

Distr.  
RESTRINGIDA

LC/R. 962  
27 de diciembre de 1990

ORIGINAL: ESPAÑOL

---

CEPAL

Comisión Económica para América Latina y el Caribe

GASTO PUBLICO CORRIENTE Y GASTO PUBLICO DE CAPITAL EN  
SERVICIOS SOCIALES: UN ANALISIS CUANTITATIVO DE  
LOS PAISES SUDAMERICANOS EN LOS OCHENTA.

Este documento fue preparado por la División de Desarrollo Social de la CEPAL. No fue sometido a revisión editorial.

90-10-

90-12-2036

## INDICE

	<u>Página</u>
INTRODUCCION.....	1
I. FUENTES ESTADISTICAS Y METODOLOGIA.....	2
II. ANALISIS DE LOS DATOS.....	2
A. El gasto de capital per cápita en moneda de cada país.....	2
B. El porcentaje del gasto de capital respecto del gasto total del rubro.....	5
C. El gasto de capital per cápita en dólares de 1980..	6
D. El gasto corriente per cápita en dólares de 1980...	7
E. La comparación entre las dos mitad de la década....	8
1. El gasto corriente en dólares de 1980.....	8
2. El gasto de capital en dólares de 1980.....	8
F. La relación entre gasto social por tipo económico y PIB.....	9
III. CONCLUSIONES.....	10
Notas.....	11
APENDICE: CUADROS.....	12
BIBLIOGRAFIA.....	94

## INTRODUCCION

El propósito de este estudio es realizar un análisis del gasto público social, desagregándolo por finalidad económica 1/, además de la desagregación funcional, para aclarar que categoría del gasto ha sido más afectada, y cuánto, por las disminuciones que tuvieron lugar durante la década pasada en los presupuestos públicos sudamericanos.

El fin de esta profundización es identificar el tipo y la dimensión de las consecuencias socio-económicas, en particular si, como sugieren muchos trabajos sobre el tema, las mayores disminuciones dentro del gasto social afectaron en mayor medida al gasto de capital.

Si así es, es fácil pensar que muchos de los efectos negativos de los cortes financieros realizados en el pasado en política social aún deben manifestarse, y sería útil intentar preverlos para poder aplicar medidas de política social en sentido contrario.

Las consecuencias negativas de los cortes podrían haber sido balanceadas por una diferente política de intervención, más atenta a una asignación eficiente de los escasos recursos disponibles. Este es el caso, por ejemplo, de México y Costa Rica: a través de una seria planificación y empleo de los recursos, estos dos países lograron afrontar los momentos más difíciles de la crisis manteniendo un nivel tal de erogación de servicios sociales, que les permitió frenar, en gran medida, el deterioro del nivel de vida de los grupos más expuestos.

Una mayor focalización de las políticas de intervención para evitar desperdicios de recursos, en todo caso, necesita siempre ser insertada en una planificación global de la política social que permita integrar los efectos positivos generados por los gastos singulares: esa es la condición necesaria para que las políticas de intervención focalizada no se transformen en un uso sólo aparentemente más racional de los recursos. Generalmente, para que un gasto específico empiece a producir el resultado esperado, se necesita alcanzar tanto un cierto nivel de organización de la política actuada, como de los recursos financieros compromitidos, y para ahorrar estos recursos es preciso pensar a una asignación planificada e integrada de los medios disponibles. Dicho de otra manera, la eficiencia de la política social no se puede medir teniendo en cuenta solamente la eficiencia marginal de las intervenciones aisladamente consideradas, sino considerando los alcances del conjunto de las medidas de política social, cuya planificada integración permite lograr notables economías de escala, es decir un uso más racional y económico de los recursos; es a partir de la inteligente combinación y organización de las intervenciones que nace la eficiencia 2/.

La disminución en el gasto de capital y los cortes en el gasto

corriente en servicios sociales, ¿fueron acompañados por una reasignación y organización eficiente de los medios financieros, que permitiera enfrentar las dificultades generadas por las restricciones en los presupuestos estatales sudamericanos? Para evaluar este asunto, el primer paso es lograr cifras estadísticas sobre el gasto social por finalidad económica que puedan constituir una base de datos confiable. Ese es el objeto de nuestro estudio.

### I. FUENTES ESTADISTICAS Y METODOLOGIA

Los datos analizados son los proporcionados por el FMI, relativos al gobierno central.

La desagregación por categoría económica del gasto social se encuentra disponible para los siguientes países sudamericanos: Argentina, Bolivia (sólo algunos años), Brasil (sólo algunos años), Chile, Colombia (sólo algunos años), Uruguay y Venezuela.

Bolivia, vista la escasez de datos disponibles - los cuales no permiten, para el mismo país, de hacer comparaciones en el tiempo - y la modestia de los montos obtenidos después de las elaboraciones estadísticas realizadas, fué excluida del grupo.

En la elaboración se usaron también datos de la CEPAL, así como en el trabajo anterior 3/.

La metodología también es la misma: para permitir comparaciones entre países se transformaron los datos en dólares estadounidenses de 1980. Estas cifras se lograron usando como base el PIB en dólares de 1980 de cada país proporcionado por la CEPAL 4/ y multiplicando los porcentajes, respecto al PIB, de gasto social (por categoría económica) de cada país, por los respectivos montos en dólares del PIB.

### II. ANALISIS DE LOS DATOS

#### A. EL GASTO DE CAPITAL PER CAPITA EN MONEDA DE CADA PAIS

Los datos proporcionados por el Government Finance Statistics Yearbook del Fondo Monetario están en valores corrientes, y el primer paso fué deflacionarlos para lograr cifras en valores constantes 5/. El deflactor usado fué el del PIB del FMI.

A partir de las cifras en moneda constante para cada país, se

lograron los datos por persona: todos los montos por persona han sido obtenidos dividiendo el gasto de capital total de cada rubro por el total de la población del país, mientras que los mismos datos para el rubro educación se obtuvieron dividiendo el relativo gasto de capital por la población entre 5 y 24 años.

En estos cuadros (cuadros 21-27 del Apéndice) se aprecia como, en el caso de Argentina, los montos invertidos en servicios sociales cayeron notablemente en la década; en educación hubo una baja de un 16% entre 1978 y 1982 y, con la excepción de 1983, las cifras siguientes fueron todas cercanas al valor de 1982 e inferiores a las de los años precedentes. En salud, a partir de 1982 se invierte, grosso modo, la mitad de lo que se invertía entre 1978 y 1980. En seguridad social la caída asume tonos dramáticos entre 1978 y 1986: menos del 90%. Lo mismo ocurre en vivienda y en servicios recreativos y culturales. A pesar de la inflación que ha golpeado duramente este país en algunos de los años ochenta, y que podría alterar en parte las cifras, la caída de las inversiones sociales parece ser muy marcada y preocupante.

Para Bolivia existen pocos datos disponibles; en educación las cifras muestran un incremento del gasto de capital por persona entre 1982 y 1984. Una fuerte caída se nota, al contrario, en seguridad social entre 1983 y 1984, con un 70% de disminución de la inversión entre los dos años, y en vivienda, donde en 1984 se invierte poco más del 6% de lo que se hacía en 1978. También este país fué caracterizado por un alto proceso inflacionario en algunos años de la década pasada. Esto aconseja prudencia en la evaluación de estas cifras.

También Brasil presenta notables caídas en los montos invertidos por persona en servicios sociales: entre 1978 y 1984, en educación, hay una reducción de casi un 70%, mientras que se registra una reducción de 50% en salud, entre los mismos años. Los últimos años muestran un alza, pero los valores no alcanzan los de 1978.

La inversión en servicios sociales en Chile es afectada por una doble causa: la crisis económica de 1982-83, y la aplicación de reformas en políticas sociales que tienden a disminuir el papel estatal en estos sectores: las inversiones chilenas reflejan esta compleja situación cayendo notablemente entre los últimos años setenta y la mitad de los años ochenta. En particular, en educación se registra una baja de 99% entre 1979 y 1984; en salud una disminución de 71% entre 1981 y 1983; en seguridad social una baja de casi 84% entre 1979 y 1983, en vivienda otra de casi 49% entre 1980 y 1983, y aún la inversión en servicios para la comunidad sufre una disminución notable, alrededor de 80% entre 1980 y 1986.

El total del gasto en capital es, en 1983 poco más del 40% de lo que era en 1979. Los últimos años están caracterizados por una alza en el nivel de inversión, en particular en vivienda; el total

de la inversión en 1986 es, en todo caso, más bajo en un 19,4% respecto 1979.

Para Colombia tenemos sólo pocos datos a disposición, que muestran un alza de la inversión en educación y vivienda, y una baja en salud y seguridad social entre 1982 y 1984. El total de la inversión disminuye, entre los años considerados, en casi un 20%.

En Uruguay la situación es más compleja: la inversión sube notablemente en educación entre 1978 y 1982 (casi más de 200%), y luego vuelve a montos más cercanos a los de 1978. En salud la inversión disminuye, entre 1978 y 1982, en casi un 50%, para seguir, en los años siguientes en forma más inestable. Una fuerte baja se registra en seguridad social entre 1978 y 1985: menos 81.6%. El total de la inversión se redujo a un tercio entre 1978 y 1985 y fué muy inestable durante la década.

Venezuela bajó notablemente su inversión en sectores sociales entre 1977 y 1984: en educación, menos 53%, en salud, menos 87% y en seguridad social, entre los años 1981 y 1985, menos 93%; la inversión total en 1985 era poco más de un tercio de la de 1981. Al contrario, 1986 se caracteriza por un cambio de tendencia, que lleva la inversión total casi a los mismos niveles pre-crisis; la contribución del sector educación a este resultado es preponderante, mientras los otros rubros, excepto vivienda, se quedan por debajo de los respectivos niveles de inversión de los primeros años de la década.

Para dar resalte, desde otra perspectiva, a lo ocurrido en el gasto de capital en servicios sociales en Sudamerica, se dividió a la década tomada en consideración en dos partes: la primera considera los años pre-crisis, desde el 1977 hasta el 1981; mientras que la segunda parte ataña el quinquenio 1982-1986.

Relativamente a estos periodos, se calculó el promedio aritmético del gasto de capital per cápita para cada país y en moneda de cada país, así como los coeficientes de variación.

Como se puede apreciar en los cuadros 28 y 29 del Apéndice que recogen estos datos, hay una caída general en los valores per cápita promedio del gasto analizado, cuando se pasa del primer al segundo quinquenio, con raras excepciones. Y no sólo baja el valor promedio en casi todos los sectores (como bajan, sin excepciones, los valores totales promedio de todos los países), sino aún los coeficientes de variación suben en el segundo periodo, mostrando una inestabilidad y una incertidumbre notables en la inversión social de los países sudamericanos considerados.

Unica excepción al conjunto de países analizados es Argentina, donde el gasto total de capital per cápita, la inversión en vivienda y en servicios recreativos parecen tener un comportamiento más estable a lo largo de los años, aún si los valores absolutos

per cápita bajan. Educación, salud y seguridad social, al contrario, no se alejan de la tendencia general, es decir que en estos sectores sube la incertidumbre en los niveles de inversión.

#### B. EL PORCENTAJE DEL GASTO DE CAPITAL RESPECTO DEL GASTO TOTAL DEL RUBRO

Otra perspectiva desde donde se puede analizar el comportamiento del gasto de capital es desde el punto de vista de su porcentaje respecto al gasto total realizado por la función tomada en consideración.

Para Argentina se nota una disminución muy fuerte entre 1978 y 1979; entre estos años el gasto de capital pierde, respecto al gasto social total realizado en el país, más de 11 puntos en porcentaje, reduciéndose a un quinto de lo del año anterior.

Desagregando el análisis por rubro, se observa que todos los porcentajes de inversión bajan desde 1982 en adelante; los valores de los primeros tres años no son nunca más alcanzados en los años analizados, y son casi siempre superiores a los promedios del periodo. La única excepción es el sector educación, en el cual la tendencia es contraria. Dado que el gasto de capital per cápita en educación se mantuvo constante en la segunda parte de la década para Argentina, esta tendencia creciente del porcentaje de gasto en inversión, respecto del gasto total en educación, indica que el gasto corriente en este rubro bajó, lo que da cuenta de la disminución ocurrida en estos años, en términos reales, en las retribuciones del personal que trabajaba en este sector.

Además, a través del coeficiente de variación se nota que la mayor inestabilidad en la inversión (después del gasto de capital total) es propia del sector servicios recreativos y de seguridad social, mientras que educación registra la más alta estabilidad de gasto de capital.

Para Brasil no tenemos una serie de datos completa; lo que se puede observar es que los porcentajes de gasto de capital en 1978 son siempre superiores al promedio del periodo. Además, en 1986, los porcentajes de las inversiones en el gasto total del rubro, parecen invertir la tendencia hacia la disminución manifestada precedentemente. A través del coeficiente de variación se nota, también, una buena estabilidad del porcentaje de inversión en los años analizados.

Para Colombia, los pocos datos disponibles no permiten aclarar bien las tendencias del gasto de capital; entre 1982 y 1984 la inversión en educación, vivienda y servicios recreativos sube, mientras que en los otros rubros, y en la misma inversión total, parecen bajar.

La inversión social en Chile es afectada fuertemente por las políticas de privatización realizadas en estos sectores. Excepto en vivienda, el porcentaje de gasto de capital baja en todos los rubros, si bien en el último periodo parece aumentar respecto a 1982 y 1983, años de fuerte recesión económica, la cual amplió notablemente los efectos de la política de privatización. La mayor inestabilidad del gasto de capital se registra, para este país, en educación.

La situación uruguaya es mucho más compleja que las previas, desde la perspectiva adoptada en este análisis. Las tendencias mostradas en los rubros son contradictorias y no muy nitidas. Sólo la inversión total parece tener un comportamiento claro, y hacia la disminución.

Para Venezuela, al contrario la tendencia es menguante en todos los sectores, y en la segunda parte del periodo parece aumentar la inestabilidad de la inversión.

Para concluir, es preciso indicar que los porcentajes de inversión más altos de la región, respecto del gasto social total, son los de Venezuela y Colombia (alrededor del 10%); los más bajos son aquellos de Uruguay y Brasil, que no superan el 3%.

Los sectores donde se invierte más son vivienda y servicios recreativos y culturales, mientras que seguridad social es donde se gasta menos en capital.

Argentina es el país que invierte el porcentaje más alto del gasto total del rubro salud y educación; Chile y Venezuela lo hacen en vivienda.

Al contrario, Chile a causa de las particulares políticas sociales aplicadas, es el país, entre los analizados, que invierte menos en educación y salud.

#### C. EL GASTO DE CAPITAL POR PERSONA EN DOLARES DE 1980

Para permitir comparaciones entre países, con la misma técnica usada precedentemente 6/ se transformaron los datos disponibles en dólares estadounidenses de 1980 (cuadros 42-54 del Apéndice).

A partir de estas cifras - que son caracterizadas por las mismas tendencias que vimos antes, es decir por una baja en los valores durante el periodo analizado, con una cierta recuperación, en algún caso, en el último par de años - se observa que el país que invierte más en los sectores sociales es Venezuela (con casi 31 dólares por persona), seguido por Chile (casi 24 dólares per cápita). Los que invierten menos son Brasil y Uruguay

(respectivamente 4.4 y 4.9 dólares) 7/.

Prosiguiendo el análisis por rubro, se nota que Venezuela y Argentina son los países que registran el mayor gasto de capital en seguridad social, y Chile y Venezuela en vivienda.

Por lo que atañe a los coeficientes de variación, el más alto es el de Argentina, mientras los otros se encuentran a niveles muchos más bajos que éste; el gasto de capital más estable es el de Colombia y Brasil, aunque hay que tener en consideración que para estos países se poseen menos datos estadísticos, y esto podría afectar de alguna manera los resultados.

#### D. EL GASTO CORRIENTE PER CAPITA EN DOLARES DE 1980

Lo que resulta muy interesante es la comparación entre el gasto de capital y el gasto corriente, para comprobar si, analizando el gasto social por finalidad económica, aparece un comportamiento distinto de las dos categorías de gasto en política social, en los años pasados.

El gasto corriente por persona en dólares de 1980 (cuadros 55-67 del Apéndice) muestra que el país que gasta más en este ítem es Chile (390 dólares), seguido por Uruguay (311 dólares), Venezuela (246 dólares) y Argentina (222 dólares). Los que gastan menos son Colombia (105 dólares) y Brasil (164 dólares) 8/.

En educación, el gasto corriente por persona más alto los registraron Venezuela (271 dólares) y Chile (221 dólares), mientras que Brasil es el que gasta menos (32 dólares). También en salud y vivienda, Venezuela y Chile se encuentran en los primeros lugares en cuanto al gasto corriente.

Más que un análisis por separado del gasto corriente, que manifiesta la misma tendencia registrada por el gasto de capital, es interesante ver cual de los dos gastos presenta una tendencia más acentuada a descender en la década pasada.

Analizando las columnas relativas a la razón entre gasto de capital total y gasto corriente total (cuadros 68-74 del Apéndice) parece muy claro el mayor deterioro sufrido por el gasto de capital respecto al gasto corriente en los años ochenta.

Una ligera alza en la razón se observa, en 1986, en Brasil, Chile y Venezuela; de todos modos las cifras disponibles no permiten afirmar que después de los cortes de los primeros años ochenta realizados en inversión social esta tendencia haya cambiado de rumbo.

Los valores promedio indican que por cada cien dólares

gastados durante la década en gasto corriente, Venezuela gastó más de 11 dólares en inversiones sociales, Colombia 10.75, Chile 6.31, Argentina 4.03, Brasil 2.69 y Uruguay 1.57.

#### E. LA COMPARACION ENTRE LAS DOS MITADES DE LA DECADA

##### 1. El gasto corriente en dólares de 1980

Todos los países tomados en cuenta denotan una marcada disminución, en educación, del gasto corriente promedio en dólares de 1980 entre la primera y la segunda mitad de la década estudiada (véase los cuadros 75-77 del Apéndice).

Lo mismo ocurre en salud, con la sola excepción de Brasil, mientras que Chile y Uruguay tienden a diferenciarse de la mayoría en seguridad social, subiendo el gasto promedio. En el total del gasto corriente se registra una disminución para Argentina (casi menos 7%), y Venezuela (menos 14%), mientras que Brasil y Uruguay mantienen el mismo nivel de gasto y Chile logra subir un poco este monto, debido principalmente al aumento de gasto en seguridad social, a causa de la aplicación de la reforma previsional.

Los coeficientes de variación indican un aumento de la inestabilidad del gasto corriente para Uruguay y Venezuela; al contrario Chile estabiliza su gasto corriente y Argentina registra un coeficiente de variación constante entre los dos períodos.

##### 2. El gasto de capital en dólares de 1980

La caída de las cifras del segundo período respecto al primero (véase los cuadros 78-80 del Apéndice) es general, con la única excepción del gasto de capital en vivienda de Venezuela, el cual crece en casi un 15%.

Además, la magnitud de los cortes en inversión es mucho más consistente que en gasto corriente.

Argentina es el país que registra la disminución mayor en gasto de capital entre los dos períodos: más de un 70%.

Chile baja su esfuerzo financiero en este rubro en casi un 30%, Uruguay un 25%, y Venezuela un 20%.

Muy interesante es el análisis por función: resulta extremadamente preocupante la baja, en todos los países tomados en

cuenta, en los sectores educación y salud, ya sea en gasto corriente o en inversión.

Es fácil presuponer que esto ha afectado mucho el nivel promedio de la calidad de los servicios proporcionados por estos sectores en los años pasados, y es probable que las repercusiones socio-económicas negativas serán muy importantes en el futuro próximo.

#### F. LA RELACION ENTRE GASTO SOCIAL POR FINALIDAD ECONOMICA Y PIB

Para verificar como se ha comportado el gasto social por finalidad económica por persona respecto del PIB per cápita, se hicieron algunas regresiones entre las series históricas de las tasas de variación de las variables (cuadro 81 del Apéndice).

Nuestro propósito es verificar si, desagregando el gasto social por características económicas, sobresalen tendencias más claras entre el PIB y los rubros particulares del mismo gasto social.

En la evaluación de los resultados hay que tener en cuenta que para la mayoría de los países analizados se dispone de pocos años, y que muchas veces los coeficientes de correlación son más próximos a cero que a valores de mayor significación.

De todos modos, lo que más interesa es tener una idea del signo de los coeficientes de regresión, aún si estos deben ser considerados, por la razones antedichas, sólo como una indicación de la relación que existe entre las variables tomadas en consideración.

Las regresiones entre gasto corriente per cápita (variable dependiente) y el PIB per cápita (variable explicativa) presentan al menos dos evidencias: un comportamiento pro-cíclico para todos los países considerados, pero con una débil correlación entre las dos variables. Respecto a este último hallazgo se observan dos excepciones: Brasil, donde se registra un coeficiente de correlación al cuadrado de 0,75, que indica una fuerte relación entre las variables aludidas y Chile, para el cual parece existir casi incorrelación ( $R^2$  al cuadrado igual a 0).

Más en particular, en Argentina se nota que la tendencia del gasto corriente es pro-cíclica hasta 1983, cambiando de dirección después esta fecha.

En Chile se observa un gasto corriente con tendencia pro-cíclica en 4 años de 7, en Venezuela en 7 años de 9, y en Uruguay en 6 años de 8.

En cuanto a las regresiones entre gasto de capital por persona y PIB por persona, los signos de los coeficientes de regresión también son todos positivos, excepto para Argentina, que parece haber sido el único país, de los cinco analizados, que realizó una política de inversión, en el área social, de alguna manera anticíclica. Este resultado es corroborado también por el coeficiente de correlación al cuadrado (0.32), que es el más alto por el conjunto de países. Pero, observando bien los signos de las tasas de variación de las dos series históricas, en este país, se nota que los años que tienen signo contrario y aquellos que están caracterizados por el mismo movimiento de las dos variables, son pares, y que, entonces, el signo negativo es determinado por el peso, en la ponderación, de los años con tendencia opuesta.

Lo mismo ocurre en Brasil, pero en sentido contrario: aquí es el signo positivo que predomina, aún si no se denota un comportamiento muy claro entre las variables, y los años con tendencia contraria son tan numerosos como los que tienen el mismo signo.

Para Chile el gasto de capital es procíclico en 4 de 7, y en Venezuela en 6 años de 9.

En el conjunto, el gasto corriente per cápita parece haber sido más procíclico que el gasto de capital, aún si no hay mucha diferencia en el comportamiento de las dos variables, que han tenido fundamentalmente una tendencia parecida a la del PIB.

### III. CONCLUSIONES

Concluyendo, en el análisis del gasto social por finalidad económica y por función, realizado en las páginas precedentes sobresale lo siguiente:

- i) el gasto de capital bajó más que el gasto corriente;
- ii) el gasto de capital, además, bajó en forma más generalizada que el gasto corriente;
- iii) el gasto de capital y el gasto corriente manifiestan una tendencia procíclica, si bien el primero en forma menos marcada que el segundo;
- iv) los cortes en el gasto de capital en educación y salud son los más consistentes y más generalizados a lo largo de la década en todos los países tomados en cuenta. Este hecho puede tener consecuencias muy importantes sobre el desarrollo socio-económico futuro de Sudamérica. Para evaluar de manera más profunda este punto sería necesario hacer un análisis más complejo de la eficiencia y el tipo de gasto efectuado en estos sectores, y

valorar más atentamente la secuela de hechos socio-económicos relevantes que ello podría traer aparejado.

Notas

1/ De acuerdo al Government Finance Statistics Yearbook del Fondo Monetario, la finalidad económica se clasifica en:

- a. gasto total más concesiones de préstamos menos recuperaciones;
- b. gasto total;
- c. gastos corrientes;
- d. gastos de capital;
- e. concesiones de préstamos menos recuperaciones.

2/ Véase Ana Sojo, (1990), para una interesante propuesta metodológica relativa a la planificación y la evaluación de la política social.

3/ CEPAL, "El gasto público social en América del Sur en los ochenta: un análisis introductorio", (LC/R. 961), Santiago de Chile, dic. 1990.

4/ Ver, a este propósito CEPAL, "El gasto público social en América del Sur en los ochenta. Un análisis introductorio", 27 de diciembre de 1990, en particular el apéndice "Las fuentes estadísticas" y la nota 4 del documento.

5/ Para esos datos valen todas las precauciones indicadas previamente en CEPAL, "El gasto público social en América del Sur...", cit., en particular en el apéndice "Las fuentes estadísticas" y la nota 1 del documento.

6/ Ver CEPAL, "El gasto público social en América del Sur...", cit., en particular la nota 1 del documento.

7/ Recordamos que las cifras de Argentina y Brasil subestiman el empeño de estos países en política social, dado que toman en consideración sólo el gobierno central y excluyen las autonomías locales, las cuales cumplen un importante papel, en estos países, en este sector.

8/ Para Argentina y Brasil vale lo dicho anteriormente en la nota 7 sobre la cobertura estadística de estos países.

**APENDICE: CUADROS**

ARGENTINA: GASTO TOTAL POR FUNCION  
 CUADRO 1  
 (miles de australes)  
 (precios corrientes)

AÑOS	EDUC.	SALUD	SOCIAL	VIVIENDA	SER.	REC.	CULT.	REL.	TOTAL
1977									
1978	90	20	274	40		25			449
1979	207	43	854	8		23			1135
1980	476	94	1909	21		39			2539
1981	897	167	4153	42		61			5320
1982	1904	328	8714	176		162			11284
1983	11369	2039	49646	867		702			64623
1984	84213	16014	334927	4410		5778			445342
1985	567000	120000	3056000	39000		43000			3825000
1986	965000	302000	5167000	65000		115000			6614000

Fuente: FMI, Gobierno Central

CUADRO 2

BRASIL: GASTO TOTAL POR FUNCION  
 (millones de ~~Re~~ Reales)  
 (precios corrientes)

AÑOS	EDUC.	SALUD	SOCIAL	VIVIENDA	SER. REC.	CULT. REL.	TOTAL
1977							
1978	36	52	254	1			343
1979	59	80	414	5			558
1980	85	165	827	14			1092
1981	192	367	1726	10			2301
1982	486	826	3733	30			5131
1983	903	1767	8460	52			11238
1984	2481	5876	24910	233			33642
1985	10388	22547	82108	1111			116719
1986	34062	61873	232026	6031			335700
					1708		

Fuente: FMI, Gobierno Central

CHILE: GASTO TOTAL POR FUNCION  
 (billones de pesos)  
 (precios corrientes)

CUADRO 3

AÑOS	EDUC.	SALUD	SOCIAL	VIVIENDA	SER. REC.			TOTAL
					CULT.	REL.	TOTAL	
1977								
1978	21.52	10.63	43.96	6.24	1.02		83.37	
1979	32.62	14.5	68.04	10.8	1.73		127.69	
1980	43.7	22.19	97.17	14.73	2.4		180.19	
1981	55.21	24.51	137.34	17.73	2.41		237.2	
1982	62.53	28.74	176.91	13.9	2.09		284.17	
1983	68.35	29.6	212.43	14.9	4.11		329.39	
1984	80.56	38.13	258.1	21.22	4.39		402.4	
1985	106.27	48.92	314.07	38.71	5.6		513.57	
1986	121.46	58.07	368.42	44.05	7.13		599.13	

COLOMBIA: GASTO TOTAL POR FUNCION  
 (billones de pesos)  
 (precios corrientes)

CUADRO 4

AÑOS	EDUC.	SALUD	SOCIAL	VIVIENDA	SER. REC.	CULT. REL	TOTAL
1977							
1978							
1979							
1980							
1981							
1982	76.2	15.4	75.6	9.3	2		178.5
1983	9.4	19.9	82.1	21	2.8		219.8
1984	114.7	26.3	114.8	18.9	3.5		278.2
1985							
1986							

Fuente: FMI, Gobierno Central

**CUADRO 5**

**URUGUAY: GASTO TOTAL POR FUNCION**  
 (billones de nuevos pesos)  
 (precios corrientes)

AÑOS	EDUC.	SALUD	SOCIAL	VIVIENDA	SER. REC.	CULT.	REL.	TOTAL
1977	512	177	2007	2	4			2702
1978	567	356	3303	31	58			4315
1979	1092	545	4731	27	290			6685
1980	1779	985	9745	13	156			12678
1981	2339	1147	15739	22	361			19608
1982	2934	1253	20665	11	299			25162
1983	3026	1572	24116	17	201			28932
1984	4082	2551	33191	21	503			40348
1985	7606	4801	57469	79	1077			71032
1986	15853	10626	110120	116	2127			138842

Fuente: FMI, Gobierno Central

VENEZUELA: GASTO TOTAL POR FUNCION  
 (millones de bolívares)  
 (precios corrientes)

CUADRO 6

AÑOS	EDUC.	SALUD	SOCIAL	VIVIENDA	SER. CULT.	REC. REL.	TOTAL
1977	6368	3390	2395	1417	264		13834
1978	6914	3600	2853	502	371		14240
1979	8118	3956	2924	1506	403		16907
1980	11119	4921	4300	1029	793		22162
1981	13558	6398	5897	1799	1191		28843
1982	13250	6398	5832	2056	1684		29220
1983	14522	6357	5137	6660	1457		34133
1984	15803	7170	5307	4075	1253		33608
1985	18632	8514	5391	3686	815		37038
1986	20573	10539	7273	5006	937		44328

Fuente: FMI, Gobierno Central

ARGENTINA: GASTO DE CAPITAL POR FUNCION  
 (miles de australes)  
 (precios corrientes)

CUADRO 7

AÑOS	EDUC.	SEG.	SALUD	SOCIAL	VIVIENDA	SER.	REC.	CULT.	REL.	TOTAL
1977										
1978	5	3			37		15		63	
1979	12	9		3	3		4		31	
1980	23	19		6	12		8		68	
1981										
1982	130	43		33	58		22		286	
1983	1111	231		110	239		42		1733	
1984	4511	1267		210	216		126		6330	
1985	37000	18000		4000	4000		1000		64000	
1986	64000	32000		4000	18000		5000		123000	
1987										

BOLIVIA: GASTO DE CAPITAL POR FUNCION  
 (miles de bolivianos)  
 (precios corrientes)

CUADRO 8

AÑOS	EDUC.	SALUD	SEG. SOCIAL	VIVIENDA	SER. CULT.	REC. REL.	TOTAL
1977							
1978			0.1			0.1	
1979			0.1			0.1	
1980			0.1			0.1	
1981			0.1		0.1		0.2
1982	0.1				0.1		0.2
1983	1.3		5.5		0.1		6.9
1984	9.2	0.1	25.9	2.3	0.3		37.8
1985							
1986							
1987							

Fuente: FMI, Gobierno Central

**CUADRO 9**

**BRASIL: GASTO DE CAPITAL POR FUNCION**  
 (millones de cruzados)  
 (precios corrientes)

AÑOS	EDUC.	SALUD	SOCIAL	SEG.	SER.	REC.	TOTAL
					VIVIENDA	CULT.	
1977							
1978	4	3	4	1			12
1979							
1980							
1981							
1982	23	30	47	5	5	5	110
1983	36	64	140	34	8	8	282
1984	98	144	480	124	24	24	870
1985	427	639	1304	139	74	74	2583
1986	1731	2435	3109	1610	284	284	9169
1987							

Fuente: FMI, Gobierno Central

CUADRO 10

CHILE: GASTO DE CAPITAL POR FUNCION  
(billones de pesos)  
(precios corrientes)

AÑOS	EDUC.	SALUD	SEG.	SOCIAL	VIVIENDA	CULT.	REC.	SER.	TOTAL
1977									
1978									
1979	1.53	0.62		0.36	8.02		0.63		11.16
1980	1.56	0.74		0.22	10.69		0.92		14.13
1981	0.48	1.16		0.43	11.3		0.85		14.22
1982	0.28	1.18		0.15	8.45		0.68		10.74
1983	0.1	0.5		0.13	9.29		0.28		10.3
1984	0.04	0.76		1.34	15.99		0.38		18.51
1985	0.22	1.4		0.75	31.79		0.53		34.69
1986	0.27	2.2		0.43	34.52		0.6		38.02
1987									

Fuente: FMI, Gobierno Central

CUADRO 11  
 COLOMBIA: GASTO DE CAPITAL POR FUNCION  
 (billones de pesos)  
 (precios corrientes)

AÑOS	SEG. EDUC.	SALUD	SOCIAL	VIVIENDA	SER. CULT.	REC. REL.	TOTAL
1977							
1978							
1979							
1980							
1981							
1982	2	0.6	17.8	0.4			20.8
1983	2.8	1.2	3.4	10.3	0.4		18.1
1984	5.2	0.8	3.4	15.5	0.6		25.5
1985							
1986							
1987							

Fuente: FMI, Gobierno Central

URUGUAY: GASTO DE CAPITAL POR FUNCION  
 (millones de nuevos pesos)  
 (precios corrientes)

CUADRO 12

AÑOS	EDUC.	SALUD	SOCIAL	VIVIENDA	CULT.	REC.	TOTAL
		SEG.			SER.	REC.	
1977							
1978	18	15	44	24	2		103
1979	59	23	28	16	7		133
1980	98	40	56	2	8		204
1981	125	36	92	1	8		262
1982	217	32	132		13		394
1983	173	55	112	8	30		378
1984	252	170	199	8	22		651
1985	294	137	143		30		604
1986	661	514	486	6	79		1746
1987							

Fuente: FMI, Gobierno Central

CUADRO 13

VENEZUELA: GASTO DE CAPITAL POR FUNCION  
(millones de bolívares)  
(precios corrientes)

AÑOS	EDUC.	SALUD	SEG.	VIVIENDA	SER.	REC.	TOTAL
				CULT.	REL.		
1977	321	281	118	1266	73		2059
1978	388	275	295	348	144		1450
1979	371	240	114	947	128		1800
1980	464	483	662	568	258		2435
1981	406	280	800	905	483		2874
1982	612	287	227	1160	641		2927
1983	392	134	187	4231	413		5357
1984	530	123	135	1267	408		2463
1985	716	221	105	775	141		1958
1986	1630	590	251	2815	191		5477
1987							

Fuente: FMI, Gobierno Central

ARGENTINA: GASTO DE CAPITAL POR FUNCION  
 (miles de australes)  
 (precios de 1980)

CUADRO 14

AÑOS	EDUC.	SALUD	SOCIAL	VIVIENDA	SEG.	SER.	REC.	TOTAL
1977								
1978	23.8	14.3	14.3	176.2	71.4			300
1979	23.5	17.6	5.9	5.9	7.8			60.8
1980	23	19	6	12	8			68
1981								
1982	22.1	7.3	5.6	9.9	3.7			48.6
1983	42.1	8.8	4.2	9.1	1.6			65.6
1984	22.6	6.4	1.1	1.1	0.6			31.8
1985	23.7	11.5	2.6	2.6	0.6			40.9
1986	23	11.5	1.4	6.5	1.8			44.2
1987								

Fuente: elaboración con datos del FMI, Gobierno Central

CUADRO 15

BOLIVIA: GASTO DE CAPITAL POR FUNCION  
(miles de bolivianos)  
(precios de 1980)

AÑOS	EDUC.	SALUD	SOCIAL	VIVIENDA	SEG.	SER.	REC.	TOTAL
					CULT.	REL.		
1977					0.17		0.2	
1978					0.14		0.14	
1979					0.1		0.1	
1980					0.08	0.08	0.16	
1981					0.03		0.06	
1982	0.03				0.41	0.01	0.51	
1983	0.1				0.05	0	0.13	0.2
1984					0.01	0		
1985								
1986								
1987								

Fuente: elaboración con datos del FMI, Gobierno Central

**BRASIL: GASTO DE CAPITAL POR FUNCION**  
 (millones de cruzados)  
 (precios de 1980)

**CUADRO 16**

AÑOS	EDUC.	SALUD	SOCIAL	VIVIENDA	SER. REC. CULT. REL	TOTAL
1977						
1978	11.9	9	11.9	3		35.8
1979						
1980						
1981						
1982	6.1	7.9	12.4	1.3	1.3	29.1
1983	3.8	6.7	14.7	3.6	0.8	29.7
1984	3.3	4.9	16.3	4.2	0.8	29.5
1985	4.3	6.5	13.2	1.4	0.7	26.1
1986	7	9.9	12.6	6.5	1.2	37.1
1987						

Fuente: elaboración con datos del FMI, Gobierno Central

CHILE: GASTO DE CAPITAL POR FUNCION  
 (billones de pesos)  
 (precios de 1980)

CUADRO 17

AÑOS	EDUC.	SALUD	SEG. SOCIAL	VIVIENDA	SER. REC. CULT. REL	TOTAL
1977						
1978						
1979	1.98	0.8	0.47	10.36	0.81	14.42
1980	1.56	0.74	0.22	10.69	0.92	14.13
1981	0.43	1.03	0.38	10.07	0.76	12.67
1982	0.22	0.93	0.12	6.65	0.54	8.45
1983	0.06	0.31	0.08	5.77	0.17	6.4
1984	0.02	0.41	0.73	8.69	0.21	10.07
1985	0.09	0.57	0.31	13.01	0.22	14.2
1986	0.09	0.75	0.15	11.81	0.21	13
1987						

Fuente: elaboración con datos del FMI, Gobierno Central

COLOMBIA: GASTO DE CAPITAL POR FUNCION  
 (billones de pesos)  
 (precios de 1980)

CUADRO 18

AÑOS	EDUC.	SALUD	SEG.	SOCIAL	VIVIENDA	CULT.	REL.	SER.	REC.	TOTAL
								REC.	TOTAL	
1977										
1978										
1979										
1980										
1981										
1982	1.3	0.4		11.6		0.3			13.6	
1983	1.5	0.7		1.8		5.6		0.2		9.8
1984	2.3	0.4		1.5		6.9		0.3		11.3
1985										
1986										
1987										

Fuente: elaboración con datos del FMI, Gobierno Central

**URUGUAY: GASTO DE CAPITAL POR FUNCION**  
 (millones de nuevos pesos)  
 (precios de 1980)

CUADRO 1.9

AÑOS	EDUC.	SALUD	SEG.	VIVIENDA	CULT.	REC.	TOTAL
1977							
1978	47.6	39.7	116.4	63.5	5.3	272.5	
1979	89.1	34.7	42.3	24.2	10.6	200.9	
1980	98	40	56	2	8	204	
1981	95.9	27.6	70.6	0.8	6.1	201.1	
1982	143.5	21.2	87.3		8.6	260.6	
1983	75	23.8	48.5	3.5	13	163.8	
1984	67.6	45.6	53.4	2.1	5.9	174.7	
1985	44.1	20.5	21.4		4.5	90.6	
1986	57.4	44.7	42.2	0.5	6.9	151.7	
1987							

Fuente: elaboración con datos del FMI, Gobierno Central

VENEZUELA: GASTO DE CAPITAL POR FUNCION  
 CUADRO 20  
 (millones de bolívares)  
 (precios de 1980)

AÑOS	EDUC.	SALUD	SEG.	VIVIENDA	SERV.	REC.	CULT.	REL.	TOTAL
1977	516.9	452.5	190	2038.6	117.6				3315.6
1978	587	416	446.3	526.5	217.9				2193.6
1979	463.2	299.6	142.3	1182.3	159.8				2247.2
1980	464	483	662	568	258				2435
1981	361.5	249.3	712.4	805.9	430.1				2559.2
1982	535.9	251.3	198.8	1015.8	561.3				2563
1983	325	111.1	155.1	3508.3	342.5				4442
1984	307.4	71.3	78.3	734.9	236.7				1428.7
1985	370.8	114.4	54.4	401.3	73				1014
1986	848.5	307.1	130.7	1465.4	99.4				2851.1
1987									

Fuente: elaboración con datos del FMI, Gobierno Central

ARGENTINA: GASTO DE CAPITAL PER CAPITA  
(australes de 1980)

CUADRO 21

AÑOS	EDUC.	SALUD	SEG. SOCIAL	VIVIENDA	SER. CULT.	REC. REL.	TOTAL
1977							
1978	0.00258	0.00052	0.00052	0.00643	0.00261	0.01095	
1979	0.00253	0.00063	0.00021	0.00021	0.00028	0.00219	
1980	0.00245	0.00067	0.00021	0.00043	0.00028	0.00241	
1981							
1982	0.00217	0.00025	0.00019	0.00034	0.00013	0.00167	
1983	0.00406	0.0003	0.00014	0.00031	0.00005	0.00222	
1984	0.00214	0.00021	0.00003	0.00004	0.00002	0.00105	
1985	0.0022	0.00038	0.00008	0.00008	0.00002	0.00134	
1986	0.0021	0.00037	0.00005	0.00021	0.00006	0.00143	
1987							

NOTA: el gasto de capital per cápita en educación ha sido calculado dividiendo el gasto de capital total en educación por la población entre 5 y 24 años. Los valores per cápita de los otros rubros y del total han sido calculados dividiendo los montos totales por la población total del país.

Fuente: elaboración con datos del FMI, Gobierno Central

BOLIVIA: GASTO DE CAPITAL PER CAPITA  
(bolivianos de 1980)

CUADRO 22

AÑOS	EDUC.	SALUD	SEG. SOCIAL	VIVIENDA	SER. REC. CULT. REL	TOTAL
1977						0.0000038
1978					0.0000032	0.0000025
1979					0.0000025	0.0000025
1980					0.0000018	0.0000018
1981					0.0000014	0.0000014
1982	0.0000011				0.0000005	0.000001
1983	0.0000037			0.0000067	0.0000002	0.0000084
1984	0.0000018			0.0000021	0.0000002	0.0000032
1985						
1986						
1987						

NOTA: el gasto de capital per cápita en educación ha sido calculado dividiendo el gasto de capital total en educación por la población entre 5 y 24 años. Los valores per cápita de los otros rubros y del total han sido calculados dividiendo los montos totales por la población total del país.

Fuente: elaboración con datos del FMI, Gobierno Central

BRASIL: GASTO DE CAPITAL POR FUNCION PER CAPITA  
(cruzados de 1980)

CUADRO 23

AÑOS	EDUC.	SEG. SOCIAL	VIVIENDA	SER. REC. CULT. REL	TOTAL
1977					
1978	0.22	0.08	0.11	0.03	0.32
1979					
1980					
1981					
1982	0.11	0.06	0.1	0.01	0.23
1983	0.07	0.05	0.11	0.03	0.23
1984	0.06	0.04	0.12	0.03	0.22
1985	0.07	0.05	0.1	0.01	0.19
1986	0.12	0.07	0.09	0.05	0.27
1987					

NOTA: el gasto de capital per cápita en educación ha sido calculado dividiendo el gasto de capital total en educación por la población entre 5 y 24 años. Los valores per cápita de los otros rubros y del total han sido calculados dividiendo los montos totales por la población total del país.

Fuente: elaboración con datos del FMI, Gobierno Central

CIUDRO 24

CHILE: GASTO DE CAPITAL POR FUNCION PER CAPITA  
(pesos de 1980)

AÑOS	EDUC.	SALUD	SOCIAL	VIVIENDA	SEG.	SER. REC.	CULT.	REL.	TOTAL
1977									
1978									
1979	427.87	72.82	42.28	941.98	74				1310.78
1980	333.69	66.67	19.82	963.06		82.88			1272.97
1981	90.95	91.49	33.92	891.27		67.04			1121.57
1982	46.54	80.73	10.26	578.11		46.52			734.79
1983	12.86	26.56	6.91	493.48		14.87			547.14
1984	4.51	34.73	61.23	730.67		17.36			845.82
1985	18.23	47.36	25.37	1075.43		17.93			1173.53
1986	18.64	61.17	11.96	959.82		16.68			1057.13
1987									

NOTA: el gasto de capital per cápita en educación ha sido calculado dividiendo el gasto de capital total en educación por la población entre 5 Y 24 años. Los valores per cápita de los otros rubros y del total han sido calculados dividiendo los montos totales por la población total del país.

Fuente: elaboración con datos del FMI, Gobierno Central

COLOMBIA: GASTO DE CAPITAL POR FUNCION PER CAPITA  
 CUADRO 25  
 (pesos de 1980)

AÑOS	EDUC.	SEG. SOCIAL	VIVIENDA	SER. CULT.	REC. REL	TOTAL
1977						
1978						
1979						
1980						
1981						
1982	106.93	14.51	430.33	9.67		502.85
1983	122.77	23.66	67.05	203.12	7.89	356.93
1984	184.22	12.64	53.7	244.83	9.48	402.78
1985						
1986						
1987						

NOTA: el gasto de capital per cápita en educación ha sido calculado dividiendo el gasto de capital total en educación por la población entre 5 y 24 años. Los valores per cápita de los otros rubros y del total han sido calculados dividiendo los montos totales por la población total del país.

Fuente: elaboración con datos del FMI, Gobierno Central

URUGUAY: GASTO DE CAPITAL PER CAPITA  
(nuevos pesos 1980)

CUADRO 26

AÑOS	EDUC.	SALUD	SEG. SOCIAL	VIVIENDA	SER. CULT.	REC. REL	TOTAL
1977							
1978	48.13	13.69	40.14	21.9	1.83		93.97
1979	90.09	11.97	14.59	8.34	3.66		69.28
1980	99.09	13.79	19.31	0.69	2.76		70.34
1981	96.38	9.52	24.34	0.28	2.1		69.34
1982	143.21	7.07	29.1		2.87		86.87
1983	74.33	7.93	16.17	1.17	4.33		54.6
1984	66.6	15.2	17.8	0.7	1.97		58.23
1985	43.19	7.07	7.38		1.55		31.24
1986	56	14.9	14.07	0.17	2.3		50.57
1987							

NOTA: el gasto de capital per cápita en educación ha sido calculado dividiendo el gasto de capital total en educación por la población entre 5 y 24 años. Los valores per cápita de los otros rubros y del total han sido calculados dividiendo los montos totales por la población total del país.

Fuente: elaboración con datos del FMI, Gobierno Central

VENEZUELA: GASTO DE CAPITAL PER CAPITA  
(bolívares de 1980)

CUADRO 27

AÑOS	EDUC.	SALUD	SEG. SOCIAL	VIVIENDA	CULT.	REC.	SER. REL.		TOTAL
							SER.	REC.	
1977	77.72	33.27	13.97	149.9	8.65				243.79
1978	85.22	29.5	31.65	37.37	15.45				155.57
1979	65.28	20.48	9.75	80.98	10.95				153.92
1980	63.31	32.2	44.13	37.87	17.2				162.33
1981	47.94	16.08	45.96	51.99	27.75				165.11
1982	69.08	15.81	12.5	63.89	35.3				161.19
1983	43.32	6.77	9.46	213.92	20.88				270.85
1984	40.1	4.22	4.63	43.49	14.01				84.54
1985	47.37	6.61	3.14	23.2	4.22				58.61
1986	106.08	17.29	7.34	82.33	5.58				160.17
1987									

NOTA: el gasto de capital per cápita en educación ha sido calculado dividiendo el gasto de capital total en educación por la población entre 5 y 24 años. Los valores per cápita de los otros rubros y del total han sido calculados dividiendo los montos totales por la población total del país.

Fuente: elaboración con datos del FMI, Gobierno Central

PROMEDIOS DEL GASTO DE CAPITAL PER CAPITA  
EN MONEDAS NACIONALES DE 1980  
POR EL PERÍODO 1 Y EL PERÍODO 2 (\*)

CUADRO 28

PAISES	EDUC.	SALUD	SEG. SOCIAL	VIVIENDA	SERV.	RECR.	TOTAL
ARG 1	0.00252	0.00061	0.00031	0.00236	0.00106		0.00518
ARG 2	0.00253	0.0003	0.0001	0.0002	0.00006		0.00154
BRA 1	0.22	0.08	0.11	0.03			0.32
BRA 2	0.086	0.054	0.104	0.026	0.01		0.23
CHI 1	284.17	76.99	32.01	932.1	74.64		1235.11
CHI 2	20.16	50.11	23.15	767.5	22.67		871.68
URU 1	83.42	12.24	24.59	7.8	2.59		75.73
URU 2	76.67	10.43	16.9	0.68	2.6		56.3
VEN 1	67.89	26.31	29.09	71.62	16		176.14
VEN 2	61.19	10.14	37.07	85.37	16		147.07

(\*) Los valores han sido calculados por cada país por dos períodos. El período 1 es, en todos los países, 1977-1981 (años disponibles), mientras que el período 2 es, en todos los países, 1982-1986 (años disponibles).

Las monedas usadas son:

Argentina: australes de 1980;  
Brasil: cruzados de 1980;  
Chile: pesos de 1980;  
Uruguay: nuevos pesos de 1980;  
Venezuela: bolívares de 1980.

COEFICIENTES DE VARIACION  
DEL GASTO DE CAPITAL PER CAPITA EN MONEDAS NACIONALES 1980  
RELATIVOS AL PERIOD 1 Y AL PERIOD 2 (\*)

PAISES	EDUC.	SALUD	SEG.	SOCIAL	VIVIENDA	SERV.	RECR.	TOTAL
						SERV.		
ARG 1	2.12	10.4	47.14	122.11	103.62			78.74
ARG 2	30.19	22.05	59.13	59.88	67.16			25.51
BRA 1								11.13
BRA 2	28.1	18.88	9.81	57.56				
CHI 1	49.94	13.71	28.96	3.23	8.69			6.62
CHI 2	70.15	38.48	86.61	28.79	52.8			25.66
URU 1	24.73	14.14	39.08	112.2	27.24			13.91
URU 2	45.49	36.27	41.74	60.29	37.11			30.28
VEN 1	18.9	25.89	51.46	58.95	41.39			19.34
VEN 2	40.25	52.58	9.03	78.78	71.13			50.36

41

(\*) Los valores han sido calculados por cada país por dos periodos. El periodo 1 es, en todos los países, 1977-1981 (años disponibles), mientras que el periodo 2 es, en todos los países, 1982-1986 (años disponibles).

COEFICIENTE DE VARIACION:  $(\sigma/M) * 100$

ARGENTINA: GASTO DE CAPITAL PER CAPITA  
EN AUSTRALES DE 1980  
(tasas de variación)

CUADRO 30

AÑOS	EDUC.	SALUD	SEG. SOCIAL	VIVIENDA	SER. CULT.	REC. REL	TOTAL
1977							
1978							
1979	-1.97	21.75	-59.42	-96.71	-89.18	-80.03	
1980	-3.03	6.14	0.55	101.11	0.55	10.28	
1981							
1982							
1983	86.86	18.03	-26.76	-9.46	-58.05	33.14	
1984	-47.23	-28.57	-75.14	-88.23	-60.93	-52.43	
1985	2.64	78.24	138.97	132.33	-0.43	26.85	
1986	-4.44	-1.45	-44.56	149.47	177.19	6.54	
1987							

BRASIL: GASTO DE CAPITAL PER CAPITA  
EN CRUZADOS DE 1980  
(tasas de variación)

AÑOS	EDUC.	SALUD	SEG.	SOCIAL	VIVIENDA	SER.	REC.	REL.	TOTAL
1977									
1978									
1979									
1980									
1981									
1982									
1983	-38.65	-17		15.88	164.55	-37.75			-0.26
1984	-13.55	-29.08		8.07	14.96	-5.44			-2.76
1985	28.24	29.42		-20.77	-67.31	-10.07			-13.41
1986	60.2	49.51		-6.46	354.44	50.58			39.27
1987									

Fuente: elaboración con datos del FMI, Gobierno Central

COLOMBIA: GASTO DE CAPITAL PER CAPITA  
EN PESOS DE 1980  
(tasas de variación)

CUADRO 32

AÑOS	EDUC.	SALUD	SOCIAL	VIVIENDA	SER. CULT.	REC. REL.	TOTAL
1977							
1978							
1979							
1980							
1981							
1982							
1983	14.82	63.14	-84.42	2000.42			-29.02
1984	50.05	-46.6	-19.9	20.54	20.15		12.85
1985							
1986							
1987							

Fuente: elaboración con datos del FMI, Gobierno Central

CHILE: GASTO DE CAPITAL PER CAPITA  
EN PESOS DE 1980  
(tasas de variación)

CUADRO 33

AÑOS	EDUC.	SALUD	SOCIAL	VIVIENDA	CULT.	REL.	SER.	REC.	TOTAL
							SEG.		
1977									
1978									
1979									
1980	-22.01	-8.45	-53.13	2.24		12.01		-2.88	
1981	-72.75	37.24	71.12	-7.46		-19.11		-11.89	
1982	-48.83	-11.76	-69.74	-35.14		-30.61		-34.49	
1983	-72.35	-67.1	-32.71	-14.64		-68.03		-25.54	
1984	-64.94	30.75	786.7	48.06		16.75		54.59	
1985	304.13	36.37	-58.56	47.18		3.26		38.75	
1986	2.25	29.16	-52.88	-10.75		-6.95		-9.92	
1987									

45

Fuente: elaboración con datos del FMI, Gobierno Central

URUGUAY: GASTO DE CAPITAL PER CAPITA  
EN NUEVOS PESOS DE 1980  
(tasas de variación)

CUADRO 34

46

AÑOS	EDUC.	SALUD	SEG. SOCIAL	VIVIENDA	SER. CULT.	REC. REL.	TOTAL
1977							
1978							
1979	87.18	-12.59	-63.66	-61.89	100		-26.28
1980	9.99	15.27	32.39	-91.74	-24.53	1.54	
1981	-2.73	-31	26.07	-60	-23.75		-1.42
1982	48.59	-25.75	19.53		36.28		25.27
1983	-48.1	12.26	-44.44		51.16		-37.15
1984	-10.4	91.6	10.1	-40	-54.62		6.65
1985	-35.15	-53.49	-58.54		-21.1		-46.35
1986	29.65	110.78	90.62		48.22		61.86
1987							

Fuente: elaboración con datos del FMI, Gobierno Central

VENEZUELA: GASTO DE CAPITAL PER CAPITA  
EN BOLIVARES DE 1980  
(tasas de variación)

CUADRO 35

AÑOS	EDUC.	SALUD	SOCIAL	VIVIENDA	SER. CULT.	REC.	TOTAL	
							SEG.	CULT. REL.
1977								
1978	9.65	-11.33	126.57	-75.07	78.72			-36.19
1979	-23.4	-30.59	-69.21	116.7	-29.18			-1.06
1980	-3.01	57.23	352.81	-53.24	57.15			5.47
1981	-24.27	-50.05	4.14	37.31	61.33			1.71
1982	44.08	-1.73	-72.8	22.87	27.22			-2.37
1983	-37.29	-57.14	-24.36	234.84	-40.84			68.03
1984	-7.41	-37.72	-51.01	-79.67	-32.94			-68.79
1985	18.13	56.74	-32.13	-46.66	-69.87			-30.67
1986	123.91	161.41	133.51	254.91	32.34			173.28
1987								

Fuente: elaboración con datos del FMI, Gobierno Central

ARGENTINA: PORCENTAJE DEL GASTO DE CAPITAL  
RESPECTO AL GASTO TOTAL

CUADRO 36

AÑOS	EDUC.	SALUD	SEG. SOCIAL	VIVIENDA	SER. CULT.	REC. REL.	TOTAL
1977							
1978	5.56	15	1.09	92.5	60		14.03
1979	5.8	20.93	0.35	37.5		17.39	2.73
1980	4.83	20.21	0.31	57.14	20.51		2.68
1981							
1982	6.83	13.11	0.38	32.95	32.95	13.58	2.53
1983	9.77	11.33	0.22	27.57		5.98	2.68
1984	5.36	7.91	0.06	4.9	2.18		1.42
1985	6.53	15	0.13	10.26		2.33	1.67
1986	6.63	10.6	0.08	27.69	4.35		1.86
MEDIA	6.41	14.26	0.33	36.31	17.42		3.7
C.V.	22.22	29.82	94.6	71.68	103.02		106.28

Fuente: elaboración con datos del FMI Y de la Cepal,  
Gobierno Central.

**BRASIL: PORCENTAJE DEL GASTO DE CAPITAL  
RESPECTO AL GASTO TOTAL**

**CUADRO 37**

AÑOS	EDUC.	SEG. SOCIAL	VIVIENDA	SER. CULT.	REC.	TOTAL
1977						
1978	11.11	5.77	1.57	100		3.5
1979						
1980						
1981						
1982	4.73	3.63	1.26	16.67	19.23	2.14
1983	3.99	3.62	1.65	65.38	14.29	2.51
1984	3.95	2.45	1.93	53.22	16.9	2.59
1985	4.11	2.83	1.59	12.51	13.1	2.21
1986	5.08	3.94	1.34	26.7	16.63	2.73
MEDIA	5.5	3.71	1.56	45.75	15.88	2.61
C.V.	46.32	28.42	13.96	67.37	13.51	17.04

Fuente: elaboración con datos del FMI Y de la Cepal,  
Gobierno Central.

**COLOMBIA: PORCENTAJE DEL GASTO DE CAPITAL  
EN EL GASTO TOTAL**

**CUADRO 38**

AÑOS	EDUC.	SEG. SOCIAL	VIVIENDA	SER. CULT.	REC. REL.	TOTAL
1977						
1978						
1979						
1980						
1981						
1982	2.62	3.9	23.54	4.3		11.65
1983	2.98	6.03	4.14	49.05	14.29	8.23
1984	4.53	3.04	2.96	82.01	17.14	9.17
1985						
1986						
MEDIA	3.38	4.32	10.22	45.12	15.71	9.68
C.V.	24.54	29.07	92.38	70.58	9.09	14.9

Fuente: elaboración con datos del FMI y de la Cepal,  
Gobierno Central.

**CHILE: PORCENTAJE DEL GASTO DE CAPITAL  
RESPECTO AL GASTO TOTAL**

**CUADRO 39**

AÑOS	EDUC.	SEG. SOCIAL	VIVIENDA	SER. CULT.	REC. REL.	TOTAL
1977						
1978						
1979	4.69	4.28	0.53	74.26	36.42	8.74
1980	3.57	3.33	0.23	72.57	38.33	7.84
1981	0.87	4.73	0.31	63.73	35.27	5.99
1982	0.45	4.11	0.08	60.79	32.54	3.78
1983	0.15	1.69	0.06	62.35	6.81	3.13
1984	0.05	1.99	0.52	75.35	8.66	4.6
1985	0.21	2.86	0.24	82.12	9.46	6.75
1986	0.22	3.79	0.12	78.37	8.42	6.35
MEDIA	1.28	3.35	0.26	71.19	23.93	5.9
C.V.	132.38	30.55	65.59	10.44	57.46	30.95

Fuente: elaboración con datos del FMI y de la Cepal,  
Gobierno Central.

URUGUAY: PORCENTAJE DEL GASTO DE CAPITAL  
RESPECTO AL GASTO TOTAL

CUADRO 40

52

AÑOS	EDUC.	SALUD	SEG. SOCIAL	VIVIENDA	SER. CULT.	REC. REL.	TOTAL
1977							
1978	3.17	4.21	1.33	77.42	3.45	2.39	
1979	5.4	4.22	0.59	59.26	2.41	1.99	
1980	5.51	4.06	0.57	15.38	5.13	1.61	
1981	5.34	3.14	0.58	4.55	2.22	1.34	
1982	7.4	2.55	0.64		4.35	1.57	
1983	5.72	3.5	0.46	47.06	14.93	1.31	
1984	6.17	6.66	0.6	38.1	4.37	1.61	
1985	3.87	2.85	0.25		2.79	0.85	
1986	4.17	4.84	0.44	5.17	3.71	1.26	
MEDIA	5.19	4	0.61	35.28	4.95	1.55	
C.V.	23.26	29.19	45.99	73.8	74.44	27.11	

Fuente: elaboración con datos del FMI Y de la Cepal,  
Gobierno Central.

**CUADRO 41**  
**VENEZUELA: PORCENTAJE DEL GASTO DE CAPITAL  
 RESPECTO AL GASTO TOTAL**

AÑOS	EDUC.	SALUD	SEG. SOCIAL	VIVIENDA	SER.	REC.	TOTAL
					CULT.	REL	
1977	5.04	8.29	4.93	89.34	27.65	14.88	
1978	5.61	7.64	10.34	69.32	38.81	10.18	
1979	4.57	6.07	3.9	62.88	31.76	10.65	
1980	4.17	9.82	15.4	55.2	32.53	10.99	
1981	2.99	4.38	13.57	50.31	40.55	9.96	
1982	4.62	4.49	3.89	56.42	38.06	10.02	
1983	2.7	2.11	3.64	63.53	28.35	15.69	
1984	3.35	1.72	2.54	31.09	32.56	7.33	
1985	3.84	2.6	1.95	21.03	17.3	5.29	
1986	7.92	5.6	3.45	56.23	20.38	12.36	
MEDIA	4.48	5.27	6.36	55.54	31.95	10.73	
C.V.	32.03	49.25	72.65	32.55	22.69	27.51	

**Fuente:** elaboración con datos del FMI y de la Cepal,  
 Gobierno Central.

**ARGENTINA: GASTO DE CAPITAL PER CAPITA  
EN DOLARES DE 1980**

**CUADRO 42**

54

AÑOS	EDUC.	SALUD	SOCIAL	VIVIENDA	SER. REC.	TOTAL
					CULT.	REL.
1977						
1978	8.68	1.75	1.75	21.55		34.61
1979	7.53	1.89	0.63	0.63		6.36
1980	7.4	2.02	0.64	1.27		7.11
1981						
1982	6.45	0.75	0.57	1.01		4.88
1983	11.99	0.87	0.42	0.9		6.47
1984	6.32	0.63	0.1	0.11		3.07
1985	6.46	1.11	0.25	0.25		3.9
1986	6.2	1.09	0.14	0.62		4.13
MEDIA	7.63	1.26	0.56	3.29		8.82
C.V.	23.96	40.38	87.48	209.93		111.6

Fuente: elaboración con datos del FMI y de la Cepal,  
Gobierno Central.

BRASIL: GASTO DE CAPITAL PER CAPITA  
EN DOLARES DE 1980

CUADRO 43

AÑOS	EDUC.	SALUD	SOCIAL	VIVIENDA	SER. CULT.	REC. REL.	TOTAL
1977							
1978	4.17	1.47	1.97	0.49			5.9
1979							
1980							
1981							
1982	1.96	1.14	1.78	0.19			4.12
1983	1.2	0.94	2.05	0.5			4.12
1984	1.03	0.66	2.21	0.56			3.98
1985	1.32	0.86	1.75	0.19			3.45
1986	1.98	1.27	1.63	0.84			4.74
MEDIA	1.94	1.06	1.9	0.46			4.39
C.V.	54.55	25.55	10.39	48.92			17.66

Fuente: elaboración con datos del FMI y de la Cepal,

**CUADRO 44**  
**COLOMBIA: GASTO DE CAPITAL PER CAPITA**  
**EN DOLARES DE 1980**

AÑOS	EDUC.	SALUD	SOCIAL	VIVIENDA	SER. CULT.	REC. REL.	TOTAL
1977							
1978							
1979							
1980							
1981							
1982	2.14	0.3	13.28	0.2			12.43
1983	2.47	0.49	1.99	4.19			8.47
1984	3.73	0.26	2.6	5.08			12.86
1985							
1986							
MEDIA	2.78	0.35	5.96	3.15			11.26
C.V.	24.52	28.32	87.05	67.23			17.55

Fuente: elaboración con datos del FMI Y de la Cepal,  
Gobierno Central.

CHILE: GASTO DE CAPITAL PER CAPITA  
EN DOLLARES DE 1980

CUADRO 45

AÑOS	EDUC.	SALUD	SOCIAL	VIVIENDA	SER. CULT.	REC. REL.	TOTAL
1977							
1978							
1979	10.3	1.76	1.02	22.69			31.18
1980	8	1.48	0.47	23.01			30.02
1981	2.17	2.19	0.81	21.31			26.55
1982	1.12	1.95	0.25	13.97			17.6
1983	0.31	0.64	0.17	11.95			13.07
1984	0.11	0.84	1.48	17.63			20.17
1985	0.44	1.14	0.61	25.92			27.98
1986	0.45	1.47	0.29	23.04			25.1
MEDIA	2.86	1.43	0.64	19.94			23.96
C.V.	130.09	34.91	65.77	23.06			24.98

Fuente: elaboración con datos del FMI y de la Cepal,  
Gobierno Central.

**URUGUAY: GASTO DE CAPITAL PER CAPITA  
EN DOLARES DE 1980**

**CUADRO 46**

AÑOS	EDUC.	SALUD	SOCIAL	VIVIENDA	SER. REC.	CULT.	REL.	TOTAL
1977								
1978	3.68	1.05	3.09	1.7				7.13
1979	6.88	0.92	1.12	0.63				5.08
1980	7.55	1.05	1.48	0.05				5.28
1981	7.31	0.72	1.83	0.02				5.11
1982	10.79	0.54	2.23					6.58
1983	5.58	0.6	1.23	0.09				4.12
1984	5.02	1.15	1.35	0.05				4.35
1985	3.25	0.53	0.55					2.29
1986	4.27	1.14	1.08	0.01				3.81
MEDIA	6.04	0.86	1.55	0.37				4.86
C.V.	37.02	28.66	45.46	158.76				28.19

Fuente: elaboración con datos del FMI Y de la Cepal,  
Gobierno Central.

VENEZUELA: GASTO DE CAPITAL PER CAPITA  
EN DOLARES DE 1980

CUADRO 47

AÑOS	EDUC.	SALUD	SOCIAL	VIVIENDA	SER. CULT.	REC. REL.	TOTAL
1977	15.75	6.76	2.83	30.38			48.51
1978	17.19	5.97	6.4	7.49			30.63
1979	13.27	4.19	1.99	16.54			30.65
1980	12.64	6.42	8.79	7.56			31.2
1981	9.48	3.18	9.1	10.31			31.33
1982	13.44	3.06	2.42	12.36			29.46
1983	8.44	1.32	1.84	41.67			50.54
1984	7.8	0.82	0.9	8.49			15.87
1985	9.25	1.29	0.61	4.52			11.18
1986	20.56	3.35	1.42	15.97			30.41
MEDIA	12.78	3.64	3.63	15.53			30.98
C.V.	30.95	56.78	84.26	71.75			36.99

Fuente: elaboración con datos del FMI y de la Cepal,

GASTO DE CAPITAL PER CAPITA (DOLARES 1980)  
PROMEDIOS AÑOS DISPONIBLES ENTRE 1977-1986

CUADRO 48

PAISES	EDUC.	SALUD	SOCIAL	VIVIENDA	TOTAL	
					SEG.	
ARG	7.63	1.26	0.56	3.29		8.82
BRA	1.94	1.06	1.9	0.46		4.39
COL	2.78	0.35	5.96	3.15		11.26
CHI	2.86	1.43	0.64	19.94		23.96
URU	6.04	0.86	1.55	0.37		4.86
VEN	12.78	3.64	3.63	15.53		30.98

NOTA: El gasto de capital per cápita en educación ha sido calculado dividiendo el gasto de capital total en educación por la población entre 5 y 24 años. Los valores per cápita de los otros rubros y del total han sido calculados dividiendo los montos totales por la población total del país.

Fuente: elaboración con datos del FMI, Gobierno Central, y de la CEPAL.

**ARGENTINA: GASTO DE CAPITAL PER CAPITA  
EN DOLARES DE 1980  
(tasas de variación)**

**CUADRO 49**

AÑOS	EDUC.	SALUD	SOCIAL	VIVIENDA	SER. CULT.	REC. REL.	TOTAL
1977							
1978							-81.62
1979	-13.22	8.25	-64.01	-97.09			
1980	-1.7	6.95	1.48	103.48			11.73
1981							
1982	-12.93	-63.03	-10.46	-20.86			-31.42
1983	86.03	16.74	-27.21	-10.88			32.75
1984	-47.33	-28.35	-75.16	-88.12			-52.57
1985	2.29	77.35	138.69	133.42			26.93
1986	-4.01	-1.54	-44.47	148.89			6.04
MEDIA	1.3	2.34	-11.59	24.12			-12.59
C.V.	2896.47	1705.49	-572.89	397.55			-318.67

61

Fuente: elaboración con datos del FMI y de la Cepal,  
Gobierno Central.

BRASIL: GASTO DE CAPITAL PER CAPITA  
EN DOLARES DE 1980  
(tasas de variación)

CUADRO 50

62

AÑOS	EDUC.	SALUD	SOCIAL	VIVIENDA	SER. CULT.	REC. REL.	TOTAL
1977							
1978							
1979							
1980							
1981							
1982	-52.86		-22.88	-9.29	-61.9		-30.07
1983	-39.1		-17.48	15.19	169.71		-0.17
1984	-14.13		-29.47	7.43	12.05		-3.29
1985	28.48		29.35	-20.75	-66.51		-13.43
1986	49.82		48.52	-6.97	345.11		37.6
MEDIA	-5.56	1.61		-2.88	79.69		-1.87
C.V.	-704.11	1945.1		-442.6	198.05		-1193.8

Fuente: elaboración con datos del FMI y de la Cepal,  
Gobierno Central.

**COLOMBIA: GASTO DE CAPITAL PER CAPITA**  
**EN DOLARES DE 1980**  
 (tasas de variación)

CUADRO 51

63

AÑOS	EDUC.	SALUD	SOCIAL	VIVIENDA	SER. CULT.	REC. REL.	TOTAL
1977							
1978							
1979							
1980							
1981							
1982							
1983	15.3		62.81		-85.03	1998.85	-31.85
1984	50.73		-46.44		30.81	21.2	51.77
1985							
1986							
MEDIA	33.01		8.19		-27.11	1010.02	9.96
C.V.	53.67		667.36		-213.67	97.9	419.8

Fuente: elaboración con datos del FMI y de la Cepal,  
 Gobierno Central.

CHILE: GASTO DE CAPITAL PER CAPITA  
EN DOLARES DE 1980  
(tasas de variación)

CUADRO 52

64

AÑOS	EDUC.	SALUD	SOCIAL	VIVIENDA	SER. REC.	CULT.	REL.	TOTAL
1977								
1978								
1979								
1980	-22.3	-15.45	-53.55	1.41				-3.71
1981	-72.83	47.34	71.21	-7.39				-11.57
1982	-48.39	-10.81	-69.45	-34.45				-33.71
1983	-72.22	-67.09	-32.59	-14.49				-25.74
1984	-65.08	31.04	784.13	47.54				54.35
1985	304.2	35.75	-58.56	47.05				38.74
1986	1.97	28.73	-53.05	-11.11				-10.32
MEDIA	3.62	7.07	84.02	4.08				1.15
C.V.	3460.57	529.3	344.22	713.53				2649.64

Fuente: elaboración con datos del FMI y de la Cepal,  
Gobierno Central.

URUGUAY: GASTO DE CAPITAL PER CAPITA  
EN DOLARES DE 1980  
(tasas de variación)

CUADRO 53

AÑOS	EDUC.	SALUD	SOCIAL	VIVIENDA	SER.	REC.	TOTAL
1977							
1978							-28.84
1979	86.93	-13.06	-63.83	-62.6			
1980	9.73	14.85	32.24	-92.24			3.96
1981	-3.13	-31.96	23.8	-61.22			-3.16
1982	47.6	-24.34	21.92				28.68
1983	-48.29	11.15	-44.88				-37.37
1984	-10.05	91.58	9.48	-43.33			5.55
1985	-35.31	-54.21	-59.07				-47.3
1986	31.37	116.24	95.8				66.5
MEDIA	9.86	13.78	1.93	-64.85			-1.5
C.V.	421.6	409.27	2643.08	-27.05			-2331.77

65

Fuente: elaboración con datos del FMI y de la Cepal,  
Gobierno Central.

VENEZUELA: GASTO DE CAPITAL PER CAPITA  
EN DOLARES DE 1980  
(tasas de variación)

CUADRO 54

66

AÑOS	EDUC.	SALUD	SOCIAL	VIVIENDA	SER. CULT.	REC. REL.	TOTAL
1977							
1978	9.12	-11.69	125.93	-75.35			-36.85
1979	-22.79	-29.83	-68.93	120.89			0.07
1980	-4.79	53.34	342.11	-54.27			1.8
1981	-24.97	-50.43	3.55	36.37			0.4
1982	41.72	-3.7	-73.36	19.81			-5.96
1983	-37.2	-56.93	-24.04	237.28			71.54
1984	-7.55	-37.6	-50.97	-79.63			-68.59
1985	18.62	56.67	-32.06	-46.74			-29.56
1986	122.19	159.5	131.75	253.28			171.96
MEDIA	10.48	8.81	39.33	45.74			11.64
C.V.	435.02	747.22	328.99	267.88			575.67

Fuente: elaboración con datos del FMI Y de la Cepal,  
Gobierno Central.

**ARGENTINA: GASTO CORRIENTE PER CAPITA  
DEL GOBIERNO CENTRAL  
(DÓLARES DE 1980)**

**CUADRO 55**

AÑOS	EDUC.	SALUD	SEG. SOCIAL	VIVIENDA	TOTAL
1977					
1978	147.52	9.89	157.65	1.75	212.09
1979	122.37	7.14	178.17	1.04	226.64
1980	145.8	7.98	202.16	0.96	258.39
1981					
1982	87.95	4.95	150.13	2.05	187.52
1983	110.71	6.83	187.08	2.36	234.93
1984	111.58	7.27	164.5	2.07	212.93
1985	92.54	6.28	187.95	2.18	229
1986	87.3	9.21	176.56	1.62	218.07
1987					
MEDIA	113.22	7.44	175.53	1.75	222.45
C.V.	19.92	19.84	9.21	27.79	8.63

Fuente: elaboración con datos del FMI y de la CEPAL

BRASIL: GASTO CORRIENTE PER CAPITA  
DEL GOBIERNO CENTRAL  
(DOLARES DE 1980)

CUADRO 56

68

AÑOS	EDUC.	SALUD	SEG. SOCIAL	VIVIENDA	TOTAL
1977					
1978	33.33	24.08	122.83	0	162.7
1979					
1980					
1981					
1982	39.54	30.16	139.82	0.93	188.28
1983	28.8	24.96	122.05	0.27	159.98
1984	24.97	26.34	112.29	0.5	150.02
1985	30.78	29.34	108.35	1.32	152.35
1986	36.92	31.03	119.77	2.31	168.96
1987					
MEDIA C.V.	32.39 15.07	27.65 9.6	120.85 8.24	0.89 86.5	163.71 7.74

Fuente: elaboración con datos del FMI y de la CEPAL

COLOMBIA: GASTO CORRIENTE PER CAPITA  
DEL GOBIERNO CENTRAL  
(DOLARES DE 1980)

CUADRO 57

AÑOS	EDUC.	SEG. SOCIAL	VIVIENDA	TOTAL						
				1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
1977										
1978										
1979										
1980										
1981										
1982	79.56	7.4	43.12	4.44	94.27					
1983	80.53	7.61	46.01	4.35	94.43					
1984	78.47	8.34	85.2	1.11	127.44					
1985										
1986										
1987										
MEDIA	79.52	7.78	58.11	3.3	105.38					
C.V.	1.06	5.16	33.02	46.88	14.8					

Fuente: elaboración con datos del FMI y de la CEPAL

CHILE: GASTO CORRIENTE PER CAPITA  
DEL GOBIERNO CENTRAL  
(DOLARES DE 1980)

CUADRO 58

AÑOS	EDUC.	SALUD	SEG. SOCIAL	VIVIENDA	TOTAL	
1977						
1978						
1979	209.3	39.29	191.68	7.87	325.52	
1980	216.2	43.02	208.73	8.7	352.78	
1981	247.93	44.01	258.19	12.13	416.25	
1982	249.48	45.55	291.95	9.01	448	
1983	212.79	37.36	272.73	7.21	404.83	
1984	219.19	41.36	282.92	5.76	418.33	
1985	212.16	38.76	255.59	5.64	386.32	
1986	201.45	37.33	245.81	6.36	370.4	
1987						
MEDIA	221.06	40.83	250.95	7.84	390.31	
C.V.	7.55	7.16	13.05	25.61	9.51	

Fuente: elaboración con datos del FMI y de la CEPAL

URUGUAY: GASTO CORRIENTE PER CAPITA  
DEL GOBIERNO CENTRAL  
(DÓLARES DE 1980)

CUADRO 59

AÑOS	EDUC.	SALUD	SEG. SOCIAL	VIVIENDA	TOTAL	
					71	
1977						
1978	112.22	23.95	228.71	0.49	291.67	
1979	120.42	20.78	187.58	0.44	250.02	
1980	129.45	24.85	255.52	0.27	322.62	
1981	129.49	22.08	310.97	0.4	377.29	
1982	135.11	20.66	346.77		413.32	
1983	92.02	16.6	263.37	0.11	311.08	
1984	76.28	16.15	223.05	0.09	265.05	
1985	80.75	17.97	220.75		267.11	
1986	98.03	22.46	243.22	0.24	299.49	
1987						
MEDIA	108.2	20.61	253.33	0.29	310.85	
C.V.	19.32	14.25	18.22	51.08	16.35	

Fuente: elaboración con datos del FMI y de la CEPAL

VENEZUELA: GASTO CORRIENTE PER CAPITA  
DEL GOBIERNO CENTRAL  
(DOLARES DE 1980)

CUADRO 60

AÑOS	SEG. SOCIAL			TOTAL
	EDUC.	SALUD	VIVIENDA	
1977	296.75	74.74	54.67	3.62
1978	289.11	72.13	55.5	3.31
1979	277.13	64.81	49.01	9.76
1980	290.16	58.98	48.31	6.14
1981	307.12	69.52	58	10.19
1982	277.46	65.24	59.88	9.54
1983	304.16	61.28	48.76	23.93
1984	224.8	47.18	34.6	18.81
1985	231.55	48.41	30.89	16.98
1986	238.94	56.45	39.78	12.43
1987				215.69
MEDIA	271.16	60.44	47.19	12.34
C.V.	10.74	14.66	19.92	51.57
				246.24
				12.22

Fuente: elaboración con datos del FMI y de la CEPAL

## CUADRO 61

GASTO CORRIENTE PER CAPITA (DOLARES 1980)  
PROMEDIOS AÑOS DISPONIBLES ENTRE 1977-1986

PAISES	EDUC.	SALUD	SEG.	VIVIENDA	TOTAL
			SOCIAL		
ARG	113.22	7.44	175.53	1.75	222.45
BRA	32.39	27.65	120.85	0.89	163.71
COL	79.52	7.78	58.11	3.3	105.38
CHI	221.06	40.83	250.95	7.84	390.31
URU	108.2	20.61	253.33	0.29	310.85
VEN	271.16	60.44	47.19	12.34	246.24

NOTA: El gasto de capital per cápita en educación ha sido calculado dividiendo el gasto de capital total en educación por la población entre 5 Y 24 años. Los valores per cápita de los otros rubros Y del total han sido calculados dividiendo los montos totales por la población total del país.

Fuente: elaboración con datos del FMI, Gobierno Central, Y de la CEPAL.

ARGENTINA: GASTO CORRIENTE PER CAPITA  
DEL GOBIERNO CENTRAL  
(tasas de variación) CUADRO 62

AÑOS	EDUC.	SALUD	SOCIAL	VIVIENDA	TOTAL
1977					
1978					
1979	-17.05	-27.84	13.01	-40.27	6.86
1980	19.15	11.75	13.46	-8.43	14.01
1981					
1982	-39.67	-37.93	-25.74	114.67	-27.43
1983	25.87	37.86	24.62	15.1	25.28
1984	0.79	6.55	-12.07	-12.2	-9.36
1985	-17.07	-13.66	14.26	5.19	7.55
1986	-5.66	46.6	-6.06	-25.73	-4.78
1987					
MEDIA	-4.81	3.33	3.07	6.9	1.73

Fuente: elaboración con datos del FMI y de la CEPAL

BRASIL: GASTO CORRIENTE PER CAPITA  
DEL GOBIERNO CENTRAL  
(tasas de variación)

CUADRO 63

AÑOS	EDUC.	SALUD	SEG. SOCIAL	VIVIENDA	TOTAL
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982	-27.14	-17.24	-12.71	-71.44	-15.03
1983	-13.3	5.51	-7.99	86.04	-6.23
1984	23.26	11.41	-3.51	166.41	1.56
1985	19.96	5.74	10.54	74.79	10.9
1986					
1987					
MEDIA	0.69	1.36	-3.42	63.95	-2.2

Fuente: elaboración con datos del FMI y de la CEPAL

COLOMBIA: GASTO CORRIENTE PER CAPITA  
DEL GOBIERNO CENTRAL  
(tasas de variación)

CUADRO 64

AÑOS	EDUC.	SALUD	SEG. SOCIAL	VIVIENDA	TOTAL
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982	1.22	2.86	6.71	-2.01	0.17
1983					
1984	-2.55	9.55	85.17	-74.41	34.96
1985					
1986					
1987					
MEDIA	-0.66	6.2	45.94	-38.21	17.57

Fuente: elaboración con datos del FMI y de la CEPAL

CHILE: GASTO CORRIENTE PER CAPITA  
DEL GOBIERNO CENTRAL  
(tasas de variación)

CUADRO 65

AÑOS	EDUC.	SALUD	SEG. SOCIAL	VIVIENDA	TOTAL
1977					
1978					
1979					
1980	3.3	9.47	8.89	10.56	8.37
1981	14.68	2.32	23.7	39.44	17.99
1982	0.63	3.49	13.08	-25.7	7.63
1983	-14.71	-17.98	-6.58	-19.94	-9.64
1984	3.01	10.71	3.74	-20.09	3.33
1985	-3.21	-6.29	-9.66	-2.13	-7.65
1986	-5.05	-3.68	-3.82	12.74	-4.12
1987					
MEDIA	-0.19	-0.28	4.19	-0.73	2.27

Fuente: elaboración con datos del FMI y de la CEPAL

URUGUAY: GASTO CORRIENTE PER CAPITA  
DEL GOBIERNO CENTRAL  
(tasas de variación)

CUADRO 66

AÑOS	EDUC.	SALUD	SOCIAL	VIVIENDA	TOTAL
1977					
1978					
1979	7.31	-13.21	-17.98	-11.85	-14.28
1980	7.5	19.55	36.22	-37.89	29.04
1981	0.03	-11.12	21.7	48.06	16.94
1982	4.34	-6.46	11.51		9.55
1983	-31.89	-19.65	-24.05		-24.74
1984	-17.1	-2.72	-15.31	-18.15	-14.8
1985	5.86	11.3	-1.03		0.78
1986	21.4	24.96	10.18		12.12
1987					
MEDIA	-0.32	0.33	2.65	-4.95	1.83

Fuente: elaboración con datos del FMI y de la CEPAL

VENEZUELA: GASTO CORRIENTE PER CAPITA  
DEL GOBIERNO CENTRAL  
(tasas de variación)  
CUADRO 67

AÑOS	EDUC.	SALUD	SEG. SOCIAL	VIVIENDA	TOTAL
1977					
1978	-2.57	-3.49	1.52	-8.56	-2.6
1979	-4.14	-10.15	-11.69	194.65	-4.78
1980	4.7	-9	-1.43	-37.13	-1.73
1981	5.84	17.87	20.05	65.98	11.98
1982	-9.66	-6.16	3.24	-6.32	-6.51
1983	9.62	-6.06	-18.57	150.68	2.58
1984	-26.09	-23.02	-29.04	-21.37	-26.06
1985	3	2.61	-10.72	-9.74	-0.2
1986	3.19	16.61	28.79	-26.79	7.67
1987					
MEDIA	-1.79	-2.31	-1.98	33.49	-2.18

Fuente: elaboración con datos del FMI y de la CEPAL

ARGENTINA: GASTO DE CAPITAL RESPECTO DEL  
GASTO CORRIENTE. PORCENTAJE

CUADRO 68

AÑOS	EDUC.	SALUD	SEG. SOCIAL	VIVIENDA	TOTAL
1977					16.32
1978	5.88	17.65	1.11	1233.33	
1979	6.15	26.47	0.35	60	2.81
1980	5.08	25.33	0.32	133.33	2.75
1981					
1982	7.33	15.09	0.38	49.15	2.6
1983	10.83	12.78	0.22	38.06	2.76
1984	5.66	8.59	0.06	5.15	1.44
1985	6.98	17.65	0.13	11.43	1.7
1986	7.1	11.85	0.08	38.3	1.89
1987					
MEDIA	6.88	16.93	0.33	196.09	4.03
C.V.	24.18	34.87	95.13	200.8	115.78

Fuente: elaboración con datos del FMI y de la CEPAL

BRASIL: GASTO DE CAPITAL RESPECTO DEL  
GASTO CORRIENTE. PORCENTAJE

CUADRO 69

81

AÑOS	EDUC.	SEG. SOCIAL	SALUD	VIVIENDA	TOTAL
1977					
1978	12.5	6.12	1.6		3.63
1979					
1980					
1981					
1982	4.97	3.77	1.28	20	2.19
1983	4.15	3.76	1.68	188.89	2.57
1984	4.11	2.51	1.96	113.76	2.65
1985	4.29	2.92	1.61	14.3	2.26
1986	5.35	4.1	1.36	36.42	2.81
1987					
MEDIA	5.9	3.86	1.58	74.67	2.69
C.V.	50.69	29.71	14.19	90.17	17.56

Fuente: elaboración con datos del FMI y de la CEPAL

COLOMBIA: GASTO DE CAPITAL RESPECTO DEL  
GASTO CORRIENTE. PORCENTAJE

CUADRO 70

AÑOS	EDUC.	SALUD	SEG. SOCIAL	VIVIENDA	TOTAL
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982	2.7	4.05	30.8	4.49	13.19
1983	3.07	6.42	4.32	96.26	8.97
1984	4.75	3.14	3.05	455.88	10.09
1985					
1986					
1987					
MEDIA	3.5	4.54	12.72	185.55	10.75
C.V.	25.48	30.46	100.53	104.98	16.59

Fuente: elaboración con datos del FMI y de la CEPAL

CHILE: GASTO DE CAPITAL RESPECTO DEL  
GASTO CORRIENTE. PORCENTAJE

CUADRO 71

AÑOS	EDUC.	SALUD	SEG. SOCIAL	VIVIENDA	TOTAL
1977					
1978					
1979	4.92	4.47	0.53	288.49	9.58
1980	3.7	3.45	0.23	264.6	8.51
1981	0.88	4.97	0.31	175.74	6.38
1982	0.45	4.28	0.08	155.05	3.93
1983	0.15	1.72	0.06	165.6	3.23
1984	0.05	2.03	0.52	305.74	4.82
1985	0.21	2.95	0.24	459.39	7.24
1986	0.22	3.94	0.12	362.22	6.78
1987					
MEDIA	1.32	3.48	0.26	272.1	6.31
C.V.	133.79	31.39	65.74	36.52	32.68

Fuente: elaboración con datos del FMI y de la CEPAL

URUGUAY: GASTO DE CAPITAL RESPECTO DEL  
GASTO CORRIENTE. PORCENTAJE

CUADRO 72

AÑOS	EDUC.	SALUD	SEG. SOCIAL	VIVIENDA	TOTAL
1977					
1978	3.28	4.4		1.35	342.86
1979	5.71	4.41	0.6	145.45	2.03
1980	5.83	4.23	0.58	18.18	1.64
1981	5.65	3.24	0.59	4.76	1.35
1982	7.99	2.62	0.64		1.59
1983	6.06	3.63	0.47	88.89	1.32
1984	6.58	7.14	0.6	61.54	1.64
1985	4.02	2.94	0.25		0.86
1986	4.35	5.08	0.44	5.45	1.27
1987					
MEDIA	5.5	4.19	0.61	95.31	1.57
C.V.	24.47	30.67	46.43	117.11	27.56

84

Fuente: elaboración con datos del FMI y de la CEPAL

VENEZUELA: GASTO DE CAPITAL RESPECTO DEL  
GASTO CORRIENTE. PORCENTAJE

CUADRO 73

AÑOS	EDUC.	SALUD	SEG. SOCIAL	VIVIENDA	TOTAL
1977	5.31	9.04	5.18	838.41	17.49
1978	5.95	8.27	11.53	225.97	11.34
1979	4.79	6.46	4.06	169.41	11.92
1980	4.35	10.88	18.2	123.21	12.34
1981	3.09	4.58	15.7	101.23	11.07
1982	4.84	4.7	4.05	129.46	11.13
1983	2.77	2.15	3.78	174.19	18.62
1984	3.47	1.75	2.61	45.12	7.91
1985	4	2.66	1.99	26.62	5.58
1986	8.6	5.93	3.57	128.48	14.1
1987					
MEDIA	4.65	5.26	7.28	124.86	11.56
C.V.	36	53.76	79.98	47.19	29.77

Fuente: elaboración con datos del FMI y de la CEPAL

GASTO TOTAL DE CAPITAL RESPECTO AL GASTO CORRIENTE TOTAL  
 (VALORES PER CAPITA EN DOLARES DE 1980. PORCENTAJES).

CUADRO 74

AÑOS	ARG	BRA	COL	CHI	URU	VEN
1977						17.49
1978	16.32	3.63			2.45	11.34
1979	2.81			9.58	2.03	11.92
1980	2.75			8.51	1.64	12.34
1981				6.38	1.35	11.07
1982	2.6	2.19	13.19	3.93	1.59	11.13
1983	2.76	2.57	8.97	3.23	1.32	18.62
1984	1.44	2.65	10.09	4.82	1.64	7.91
1985	1.7	2.26		7.24	0.86	5.58
1986	1.89	2.81		6.78	1.27	14.1
1987						
MEDIA	4.03	2.69	10.75	6.31	1.57	11.24

Fuente: elaboración con datos del FMI, Gobierno Central, Y de la CEPAL.

GASTO CORRIENTE PER CAPITA: PROMEDIOS (\*)  
 (DOLARES DE 1980)

CUADRO 75

PAISES	EDUC.	SALUD	SEG. SOCIAL	VIVIENDA	TOTAL
ARG 1	138.56	8.34	179.33	1.25	232.37
ARG 2	98.02	6.91	173.25	2.06	216.49
BRA 1	33.33	24.08	122.83	0	162.7
BRA 2	32.2	28.37	120.46	1.07	163.92
CHI 1	224.47	42.11	219.53	9.56	364.85
CHI 2	219.01	40.07	269.8	6.8	405.58
URU 1	122.9	22.92	245.7	0.4	310.4
URU 2	96.44	18.77	259.43	0.14	311.21
VEN 1	292.05	68.04	53.1	6.6	268.14
VEN 2	255.38	55.71	42.78	16.34	230.57

87

(\*) Los valores han sido calculados por cada país por dos períodos. El periodo 1 es, en todos los países, 1977-1981 (años disponibles), mientras que el periodo 2 es, en todos los países, 1982-1986 (años disponibles).

Los valores promedios en educación han sido calculados dividiendo los montos del rubro por la población entre 5 y 24 años.

Fuente: elaboración con datos del FMI y de la CEPAL.

GASTO CORRIENTE PER CAPITA  
EN DOLARES DE 1980:  
COEFICIENTES DE VARIACION (\*).

CUADRO 76

PAISES		EDUC.	SALUD	SEG. SOCIAL	VIVIENDA	TOTAL
ARG 1		8.28	13.82	10.14	28.37	8.32
ARG 2		11.09	20.11	8.28	11.9	7.59
BRA 1		16.54	8.19	9.03	67.6	8.46
BRA 2		7.49	4.82	12.85	19.28	10.42
CHI 1		7.43	7.75	6.31	18.21	6.59
CHI 2		5.85	6.91	18.23	20.48	14.96
URU 1		21.6	12.92	17.85	46.67	17.39
URU 2		3.37	8.22	7.14	44.27	4.31
VEN 1		11.93	12.65	24.41	30.67	13.52
VEN 2						

(\*) Los valores han sido calculados por cada país por dos periodos. El periodo 1 es, en todos los países, 1977-1981 (años disponibles), mientras que el periodo 2 es, en todos los países, 1982-1986 (años disponibles).

COEFICIENTE DE VARIACION:  $(\sigma/M) * 100$

Fuente: elaboración con datos del FMI y de la CEPAL.

CASTO CORRIENTE PER CAPITA (DOLARES 1980):  
 TASAS DE VARIACION ENTRE EL PROMEDIO DEL  
 PERIODO 1 Y EL DEL PERIODO 2. (\*)

CUADRO 77

PAISES	SEG.	EDUC.	SALUD	SOCIAL	VIVIENDA	TOTAL	
						SEG.	SOCIAL
ARG	-29.26	-17.13	-3.39	64.72	-6.83		
BRA	-3.39	17.82	-1.94			0.75	
CHI	-2.43	-4.84	22.9	-28.92		11.16	
URU	-21.53	-18.11	5.59	-64.25		0.26	
VEN	-12.56	-18.12	-19.43	147.37	-14.01		

89

(\*) Los valores han sido calculados por cada país por dos períodos. El periodo 1 es, en todos los países, 1977-1981 (años disponibles), mientras que el periodo 2 es, en todos los países, 1982-1986 (años disponibles).

Fuente: elaboración con datos del FMI y de la CEPAL.

GASTO DE CAPITAL PER CAPITA: PROMEDIOS (\*).  
 (DOLARES DE 1980)

CUADRO 78

PAISES	EDUC.	SALUD	SEG. SOCIAL	VIVIENDA	TOTAL
ARG 1	7.87	1.89	1	7.82	16.03
ARG 2	7.48	0.89	0.29	0.58	4.49
BRA 1	4.17	1.47	1.97	0.49	5.9
BRA 2	1.5	0.97	1.88	0.46	4.08
CHI 1	6.83	1.81	0.77	22.34	29.25
CHI 2	0.49	1.21	0.56	18.5	20.78
URU 1	6.35	0.93	1.88	0.6	5.65
URU 2	5.78	0.79	1.29	0.05	4.23
VEN 1	13.67	5.3	5.82	14.46	34.46
VEN 2	11.9	1.97	1.44	16.6	27.49

(\*) Los valores han sido calculados por cada país por dos períodos. El periodo 1 es, en todos los países, 1977-1981 (años disponibles), mientras que el periodo 2 es, en todos los países, 1982-1986 (años disponibles).

Los valores promedios en educación han sido calculados dividiendo los montos del rubro por la población entre 5 y 24 años.

Fuente: elaboración con datos del FMI y de la CEPAL.

GASTO DE CAPITAL PER CAPITA  
EN DOLARES DE 1980:  
COEFICIENTES DE VARIACION (\*).

CUADRO 79

PAISES	EDUC.	SEG. SOCIAL	VIVIENDA	TOTAL	
				SEG.	SOCIAL
ARG 1	7.29	5.96	52.26	124.28	82
ARG 2	30.15	21.3	59.73	61.06	25.55
BRA 1					
BRA 2	26.58	21.93	11.32	54.15	10.12
CHI 1	50.11	15.99	29.29	3.3	6.73
CHI 2	70.07	38.42	86.65	28.59	25.51
URU 1	24.59	14.77	39.56	113.2	15.23
URU 2	45.4	36.59	42.3	62	32.52
VEN 1	19.5	26.06	50.68	59.6	22.8
VEN 2	39.98	52.26	45.01	78.94	49.99

(\*) Los valores han sido calculados por cada país por dos períodos. El periodo 1 es, en todos los países, 1977-1981 (años disponibles), mientras que el periodo 2 es, en todos los países, 1982-1986 (años disponibles).

COEFICIENTE DE VARIACION:  $(\sigma/M) * 100$

Fuente: elaboración con datos del FMI y de la CEPAL.

92

GASTO DE CAPITAL PER CAPITA (DOLARES DE 1980):  
 TASAS DE VARIACION ENTRE EL PROMEDIO DEL  
 PERIODO 1 Y EL DEL PERIODO 2. (\*)

CUADRO 80

PAISES	EDUC.	SALUD	SEG.	VIVIENDA	TOTAL
			SOCIAL		
ARG	-4.93	-52.86	-70.66	-92.62	-71.99
BRA	-64.11	-33.83	-4.39	-6.77	-30.77
CHI	-92.88	-33.15	-27.34	-17.19	-28.94
URU	-9.02	-15.1	-31.48	-91.08	-25.13
VEN	-12.94	-62.86	-75.25	14.85	-20.23

(\*) Los valores han sido calculados por cada país por dos periodos. El periodo 1 es, en todos los países, 1977-1981 (años disponibles), mientras que el periodo 2 es, en todos los países, 1982-1986 (años disponibles).

Fuente: elaboración con datos del FMI y de la CEPAL.

CUADRO 81

## REGRESIONES

	$Y = GASTO CORRIENTE P.C.$	$X = PIB P.C.$	$Y = GASTO DE CAPITAL P.C.$	$X = PIB P.C.$	
ARGENTINA	$Y = 2.1 + 1.42 X$	$R^{\wedge} = 0.16$	$Y = -3.41 - 6.6 X$	$R^{\wedge} = 0.32$	
BRASIL	$Y = -6.04 + 1.83 X$	$R^{\wedge} = 0.75$	$Y = 3.81 + 0.91 X$	$R^{\wedge} = 0.04$	
CHILE	$Y = 2.27 + 0.04 X$	$R^{\wedge} = 0$	$Y = 0.77 + 2.422 X$	$R^{\wedge} = 0.26$	
URUGUAY	$Y = 1.75 + 0.92 X$	$R^{\wedge} = 0.09$	$Y = -1.52 + 0.3 X$	$R^{\wedge} = 0$	
VENEZUELA	$Y = -0.35 + 0.58 X$	$R^{\wedge} = 0.03$	$Y = 36.7 + 7.86 X$	$R^{\wedge} = 0.14$	93

Nota: se usaron las tasas de variación de las variables.

La cantidad de datos anuales utilizados en cada regresión es la siguiente:

Argentina:	6	Uruguay:	8
Brasil:	4	Venezuela:	9
Chile:	7		

Fuente: elaboración con datos del FMI y de la CEPAL

## BIBLIOGRAFIA

Arellano, José Pablo, (1985), Políticas sociales y desarrollo: Chile 1924-84, Cieplan, Santiago, Chile.

Autores varios, (1989), Ecuador Debate, Políticas sociales N° 19, CAAP, Quito, Ecuador, dic.

Bottani, N., y Delfau, I., (1990), "Les indicateurs internationaux de l'enseignement", L'Observateur de l'OCDE N° 162, Fevrier/Mars, Paris, pp. 14-18.

Bustelo, Eduardo, (1988), "Politica social en un contexto de crisis: será lo que se puede?", en ILPES, Seminario de alto nivel: Como recuperar el progreso social en América Latina, Santiago de Chile, ILPES, junio, pp. 324-358.

Cabezas, Mabel, (1988), Revisión metodológica y estadística del gasto social en Chile: 1970-86, Santiago de Chile, Notas Técnicas Cieplan, mayo 1988.

CEPAL, (1982), "El método de los componentes principales: su aplicación en el análisis socioeconómico", (E/CEPAL/R. 327), 25 de agosto.

-----, (1983 a), "Bolivia: diferenciación y cambio social: 1950-82", (E/CEPAL/Sem. 10/R. 15), 12 de septiembre.

-----, (1983 b), "Clase obrera, crisis industrial v recomposición social", (E/CEPAL/Sem. 10/R. 13), 12 de septiembre.

-----, (1983 c), "Dependencia y democracia", (E/CEPAL/Sem. 10/R. 14), 12 de septiembre.

-----, (1983 d), "La construcción nacional de los países andinos", (E/CEPAL/Sem. 10/R. 16), 15 de septiembre.

-----, (1983 e), "Novas estruturas sociais e novas formas de organizacao no Brasil contemporaneo", (E/CEPAL/SEM. 10/R. 12), 12 de septiembre.

-----, (1984 a), "En pos de alternativas democraticas", (LC/L 309), 19 de noviembre.

-----, (1984 b), "Informe del seminario sobre cambios recientes en

las estructuras y estratificación sociales en América Latina. Análisis comparativo de países y perspectivas regionales en los '80", (E/CEPAL/SEM. 10/R. 17), 27 de septiembre.

-----, (1984 c), "La crisis del 'Welfare State' en Europa y la crisis del bienestar social en América Latina", (LC/R. 396), 23 de noviembre.

-----, (1985 a), "Anexo estadístico: ingresos y gastos del gobierno central de veinticuatro países de América Latina y el Caribe para el periodo 1970-83", (LC/R 473), 28 de noviembre.

-----, (1985 b), "Características de un banco de datos del sector público. Reflexiones sobre demandas y posibilidades", (LC/R. 473), 2 de diciembre.

-----, (1985 c), "Ecuador: auge y crisis de su modernización social", (LC/R. 416), 18 de marzo.

-----, (1985 d), "La evolución de la economía y la política económica en Uruguay en el periodo 1981-84", (LC/G. 1346), 31 de enero.

-----, (1985 e), "Vivienda y ambiente urbano en el Uruguay", (LC/G. 1342), 30 de mayo.

-----, (1986 a), "Transición estructural, movilidad ocupacional y crisis social en América Latina, 1960-83", (LC/R. 547), 20 de noviembre.

-----, (1986 b), "Development, Change and Equity: Vanquishing Poverty", (LC/R. 538), 21 de noviembre.

-----, (1986 c), "Efectos sociales de la crisis económica", (LC/R. 522), 14 de octubre.

-----, (1986 d), "Efectos sociales de la crisis económica: Chile 1980-85", (LC/R. 519), 14 de octubre.

-----, (1986 e), "Efectos de la crisis en las condiciones de vida de los distintos estratos sociales de Guatemala", (LC/R. 541), 25 de noviembre.

-----, (1986 f), "El impacto de la crisis económica en el campo de la salud: problemas y alternativas en la región de las Américas", (LC/R. 554 - SEM. 35/10), 25 de noviembre.

-----, (1986 g), "Los efectos de la crisis de 1982-86 en las condiciones de vida de la población en México", (LC/R. 539 - SEM. 35/4), 13 de noviembre.

-----, (1986 h), "Os impactos sociais da crise economica, politicas sociais e transicao democratica", (LC/R. 543), 26 de noviembre.

-----, (1986 i), "Políticas para reiniciar el crecimiento y sustentar avances sostenidos en el bienestar general", (LC/R. 553 - SEM. 35/9), 25 de noviembre.

-----, (1986 j), "Social effects of the economic crisis in Jamaica", (LC/R. 546), 25 de noviembre.

-----, (1987 a), "As politicas sociais no Brasil, 1975-85. A reproducao biologica e social", (LC/R. 588), 8 de junio.

-----, (1987 b), "La política social en Colombia: 1975-86", (LC/R. 581 - SEM. 39/4), 11 de mayo.

-----, (1987 c), "Las políticas sociales en el Uruguay 1975-84. Primera etapa: la reproducción biológica y social", (LC/R. 582), 12 de mayo.

-----, (1987 d), "La situación del bienestar social para el desarrollo en América Latina", (LC/L. 426), 12 de agosto.

-----, (1987 e), "The developmental social welfare situation in Latin America", (LC/L 426), 5 de agosto.

-----, (1988 a), "Chile: transformaciones económicas y grupos sociales (1973-86)", (LC/R. 692), 10 de noviembre.

-----, (1988 b), Desarrollo y transformación: estrategias para superar la pobreza, Estudios e informe de la CEPAL, N° 69, Santiago de Chile, 1988.

-----, (1988 c), "El desarrollo social en los años noventa: principales opciones", (LC/R. 709), 16 de diciembre.

-----, (1988 d), "El impacto de la crisis en estratos populares de los sectores formal e informal: implicancias para la medición y el análisis de subempleo", (LC/R. 637), 20 de enero.

-----, (1988 e), "Equidad y política social; gasto público, democratización y formulación de políticas", (LC/R. 635), 17 de agosto 1988.

-----, (1988 f), "Estructura económica, relaciones sociales y equidad", (LC/R. 676), 30 de agosto.

-----, (1988 g), "Informe de la reunión sobre políticas sociales, transformación y desarrollo en América Latina", (LC/L. 450), primero de marzo.

-----, (1988 h), "La crisis y las políticas de vivienda urbana en América Latina", (LC/R. 710), 18 de noviembre.

-----, (1988 i), "La desigualdad educativa: problemas y políticas", (LC/R. 644), 2 de marzo.

- , (1988 j), "La marginalidad en los años ochenta. Situación y actitudes de los 'pobladores' de Santiago de Chile", (LC/R. 633), 11 de enero.
- , (1988 k), "Política sociales para los sectores populares rurales; las perspectivas futuras", (LC/R. 613), 21 de enero.
- , (1988 l), "Saude e crise na america latina: impactos sociais e politicas de ajuste", (LC/R. 654), 9 de mayo.
- , (1989 a), "América Latina en los ochenta: principales tendencias sociales", (LC/R. 843), 18 de diciembre.
- , (1989 b), "Alternativas para la ejecución de políticas sociales en América Latina y el Caribe", (LC/R. 839), 11 de diciembre.
- , (1989 c), América Latina: la política fiscal en los años ochenta, Serie Política Fiscal N° 2, Proyecto Regional de Política Fiscal, Santiago, Chile.
- , (1989 d), "Armonización de las estadísticas de servicios de la balanza de pagos con el sistema de cuentas nacionales", (LC/L. 531), 29 de diciembre.
- , (1989 e), "El desarrollo de los recursos humanos como eje articulador entre la modernización productiva y la integración social", (LC/R. 836), 12 de diciembre.
- , (1989 f), "Estado y desarrollo: la necesaria reconversión del sector público de América Latina y el Caribe", (LC/R. 824), 30 de noviembre.
- , (1989 g), La política fiscal en América Latina: tópicos de investigación, Serie Política Fiscal N° 3, Proyecto Regional de Política Fiscal, Santiago de Chile.
- , (1989 h), "Medición y descomposición del déficit público en América Latina", (LC/R. 745), 28 de abril.
- , (1989 i), "Opciones y falsos dilemas para los años noventa: lo nuevo y lo viejo en política social en América Latina", (LC/R. 852), 26 de diciembre.
- , (1989 j), "Regulación bancaria, crisis financiera y políticas consecuentes: el caso uruguayo", (LC/IN. 72), 13 de noviembre.
- , (1989 k), "The dynamics of social deterioration in Latin America and the Caribbean in the 1980s", (LC/G. 1557), 3 de mayo.

-----, (1989 1), Transformación ocupacional y crisis social en América Latina, Santiago de Chile.

-----, (1989 m), Un marco analítico-contable para la evaluación de la política fiscal en América Latina, Serie Política Fiscal Nº 1, Proyecto Regional de Política Fiscal, Santiago de Chile.

-----, (1979-89), Anuario estadístico de América Latina y el Caribe, Santiago de Chile.

-----, (1990 a), "El gasto público social en América del Sur en los años ochenta: un análisis introductorio", (LC/R. 961), 27 de diciembre.

-----, (1990 b), "Alternativas para la ejecución de políticas sociales en América Latina y el Caribe", (LC/R. 839/REV. 1), 20 de marzo.

-----, (1990 c), América Latina y el Caribe: opciones para reducir el peso de la deuda, Santiago de Chile.

-----, (1990 d), Transformación productiva con equidad, Santiago de Chile.

Costa-Filho, Alfredo H., (1988), "Progreso social en América Latina: ¿utopía para la próxima década?", en ILPES, Seminario de alto nivel; Como recuperar el progreso social en América Latina, pp. 25-50.

Cheyre, Hernan V., Symon, Eugenio F., (1984), Evolución del Gasto Público en la década 1974-1983, Documento serie Investigación N° 68, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Santiago de Chile, septiembre.

Dain, Sulamis, (1988), "Esquemas especiales de financiamiento en Política Social: FINSOCIAL en Brasil", en ILPES, Seminario de alto nivel; Como recuperar el progreso social en América Latina, pp. 299-310.

Davrieux, Hugo, (1987), "¿A quien beneficia el gasto público social?", SUMA 2 (2), Montevideo, abril, pp. 105-136.

Donohue, John, (1988), "Movilización para resistir a grupos vulnerables; la experiencia de UNICEF en Brasil", en ILPES, Seminario de alto nivel; Como recuperar el progreso social en América Latina, pp. 407-434.

Durston, John, (1987), "La crisis social en América Latina v el desarrollo del sector informal", CEPAL, ponencia presentada al seminario "El tercer sector y la vivienda", Santiago, Chile, 24 de marzo.

Ferrari, César, (1986), "Desarrollo social v pobreza en Perú.

- Factores estructurales y efectos de la crisis externa. Las políticas adoptadas para lograr el desarrollo económico y social", CEPAL, (LC/R. 542), 25 de noviembre.
- Ferrari, César, (1988), "Políticas de ajuste y efectos distributivos: el caso de Perú", en ILPES, Seminario de alto nivel; Como recuperar el progreso social en América Latina, pp. 139-156.
- Franco, Carlos, (1989), "Participación y concertación en las políticas sociales", Revista de la Cepal, N° 37, pp.133-140.
- Gambarotta, Hector, (1988), "Argentina en los ochenta: el costo social de un ajuste estructural frustrado", en ILPES, Seminario de alto nivel; Como recuperar el progreso social en América Latina, pp. 217-292.
- Guimaraes, Roberto, (1990), "Desarrollo con equidad: un nuevo cuento de hadas para los años noventa?", SINTESIS, N° 10, enero-abril, pp. 15-68.
- ILPES/IDE, (1989), "Seminario sobre gestión del gasto público y programación de inversiones. Selecciones de documentos", Santiago de Chile, septiembre.
- International Monetary Fund, (1986), A Manual of Government Finance Statistics, Washington, Estados Unidos.
- , (1985-88), Government Finance Statistics Yearbook, Washington, Estados Unidos.
- Katzman, Rubén, (1989), "La heterogeneidad de la pobreza. El caso de Montevideo", Revista de la Cepal, N° 37, pp. 141-152.
- Leger, Sivard Ruth, (1986), World Military and social expenditure, World Priorities, Washington, USA.
- Lüders, Rolf, (1988), "Veinticinco años de ingeniería social en Chile: un breve ensayo sobre la historia económica del periodo 1963-88", Cuadernos de economía, año 25, N° 76, Pontificia Universidad Católica de Chile, diciembre, pp. 331-380.
- Lustig, Nora, (1989), "Magnitud e impacto degasto público en el desarrollo social de México", Investigación económica 187, enero-marzo, Facultad de Economía de la Universidad Nacional de México, pp. 85-140.
- Millán, Victor, (1987), "El gasto militar de América Latina y el Caribe: evolución, tendencias y factores", en Varas, Augusto, (compilador), Paz, desarme y desarrollo en América Latina, Grupo Editor Latinoamericano, Colección Estudios Políticos y Sociales, Buenos Aires, pp. 25-54.
- Ministerio de Previdencia e Asistencia Social (MPAS)/CEPAL, (1989),

Financiamento das politicas sociais no Brasil, Economia e desenvolvimento, vol. II, Brasilia.

Martin, Juan, y Guicarro, Maite, (1988), "Impacto de la crisis económica sobre el gasto y financiamiento público", ILPES, Seminario de alto nivel: Como recuperar el progreso social en América Latina, junio, pp. 175-215.

Marshall, Jorge, (1981), Gasto público en Chile 1969-1979; metodología y resultados, Nota Técnica n. 33, CIEPLAN, julio.

Matte, Patricia L., (1988), "Focalización del gasto social en Chile", en ILPES, Seminario de alto nivel: Como recuperar el progreso social en América Latina, junio, pp. 360-382.

Millán, Victor, (1987), "El gasto militar de América Latina y el Caribe: evolución, tendencias y factores", en Varas, Augusto, (compilador), Paz, desarme y desarrollo en América Latina, Grupo Editor Latinoamericano, Colección Estudios Políticos y Sociales, Buenos Aires, pp. 25-54.

Ministerio de Previdencia e Asistencia Social (MPAS)/CEPAL, (1989), Financiamento das politicas sociais no Brasil, Economia e desenvolvimento, vol. II, Brasilia.

Nucleo de estudio de políticas públicas, (1988), Relatorio sobre a situacao social do pais, Brasil, Universidade estatal do Campinas.

Ojeda, Segovia Lautaro, (1989), Cuellos de botella de las políticas sociales ecuatorianas. Del gasto social a la inversión social, Documentos Flacso-Debate, N° 1, Flacso sede Ecuador, Quito, Ecuador, mayo.

Petrei, Humberto A., (1987), El gasto público social y sus efectos distributivos. Un examen comparativo de cinco países de América Latina, ECIEL, Rio de Janeiro.

PREALC, (1988), "Asumiendo la deuda social : qué es, cuanto es y como se paga", en ILPES, Seminario de alto nivel: Como recuperar el progreso social en América Latina, junio, pp. 51-112.

Reyes-Heroles, Jesús, (1988), "Efectos de los programas de ajuste sobre el bienestar a corto plazo: reflexiones sobre el caso de Mexico", en ILPES, Seminario de alto nivel: Como recuperar el progreso social en América Latina, pp. 131-138.

Romero, Fernando, (1988), "Fondo social de emergencia; Bolivia", en ILPES, Seminario de alto nivel: Como recuperar el progreso social en América Latina, pp. 311-322.

Sanfuentes, Andrés V., (1984), "Situación del empleo en Chile y

políticas de largo plazo", en: Autores Varios, Perspectivas económicas para la democracia: balance y lecciones para la experiencia chilena, Instituto Chileno de Estudios Humanísticos, Santiago, Chile, pp. 61-84.

Sohr, Raul, (1990), "El gasto bélico chileno", La Epoca, 5 de agosto.

Sojo, Ana, (1989), "Las políticas sociales en Costa Rica", Revista de la Cepal, Nº 38, Santiago de Chile, pp. 105-119.

-----, (1990), "Naturaleza y selectividad de la política social". Revista de la Cepal, Nº 41, 1990, Santiago de Chile, pp. 183-199.

Solis, Leopoldo, (1988), "Impacto de la crisis económica sobre grupos socio-económicos en México", en ILPES, Seminario de alto nivel; Como recuperar el progreso social en América Latina, pp. 113-130.

Sunkel, Osvaldo, (1989), "Institucionalismo y estructuralismo", Revista de la Cepal, Nº 38, pp. 147-156.

Tarazona de Niño, Lucia, (1988), "La erradicación de la pobreza y la generación de empleo en Colombia", en ILPES, Seminario de alto nivel; Como recuperar el progreso social en América Latina, pp. 157-174.

UNESCO, (1985-87), Anuario estadístico, Paris.

UNO, (1990), Demographic Yearbook, Fortieth issue, United Nations, New York.

Varas, Augusto (compilador), (1987), Paz, desarme y desarrollo en América Latina, Colección Estudios Políticos y Sociales, Grupo Editor Latinoamericano, Buenos Aires, Argentina.

The World Bank, (1988), Brasil: Public spending on social programs; issues and options, 7086 - BR, mayo.

-----, (1988), Costa Rica. Country Economic Memorandum, Washington, USA.

-----, (1989), Costa Rica. Public Sector expenditure review, Washington, USA, July 11.

-----, (1990), The principles of targeting, Washington, Usa, March.

Yañez, José H., (1984), "El gasto público en los sectores sociales: 1970-1980. Determinación y análisis", en: Autores Varios, Perspectivas económicas para la democracia: balance y lecciones para la experiencia chilena, Instituto Chileno de Estudios Humanísticos, Santiago, Chile, pp. 137 y ss.

