

**BASE DE DATOS HISTÓRICA SOBRE GASTO  
PÚBLICO SOCIAL Y REVISIÓN DE SUS  
PRINCIPALES TENDENCIAS (1950-2008)**

**Paola Azar  
Sebastián Fleitas**  
Diciembre de 2012

**INSTITUTO DE ECONOMIA  
Serie Documentos de Trabajo  
DT 22/12**

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA (UDELAR)- FACULTAD DE CIENCIAS  
ECONÓMICAS Y DE ADMINISTRACIÓN- INSTITUTO DE ECONOMÍA (FCEyA)

**URUGUAY**

ISSN: 1688-5090 (EN LÍNEA)

ISSN: 1510-9305 (EN PAPEL)

## **BASE DE DATOS HISTÓRICA SOBRE GASTO PÚBLICO SOCIAL Y REVISIÓN DE SUS PRINCIPALES TENDENCIAS (1950-2008)**

**Paola Azar- Sebastián Fleitas<sup>♦</sup>**

### **RESUMEN**

En este documento se presenta una base de datos anuales sobre gasto público en educación, salud y seguridad social, junto a otras variables fiscales, que cubre a 32 países (de ingreso alto y medio-alto) en el período 1950 y 2008. De este conjunto, 8 países pertenecen a América Latina. La base se construyó a partir de la compilación de otras bases y fuentes de información primaria. La primera aproximación a las tendencias descritas por los datos permite observar que la evolución del gasto público social para diferentes grupos de países se aceleró en las décadas posteriores a la segunda posguerra y que el nivel de riqueza, aunque constituye un determinante importante del nivel de gasto, está lejos de explicar por sí solo la inversión total. También sugiere relaciones entre las variables fiscales y el gasto social que son diferentes en países de ingreso alto y en países de ingreso medio alto, especialmente de América Latina.

**Palabras clave:** base de datos, gasto público social, historia económica

**Código JEL:** N4, H1, H2, I00

### **ABSTRACT**

This paper describes the compilation of an annual database on public expenditure on education, health and social security and other fiscal variables. It covers 32 upper and upper-middle income countries, between 1950 and 2008. The total includes 8 Latin American countries. The database was constructed by bringing together other datasets and information from original sources. A first approach to the trends described by the data shows that the rise in social public expenditure has been especially dynamic after the Second World War and, though GDP per capita plays a key role, it cannot totally explain its level. It also suggests that the relations between social expenditure and other fiscal variables are different depending on the countries' income and that in the Latin American case there are special features in terms of public debt interests, public debt and fiscal balances.

**Keywords:** database, public social expenditure, economic history

**JEL Code:** N4, H1, H2, I00

---

<sup>♦</sup> Instituto de Economía, Facultad de Ciencias Económicas y de Administración, Universidad de la República. Correos electrónicos: pazar@iecon.ccee.edu.uy; sefle@iecon.ccee.edu.uy.

## **INDICE**

<b>INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>4</b>
<b>2. FUENTES Y CARACTERÍSTICAS DE LOS DATOS .....</b>	<b>6</b>
<b>3. ESTADÍSTICAS DESCRIPTIVAS Y TENDENCIAS GENERALES .....</b>	<b>10</b>
<b>4. SOBRE EL TRABAJO FUTURO .....</b>	<b>21</b>
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....</b>	<b>23</b>
<b>ANEXO .....</b>	<b>24</b>

## **INTRODUCCIÓN**

El aumento del gasto público constituye una de las características más destacadas de las finanzas públicas de los países capitalistas durante el siglo XX. Esta evolución estuvo acompañada por cambios considerables en su composición, en línea con la transformación en las percepciones de la sociedad sobre qué tareas competen a los Estados. Hasta las últimas décadas del siglo XIX, las actividades del sector público se centraban en el mantenimiento de la ley, el orden y la seguridad exterior y, en una porción limitada, en la provisión de asistencia social e inversión. A partir del siglo XX y en particular, desde la segunda posguerra, se produjo un cambio sustantivo en la estructura del gasto y cobró relevancia la atención a las áreas sociales.

El gasto público en educación, salud y seguridad social ha constituido el corazón de los “estados de bienestar”, figura típica del capitalismo desarrollado de occidente, que ha prevalecido desde la segunda mitad del siglo XX<sup>1</sup>. Sujetas a un diseño diferente, también desde la segunda posguerra, las economías de ingreso medio implementaron políticas que buscaron amortiguar riesgos sociales, otorgando creciente atención a esta variable fiscal.

Los debates en torno a los recursos asignados a las áreas sociales históricamente han ocupado un lugar importante en la agenda política y mantienen plena vigencia. Están vinculados a otras preocupaciones permanentes para países desarrollados y en desarrollo: la sostenibilidad de las finanzas públicas y el crecimiento económico; las demandas de protección social derivadas de cambios en los contextos macroeconómicos y demográficos, los nuevos arreglos familiares y el funcionamiento del mercado de trabajo.

Pese a la significación del gasto social para el desempeño global de las economías en el tiempo, los trabajos que se han ocupado de discutir su incidencia con una perspectiva de largo plazo, no han sido abundantes. La falta de bases homogéneas para períodos prolongados explica parte de esta limitación.

En este documento se presenta el contenido de una base de datos anuales sobre gasto público en educación, salud y seguridad social, junto a otras variables fiscales, que cubre a 32 países (de ingreso alto y medio-alto) entre 1950 y 2008. De este conjunto, 8 países pertenecen a América Latina.

Pocos estudios específicos se ocupan de sistematizar información sobre gasto público social para grupos de países en períodos previos a 1970<sup>2</sup>. El núcleo central de trabajos que presentan series de largo aliento comparables se refiere a economías de la OCDE (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico). Se destaca el compendio

---

<sup>1</sup> La figura “estado de bienestar” alude al conjunto de políticas públicas orientadas a asegurar a la ciudadanía un nivel mínimo de bienestar, protegerla contra los riesgos de desempleo, enfermedad, vejez, maternidad y promover la acumulación de capital humano.

<sup>2</sup> La información sobre Gasto Público Total o Consumo del Sector Público se ha compilado con mayor éxito desde 1960.

elaborado por Flora y Heidenheimer (1981), Flora et. al (1983) y Flora (1986), que reúne series de gasto total y social y de ingresos públicos para países de Europa Occidental, entre principios del siglo XIX y 1970s. En Lindert (2004) se reconstruye y explica la trayectoria del gasto social para 21 países de la OCDE previo a 1800 y entre 1800 y 2000. Entre las bases de datos de organismos internacionales (*World Development Indicators*- Banco Mundial o *Government Financial Statistics*- Fondo Monetario Internacional), la información es parcial para la década de 1960 en el primer caso y comienza en la década de 1970, en el segundo.

Incluso, son limitadas las series que integran datos sobre los principales componentes del gasto social para países de fuera de la OCDE, considerando la década de 1970. Se destaca el trabajo de Kaufman y Segura-Ubiergo (2001) y Segura-Ubiergo (2007), en que se presentan series sobre gasto público en educación, salud y seguridad social para 14 países de América Latina, desde 1973.

En este marco, la contribución más importante de la compilación que se describe en el presente trabajo se refiere a la dimensión temporal de las series, ya que contiene información desde 1950.

La incorporación del año 1950 como punto de partida y la extensión de las series hasta 2008 hace posible captar la trayectoria del gasto social en el marco de diferentes contextos macroeconómicos y políticos. La inclusión de países con diferente nivel de riqueza aspira dar lugar a comparaciones que permitan entender por qué las áreas sociales han recibido prioridades fiscales diferentes y qué factores han impulsado su dinámica de expansión en el tiempo. La sistematización de otras variables fiscales permite contar con datos para evaluar vínculos entre la trayectoria del gasto social y posibles restricciones provenientes de la gestión de la política fiscal, en términos generales.

Versiones previas de esta base fueron utilizadas para analizar la evolución del gasto social en el ciclo económico en países de América Latina y economías desarrolladas desde la segunda mitad del siglo XX, cuyos primeros resultados se reúnen en Azar y Fleitas (2010 y 2011)<sup>3</sup>.

El trabajo se organiza como sigue: en la primera sección se describen las fuentes y metodología aplicadas para elaborar la base. La Sección III contiene las características de la base: recoge las estadísticas descriptivas y las principales tendencias que describen los datos. La sección final retoma los principales desafíos del trabajo pendiente sobre la Base de Datos presentada.

---

<sup>3</sup> Azar, P. y Fleitas, S. (2011): “*Todavía una historia de prociclicidad: gasto público total y social en países en desarrollo, 1950-2008*”, ponencia presentada en las 5tas Jornadas de la Asociación Uruguaya de Historia Económica. Noviembre, Montevideo; Azar, P. y Fleitas, S. (2010): “*Gestión fiscal del gasto social: una aproximación a la experiencia de diferentes tipos de estado de bienestar en el largo plazo*”, ponencia presentada en las XXII Jornadas de Historia Económica de la Asociación Argentina de Historia Económica. Setiembre, Córdoba.

## 2. FUENTES Y CARACTERÍSTICAS DE LOS DATOS

La base de datos contiene información anual para 32 países sobre gasto público en educación, salud y seguridad social (en adelante, “gasto social”), en el período 1950-2008. También incluye datos sobre gasto total, resultados fiscales, intereses de deuda, deuda pública, recaudación impositiva total y por impuestos directos.

El conjunto de países se divide según su nivel de ingreso per cápita en países de ingreso medio alto o alto, de acuerdo a la tipología utilizada por el Banco Mundial<sup>4</sup>. Integran el primer grupo: Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Malasia, México, República de Corea, Tailandia, Turquía, Venezuela y Uruguay<sup>5</sup>. Para fines del siglo XX, las economías de América Latina consideradas son comparables con las cuatro asiáticas. El segundo grupo está formado por Alemania, Australia, Austria, Canadá, Dinamarca, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Holanda, Irlanda, Italia, Israel, Japón, Nueva Zelanda, Noruega, Portugal, Reino Unido y Suiza.

Los casos considerados comparten que su nivel de gasto público social se consolidó a partir de la segunda mitad del siglo XX y que la disponibilidad, frecuencia y calidad de la información hizo posible cubrir todo el período.

El **gasto público en educación** comprende los recursos fiscales destinados a los niveles pre-escolar, primario, secundario y terciario (universitarios y técnicos); servicios de apoyo a la educación e investigación y desarrollo en la materia. El **gasto público en salud** incluye servicios públicos de salud, hospitales, investigación y desarrollo en el área, equipo e infraestructura médica.

En todos los casos, las partidas de gasto en educación y en salud se agregaron en una única categoría asimilable a “gasto público en capital humano”. Esta decisión tiene dos fundamentos: por un lado, en muchos casos, las categorías de gasto en estas dos áreas (sobre todo, entre 1950 y 1970) se encontraron agregadas en las fuentes originales. Por otro, en varios trabajos, las estimaciones consideran la variable compuesta para aproximar una inversión que, siguiendo las teorías de crecimiento endógeno, se traduce en un mayor potencial para la innovación, con impactos positivos en el nivel de productividad global<sup>6</sup>. No obstante, siempre que fue posible, las partidas aparecen agregadas y desagregadas.

---

<sup>4</sup> Fuente: <http://datos.bancomundial.org/pais>.

<sup>5</sup> República de Corea también podría considerarse entre los países de ingreso-alto, aunque no se optó por esta alternativa, debido a que la mayor parte del período se ubicó en el grupo de ingresos medio-alto.

<sup>6</sup> Lucas, R.E. 1988 “On the mechanics of economic development” en *Journal of Monetary Economics*, 22; Romer, P.M. 1990 “Endogenous technological change” en *Journal of Political Economy*, 98; Grossman, G.M. y Helpman, E. 1991 *Innovation and Growth in the Global Economy*, Cambridge: M.I.T. Press; Perotti, R. 1993 “Political equilibrium, income distribution, and growth” en *Review of Economic Studies*, 60.

La serie de **gasto público en seguridad social** abarca el pago de pasividades por vejez, invalidez y supervivencia; gastos en maternidad, licencias por enfermedad, asignaciones familiares, desempleo y otros gastos de asistencia social. En todos los casos, las categorías cubren el gasto por funcionamiento, salarios e inversión<sup>7</sup>.

Dependiendo de la estructura de gobierno (centralizada o descentralizada o federal), la parte más relevante del gasto social se ubica en la Administración Central, en organismos especializados o bajo la jurisdicción de gobiernos locales o provinciales. Atendiendo a que los países incluidos en la muestra involucran diferentes modalidades, en cada caso se relevó la información en el ámbito institucional que fuera más acorde al objetivo de cubrir los gastos sociales.

Para los *países de ingreso medio alto*, los datos sobre gasto social refieren a Gobierno Central Consolidado (Gobierno Central y organismos de seguridad social). En el caso de Argentina, Brasil, Malasia, México y Venezuela, que son países federales, se consideró Gobierno Federal como aproximación a Gobierno Central. Ello constituye una limitante, dado que es posible que parte del gasto en programas sociales se realice a nivel de provincias u otras localidades, por lo que las series estarían sub-valorando el verdadero nivel de gasto. Esta sub-valoración se aplica sobre todo a los gastos en educación y en menor medida a salud. El gasto en seguridad social tiende a ser altamente centralizado.

En este sentido, es importante realizar algunas puntualizaciones: la consideración formal de los países como “federales” no necesariamente implica que el gasto público tenga un manejo descentralizado ni que el gasto social tenga esa característica. Esto es lo que sucede en México, Malasia y Venezuela, que tendieron a ser altamente centralizados durante el período (Haggard y Kaufman: 2008)<sup>8</sup>.

La descentralización en Argentina se registró recién desde fines de la década de 1990s, por lo que para la mayor parte del período considerado se logra captar una porción relevante de los gastos sociales. Los procesos de cambio en la estructura fiscal del país han determinado que el gobierno nacional haya concentrado, progresivamente, sus erogaciones en la previsión social, salud para la tercera edad y los servicios de la deuda. Las provincias atenderían los gastos en educación y salud y los municipios en diferentes servicios urbanos (CEPAL: 2003). Brasil constituye la situación más problemática, dado que efectivamente descentralizó parte de sus gastos sociales, especialmente educación, desde 1980s. Por tanto, si bien el dato ofrece una dinámica indicativa, no comprende la totalidad de la inversión en estas áreas.

---

<sup>7</sup> Se cotejó que la clasificación funcional siguiera el criterio especificado por Naciones Unidas en su código COFOG: *Classification Of the Functions Of Government*.

<sup>8</sup> En Piffano (1999) se considera un “índice de descentralización fiscal”, que combina información sobre gastos y recaudación para 1998. Cuanto mayor el indicador, mayor la descentralización. Los resultados muestran que mientras en Canadá y Suiza el índice es 29 y 21, respectivamente, en Brasil es 10, Argentina 8,3 y México 1,5.

Para los *países de ingreso alto* existe un grado mayor de autonomía en la captación de ingresos y en la ejecución del gasto público. El gasto público social, sobre todo, se registra desde épocas más tempranas en los distintos niveles de gobierno (estatal, provincial, local). Así, para captar el gasto en educación, salud y seguridad social con mayor precisión, se alude al Gobierno General. En promedio, el gasto en seguridad social constituye 16% del gasto sub-nacional en los países de la OCDE, pero ello varía entre 5% para Portugal a más de 25% para Noruega y un record de más de 50% para Dinamarca (OCDE: 2010).

Con relación al gasto total, la cobertura institucional para cada país coincide con la que se define para el gasto público social. No obstante, a diferencia de éste, la comparación entre países sólo es posible en los casos en que se trata exactamente del mismo total (en el Cuadro A-1 se incluyen las referencias).

La información sobre **recaudación tributaria, intereses de deuda y resultados fiscales** se recogió en todos los casos a nivel del Gobierno Central, considerando también los impuestos a la seguridad social. La recaudación a este nivel explica 85% de la total en los países de ingreso alto y aproximadamente 70% en los países federales del ingreso medio alto<sup>9</sup>. Debe notarse que el hecho que los gastos sociales se ejecuten descentralizadamente, no significa que sean financiados con impuestos locales. En la mayor parte de los regímenes, los gobiernos centrales financian en gran medida los gastos descentralizados buscando corregir los desbalances de recursos entre localidades.

Los datos sobre **impuestos** refieren a la recaudación total (incluyendo contribuciones a la seguridad social) e impuestos a los ingresos<sup>10</sup>. Bajo esta última categoría se incluyeron tributos sobre los beneficios personales y de empresas e impuestos a la propiedad. En los casos de Alemania, Austria, Italia, República de Corea, la cobertura más restringida (Gobierno Central) no logró discriminarse en los datos históricos, por tanto, la información corresponde a datos del Gobierno General.

La información sobre **deuda pública** fue tomada de la base compilada por Abbas et al., 2010. Los datos refieren a endeudamiento público para 174 países. Aunque no son continuos, abarcan el período 1890-2009.

Las fuentes de información consultadas incluyeron diversos anuarios estadísticos, bases de datos compiladas por organizaciones internacionales y por investigadores y publicaciones oficiales de países. También se utilizaron documentos específicos para cubrir vacíos y/o para verificar las tendencias descritas por los datos recogidos.

---

<sup>9</sup> En cuanto a la recaudación, la proporción centralizada fue 57% para Argentina; 69% para Brasil y 92% para México (FMI: 2004).

<sup>10</sup> La excepción es el caso de Uruguay, donde las contribuciones a la seguridad social para el período analizado no se encuentran disponibles.

Para la muestra en su conjunto, las décadas de 1950s y 1960s. fueron completadas a partir de diversos números de Anuarios Estadísticos de Naciones Unidas. Para el período 1971-1993 se recurrió a distintos tomos de las “Estadísticas Financieras de Gobierno” (*Government Financial Statistics-GFS*) y de “Estadísticas Financieras Internacionales” (*International Financial Statistics-IFS*) del Fondo Monetario Internacional (FMI). En adelante, se consultó su base de datos en línea, de donde se obtuvieron datos para las décadas de 1990 y 2000. Para algunos países, la base contaba con información sobre resultados fiscales e impuestos incluso desde 1950. Por su parte, los indicadores sistematizados por el Banco Mundial (*World Development Indicators*), permitieron completar vacíos sobre gastos e ingresos, siguiendo la cobertura institucional presentada por el FMI.

Para los **países de ingreso alto**, en Flora (1983) se presentan estadísticas sobre gasto total y por funciones para los países escandinavos, Gran Bretaña e Italia entre 1950 y 1975. Luego, también fueron consultados los datos preparados por Lindert (2004) – en base a OCDE- que refieren a gasto total, en seguridad social y en salud entre 1960 y 2001 y en educación entre 1960 y 1981.

El período desde 1975 a la actualidad fue cubierto mediante la consulta a las bases de datos publicadas por las siguientes instituciones: Comisión Europea, OCDE y Banco Central Europeo<sup>11</sup>. En términos de gasto, en ellas se recoge información desde la década de los ochenta y se cubren las erogaciones del Gobierno General. Del lado de los impuestos, los datos se compilan desde 1973.

Para los **países de ingreso medio alto**, la información de Anuarios de CEPAL y GFS se completó con la base de datos del Banco Asiático de Desarrollo (*Asean Development Bank*) con registros desde 1988. Para las economías de América Latina se recurrió a la bases de CEPAL (CEPALSTAT) y de la Red de Instituciones Sociales en América Latina y el Caribe (RISALC), que contiene indicadores específicos sobre gasto público social desde 1990 y a la base de Historia Económica Latinoamericana de Montevideo-Oxford (MOXLAD), con datos desde principios del siglo XX para gasto público total y recaudación tributaria<sup>12</sup>.

En lo que atañe al gasto en educación pública, los países de la OCDE lo relevan aparte y bajo criterios diferentes al resto del gasto público social, por lo que la información fue obtenida directamente de los países, de las bases de la OCDE (disponibles desde 1990) y revisada con consultas a la base de UNESCO y del Banco Mundial especializada en la materia, “*Education Finance*”<sup>13</sup>.

---

<sup>11</sup> Los sitios web de las organizaciones mencionadas y el detalle de la información obtenida se encuentran en el Cuadro 2 del Anexo.

<sup>12</sup> Idem nota al pie 10.

<sup>13</sup> [http://stats.uis.unesco.org/unesco/TableViewer/document.aspx?ReportId=136&IF\\_Language=eng&BR\\_Topic=0](http://stats.uis.unesco.org/unesco/TableViewer/document.aspx?ReportId=136&IF_Language=eng&BR_Topic=0) y <http://web.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/TOPICS/EXTEDUCATION/EXTDATASTATISTICS/EXTEDSTATS/0,,contentMDK:21244803~menuPK:4324130~pagePK:64168445~piPK:64168309~theSitePK:3232764~isCURL:Y,00.html>.

Los vacíos que se encontraron en las bases globales, así como la actualización posterior a 2000 fueron cubiertos a partir de la consulta a los sitios oficiales de estadísticas de cada país, compilaciones de series históricas y consulta a trabajos específicos para corroborar tendencias y contrastar fuentes. El Cuadro A-2 contiene el listado de las fuentes específicas utilizadas por país, según la variable y el período de referencia.

La obtención de series continuas supuso armonizar la variedad de fuentes utilizadas.

Las series finales se calcularon tomando los datos fiscales como porcentaje del producto corriente en la moneda local. El volumen de gasto se obtuvo aplicando el porcentaje obtenido al producto en términos constantes. Por lo tanto, la base de datos presenta la evolución real de las variables fiscales en moneda local.

### **3. ESTADÍSTICAS DESCRIPTIVAS Y TENDENCIAS GENERALES**

La base contiene entre 1860 y 1873 datos para cada variable, considerando la combinación país/año. El Cuadro A-3 resume sus principales características.

En base a los datos reunidos, es posible visualizar tendencias generales respecto al gasto social y a su vínculo con otros componentes de la ecuación fiscal. Para ilustrarlas, en este apartado se unieron los gastos en educación y salud en una sola variable, que puede considerarse como indicador de la inversión pública en capital humano. La información presentada es acompañada por referencias bibliográficas para explicar la trayectoria y la dinámica del gasto público social.

Considerando la muestra dividida según países de ingreso medio alto y alto, el Cuadro 1 resume el volumen de recursos invertidos en educación y salud y en seguridad social (como porcentaje del Producto Bruto Interno-PBI) para las décadas cubiertas por la base de datos.

**Cuadro 1. Ratio Gasto Público Social/PBI por década, según grupos de países (en %)**

	Países de ingreso alto (20 países)						
	1950s	1960s	1970s	1980s	1990s	2000s	1950-2008
G. público en educación y salud/PBI	4,4	6,6	9,7	10,5	11,1	11,8	9,0
G. Público en seguridad social/PBI	5,3	7,2	10,9	13,8	15,9	16,2	11,5
	Países de ingreso medio alto						
	... de América Latina (8 países)						
	1950s	1960s	1970s	1980s	1990s	2000s	1950-2008
G. público en educación y salud/PBI	2,1	3,4	4,7	5,5	6,2	7,0	4,8
G. Público en seguridad social/PBI	3,0	3,8	4,6	5,1	6,3	6,9	4,9
	...de Asia (4 países)						
	1950s	1960s	1970s	1980s	1990s	2000s	1950-2008
G. público en educación y salud/PBI	2,0	3,4	4,5	4,7	5,3	6,1	4,3
G. Público en seguridad social/PBI	0,2	0,6	0,7	1,7	2,6	4,2	1,6

Fuente: Base de Datos sobre GPS, 1950-2008

El nivel de gasto en las dos categorías analizadas ha sido superior en los países de ingreso alto que en el resto. En ese grupo, el gasto en seguridad social ha estado por encima del gasto en educación y salud. Esta lógica no se encuentra en los países de menor ingreso relativo (la diferencia es especialmente marcada en los países asiáticos de la muestra).

La composición de los gastos, también difiere según grupo de países. Para seguridad social, en los países de ingreso medio-alto, alrededor de 85% corresponde a prestaciones a pasivos (pensiones y jubilaciones). En comparación con América Latina, la inversión en este gasto de los países asiáticos ha sido mínima. En cambio, en los países más ricos la distribución de este gasto en los objetivos de redistribución, consumo inter-temporal y reducción de riesgos sociales es más equilibrada. Del total del gasto en esta categoría, hacia el final del período las prestaciones anti-pobreza representan 36%; las pasividades 43% y los seguros contra riesgos (como desempleo, enfermedad, discapacidad) 21% (Barr: 2004).

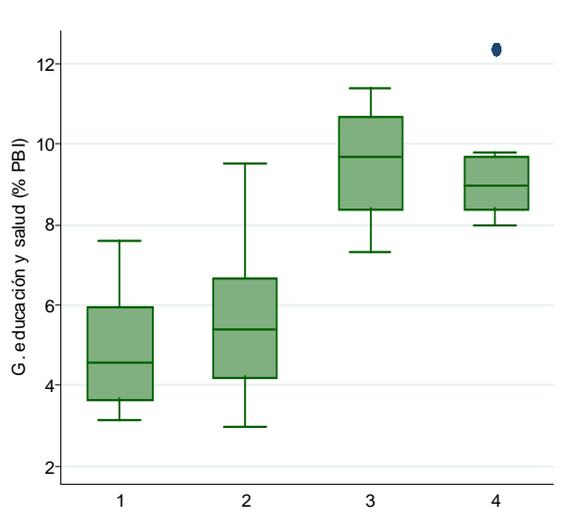
Para educación y salud, los países de ingreso medio alto presentan trayectorias y niveles similares. En los países asiáticos, más de 80% de este gasto se explica por educación, inversión que ha recibido especial atención por parte de los gobiernos de esa región<sup>14</sup>. En América Latina, la ponderación entre educación y salud es más balanceada, aunque la educación tiende a captar una porción mayor de recursos (la relación entre ambos gastos, en promedio ha sido de 0,58).

<sup>14</sup> En estos países, los gastos públicos en seguridad social y en salud han sido históricamente bajos y orientados a los segmentos más pobres de la población. La combinación de gobiernos conservadores con el “milagro asiático”, que aceleró las tasas de crecimiento y de empleo desde los años 1970s explica, en parte, la escasa preocupación por este tipo de gasto. Sin embargo, al mismo tiempo, la región se destaca por el fuerte impulso al gasto en educación primaria y secundaria, que se reforzó con el advenimiento de la democracia en los años 1980s y 1990s (ver, por ejemplo, Banco Mundial, 1993).

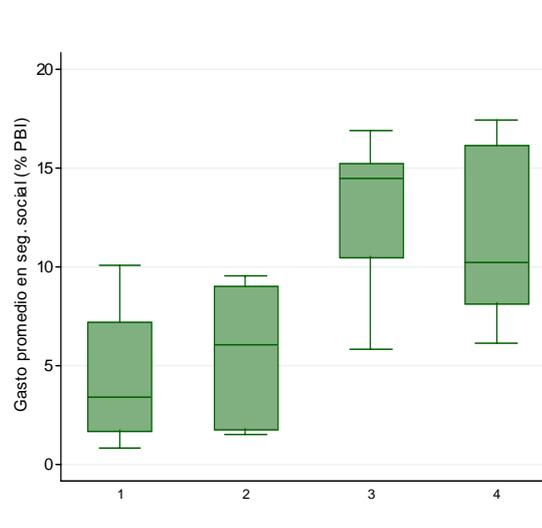
Esta primera panorámica muestra que las economías con mayor nivel de ingreso per cápita presentan ratios más elevados de gasto público social. No obstante, la incidencia del ingreso per cápita en la preferencia de los países por el gasto social no es directa ni obvia. Existen diferencias en la inversión social entre países con similares grados de riqueza, al tiempo que el dinamismo en el crecimiento económico no necesariamente ha sido sinónimo de mayor inversión social.

Ordenando los países de la muestra según cuartiles de ingreso per cápita, la menor dispersión del gasto en educación y salud se encuentra entre los países más ricos. Los restantes presentan un comportamiento variado: de hecho, la media de ese gasto para los dos primeros cuartiles, apenas difiere. Con respecto al gasto en seguridad social, la dispersión es mayor. Incluso, países del segundo cuartil en la parte superior de la distribución igualan en gasto a la media de los países del cuarto cuartil y entre los países del tercer cuartil, el promedio de gasto en seguridad social es mayor que entre los del último (Gráficos 1a y 1b).

**Gráfico 1a. Dispersión promedio del gasto público en educación y salud según cuartil de ingreso per cápita de los países, 1950-2008**



**Gráfico 1b. Dispersión promedio del gasto público en seguridad social según cuartil de ingreso per cápita de los países, 1950-2008**



Nota: Primer cuartil: Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Malasia, Tailandia, Turquía, Uruguay; Segundo cuartil: Argentina, España, Irlanda, Israel, Rep. de Corea, México, Portugal, Venezuela; Tercer cuartil: Austria, Dinamarca, Finlandia, Francia, Gran Bretaña, Italia, Japón; Nueva Zelanda; Cuarto cuartil: Alemania, Australia, Canadá, Estados Unidos, Holanda, Noruega, Suecia y Suiza.

Fuente: Base de Datos sobre GPS, 1950-2008

Por tanto, los datos indican que a cada nivel de ingreso per cápita de las economías ha existido un margen de preferencias variable por la provisión de servicios sociales en los diferentes países considerados. Entre los aspectos que no están enteramente vinculados a la riqueza y que influyen en la asignación de recursos a la promoción y protección social,

la literatura ha destacado la apertura externa, el grado de industrialización, la restricción fiscal; la desigualdad en la distribución del ingreso; factores culturales y demográficos y datos del contexto político/institucional (presencia de regímenes autoritarios o democráticos, diferentes grados de descentralización, poder relativo de los sindicatos y de los partidos de izquierda)<sup>15</sup>.

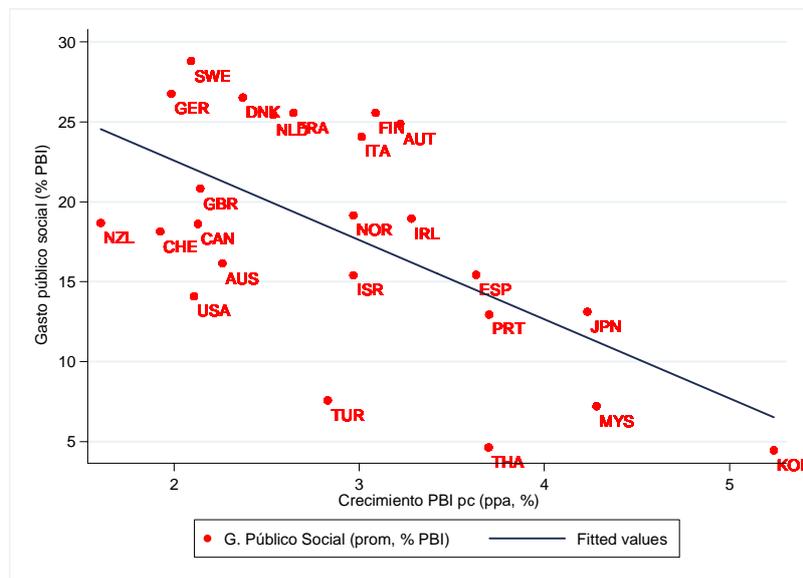
Los Gráficos 2 y 3a y 3b muestran una correlación simple negativa entre las tasas de crecimiento del producto per cápita y el nivel de gasto social promedio del período<sup>16</sup>. La excepción parecería encontrarse en el gasto en seguridad social en los países de América Latina.

---

<sup>15</sup> A continuación se incluyen algunas referencias sobre los aspectos mencionados. En cuanto a la apertura comercial y la liberalización financiera Rodrik, D. 1997 *Has Globalization Gone Too Far?* Institute for International Economics, Washington, D.C.; Garrett G. 1998 *Partisan Politics in the Global Economy*, Cambridge University Press, Cambridge; Kaufman, R. y Segura-Ubiergo, A. 2001: "Globalization, domestic politics, and social spending in Latin America A Time-Series Cross-Section Analysis, 1973–97", *World Politics* 53: 553–87. En cuanto a la desigualdad en la distribución del ingreso, puede verse Meltzer, A. H. y Richards, S.F. 1981 "A rational theory of the size of government", *Journal of Political Economy* 89: 914-927; Persson, T. y Tabellini, 2000 *Political economics: explaining economic policy*, Cambridge: MIT Press. La presencia de sindicatos fuertes y centralmente organizados y de gobiernos de izquierda se discute en Castles, F.G. 1978 *The Social Democratic Image of Society: A Study of the Achievements and Origins of Scandinavian Social Democracy in Comparative Perspective*, Routledge and Kegan Paul, London; Esping-Andersen, G. 1990 *The three worlds of welfare capitalism*, Princeton University Press, Princeton; Alesina, A. y Glaeser, E. 2004 *Fighting Poverty in the US and Europe: A World of Difference*, Oxford University Press, Oxford; Rudra, N. 2002 "Globalization and the Decline of the Welfare State in Less-Developed Countries", *International Organization*, Vol. 56 (2): 411-445. Del lado de los diferentes tipos de institucionalidad democrática o las características del Poder Ejecutivo, puede revisarse los trabajos de Baqir, R. 2002 "Social Sector spending in a panel of countries", Working Paper 02/35, International Monetary Fund o Persson, T. y Tabellini, G. 2003 *The economic effects of Constitutions*, Munich Lectures in Economics, Cambridge MIT Press, Massachusetts.

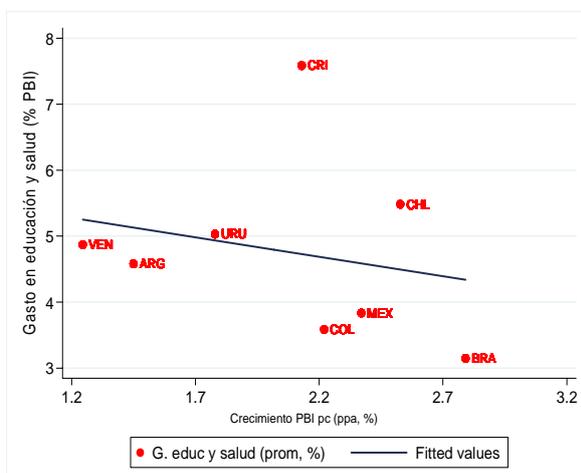
<sup>16</sup> Las siglas que identifican a los países de la muestra corresponden al siguiente detalle: ARG: Argentina; AUS: Australia; AUT: Austria; BRA: Brasil; CAN: Canadá; CHE: Suiza; CHL: Chile; COL: Colombia; CRI: Costa Rica; DNK: Dinamarca; ESP: España; FIN: Finlandia; FRA: Francia; GBR: Gran Bretaña; GER: Alemania; IRL: Irlanda; ISR: Israel; ITA: Italia; JPN: Japón; KOR: República de Corea; MEX: México; MYS: Malasia; NLD: Holanda; NOR: Noruega; NZL: Nueva Zelanda; PRT: Portugal; THA: Tailandia; SWE: Suecia; TUR: Turquía; URU: Uruguay; USA: Estados Unidos; VEN: Venezuela.

**Gráficos 2. Correlación simple entre tasas de crecimiento del PBI p/c y gasto público social en países de ingreso alto y medio alto de Asia, 1950-2008 (en %)**

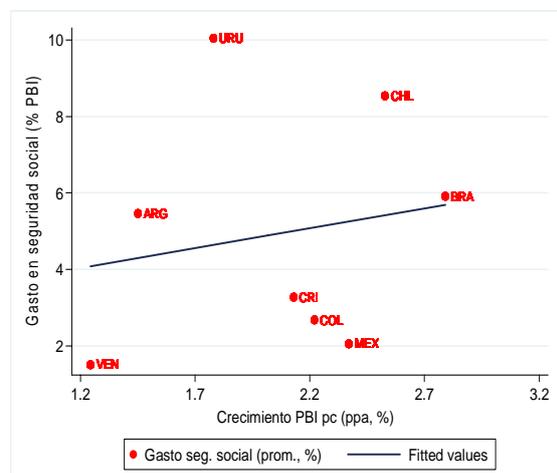


Fuente: Base de Datos sobre GPS, 1950-2008

**Gráfico 3a. Correlación simple entre cto. del PBI pc (ppa) y g. educación y salud para países de ingreso medio alto de América Latina (en %)**



**Gráfico 3b. Correlación simple entre cto. del PBI pc (ppa) y g. seguridad social para países de ingreso medio alto de América Latina (en %)**

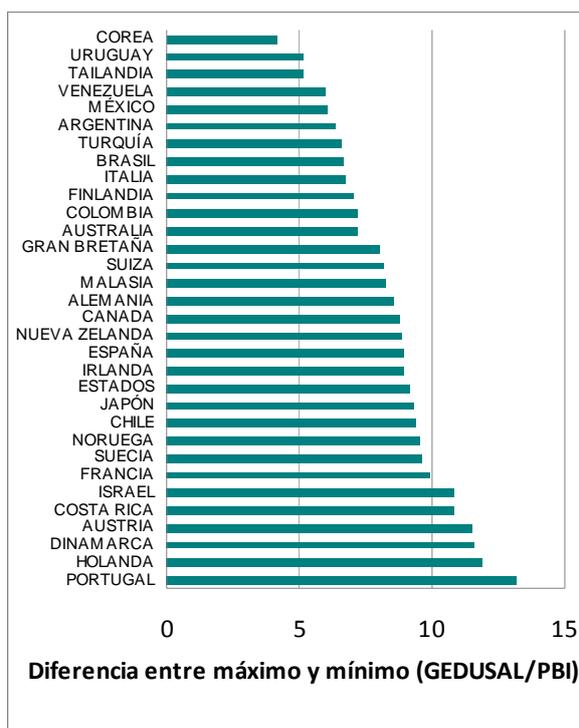


Fuente: Base de Datos sobre GPS, 1950-2008

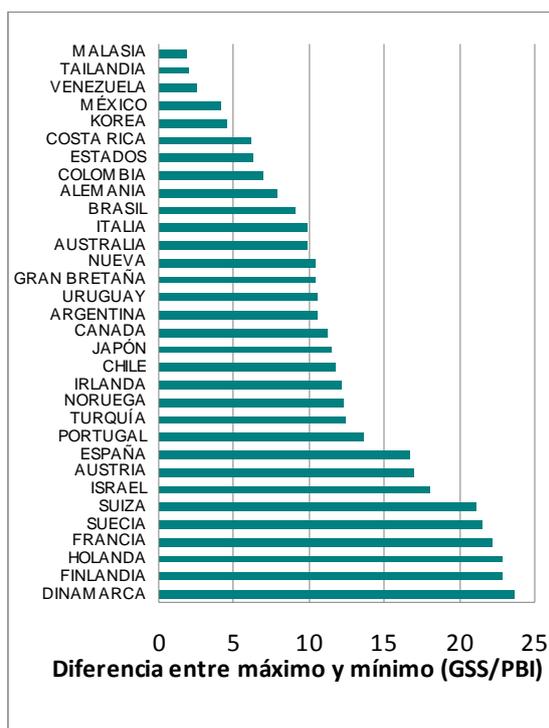
De hecho, el resultado del Gráfico 2 se explica, básicamente, por la trayectoria de los países asiáticos. Si no se los considera, la muestra para países ricos exhibe una relación apenas negativa. En este sentido, existen indicios para pensar que la inversión en servicios sociales, probablemente por las características que adoptó en cada región, habría jugado un papel diferente en el crecimiento económico.

Con respecto a la evolución del gasto público social en el tiempo, los Gráficos 4a y 4b sintetizan la magnitud de los cambios ocurridos en el período. Se toma el rango de variación entre el mínimo y máximo de los gastos sociales en puntos del producto para cada país de la muestra, entre 1950 y 2008.

**Gráfico 4a. Variación del gasto público en educación y salud, 1950-2008**



**Gráfico 4b. Variación del gasto público en seguridad social, 1950-2008**

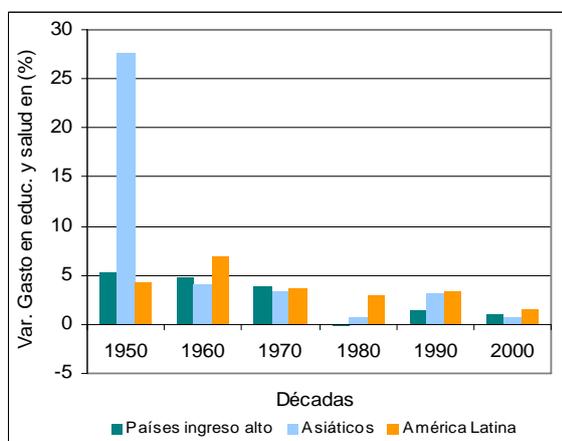


Fuente: Base de Datos sobre GPS, 1950-2008

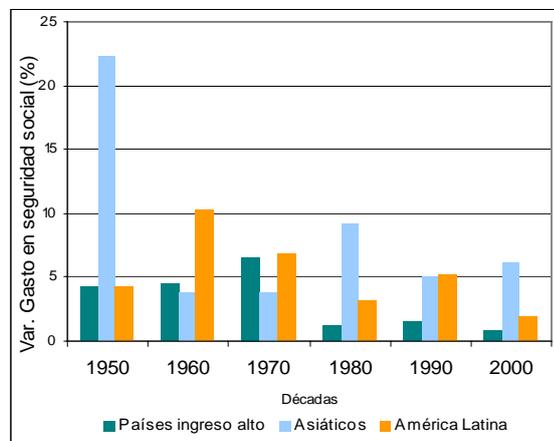
La variación fue mayor para el gasto en seguridad social (la variación en promedio fue de 11,9 puntos frente a 8,4 puntos del PBI para educación y salud). Se trata de cambios relevantes, dado que los ratios promedio para el total de la muestra fueron 8% y 7% del producto, respectivamente. La ampliación del gasto en educación y salud fue superior al promedio en 17 países (de 32), mientras que en seguridad social, ese patrón se verificó en 13 casos. La mayor parte de los países de América Latina se encuentran entre los que tuvieron una expansión por debajo del promedio.

Complementando esta información precedente, los Gráficos 5a y 5b muestran las tasas de crecimiento reales de ambas categorías de gasto social como proporción del PBI, considerando diferentes grupos de países.

**Grafico 5a. Variación del ratio G. público en educación y salud/PBI por década, según grupo de países (promedio, en %)**



**Grafico 5b. Variación del ratio G. público en seguridad social/PBI por década, según grupo de países (promedio, en %)**



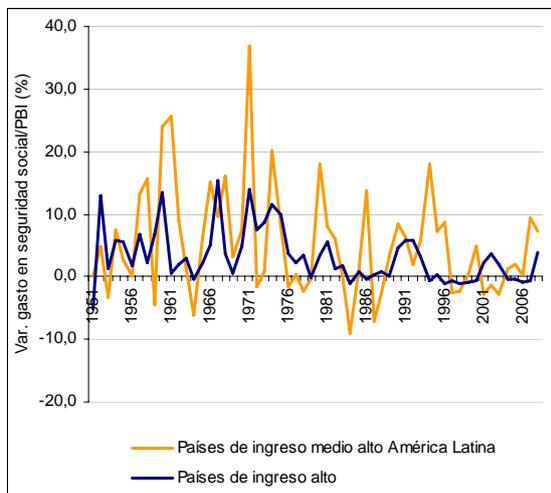
Fuente: Base de Datos sobre GPS, 1950-2008

La parte central del crecimiento del gasto en educación y salud se produjo en las décadas de 1950s y 1970s. Para el gasto en seguridad social, los países de ingreso medio alto mostraron un dinamismo considerable también después de la década de 1980s (sobre todo los asiáticos, que parten de niveles reducidos). Cabe notar que para los países de ingreso medio alto, la desaceleración del crecimiento del gasto en educación y salud no parecería constituir una consecuencia lógica del nivel alcanzado (como en el caso de los países de ingreso alto). Ello porque la inversión en estas áreas permanece notoriamente por debajo de la realizada por los países desarrollados.

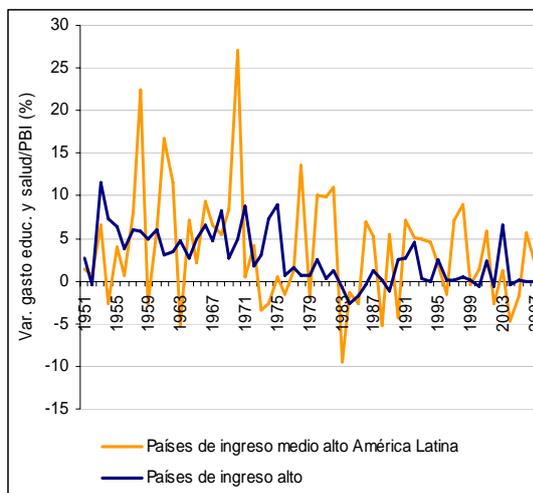
Tomando datos anuales, se observan patrones distintivos en la senda de crecimiento por regiones. Las diferencias más marcadas se encuentran entre países de ingreso medio alto de América Latina y de ingreso alto. Los primeros exhiben fluctuaciones más pronunciadas y frecuentes que su contraparte para ambos tipos de gasto (Gráficos 6a y 6b). Así, incluso con una tendencia creciente, los recursos a invertir en las áreas sociales parecen haber sido poco estables y difícilmente sostenibles en el tiempo para los países latinoamericanos. En parte, esto se vincula a que el gasto del gobierno aumenta fuertemente durante los “buenos tiempos” y cae drásticamente durante las recesiones. Las implicancias de esta dinámica para el gasto social son las contrarias a las esperadas: los programas de protección y promoción social no actúan compensando a los grupos vulnerables frente al ciclo económico<sup>17</sup>.

<sup>17</sup> Los estudios pioneros al respecto han sido los de Gavin, M. y Perroti, R. 1997 “Fiscal Policy in Latin America”, NBER: Macroeconomics Annual, Cambridge; Talvi, E. y Vegh, C. 2000 “Tax Base Variability and Procyclical Fiscal Policy”, NBER: Working Paper N°7499.

**Grafico 6a. Variación real del gasto en seguridad social, 1950-2008. Países de ingreso alto y de ingreso medio alto de América Latina (promedio, en %)**



**Grafico 6b. Variación real del gasto en educación y salud, 1950-2008. Países de ingreso alto y de ingreso medio alto de América Latina (promedio, en %)**



Fuente: Base de Datos sobre GPS, 1950-2008

Una de las razones que puede explicar las diferencias en los niveles de gasto público social entre países se vincula a la propia gestión de la política fiscal. La recaudación de impuestos, el endeudamiento, el pago de intereses y los resultados fiscales pueden incidir en la asignación de recursos presupuestales al gasto social.

La **recaudación** del Gobierno Central (incluyendo lo destinado a la seguridad social) tuvo una trayectoria creciente en todos los países, acompañando la expansión del gasto. En las economías de ingreso alto la recaudación es mayor, al igual que la ponderación de los impuestos directos. Le siguen los asiáticos y en tercer lugar los países de América Latina. El grado de dispersión de los datos en estos últimos es la menor. Ello confirma el patrón generalizado de convergencia hacia una baja recaudación. Llama también la atención la baja participación de los impuestos directos a lo largo de todo el período (Cuadro 2).

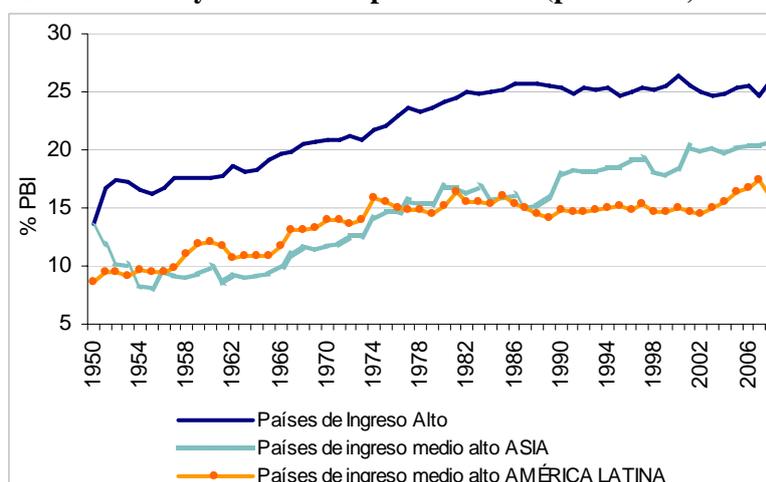
**Cuadro 2. Recaudación del Gobierno Central según nivel de ingreso per cápita de los países (en % PBI)**

	IMPUESTOS TOTALES (GOBIERNO CENTRAL)**			IMPUESTOS DIRECTOS
	1950s	2000s	1950-2008	1950-2008
<b>PAÍSES DE INGRESO ALTO</b>				
Media	16,0	23,1	20,4	10,1
Desvío Estándar	6,6	7,8	7,9	5,1
<b>PAÍSES DE INGRESO MEDIO ALTO</b>				
<b>Países de Asia</b>				
Media	10,4	18,5	14,4	5,1
Desvío Estándar	3,1	4,5	4,7	2,9
<b>Países de América Latina</b>				
Media	9,7	15,6	13,7	4,3
Desvío Estándar	3,3	3,3	4,2	2,8

\*\* Se consideraron los países con datos para Gobierno Central (incluyendo tributos por seguridad social)  
Fuente: Base de Datos sobre GPS, 1950-2008

La trayectoria temporal del ratio ingresos fiscales/producto para los países de ingreso medio de Asia muestra una tendencia a la convergencia con el nivel de recaudación de los países más ricos. Este extremo no se visualiza para los países de ingreso medio alto de América Latina, en que se instala una suerte de estancamiento durante los años noventa, que apenas parece revertirse para fines de la década de 2000s. (Gráfico 7).

**Gráfico 7. Trayectoria de la presión fiscal (promedios, en %)**

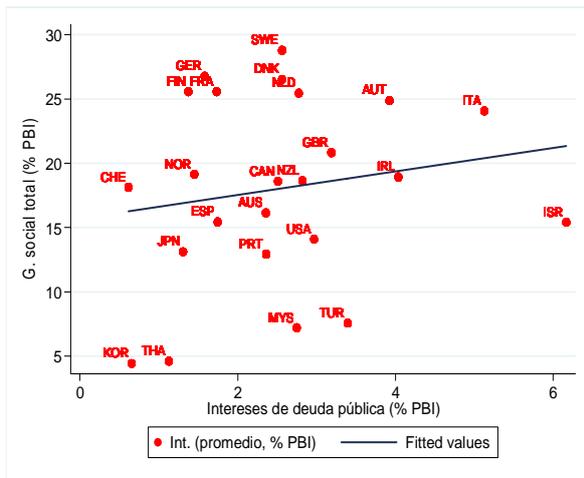


Fuente: Base de Datos sobre GPS, 1950-2008

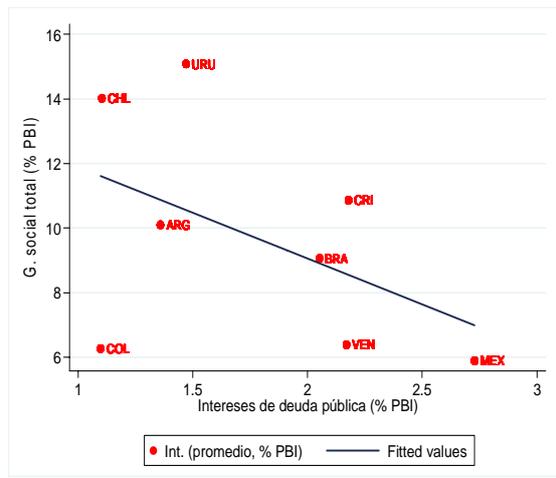
Por su parte, **los intereses de deuda pública** pagados tuvieron un peso promedio en torno a 2,3% del producto para el período en su conjunto (fue 2,7% en los países de ingreso alto y en promedio 2% en los de ingreso medio alto). La evolución en el tiempo muestra un aumento durante la década de 1980s, que tiende a permanecer para los países de América Latina y a reducirse para los restantes de la muestra.

La relación entre el nivel de intereses y el gasto público social varía de acuerdo al nivel de ingreso de los países. A modo de ejemplo, mientras la correlación simple parece indicar un vínculo negativo para América Latina, señal de un posible desplazamiento del gasto público social a favor del pago de intereses, este vínculo parecería revertirse si se considera al resto de los países de la muestra (Gráficos 8a y 8b).

**Gráfico 8a. Correlación simple entre intereses de deuda pública y gasto público social países de ingreso alto y de ingreso medio alto de Asia, 1950-2008**



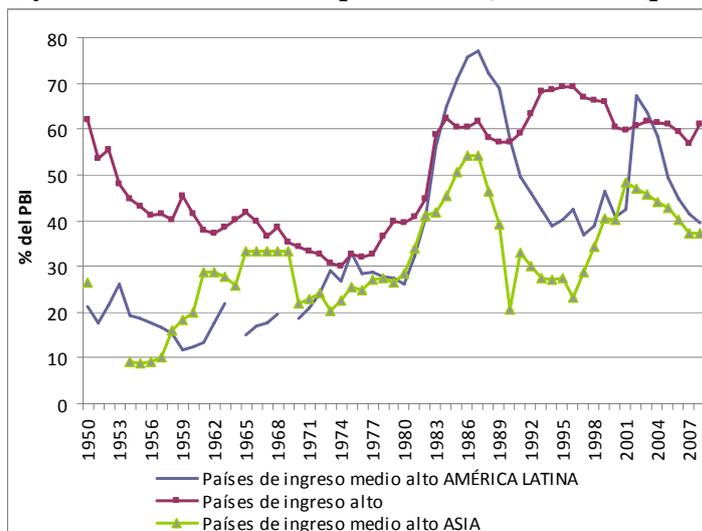
**Gráfico 8b. Correlación simple entre intereses de deuda pública y gasto público social países de ingreso medio alto de América Latina, 1950-2008**



Fuente: Base de Datos sobre GPS, 1950-2008

En cuanto al **endeudamiento público**, el promedio del ratio con relación al producto para el período fue 43%. El Gráfico 9 muestra su evolución en el tiempo.

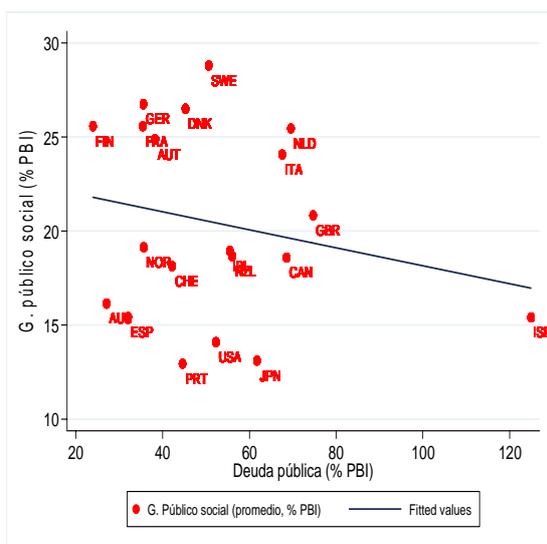
**Gráfico 9. Trayectoria del ratio deuda pública/PBI, 1950-2008 (promedios, en %)**



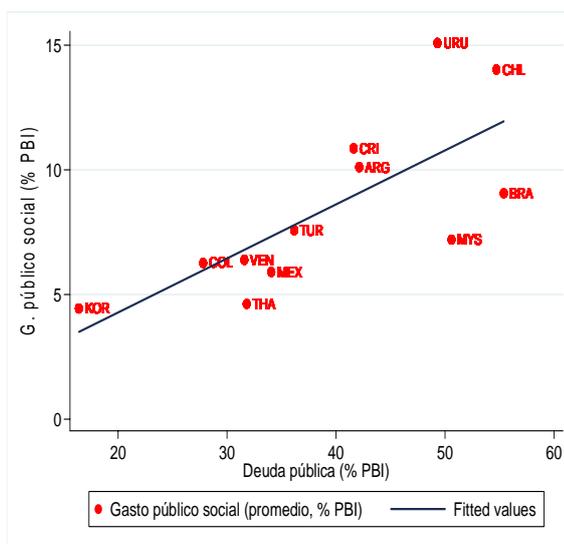
Fuente: Base de Datos sobre GPS, 1950-2008

El vínculo del endeudamiento con el gasto público social no parece claro para los países de ingreso alto, en tanto en los restantes la correlación simple parece ser positiva. Este patrón podría dar cuenta del condicionamiento que impone la baja recaudación para expandir el gasto público social en los países relativamente menos ricos (Gráficos 10a y 10b).

**Gráfico 10a. Correlación entre gasto público social y deuda pública para países de ingreso alto, 1950-2008**



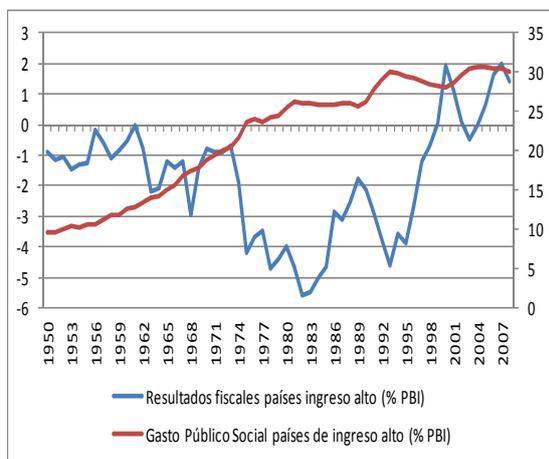
**Gráfico 10b. Correlación entre gasto público social y deuda pública para países de ingreso medio alto, 1950-2008**



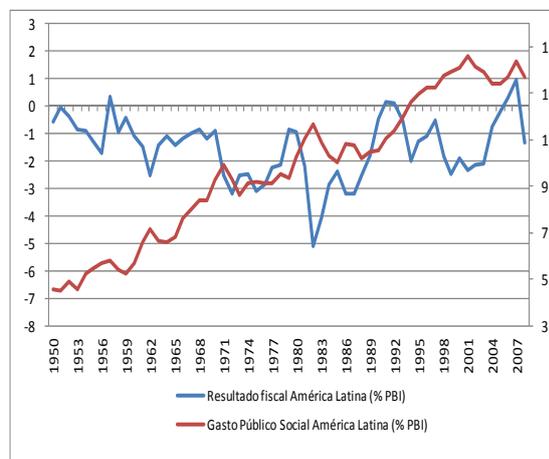
Fuente: Base de Datos sobre GPS, 1950-2008

Finalmente, los resultados fiscales del período se ubicaron, en promedio, en torno a 2%. La evolución comparada del saldo de las cuentas públicas para países de ingreso alto y de América Latina muestra que la peor etapa en ambos casos tuvo lugar en la década de 1980s. En los Gráficos 11a y 11b se encuentra la evolución comparada de los saldos de las cuentas públicas y los recursos asignados al gasto social.

**Grafico 11a. Resultados fiscales y gasto público social en países de ingreso alto, 1950-2008 (promedios, en %)**



**Grafico 11b. Resultados fiscales y gasto público social en países de América Latina, 1950-2008 (promedios, en %)**



Fuente: Base de datos sobre GPS, 1950-2008

El deterioro de los resultados fiscales estuvo acompañado de una expansión del gasto social en América Latina hasta la década de 1970s. En esos años, los *déficit* en las cuentas públicas coexistieron con un estancamiento del gasto social, que retomó su crecimiento por un breve lapso (entre fines de los 1970s y principios de 1980s), para volver a interrumpir esta senda en el marco de los fuertes desajustes fiscales de los 1980s. La relación inversa entre gasto social y resultados fiscales de principios del período se reencuentra a partir de los 1990s.

Los datos parecerían mostrar que las restricciones de financiamiento habrían operado en contra de la expansión del gasto público social en los países latinoamericanos, en varias etapas del período. En contraposición, la tendencia al crecimiento del gasto social fue sostenida en los países de ingreso alto de la muestra, pese a los elevados saldos negativos en las cuentas públicas que caracterizaron la década de 1980s y 1990s.

#### 4. SOBRE EL TRABAJO FUTURO

El acervo de información reunida constituye un punto de partida. Un primer desafío reside en ampliar la cantidad de países incluidos (especialmente, de ingreso medio-alto). El segundo consiste en la expansión del período considerado, a efectos de aprehender la dinámica del gasto social para todo el siglo XX.

Es importante aclarar que, si bien son relevantes, las diferencias en los niveles y la evolución del gasto social no permiten explicar totalmente las asimetrías en la provisión de servicios sociales entre países. Esta varía sujeto al rol que tienen en cada caso la

financiación privada y pública, la brecha entre la cobertura “por derecho” y la efectiva, el diseño institucional de los sistemas de pensiones, salud y educación.

No obstante, el *quantum* de recursos destinados a estas áreas es relevante para la discusión de aspectos relativos a la orientación y gestión de la política fiscal, los logros distributivos de cada sociedad y sus vínculos con el crecimiento económico. A esta línea de discusiones, con una mirada de largo plazo, es que aspira a contribuir la base que aquí se presenta.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Banco Mundial (1993) *The East Asian miracle: economic growth and public policy*, Oxford: Oxford University Press.

Barr, N. (2004) *Economics of the welfare state*. Forth Edition, Oxford University Press, Oxford.

CEPAL (2003) *Panorama Social de América Latina y el Caribe*, CEPAL- Naciones Unidas, Santiago de Chile.

Flora, P. (ed.) (1986) *Growth to limits: the Western European Welfare States since World War II*, Walter de Gruyter, Berlin.

Flora, P. y Heidenheimer, A. (eds.) (1981) *The development of welfare states in Europe and America*, Transaction Publishers, New Jersey.

Flora, P., Kraus, F. y Pfenning, W. (1983) *State, Economy, and Society in Western Europe 1815-1975: A Data Handbook in Two Volumes*, Campus Verlag, Chicago.

Fondo Monetario Internacional (2004) *Government Finance Statistics*, FMI, Washington DC.

Haggard, S. y Kaufman, R. (2008) *Development, democracy and welfare states. Latin America, East Asia and Eastern Europe*, Princeton University Press, Princeton.

Kaufman, R. y Segura-Ubiergo, A. (2001): “Globalization, domestic politics, and social spending in Latin America A Time-Series Cross-Section Analysis, 1973–97”, *World Politics* 53: 553–87.

Lindert, P. (2004) *Growing Public: Social Spending and Economic Growth since the Eighteenth Century*, Cambridge University Press, Cambridge.

OCDE (2010) “Fiscal policy across levels of government in times of crisis”, Network on Fiscal Relations across Levels of Government, WP 2010(12).

Piffano, H. (1999) “Descentralización fiscal y reforma tributaria federal en Argentina”, Documento elaborado para el Consejo Empresario Argentino.

Segura-Ubiergo, A. (2007) *The political economy of the welfare state in Latin America. Globalization, democracy and development*, New York: Cambridge University Press.

## ANEXO

**Cuadro A-1. Ámbito institucional del gasto público total relevado para cada país**

	<b>País</b>	<b>Cobertura institucional (*)</b>
1	Alemania	Gobierno General
2	Austria	Gobierno General
3	Australia	Gobierno General
4	Argentina	Gobierno Federal(**)
5	Brasil	Gobierno Federal (**)
6	Canadá	Gobierno General
7	Chile	Gobierno Central
8	Colombia	Gobierno Central
9	Costa Rica	Gobierno Central
10	Dinamarca	Gobierno General
11	Estados Unidos	Gobierno General
12	España	Gobierno General
13	Finlandia	Gobierno General
14	Francia	Gobierno General
15	Holanda	Gobierno General
16	Irlanda	Gobierno General
17	Israel	Gobierno General
18	Italia	Gobierno General
19	Japón	Gobierno General
20	Corea (República de)	Gobierno General
21	Malasia	Gobierno Federal (**)
22	México	Gobierno Federal (**)
23	Noruega	Gobierno General
24	Nueva Zelanda	Gobierno Central
25	Portugal	Gobierno General
26	Reino Unido	Gobierno General
27	Suecia	Gobierno General
28	Suiza	Gobierno General
29	Tailandia	Gobierno Central
30	Turquía	Gobierno Central
31	Uruguay	Gobierno Central
32	Venezuela	Gobierno Central

(\*) El Gobierno General comprende las unidades del Gobierno Central, estadual y local, junto a los fondos de seguridad social. También incluye instituciones sin fines de lucro comprometidas con la producción no mercantil que son controladas y financiadas por unidades de gobierno o fondos de la seguridad social. El Gasto del Gobierno Central incluye gastos corrientes (sueldos y salarios); compras de bienes y servicios; pagos de intereses; gastos de capital.

(\*\*) El gasto del Gobierno Federal, en el caso de los países que tienen este tipo de organización política, puede asimilarse al del Gobierno Central.

**Cuadro A-2. Fuentes y referencias de la información relevada para cada país**

País	Descripción	Fuente	Período	Observaciones, ajustes y referencias
1 Alemania	Gasto total y social	Flora y Heintermeister (1981)	1950-1960	Corresponde a República Federal Alemana hasta 1990
		Lindert (2004)	1960-1981 y 1981-2001	
		Eurostat y ECB-Eurosystem	2001-2008	
	Gasto en educación	GFS (Anuarios)	1981-1991	La tasa de crecimiento del gasto del FMI se aplicó a los niveles establecidos a partir de Flora y Heintermeister.
		Eurostat y ECB-Eurosystem	1991-2005	Eurosystem para gasto total entre 1991 y 2008
	Resultados fiscales	OECD.StatExtracts	2005-2008	
		GFS (en línea)	1950-1969	
	Intereses de deuda	GFS (anuarios)	1970-1996	
		WDI- Banco Mundial	1996-2008	
	Impuestos totales y directos	Flora y Heintermeister (1981)	1950-1968	Corresponden a Gobierno General
		GFS (Anuarios)	1970-1996	
		WDI- Banco Mundial	1996-2008	
		OECD.StatExtracts	1973-2008	
2 Argentina	Gasto total y social	Naciones Unidas (anuarios)	1950-1965	Actualizado a partir de datos del MECON en línea a 2008; <a href="http://www.meccon.gov.ar/informacion/">http://www.meccon.gov.ar/informacion/</a>
		MECON (2007)	1965-1992 y 1993-2006	
	Resultados fiscales, intereses de deuda	Naciones Unidas (anuarios)	1950-1959	
		MECON (2007)	1961-1992	
	Impuestos totales	CEPALSTAT (en línea)	1990-2008	
		Naciones Unidas (anuarios)	1950-1959	
		MECON (2007)	1961-1989	
		CEPALSTAT (en línea)	1990-2008	
	Impuestos directos	Naciones Unidas (anuarios)	1950-1959	
			1960-1970	Son estimaciones en base a datos de 1960-1970
3 Australia	Gasto total y gasto social	Naciones Unidas (anuarios)	1950-1960	Entre 1954 y 1959 el gasto en seguridad social se estimó a partir de los cambios en el ratio g. salud/pbi
		Lindert (2004)	1960-1981 y 1981-2001	
	Gasto en educación	OECD.StatExtracts	2001-2008	Entre 1981-2001 la base no incluye el gasto en educación
		GFS (Anuarios)	1982-1991	No incluye gasto en educación
	Resultados fiscales	Eurostat	1997-2008	
		Naciones Unidas (anuarios)	1950-1956	
		IFS -FMI (anuarios)	1957-1980	
		GFS (en línea)	1980-2005	
	Intereses de deuda	Reserve Bank of Australia (RBA)	2006-2007	Reserve Bank of Australia (RBA) Australian Economic Statistics 1949-1950 to 1996-1997. Occasional Paper N°8. <a href="http://www.rba.gov.au/statistics/frequency/occ-paper-">http://www.rba.gov.au/statistics/frequency/occ-paper-</a>
		Anuarios de Naciones Unidas	1951-1956	La serie completa refiere a Gobierno General.
	Impuestos totales	Reserve Bank of Australia (RBA)	1957-1994	
		RBA	1995-2007	
Impuestos directos	RBA	1950-1973		
	OECD.StatExtracts	1973-2007		
4 Austria	Gasto total y gasto social	Naciones Unidas (anuarios)	1950-1960	Los datos para 1950 a 1953 se estiman tomando variaciones sobre el gasto de 1954
		Lindert (2004)	1960-1980	
	Resultados fiscales	GFS (Anuarios)	1981-1991	El dato es la suma del gasto en gobierno central consolidado y de las localidades.
		OECD.StatExtracts	1991-2008	
	Intereses de deuda	GFS (en línea)	1950-1976	
		Statistics Office Austria	1976-2008	<a href="http://www.oenb.at/isaweb/report.do?report=7.23">http://www.oenb.at/isaweb/report.do?report=7.23</a>
	Impuestos totales y directos	Naciones Unidas (anuarios)	1950-1972	
		GFS (Anuarios)	1973-1997	
		Statistics Austria	1997-2008	<a href="http://www.oenb.at/isaweb/report.do?report=7.23">http://www.oenb.at/isaweb/report.do?report=7.23</a>
		Anuarios de Naciones Unidas	1950-1965	Corresponden a Gobierno General
5 Brasil	Gasto total	IBGE (2006) e IBGE en línea	1950-2008	IBGE- Instituto Brasileiro de Geografia e Estadística (2006): <i>Estadísticas do século XX, Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, Centro de Documentação e Disseminação de Informações</i> . Rio de Janeiro.
		Anuarios de Naciones Unidas	1950-1969	
	Gasto en educación y salud			<a href="http://www.ibge.gov.br/seculoxx/IBGE%20(varios%20anos)%20Anuarios%20Estadisticos%20do%20siglo%20XX%20IBGE">http://www.ibge.gov.br/seculoxx/IBGE (varios años) "Anuarios Estadísticos del siglo XX", IBGE.</a>
	Gasto en seguridad social	IBGE (2006: 201-208)	1950-1969	
	Gasto social	GFS (Anuarios)	1970-1973	
	Gasto social	Kaufman y Segura-Ubierno (2003) Dataset	1973-1990	<a href="http://fas-polisci.rutgers.edu/kaufman/#Datasets">http://fas-polisci.rutgers.edu/kaufman/#Datasets</a>
		RISALC (en línea)	1990-2008	
	Resultados fiscales	MOXLAD	1950-2000	
		CEPALSTAT (en línea)	2000-2008	
	Intereses de deuda	Naciones Unidas (anuarios)	1950-1960	
		GFS (Anuarios) y GFS (en línea)	1970-1996	
	Impuestos totales	CEPALSTAT (en línea)	1997-2008	
		IBGE (2006)	1950-2000	
	Impuestos directos	CEPALSTAT (en línea)	2000-2008	
		Naciones Unidas (anuarios)	1950-1959	
6 Canadá	Gasto total y social	Historical Statistics of Canada (en línea)	1950-1961	<a href="http://www.statcan.gc.ca/pub/11-516-x/sectionh/4057752-eng.htm/Section_H">http://www.statcan.gc.ca/pub/11-516-x/sectionh/4057752-eng.htm/Section_H</a>
		Lindert (2004)	1961-1981	
	Gasto total y en salud y seguridad social	Lindert (2004)	1981-2001	El gasto total 1980-2008 es de OECD.StatExtracts
		OECD.StatExtracts	1981-2008	
	Gasto en educación	GFS (Anuarios)	1980-1994	
		OECD.StatExtracts	1997-2008	1994-1997 son estimaciones en base a tasa de cto acumulativo anual en el período
	Resultados fiscales	Naciones Unidas (Anuarios)	1951-1961	
		IFS -FMI (Anuarios) y GFS (en línea)	1962-2007	
	Intereses de deuda	Naciones Unidas (Anuarios)	1952-1973	
		GFS (Anuarios) y GFS (en línea)	1974-1994 y 1996 - 2007	
Impuestos totales y directos	Naciones Unidas (Anuarios)	1952-1973		
	OECD.StatExtracts	1973-2007		

Base de datos histórica sobre gasto público social y revisión de sus principales tendencias (1950-2008)

Pais	Descripción	Fuente	Período	Observaciones, ajustes y referencias
7 Chile	Gasto total, en educación y salud	Jofré et al (2000)	1950-1985	
	Gasto en seguridad social	Anuarios de Naciones Unidas y GFS (Anuarios)	1950-1965 y 1973-1985	
	Gasto total y gasto social	CEPAL (Cuadernos, 1994) y CEPALSTAT (en línea)	1985-2008	CEPAL (1994): "El gasto social en América Latina. Un análisis cuantitativo y cualitativo". Cuaderno de la CEPAL-Naciones Unidas.
	Resultados fiscales, intereses de deuda e impuestos totales y directos	Braun, J. al (2000); Wagner, G. et al. (2000) y CEPALSTAT (en línea)	1950-1989 y 1990-2008	La serie no incluye contribuciones a la seguridad social en los ingresos, porque la información no está disponible hasta 1972. Braun, J., Braun, M., Briones, I., Díaz, J. Lüders, R., Wabger, H. 2000 "Economía chilena 1810-1995: estadísticas históricas", Documento de Trabajo N°187, Pontificia Universidad Católica de Chile. Wagner, G., Jofré, J., Lüders, R. 2000 "Economía chilena 1810-1995. Cuentas Fiscales", Documento de Trabajo N°188, Pontificia Universidad Católica de Chile.
8 Colombia	Gasto total, en educación y salud	Departamento de Planeación- Estadísticas Históricas de Colombia	1950-1996	http://www.dnp.gov.co/EstudiosEconomicos/Estad%C3%ADsticasHist%C3%83ricasdeColombia.aspx
		RISALC (en línea)	1996-2008	
	Gasto en seguridad social	Naciones Unidas (Anuarios)	1950-1970	
		GFS (Anuarios)	1970-1990	
		RISALC (en línea)	1990-2008	
	Resultados fiscales	Naciones Unidas	1950-1961	
		Departamento de Planeación- Estadísticas Históricas de Colombia CEPALSTAT (en línea)	1962-1998 1998-2008	
	Intereses de deuda e impuestos totales y directos	Departamento de Planeación- Estadísticas Históricas de Colombia CEPALSTAT (en línea)	1950-1989 1990-2008	Se tomaron variaciones sobre datos de Dpto de Planeación
9 Costa Rica	Gasto total y social	Naciones Unidas (anuarios)	1950-1970	
		Kaufman y Segura-Ubiergo (2003) Dataset	1970-1989	http://fas-polisci.rutgers.edu/kaufman/#Datasets
		RISALC (en línea)	1990-2008	
	Resultados fiscales e intereses de deuda	Naciones Unidas (anuarios)	1950-1972	
		GFS (Anuarios)	1972-1990	
		CEPALSTAT (en línea)	1990-2007	
	Impuestos totales y directos	Naciones Unidas (anuarios)	1950-1972	
	GFS (Anuarios)	1973-1994		
	CEPALSTAT (en línea)	1994-2007		
10 Dinamarca	Gasto total y social	Flora y Heintermeister (1981)	1950-1973	
		Estadísticas de Dinamarca	1970-2008	StatBank Denmark : http://www.statbank.dk/OFF3
	Resultados fiscales e intereses de deuda	Naciones Unidas (anuarios)	1950-1970	
		GFS (Anuarios)	1971-1994	
		WDI- Banco Mundial	1995-2008	
	Impuestos totales y directos	Naciones Unidas (anuarios)	1950-1970	
	OECD.StatExtracts	1970-2008		
11 Estados Unidos	Gasto total y social	US Department of Commerce (1975)	1950-1970	
		US Bureau of Economic Analysis	1970-2008	
	Resultados fiscales, intereses e impuestos totales y directos	Office of Management and Budget (en línea)	1950-2008	http://www.whitehouse.gov/omb/budget/Historicals/
12 España	Gasto total y social	Carreras y Tafunell (coords.) (2005)	1950-2000	Carreras y Tafunell (coord.) 2005 <i>Estadísticas históricas de España, siglos XIX-XX</i> , Vol. 1, Fundación BBVA.
		OECD.StatExtracts	2000-2008	
	Educación	Eurostat	2000-2008	
	Resultados fiscales	Carreras y Tafunell (coords.) (2005)	1950-1994	
		WDI- Banco Mundial	1995-2008	
	Intereses de deuda	Anuarios de Naciones Unidas	1950-1973	
		GFS (Anuarios)	1974-1994	
		Eurostat	1995-2008	
	Impuestos totales y directos	Naciones Unidas (anuarios)	1950-1961	
		Carreras y Tafunell (coords.) (2005)	1962-1973	
	OECD.StatExtracts	1974-2008		
13 Finlandia	Gasto total y social	Naciones Unidas (anuarios)	1951-1959	
		Lindert (2004)	1960-1981 y 1981-2001	Para educación entre 1981-1991 GFS (Anuarios)
		Eurostat (en línea)	1991-2008	
	Resultados fiscales	GFS (en línea)	1950-1975	
		Oficina de Estadísticas de Finlandia	1975-2002	http://www.stat.fi/ti/jali/2004/jali_2004_2006-03-31_tau_003_en.html.
		WDI- Banco Mundial	2003-2008	Oficina de Estadísticas de Finlandia
	Intereses de deuda	Naciones Unidas (anuarios)	1950-1969	
		GFS (anuarios)	1970-1979	
		Eurostat	1980-2008	
	Impuestos totales y directos	Naciones Unidas (anuarios)	1950-1972	
	OECD.StatExtracts	1973-2008		
14 Francia	Gasto total y social	Flora y Heintermeister (1981)	1950-1973	
		Banco Central Europeo y Lindert (2004) para gasto social	1974-2000	Gasto en educación de GFS (Anuarios)
		Institut national de la statistique et des études économiques	2000-2009	http://www.insee.fr/fr/themes/theme.asp?theme=16&sous_theme=3.2
	Resultados fiscales	Naciones Unidas (anuarios)	1950-1954	
		GFS (en línea)	1955-1995	
		WDI-Banco Mundial	1996-2007	
	Intereses de deuda	Naciones Unidas (anuarios)	1950-1959	
	Institut national de la statistique et des études économiques	1960-2005	http://www.insee.fr/fr/themes/theme.asp?theme=16&sous_theme=3.2	
	WDI-Banco Mundial	2006-2007		
Impuestos totales y directos	Naciones Unidas (anuarios)	1950-1966		
	OECD.StatExtracts	1973-2007		
15 Holanda	Gasto total y social	Naciones Unidas (anuarios)	1950-1960	Entre 1950 y 1953 son estimaciones
		Lindert (2004)	1961-1981	
	Gasto total y en salud y seguridad social	Lindert (2004)	1981-2001	
	Gasto en educación	GFS (Anuarios) y GFS (en línea)	1982-2000	
	Gasto total y social	Eurostat	2000-2008	
	Resultados fiscales	GFS (en línea)	1950-1999	
		WDI-Banco Mundial	2000-2008	http://databank.worldbank.org/ddp/home.do?Step=2&id=4&ActiveDimensionId=WDI_Series
	Intereses de deuda	Naciones Unidas (anuarios)	1950-1970	
	Eurostat	1970-2008		
Impuestos totales y directos	Naciones Unidas (anuarios)	1950-1960	1960-1973 son estimaciones en base a tasas de cto acumulativo anual en el período	
	OECD.StatExtracts	1973-2008		

País	Descripción	Fuente	Período	Observaciones, ajustes y referencias
16 Irlanda	Gasto total y social	Naciones Unidas (anuarios)	1950-1969	
		Lindert (2004)	1970-1981	
		GFS (Anuarios)	1982-1994	
		Eurostat	1995-2008	
	Resultados fiscales	GFS (en línea)	1950-1996	
		WDI-Banco Mundial	1996-2000	
		Eurostat	2000-2008	
	Intereses de deuda	GFS (en línea)	1950-1998	
		Eurostat	1998-2008	
	Impuestos totales y directos	Naciones Unidas (anuarios)	1950-1973	
OECD.StatExtracts		1973-2008		
17 Israel	Gasto total y social	Naciones Unidas (anuarios)	1950-1970	
		GFS (Anuarios)	1971-1989	
	Gasto total, en educación y salud	WDI-Banco Mundial	1990-2007	
		OECD.StatExtracts	1990-2007	
	Resultados fiscales	Naciones Unidas (anuarios)	1950-1965	
		GFS (en línea)	1966-1996	
		WDI-Banco Mundial	1997-2007	<a href="http://databank.worldbank.org/ddp/home.do?Step=2&amp;id=4&amp;ActiveDimensionId=WDI_Series">http://databank.worldbank.org/ddp/home.do?Step=2&amp;id=4&amp;ActiveDimensionId=WDI_Series</a>
	Intereses de deuda	Naciones Unidas (anuarios)	1950-1973	
		GFS (en línea)	1974-1995	
		WDI-Banco Mundial	1996-2007	<a href="http://databank.worldbank.org/ddp/home.do?Step=2&amp;id=4&amp;ActiveDimensionId=WDI_Series">http://databank.worldbank.org/ddp/home.do?Step=2&amp;id=4&amp;ActiveDimensionId=WDI_Series</a>
Impuestos totales y directos	Naciones Unidas (anuarios)	1950-1973		
	GFS (anuarios)	1974-1994		
	OECD.StatExtracts	1995-2007		
18 Italia	Gasto total y social	Flora y Heintzmeister (1981)	1950-1960	
		Lindert (2004)	1960-1981 y 1981-2001	Entre 1981-2001 la base no incluye el gasto en educación
	Gasto en educación	WDI-Banco Mundial	1990-2007	<a href="http://databank.worldbank.org/ddp/home.do?Step=2&amp;id=4&amp;ActiveDimensionId=WDI_Series">http://databank.worldbank.org/ddp/home.do?Step=2&amp;id=4&amp;ActiveDimensionId=WDI_Series</a>
		OECD.StatExtracts	1990-2007	
	Resultados fiscales	IFS (Anuarios)	1951-1995	
		WDI-Banco Mundial	1996-2008	
	Intereses de deuda	Naciones Unidas (Anuarios)	1950-1969	
		GFS (Anuarios)	1970-1995	
		WDI-Banco Mundial	1996-2008	<a href="http://databank.worldbank.org/ddp/home.do?Step=2&amp;id=4&amp;ActiveDimensionId=WDI_Series">http://databank.worldbank.org/ddp/home.do?Step=2&amp;id=4&amp;ActiveDimensionId=WDI_Series</a>
	Impuestos totales y directos	Naciones Unidas (Anuarios)	1950-1966	
OECD.StatExtracts		1966-2008	Son datos para Gobierno General	
19 Japón	Gasto total y social	Naciones Unidas (Anuarios)	1950-1960	1950-1953 estimaciones en base a datos de Japón
		Lindert (2004)	1961-1981 y 1982-2001	Entre 1981-2001 la base no incluye el gasto en educación
	Gasto en educación	Statistics Bureau (Ministry of Internal Affairs & Communications) (en línea)	1981-1998	<a href="http://www.stat.go.jp/english/data/chouki/05.htm">http://www.stat.go.jp/english/data/chouki/05.htm</a>
		OECD.StatExtracts	1997-2008	
	Resultados fiscales	Naciones Unidas (Anuarios)	1950-1960	
		GFS (en línea)	1961-1996	
		Asian Development Bank (en línea)	1997-2008	<a href="http://www.adb.org/statistics">www.adb.org/statistics</a>
	Intereses de deuda	Naciones Unidas (Anuarios)	1950-1975	
		GFS (Anuarios)	1976-1990	
		Statistics Bureau (Ministry of Internal Affairs & Communications) (en línea)	1990-2008	<a href="http://www.stat.go.jp/english/data/chouki/05.htm">http://www.stat.go.jp/english/data/chouki/05.htm</a>
Impuestos totales y directos	Naciones Unidas (Anuarios)	1950-1975		
	OECD.StatExtracts	1976-2008		
Korea (República de)	Gasto total y social	Naciones Unidas (Anuarios)	1950-1973	No hay datos para 1951, 1952 y 1953
		GFS (Anuarios) y GFS (en línea)	1974-1989 y 1990-2004	Gasto total es de OECD.StatExtracts
	Resultados fiscales e intereses de deuda	ADB (en línea)	2002-2008	<a href="http://www.adb.org/statistics">www.adb.org/statistics</a>
		Naciones Unidas (Anuarios)	1950-1973	
		GFS (Anuarios)	1973-2000	
	Impuestos totales y directos	WDI-Banco Mundial	2000-2008	<a href="http://databank.worldbank.org/ddp/home.do?Step=2&amp;id=4&amp;ActiveDimensionId=WDI_Series">http://databank.worldbank.org/ddp/home.do?Step=2&amp;id=4&amp;ActiveDimensionId=WDI_Series</a>
Naciones Unidas (Anuarios)		1950-1971		
21 Malasia	Gasto total y social	OECD.StatExtracts	1972-2008	Son datos para Gobierno General
		Naciones Unidas (Anuarios)	1950-1969	
		GFS (Anuarios)	1970-1997	
	Gasto en seguridad social	WDI-Banco Mundial	1998-2008	<a href="http://databank.worldbank.org/ddp/home.do?Step=2&amp;id=4&amp;ActiveDimensionId=WDI_Series">http://databank.worldbank.org/ddp/home.do?Step=2&amp;id=4&amp;ActiveDimensionId=WDI_Series</a>
		ADB (en línea)	1998-2008	
	Resultados fiscales e intereses de deuda. Impuestos totales y directos	Naciones Unidas (Anuarios)	1950-1973	
GFS (Anuarios)		1973-1996		
22 México	Gasto total y social	WDI-Banco Mundial	1997-2008	
		Naciones Unidas (Anuarios)	1950-1969	
		GFS (Anuarios)	1970-1980	
		CEPAL (1994)	1980-1993	
	Resultados fiscales e intereses de deuda	RISALC (en línea)	1994-2008	
		Naciones Unidas (Anuarios)	1950-1959	
	INEGI (en línea)	1960-1966	INEGI 2009 <i>Estadísticas Históricas de México</i> , INEGI: <a href="http://www.inegi.org.mx/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/integracion/pais/historicas10/EHM2009.pdf">http://www.inegi.org.mx/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/integracion/pais/historicas10/EHM2009.pdf</a>	
	GFS (en línea)	1966-1990		
	CEPALSTAT	1990-2008		
Impuestos totales y directos	INEGI (en línea)	1950-1970	INEGI 2009 <i>Estadísticas Históricas de México</i> , INEGI: <a href="http://www.inegi.org.mx/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/integracion/pais/historicas10/EHM2009.pdf">http://www.inegi.org.mx/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/integracion/pais/historicas10/EHM2009.pdf</a>	
	GFS (Anuarios)	1972-1980		
	OECD.StatExtracts	1980-2008		

Base de datos histórica sobre gasto público social y revisión de sus principales tendencias (1950-2008)

País	Descripción	Fuente	Período	Observaciones, ajustes y referencias	
23 Noruega	Gasto total y social	Flora y Heintermeister (1981)	1950-1970		
		GFS (Anuarios)	1970-1990		
			Eurostat	1990-2008	
	Resultados fiscales	GFS (en línea)	1951-1990		
			Eurostat	1990-2008	
	Intereses de deuda	Naciones Unidas (Anuarios)	1950-1973		
			GFS (Anuarios)	1974-1990	
			Eurostat	1990-2008	
	Impuestos totales y directos	Naciones Unidas (Anuarios)	1950-1973		
			OECD.StatExtracts	1973-2008	
24 Nueva Zelanda	Gasto total, en educación y salud	New Zealand Long Term Data Series (LTDS)	1950-1996	<a href="http://www.stats.govt.nz/browse_for_stats/economic_indicators/NationalAccounts/long-term-data-series/government.aspx">http://www.stats.govt.nz/browse_for_stats/economic_indicators/NationalAccounts/long-term-data-series/government.aspx</a>	
		OECD.StatExtracts	1997-2008		
	Gasto en seguridad social	Naciones Unidas (Anuarios)	1950-1960		
		Lindert (2004)	1960-2001		
		OECD.StatExtracts	2002-2008		
	Resultados fiscales	Naciones Unidas (Anuarios)	1950-1956		
		IFS (Anuarios)	1957-1996		
			New Zealand Long Term Data Series (LTDS)	1997-2008	
	Intereses de deuda	Naciones Unidas (Anuarios)	1950-1969		
			GFS (Anuarios)	1970-1996	
		New Zealand Long Term Data Series (LTDS)	1997-2008		
Impuestos totales y directos	Naciones Unidas (Anuarios)	1950-1973			
		OECD.StatExtracts	1973-2008		
25 Portugal	Gasto total	Banco de Portugal: Séries longas para a economia portuguesa- pós II Guerra Mundial	1950-1995	<a href="http://www.bportugal.pt/pt-PT/Estatisticas/PublicacoesEstatisticas/SLEPort/Paginas/SeriesLongasEconomiaPortuguesaPosIIIGuerraMundial.aspx">http://www.bportugal.pt/pt-PT/Estatisticas/PublicacoesEstatisticas/SLEPort/Paginas/SeriesLongasEconomiaPortuguesaPosIIIGuerraMundial.aspx</a>	
		Eurostat	1995-2008		
	Gasto en salud y seguridad social	Pereirinha y Carolo (2008)	1950-1973	Pereirinha, J. A. y Carolo, D. 2007 "O Estado-providência em Portugal: a evolução da despesa social ao longo do século XX", 27th APHES Conference.	
		Lindert (2004)	1975-2001		
		OECD.StatExtracts	2001-2008		
	Gasto en educación	Naciones Unidas (Anuarios)	1950-1973		
			GFS (Anuarios)	1974-1988	1989-1994 son estimaciones en base a tasa de cto acumulativo anual del período
	Resultados fiscales	Eurostat	1995-2008		
			GFS (en línea)	1950-1994	
			WDI-Banco Mundial	1995-2008	
Intereses de deuda	Naciones Unidas (Anuarios)	1950-1972			
		GFS (Anuarios)	1973-1994		
Impuestos totales y directos	Eurostat	1995-2008			
		Naciones Unidas (Anuarios)	1953-1973		
		OECD.StatExtracts	1973-2008		
26 Reino Unido	Gasto total y social	National Statistics: Economic Trends Annual Supplement (2006) y EconStats-United Kingdom	1950-1960	<a href="http://www.econstats.com/uk/uk_pusa.htm">http://www.econstats.com/uk/uk_pusa.htm</a>	
		Lindert (2004)	1960-2001		
	Gasto en educación	National Statistics: Economic Trends Annual Supplement (2006)	1981-2001		
		Eurostat	2000-2008		
	Resultados fiscales e intereses	National Statistics: Economic Trends Annual Supplement (2006) y EconStats-United Kingdom	1950-2008		
	Impuestos totales y directos	Flora y Heintermeister (1981)	1950-1973		
		OECD.StatExtracts	1973-2008		
	27 Suecia	Gasto total y social	Flora y Heintermeister (1981)	1950-1960	
			Lindert (2004)	1960-1981 y 1981-2001	
		Gasto en educación	Eurostat y ECB-Eurosystem	2001-2008	
		GFS (Anuarios)	1981-1993		
Resultados fiscales		Eurostat	1994-2008		
		Naciones Unidas (Anuarios)	1950-1959		
		GFS (en línea)	1960-1992		
		Eurostat	1993-2008		
Intereses de deuda		Naciones Unidas (Anuarios)	1951-1975		
			GFS (Anuarios)	1975-1993	
		Eurostat	1994-2008		
Impuestos totales y directos	Naciones Unidas (Anuarios)	1950-1965			
		OECD.StatExtracts	1965-2008	Referen a Gobierno General	
28 Suiza	Gasto total y social	Naciones Unidas (Anuarios)	1951-1959		
		Lindert (2004)	1960-1981 y 1981-2001		
	Gasto en educación	Eurostat	1990-2008		
	Resultados fiscales	GFS (Anuarios)	1982-1990		
		GFS (en línea)	1950-2008		
	Intereses de deuda	Naciones Unidas (Anuarios)	1950-1973		
			GFS (en línea)	1973-2008	1985-1990 son estimaciones en base a tasas de cto acumulativo anual del período
	Impuestos totales y directos	Naciones Unidas (Anuarios)	1950-1973		
			OECD.StatExtracts	1973-2008	
	29 Tailandia	Gasto total y social	Naciones Unidas (Anuarios)	1950-1973	
GFS (Anuarios) y GFS (en línea)			1974-1989 y 1990-2000		
Resultados fiscales e intereses de deuda		ADB (en línea)	2000-2008		
		Naciones Unidas (Anuarios)	1950-1973		
			GFS (en línea)	1973-2003	
Impuestos totales y directos		WDI- Banco Mundial	2004-2008		
			Naciones Unidas (Anuarios)	1950-1973	
			GFS (anuario) y GFS (en línea)	1973-1989 y 1990-2002	
			WDI- Banco Mundial	2003-2008	
30 Turquía		Gasto total y social	Naciones Unidas (Anuarios)	1950-1971	
	GFS (Anuarios) y GFS (en línea)		1970-1990		
	Gasto en seguridad social	Turkish Statistical Institute (2010)	1990-2009	Turkish Statistical Institute (2010): <i>Statistical Indicators 1923-2010</i> - Printing Division-Ankara	
		OECD.StatExtracts	1980-1999		
	Resultados fiscales e intereses de deuda	Buğra y Adar (2007)	2004-2005	Buğra, A. y Adar, S. 2007 "An analysis of social protection expenditures in Turkey in a comparative perspective" Social Policy Watch, Social Policy Forum. Entre 2002 y 2005 los intereses son de TSI (2010)	
		Naciones Unidas (Anuarios)	1950-1973		
		GFS (Anuarios) y GFS (en línea)	1973-2001		
		WDI- Banco Mundial	2001-2008		
	Impuestos totales y directos	Naciones Unidas (Anuarios)	1950-1971		
			OECD.StatExtracts	1971-2008	Para Gobierno General (pero no hay diferencia con G. Central)
31 Uruguay	Todas las series	Azar et al (2009) y Azar y Fleitas (2010)	1950-2000	En Azar y Fleitas (2010): Azar, P. y Fleitas, S. (2010): "Gestión fiscal del gasto social: una aproximación a la experiencia de diferentes tipos de estado de bienestar en el largo plazo", ponencia presentada en las XXII Jornadas de Historia Económica de la Asociación Argentina de Historia Económica. Setiembre, Córdoba. se estiman datos de educación y salud; Azar, P.; Bertino, M.; Bertoni, R.; Fleitas, S.; Garcia, U. y Torrelli, M. 2009 ¿De quiénes, para quiénes y para qué? Las finanzas públicas en el Uruguay del siglo XX, Instituto de Economía, Montevideo: CSIC-UDELAR y Ed. Fin de Siglo.	
		MIDES (Observatorio) y Banco Central del Uruguay	2000-2008	Observatorio Social de Programas e Indicadores (Ministerio de Desarrollo Social) <a href="http://observatoriosocial.mides.gub.uy/mides/portalMides/portalMides/portal.php">http://observatoriosocial.mides.gub.uy/mides/portalMides/portalMides/portal.php</a> ; <a href="http://www.bcu.gub.uy/Estadisticas-e-Indicadores/Paginas/Default.aspx">http://www.bcu.gub.uy/Estadisticas-e-Indicadores/Paginas/Default.aspx</a>	
			2000-2008		
			2000-2008		
			2000-2008	<a href="http://www.dipres.gob.cl/publicaciones/finanzas.asp">http://www.dipres.gob.cl/publicaciones/finanzas.asp</a>	
32 Venezuela	Gasto total y social	Naciones Unidas (Anuarios)	1950-1973		
		GFS (Anuarios)	1973-1990		
		RISALC	1990-2000		
		Oficina de Estadísticas de las Finanzas Públicas	2000-2008	<a href="http://www.dipres.gob.cl/publicaciones/finanzas.asp">http://www.dipres.gob.cl/publicaciones/finanzas.asp</a>	
		Resultados fiscales, intereses, impuestos totales y directos	Naciones Unidas (Anuarios)	1950-1973	
		GFS (Anuarios)	1973-1990		
		CEPALSTAT (en línea)	1990-2000		
		Oficina de Estadísticas de las Finanzas Públicas	2000-2008	<a href="http://www.dipres.gob.cl/publicaciones/finanzas.asp">http://www.dipres.gob.cl/publicaciones/finanzas.asp</a>	

Nota Cuadro A-2: Impuestos, intereses y resultados fiscales se refieren a Gobierno Central, salvo que se especificación particular

Referencias Cuadro A-2:

CEPALSTAT: <http://websie.eclac.cl/sisgen/ConsultaIntegrada.asp>.

Eurostat: [http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/government\\_finance\\_statistics/introduction](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/government_finance_statistics/introduction) .

European Central Bank-Eurosystem: <http://sdw.ecb.europa.eu/browse.do?node=2018789>.

Fondo Monetario Internacional (varios años): *Government Finance Statistics (GFS)*, FMI.

----- (varios años): *International Financial Statistics (IFS)*.

MOXLAD: <http://moxlad.fcs.edu.uy>

Naciones Unidas (varios volúmenes): Anuarios Estadísticos, Naciones Unidas, Nueva York.

OCDE.statextracts: <http://stats.oecd.org/index.aspx?queryid=27481>.

Red de Indicadores Sociales de América Latina y el Caribe: <http://dds.cepal.org/gasto/indicadores/>.

World Development Indicators: [http://databank.worldbank.org/ddp/home.do?Step=2&id=4&hActiveDimensionId=WDI\\_Series](http://databank.worldbank.org/ddp/home.do?Step=2&id=4&hActiveDimensionId=WDI_Series).

**Cuadro A-3. Estadísticas descriptivas de la base de datos**

VARIABLE		MEAN	STD. DEV.	MIN	MAX	OBSERVATIONS
Gasto total/PBI	overall	30,5	14,0	4,9	89,1	N = 1867
	between		11,0	12,4	52,0	n = 32
	within		9,0	1,5	73,1	T-bar = 58.3438
G. educación y salud/PBI (*)	overall	7,3	3,7	0,3	15,6	N = 1866
	between		2,6	3,0	12,4	n = 32
	within		2,6	-0,5	15,0	T-bar = 58.3125
G. seguridad social/PBI	overall	8,6	6,5	0,0	28,2	N = 1865
	between		5,2	0,8	17,4	n = 32
	within		4,1	-4,7	22,3	T-bar = 58.2813
Resultado fiscal/PBI	overall	-2,1	4,1	-33,0	20,3	N = 1859
	between		2,3	-9,4	2,2	n = 32
	within		3,4	-31,7	16,0	T-bar = 58.0938
Intereses de deuda/PBI	overall	2,3	2,4	0,0	26,5	N = 1857
	between		1,2	0,6	6,2	n = 32
	within		2,0	-3,5	22,7	T-bar = 58.0313
Impuestos totales/PBI	overall	19,1	8,5	0,0	52,9	N = 1864
	between		7,2	8,4	35,4	n = 32
	within		4,7	-4,4	43,6	T-bar = 58.25
Impuestos directos/PBI	overall	8,2	5,0	0,0	26,1	N = 1864
	between		4,3	2,4	18,0	n = 32
	within		2,6	-4,7	22,3	T-bar = 58.25

(\*) Se tomaron como una sola variable.

Para cada variable, “N” describe el número de observaciones que se registra en todo el panel y “n” el número de países considerados. Por lo tanto, “T-bar” indica el número de observaciones disponibles por país. Para los indicadores de dispersión, “overall” se refiere al panel en total, “between” al desvío estándar entre países (dejando el año constante) y “within” al desvío en el tiempo (dejando el país constante).

