000	
1976	1,033,000,000	2,916,000,000	2,916,000,000	
1977	3,027,000,000	6,795,000,000	6,795,000,000	
1978	5,762,000,000	9,642,000,000	9,642,000,000	
1979	9,523,000,000	11,252,000,000	11,252,000,000	
1980	14,756,000,000	14,918,000,000	14,918,000,000	
1981	17,848,000,000	21,366,000,000	21,366,000,000	
1982	13,289,000,000	13,119,000,000	13,119,000,000	
1983	16,730,000,000	29,650,000,000	29,650,000,000	
1984	20,750,000,000	53,060,000,000	53,060,000,000	
1985	33,860,000,000	81,280,000,000	81,280,000,000	
1986	41,920,000,000	80,900,000,000	80,900,000,000	

Nombre	Impuesto Actos Jurídicos	Tributos Indirectos Externos	Derechos Importaciones	Derechos de Exportación
1987	57,854,000,000	118,991,000,000	118,991,000,000	
1988	64,338,000,000	114,135,000,000	114,135,000,000	
1989	91,480,000,000	164,456,000,000	164,456,000,000	
1990	45,868,000,000	222,486,000,000	222,486,000,000	
1991	54,420,000,000	276,257,000,000	276,257,000,000	
1992	77,226,000,000	334,826,000,000	334,826,000,000	
1993	111,247,000,000	413,108,000,000	413,108,000,000	
1994	135,153,000,000	429,273,000,000	429,273,000,000	
1995	155,076,000,000	535,549,000,000	535,549,000,000	
1996	197,744,000,000	616,666,000,000	616,666,000,000	
1997	234,285,000,000	615,723,000,000	615,723,000,000	
1998	229,452,000,000	612,824,000,000	612,824,000,000	
1999	245,424,000,000	535,500,000,000	535,500,000,000	
2000	240,886,000,000	548,571,000,000	548,571,000,000	
2001	298,305,000,000	510,246,000,000	510,246,000,000	
2002	343,325,000,000	436,599,000,000	436,599,000,000	
2003	370,828,000,000	317,393,000,000	317,393,000,000	
2004	404,649,000,000	259,950,000,000	259,950,000,000	
2005	462,027,000,000	286,044,000,000	286,044,000,000	
2006	486,301,000,000	314,080,000,000	314,080,000,000	
2007	488,759,000,000	300,416,000,000	300,416,000,000	
2008	503,269,000,000	307,265,000,000	307,265,000,000	
2009	62,602,000,000	162,987,000,000	162,987,000,000	
2010	196,901,000,000	267,331,000,000	267,331,000,000	

Tabla 1.5. Cuentas Ingreso Fiscal

Nombre	Bienes Nacionales	Servicios Nacionales	Entradas Varias
1817		0.068043	0.103268
1818		0.16355	0.264652
1819		0.032624	0.092534
1820		0.039864	0.029791
1821		0.047713	0.016384
1822		0.06571	0.089303
1823		0.029425	0.018521
1824		0.031657	0.012425
1825	0.001099	0.022786	0.038025
1826	0.004291	0.020383	0.032651
1827	0.000105	0.018805	0.023098
1828	0.000263	0.020496	0.017655
1829	0.000171	0.017912	0.019183
1830	0.001185	0.020074	0.023121
1831		0.346277	
1832		0.309423	
1833		0.336376	
1834		0.296346	
1835		0.286133	
1836		0.388705	
1837		0.554694	
1838		0.50232	
1839		0.507857	
1840		0.524325	
1841		0.056768	
1842		0.06376	
1843		0.072943	
1844		0.083897	
1845		0.070215	
1846		0.067852	
1847		0.064019	0.050101
1848		0.061739	0.030776
1849		0.112961	0.055727
1850		0.216691	0.047044

Nombre	Bienes Nacionales	Servicios Nacionales	Entradas Varias
1851		0.1793352	0.0394938
1852		0.1674303	0.0519552
1853		0.2537399	0.0668957
1854		0.1398307	0.0691601
1855		0.1416504	0.1233863
1856		0.1238014	0.0524336
1857		0.1449921	0.0588887
1858		0.1324445	0.2227709
1859		0.1501619	0.1256242
1860		0.1207649	0.1124506
1861		0.1438795	0.0963264
1862		0.126183	0.0460778
1863		0.1276583	0.0423657
1864		0.1318691	0.0323477
1865		0.1746237	0.0701837
1866		0.1889605	0.0384798
1867		0.188215	0.3502965
1868	0.0583235	0.2107842	0.3730111
1869	0.0967017	0.2032071	0.113483
1870	0.0173893	0.2348768	0.3438344
1871	0.0245721	0.321565	0.2881422
1872	0.0169024	0.412455	0.1772739
1873	0.1378112	0.3904467	0.2130523
1874	0.0155095	0.4145004	0.2945309
1875	0.2549181	0.3866582	0.3535818
1876	0.1212871	0.3516037	0.2375668
1877	0.1513853	0.3601059	0.1367233
1878	0.2848644	0.2828574	0.1264047
1879	0.1822626	0.837935	0.158683
1880	0.3007706	0.7823109	0.3578425
1881	0.5929312	0.8207045	3.2174738
1882	0.4223071	0.6103098	0.5388814
1883	0.8263199	0.5495909	2.0372506
1884	0.4268966	0.6196577	1.2200822

Nombre	Bienes Nacionales	Servicios Nacionales	Entradas Varias
1885	0.4856296	0.5974224	0.6275224
1886	0.8983246	0.7106689	1.5802068
1887	1.1276937	0.9860271	0.75459
1888	0.7148707	0.6975709	0.8385588
1889	0.6539022	0.6971398	1.2382182
1890	0.4418682	0.6929881	3.0822604
1891	0.9419792	1.1118633	2.0530573
1892	1.2954175	0.7065195	2.2471023
1893	2.4570758	1.1124875	1.0431378
1894	3.0532829	1.0603702	1.0212631
1895	1.1011633	1.1187273	1.1897331
1896	0.917776	1.1978134	1.200079
1897	0.8663441	1.2407856	1.8928113
1898	0.6877	1.2770818	1.1910944
1899	1.0987167	1.6826451	3.1196058
1900	1.1135285	1.501498	4.4126925
1901	0.8576172	1.8272948	2.9093217
1902	0.8962615	2.0607873	1.290009
1903	3.215682	2.3032878	1.0177468
1904	0.902896	2.3484741	1.9012519
1905	2.2908866	2.5283585	2.2620881
1906	3.2729532	3.3344171	3.9571128
1907	3.718577	5.4387722	3.6400161
1908	2.754768	5.8101562	5.893016
1909	3.1939227	4.7683879	5.5298131
1910	3.6927544	6.098487	3.5020338
1911	1.5912495	5.0880524	5.6760311
1912	1.1821791	8.9548853	8.1225246
1913	1.4516309	7.2960707	8.2535319
1914	2.466665	6.164416	22.5198994
1915	2.288372	8.287424	12.5967335
1916	2.61752	7.183832	7.2557728
1917	2.7742076	8.577952	15.0258378
1918	2.8288031	7.464004	14.0211948

Nombre	Bienes Nacionales	Servicios Nacionales	Entradas Varias
1919	3.1	8.2	13.8
1920	3.5	13	16.6
1921	3.7	10.7	24.1
1922	12.7	11.6	23.9
1923	6.7	12	22.5
1924	95.6	16	29.1
1925	4.2	17.3	31.2
1926	3.1	27.5	39
1927	5.7	36.6	56
1928	18.3	28.6	64.2
1929	26.5	52.8	52.6
1930	30.2	69	106
1931	18.1	54	59
1932	11.3	46	43
1933	59.3	86	41
1934	43.7	81	56
1935	26.7	92	253
1936	17.6	101	140
1937	21.5	113	92
1938	25.1	126	56
1939	58.1	126	147
1940	28.8	160	144
1941	27.7	179	176
1942	36	207	349
1943	40.2	221	1,000
1944	50.8	276	579
1945	49.9	294	530
1946	64.3	351	586
1947	71.2	389	363
1948	73.8	496	858
1949	173.3	582	473
1950	394	634	1,201
1951	282	802	200
1952	375	1,048	309

Nombre	Bienes Nacionales	Servicios Nacionales	Entradas Varias
1953	343.6	1,161	549
1954	473.6	1,595	524
1955	607	2,738	1,228
1956	1,200.70	4,634	2,410
1957	3,873.40	8,663	4,253
1958	2,809.00	10,630	2,926
1959	3,535.10	14,374	6,382
1960	6,962.70	19,153	8,662
1961	9,900	15,900	9,500
1962	19,411	16,723	15,765
1963	29,200	23,600	18,000
1964	47,000	29,500	23,900
1965	67,100	57,300	120,000
1966	72,282	55,818	145,200
1967	78,277	94,023	88,800
1968	87,870	146,330	156,400
1969	122,819	211,081	246,200
1970	461,842	262,858	267,700
1971		796,000	472,200
1972	1,000,000	4,000,000	7,000,000
1973	6,000,000	9,000,000	40,000,000
1974	45,000,000	44,000,000	683,000,000
1975	125,000,000	235,000,000	3,076,000,000
1976	1,398,000,000	1,336,000,000	8,552,000,000
1977	2,412,000,000	4,215,000,000	16,214,000,000
1978	3,192,000,000	7,525,000,000	27,962,000,000
1979	11,051,000,000	9,408,000,000	49,896,000,000
1980	8,379,000,000	13,524,000,000	57,789,000,000
1981	12,964,000,000	18,539,000,000	47,567,000,000
1982	6,027,000,000	18,471,000,000	37,451,000,000
1983	3,110,000,000	23,290,000,000	53,650,000,000
1984	3,300,000,000	37,140,000,000	49,780,000,000
1985	6,180,000,000	55,590,000,000	90,720,000,000
1986	6,630,000,000	63,950,000,000	121,480,000,000

Nombre	Bienes Nacionales	Servicios Nacionales	Entradas Varias
1987	11,529,000,000	121,462,000,000	60,129,000,000
1988	16,940,000,000	139,934,000,000	60,321,000,000
1989	15,108,000,000	130,455,000,000	84,362,000,000
1990	14,271,000,000	140,463,000,000	116,699,000,000
1991	24,081,000,000	198,419,000,000	141,738,000,000
1992	18,627,000,000	235,930,000,000	179,374,000,000
1993	16,154,000,000	284,606,000,000	228,540,000,000
1994	18,770,000,000	316,683,000,000	236,506,000,000
1995	15,586,000,000	399,589,000,000	321,304,000,000
1996	9,158,000,000	440,444,000,000	358,026,000,000
1997	24,379,000,000	470,904,000,000	435,642,000,000
1998	19,224,000,000	559,407,000,000	490,916,000,000
1999	7,131,000,000	574,663,000,000	496,628,000,000
2000	8,974,000,000	552,319,000,000	396,638,000,000
2001	11,981,000,000	652,626,000,000	746,883,000,000
2002	19,230,000,000	633,063,000,000	523,874,000,000
2003	11,318,000,000	679,585,000,000	606,650,000,000
2004	20,887,000,000	623,179,000,000	502,021,000,000
2005	26,562,000,000	643,642,000,000	546,481,000,000
2006	18,591,000,000	803,517,000,000	545,026,000,000
2007	13,007,000,000	1,116,255,000,000	524,905,000,000
2008	24,151,000,000	1,293,212,000,000	455,373,000,000
2009	52,336,000,000	1,195,361,000,000	809,828,000,000
2010	27,808,000,000	1,026,046,000,000	739,908,000,000

A continuación se presentan de manera gráfica las partidas más agregadas de las cuentas seleccionadas a partir de 1980 proporcionando así una impresión visual de la continuidad construida.

Gráfico 1.2.1. Ingreso Fiscal Total (1980-2010)

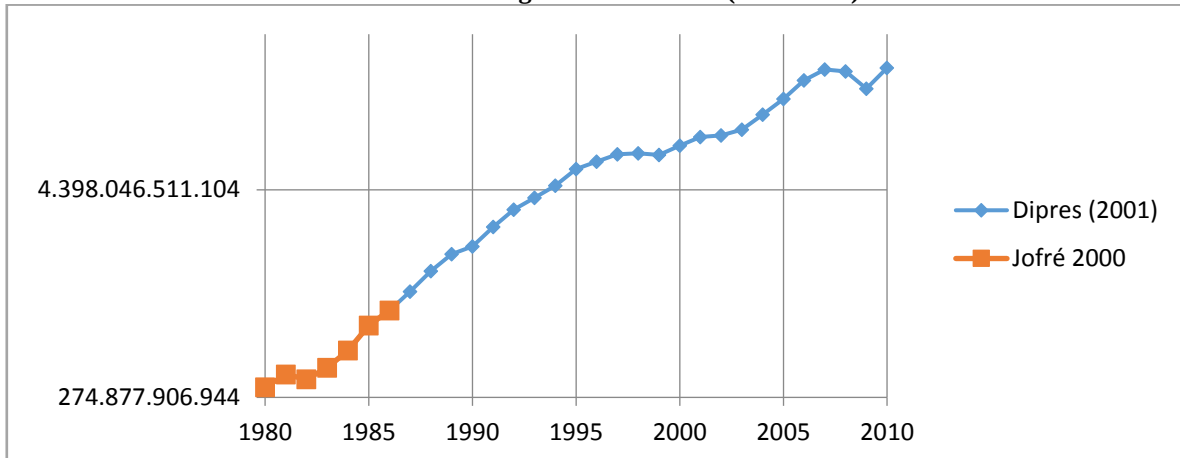


Gráfico 1.2.2. Ingresos Corrientes (1980-2010)

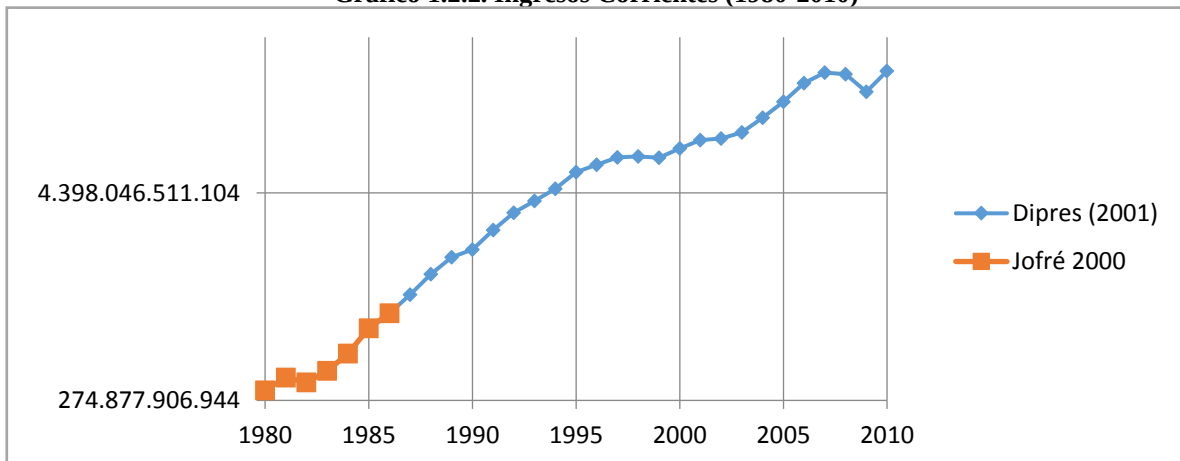


Gráfico 1.2.3. Ingresos No Tributarios (1980-2010)

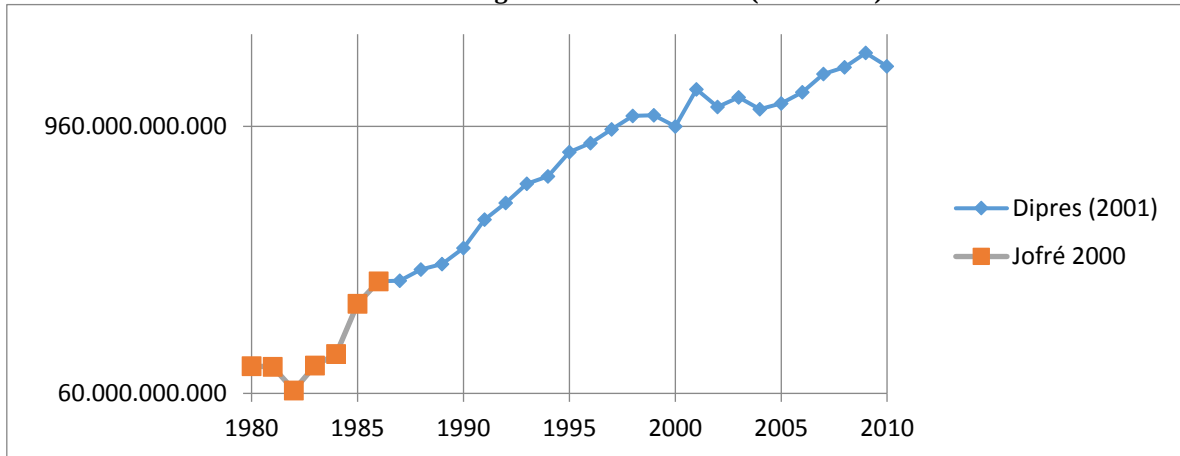


Gráfico 1.2.4. Ingresos Tributarios (1980-2010)

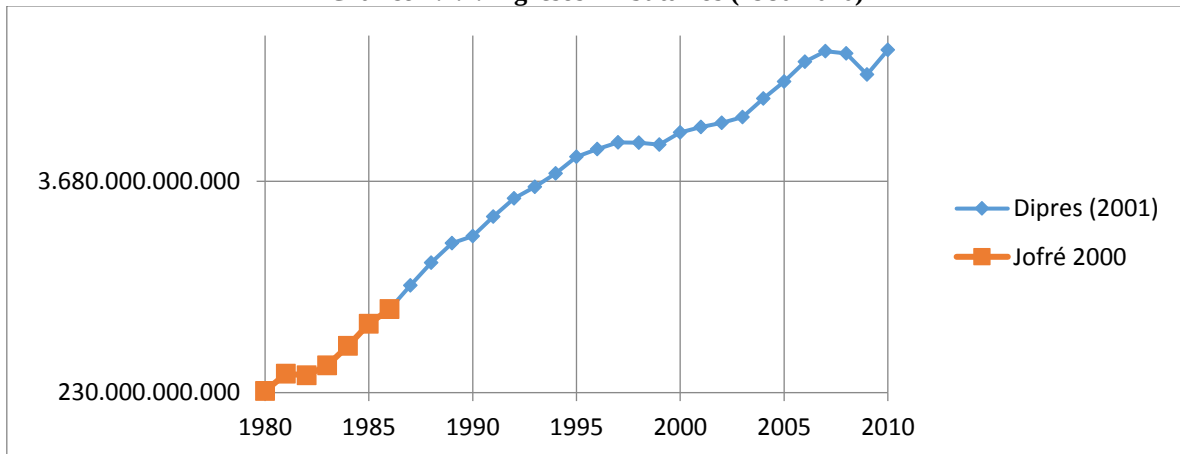


Gráfico 1.2.5. Recursos Naturales Mineros: Cobre (1980-2010)

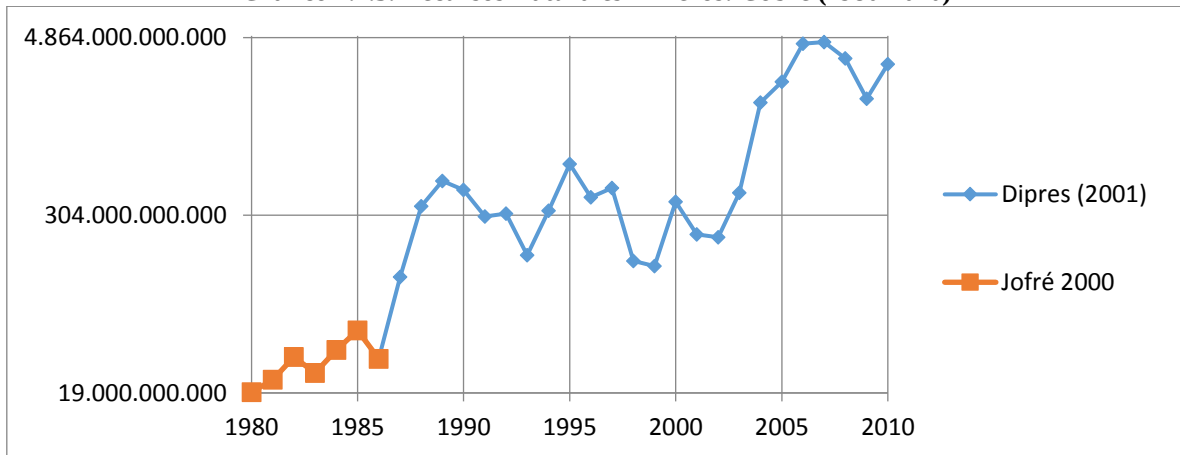


Gráfico 1.2.6 Tributos Directos Totales e Impuesto a la Renta (1980-2010)

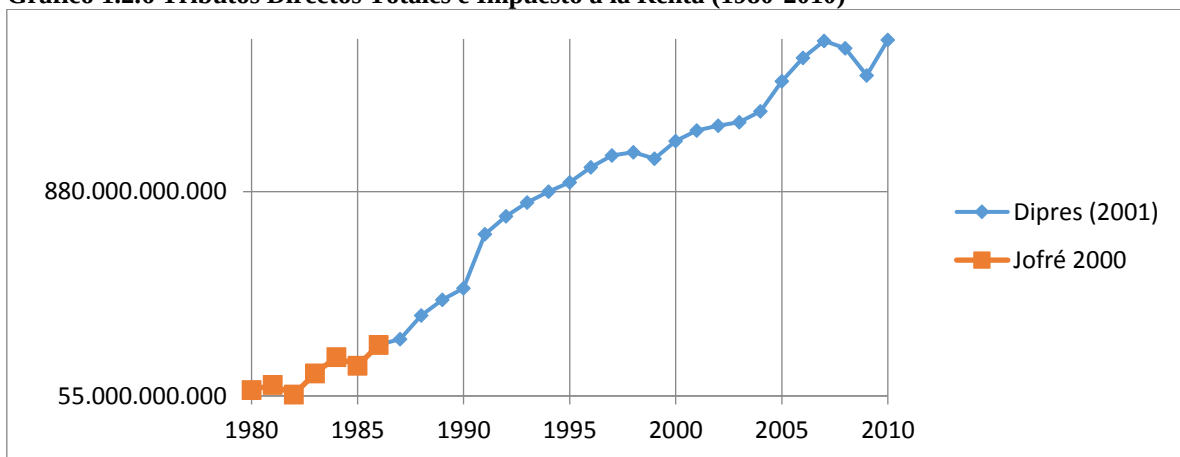


Gráfico 1.2.7. Impuestos Indirectos (1980-2010)

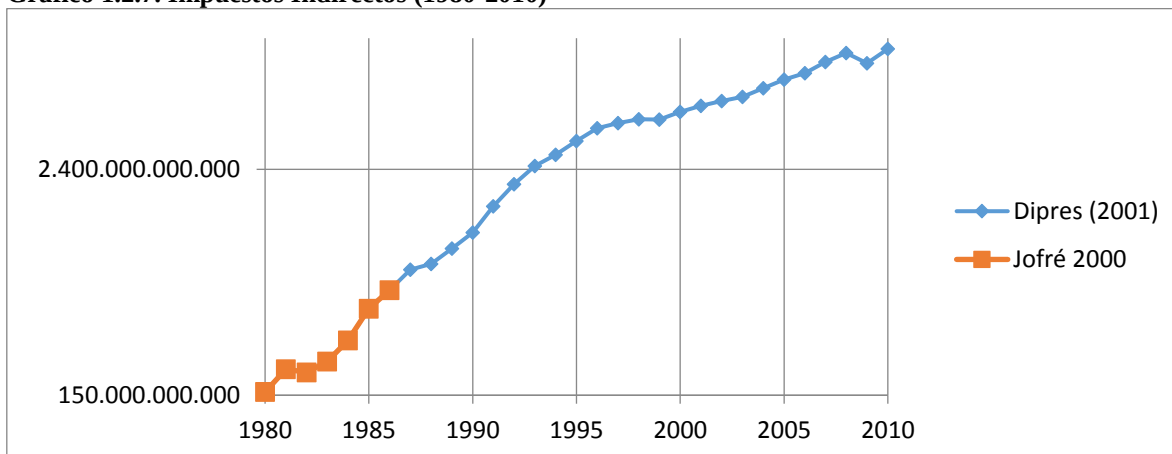


Gráfico 1.2.8 Impuestos Indirectos Internos (1980-2010)

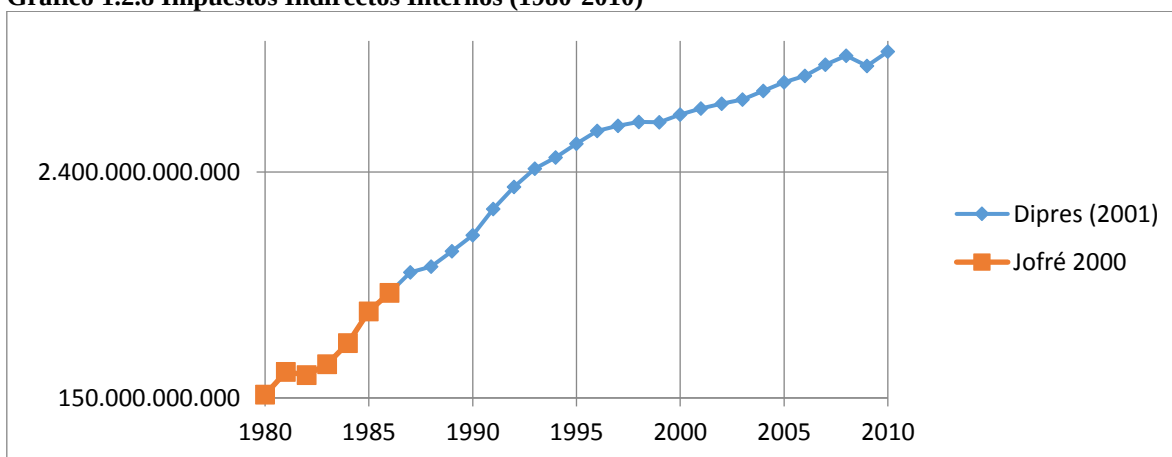
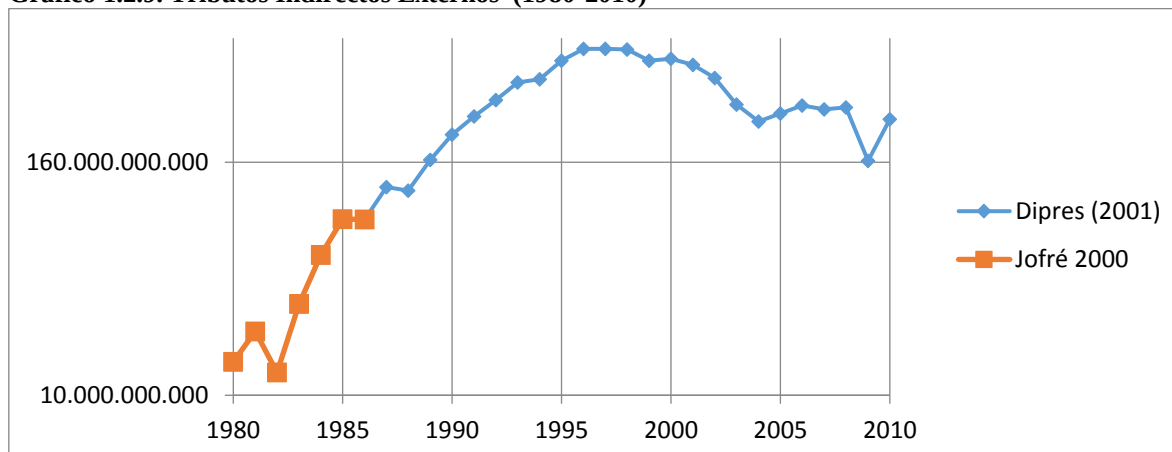


Gráfico 1.2.9. Tributos Indirectos Externos (1980-2010)



2. Gasto Fiscal

La continuidad de las series de Gasto Fiscal enfrenta dificultades parecidas, aunque no idénticas a las ya revisadas para el ingreso fiscal. Una de las diferencias es el cambio en el sistema contable del gasto que pasa de base de caja a base devengada. Lo anterior, sumado a consideraciones que se verán a continuación, dificulta la comparación detallada de la descomposición del gasto entre ambas series para el período 1987-2000. Las diferencias entre ambas fuentes existen, sin embargo, no se aprecian tanto a nivel del gasto fiscal total⁶. Cabe destacar además que la dificultad para la continuidad varía según el tipo de clasificación de gasto fiscal utilizada. Aquí se considerarán dos de las clasificaciones empleadas por JLW: la clasificación por categoría de gastos y la clasificación por funciones.

Una similitud con respecto al análisis del ingreso fiscal es que JLW construye su serie de gasto fiscal total para 1987-2000 basándose en DIPRES previo al 2004 y adoptando algunos ordenamientos que hace que su serie difiera a la fuente. La diferencia radica que JLW incluye tres partidas en el gasto fiscal, que DIPRES previo al 2004 clasifica dentro del ingreso fiscal. Como ya se mencionó anteriormente, estas partidas son: Recuperación de Préstamos⁷, Venta de Activos Financieros e Imposiciones Previsionales.

Sin embargo, y como se ilustra más adelante, en este documento solo la clasificación de gasto por categoría sigue el ordenamiento de JLW y, por lo tanto, difiere de lo reportado por DIPRES previo al 2004 a causa de las tres partidas incluidas. Para la clasificación de gasto por funciones, debido al cambio estructural adoptado por DIPRES (2004), nos fue imposible seguir con el ordenamiento de JLW. Esto culmina en que el total del gasto fiscal clasificado por funciones reportado por este documento, para el período 1987-2010, coincide con lo reportado por DIPRES (2004), lo que no ocurre para el total del gasto fiscal clasificado por categorías.

⁶ Reconocemos que esta calificación es subjetiva y que en este caso “poco” o “mucho” es principalmente un asunto que lo determinará el uso específico de las series (ver Cuadros siguientes: razones)

⁷ Esta es la única partida que se resta, en vez de sumarse, al Gasto Fiscal Total.

A continuación, en Comparación de Cifras se analizan las diferencias entre JLW y DIPRES (2004), lo que incluye tanto el cambio metodológico de ésta última como la inclusión de las tres partidas recién mencionadas.

2.1 Clasificación del gasto fiscal por categorías

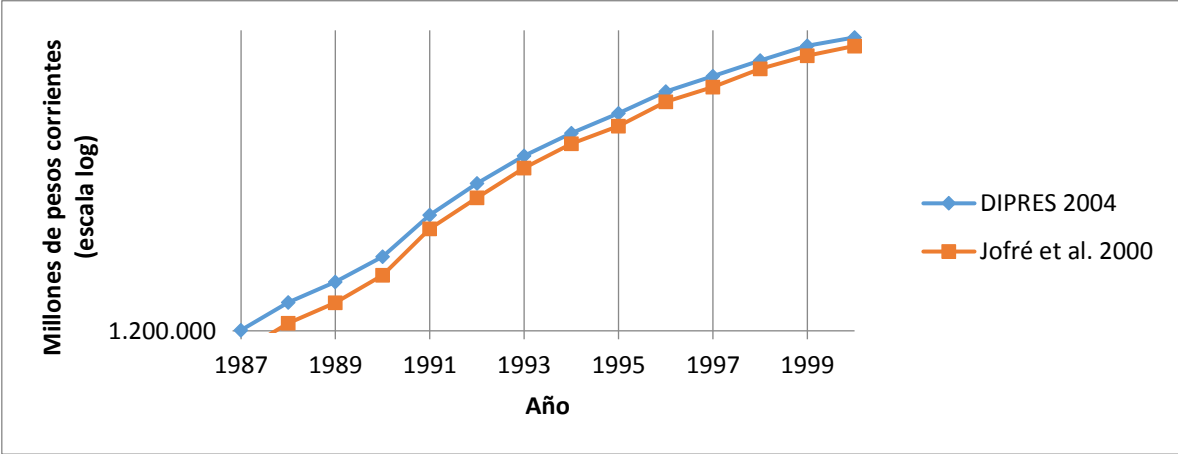
i) Comparación de cifras

Entre los cambios que DIPRES lleva a cabo a partir del 2004 en la contabilidad del gasto fiscal clasificado en categorías, está la exclusión e inclusión de algunas partidas. Sin embargo, y al igual que para el caso del ingreso fiscal, el gasto fiscal total no experimenta grandes diferencias entre las dos fuentes, JLW y DIPRES (2004), lo que se ilustra con el Cuadro 2.1.1 y Gráfico 2.1.1. La razón entre ambas series en promedio para el período 1987-2000 es 1,04, aproximadamente, o sea, la serie de JLW excede a DIPRES (2004) en 4%. Como se verá más adelante la extensión de esta cuenta se realiza con DIPRES y a partir de 1987.

Cuadro 2.1.1
Gasto Fiscal Total
Millones de pesos y razón

	(1)	(2)	(3)		(1)	(2)	(3)
	DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)		DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)
1987	1,205,809	1,040,534	0.863	1994	4,615,011	4,295,649	0.931
1988	1,455,754	1,262,793	0.867	1995	5,284,853	4,842,895	0.916
1989	1,674,866	1,453,435	0.868	1996	6,131,517	5,710,045	0.931
1990	1,990,813	1,752,205	0.880	1997	6,809,474	6,323,572	0.929
1991	2,640,994	2,407,480	0.912	1998	7,571,057	7,158,393	0.946
1992	3,280,423	2,973,599	0.906	1999	8,368,228	7,820,862	0.935
1993	3,954,108	3,640,468	0.921	2000	8,863,558	8,358,570	0.944

Gráfico 2.1.1: Gasto fiscal Total



Con el fin de poder entender los cambios adoptados por DIPRES (2004) para la clasificación de gasto por categoría, la Tabla 2.1.1 compara los ordenamientos de JLW y DIPRES (2004). Las columnas (1) y (2) ilustran la equivalencia de las partidas entre JLW (basado en DIPRES previo al 2004) y DIPRES (2004), respectivamente. Las columnas (3) y (4) explican esta

equivalencia: (3) sintetiza los cambios en DIPRES (2004) con respecto a JLW. Por ejemplo, en JLW la cuenta Gastos en Bienes y Servicios equivale a la suma de tres partidas de DIPRES (2004): Personal, Bienes y Servicios de Consumo, y Otros. Estas tres partidas debiesen coincidir perfectamente con la partida de JLW, sin embargo, DIPRES (2004), además de separar la cuenta Gastos en Bienes y Servicios en tres distintas, incluyó dentro de la cuenta Otros algunas transferencias que hacen que la serie reportada por esta última fuente sea mayor que la de JLW. Finalmente, la columna (4) detalla la diferencia numérica generada entre ambas fuentes exponiendo la síntesis de lo que se reporta en los gráficos y tablas que figuran a continuación.

Tabla 2.1.1
Comparación de Definiciones para Clasificación del Gasto Fiscal por Categorías: Distintas Fuentes

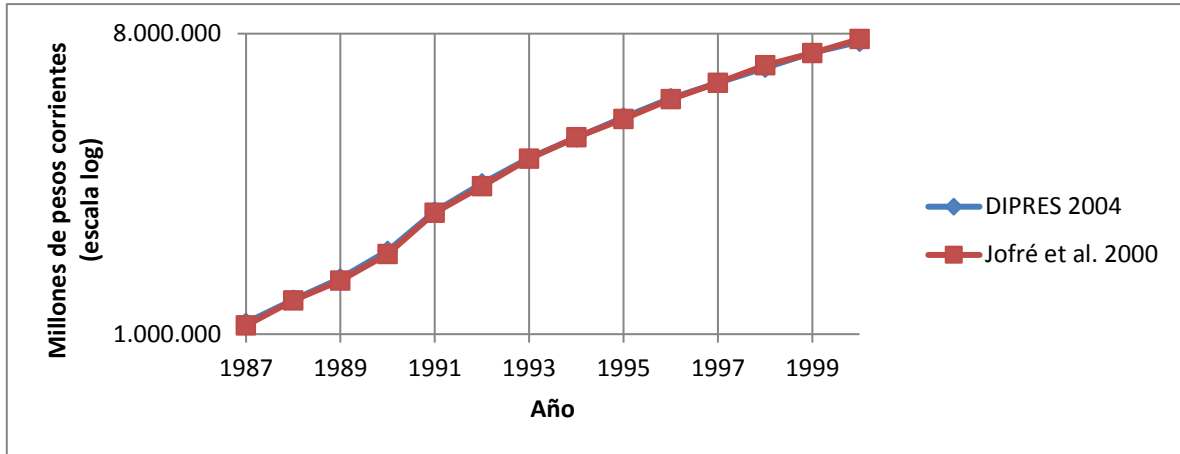
JLW (1)	DIPRES (2004) (2)	Cambios (3)	Comparación (4)
Gastos en Bienes y Servicios	Personal		La pequeña diferencia es más o menos constante. Sin embargo, la serie (2) va siempre por sobre la (1). La razón (1)/(2) nunca baja más que 0,9. La diferencia se presenta en el Gráfico 2.1.4 y Cuadro 2.1.4.
	Bienes y Servicios de Consumo		
	Otros	Se incluyen transferencias que no son donaciones ni subsidios, tales como Aplicación de Fondos de Terceros y Compensaciones de Daños a Terceros e Íntegros al fisco.	
Pago de Intereses	Intereses	Incluye intereses devengados por Bonos de Reconocimiento.	Como se puede ver en el Gráfico 2.1.5 y Cuadro 2.1.5 existen diferencias sustantivas entre ambas series. Lo que se puede deber tanto al cambio específico de la cuenta como al cambio de base.
Subsidios y Otras Transferencias Corrientes	Subsidios y Donaciones	Se excluye la aplicación de fondos de Terceros, las Compensaciones por Daños a Terceros y los Íntegros al Fisco.	Las series son parecidas. La leve diferencia que existe a favor de la serie de JLW, se ve en el Gráfico 2.1.6 y Cuadro 2.1.6. La máxima diferencia se alcanza cuando el ratio toma el valor de 1,093.
	Prestaciones Previsionales	Se excluye el pago de los Bonos de Reconocimiento.	
Ley 13.196 (Ley Reservada) aportes del cobre a las FF.AA.		Esta partida se encuentra repartida dentro de Gastos en Bienes y Servicios, intereses, entre otras.	Dado que DIPRES no presenta una partida individual para esta cuenta, no se puede comparar. Pero sí en el agregado de Gastos Corrientes.
TOTAL: Gastos Corrientes (Gráfico 2.1.2 y Cuadro 2.1.2)			Se puede ver que en el agregado las diferencias no son sustantivamente grandes. En promedio, alcanzan un 0,099% del PIB.
Inversión Directa + Adquisición de activos de capital fijo	Inversión		No hay diferencia entre las series (Gráfico 2.1.7 y Cuadro 2.1.7).
Aportes para inversión + Transferencias de capital	Transferencias de Capital		No hay diferencia entre las series (Gráfico 2.1.8 y Cuadro 2.1.8).
TOTAL: Gastos de Capital (Gráfico 2.1.3 y Cuadro 2.1.3)			No hay diferencias entre las series.
Ajuste por Seguridad Social	Imposiciones Previsionales		No hay diferencia entre las series (Gráfico 2.1.10 y Cuadro 2.1.10)
Total Recuperación Préstamos Concedidos	Préstamos	Se Reclasifica la cuenta de inversión financiera y se crean estos dos subtítulos correspondientes.	Su variación responde tanto a la reclasificación como al cambio de base. La diferencia puede verse en el Gráfico 2.1.9 y Cuadro 2.1.9. En promedio la diferencia entre ambas series equivale a un 0,203% del PIB.
	Títulos y Valores		

Fuente: Elaboración Propia

A continuación se presenta, para cada cuenta, cuadros y gráficos para el tramo 1987-2000. Se comienza con las cuentas más agregadas, como gastos corrientes y gastos de capital, y luego sigue la descomposición de cada una, además de otras cuentas desagregadas. .

La columna (1) de los cuadros contiene el reporte de DIPRES (2004), la columna (2) lo señalado por JLW y la (3) la razón entre las dos columnas anteriores: (2)/(1).

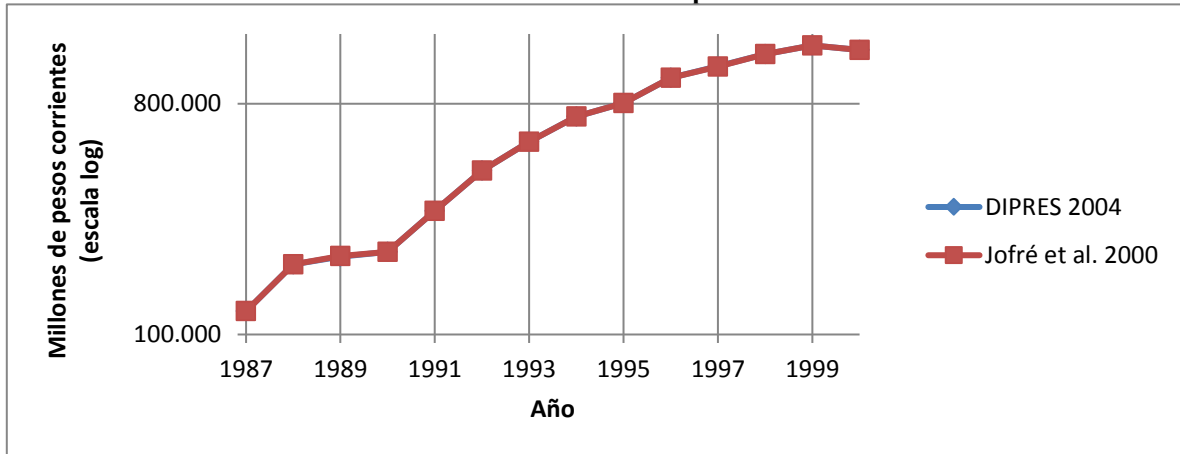
Gráfico 2.1.2: Gastos Corrientes Totales



Cuadro 2.1.2
Gastos Corrientes Totales
Millones de pesos y razón

	(1) DIPRES (2004)	(2) JLW	(3) (2)/(1)		(1) DIPRES (2004)	(2) JLW	(3) (2)/(1)
1987	1.082.460	1.061.894	0,981	1994	3.901.200	3.909.391	1,002
1988	1.267.707	1.264.263	0,997	1995	4.478.986	4.436.765	0,991
1989	1.473.014	1.447.385	0,983	1996	5.120.828	5.088.130	0,994
1990	1.780.393	1.742.755	0,979	1997	5.689.454	5.693.926	1,001
1991	2.336.230	2.316.467	0,992	1998	6.319.892	6.423.368	1,016
1992	2.842.272	2.784.877	0,980	1999	7.014.972	6.999.440	0,998
1993	3.386.020	3.370.470	0,995	2000	7.566.004	7.704.237	1,018

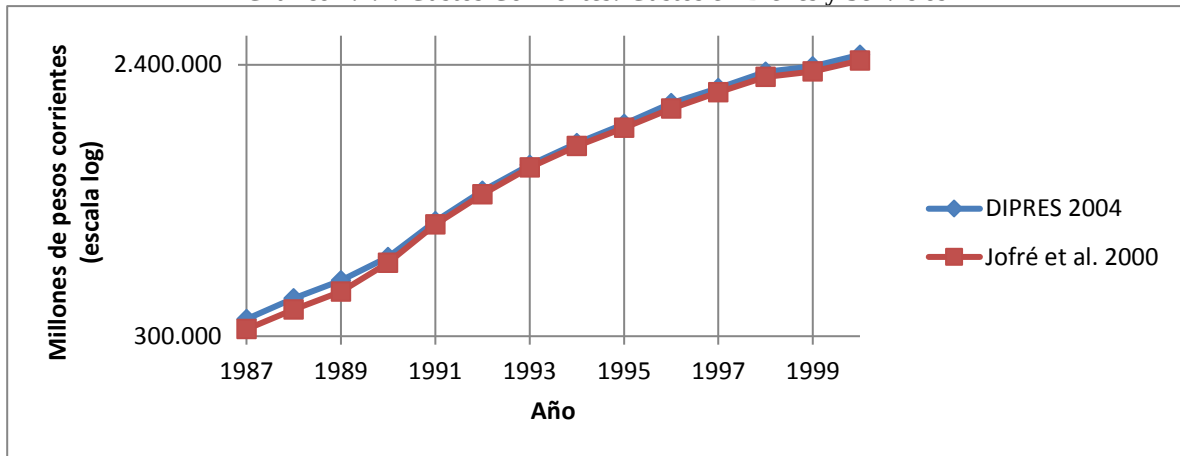
Gráfico 2.1.3: Gastos de Capital Total



Cuadro 2.1.3
Gastos de Capital Total
Millones de pesos y razón

	(1)	(2)	(3)		(1)	(2)	(3)
	DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)		DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)
1987	123.348	123.350	1,000	1994	713.808	713.808	1,000
1988	188.047	188.050	1,000	1995	805.870	805.870	1,000
1989	201.850	202.910	1,005	1996	1.010.689	1.010.689	1,000
1990	210.420	210.420	1,000	1997	1.120.019	1.119.459	1,000
1991	304.763	304.763	1,000	1998	1.251.165	1.251.136	1,000
1992	438.152	438.152	1,000	1999	1.353.256	1.353.249	1,000
1993	568.088	568.088	1,000	2000	1.297.555	1.297.454	1,000

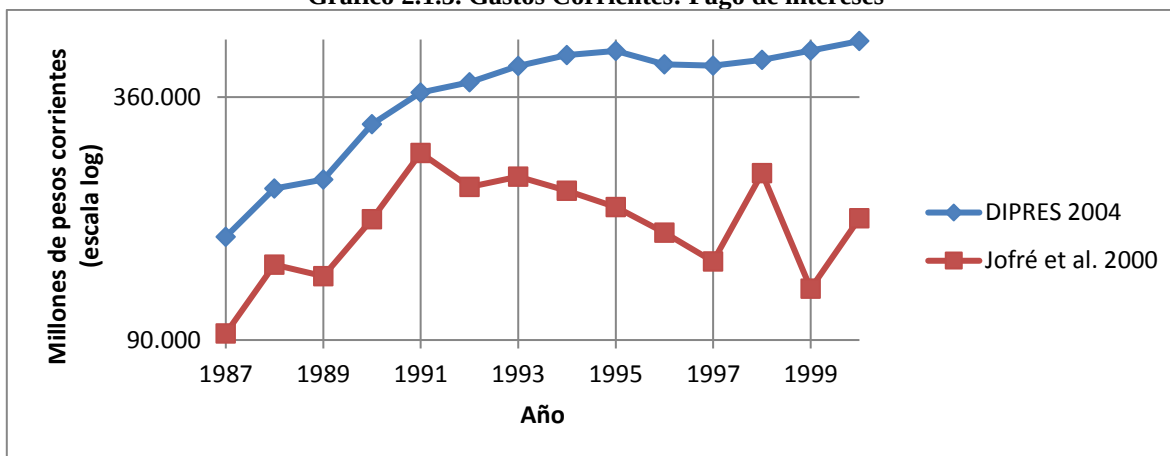
Gráfico 2.1.4: Gastos Corrientes: Gastos en Bienes y Servicios



Cuadro 2.1.4
Gastos Corrientes: Gastos en Bienes y Servicios
Millones de pesos y razón

	(1)	(2)	(3)		(1)	(2)	(3)
	DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)		DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)
1987	341.980	316.430	0,925	1994	1.315.516	1.286.625	0,978
1988	400.658	367.980	0,918	1995	1.526.291	1.482.204	0,971
1989	459.921	422.020	0,918	1996	1.788.610	1.717.460	0,960
1990	549.518	525.800	0,957	1997	2.009.040	1.943.484	0,967
1991	723.852	705.912	0,975	1998	2.274.781	2.188.690	0,962
1992	913.412	889.700	0,974	1999	2.370.288	2.278.322	0,961
1993	1.114.204	1.093.523	0,981	2000	2.591.889	2.480.301	0,957

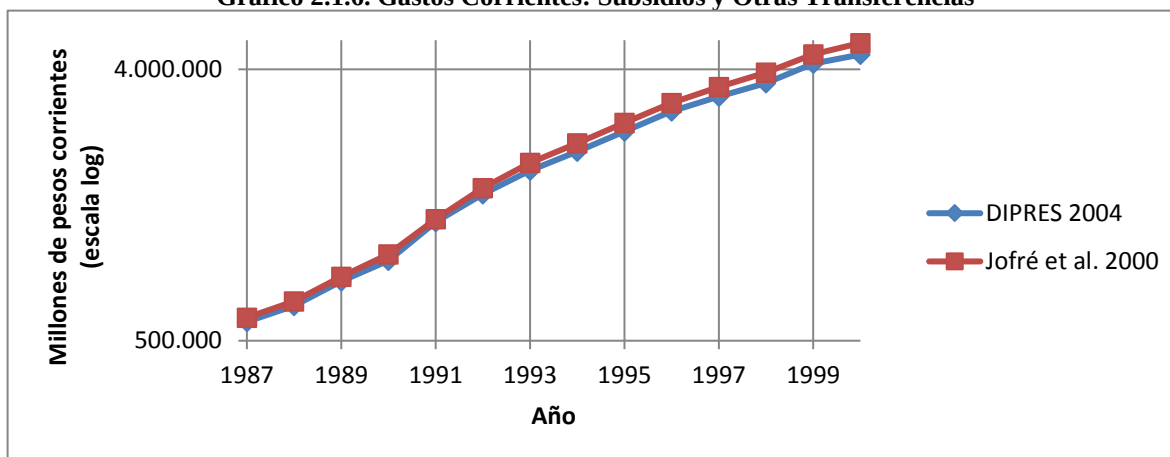
Gráfico 2.1.5. Gastos Corrientes: Pago de intereses



Cuadro 2.1.5
Gastos Corrientes: Pago de intereses
Millones de pesos y razón

	(1) DIPRES (2004)	(2) JLW	(3) (2)/(1)		(1) DIPRES (2004)	(2) JLW	(3) (2)/(1)
1987	162.290	93.480	0,576	1994	457.709	210.896	0,461
1988	213.718	138.320	0,647	1995	468.674	192.363	0,410
1989	224.826	129.480	0,576	1996	434.044	165.939	0,382
1990	308.344	179.430	0,582	1997	430.932	140.783	0,327
1991	369.561	261.677	0,708	1998	445.520	233.225	0,523
1992	391.577	215.607	0,551	1999	469.217	120.712	0,257
1993	430.255	228.736	0,532	2000	495.618	180.335	0,364

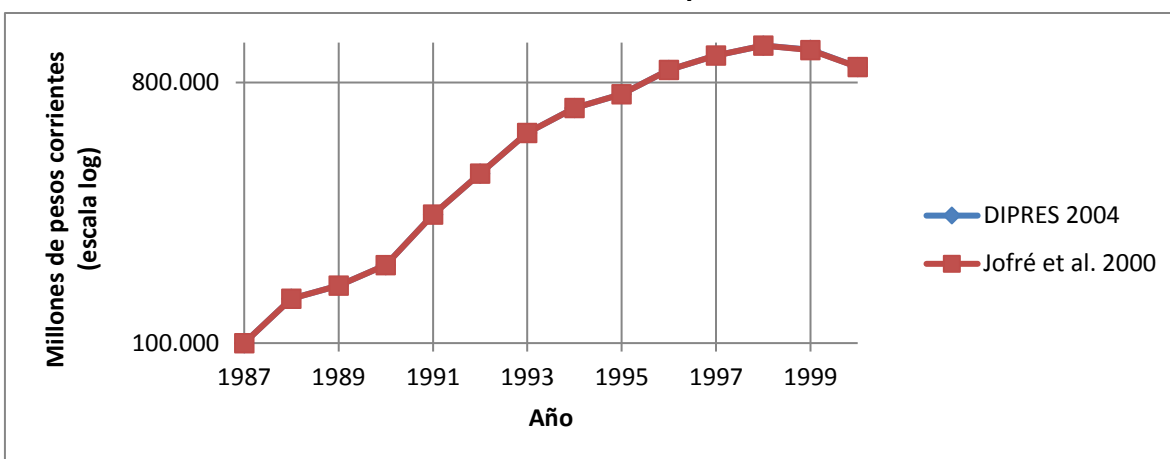
Gráfico 2.1.6. Gastos Corrientes: Subsidios y Otras Transferencias



Cuadro 2.1.6
Gastos Corrientes: Subsidios y Otras Transferencias
Millones de pesos y razón

	(1)	(2)	(3)		(1)	(2)	(3)
	DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)		DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)
1987	578.190	596.650	1,032	1994	2.127.975	2.270.652	1,067
1988	653.331	676.570	1,036	1995	2.484.021	2.656.614	1,069
1989	788.267	816.680	1,036	1996	2.898.174	3.088.664	1,066
1990	922.531	968.830	1,050	1997	3.249.482	3.491.545	1,074
1991	1.242.817	1.269.673	1,022	1998	3.599.591	3.902.710	1,084
1992	1.537.283	1.608.519	1,046	1999	4.175.467	4.483.119	1,074
1993	1.841.561	1.952.376	1,060	2000	4.478.497	4.895.241	1,093

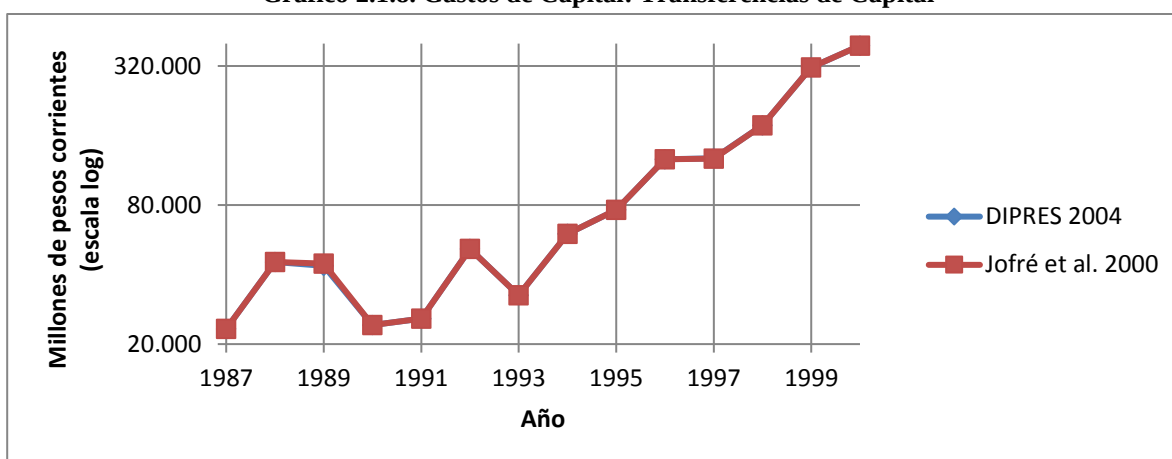
Gráfico 2.1.7. Gastos de Capital: Inversión



Cuadro 2.1.7
Gastos de Capital: Inversión
Millones de pesos y razón

	(1)	(2)	(3)		(1)	(2)	(3)
	DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)		DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)
1987	100.066	100.070	1,000	1994	653.770	653.770	1,000
1988	142.705	142.710	1,000	1995	729.634	729.634	1,000
1989	158.244	158.240	1,000	1996	884.474	884.474	1,000
1990	186.200	186.200	1,000	1997	992.668	992.294	1,000
1991	278.941	278.941	1,000	1998	1.074.326	1.074.247	1,000
1992	386.513	386.513	1,000	1999	1.038.104	1.037.655	1,000
1993	535.564	535.564	1,000	2000	905.783	905.489	1,000

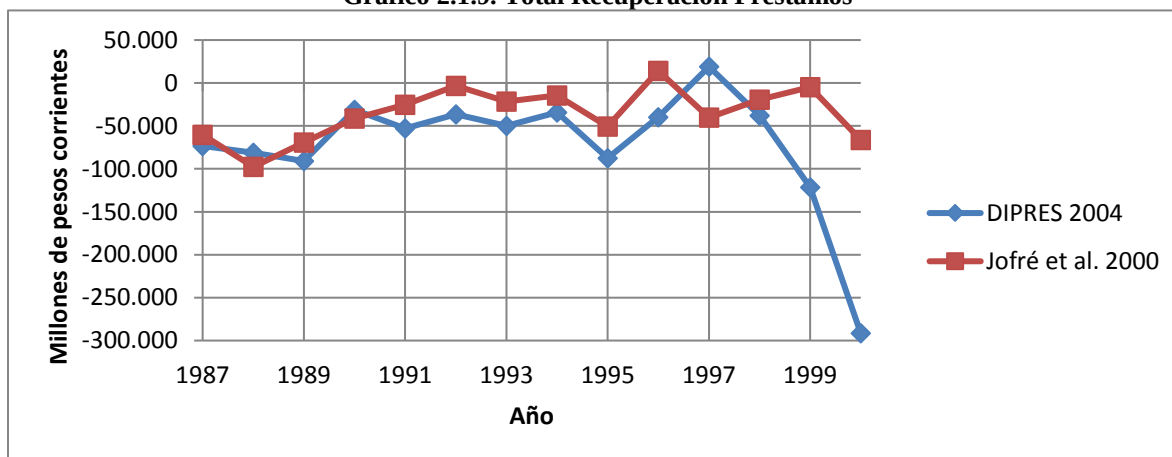
Gráfico 2.1.8. Gastos de Capital: Transferencias de Capital



Cuadro 2.1.8
Gastos de Capital: Transferencias de capital
Millones de pesos y razón

	(1) DIPRES (2004)	(2) JLW	(3) (2)/(1)		(1) DIPRES (2004)	(2) JLW	(3) (2)/(1)
1987	23.282	23.280	1,000	1994	60.038	60.038	1,000
1988	45.342	45.340	1,000	1995	76.236	76.236	1,000
1989	43.606	44.670	1,024	1996	126.215	126.215	1,000
1990	24.220	24.220	1,000	1997	127.351	127.165	0,999
1991	25.822	25.822	1,000	1998	176.839	176.889	1,000
1992	51.639	51.639	1,000	1999	315.152	315.594	1,001
1993	32.524	32.524	1,000	2000	391.772	391.965	1,000

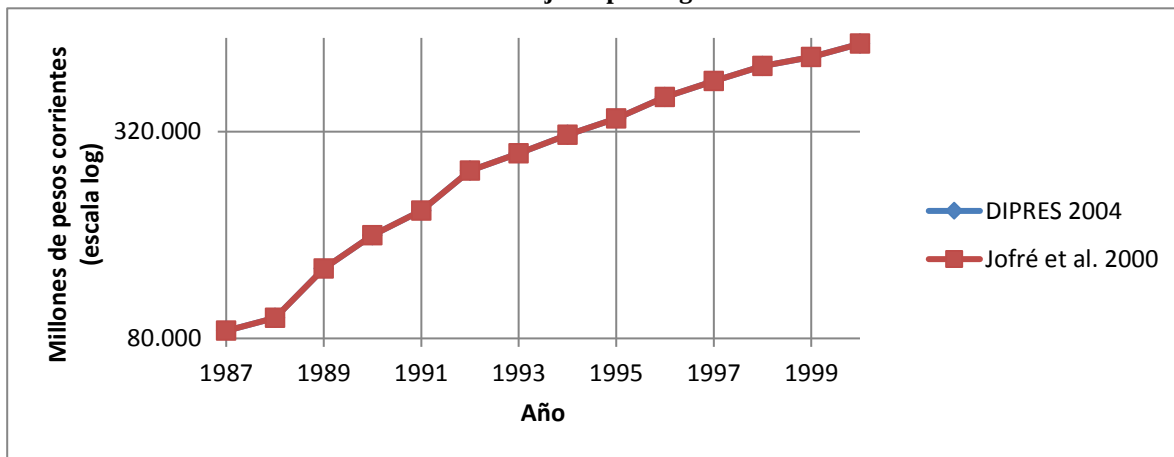
Gráfico 2.1.9. Total Recuperación Préstamos



Cuadro 2.1.9
Total Recuperación Préstamos
Millones de pesos y razón

	(1)	(2)	(3)		(1)	(2)	(3)
	DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)		DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)
1987	-73.557	-60.540	0,823	1994	-34.126	-14.640	0,429
1988	-81.182	-97.650	1,203	1995	-87.603	-50.620	0,578
1989	-90.962	-69.160	0,760	1996	-39.774	14.280	-0,359
1990	-31.425	-41.410	1,318	1997	19.007	-40.342	-2,122
1991	-52.975	-25.270	0,477	1998	-38.156	-19.272	0,505
1992	-36.376	-3.280	0,090	1999	-121.576	-4.785	0,039
1993	-50.047	-21.740	0,434	2000	-291.526	-66.363	0,228

Gráfico 2.1.10 Ajuste por Seguridad Social



Cuadro 2.1.10
Ajuste por Seguridad Social
Millones de pesos y razón

	(1)	(2)	(3)		(1)	(2)	(3)
	DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)		DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)
1987	84.168	84.170	1,000	1994	312.913	312.910	1,000
1988	91.867	91.870	1,000	1995	349.124	349.120	1,000
1989	127.696	127.700	1,000	1996	403.054	403.054	1,000
1990	159.559	159.560	1,000	1997	449.470	449.471	1,000
1991	188.483	188.480	1,000	1998	496.839	496.839	1,000
1992	246.146	246.150	1,000	1999	527.042	527.042	1,000
1993	276.349	276.350	1,000	2000	576.758	576.758	1,000

ii) Continuidad del gasto fiscal por categorías al 2010

Como puede observarse del apartado anterior, para la clasificación por categoría del gasto fiscal, la mayoría de las partidas se comportan correctamente para la construcción de una serie continua al 2010. Las partidas que se excluyen de la continuidad al 2010 debido a divergencias mayores entre fuentes son: Subsidios y Otras Transferencias Corrientes, y Total de Recuperación de Préstamos Concedidos. Las Tablas 2.1.2 y 2.1.3 presentan las series para el período 1833-2010 de las cuentas seleccionadas para su extensión.

Tabla 2.1.2. Cuentas Gasto Fiscal

Nombre	Gasto Fiscal	Gastos Corrientes	Gastos en Bienes y Servicios
1833	1.983598		
1834	2.112202		
1835	2.28224		
1836	2.164822		
1837	2.561794		
1838	2.403103		
1839	2.224081		
1840	2.712395		
1841	2.555954		
1842	2.390357		
1843	2.660805		
1844	3.009064		
1845	3.364773		
1846	3.367787		
1847	3.685842		
1848	3.722748		
1849	3.627385		
1850	4.080467		
1851	4.7121474		
1852	4.93730012		
1853	5.30471323		
1854	6.14990869		
1855	6.17276537		
1856	6.3866355		
1857	6.78186255		
1858	7.48917523		
1859	8.16255718		
1860	7.50702667		
1861	6.53729825		
1862	6.42853203		
1863	7.15948514		
1864	8.07036891		
1865	10.69509162		
1866	14.68378955		
1867	15.33463835		
1868	13.83112004		

Nombre	Gasto Fiscal	Gastos Corrientes	Gastos en Bienes y Servicios
1869	13.23094653		
1870	13.87747676		
1871	14.11511199		
1872	15.33149342		
1873	17.06639173		
1874	22.50886459		
1875	22.06218723		
1876	20.68514047		
1877	20.46198452		
1878	16.65837307		
1879	25.53596232		
1880	31.75489979		
1881	35.3864153		
1882	41.62013752		
1883	47.39099566		
1884	44.87466574		
1885	40.88248422		
1886	54.62327185		
1887	58.63393037		
1888	46.0925355		
1889	59.39014457		
1890	75.06337617		
1891	102.2951522		
1892	73.76448161		
1893	69.60225129		
1894	81.55139779		
1895	92.87845403		
1896	115.4011158		
1897	84.6142841		
1898	114.1100999		
1899	116.1422319		
1900	114.891773		
1901	136.3831558		
1902	142.6139737		
1903	115.3096514		
1904	139.9427854		

Nombre	Gasto Fiscal	Gastos Corrientes	Gastos en Bienes y Servicios
1905	140.7		
1906	199.2		
1907	239.9		
1908	274.5		
1909	274.1		
1910	335.6		
1911	339.0		
1912	426.2		
1913	399.5		
1914	353.2		
1915	335.8		
1916	307.8		
1917	277.0		
1918	274.2		
1919	311.3		
1920	482.0		
1921	515.9		
1922	544.5		
1923	595.1		
1924	676.8		
1925	842.3		
1926	969.0		
1927	905.7		
1928	992.8		
1929	1,049		
1930	1,055	1,300	730
1931	990	1,259	639
1932	603	697	441
1933	947	734	534
1934	1,057	878	632
1935	1,371	1,125	842
1936	1,566	1,311	968
1937	1,785	1,498	1,079
1938	2,123	1,565	1,109
1939	2,425	1,620	1,154
1940	2,487	1,962	1,381

Nombre	Gasto Fiscal	Gastos Corrientes	Gastos en Bienes y Servicios
1941	3,235	2,580	1,859
1942	3,810	3,052	2,259
1943	5,683	3,712	2,778
1944	6,071	4,205	3,047
1945	7,049	4,795	3,467
1946	8,198	5,744	4,180
1947	11,652	8,379	5,899
1948	14,547	10,812	7,449
1949	15,689	11,990	8,823
1950	20,940	16,984	12,699
1951	27,693	22,039	14,251
1952	42,332	32,561	19,586
1953	54,852	45,628	25,005
1954	82,135	67,107	42,450
1955	157,635	127,733	84,400
1956	244,301	193,772	121,204
1957	343,003	279,988	162,569
1958	445,728	359,173	168,323
1959	767,757	583,225	272,230
1960	841,600	635,900	285,900
1961	934,500	712,700	320,200
1962	1,200,600	900,700	380,700
1963	1,638,200	1,178,200	523,800
1964	2,331,700	1,694,700	776,800
1965	3,769,800	2,609,300	1,170,100
1966	5,392,900	3,677,800	1,699,000
1967	6,532,400	4,696,400	2,196,900
1968	9,131,300	6,530,900	2,819,900
1969	12,824,900	9,142,100	4,113,500
1970	20,751,500	15,360,200	7,068,200
1971	34,560,700	26,395,700	10,514,900
1972	82,000,000	78,000,000	39,000,000
1973	352,870,172	312,000,000	169,000,000
1974	2,976,000,000	2,134,000,000	1,164,000,000
1975	11,904,000,000	9,914,000,000	4,757,000,000
1976	38,643,000,000	35,414,000,000	16,938,000,000

Nombre	Gasto Fiscal	Gastos Corrientes	Gastos en Bienes y Servicios
1977	86,364,000,000	81,387,000,000	40,216,000,000
1978	143,205,000,000	135,608,000,000	65,658,000,000
1979	191,087,000,000	195,095,000,000	92,610,000,000
1980	256,360,000,000	272,263,000,000	124,034,000,000
1981	340,205,000,000	341,410,000,000	131,840,000,000
1982	362,240,000,000	395,000,000,000	133,750,000,000
1983	449,087,000,000	462,990,000,000	157,470,000,000
1984	570,570,000,000	563,030,000,000	190,570,000,000
1985	779,953,000,000	725,810,000,000	260,710,000,000
1986	911,052,000,000	861,520,000,000	276,130,000,000
1987	1,103,417,445,400	1,082,460,000,000	341,980,000,000
1988	1,364,097,986,400	1,267,707,000,000	400,658,000,000
1989	1,535,411,251,800	1,473,014,000,000	459,921,000,000
1990	1,868,523,645,900	1,780,393,000,000	549,518,000,000
1991	2,478,739,633,312	2,336,230,000,000	723,852,000,000
1992	3,068,953,118,112	2,842,272,000,000	913,412,000,000
1993	3,723,546,629,422	3,386,020,000,000	1,114,204,000,000
1994	4,409,187,128,284	3,901,200,000,000	1,315,516,000,000
1995	4,953,713,072,711	4,478,986,000,000	1,526,291,000,000
1996	5,804,755,671,467	5,120,828,000,000	1,788,610,000,000
1997	6,497,124,025,450	5,689,454,000,000	2,009,040,000,000
1998	7,134,805,175,938	6,319,892,000,000	2,274,781,000,000
1999	7,836,896,682,394	7,014,972,000,000	2,370,288,000,000
2000	8,143,634,979,167	7,566,004,000,000	2,591,889,000,000
2001	9,345,890,000,000	8,241,065,000,000	2,788,631,000,000
2002	9,544,777,000,000	8,753,096,000,000	2,935,193,000,000
2003	10,173,473,000,000	9,138,559,000,000	3,045,718,000,000
2004	11,342,207,000,000	9,786,611,000,000	3,377,436,000,000
2005	12,517,988,000,000	10,681,648,000,000	3,751,015,000,000
2006	16,279,346,000,000	11,721,597,000,000	4,156,407,000,000
2007	21,615,133,000,000	13,285,558,000,000	4,786,800,000,000
2008	20,385,424,000,000	15,695,899,000,000	5,464,847,000,000
2009	17,341,956,000,000	18,280,538,000,000	6,446,978,000,000
2010	25,368,881,000,000	20,035,181,000,000	7,071,587,000,000

Tabla 2.1.3. Cuentas Gastos Fiscal

Nombre	Subsidios y Otras Transferencias Corriente	Gastos de Capital	Ajustes por Seguridad Social
1930	570	43	
1931	620	45	
1932	256	14	
1933	200	213	
1934	246	179	
1935	283	246	
1936	343	255	
1937	419	287	
1938	456	558	
1939	466	805	
1940	581	525	
1941	721	655	
1942	793	758	
1943	934	1,971	
1944	1,158	1,866	
1945	1,328	2,254	
1946	1,564	2,454	
1947	2,480	3,273	
1948	3,363	3,735	
1949	3,167	3,699	
1950	4,285	3,956	
1951	7,788	5,654	
1952	12,975	9,771	
1953	20,623	9,224	
1954	24,657	15,028	
1955	43,333	29,902	
1956	72,568	50,529	
1957	117,419	63,015	
1958	183,550	86,556	
1959	299,014	184,532	
1960	339,000	205,700	
1961	382,900	221,800	
1962	505,800	299,900	
1963	618,800	460,000	
1964	867,200	637,000	
1965	1,368,700	1,160,500	

Nombre	Subsidios y Otras Transferencias Corriente	Gastos de Capital	Ajustes por Seguridad Social
1966	1,915,700	1,715,100	
1967	2,324,400	1,836,000	
1968	3,513,100	2,600,400	
1969	4,661,500	3,682,800	
1970	7,748,700	5,391,300	
1971	15,265,100	8,165,000	
1972	38,000,000	20,000,000	19,000,000
1973	141,000,000	87,000,000	60,000,000
1974	899,000,000	946,000,000	249,000,000
1975	3,924,000,000	2,444,000,000	1,126,000,000
1976	15,266,000,000	5,725,000,000	4,370,000,000
1977	32,584,000,000	10,744,000,000	10,562,000,000
1978	61,836,000,000	19,415,000,000	18,129,000,000
1979	94,225,000,000	26,510,000,000	40,718,000,000
1980	139,685,000,000	28,960,000,000	59,715,000,000
1981	204,410,000,000	33,490,000,000	51,710,000,000
1982	254,650,000,000	27,810,000,000	31,320,000,000
1983	286,090,000,000	34,200,000,000	35,720,000,000
1984	346,120,000,000	54,100,000,000	45,570,000,000
1985	414,250,000,000	80,270,000,000	54,600,000,000
1986	530,380,000,000	107,780,000,000	68,650,000,000
1987	578,190,000,000	123,348,000,000	84,168,000,000
1988	653,331,000,000	188,047,000,000	91,867,000,000
1989	788,267,000,000	201,850,000,000	127,696,000,000
1990	922,531,000,000	210,420,000,000	159,559,000,000
1991	1,242,817,000,000	304,763,000,000	188,483,000,000
1992	1,537,283,000,000	438,152,000,000	246,146,000,000
1993	1,841,561,000,000	568,088,000,000	276,349,000,000
1994	2,127,975,000,000	713,808,000,000	312,913,000,000
1995	2,484,021,000,000	805,870,000,000	349,124,000,000
1996	2,898,174,000,000	1,010,689,000,000	403,054,000,000
1997	3,249,482,000,000	1,120,019,000,000	449,470,000,000
1998	3,599,591,000,000	1,251,165,000,000	496,839,000,000
1999	4,175,467,000,000	1,353,256,000,000	527,042,000,000
2000	4,478,497,000,000	1,297,555,000,000	576,758,000,000
2001	4,930,649,000,000	1,464,878,000,000	628,052,000,000

Nombre	Subsidios y Otras Transferencias Corriente	Gastos de Capital	Ajustes por Seguridad Social
2002	5,275,522,000,000	1,601,403,000,000	678,900,000,000
2003	5,505,798,000,000	1,665,948,000,000	727,979,000,000
2004	5,848,198,000,000	1,818,526,000,000	827,629,000,000
2005	6,374,605,000,000	2,070,241,000,000	931,717,000,000
2006	7,027,775,000,000	2,349,355,000,000	1,050,396,000,000
2007	7,977,507,000,000	2,773,630,000,000	1,148,647,000,000
2008	9,791,393,000,000	3,391,292,000,000	1,289,225,000,000
2009	11,358,135,000,000	4,285,210,000,000	1,371,750,000,000
2010	12,426,461,000,000	4,375,739,000,000	1,493,987,000,000

A continuación, se presentan gráficamente las partidas Gastos Corrientes y Gastos de Capital para el período 1980-2010, para que de esta forma se pueda visualizar la continuidad de las series.

Gráfico 2.1.11. Gastos Corrientes Totales (1980-2010)

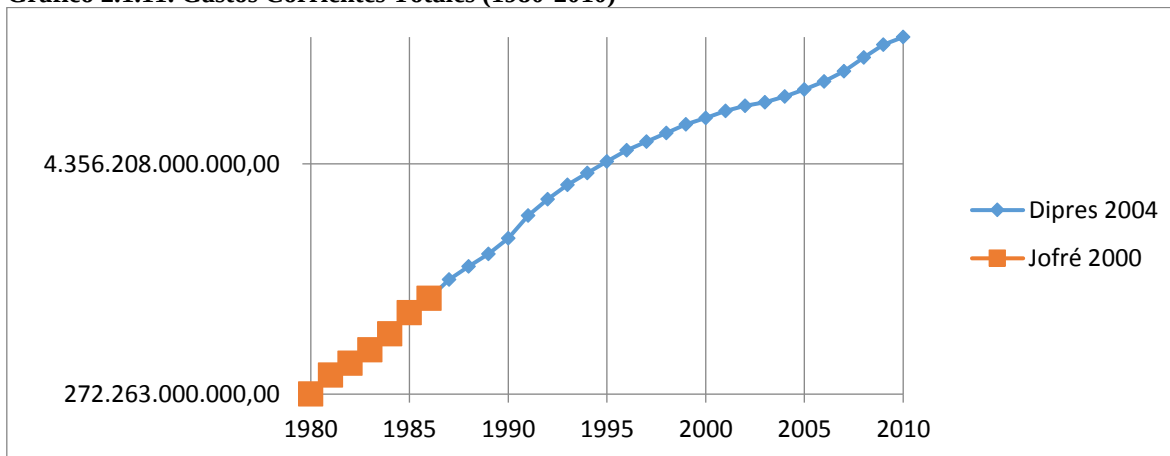
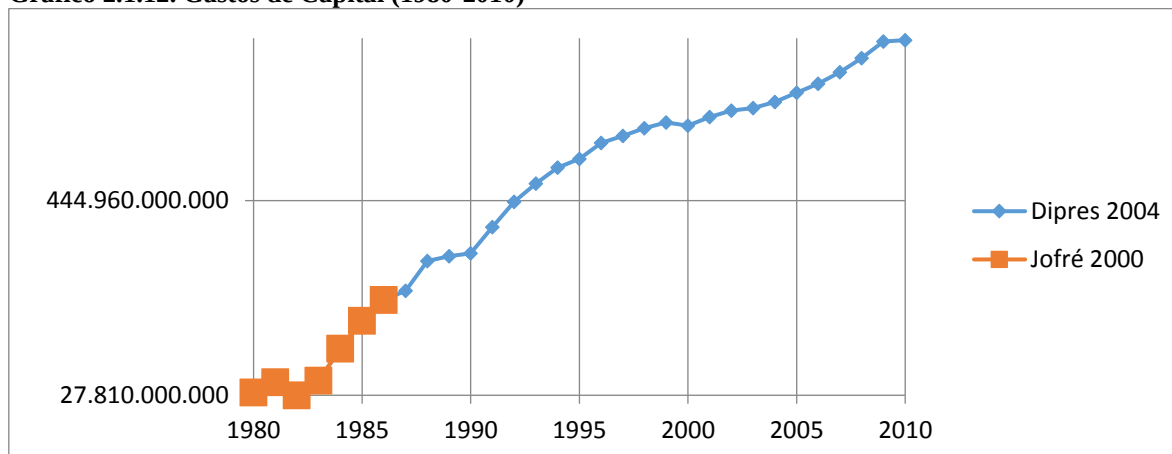


Gráfico 2.1.12. Gastos de Capital (1980-2010)



2.1 Clasificación por funciones del gasto fiscal:

i) Comparación de series

JLW, a partir de los antecedentes de DIPRES previo al 2004, clasifica las cuentas que componen el gasto fiscal en tres funciones: generales, sociales y económicas, agregando a esto la recuperación de préstamos, la inversión financiera y algunos otros ajustes para obtener el gasto fiscal total. Sin embargo, DIPRES (2004) generó cambios en la manera en que se agrupan las erogaciones pasando a clasificar las cuentas en diez funciones distintas: servicios públicos generales; defensa; orden público y seguridad; asuntos económicos; protección del medio ambiente; vivienda y servicios comunitarios; salud; actividades recreativas, cultura y religión; educación y protección social. La Tabla 2.2.1 y 2.2.2 detalla la composición de cada función reportadas por JLW y DIPRES (2004), respectivamente.

Tabla 2.2.1
Gasto fiscal por funciones (JLW)

A. Funciones Generales	1. Gobierno	• Presidencia • Secretaría General de Gobierno • Congreso Nacional • Contraloría General de la República • Ministerio del Interior • Ministerio de RR.EE. • Ministerio de Hacienda • Tribunal Constitucional • Ministerio de Planificación y Cooperación - Ministerio de Planificación y Cooperación - FOSIS • Ministerio Secretaría General de la Presidencia
	2. Defensa	• Ministerio de Defensa • Carabineros • Investigaciones • Ley N° 13.196 (Ley reservada del Cobre, se incluye los montos respectivos a partir de 1973) • DIGEDER
	3. Justicia y Seguridad	• Poder Judicial • Ministerio de Justicia • SENAME • Otros
B. Funciones Sociales	1. Salud	• Ministerio de Salud • Otro
	2. Vivienda	• Ministerio de Vivienda • Otro
	3. Previsión	• Caja de Previsión, INP y FNPA • Subsecretaría de Previsión social • Superintendencia de Seguridad social • Superintendencia de AFP • Prestaciones Previsionales Fiscales
	4. Educación	• Ministerio de Educación • Otro
	5. Programas de Empleo	
	6. Otros	• Ministerio del Trabajo • Fondo Social y Subvenciones • Otras instituciones • Subsidios - FUPF y SUF - Reposo Maternal - Subsidio/Aporte Industria del Carbón
C. Funciones Económicas	1. Promoción y Regulación Actividades Productivas	• Ministerio de Economía • Ministerio de Tierras y Colonización • Ministerio de Agricultura: - Ministerio de Agricultura - INDAP • Ministerio de Bienes Nacionales • Ministerio de Minería • Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones • Subsidios y operaciones Complementarias
	2. Infraestructura	• Ministerio de OO.PP. • Otros
D. Otros no Asignables		
E. Intereses Deuda Pública		

Fuente: JLW p. 93

Tabla 2.2.2
Gasto fiscal por funciones (DIPRES 2004)

Servicios Públicos Generales	Org.Ejecutivos y Legislat., Asuntos Financ.,Fiscales y Ext. Ayuda Económica Exterior Servicios Generales Investigación Básica Servicios Públicos Generales n.e.p. Transacciones de la Deuda Pública
Defensa	Defensa Militar Investigación y Desarrollo relacionados con la Defensa
Orden Público y Seguridad	Servicios de Policía Servicios de Protección contra Incendios Tribunales de Justicia Prisiones Orden Público y Seguridad n.e.p.
Asuntos Económicos	Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General Agricultura, Silvicultura, Pesca y Caza Combustibles y Energía Minería, Manufacturas y Construcción Transporte Comunicaciones Otras Industrias Investigación y Desarrollo relacionados con Asuntos Económicos Asuntos Económicos n.e.p.
Protección del Medio Ambiente	Reducción de la Contaminación Protección a la diversidad Biológica y del Paisaje Protección del Medio Ambiente n.e.p.
Vivienda y Servicios Comunitarios	Urbanización Desarrollo Comunitario Abastecimiento de Agua Vivienda y Servicios Comunitarios n.e.p.
Salud	Productos, Útiles y Equipos Médicos Servicios para Pacientes Externos Servicios Hospitalarios Servicios de Salud Pública Salud n.e.p.
Actividades Recreativas, Cultura y Religión	Servicios Recreativos y Deportivos Servicios Culturales
Educación	Enseñanza Preescolar, Primaria y Secundaria Enseñanza Terciaria Enseñanza no atribuible a ningún nivel Servicios Auxiliares de la Educación Enseñanza n.e.p.
Protección Social	Enfermedad e Incapacidad Edad Avanzada Familia e Hijos Desempleo Vivienda Exclusión Social Investigación y Desarrollo relacionados con Protección Social Protección Social n.e.p.

Fuente: Estadísticas de las Finanzas Públicas (versiones desde el 2004 en adelante), DIPRES (2004).

Para analizar las diferencias entre JLW y DIPRES (2004) para el período 1987-2000, como se ha hecho anteriormente, se propone una reagrupación de las diez funciones reportadas por DIPRES (2004) en las tres reportadas por JLW: (i)Generales, (ii)Económicas y (iii)Sociales. De esta manera se pueden analizar las diferencias entre ambas fuentes y tomar una decisión respecto a la continuidad de cada función al 2010.

La reagrupación propuesta figura en la tabla 2.2.3⁸. La columna (2) muestra las tres funciones consideradas en este documento, la (1) contiene las diez divisiones de DIPRES (2004) y la (3) las cuentas reportadas por JLW. Por ejemplo, para la construcción de la cuenta (i)funciones generales, se considera, por un lado, las cuentas que incluye JLW: funciones

⁸ DIPRES no sugiere una correspondencia detallada entre las tres antiguas funciones con las nuevas diez, siendo el caso más difícil el de las funciones sociales.

generales e intereses de la deuda pública; y por otro lado, la proveniente de DIPRES (2004) que incluye servicios públicos generales, defensa y orden público y seguridad.

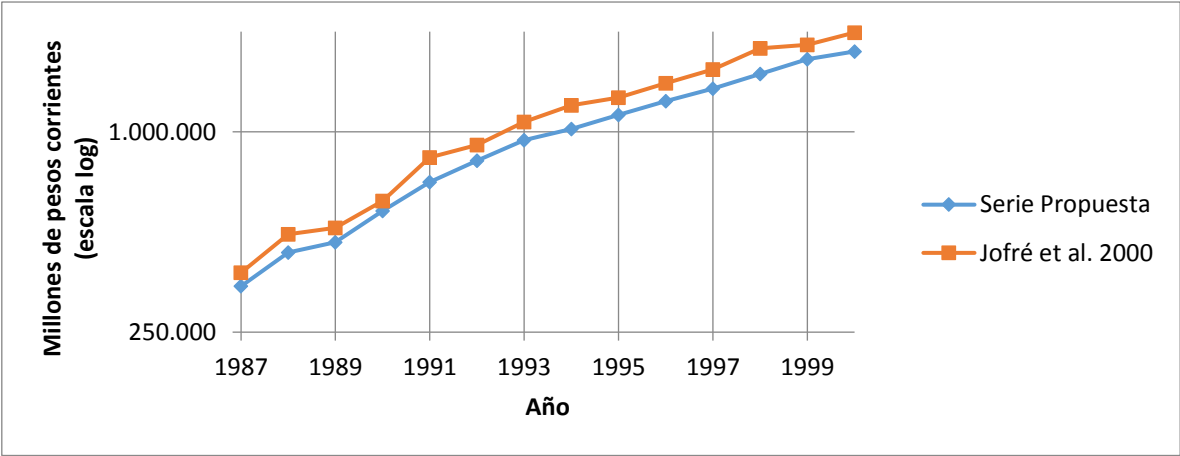
Tabla 2.2.3
Agrupación de Funciones

DIPRES (2004) (1)	Propuesta (2)	JLW (3)
Servicios Públicos Generales	(i)Funciones Generales (Gráfico 2.2.4 y Cuadro 2.2.1)	Funciones Generales
Defensa		Intereses Deuda Pública
Orden Público y Seguridad		
Asuntos Económicos	(ii)Funciones Económicas (Gráfico 2.2.4 y Cuadro 2.2.2)	Funciones Económicas
Protección del Medio Ambiente	(iii)Funciones Sociales (Gráfico 2.2.4 y Cuadro 2.2.3)	Funciones Sociales
Vivienda y Servicios Comunitarios		
Salud		
Actividades Recreativas, Cultura y Religión		
Educación		
Protección Social		
Gasto Fiscal Total	Gasto Fiscal Total Gráfico 2.2.4 y Cuadro 2.2.4)	Gasto Gobierno Central (Funciones y Otros No Asignables)
		Recuperación de Préstamos + Inversión Financiera - Ajustes

De la Tabla 2.2.3 se desprende que las diferencias que pudiesen generarse entre fuentes se deben a que las cuentas Otros No Asignables, Recuperación de Préstamos, Inversión Financiera y Ajustes no se reclasifican en ninguna función y/o a errores en la redistribución general de funciones nuevas en antiguas (Anexo 2). Pero también debe recordarse que las diferencias pueden provenir del cambio de base de caja a base devengada y la manera en que JLW ordena sus partidas.

A continuación, la comparación de las partidas para el período 1987-2000 entre las dos fuentes. Primero se presenta la comparación gráfica y numérica de las tres funciones según el ensamblamiento propuesto: generales, económicas y sociales, y luego la del gasto fiscal total.

Gráfico 2.2.1: Funciones Generales

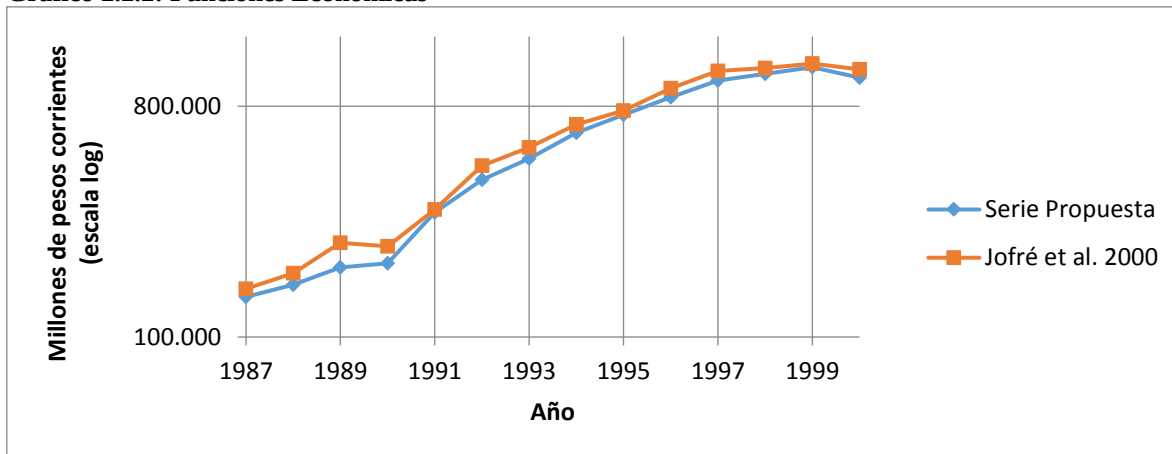


*La serie propuesta se hizo a partir de DIPRES (2004)

Cuadro 2.2.1
Funciones Generales
Millones de pesos y razón

	(1)	(2)	(3)		(1)	(2)	(3)
	DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)		DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)
1987	343.534	377.260	1,098	1994	1.020.026	1.200.285	1,177
1988	434.270	492.320	1,134	1995	1.123.845	1.267.763	1,128
1989	466.054	514.514	1,104	1996	1.235.271	1.399.002	1,133
1990	578.030	619.104	1,071	1997	1.348.520	1.540.495	1,142
1991	706.767	837.771	1,185	1998	1.494.341	1.783.907	1,194
1992	818.496	912.247	1,115	1999	1.651.839	1.825.990	1,105
1993	943.582	1.070.068	1,134	2000	1.743.696	1.987.243	1,140

Gráfico 2.2.2: Funciones Económicas

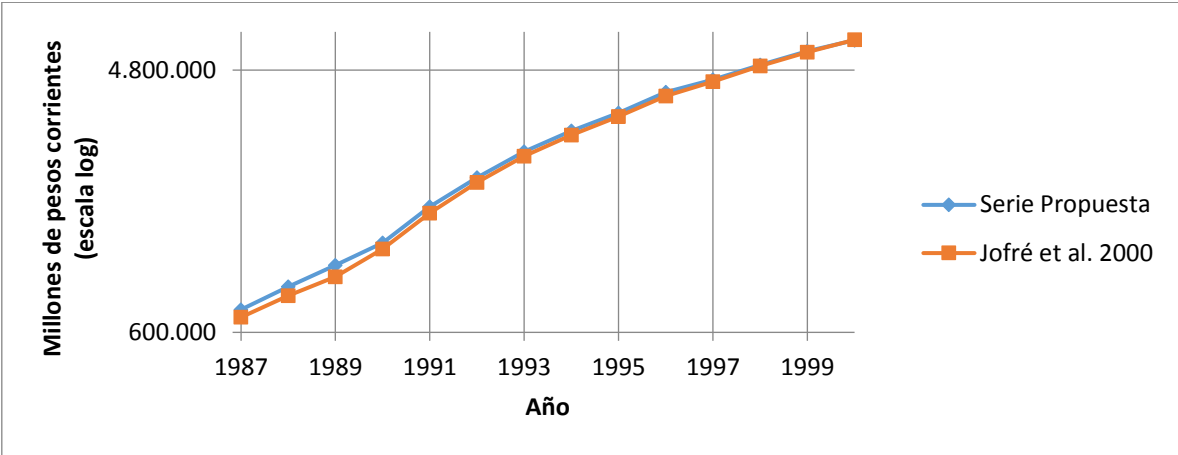


*La serie propuesta se hizo a partir de DIPRES (2004)

Cuadro 2.2.2
Funciones Económicas
Millones de pesos y razón

	(1)	(2)	(3)		(1)	(2)	(3)
	DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)		DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)
1987	143.566	154.454	1,076	1994	631.002	679.098	1,076
1988	160.144	177.596	1,109	1995	740.772	769.646	1,039
1989	187.258	233.470	1,247	1996	868.004	940.451	1,083
1990	194.120	226.298	1,166	1997	1.008.869	1.101.049	1,091
1991	307.366	315.062	1,025	1998	1.071.540	1.126.991	1,052
1992	412.838	467.958	1,134	1999	1.136.982	1.174.279	1,033
1993	498.410	551.290	1,106	2000	1.036.146	1.116.661	1,078

Gráfico 2.2.3: Funciones Sociales

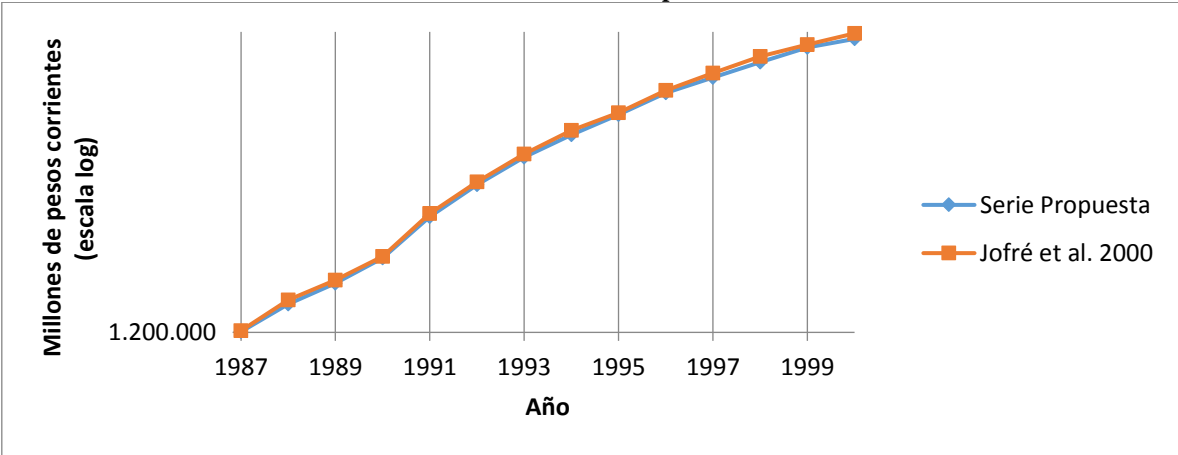


*La serie propuesta se hizo a partir de DIPRES (2004)

Cuadro 2.2.3
Funciones Sociales
Millones de pesos y razón

	(1) DIPRES (2004)	(2) JLW	(3) (2)/(1)		(1) DIPRES (2004)	(2) JLW	(3) (2)/(1)
1987	718.709	676.503	0,941	1994	2.963.983	2.870.700	0,969
1988	861.340	803.196	0,932	1995	3.420.236	3.326.860	0,973
1989	1.021.554	931.466	0,912	1996	4.028.242	3.907.031	0,970
1990	1.218.663	1.162.097	0,954	1997	4.452.085	4.378.729	0,984
1991	1.626.861	1.543.297	0,949	1998	5.005.176	4.963.148	0,992
1992	2.049.089	1.968.045	0,960	1999	5.579.407	5.529.706	0,991
1993	2.512.116	2.427.955	0,966	2000	6.083.716	6.102.967	1,003

Gráfico 2.2.4: Gasto Total por Funciones



*La serie propuesta se hizo a partir de DIPRES (2004)

Cuadro 2.2.4
Gasto Total por Funciones
Millones de pesos y razón

	(1)	(2)	(3)		(1)	(2)	(3)
	DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)		DIPRES (2004)	JLW	(2)/(1)
1987	1,205,809	1,040,534	1,007	1994	4,295,649	4.750.119	1,029
1988	1,455,754	1,262,793	1,028	1995	4,842,895	5.364.270	1,015
1989	1,674,866	1,453,435	1,024	1996	5,710,045	6.246.488	1,019
1990	1,990,813	1,752,205	1,010	1997	6,323,572	7.020.272	1,031
1991	2,640,994	2,407,480	1,021	1998	7,158,393	7.874.047	1,040
1992	3,280,423	2,973,599	1,021	1999	7,820,862	8.529.976	1,019
1993	3,954,108	3,640,468	1,024	2000	8,358,570	9.206.872	1,039

ii) Continuidad al 2010

Tomando en cuenta lo expuesto en el apartado anterior, se opta por hacer continuas las tres funciones presentadas por JLW a partir de la agrupación de funciones propuesta por este documento. Para obtener el gasto fiscal total, y teniendo en cuenta el cambio metodológico de DIPRES (2004), se sumaron las tres funciones, pero no se agregaron las cuentas sugeridas por JLW como Recuperación de préstamos. Por lo que el total obtenido por la serie aquí construida coincide con el reportado por DIPRES (2004) para el período 1987-2010. Las series continuas se presentan en la Tabla 2.2.4.

Tabla 2.2.4. Cuentas Gasto Fiscal

Nombre	Gasto Fiscal Total	Funciones Generales	Funciones Sociales	Funciones Económicas
1833	1.9836	1.9836		
1834	2.1122	2.1122		
1835	2.2822	2.2822		
1836	2.1648	2.1648		
1837	2.5618	2.5618		
1838	2.4031	2.4031		
1839	2.2241	2.2241		
1840	2.7124	2.7124		
1841	2.5560	2.5560		
1842	2.3904	2.3353	0.0550	
1843	2.6608	2.5956	0.0652	
1844	3.0091	2.8593	0.1498	
1845	3.3648	3.2287	0.1361	
1846	3.3678	3.2074	0.1603	
1847	3.6858	3.5509	0.1349	
1848	3.7227	3.5776	0.1451	
1849	3.6274	3.4795	0.1479	
1850	4.0805	3.8308	0.2496	
1851	4.7121	4.5903	0.1219	
1852	4.9373	4.7804	0.1569	
1853	5.3047	5.0202	0.2845	
1854	6.1499	5.8929	0.2570	
1855	6.1728	5.1329	0.3518	0.6881
1856	6.3866	5.2434	0.3459	0.7973
1857	6.7819	6.1595	0.4214	0.2010
1858	7.4892	6.1471	0.4861	0.8559
1859	8.1626	7.6587	0.5039	
1860	7.5070	7.0179	0.4891	
1861	6.5373	6.0485	0.4888	
1862	6.4285	5.9333	0.4952	
1863	7.1595	6.6229	0.5366	
1864	8.0704	7.5046	0.5658	
1865	10.6951	10.1381	0.5569	
1866	14.6838	14.1527	0.5311	
1867	15.3346	14.7643	0.5704	

Nombre	Gasto Fiscal Total	Funciones Generales	Funciones Sociales	Funciones Económicas
1868	13.8311	13.2055	0.6256	
1869	13.2309	12.4603	0.7706	
1870	13.8775	13.1247	0.7528	
1871	14.1151	13.2671	0.8480	
1872	15.3315	14.4227	0.9088	
1873	17.0664	15.8371	1.1420	0.0872
1874	22.5089	21.1931	1.1986	0.1172
1875	22.0622	20.8441	1.1167	0.1014
1876	20.6851	19.3495	1.2112	0.1245
1877	20.4620	19.2561	1.1192	0.0867
1878	16.6584	15.5835	1.0120	0.0628
1879	25.5360	24.5526	0.9362	0.0472
1880	27.7312	26.7789	0.9022	0.0501
1881	34.5281	33.4260	1.0591	0.0430
1882	41.6201	39.9434	1.3352	0.3415
1883	47.3910	45.4669	1.6794	0.2448
1884	44.8747	42.7353	1.8971	0.2422
1885	40.8825	38.3655	2.2350	0.2820
1886	54.6233	52.0916	2.3496	0.1821
1887	58.6339	55.0511	3.3959	0.1869
1888	46.0925	28.9860	4.2193	12.8871
1889	59.3901	36.5324	6.1733	16.6845
1890	75.0634	39.0386	7.2822	28.7425
1891	102.2952	79.0932	4.2174	18.9845
1892	73.7645	49.0113	4.9327	19.8205
1893	69.4736	45.8480	4.4103	19.2153
1894	81.5281	49.5365	4.9544	27.0372
1895	92.8785	59.9939	5.8437	27.0409
1896	115.4011	81.3725	5.5823	28.4463
1897	84.6143	59.0662	5.6031	19.9450
1898	114.1101	87.3348	5.5565	21.2188
1899	116.1422	89.0626	6.2076	20.8721
1900	114.8918	77.1629	7.9362	29.7927
1901	136.2244	96.2630	8.5123	31.4491
1902	139.5205	101.6818	9.7148	28.1238

Nombre	Gasto Fiscal Total	Funciones Generales	Funciones Sociales	Funciones Económicas
1903	115.3	76.2	10	29.1
1904	139.8	101	10.5	28.2
1905	140.5	85.4	13.7	41.4
1906	177.5	107.9	15.2	54.4
1907	223.5	121.4	15.3	86.7
1908	266.8	146.0	19.4	101.5
1909	268.7	152.9	22.9	93.0
1910	333.3	190.3	29.4	113.6
1911	336.5	187.6	32.7	116.2
1912	415.6	225.0	42.1	148.5
1913	397.7	234.7	39.2	123.8
1914	351.9	235.2	38.8	77.9
1915	335.8	270.9	39.5	25.4
1916	307.8	252.7	36.7	18.4
1917	277.0	219.9	37.9	19.2
1918	274.2	212.9	39.6	21.7
1919	311.3	250.2	39.1	22.0
1920	482.0	392.1	55.3	34.5
1921	515.9	423.3	61.7	30.9
1922	544.5	448.3	72.6	23.6
1923	595.1	471.4	85.0	38.7
1924	676.8	557.8	85.4	33.5
1925	842.3	627.3	130.4	84.6
1926	969.0	743.0	177.8	48.1
1927	891.7	672.3	153.1	66.3
1928	737.0	524.7	164.9	47.4
1929	916.7	664.3	200.9	51.5
1930	843.7	594.0	193.5	56.3
1931	1027.1	887.9	125.6	13.6
1932	703.6	547.8	135.2	20.6
1933	946	547	244	156
1934	1,035	625	275	135
1935	1,457	871	387	198
1936	1,690	1,062	406	221
1937	1,804	1,094	459	250

Nombre	Gasto Fiscal Total	Funciones Generales	Funciones Sociales	Funciones Económicas
1938	2,134	1,265	543	326
1939	2,537	1,550	646	342
1940	2,681	1,741	613	327
1941	3,438	2,112	950	377
1942	3,890	2,441	1,041	408
1943	5,528	3,554	1,454	521
1944	6,211	3,977	1,629	605
1945	6,631	4,148	1,696	786
1946	7,846	4,981	2,030	835
1947	11,664	7,971	2,491	1,202
1948	15,024	9,001	3,329	2,694
1949	16,373	9,598	3,926	2,849
1950	20,848	11,821	4,822	4,205
1951	28,341	16,062	6,904	5,375
1952	42,816	21,487	10,290	11,039
1953	55,549	29,694	13,937	11,918
1954	82,947	44,889	15,898	22,160
1955	154,067	90,981	24,828	38,258
1956	244,614	151,593	44,019	49,002
1957	356,166	196,339	83,035	76,792
1958	457,718	242,113	101,399	114,207
1959	678,942	366,976	138,450	173,516
1960	903,400	519,607	152,856	230,937
1961	1,015,549	517,443	201,701	296,404
1962	1,272,700	553,343	282,773	436,585
1963	1,778,700	768,568	407,869	602,263
1964	2,496,200	866,151	627,633	1,002,415
1965	4,002,000	1,424,193	961,105	1,616,702
1966	5,686,500	2,166,086	1,613,972	1,906,442
1967	6,870,900	2,920,644	1,916,007	2,034,249
1968	9,682,300	4,715,495	2,610,084	2,356,722
1969	13,735,700	6,021,100	4,056,700	3,657,900
1970	22,191,400	10,351,300	6,298,000	5,542,100
1971	36,456,600	16,055,600	11,102,800	9,298,200
1972	98,000,000	42,906,262	34,011,107	21,082,631

Nombre	Gasto Fiscal Total	Funciones Generales	Funciones Sociales	Funciones Económicas
1973	401,870,172	219,584,757	113,123,665	69,161,751
1974	3,165,000,000	1,630,785,916	789,067,743	745,146,342
1975	12,775,000,000	8,718,491,180	2,459,094,526	1,597,414,295
1976	42,479,000,000	18,330,603,469	18,497,269,897	5,651,126,634
1977	94,324,000,000	25,316,413,336	55,070,737,906	13,936,848,758
1978	158,436,000,000	40,444,819,807	92,518,819,905	25,472,360,288
1979	227,145,000,000	61,127,065,087	134,067,456,876	31,950,478,037
1980	308,405,000,000	81,356,883,206	190,480,914,196	36,567,202,598
1981	380,495,000,000	93,646,495,988	252,465,315,874	34,383,188,138
1982	429,790,000,000	104,566,769,973	295,652,775,225	29,570,454,802
1983	508,957,000,000	135,676,612,847	325,724,363,233	47,556,023,921
1984	629,700,000,000	154,464,887,741	401,872,054,701	73,363,057,558
1985	827,823,000,000	198,626,227,064	521,228,788,324	107,967,984,612
1986	996,632,000,000	242,552,668,871	580,779,234,608	173,300,096,521
1987	1,205,809,000,000	343,534,000,000	718,709,000,000	143,566,000,000
1988	1,455,754,000,000	434,270,000,000	861,340,000,000	160,144,000,000
1989	1,674,866,000,000	466,054,000,000	1,021,554,000,000	187,258,000,000
1990	1,990,813,000,000	578,030,000,000	1,218,663,000,000	194,120,000,000
1991	2,640,994,000,000	706,767,000,000	1,626,861,000,000	307,366,000,000
1992	3,280,423,000,000	818,496,000,000	2,049,089,000,000	412,838,000,000
1993	3,954,108,000,000	943,582,000,000	2,512,116,000,000	498,410,000,000
1994	4,615,011,000,000	1,020,026,000,000	2,963,983,000,000	631,002,000,000
1995	5,284,853,000,000	1,123,845,000,000	3,420,236,000,000	740,772,000,000
1996	6,131,517,000,000	1,235,271,000,000	4,028,242,000,000	868,004,000,000
1997	6,809,474,000,000	1,348,520,000,000	4,452,085,000,000	1,008,869,000,000
1998	7,571,057,000,000	1,494,341,000,000	5,005,176,000,000	1,071,540,000,000
1999	8,368,228,000,000	1,651,839,000,000	5,579,407,000,000	1,136,982,000,000
2000	8,863,558,000,000	1,743,696,000,000	6,083,716,000,000	1,036,146,000,000
2001	9,705,943,000,000	1,942,230,000,000	6,616,881,000,000	1,146,832,000,000
2002	10,354,498,000,000	2,064,000,000,000	7,032,033,000,000	1,258,465,000,000
2003	10,804,508,000,000	2,122,226,000,000	7,383,897,000,000	1,298,385,000,000
2004	11,605,137,000,000	2,373,972,000,000	7,874,840,000,000	1,356,325,000,000
2005	12,751,887,000,000	2,606,030,000,000	8,535,647,000,000	1,610,210,000,000
2006	14,070,953,000,000	2,812,218,000,000	9,398,200,000,000	1,860,535,000,000
2007	16,059,187,000,000	3,206,455,000,000	10,650,315,000,000	2,202,417,000,000

Nombre	Gasto Fiscal Total	Funciones Generales	Funciones Sociales	Funciones Económicas
2008	19,087,192,000,000	3,543,121,000,000	12,652,026,000,000	2,892,045,000,000
2009	22,565,748,000,000	4,166,313,000,000	15,139,587,000,000	3,259,848,000,000
2010	24,410,921,000,000	4,850,998,000,000	16,326,301,000,000	3,233,622,000,000

Para que se puedan observar los resultados con mayor perspectiva, los gráficos siguientes ilustran cada función y el total de gastos para un período extenso: 1980-2010.

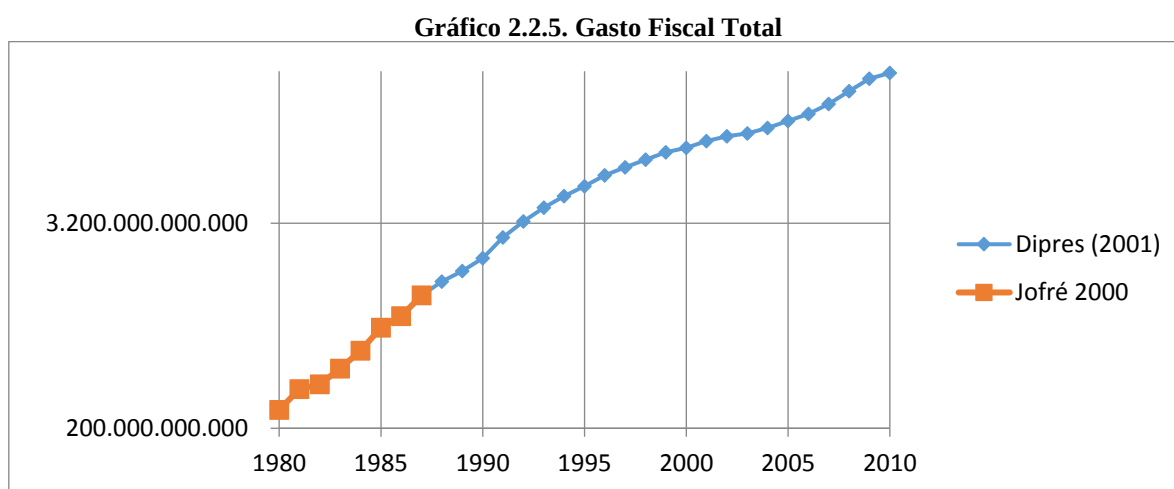


Gráfico 2.2.6. Funciones Generales

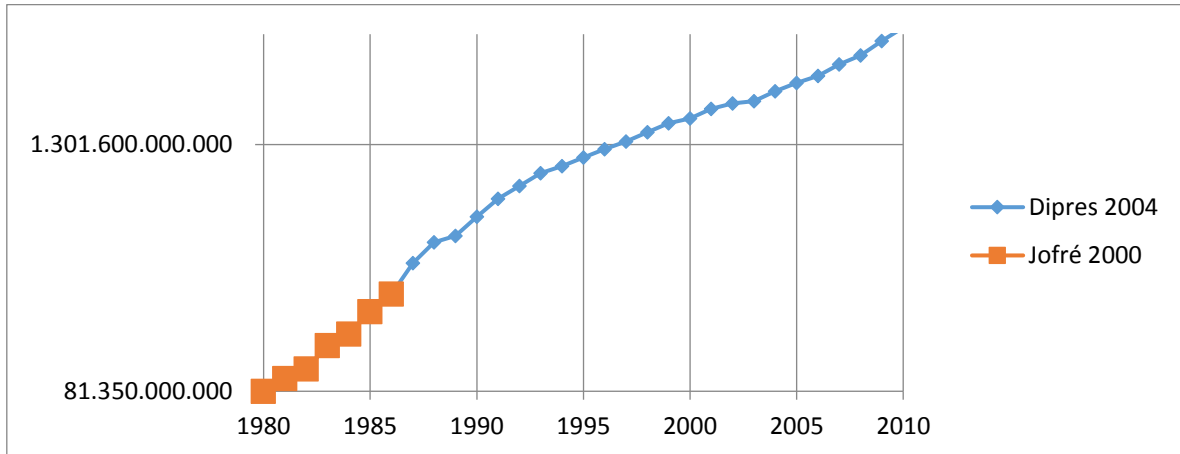


Gráfico 2.2.7. Funciones Económicas

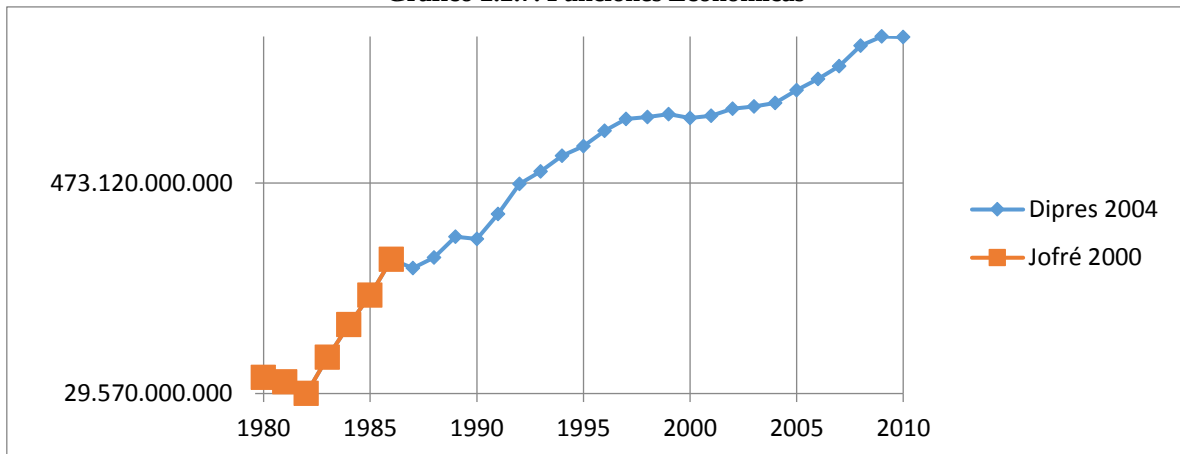
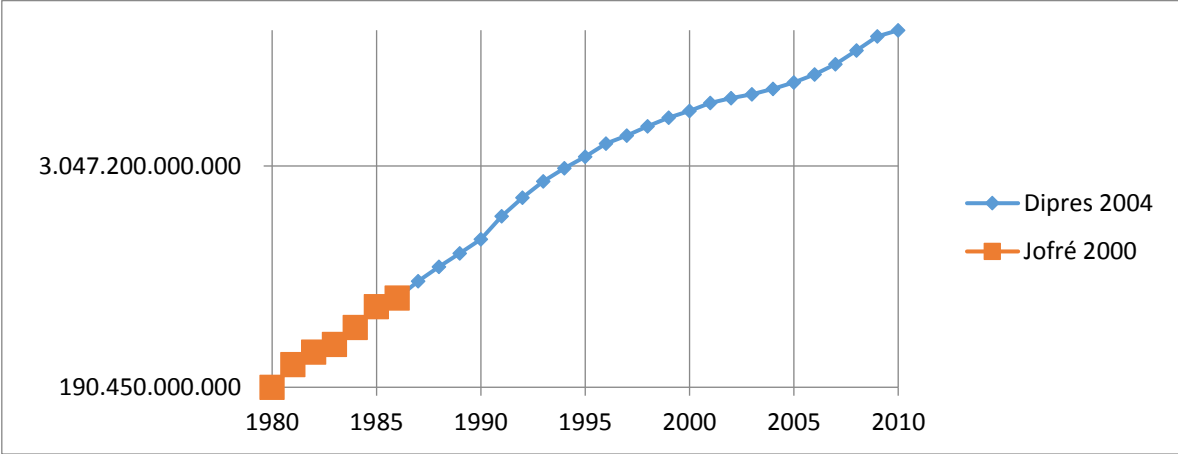


Gráfico 2.2.8. Funciones Sociales



Anexo 1: Ingresos y Gastos: Cuentas Reportadas por JLW que DIPRES (2004) reporta hasta el 2010.

Los Cuadros A.1, A.2 y A.3 siguientes, en la primera columna, presentan las partidas en Jofré et al (2000), la segunda columna indica el número de años para los cuales JLW reporta información. La tercera indica el porcentaje promedio que representa la cuenta en relación al ingreso (o gasto) fiscal total. La cuarta y quinta señalan la máxima proporción y el año respectivamente. La última señala la disponibilidad de la respectiva cuenta en Dipres (2004).

Partida reportada por Jofré et al. (2000)	1830-2000 (Jofré et al, 2000)				1987-2010 (Dipres, 2004)
	Cantidad de años con dato	Promedio de proporción sobre Ingreso Fiscal Total*	Máxima proporción	Año de la máxima proporción	Existencia de la cuenta en esta fuente
INGRESO FISCAL TOTAL NETO LEY RESERVADA 13.196 Y FCC	184	99.245%	101.642%	1999	
INGRESO FISCAL TOTAL* (A+B)	184	*	*	*	X
(A) TOTAL INGRESOS CORRIENTES (A.1 + A.2)	184	94.816%	100.000%	1992	X
(A.1) TOTAL INGRESOS TRIBUTARIOS (I+II+III)	184	85.297%	98.128%	1846	X
(I) TOTAL TRIBUTOS RECURSOS NATURALES MINEROS (I.a+...+I.d)	153	20.839%	59.849%	1893	X
(I.a) Cobre (1+....+11)	88	8.470%	27.209%	1989	X
(1) Impto.a la Renta + Impuesto Adicional + aumento por adicional + Fomento a la Minería	38	1.115%	4.730%	1948	
(2) Otros impuestos a la gran minería del cobre	4	0.849%	1.230%	1969	
(3) Impuesto Renta Bienes Explotación minera y metalúrgica (+ Ley 7600)	39	0.397%	4.902%	1930	
(4) Impuesto Extraordinario Ley 7160, 8758, 10003 y 11137	13	4.911%	10.407%	1948	
(5) Impuesto Utilidades ley 11828 excluye ley 13.196 + 5% Cobres	22	7.571%	12.847%	1970	
(6) Gran Minería	19	9.849%	24.398%	1939	
(7) Sobreprecio venta Cobre + Cuota CORFO	9	1.806%	5.763%	1954	
(8) Ley 13.196 (Ley Reservada) aportes del cobre a las FF.AA.	42	2.259%	5.413%	1988	X
(9) Depósitos devengados Fondo de Compensación del Cobre	14	3.149%	15.288%	1989	
(10) Superávit oper. de empresas Adscr.	10	0.149%	0.372%	1973	
(11) Ingresos Propiedad Empresas (Cobre neto FCC)	29	3.788%	7.625%	1989	
(I.b) Salitre y Yodo (12 +....+ 17)	100	23.279%	59.849%	1893	
(12) Participación fiscal Salitreras	24	1.528%	3.801%	1936	
(13) Impuesto a la Renta	2	0.128%	0.235%	1958	
(14) Venta de Salitre	3	6.798%	17.059%	1880	
(15) Derechos Exportación Salitre	25	41.947%	55.912%	1915	
(15") Derechos Exportación Yodo	25	0.439%	0.939%	1916	
(15) Derechos Exportación Salitre y Yodo	31	37.171%	56.645%	1915	
(16) Utilidad venta pesos fuertes	8	1.268%	6.875%	1887	
(17) Impuestos Exportaciones	43	25.770%	59.849%	1893	
(I.c) Total Ingresos Otros Recursos (18+21)	27	1.581%	4.735%	1817	
(18) Ventas de Guano	9	1.176%	2.930%	1885	
(19) Guaneras de Mejillones	13	1.495%	3.959%	1878	
(20) Diezmos de plata y derecho de cobos	5	1.271%	2.873%	1817	
(21) Cuatro por ciento de oro	5	1.264%	1.862%	1817	
(I.d) Total Ingresos Diferencia Venta de Divisas (22+...+25)	16	4.531%	10.321%	1951	
(22) Leyes 7144 y 8283	13	2.756%	7.750%	1957	
(23) Leyes 8055, 9311, 8320, 8406 y 8524	10	2.627%	4.999%	1952	
(24) Leyes 6159 y 7144	3	0.905%	1.817%	1947	
(25) Diferencia Venta Divisas Salitreras ley 7145	12	0.640%	2.102%	1946	
(II) TOTAL TRIBUTOS DIRECTOS (II.a +...+II.c)	171	12.210%	30.533%	1965	X
(II.a) Impuesto Rentas (1+...+19)	112	13.245%	25.823%	1824	X
Primera Categoría + Tasa 40% DL 2398 de 1978 + Art. 21 Ley Impto.a la Renta + Término de Giro + Tasa	22	8.771%	12.320%	1998	X

8% art. 6 transitorio ley 18.985					
(3) Impuesto Renta Global complementario	68	2.490%	7.871%	1971	
(4) Impuestos a las Personas	8	9.704%	11.510%	1972	
(5) Compañías, sociedades de capital o empresas + S.A.	10	4.797%	8.182%	1973	
(6) Otros	6	1.220%	2.497%	1974	
(7) Ganancias de Capital	8	0.067%	0.130%	1971	
(8) Impuesto Renta capitales (valores) mobiliarios	46	2.043%	4.680%	1970	
(9) Impuesto Bienes Industria y Comercio	46	3.279%	9.371%	1961	
(10) Impuesto Beneficios Excesivos	14	2.298%	8.169%	1945	
(11) Impuesto Adicional (excepto cobre)	68	1.243%	3.582%	2000	x
(12) Diezmos	29	10.859%	25.406%	1824	
(13) Catastro	20	1.992%	4.369%	1843	
(14) Impuesto sobre la renta	12	3.365%	6.854%	1967	
(15) Renta mínima presunta	5	1.337%	2.193%	1966	
(16) Otros Impuestos a la Renta (morosos, aporte Caja Amortización)	29	1.436%	4.468%	1953	
(17) Sistema de pago + Reajuste Impto. Declaración anual + Pagos Provisionales declaración anual + Ajuste Base de caja ingresos tributarios	22	-1.638%	2.459%	1991	x
(18) Media-annata	13	0.004%	0.008%	1828	
(19) Temporalidades de exesuitas	14	0.854%	2.639%	1819	
(II.b) Impuesto a la Propiedad (1+...+7)	129	4.633%	11.349%	1861	
(1) Contribución territorial	12	9.121%	11.349%	1861	
(2) Impuesto sobre haberes + Patrimonial	25	2.223%	6.175%	1919	
(3) Impuesto Bienes Inmuebles parte Fiscal (3.a+...+3.d)	94	3.860%	9.470%	1877	
(3.a) Total Impuesto General a los Bienes Raíces (3.a1+... +3.a3)	47	4.131%	9.392%	1965	
(3.a1) Impuesto Bienes Raíces	3	1.441%	2.253%	1929	
(3.a2) Contribución General de caminos y puentes	3	1.923%	2.448%	1929	
(3.a3) Primera Categoría Impuesto Renta	4	1.815%	2.740%	1926	
(3.b) Impuestos Especiales a los Bienes Raíces (3.b1+...+3.b7)	42	0.819%	3.116%	1949	
(3.b1) Terrenos Eriazos	24	0.006%	0.017%	1932	
(3.b2) Alcantarillado Santiago	30	0.237%	0.470%	1928	
(3.b3) Alcantarillado otras ciudades	26	0.201%	0.349%	1933	
(3.b4) Morosos	16	0.049%	0.102%	1944	
(3.b5) Agua potable, desagüe, alcantarillado + adicional	31	0.495%	1.487%	1927	
(3.b6) 4% Comuna Carahue	7	0.003%	0.004%	1954	
(3.b7) Erogaciones	11	0.525%	2.346%	1949	
(3.c) Impuestos Especiales a los predios agrícolas y R.	42	3.189%	9.470%	1877	
(3.d) Impuesto a la plusvalía de los Bienes Raíces	9	0.030%	0.055%	1950	
(4) Impuesto a las herencias y donaciones parte fiscal y Sociedades Constructoras Establecimientos Educativos	52	0.552%	1.739%	1936	
(5) Herencias abintestato	18	0.008%	0.037%	1908	
(6) Impuesto Patentes vehículos + varios	29	0.108%	1.212%	1971	
(7) Impuesto a las revaloraciones	9	0.601%	1.067%	1955	
(II.c) Impuestos Varios (1+2)	45	0.153%	0.451%	1950	
(1) Premios lotería	43	0.160%	0.451%	1950	
(2) Impuestos Varios	2	0.001%	0.001%	1923	
(III) TOTAL TRIBUTOS INDIRECTOS (III.1+III.2)	184	56.622%	88.769%	1842	X
(III.1) TOTAL TRIBUTOS INDIRECTOS INTERNOS (III.1a+...+III.1d)	184	22.828%	55.793%	1999	X
(III.1a) Impuesto Sectores Específicos (1+...+33)	184	18.656%	51.159%	1999	
(1) Compraventa Bienes Muebles DL 593	3	0.307%	0.336%	1928	
(2) Impuesto Compraventa Bienes Muebles Ley 11575 y recargo	4	12.283%	17.607%	1955	
(3) Impuesto Compraventa Bienes Muebles pequeña minería	6	0.073%	0.086%	1956	
(4) Impuesto Compraventa Bienes Inmuebles + 1% sitios eriazos + 1% vta. Parcelas	14	1.442%	4.211%	1954	
(5) Impuestos Compraventas + IVA	43	28.934%	40.354%	1993	X
(6) Alcabala y derechos de imposiciones	66	2.792%	5.893%	1872	
(7) Patentes	47	1.752%	3.644%	1877	
(8) Contribución de tonelaje	3	0.007%	0.012%	1921	
(9) Ramos eventuales	6	0.745%	1.028%	1846	
(10) Impuesto General a la Producción	33	5.999%	11.660%	1976	
(11) Otros impuestos a la producción	13	0.556%	1.787%	1964	
(12) Impuesto Alcoholes	68	1.594%	3.398%	1947	
(13) Específicos	37	0.547%	0.998%	1950	
(14) Impto. Tabaco (Fajas de Impto 1923) + Tabacos, Cigarros y cigarrillos	86	2.874%	13.439%	1817	X
(15) Barajas	40	0.016%	0.051%	1932	
(16) Discos	28	0.030%	0.089%	1929	
(17) Fósforos	38	0.087%	0.338%	1934	
(18) Carbón	33	0.130%	0.972%	1820	
(19) Bencina y otros combustibles	45	4.012%	9.189%	1986	X
(20) Cemento	27	0.043%	0.120%	1932	
(21) Impuesto a los Bancos (Superintendencia) y Contribución Bancaria	12	0.489%	0.988%	1919	
(22) Contribución Compañías Seguros	20	0.155%	0.311%	1919	
(23) Patentes Compañías Seguros e Impuesto sobre sus primas	20	0.064%	0.148%	1919	

(24) Patentes fiscales de minas	23	0.099%	0.861%	1902	
(25) Derechos de martillo	25	0.105%	0.189%	1845	
(26) Patentes de Privilegios Exclusivos y comerciales	25	0.385%	1.799%	1828	
(27) Administración del estanco	57	17.384%	27.916%	1827	
(28) Redención de Censos	44	0.598%	10.195%	1880	
(29) Intereses de Censos	9	0.001%	0.002%	1907	
(30) Derechos de carnes muertas	14	0.885%	1.790%	1821	
(31) Cuera mbre	6	0.241%	0.290%	1826	
(32) Panaderías	7	1.604%	3.420%	1820	
(33) Otros	31	0.255%	0.584%	1953	
(III.1b) Impuesto a los Servicios (34+...+44)	122	2.299%	9.199%	1960	
(34) Cífra de Negocios y primas de seguros	40	2.827%	7.106%	1960	
(35) Otros Impuestos a los Servicios + DL 825	14	2.473%	5.755%	1972	
(36) Peaje y Pontazgo	41	0.661%	1.411%	1851	
(37) Encomiendas postales	16	0.789%	1.200%	1919	
(38) Turismo	38	0.076%	0.169%	1934	
(39) Espectáculos	39	0.226%	0.538%	1962	
(40) Apuestas mutuas	40	0.150%	0.342%	1929	
(41) Boletos lotería	32	0.089%	0.193%	1931	
(42) Empresas Utilidad Pública (42.1+...+42.8)	39	0.092%	0.343%	1930	
(42.1) Impuesto Empresas Servicios Eléctricas	28	0.059%	0.343%	1930	
(42.2) Telefónicas	27	0.018%	0.069%	1932	
(42.3) Radiotransmisión	21	0.002%	0.009%	1938	
(42.4) Gas	27	0.006%	0.034%	1932	
(42.5) Impuesto Utilidad tráfico Ferrocarriles	26	0.005%	0.017%	1932	
(42.6) Derechos concesiones	27	0.007%	0.026%	1936	
(42.7) Imptos. Telegráficos + Mensajes al exterior	27	0.017%	0.069%	1932	
(42.8) 3,6 p/m3 Agua FF.CC. Antofagasta-Bolivia	3	0.008%	0.011%	1954	
(43) Servicios Navegación (43.1+...+43.11)	79	0.670%	3.101%	1818	
(43.1) Derecho cabotaje	28	0.026%	0.086%	1932	
(43.3) Derecho de Estaciones	28	0.004%	0.017%	1932	
(43.4) Embarque y desembarque	29	0.400%	0.817%	1954	
(43.5) Recargo embarque y desembarque	4	0.366%	0.554%	1956	
(43.6) Faros y balizas	53	0.298%	0.692%	1915	
(43.7) Almacenaje y muellaje, descarga y mov. de las aduanas	4	1.141%	1.326%	1926	
(43.8) Balanza	6	0.924%	1.892%	1819	
(43.9) Fletes de buques	12	0.038%	0.086%	1819	
(43.10) Pólizas impresas para la aduana + anclaje	1	0.464%	0.464%	1823	
(43.11) Azogues	7	0.747%	2.001%	1824	
(44) Otros	29	0.320%	2.313%	1964	
(III.1c) Impuesto Actos Jurídicos (1+...+4)	174	2.477%	10.957%	1934	
(1') Impuesto Timbres	19	0.548%	1.415%	1920	
(1'') Papel sellado y estampillas	16	2.013%	4.572%	1919	
(1) Papel sellado, Impuesto Timbres y estampillas (1=1'+1'')	146	2.219%	5.916%	1961	X
(3) Pagos en dinero	3	0.307%	0.336%	1928	
(4) Otros	4	0.001%	0.003%	1901	
(III.1d) Otros Impuestos Indirectos	67	0.841%	4.251%	1982	
(III.2) TOTAL TRIBUTOS INDIRECTOS EXTERNOS (III.2a+III.2b)	184	33.793%	77.813%	1822	X
(III.2a) Derechos Importaciones (1+...+7)	144	25.716%	62.587%	1873	X
(1) Total Impuestos Importaciones	76	34.563%	62.587%	1873	
(2) Internación y derechos de almacenaje	26	0.533%	0.901%	1919	
(3) Movilización de bultos	32	0.965%	2.874%	1926	
(4) Multas y Derechos consulares	6	9.356%	12.042%	1961	
(5) Internación Nacionalizada	2	0.091%	0.114%	1929	
(6) Pólizas importación	30	0.871%	6.431%	1913	
(7) Otros Impuestos Importaciones	3	0.187%	0.378%	1962	
(III.2b) Derechos de Exportación	30	0.030%	0.319%	1963	
(A.2) TOTAL INGRESOS NO TRIBUTARIOS (a+b+c)	184	9.519%	31.600%	1974	X
(a) Bienes Nacionales (1+...+5)	138	1.359%	10.237%	1924	X
(1) Arriendo propiedades	46	0.401%	6.128%	1924	
(2) Producto Inversiones Fiscales + Concesiones	9	1.592%	2.306%	1964	
(3) Remates y ventas Propiedades fiscales	101	0.851%	4.840%	1979	X
(4) Deudores por remate terrenos	22	1.124%	3.733%	1893	
(5) Intereses FF.CC. del Estado	2	1.201%	1.673%	1929	
(b) Servicios Nacionales (1+...+15)	184	4.249%	22.818%	1831	X
(1') Telégrafos	23	0.305%	0.420%	1877	
(1) Correos y Telégrafos	116	1.563%	3.912%	1919	
(2) Tasas y Derechos Administrativos	29	6.109%	10.757%	2000	X
(3) Administración de Aduanas	7	0.053%	0.071%	1967	
(4) Dirección de Obras sanitarias	5	0.304%	0.377%	1967	
(5) Multas tribunales del trabajo + Multas y remates	16	0.541%	1.918%	1972	
(6) Servicio Nacional de Salud	5	0.018%	0.023%	1966	
(7) Casa de Moneda	108	0.875%	9.083%	1818	
(8) Pensiones alumnos (Derechos de matrícula)	21	0.075%	0.125%	1929	
(9) Explotación puertos	4	0.462%	0.708%	1929	

(10) Explotación Dique de Talcahuano	18	0.007%	0.024%	1906	
(11) Carabineros	6	0.054%	0.235%	1929	
(12) Contraloría General	6	0.023%	0.061%	1929	
(13) Tesorería General	11	15.306%	20.452%	1831	
(14) Departamento Agricultura	3	0.021%	0.053%	1929	
(15) Varios	19	0.416%	3.258%	1971	
(c) Entradas Varias (1+...+13)	168	4.656%	27.957%	1974	X
(1) Intereses, Descuentos y multas	60	1.410%	14.762%	1818	
(2) Intereses de bonos fiscales y vales del tesoro	2	0.031%	0.060%	1914	
(4) Cédulas hipotecarias e Intereses y anticipo Salitreras	12	0.465%	1.181%	1906	
(5) Intereses fondos empréstito 1870	1	1.721%	1.721%	1870	
(6) Rentas Generales + Otras Rentas	30	1.514%	4.801%	1914	
(7) Depósitos pasados a rentas nacionales	7	1.641%	3.993%	1900	
(8) Regalías del Bco. Central	5	0.702%	1.932%	1971	
(9) Donaciones	9	4.675%	8.583%	1975	
(10) Otros Ingreso no tributarios	42	5.336%	15.432%	1974	X
(11) Aportes de Terceros a ss. Empréstitos	4	0.139%	0.165%	1962	
(12) Otras entradas y Varios	92	2.318%	11.359%	1881	
(13) Venta de Prendas	18	0.007%	0.021%	1901	
(1) Utilidad venta de letras, utilidad venta oro y utilidad remate oro	14	7.828%	15.318%	1892	
(2) Deudores por venta de salitreras	2	2.167%	2.915%	1903	
(3) Intereses Depósitos en Bancos	1	0.633%	0.633%	1901	
(4) Giros postales	6	0.239%	0.490%	1909	
(5) Censos sobre el erario	14	3.074%	13.200%	1869	
(6) Descuentos sueldos y otras rentas	2	3.663%	5.547%	1866	
(7) Reintegros Gobierno Peruano por cuenta Escuadra aliada	5	1.942%	5.504%	1870	
(8) Fondos particulares construcción ferrocarriles	9	0.074%	0.183%	1871	
(9) Utilidad venta oro y letras	4	0.933%	2.299%	1898	
(10) Donativos y subsidios para la guerra	7	1.974%	8.352%	1865	
(11) Arriendo Salitrera Toco y derechos sobre minas	1	0.417%	0.417%	1879	
(12) Cargamento tomado a los españoles	1	0.147%	0.147%	1867	
(13) Venta terrenos fiscales en Valparaíso	1	5.117%	5.117%	1876	
(14) Cuenta de guano	3	0.251%	0.518%	1892	
(15) Remate, intereses y deudores Salitreras + deudores por remate salitreras	12	4.123%	12.101%	1894	
(16) Producto neto de los acorazados	1	15.837%	15.837%	1904	
(17) Reconstrucción de Valparaíso	1	0.000%	0.000%	1908	
(18) Ley 2655 13 de mayo	1	8.573%	8.573%	1912	
(19) Rentas	24	2.717%	7.927%	1943	
(21) Propiedad	28	2.485%	4.648%	1932	
(22) Producción	8	1.401%	1.874%	1942	
(23) Compraventa	9	3.831%	10.380%	1934	
(24) Servicios	28	1.635%	3.050%	1944	
(25) Actos Jurídicos	4	0.341%	0.404%	1946	
(26) Otras entradas no especificadas	20	3.216%	13.187%	1891	
(27) Premio de plata y oro acuñado	4	0.086%	0.227%	1819	
(28) Imposición de capellanías	3	0.279%	0.545%	1824	
(29) Dinero tomado al enemigo	2	7.060%	14.112%	1817	
(30) Donativo voluntario	8	3.775%	14.866%	1817	
(31) Limosnas de cautivos	4	0.012%	0.024%	1820	
(32) Habitaciones de edad	6	0.018%	0.077%	1824	
(33) Venta de tierras de indios	2	0.033%	0.047%	1823	
(34) Plaza de toros	1	0.102%	0.102%	1817	
(35) Mesadas eclesiásticas	1	0.059%	0.059%	1824	
(36) Pasavantes	2	5.932%	10.303%	1820	
(37) Hospitalidades	2	0.001%	0.002%	1827	
(38) Bienes motrencos	2	0.001%	0.002%	1825	
(39) Propios de ciudades y villas	2	0.008%	0.013%	1825	
(40) Producto de la fragua	2	0.001%	0.001%	1825	
(41) Otras Entradas Extraordinarias (+ ajuste con serie original)	57	5.781%	38.913%	1921	

Anexo 2: Equivalencia JLW y DIPRES previo al 2004.

Los Cuadros A.1, A.2 y A.3 a continuación, provienen de JLW y detallan la manera en que los autores de este documento extendieron las cuentas a partir de 1995 al 2000, basándose en los informes de DIPRES: “Estadísticas de las Finanzas Públicas”. Los cuadros muestran la equivalencia entre ambas fuentes, mostrando al lado izquierdo las agrupaciones empleadas por estos autores y al derecho la clasificación de la fuente consultada. Como puede inferirse, la fuente de DIPRES utilizada por JLW es previa al cambio metodológico ya señalado.

Cuadro A.1

INGRESO FISCAL	
Agrupación serie JLW	Fuente: DIPRES
Partida	Partida Equivalente
Ley 13.196 aportes del Cobre a las FF.AA.	No existe
Depósitos devengados Fondo de Compensación del Cobre	Depósitos Devengados FCC
Ingresos Propiedad Empresas (Cobre neto FCC)	Cobre Neto FCC
Primera Categoría + Tasa 40% DL 2398 de 1978 + Art. 21 Ley Impto. a la Renta + Término de Giro + Tasa 8% art. 6 transitorio ley 18985	Primera Categoría + Tasa 40% DL 2398 de 1978 + Art. 21 Ley Impto. a la Renta + Término de Giro + Tasa 8% art. 6 transitorio ley 18985
Impuesto Sueldos, salarios, pensiones y rentas profesionales	Segunda Categoría, Sueldos, Salarios y Pensiones
Impuesto Renta Global complementario	Global Complementario
Impuesto Adicional (excepto cobre)	Adicional
Sistema de pago + Reajuste Impuesto Declaración anual + Pagos Provisionales declaración anual + Ajuste Base de caja ingresos tributarios	Sistema de Pago Reajuste de Impuestos de Declaración Anual Pagos Provisionales declaración anual
Impuestos Compraventas + IVA	Impuesto al Valor Agregado
Impuesto Tabaco (Fajas de Impuesto 1923) + Tabacos, Cigarros y cigarrillos	Tabaco, Cigarros y Cigarrillos
Bencina y otros combustibles	Combustibles
Papel sellado, Impuesto Timbres y estampillas	Impuestos a los Actos Jurídicos
Otros Impuestos Indirectos	Otros
Derechos Importaciones	Impuestos al Comercio Exterior
Remates y ventas Propiedades fiscales	Ventas Activos Físicos
Tasas y Derechos Administrativos	Ingresos de Operación
Otros Ingreso no tributarios	Transferencias Otros Ingresos

Fuente: JLW p. 161, Cuadro AP-4 N°1: “Equivalencia entre Series de Ingreso Fiscal” (Adaptado para objetivos de este documento).

Cuadro A.2

GASTO FISCAL: Clasificación por Categoría	
Agrupación serie JLW	Fuente: DIPRES
Partida	Partida Equivalente
Sueldos y Salarios	Personal
Otras compras de bienes y servicios	- Bienes y Servicios - Otros
Pagos de Intereses	Intereses Deuda Pública
Subsidios y otras transferencias corrientes	- Transferencias - Prestaciones Previsionales
Inversión Directa +Adquisición de activos de capital fijo	Inversión Real
Aportes para inversión + Transferencias de capital	Transferencias de Capital
Total Recuperación Préstamos Concedidos	- Recuperación de Préstamos - Venta de Activos Financieros - Inversión Financiera
Ajuste por Seguridad Social	Imposiciones Previsionales
Ley 13.196, aportes del cobre a las FF.AA.	No existe

Fuente: JLW p. 161, CUADRO AP-4 N° 3, “Equivalencia entre Series de Gasto Fiscal: Clasificación por Categoría de Gasto” (Adaptado para objetivos de este documento).

Cuadro A.3

GASTO FISCAL: Clasificación por Funciones	
Agrupación serie JLW	Fuente: DIPRES
Partida	Partida Equivalente
Presidencia	Presidencia
Secretaría General de Gobierno	Secretaría General de Gobierno
Congreso Nacional	Congreso Nacional
Contraloría General de la República	Contraloría General de la República
Ministerio del Interior	Ministerio del Interior
Ministerio de RR.EE.	Ministerio de RR.EE.
Ministerio de Hacienda	Ministerio de Hacienda
Ministerio Secretaría General de la Presidencia	Ministerio Secretaría General de la Presidencia
Ministerio de Planificación y Cooperación	- Ministerio de Planificación y Cooperación - FOSIS
Defensa	Defensa
Ley del Cobre (13.196)	No Existe
- Carabineros	- Carabineros
- Investigaciones	- Investigaciones
DIGEDER	DIGEDER
Poder Judicial	Poder Judicial
Ministerio de Justicia	Ministerio de Justicia
Otros	Otros
SENAME (Ministerio de Justicia)	SENAME
Salud	- Ministerio de Salud - Otros
Vivienda	- Ministerio de Vivienda - Otros

GASTO FISCAL: Clasificación por Funciones	
Agrupación serie JLW	Fuente: DIPRES
Partida	Partida Equivalente
Previsión	- Cajas de Previsión, INP y FNPA - Subsecretaría de Previsión Social - Superintendencia de Seguridad Social - Superintendencia de AFP - Prestaciones Previsionales Fiscales
Educación	- Ministerio de Educación - Otros
Programas de Empleo	Programas de Empleo
Otros Social	- Ministerio del Trabajo - Fondo Social y Subvenciones - Otras Instituciones - FUPF y SUF - Reposo Maternal - Subsidio/Aporte Industria del Carbón
Ministerio de Economía	Ministerio de Economía
Ministerio de Bienes Nacionales	Ministerio de Bienes Nacionales
Ministerio de Minería	Ministerio de Minería
Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones	Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones
Subsidios y operaciones complementarias	Subsidios y operaciones complementarias
Ministerio de Agricultura	- Ministerio de Agricultura - INDAP
Infraestructura	- Ministerio de Obras Públicas - Otros
Intereses Deuda Pública	Intereses Deuda Pública
Total Recuperación Préstamos Concedidos	- Recuperación de Préstamos - Venta de Activos Financieros - Inversión Financiera
Inversión Financiera	Inversión Financiera
Ajuste por Seguridad Social	Imposiciones Previsionales

Fuente: JLW p. 161, CUADRO AP-4 N° 3, “Equivalencia entre Series de Gasto Fiscal: Clasificación por Categoría de Gasto” (Adaptado parda objetivos de este documento).

Anexo 3. Reclasificación de Cuentas de Gasto Fiscal por Funciones

La agrupación de las diez funciones de DIPRES (2004) en las tres definidas por JLW, supone una redistribución de las cuentas. Este procedimiento, aunque toma en cuenta la composición de las diez funciones para decidir la agrupación de éstas, no considera algunos ajustes no triviales realizados por DIPRES (2004), en el traspaso entre funciones de cuentas muy detalladas y que no necesariamente coincide con la agrupación de funciones propuesta en este documento.

A pesar de que no se cuenta con la información estadística detallada de estos ajustes la Tabla A.4 ilustra conceptualmente las partidas que se excluyeron de cada una de las antiguas tres funciones y que migraron a una nueva función. Este traspaso de una función a otra no siempre coincide con lo propuesto por este documento (ver ejemplo a continuación).

La columna (1) contiene las funciones reportadas por JLW. La columna (2) señala las partidas que emigraron de la función señalada por (1). Como se observa, a cada una de ellas se le asignó un número. La columna (4) contiene las nuevas funciones de DIPRES (2004), y la (3) ilustra el destino de cada partida en una de estas nuevas funciones. Por ejemplo, la partida de Asistencia Social (ORASMI) sale de las funciones generales según JLW y migra a la función de protección social, según DIPRES (2004).

Cada una de estas partidas enumeradas en la Tabla A.4 tiene un respaldo conceptual, más no numérico en los reportes de DIPRES (2004). Por lo que el anterior ejemplo ilustra claramente una de las posibles causas de las diferencias entre la propuesta realizada por este documento y JLW (ver sección 2.2, i). Dado que no se conoce a cuánto asciende la partida de Asistencia Social (ORASMI), no se puede hacer el traspaso numérico entre funciones.

Tabla A.4
Propuesta de Ensamble de Clasificación de Gasto Fiscal por Funciones entre Ambas Fuentes

JLW (1)		Partidas Excluidas de la Función Respectiva (2)	Partidas Incluidas en la Función Respectiva (3)	DIPRES (2004) (4)
Funciones Generales (ver Gráfico 34)	Gobierno	- Asistencia Social (ORASMI) de la cuenta Ministerio del Interior (1) - Instituto Nacional de Deportes de la cuenta Ministerio Secretaría General de Gobierno (2). - Superintendencia de Valores y Seguros (3) (Excepto, apoyo a cuerpo de bomberos (20)), Superint. De Bancos e inst financieras (4), Superint. De Casinos de Juego (5), Consejo de Defensa del Estado (6) de la partida Ministerio de Hacienda. - Fondo de iniciativas para la Superación de la Pobreza (24) se resta de la cuenta Subsecretaría de Planificación y Cooperación.	(9), (17), (22)	Servicios Públicos Generales
	Intereses Deuda Pública		Cuenta incluida	

JL W (1)		Partidas Excluidas de la Función Respectiva (2)	Partidas Incluidas en la Función Respectiva (3)	DIPRES (2004) (4)
Funciones Generales (ver Gráfico 34)	Defensa	- Organismo de Salud del Ejército (7), Instituto Geográfico Militar (8), Estado Mayor Conjunto. Fdo. Misiones de Paz (9), Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada (10), Dirección General de Aeronáutica Civil (11), Servicio Aerofotogramétrico de la FACH (12), Dirección de Sanidad de la Armada (13), Dirección General de Territorio Marítimo (14), Organismos de Salud de la Fuerza Aérea de Chile (15). Todas estas partidas se restan de la cuenta Ministerio de Defensa.		Defensa
	Justicia y Seguridad	- SENAME (16) y Servicio de Registro Civil e Identificación (17) se restan de la partida Ministerio de Justicia. - Programas Comunales y de Barrio (18), Centros Regionales de Atención y Orientación a Víctimas (19) salen de la cuenta Subsecretaría de Prevención del Delito.	(6), (20)	Orden Público y Seguridad
Funciones Económicas (ver Gráfico 35)	Promoción y regulación de Actividades Productivas	- Corporación Nacional Forestal (21) sale de la cuenta Ministerio de Agricultura. - Fondos para Indemnizaciones Empresa de los Ferrocarriles del Estado (23), se resta de la partida Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones.	(3),(4),(5),(8),(10),(11),(12), (14)	Asuntos Económicos
	Infraestructura	- Dirección de Arquitectura (22), sale de la cuenta Dirección General de Obras Públicas.		
Funciones Sociales (ver Gráfico 36)			(21)	Protección del Medio Ambiente
				Vivienda y Servicios Comunitarios
			(7), (13), (15)	Salud
			(2)	Actividades Recreativas, Cultura y Religión
				Educación
			(1), (16), (18), (19), (23), (24)	Protección Social
Otros No asignables (Ver gráfico 35)		No está claro qué compone esta partida.		No está claro a qué nueva función se redistribuye.

Fuente: Elaboración Propia en base a información de “Estadísticas Fiscales de las Finanzas Públicas 1987-2003”

III. Cuentas Fiscales, 1923-1960: Tributo al Cobre

Para ordenar la presentación de impuestos JLW crea categorías ad hoc (ver esquema 1.1.1). El objetivo de la presente sección es examinar la categoría: Tributos a Recursos Naturales Mineros, ello para asegurar que cambios tributarios y de recaudación fiscal no hayan limitado la representatividad de esta cuenta. Esta búsqueda se concentra en el período 1920-1960.

JLW señala que su cuenta de Tributos de los Recursos Naturales Mineros se crea dada la enorme importancia que alcanzan estos ingresos en algunos períodos. La cuenta incluye los ingresos provenientes del cobre, salitre, y yodo, otros recursos y una cuenta de diferencias en la venta de divisas por parte del Estado, operación que se estima, corresponda a un mecanismo de tributos disfrazados⁹.

El sistema tributario chileno y hasta los años 1920 aproximadamente, se prestaba especialmente para este ordenamiento, debido a que estos ingresos, y en su mayoría, figuran directamente como tributos asociados a la exportación (dada la concentración y la ausencia de otros impuestos, resulta simple la identificación). Los cambios tributarios desde los años veinte en adelante, y en la medida que tiendan a la generalización del tributo, constituyen, entonces, un desafío para la continuidad de dicha cuenta (Tributos Recursos Naturales). La creación de nuevos tributos y que no se asocien directamente a exportaciones, complejiza la construcción de este agregado, en particular, la preocupación es que a partir de estos años, mediados o fines de la década de 1920 esta cuenta de JLW podría subreportar ingresos atribuibles a esta base minera. El objeto de esta sección entonces, es volver sobre el ordenamiento de ingresos de JLW, buscando reunir en esta cuenta todos los ingresos que el fisco obtiene de esta actividad.

Para adelantar resultados, digamos que nuestra revisión encuentra que a grandes rasgos las cifras de JLW se comportan de acuerdo a lo reportado por las fuentes revisadas aquí, sin embargo, ello no ocurre para algunos años.

Para este análisis nuestros principales referentes serán: por una parte, Reynolds (1965) y Sutulov (1975). A continuación se expone dos episodios de la variación de impuestos al cobre presentada por Reynolds (1965), autor que presenta un detallado reporte de la tributación de las tres grandes compañías cupríferas extranjeras en Chile¹⁰: Braden Copper Company (Compañía B), The Chilean Exploration Company (Compañía C) y Andes Copper Mining Company (Compañía A) para el período 1913-1960. Luego se analizan las diferencias entre las series presentadas entre JLW y las otras dos fuentes.

⁹ Se debe considerar que para esta sección, se toma en cuenta el ordenamiento original de JLW, sin alterar la composición de los ingresos provenientes de "salitre y yodo" ver sección Ingreso fiscal, punto ii).

¹⁰ Este análisis sólo toma en cuenta a las grandes compañías. La distinción entre "Gran" y "Pequeña" (también mediana) obedece en buena medida a consideraciones regulatorias e impositivas.

1. Breve Reseña del Impuesto al Cobre (Reynolds, 1965)

A comienzos del siglo XX y suponiendo el manejo de un conocimiento tecnológico las condiciones en Chile eran muy favorables para invertir en esta minería, pues los impuestos indirectos eran mínimos y no existían impuestos directos al cobre. Aún cuando los registros de impuestos para las compañías B y C (la compañía A comenzó a operar en 1926) no son completos hasta 1925, el siguiente cuadro de Reynolds sintetiza los impuestos pagados por la compañía B en el total de ventas estimadas:

Total Taxes Paid by Company B, 1913-24 as a Share of the Estimated Total Value of Copper Sales (U.S Dollars)

1. Total taxes paid by Braden Co.	
a. Property tax	\$ 126,840
b. Mining tax	36,910
c. Commercial and industrial licenses	13,590
d. Chilean sales tax	7,860
e. Sundry taxes	35,960
Total Indirect taxes	\$ 221,16
f. Chilean income tax	822,020
Total direct and indirect taxes	\$1,043,180
2. Total Gross value of sales of Braden Co.	\$135,500,000

Fuente: Reynolds et al. (1965), pp 226

Como se observa en el cuadro, antes de 1925, la tributación directa equivalía a un bajo porcentaje de las ventas, y por tanto el error de la cuenta Tributación de Recursos Naturales debe ser, necesariamente muy menor. Luego, y a partir de 1925 a 1931 existe recaudación, aunque el valor de las exportaciones durante ese período tuvieron una alta volatilidad.

En 1942 los gobiernos de Chile y Estados Unidos firman un acuerdo para fijar el precio máximo del cobre en 12 centavos por libra (muy por debajo al existente en ese año). Donde entre otras cosas, el gobierno chileno debía cobrar un impuesto extraordinario al cobre haciendo que el impuesto directo ascendiera a 65% de la ganancia. Este acuerdo dura hasta 1946.

En 1955 y con la ley de “Nuevo Trato”, se implanta un nuevo sistema tributario a la Gran Minería: un impuesto fijo de 50% a ganancias correspondientes a la producción total, y un impuesto variable de 25% que se reducía proporcionalmente a medida que la producción excedía cierta cuota base previamente fijada.

Para los últimos cinco años de la década del 50’ la tasa efectiva de tributación directa baja y la producción del mineral, por parte de la Gran Minería, se incrementa.

2. Comparación de cifras

Wagner (2005), a partir de Reynolds (1965) y de Sutulov (1975) presenta series con el total de la tributación directa de la Gran Minería. Estas series incluyen los impuestos a las ganancias de las Compañías. Esta información es calculada a partir de un método indirecto, separando el impuesto del valor total retornado. Por su parte, JLW obtienen la tributación del cobre a partir de los ingresos fiscales. La metodología utilizada por cada fuente para construir las series, puede ser una de las causas de las diferencias que se ilustran a continuación¹¹.

Para la comparación se utilizará lo reportado por Wagner (2005) cuya fuente a su vez son los mencionados Reynolds (1965) y Sutulov (1975). Se debe tener en cuenta, también, que además de los impuestos directos cobrados a las empresas, existía una partida de ingreso fiscal proveniente del tipo de cambio fijado para las transacciones cupríferas. Por lo tanto, el análisis diferenciará entre los impuestos directos y el total, el que incluye tanto los tributos directos como los diferenciales de precios de divisas.

La información sobre tributos directos y diferenciales de precios de divisas no está claramente reportado para todos los años en JLW, existiendo algunos años para los cuales no se presenta información sobre los ingresos fiscales asociados a diferenciales de precios de divisas. Para estos casos, se asume que el total de tributos al cobre incluye tanto a tributos directos, como diferenciales de precios de divisas.

El cuadro y gráfico C.2.1 reporta el tributo asociado al cobre para dos fuentes: JLW y Wagner (2005), que se basa a su vez en Reynolds (1965) y Sutulov (1975). En este gráfico y cuando ni JLW ni Wagner (2005) tienen incorporado el tributo por diferenciales de precios de divisas. Como puede observarse las diferencias entre fuentes son irregulares, por ejemplo para el año 1933 la razón entre las fuentes asciende a 50 aproximadamente, mientras que para 1958 es casi 1 (ver gráfico C.2.2).

El cuadro C.2.2 y gráfico C.2.3 muestran las diferencias entre ambas fuentes cuando las series respectivas tienen incorporado el tributo por diferenciales de precios de divisas. En este caso, las diferencias entre series son menores y más regulares que para el caso anterior (ver gráfico C.2.4).

¹¹ Para comparar las series de Reynolds y Sutulov con la de JLW se utiliza la serie del tipo de cambio del capítulo 4 de Díaz, Lüders y Wagner (2016).

Cuadro C.2.1
Tributo al Cobre (No considera diferenciales de precios de divisas)
Pesos de cada año

	Wagner (1)	JLW (2)	Ratio (1)/(2)		Wagner (1)	JLW (2)	Ratio (1)/(2)
1925	22.27	9	2.47	1945	771.83	872	0.89
1926	38.36	14	2.72	1946	867.43	944	0.92
1927	49.89	28	1.76	1947	1,627.39	2,039	0.80
1928	83.27	30	2.73	1948	2,308.50	4,515	0.51
1929	67.83	52	1.30	1949	1,748.23	2,182	0.80
1930	32.55	57	0.57	1950	2,766.77	1,253	2.21
1931	5.88	26	0.23	1951	3,562.37	1,820	1.96
1932	20.24	6	3.43	1952	3,332.10	4,043	0.82
1933	29.97	1	49.96	1953	2,221.37	3,166	0.70
1934	79.47	42	1.91	1954	5,728.74	9,144	0.63
1935	97.51	103	0.95	1955	43,839.37	23,947	1.83
1936	79.70	135	0.59	1956	76,112.08	40,401	1.88
1937	320.37	158	2.02	1957	56,887.86	44,070	1.29
1938	160.01	360	0.44	1958	54,605.26	53,848	1.01
1939	255.88	670	0.38	1959	107,244.94	102,995	1.04
1940	371.05	389	0.95	1960	105,351.70	92,100	1.14
1941	645.13	506	1.27	1961	88,917.69	76,000	1.17
1942	932.95	527	1.77	1962	115,648.52	112,500	1.03
1943	852.37	1,105	0.77	1963	184,852.22	166,600	1.11
1944	966.29	962	1.00	1964	269,286.65	256,700	1.05

**Wagner (2005) basada en Reynolds (1965) y Sutulov (1975)*

Gráfico C.2.1. Tributo al Cobre (No considera diferenciales de precios de divisas)

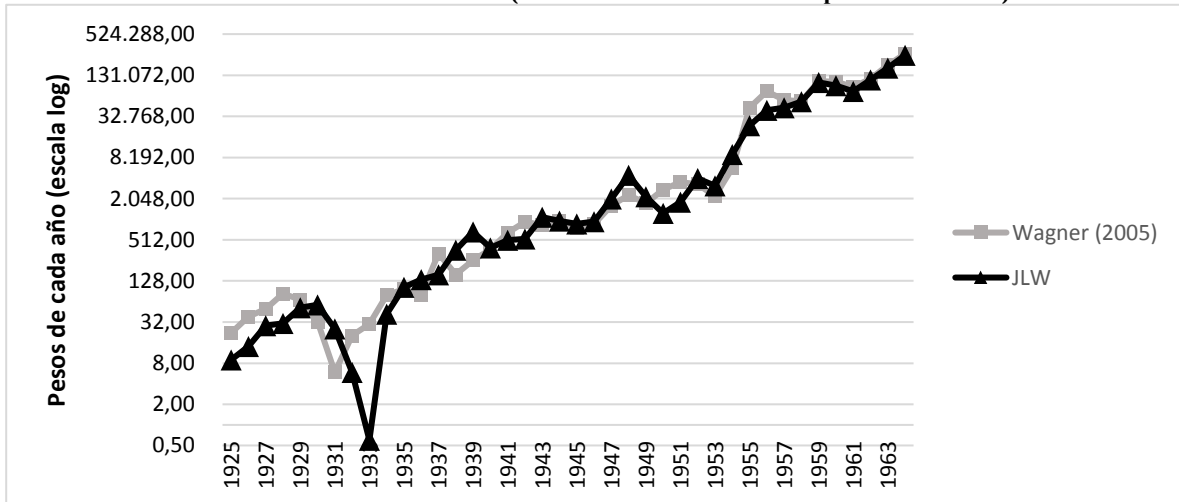
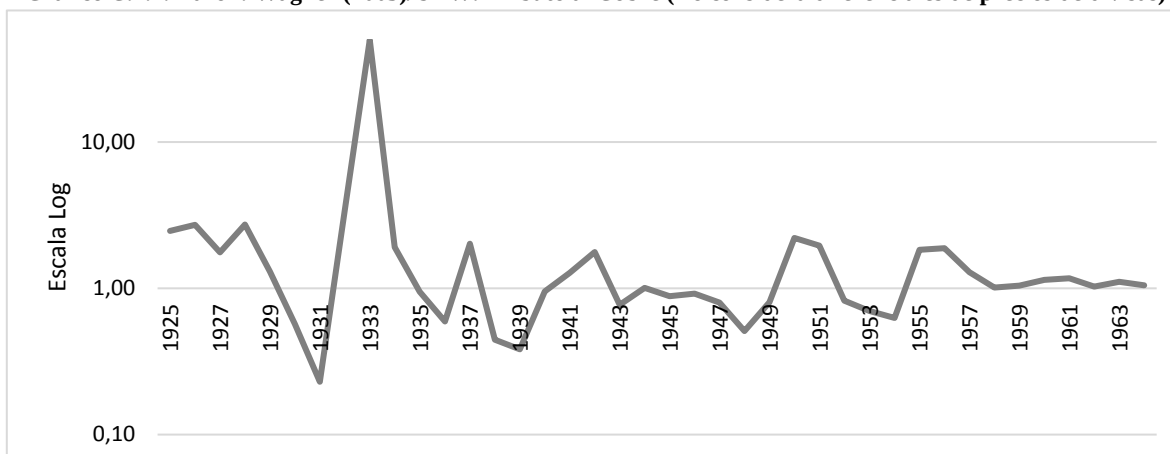


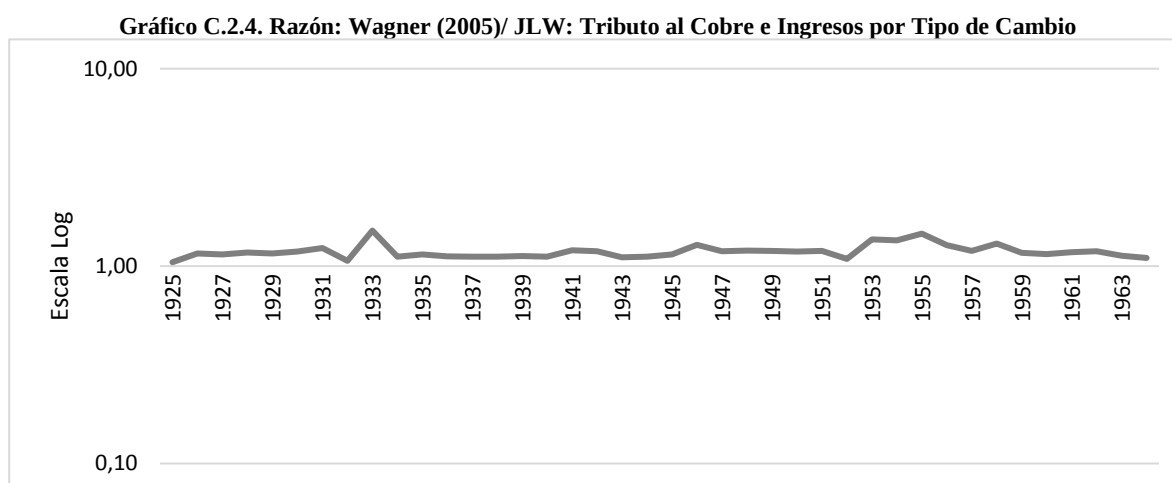
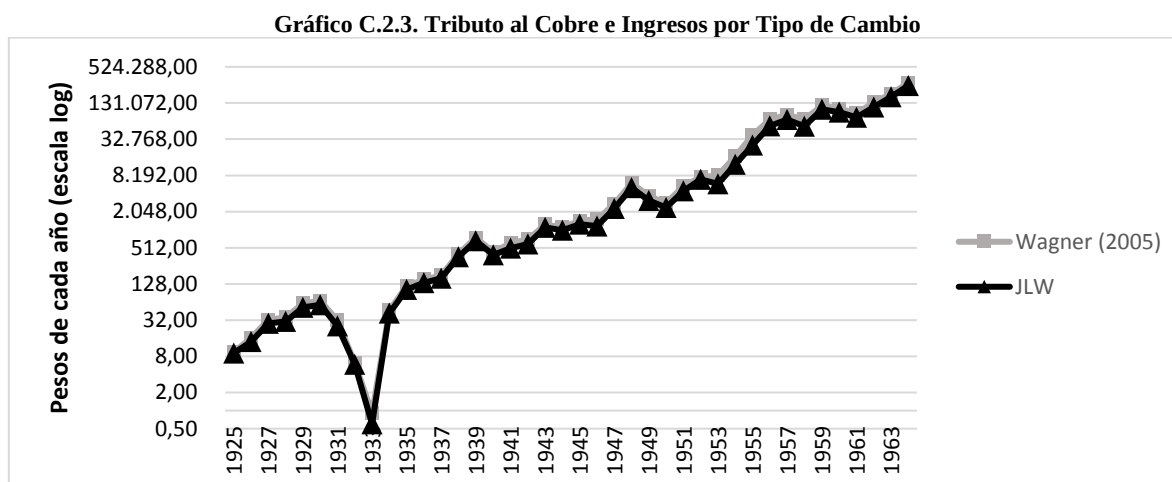
Gráfico C.2.2. Razón: Wagner (2005)/ JLW: Tributo al Cobre (No considera diferenciales de precios de divisas)



Cuadro C.2.2
Tributo al Cobre e Ingresos por Tipo de Cambio
Pesos de cada año

	Wagner (1)	JLW (2)	Ratio (1)/(2)		Wagner (1)	JLW (2)	Ratio (1)/(2)
1925	9.42	9.00	1.05	1945	1,440.38	1,255.80	1.15
1926	16.32	14.10	1.16	1946	1,512.24	1,180.50	1.28
1927	32.47	28.30	1.15	1947	2,731.99	2,296.80	1.19
1928	35.69	30.50	1.17	1948	6,121.56	5,107.60	1.20
1929	60.17	52.00	1.16	1949	3,726.85	3,123.70	1.19
1930	67.81	57.20	1.19	1950	2,833.04	2,393.30	1.18
1931	31.61	25.60	1.23	1951	5,439.54	4,548.10	1.20
1932	6.28	5.90	1.06	1952	7,656.20	7,032.90	1.09
1933	0.91	0.60	1.51	1953	8,116.54	5,936.90	1.37
1934	46.55	41.70	1.12	1954	16,903.31	12,502.50	1.35
1935	117.97	103.10	1.14	1955	38,039.08	25,997.20	1.46
1936	151.02	134.60	1.12	1956	69,312.99	54,245.20	1.28
1937	176.64	158.40	1.12	1957	83,500.63	69,835.80	1.20
1938	402.73	360.10	1.12	1958	69,962.99	53,847.81	1.30
1939	753.77	670.00	1.13	1959	120,114.33	102,994.70	1.17
1940	433.63	388.70	1.12	1960	105,841.71	92,100.00	1.15
1941	609.29	506.00	1.20	1961	89,480.46	76,000.00	1.18
1942	700.60	589.30	1.19	1962	133,802.65	112,500.00	1.19
1943	1,240.90	1,120.90	1.11	1963	187,786.38	166,600.00	1.13
1944	1,114.96	997.70	1.12	1964	282,246.97	256,700.00	1.10

**Wagner (2005) basado en Reynolds (1965) y Sutulov (1975)*



Nuestra conclusión para el período 1925-1964 es utilizar la serie de JLW, considerando tanto el tributo directo proveniente del cobre como el tributo por diferenciales de precios de divisas, pues sus diferencias con respecto a lo reportado por Wagner (2005), son bajas en general. Luego, para 1964-1986, se puede continuar utilizando JLW. Y, finalmente, para 1987-2010 y teniendo en cuenta lo expuesto en la primera parte de este documento, utilizar lo presentado por DIPRES en su partida “Cobre Bruto”.

Referencias

- DIPRES (2004). *Estadísticas de las Finanzas Públicas (varios años)*. Dirección de Presupuesto, Ministerio de Hacienda, Gobierno de Chile.
- Jofré, J.; Lüders, R. y Wagner, G. (2000). *Economía chilena 1810–1995. Cuentas fiscales* (Documento de Trabajo No. 188). Instituto de Economía, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago.
- Reynolds, C. (1965). Development problems of an export economy. The case of Chile and Copper. En Mamalakis, M. y Reynolds, C. *Essays on the Chilean economy*. Homewood, US: Richard D. Irwin, Inc., pp.201-398.
- Sutulov, A. (1975). *El cobre chileno*. Corporación del Cobre. Santiago de Chile: Universitaria.
- Sutulov, A. (1976). *Minería chilena*. Centro de Investigación Minera y Metalúrgica, Santiago.
- Wagner, G. (2005). *Un Siglo de Tributación Minera 1880-1980*. En Minería y Desarrollo, Vol. III. Ed. Lagos, G. Santiago: Universidad Católica de Chile.

ECONOMIC HISTORY AND CLIOMETRICS LAB WORKING PAPER SERIES

CERDA, RODRIGO: "THE IMPACT OF GOVERNMENT SPENDING ON THE DURATION AND THE INTENSITY OF ECONOMIC CRISES: LATIN AMERICA 1900-2000". ECONOMIC HISTORY AND CLIOMETRICS LAB WORKING PAPER #1, 2009.

GALLEGO, FRANCISCO; WOODBERRY, ROBERT: "CHRISTIAN MISSIONARIES AND EDUCATION IN FORMER AFRICAN COLONIES: HOW COMPETITION MATTERED". ECONOMIC HISTORY AND CLIOMETRICS LAB WORKING PAPER #2, 2009.

MATTA, JUAN JOSÉ: "EL EFECTO DEL VOTO OBLIGATORIO SOBRE LAS POLÍTICAS REDISTRIBUTIVAS: TEORÍA Y EVIDENCIA PARA UN CORTE TRANSVERSAL DE PAÍSES". ECONOMIC HISTORY AND CLIOMETRICS LAB WORKING PAPER #3, 2009

COX, LORETO: "PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN EL TRABAJO EN CHILE: 1854-2000". ECONOMIC HISTORY AND CLIOMETRICS LAB WORKING PAPER #4, 2009

GALLEGO, FRANCISCO; WOODBERRY, ROBERT: "CHRISTIAN MISSIONARIES AND EDUCATION IN FORMER COLONIES: HOW INSTITUTIONS MATTERED". ECONOMIC HISTORY AND CLIOMETRICS LAB WORKING PAPER #5, 2008.

BRUHN, MIRIAM; GALLEGO, FRANCISCO: "GOOD, BAD AND UGLY COLONIAL ACTIVITIES: DO THEY MATTER FOR ECONOMIC DEVELOPMENT". ECONOMIC HISTORY AND CLIOMETRICS LAB WORKING PAPER #6, 2009.

GALLEGO, FRANCISCO: "HISTORICAL ORIGINS OF SCHOOLING: THE ROLE OF DEMOCRACY AND POLITICAL DECENTRALIZATION". ECONOMIC HISTORY AND CLIOMETRICS LAB WORKING PAPER #7, 2009.

GALLEGO, FRANCISCO; RODRÍGUEZ, CARLOS; SAUMA, ENZO: "THE POLITICAL ECONOMY OF SCHOOL SIZE: EVIDENCE FROM CHILEAN RURAL AREAS". ECONOMIC HISTORY AND CLIOMETRICS LAB WORKING PAPER #8, 2010.

GALLEGO, FRANCISCO: "SKILL PREMIUM IN CHILE: STUDYING SKILL UPGRADING IN THE SOUTH". ECONOMIC HISTORY AND CLIOMETRICS LAB WORKING PAPER #9, 2010.

GALLEGO, FRANCISCO; TESSADA JOSÉ: "SUDDEN STOPS, FINANCIAL FRICTIONS, AND LABOR MARKET FLOWS: EVIDENCE FROM LATIN AMERICA". ECONOMIC HISTORY AND CLIOMETRICS LAB WORKING PAPER #10, 2010.

BRUHN, MIRIAM; GALLEGO, FRANCISCO; ONORATO, MASSIMILIANO: "LEGISLATIVE MALAPPORTIONMENT AND INSTITUTIONAL PERSISTENCE". ECONOMIC HISTORY AND CLIOMETRICS LAB WORKING PAPER #11, 2010.

GONZÁLEZ, FELIPE: "LAND REFORM AND GOVERNMENT SUPPORT: VOTING INCENTIVES IN THE COUNTRYSIDE". ECONOMIC HISTORY AND CLIOMETRICS LAB WORKING PAPER #12, 2010.

LAFORTUNE, JEANNE: "MAKING YOURSELF ATTRACTIVE: PRE-MARITAL INVESTMENTS AND THE RETURNS TO EDUCATION IN THE MARRIAGE MARKET". ECONOMIC HISTORY AND CLIOMETRICS LAB WORKING PAPER #13, 2012.

LAFORTUNE, JEANNE; TESSADA, JOSÉ: "SMOOTH(ER) LANDING? THE DYNAMIC ROLE OF NETWORKS IN THE LOCATION AND OCCUPATIONAL CHOICE OF IMMIGRANTS". ECONOMIC HISTORY AND CLIOMETRICS LAB WORKING PAPER #14, 2012.

LAFORTUNE, JEANNE; TESSADA, JOSÉ; GONZÁLEZ-VELOSA, CAROLINA: "MORE HANDS, MORE POWER? ESTIMATING THE IMPACT OF IMMIGRATION ON OUTPUT AND TECHNOLOGY CHOICES USING EARLY 20TH CENTURY US AGRICULTURE". ECONOMIC HISTORY AND CLIOMETRICS LAB WORKING PAPER #15, 2013.

BEYER, HARALD; GALLEGU, FRANCISCO: "EDUCATION AND PRODUCTIVITY: SOME NEW EVIDENCE AND IMPLICATIONS FOR CHILE". ECONOMIC HISTORY AND CLIOMETRICS LAB WORKING PAPER #16, 2013.

CUESTA, JOSÉ IGNACIO; GALLEGU, FRANCISCO A.; GONZÁLEZ, FELIPE A.: "LOCAL IMPACTS OF ECONOMIC LIBERALIZATION: EVIDENCE FROM THE CHILEAN AGRICULTURAL SECTOR". ECONOMIC HISTORY AND CLIOMETRICS LAB WORKING PAPER #17, 2013.

SWEET, CASSANDRA; ETEROVIC, DALIBOR: "DO STRONGER INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS INCREASE INNOVATION?". ECONOMIC HISTORY AND CLIOMETRICS LAB WORKING PAPER #18, 2014.

DARON ACEMOGLU, FRANCISCO A. GALLEGU; JAMES A. ROBINSON: "INSTITUTIONS, HUMAN CAPITAL AND DEVELOPMENT". ECONOMIC HISTORY AND CLIOMETRICS LAB WORKING PAPER #19, 2014.

DARON ACEMOGLU, CAMILO GARCIA-JIMENO; JAMES A. ROBINSON: "STATE CAPACITY AND ECONOMIC DEVELOPMENT: A NETWORK APPROACH". ECONOMIC HISTORY AND CLIOMETRICS LAB WORKING PAPER #20, 2014.

MATÍAS COVARRUBIAS, JEANNE LAFORTUNE, JOSÉ TESSADA: "WHO COMES AND WHY? DETERMINANTS OF IMMIGRANTS SKILL LEVEL IN THE EARLY XXTH CENTURY US". ECONOMIC HISTORY AND CLIOMETRICS LAB WORKING PAPER #21, 2015.

RUDI ROCHA, CLAUDIO FERRAZ, RODRIGO R. SOARES: "HUMAN CAPITAL PERSISTENCE AND DEVELOPMENT". ECONOMIC HISTORY AND CLIOMETRICS LAB WORKING PAPER #22, 2015.

MURAT IYIGUN, JEANNE LAFORTUNE: "WHY WAIT? A CENTURY OF EDUCATION, MARRIAGE TIMING AND GENDER ROLES". ECONOMIC HISTORY AND CLIOMETRICS LAB WORKING PAPER #23, 2016.

HERNÁN BARAHONA, FRANCISCO GALLEGU, JUAN-PABLO MONTERO: "ADOPTING A CLEANER TECHNOLOGY: THE EFFECT OF DRIVING RESTRICTIONS ON FLEET TURNOVER". ECONOMIC HISTORY AND CLIOMETRICS LAB WORKING PAPER #24, 2016

JOSÉ DÍAZ B., CONSTANZA GÓMEZ M., GERT WAGNER: "CONSTRUCCIÓN DE CUENTAS FISCALES 1810-2010: DOS EXPLORACIONES ESPECÍFICAS". ECONOMIC HISTORY AND CLIOMETRICS LAB WORKING PAPER #25, 2016