

**COMISIÓN ECONÓMICA PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE  
SERIE FINANCIAMIENTO DEL DESARROLLO**

**71**

**UN ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE FACTORES QUE  
INCIDEN EN LA DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO  
EN BRASIL, 1979-1990**

**Luis Felipe Jiménez L.  
Nora Ruedi A.**



**NACIONES UNIDAS**

**PROYECTO GOBIERNO HOLANDA/CEPAL  
“DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO Y POBREZA EN POLÍTICAS RECIENTES DE  
ESTABILIZACIÓN Y AJUSTE EN PAÍSES DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE”  
UNIDAD DE FINANCIAMIENTO, D.C.I.T.F.**



**SERIE FINANCIAMIENTO DEL DESARROLLO**

**UN ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE FACTORES QUE  
INCIDEN EN LA DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO  
EN BRASIL, 1979-1990**

**Luis Felipe Jiménez L.  
Nora Ruedi A.**



**NACIONES UNIDAS**

**COMISIÓN ECONÓMICA PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE  
PROYECTO GOBIERNO HOLANDA/CEPAL  
"DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO Y POBREZA EN POLÍTICAS RECIENTES DE  
ESTABILIZACIÓN Y AJUSTE EN PAÍSES DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE"  
UNIDAD DE FINANCIAMIENTO, D.C.I.T.F.**

**Santiago de Chile, septiembre de 1997**

LC/L.1077  
Septiembre de 1997

Este documento fue elaborado por Luis Felipe Jiménez L. y Nora Ruedi A., oficial de asuntos económicos y consultora, respectivamente, de la Unidad de Financiamiento de la División de Comercio Internacional, Transporte y Financiamiento de la CEPAL, en el marco del Proyecto CEPAL/Gobierno de Holanda "Distribución del ingreso y pobreza en políticas recientes de estabilización y ajuste en países de América Latina y el Caribe". Las opiniones expresadas en este trabajo, que no ha sido sometido a revisión editorial, son de la exclusiva responsabilidad de los autores y pueden no coincidir con las de la Organización.

## INDICE

	Página
RESUMEN .....	5
INTRODUCCION .....	7
I. DISCUSION METODOLOGICA .....	9
II. PRINCIPALES RESULTADOS .....	13
1. Factores subyacentes en la distribución .....	14
a. La distribución del ingreso y su asociación con el comportamiento de los ingresos primarios, tasas de ocupación y de participación .....	15
b. Los ingresos per cápita y su asociación con diferenciales de educación .....	18
c. Diferencias en los niveles de ingreso y su asociación con tasas de ocupación, inactividad y la estructura de edad de los hogares .....	19
2. Breve discusión de la evolución de la distribución del ingreso entre 1979 y 1990 y algunos factores de cambio .....	22
NOTAS .....	25
BIBLIOGRAFIA .....	27
TABLAS Y GRAFICOS	
Tabla 1. Brasil, 1990. Composición del ingreso agregado de cada decil según fuentes. Total nacional .....	14
Gráfico 1. Brasil 1990. Diferencias de sueldos y salarios por ocupado del hogar respecto del promedio nacional, según deciles y zonas geográficas .....	15
Gráfico 2. Brasil 1990. Diferencias en los ingresos del trabajo independiente autoempleado por ocupado del hogar respecto del promedio nacional, según deciles y zonas geográficas .....	16
Gráfico 3. Brasil 1990, total nacional. Diferencias respecto del promedio en algunos factores de la distribución del ingreso, según deciles .....	18
Gráfico 4. Brasil 1990, total nacional. Estructura de los hogares según la educación del jefe .....	19

Gráfico 5. Brasil 1990, total nacional. Condición de actividad de cónyuges de jefes ocupados, según deciles .....	20
Gráfico 6. Brasil 1990. Diferencias respecto del promedio total en el número de niños entre 0 y 9 años por adulto en el hogar, según deciles y zonas geográficas .....	20
Tabla 2. Brasil. Hogares con jefes y cónyuges ocupados como proporción del número en los cuales ambos están presentes, según deciles.	
Total nacional .....	21
Gráfico 7. Brasil. Evolución de un índice de dispersión de factores de la distribución .....	23
Gráfico 8. México. Índice de dispersión según fuentes del ingreso del hogar .....	24
APENDICE ESTADISTICO .....	29

## RESUMEN

En este documento se realiza, sobre la base de encuestas de hogares, un análisis descriptivo de la distribución del ingreso en Brasil entre 1979 y 1990, resaltando el papel de factores que, en el largo plazo, contribuyen a explicarla. Este estudio forma parte de un proyecto que examina factores económicos que inciden sobre la distribución del ingreso en cinco países de la región: Argentina, Brasil, Colombia, Chile y México.

Luego de la introducción, la primera sección contiene una descripción de la metodología aplicada, orientada a identificar regularidades en el comportamiento de ciertas variables que afectan el ingreso per cápita de los hogares. La segunda sección examina los principales resultados. Empleando cifras para 1990 se ilustra la influencia sobre la distribución del ingreso de las diferencias según deciles de las remuneraciones factoriales, tasas de ocupación, de participación y una variable demográfica relativa a la estructura del hogar según edades. El comportamiento en las remuneraciones se presenta asociado a importantes desigualdades en la educación, al tiempo que las diferencias en las tasas de participación se relacionan con la desigual carga de cuidado de menores que enfrentan los estratos de ingreso, condicionando divergencias en el acceso al mercado de trabajo. También se discute evidencia que apunta a un recrudescimiento en las desigualdades de acceso al empleo, lo que ocasionaría una limitada difusión de los beneficios potenciales del crecimiento. Finalmente, sin buscar agotar la explicación, esta sección termina con un breve examen de los cambios experimentados por los factores en que se descompuso el ingreso, con el fin de dar cuenta de la evolución de la distribución entre 1979 y 1990. Entre las variables que habrían contribuido a un aumento en la concentración del ingreso durante este período, están el incremento en las desigualdades de los niveles de ocupación y en los pagos al trabajo. También se aprecia un aumento en las disparidades en las transferencias (pensiones jubilaciones y otros ingresos). Estos hechos se relacionan con el marco macroeconómico prevaleciente durante la década analizada, caracterizada por períodos de inestabilidad y ejercicios de estabilización en el contexto de un entorno externo desfavorable.

El apéndice estadístico contiene los cuadros que sirvieron de referencia a estos análisis. Estos cuadros se presentan ordenados en cuatro series. En los primeros se detallan las estadísticas para el total nacional. La segunda serie contiene los resultados para Sao Paulo y Rio de Janeiro, la tercera serie de cuadros, aquellos correspondientes al resto urbano y la última a las zonas rurales.



## INTRODUCCION

Esta publicación forma parte del proyecto conjunto CEPAL/Gobierno de Holanda cuyo objetivo consiste en estudiar factores económicos que afectan la distribución del ingreso. Anteriormente ya fueron publicados en esta serie tres estudios basados en modelos de equilibrio general computable, acerca de los efectos de shocks y políticas macroeconómicas sobre la distribución del ingreso en Argentina, Brasil y Colombia, y un informe comparativo que sintetiza las principales lecciones de política. Este documento es parte de una serie de cinco estudios, basados en el análisis de encuestas de hogares en Argentina, Brasil, Colombia, Chile y México. Para la elaboración de estos análisis se ha contado con el apoyo de la División de Estadística y Proyecciones Económicas de la CEPAL.

El propósito de este documento es aportar antecedentes acerca de la evolución de la distribución del ingreso en Brasil entre 1979 y 1990. Los resultados que aquí se reportan fueron obtenidos a partir de la aplicación de una metodología común a estos cinco países, con el fin de arribar a conclusiones de política que permitieran cierta generalización. No obstante, este documento se orienta principalmente al análisis de los resultados obtenidos en este caso nacional específico; las recomendaciones relativas a alternativas de política serán elaboradas sobre la base de un análisis comparativo de la experiencia de los países incluidos en este proyecto, con el fin de identificar regularidades de las cuales se desprendan las lecciones pertinentes.

En la siguiente sección se describe la metodología empleada y los indicadores empleados. Dado que, como se señaló, este es un aspecto común a los cinco estudios realizados, el contenido de esta sección es similar en las publicaciones correspondientes a cada país. La sección tercera discute los resultados obtenidos para el caso de Brasil.



## I. DISCUSION METODOLOGICA

El énfasis de este estudio se centra en factores que contribuyen a explicar los cambios en la distribución del ingreso. Para ello se aplicó una metodología de carácter descriptivo anteriormente utilizada por Pollack y Uthoff (1990) en el análisis de la distribución del ingreso en el Gran Santiago, Chile. Este enfoque parte de una identidad sencilla, pero que posee el mérito de identificar algunos factores clave que afectan el nivel de ingreso del hogar. Se trata de una metodología básicamente descriptiva, orientada a la identificación de regularidades de comportamiento en determinadas variables asociadas a la distribución del ingreso. No se trata en consecuencia de la implementación de un enfoque teórico que presupone *a priori* cierto orden de causalidad, si bien la interpretación de los resultados, basada en la identificación de diferencias sistemáticas entre deciles, intenta establecer hipótesis explicativas de la desigualdad y de sus cambios.

La metodología establece que el ingreso per cápita del hogar puede ser expresado simplificadoamente por la siguiente identidad:

$$Y_{pc} = \frac{YT}{N} = \frac{YP}{L} \times \frac{L}{L+D} \times \frac{L+D}{PET} \times \frac{PET}{N} + \frac{OY}{N}$$

en donde:

$Y_{pc}$  = ingreso per cápita del hogar;

$YT$  = ingreso total disponible del hogar;

$N$  = número de personas en el hogar;

$YP$  = ingreso primario de los ocupados del hogar;

$L$  = número de personas ocupadas del hogar;

$D$  = número de personas desempleadas del hogar;

$PET$  = número de personas del hogar en edad de trabajar;

$OY$  = otros ingresos del hogar

De este modo el ingreso per cápita del hogar queda expresado en función de variables económicas y demográficas<sup>1</sup>. El primer miembro del lado derecho,  $YP/L$ , corresponde a la remuneración media obtenida por las personas ocupadas del hogar. Este ingreso primario se compone a su vez de ingresos del trabajo (sueldos, salarios e ingresos del trabajo independiente autoempleado). Corresponde entonces a un concepto de remuneración factorial media por ocupado.

El segundo miembro del lado derecho,  $L/L+D$ , corresponde a la tasa de

ocupación del hogar, y su complemento es la tasa de desocupación. El tercer miembro,  $L+D/PET$ , es la tasa de participación. El cuarto miembro es la razón entre el número de personas del hogar en edad de trabajar y el tamaño del hogar,  $PET/N$ . El inverso de este factor es una aproximación a la tasa de dependencia del hogar. En tanto mayor sea esta razón, mayor será el número de personas en edad de dar sustento económico al hogar y con ello menor será la tasa de dependencia.

Téngase presente que este concepto de tasa de dependencia tiene una connotación demográfica, en contraste con otros usos que enfatizan aspectos diferentes. Así, es frecuente referirse a esta tasa como la razón entre los ocupados y el número de personas que no trabajan en cierto grupo, haciendo con ello hincapié en el esfuerzo económico que *efectivamente* deben hacer los ocupados para dar sustento al resto. Las variables relevantes en dicho caso serán los niveles de ocupación y de salarios, los que ya se incluyen en los dos primeros factores de la identidad. En el presente caso, la razón entre las personas en edad de trabajar y el tamaño del hogar representa la proporción del hogar que *potencialmente* podría sustentarlo, siendo la estructura de edades y el tamaño del hogar las variables relevantes.

Finalmente, el último factor corresponde a ingresos percibidos por otras fuentes, distintas al trabajo, es decir, ingresos de la propiedad y transferencias, ambas en términos per cápita. Estas últimas son subsidios recibidos e ingresos por jubilaciones. Con el fin de precisar aún más las remuneraciones percibidas por los factores productivos, los cuadros de análisis presentan separadamente las remuneraciones medias del trabajo, los ingresos del trabajo independiente autoempleado y los ingresos de la propiedad.

Las diferencias en los niveles de ingreso per cápita de las familias según deciles, quedan entonces expresadas en función de los comportamientos de las tasas de remuneración factorial, de ocupación, la participación en la fuerza de trabajo, de una variable relativa a la estructura demográfica del hogar y un componente de otros ingresos. Los cambios en la distribución del ingreso se asocian entonces a la evolución que estos componentes exhiben en el tiempo. Se procedió en consecuencia a ordenar los hogares según su ingreso per cápita y calcular los factores componentes de esta identidad. No obstante, dado que éstos resumen la influencia de muchas variables, se obtuvieron indicadores adicionales que contribuyeran a explicar las diferencias en los niveles de ingreso primario, tasas de participación y estructura de los hogares.

Para una mejor comprensión de las diferencias según deciles en el ingreso primario, siempre con los hogares ordenados según el ingreso per cápita, se obtuvieron sus componentes, es decir sueldos y salarios medios de los asalariados del hogar y los ingresos medios del trabajo independiente autoempleado. También se calcularon los ingresos medios provenientes de la propiedad, completando de este modo las fuentes factoriales de ingreso.

Enfoques teóricos e investigaciones aplicadas se han orientado a explicar las diferencias en los ingresos entre perceptores en función de características relacionadas con el nivel educacional de los oferentes de trabajo. Con el fin de explorar la contribución de este factor a la explicación de la desigualdad de ingreso entre deciles de hogares, se procedió a examinar la estructura de los hogares de cada decil según la educación del jefe de hogar y el cónyuge.

También, con el propósito de aproximarse a factores causales de diferencias en las tasas de ocupación y participación, se examinó el comportamiento de los hogares en cada decil según la condición de actividad del jefe de hogar y de cónyuges. En este último caso, los cálculos aquí reportados se restringen a los cónyuges de jefes de hogar ocupados, con el fin de examinar la capacidad de ambos jefes para otorgar sustento económico al hogar.

Finalmente, con el propósito de indagar acerca de la estructura de los hogares y su posible influencia sobre otras variables, se obtuvieron, por deciles de hogares, la proporción de niños en relación a los adultos y el número medio de personas en el hogar.

Es pertinente realizar dos alcances relativos al concepto de ingreso que aquí se emplea. En primer lugar, las cifras utilizadas son aquellas que recogen los ajustes efectuados por la CEPAL, con el fin de compatibilizar esta información con aquella proveniente de las cuentas nacionales. En términos generales el procedimiento consiste en realizar imputaciones de ingreso orientadas a corregir las discrepancias que surgen al comparar las partidas de la cuenta de hogares del sistema de cuentas nacionales, con aquellas obtenidas de la encuesta<sup>2</sup>.

En segundo lugar, como se aprecia, los indicadores seleccionados se refieren principalmente a características promedio de los miembros del hogar, referentes a su capacidad de generación de ingreso. En consecuencia el concepto de ingreso empleado es una aproximación al ingreso total disponible, excluyendo la imputación de arriendo de vivienda. Otros análisis de la distribución del ingreso frecuentemente incluyen esta imputación, por cuanto se orientan hacia una medición amplia del bienestar de los hogares. Debe tenerse presente que dicha imputación de arriendo se realiza al nivel de hogares y no de los individuos que lo conforman. En contraste, como se señaló, el presente análisis se orienta en mayor medida al examen de características medias de los miembros del hogar en su capacidad de generar ingreso, por lo que resulta más adecuado excluir la imputación de arriendo del análisis.

Los cuadros que se incluyen en el anexo contienen generalmente tres tipos de indicadores. Para cada decil se presenta el valor promedio de la variable, en términos nominales y reales. A la vez, dado que el interés se centra en la distribución del ingreso y los factores explicativos, se presentan índices relativos, empleando el promedio total de la muestra como patrón de referencia. Ello permite ilustrar el grado en el que la variable en cada decil difiere del conjunto de la muestra. Finalmente, algunos cuadros presentan índices, reales o de crecimiento, que reflejan la evolución de la variable entre los años de las encuestas.



## II. PRINCIPALES RESULTADOS

Se discuten en esta sección regularidades en el comportamiento de variables que subyacen en la distribución del ingreso, obtenidas a través de la aplicación de la metodología arriba descrita a encuestas de hogares disponibles para Brasil entre 1979 y 1990. El análisis se orienta a identificar diferencias sistemáticas entre deciles que permitan dar cuenta de la distribución del ingreso en un punto determinado del tiempo. Con el propósito de ilustrar los resultados, se emplean principalmente datos a nivel nacional para 1990, no obstante que las conclusiones se basen en las observaciones para todo el período. En algunos casos también se discuten ciertas diferencias regionales. En la última parte de esta sección se realiza un breve análisis de factores que condicionan la evolución de la distribución entre 1979 y 1990. Los cuadros del apéndice detallan adicionalmente los resultados para la áreas metropolitanas de Sao Paulo y Rio de Janeiro, resto urbano y área rural.

La tabla 1 presenta la composición del ingreso agregado de cada decil según sus fuentes. Como se aprecia en esta tabla, los ingresos del trabajo asalariado exhiben una participación creciente hasta el sexto decil, a la vez que los ingresos del trabajo autoempleado decrecen en importancia, equivaliendo estos aproximadamente al 50% de los ingresos de asalariados. Ello se relaciona con la alta participación de los trabajadores por cuenta propia entre los ocupados de los primeros deciles, la que tiende a decrecer hacia el sexto decil. Nótese que las transferencias, principalmente jubilaciones y pensiones, participan en un 15% del ingreso agregado de los dos primeros deciles, proporción que excede a la del promedio, lo que resalta la importancia para estos segmentos de los recursos públicos que se orienten a ellos. La participación del ingreso asalariado tiende a disminuir a partir del sexto decil, debido a la creciente importancia del ingreso de los autoempleados (que incluye en parte aquel percibido por empleadores) y de la propiedad. Al igual que ocurre en las experiencias de otros países estudiados, esta distinta conformación de los ingresos según deciles y fuentes, condiciona que fluctuaciones económicas que se manifiestan en reducciones en los salarios reales y la disponibilidad de recursos por parte del sector público, afecten en mayor grado el bienestar de los estratos de menores ingresos.

Tabla 1  
BRASIL 1990. COMPOSICION DEL INGRESO AGREGADO DE CADA DECIL SEGUN  
FUENTES DEL INGRESO, TOTAL NACIONAL  
(porcentajes)

	Total	Sueldos y salarios	Ingreso del trabajo independiente autoempleado	Transfe- rencias (a)	Ingresos de la propiedad
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>47,6</b>	<b>30,1</b>	<b>12,8</b>	<b>9,5</b>
1	100	48,9	36,0	15,2	0,0
2	100	55,8	28,4	15,8	0,0
3	100	57,3	30,9	11,8	0,0
4	100	61,3	27,3	11,2	0,2
5	100	63,2	25,0	11,0	0,8
6	100	61,0	25,7	10,5	2,8
7	100	55,5	28,1	10,4	6,0
8	100	54,3	26,1	10,9	8,7
9	100	48,1	29,0	11,4	11,5
10	100	38,6	33,2	14,8	13,4

/a Jubilaciones y pensiones

Fuente: CEPAL, sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

El cuadro A.1 del apéndice presenta la distribución del ingreso para el total nacional entre 1979 y 1990, según deciles establecidos de acuerdo al ingreso per cápita de los hogares. Empleando el coeficiente de Gini se concluye que durante este período se verificó un incremento en la concentración del ingreso. En efecto, los cuatro deciles inferiores, que según estimaciones de CEPAL<sup>3</sup> corresponden a aquellos en situación de pobreza durante este período, experimentan una reducción en su participación en el total desde un 11% en 1979 a un 9,7% en 1990.

Esta situación también se manifestó en un aumento en las distancias relativas en los niveles de ingreso per cápita que median entre los primeros deciles y los estratos altos, las que como detalla el cuadro A.2, son muy pronunciadas. En lo que sigue se intenta en primer lugar establecer rasgos sistemáticos que dan cuenta de la situación distributiva prevaleciente en un momento dado. Más adelante se indaga respecto de factores que contribuyen a explicar el retroceso distributivo observado durante este período.

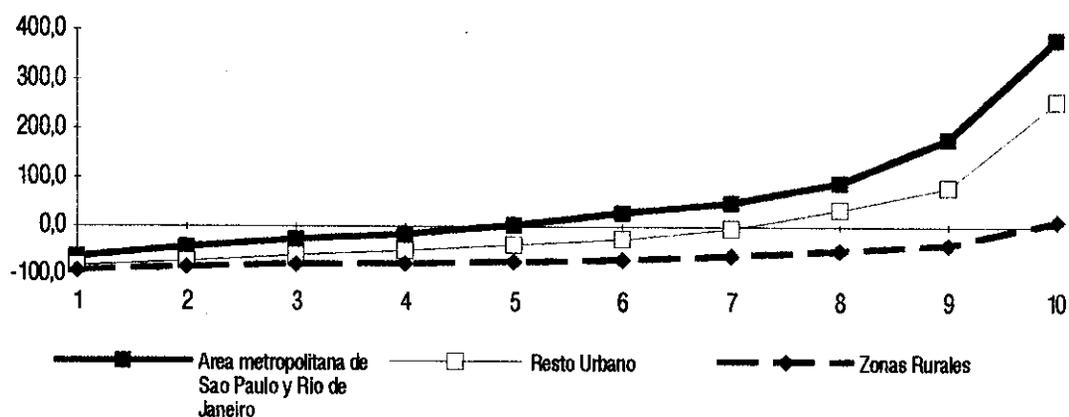
## 1. Factores subyacentes en la distribución

### a) La distribución del ingreso y su asociación con el comportamiento de los ingresos primarios, tasas de ocupación y de participación

Los cuadros A.4, A.6 y A.8 detallan los ingresos atribuibles al trabajo. Como es observable en otras experiencias, si bien las diferencias salariales son pronunciadas, son mayores en el caso del ingreso del trabajo independiente autoempleado. Los siguientes gráficos ilustran estas diferencias, según deciles y áreas geográficas.

Gráfico 1

Brasil 1990: Diferencias de sueldos y salarios por ocupado del hogar respecto del promedio nacional, según deciles y áreas geográficas (porcentajes)

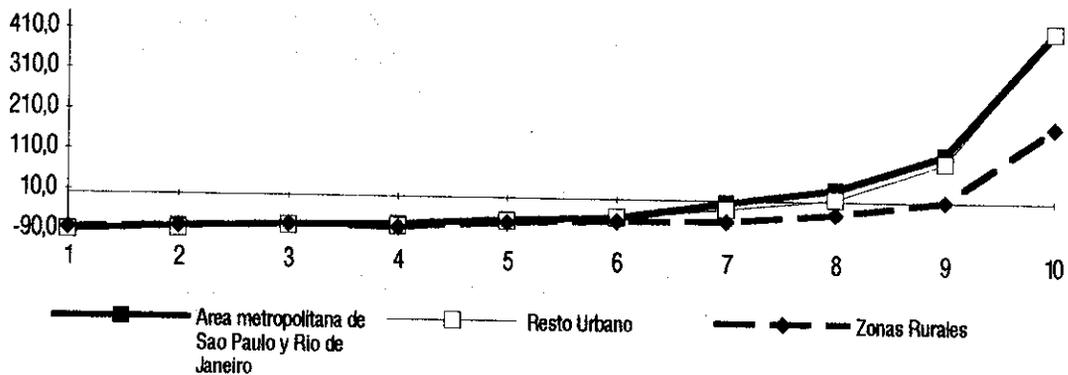


Fuente: elaborado sobre la base de los cuadros del apéndice

Como se aprecia, en ambos casos el decil superior exhibe ingresos medios del trabajo sustancialmente más altos, no sólo respecto del promedio sino también en relación al decil inmediatamente precedente, lo que lo distingue claramente del resto, contribuyendo a conformar una distribución muy segmentada. También ilustran estos gráficos que las remuneraciones al trabajo son, en general, superiores en los centros urbanos, comparadas con las del área rural, las que, con excepción del estrato superior, son considerablemente inferiores al promedio nacional en prácticamente todos los deciles. Más adelante se examinarán factores que contribuyen a explicar estas agudas diferencias.

Gráfico 2.

**Brasil 1990: Diferencias en los ingresos del trabajo independiente autoempleado por ocupado del hogar respecto del promedio nacional, según deciles y áreas geográficas (porcentajes)**



Fuente: elaborado sobre la base de los cuadros del apéndice

La evidencia respecto de las jubilaciones y pensiones contenida en el cuadro A.10 señala una dispersión aún mayor que aquella de los ingresos del trabajo, lo cual contrasta con la experiencia de otros países que señalan a estas transferencias como un factor que parcialmente contribuye a una menor concentración del ingreso, exhibiendo menores distancias relativas entre deciles que las remuneraciones factoriales. Ello se relaciona con el diverso alcance que poseen los sectores públicos de la región, que se manifiestan, entre otras cosas, en un mayor o menor grado de cobertura de los sistemas de pensiones y asistencia social. A su vez, la persistencia de cuadros inflacionarios y consiguientes ejercicios de estabilización, con frecuencia se han traducido en rezagos en el crecimiento de partidas de gasto público consistentes en transferencias hacia grupos de menores ingresos<sup>4</sup>.

Los ingresos medios provenientes de la propiedad, cuadro A.12, exhiben el patrón observado en otros casos, concentrándose en el decil superior. Téngase presente que es ésta una de las variables que mayores dificultades de medición presenta, especialmente durante períodos inflacionarios como los experimentados por Brasil durante la década estudiada.

Ahora bien, el ingreso per cápita del hogar no sólo depende de remuneraciones factoriales y de la acción pública, sino que también es una función del grado en que los miembros del hogar logran incorporarse a la actividad económica. El cuadro A.14 detalla las tasas de ocupación del hogar según deciles, observándose una situación compartida con otras experiencias nacionales. En efecto, si bien de un modo poco conclusivo según los datos para 1979 y 1987, las cifras de 1990 señalan que las tasas de ocupación se asocian positivamente con el nivel de ingreso per cápita, resaltando de este modo la relevancia de los niveles ocupacionales como determinante de la distribución. También se aprecia, nuevamente de un modo más claro para 1990, que al interior de los estratos de hogares la dispersión de las tasas de ocupación es mayor

para los grupos de bajos ingresos, como lo evidencian mayores coeficientes de variación entre estos. Ello significa que al interior de los primeros deciles se observan situaciones más heterogéneas, coexistiendo hogares con tasas de ocupación altas y bajas, en tanto los hogares de mayores ingresos resultan más homogéneos en este respecto. Esta observación podría implicar un acceso más diferenciado al mercado de trabajo entre los hogares de menores ingresos, posiblemente a causa de una inadecuación entre las estructuras de demanda y oferta de ocupaciones y calificaciones.

Una segunda variable relativa a la incorporación efectiva al mercado de trabajo es la tasa de participación. Como se observa en el cuadro A.15, las tasas de participación exhiben una asociación positiva con los niveles de ingreso per cápita. Es decir, los estratos más pobres exhiben una menor incorporación al mercado de trabajo, ya sea estando efectivamente ocupados o bien buscando algún empleo. La contrapartida son mayores tasas de inactividad, especialmente entre los cónyuges, como se discutirá en mayor detalle más adelante.

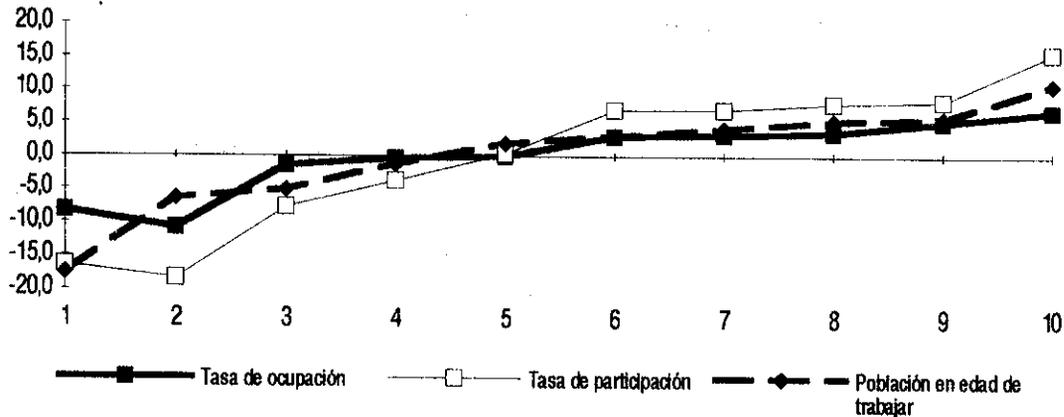
Por último, el número de personas que, de acuerdo a su edad, podrían incorporarse al mercado de trabajo como proporción del tamaño del hogar, también exhibe un patrón que sitúa a los estratos de menores ingresos en una situación de desventaja. Así, para estos estratos, aún cuando se incorporaran a la población económicamente activa todos aquellos en edad de hacerlo y consiguieran un empleo con remuneraciones similares a la de estratos más altos, su nivel de ingreso per cápita continuaría siendo inferior al de estos, por cuanto son proporcionalmente menos aquellos en edad de trabajar. Esta constatación resalta, en consecuencia, la relevancia de las variables demográficas sobre la distribución del ingreso.

El siguiente gráfico ilustra sintéticamente este conjunto de rasgos relativos a la incorporación de los distintos segmentos de hogares al mercado de trabajo.

En síntesis, la distribución del ingreso en Brasil presenta ciertos rasgos sistemáticos observables también en otros países. Una parte importante de las diferencias en los ingresos per cápita se explica por aquellas de las remuneraciones medias al trabajo, como ha sido frecuentemente señalado. En el caso particular de Brasil, las transferencias (jubilaciones y pensiones), si bien son importantes como fuente de ingreso entre los primeros deciles, no parecen contribuir significativamente a reducir la dispersión de los ingresos del hogar, como es el caso de otros países. Otra parte significativa de la distribución se relaciona con el desigual acceso al mercado de trabajo, tanto efectivo como potencial, de los estratos de ingreso. Así, tienden a ser menores las tasas de ocupación y de participación entre los primeros deciles. Correspondientemente, las tasas de inactividad son más altas, como se examina más adelante. Aún más, características demográficas condicionan que, proporcionalmente, una menor fracción de los miembros de los hogares pertenecientes a los primeros deciles pueda potencialmente incorporarse al mercado de trabajo. En lo que sigue se examina el comportamiento de ciertas variables que permiten explicar en parte estos rasgos de la distribución.

Gráfico 3

Brasil 1990, total nacional: Diferencias respecto del promedio en algunos factores de la distribución del ingreso, según deciles (porcentajes)



Fuente: elaborado sobre la base de los cuadros del apéndice

**b) Los ingresos per cápita y su asociación con diferenciales de educación.**

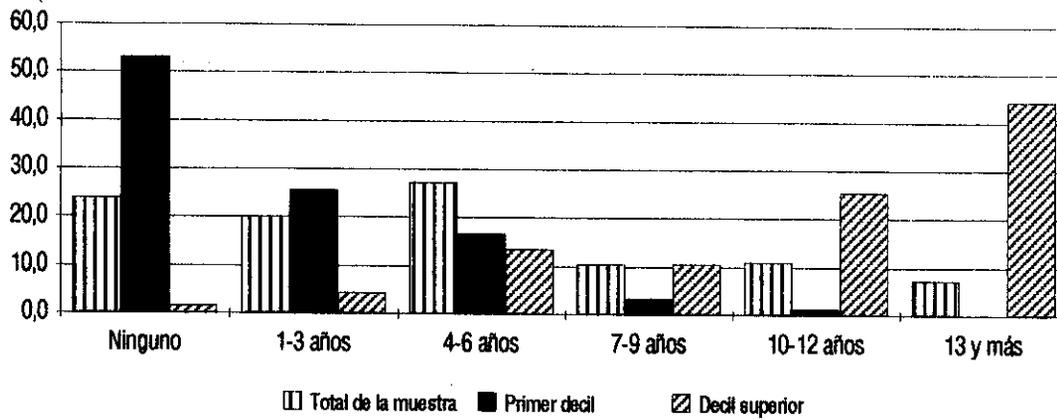
Diversos estudios han indagado en torno a factores explicativos de las diferencias de ingreso entre individuos. Con frecuencia estos estudios incorporan variables relacionadas con el capital humano, así como también características de las ramas productivas a las que se adscriben los ocupados, tamaño y tipo de establecimiento<sup>6</sup>. Uno de los resultados que consistentemente se desprende de estos análisis es que la educación es la variable que contribuye en mayor medida a explicar las diferencias de ingresos entre individuos.

En contraste con dichos análisis, la presente discusión se orienta a indagar acerca de las diferencias de ingreso per cápita entre los hogares. No obstante, como el siguiente gráfico ilustra, el mencionado resultado también se aplica aquí.

En este gráfico se presenta, para el total de la muestra y los deciles inferior y superior, los niveles educacionales alcanzados por el jefe de hogar. Se aprecia en esta ilustración una distribución segmentada de la educación. Más del 50% de los jefes de hogar del primer decil no han completado ningún año de estudio, excediendo largamente la situación promedio. Si se incluye el nivel educacional siguiente, se obtiene que el 80% de estos jefes de hogar no ha completado tres años de estudios. En el otro extremo, más del 40% de los jefes de hogar del decil superior ha completado 13 o más años de educación, superando significativamente al promedio. Como se verifica también en otros casos nacionales, las oportunidades de educación aparecen claramente diferenciadas según deciles de ingreso y explican parte importante de la distribución.

Gráfico 4

Brasil 1990, total nacional: Estructura de los hogares según la educación del jefe (porcentajes)



Fuente: elaborado sobre la base de los cuadros del apéndice

**c) Diferencias en los niveles de ingreso y su asociación con tasas de ocupación, inactividad y la estructura de edad de los hogares**

Se señaló anteriormente que las diferencias en los niveles ocupacionales constituyen un importante factor de diferenciación distributiva, exhibiendo los segmentos inferiores menores tasas ocupacionales. Este fenómeno es más pronunciado para los cónyuges, quienes potencialmente son la segunda fuente de ingresos del hogar. La siguiente ilustración se refiere a la condición de actividad de los cónyuges.

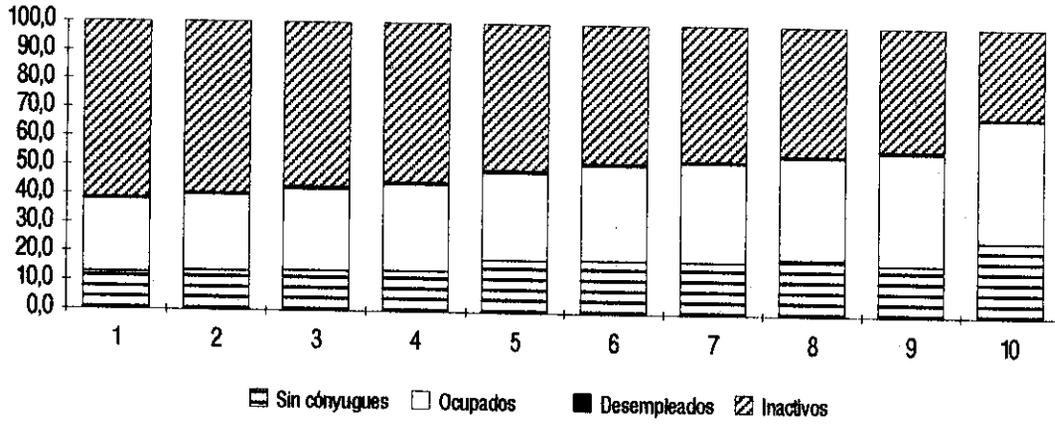
Dos observaciones se desprenden de lo ilustrado. En primer lugar, los niveles de ocupación de los cónyuges se asocian positivamente con el nivel de ingreso del hogar. En segundo lugar, los cónyuges pertenecientes a hogares más pobres presentan mayores tasas de inactividad, participando en menor grado en el mercado de trabajo. Estas situaciones se relacionarían con los siguientes factores.

Por una parte, entre los grupos de menores ingresos se aprecia una sustantiva mayor presencia relativa de menores que requieren de cuidado, enfrentando los cónyuges menos acomodados una mayor carga de responsabilidad en el hogar. El siguiente gráfico presenta evidencia referente al número de niños menores por adulto en el hogar, según deciles y áreas geográficas.

Como se aprecia, es notoria la diferencia entre deciles; aquellos más pobres exhiben un mayor número relativo de niños por adulto, en especial en las zonas rurales, lo cual se traduce en mayores costos de participación en el mercado de trabajo entre estos estratos.

Gráfico 5.

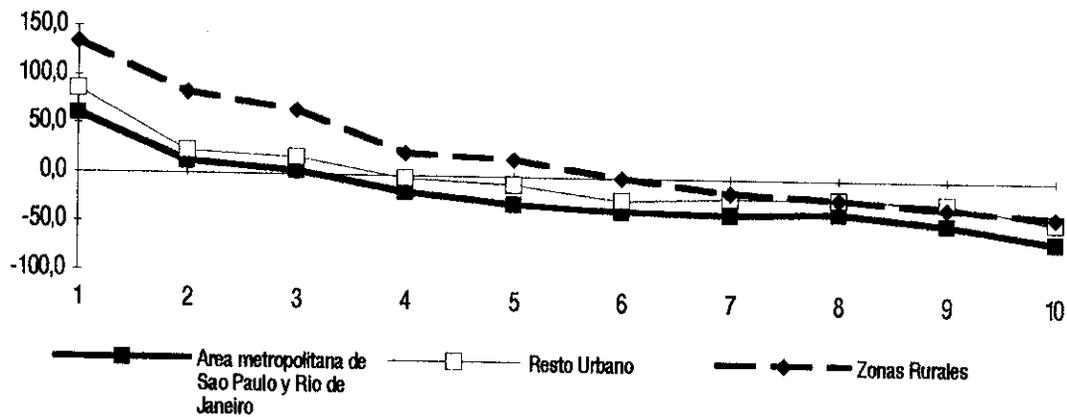
Brasil 1990, total nacional: Condición de actividad de cónyuges de jefes ocupados, según deciles (porcentajes)



Fuente: elaborado sobre la base de los cuadros del apéndice

Gráfico 6

Brasil 1990: Diferencias respecto del promedio nacional en el número de niños entre 0 y 9 años por adulto en el hogar, según deciles y áreas geográficas (porcentajes)



Fuente: elaborado sobre la base de los cuadros del apéndice

En segundo lugar, lo anterior se combina con menores remuneraciones percibidas por los estratos de bajos ingresos, asociadas a desventajas en materia de niveles educacionales alcanzados, entre otras cosas. De este modo, la eventual participación en el mercado de trabajo no compensa adecuadamente los mayores costos que estos segmentos enfrentan, configurando así un cuadro de mayor inactividad y menores niveles de ocupación entre los cónyuges de bajos ingresos.

La situación descrita ha tendido a perdurar en el tiempo, agravándose en términos relativos, tanto para Brasil como en el caso de otros casos nacionales examinados. La siguiente tabla presenta evidencia referida al caso que aquí se analiza.

**Tabla 2**  
**BRASIL: HOGARES CON JEFES Y CONYUGES OCUPADOS COMO PROPORCION DEL**  
**NUMERO DE HOGARES DONDE AMBOS ESTAN PRESENTES, SEGUN DECILES,**  
**TOTAL NACIONAL**  
 (porcentajes)

	1979	1990
<b>Total</b>	<b>22,2</b>	<b>30,0</b>
1	21,5	20,9
2	19,8	20,6
3	18,2	24,8
4	19,9	26,5
5	18,3	28,1
6	19,7	31,8
7	21,6	33,1
8	24,9	34,2
9	27,7	37,7
10	30,9	45,7

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulados especiales de encuestas de hogares

Esta tabla ilustra fenómenos comunes en la región. En primer lugar, entre los segmentos de bajos ingresos son proporcionalmente menos los hogares en los cuales ambos jefes están ocupados. En segundo lugar, durante el período examinado, estos se incorporan en menor grado al empleo. En el presente caso, los dos primeros deciles no exhiben cambios significativos entre 1979 y 1990, a la vez que los deciles tercero a quinto, se incorporan al empleo a un ritmo inferior al promedio. En contraste, el 50% superior de la muestra incrementa su ocupación a un ritmo superior al promedio, ampliándose de este modo las distancias entre ambas mitades de la distribución. Es

este un fenómeno que tiende a restringir los beneficios del crecimiento económico hacia los segmentos altos, condicionando potencialmente una inadecuada difusión de estos en el tiempo.

En suma, la distribución del ingreso en Brasil se caracteriza por presentar ciertos rasgos comunes con otras experiencias. Prevalen importantes diferencias en la remuneración al trabajo, principal componente del ingreso entre los primeros estratos. En el caso particular de las zonas rurales, existen sustantivas diferencias negativas en el pago medio al trabajo en prácticamente todos los deciles. El acceso al mercado de trabajo también señala importantes desventajas para los segmentos de menores ingresos. Los niveles de ocupación y participación son menores entre estos; la contrapartida son mayores niveles de inactividad. También, el número de personas en edad de otorgar sustento económico al hogar es, en términos relativos, menor entre los grupos más pobres, de modo tal que aunque dichas personas pudieran obtener un empleo similarmente remunerado al de otros grupos, el nivel de ingreso promedio continuaría siendo inferior.

Ciertos comportamientos de variables asociadas permiten sugerir algunas causalidades. En primer lugar, corroborando estudios previos, los niveles educacionales logrados por miembros del hogar gravitan de un modo importante sobre la distribución. En segundo lugar, el diferente acceso al mercado de trabajo, particularmente entre los cónyuges, se asocia a una mayor carga de cuidado de menores, lo cual eleva su costo de participación en este. En segundo lugar, las bajas remuneraciones, relacionadas con bajos niveles educacionales, no compensarían adecuadamente este costo, conformando un cuadro que en el tiempo ha tendido a desincentivar la incorporación de estos segmentos al empleo, restringiendo la difusión de los beneficios sociales del crecimiento.

## **2. Breve discusión de la evolución de la distribución del ingreso entre 1979 y 1990 y algunos factores de cambio**

En esta parte, sobre la base de lo discutido más arriba, se realiza un análisis breve de los cambios en la distribución del ingreso entre 1979 y 1990, señalando factores que contribuyen a dar cuenta de las variaciones observadas. Téngase presente que algunas de las variables incluídas en la discusión anterior exhiben una evolución muy lenta, por lo cual tanto sus cambios como la influencia de estos sólo son apreciables durante períodos más largos que los aquí contemplados.

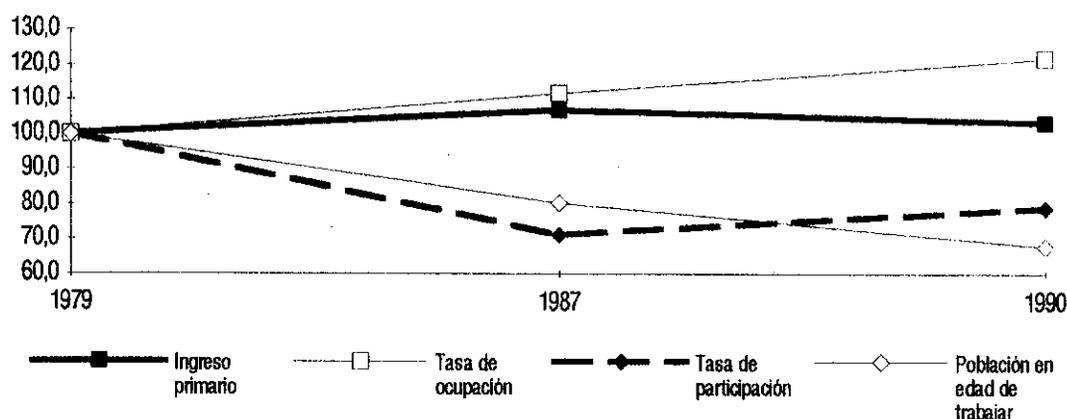
El cuadro A.1 del apéndice detalla la evolución de la distribución del ingreso entre 1979 y 1990, período durante el cual se verificó un incremento en la concentración del ingreso, según se desprende el incremento en el coeficiente de Gini. Téngase presente que durante la mencionada década, tanto Brasil como varios países de la región, enfrentaron las consecuencias de la crisis de endeudamiento externo, períodos de alzas en la inflación y varios ejercicios de estabilización, en el contexto de un desfavorable entorno externo. Esta situación se manifestó, entre otras cosas en una reducción de 6.5% del producto interno per cápita entre ambos años<sup>6</sup>.

Con el fin de sintetizar las fuentes de cambio que se desprenden de la metodología aplicada más arriba, se elaboró un índice que refleja la trayectoria de la

dispersión de los factores. Este se basa en la evolución del coeficiente de variación de los valores medios según deciles de las variables incluidas en la identidad del ingreso per cápita que se introdujo en la primera sección. La noción tras este índice es que, en tanto menos dispersos sean los valores medios de estas variables, más parecidos entre sí serán los distintos segmentos y, con ello, menor será la desigualdad distributiva.

Gráfico 7

Brasil : Evolución de un índice de dispersión de factores de la distribución (1979=100)



Fuente: elaborado sobre la base de los cuadros el apéndice

Se obtiene de este gráfico que en lo que respecta a la dispersión del ingreso primario y las tasas de ocupación, los hogares experimentaron un aumento en la desigualdad, en tanto en relación a las tasas de participación y la proporción de la población en edad de trabajar según deciles, se habría verificado un comportamiento más homogéneo. Dada la influencia que poseen los niveles de ingreso primario (sueldos y salarios más ingreso al trabajo autoempleado) y la ocupación sobre lo efectivamente recibido por los hogares, el incremento en su dispersión habría ejercido más influencia que las dos variables restantes. Un patrón de cambios similar también se aprecia en otros países de la región.

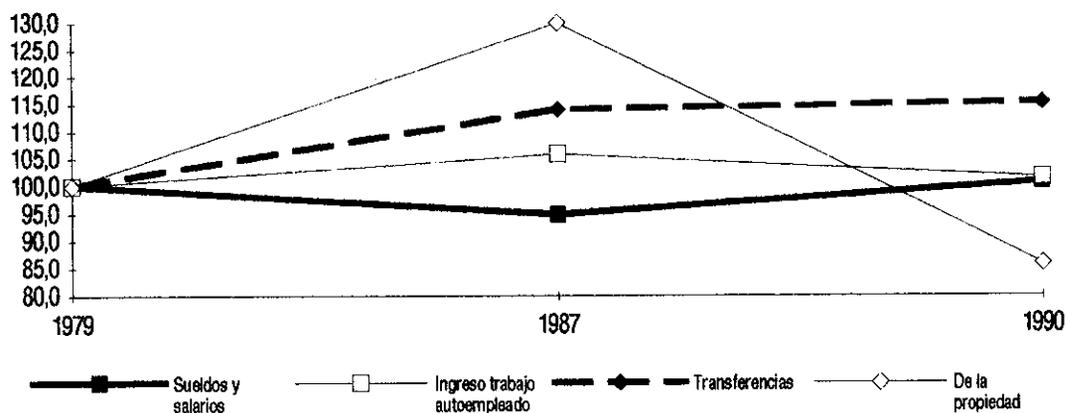
En términos de las fuentes del ingreso, empleando el enfoque anterior, se obtiene la siguiente ilustración.

Con excepción de los ingresos de la propiedad, la dispersión de los restantes componentes del ingreso se mantuvo o bien se incrementó, condicionando de este modo un aumento en la concentración del ingreso. En relación a los ingresos de la propiedad, téngase presente las dificultades de medición que normalmente ofrece esta variable, en general agravadas por procesos inflacionarios, por lo cual la declinación en su dispersión probablemente esté sobreestimada.

En síntesis, el incremento en la dispersión de los niveles ocupacionales y de las remuneraciones medias al trabajo son factores tras el deterioro distributivo que se verificó en el lapso 1979 - 1990. Las transferencias tampoco constituyeron un factor de moderación de esta tendencia. Estos desarrollos están relacionados con la desigual capacidad de los distintos segmentos para mantener el valor real de sus ingresos durante episodios inflacionarios, así como también con consecuencias no buscadas sobre la ocupación, derivadas de procesos de estabilización en un contexto externo desfavorable y las restricciones que ello impone sobre la capacidad del sector público para disponer de recursos reales orientados a amortiguar estos efectos sobre el bienestar de los grupos de menores ingresos.

Gráfico 8

Brasil: Índice de dispersión según fuentes del ingreso del hogar  
(1979=100)



Fuente: elaborado sobre la base de los cuadros del apéndice

## NOTAS

1. La variable empleada para calcular el ingreso total disponible corresponde a aquella que incorpora los ajustes realizados por CEPAL con el fin de compatibilizarla con evidencia proveniente de otras estadísticas, en particular, las cuentas nacionales. Por razones que se explican más adelante, el único componente excluido de esta variable de ingreso es el alquiler imputado.

2. Las modificaciones introducidas están documentadas en CEPAL 1991, 1995 y 1996.

3. Véase CEPAL 1997

4. Véase Cominetti (1994)

5. Véase, por ejemplo, Altimir y Piñera (1977) y Psacharopoulos, Morley, Fiszbein, Lee y Wood (1992).

6. Véase CEPAL 1997 b



## BIBLIOGRAFIA

Altimir, Oscar y Piñera, Sebastián (1977), Análisis de descomposición de las desigualdades de los ingresos primarios en países de América Latina. CEPAL, Naciones Unidas, Santiago, Chile.

CEPAL (1991), Magnitud de la pobreza en América Latina en los años ochenta. Estudios e Informes de la CEPAL 81. Naciones Unidas, Santiago, Chile.

CEPAL (1995), La medición de los ingresos en la perspectiva de los estudios de pobreza. El caso de la Encuesta Casen de Chile: años 1987 a 1994. LC/R 1604. Naciones Unidas, Santiago, Chile.

CEPAL (1994), (1995) y (1996), Panorama Social de América Latina. Naciones Unidas, Santiago, Chile.

CEPAL (1996), La sensibilidad del indicador de pobreza. Un análisis a partir de diferentes opciones metodológicas. LC/R 1657. Naciones Unidas, Santiago, Chile.

CEPAL (1997), La brecha de equidad. América Latina, el Caribe y la cumbre social. Naciones Unidas, Santiago, Chile.

CEPAL (1997 b), Anuario Estadístico de América Latina y el Caribe, edición 1996. Naciones Unidas, Santiago, Chile.

Cominetti, Rosella (1994), Gasto social y ajuste fiscal en América Latina, Serie Reformas de política pública 20, CEPAL Naciones Unidas, Santiago, Chile.

Pollack, Molly y Uthoff, Andras (1990), Pobreza y empleo: Un análisis del período 1969-1987 en el Gran Santiago. Documento de Trabajo 348, PREALC, OIT. Santiago, Chile.

Psacharopoulos, George, S. Morley, A. Fiszbein, H. Lee, y B. Wood (1992). Poverty and income distribution in Latin America: The story of the 1980s. Report 27, Latin America and the Caribbean Technical Department. Regional Studies Program. Human Resources Division. World Bank, Washington, D.C.



## **APENDICE ESTADISTICO**



Cuadro A.1  
**BRASIL: DISTRIBUCION DEL INGRESO MENSUAL TOTAL DEL HOGAR  
 SEGUN DECILES DE HOGARES TOTAL NACIONAL**  
 (Moneda de cada año)

	1979 (a)	(%)	1987 (b)	(%)	1990 (c)	(%)
<b>Total</b>	<b>345047</b>	<b>100</b>	<b>651576</b>	<b>100</b>	<b>2038369</b>	<b>100</b>
1	4951	1.4	7977	1.2	25221	1.2
2	8359	2.4	14253	2.2	40433	2.0
3	10768	3.1	17085	2.6	57955	2.8
4	14182	4.1	24266	3.7	74893	3.7
5	16693	4.8	30663	4.7	90150	4.4
6	21869	6.3	37750	5.8	121080	5.9
7	28384	8.2	49782	7.6	163557	8.0
8	38485	11.2	66899	10.3	226618	11.1
9	58094	16.8	107767	16.5	360085	17.7
10	143261	41.5	295135	45.3	878377	43.1
<b>Coefficiente de Gini</b>		<b>0.516</b>		<b>0.548</b>		<b>0.543</b>

a/ Millones de cruzeiros, /b Millones de cruzados, c/ Millones de cruzeiros  
 Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro A.2  
**BRASIL: INGRESO MENSUAL TOTAL PER CAPITA DEL HOGAR  
 TOTAL NACIONAL**  
 (Moneda de cada año)

	Promedios según deciles			Indice relativo		
	1979 (a)	1987 (b)	1990 (c)	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>4077</b>	<b>61.4</b>	<b>17948</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
1	324	4.6	1333	8.0	7.5	7.4
2	627	8.8	2580	15.4	14.3	14.4
3	910	12.8	3630	22.3	20.8	20.2
4	1241	17.1	4986	30.4	27.9	27.8
5	1645	22.9	6552	40.4	37.3	36.5
6	2148	30.1	8813	52.7	49.0	49.1
7	2915	40.4	12159	71.5	65.8	67.7
8	4154	57.4	17772	101.9	93.5	99.0
9	6731	93.3	29620	165.1	152.0	165.0
10	20127	327.2	92440	493.7	532.9	515.0

/a Cruzeiros, /b Cientos de cruzados, /c Cruzeiros  
 Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro A.3  
**BRASIL: INGRESO MENSUAL REAL TOTAL PER CAPITA DEL HOGAR,  
 TOTAL NACIONAL**

	Promedios según deciles, cruceiros de 1980			Indice real		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>7438</b>	<b>9027</b>	<b>8274</b>	<b>100</b>	<b>121.4</b>	<b>111.2</b>
1	592	676	614	100	114.3	103.9
2	1144	1294	1190	100	113.1	104.0
3	1660	1882	1673	100	113.4	100.8
4	2264	2514	2298	100	111.1	101.5
5	3002	3367	3021	100	112.2	100.6
6	3920	4425	4063	100	112.9	103.7
7	5318	5940	5605	100	111.7	105.4
8	7579	8439	8193	100	111.4	108.1
9	12281	13717	13655	100	111.7	111.2
10	36723	48106	42614	100	131.0	116.0

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro A.4  
**BRASIL: INGRESO MENSUAL PRIMARIO (a) POR OCUPADO DEL HOGAR  
 TOTAL NACIONAL**

Decil/Año	Promedios según deciles, moneda de cada año			Indice relativo		
	1979 (b)	1987 (c)	1990 (d)	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>7246</b>	<b>98.9</b>	<b>27194</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
1	1214	14.0	4047	16.7	14.2	14.9
2	1989	24.7	6094	27.5	24.9	22.4
3	2383	27.1	8958	32.9	27.4	32.9
4	3234	40.1	11218	44.6	40.5	41.3
5	3591	49.8	13738	49.6	50.3	50.5
6	4844	64.9	17410	66.9	65.6	64.0
7	6287	79.6	22823	86.8	80.5	83.9
8	8317	111.3	30812	114.8	112.6	113.3
9	12248	166.7	48272	169.0	168.7	177.5
10	28430	411.1	109017	392.4	415.9	400.9

/a Sueldos y salarios más ingreso del trabajo independiente autoempleado

/b Cruceiros, /c Cientos de cruzados, /d Cruceiros

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro A.5  
**BRASIL: INGRESO MENSUAL PRIMARIO REAL POR OCUPADO DEL HOGAR  
TOTAL NACIONAL**

	Promedios según deciles, cruceiros de 1980			Indice real		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>13221</b>	<b>14533</b>	<b>12536</b>	<b>100</b>	<b>109.9</b>	<b>94.8</b>
1	2214	2060	1866	100	93.0	84.3
2	3630	3626	2809	100	99.9	77.4
3	4347	3980	4129	100	91.5	95.0
4	5901	5890	5172	100	99.8	87.6
5	6552	7316	6333	100	111.7	96.7
6	8839	9534	8026	100	107.9	90.8
7	11471	11706	10521	100	102.0	91.7
8	15175	16361	14204	100	107.8	93.6
9	22348	24513	22253	100	109.7	99.6
10	51874	60436	50256	100	116.5	96.9

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro A.6  
**BRASIL: SUELDOS Y SALARIOS POR ASALARIADO DEL HOGAR  
TOTAL NACIONAL**

Decil/Año	Promedios según deciles, moneda de cada año			Indice relativo		
	1979 (a)	1987 (b)	1990 (c)	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>4910</b>	<b>62.0</b>	<b>18969</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
1	792	11.0	2898	16.1	17.7	15.3
2	1448	19.1	4742	29.5	30.8	25.0
3	1753	21.0	6521	35.7	33.9	34.4
4	2402	30.7	8691	48.9	49.5	45.8
5	2669	38.8	11028	54.3	62.6	58.1
6	3566	46.4	13578	72.6	74.8	71.6
7	4431	57.5	16753	90.2	92.7	88.3
8	5868	73.4	23358	119.5	118.4	123.1
9	8389	108.1	33887	170.9	174.4	178.7
10	17834	213.9	68500	363.2	345.0	361.1

/a Cruceiros, /b Cientos de cruzados, /c Cruceiros

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro A.7  
**BRASIL: SUELDOS Y SALARIOS REALES POR ASALARIADO DEL HOGAR  
 TOTAL NACIONAL**

	Promedios según deciles, cruceiros de 1980			Indice real		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>8959</b>	<b>9115</b>	<b>8744</b>	<b>100</b>	<b>101.7</b>	<b>97.6</b>
1	1446	1617	1336	100	111.9	92.4
2	2643	2808	2186	100	106.3	82.7
3	3198	3087	3006	100	96.5	94.0
4	4382	4514	4007	100	103.0	91.4
5	4869	5704	5084	100	117.2	104.4
6	6506	6822	6260	100	104.9	96.2
7	8084	8454	7723	100	104.6	95.5
8	10707	10791	10768	100	100.8	100.6
9	15306	15893	15622	100	103.8	102.1
10	32539	31448	31578	100	96.6	97.0

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro A.8  
**BRASIL: INGRESO DEL TRABAJO INDEPENDIENTE POR AUTOEMPLEADO  
 DEL HOGAR, TOTAL NACIONAL**

	Promedios según deciles, moneda de cada año			Indice relativo		
	1979 (a)	1987 (b)	1990 (c)	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>4318</b>	<b>58.3</b>	<b>15194</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
1	866	6.5	2336	20.1	11.1	15.4
2	1087	11.1	2942	25.2	19.1	19.4
3	1187	12.1	4559	27.5	20.7	30.0
4	1541	18.5	5067	35.7	31.7	33.3
5	1710	20.3	5671	39.6	34.8	37.3
6	2234	32.6	7825	51.7	56.0	51.5
7	3081	39.5	11619	71.3	67.8	76.5
8	4320	61.7	14723	100.0	105.9	96.9
9	7101	97.9	26281	164.4	168.0	173.0
10	20107	283.3	71230	465.7	486.0	468.8

/a Cruceiros, /b Cientos de cruzados, /c Cruceiros

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro A.9  
**BRASIL: INGRESO REAL DEL TRABAJO INDEPENDIENTE POR  
 AUTOEMPLEADO DEL HOGAR, TOTAL NACIONAL**

	Promedios según deciles, cruceiros de 1980			Indice real		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>7879</b>	<b>8570</b>	<b>7004</b>	<b>100</b>	<b>108.8</b>	<b>88.9</b>
1	1580	950	1077	100	60.1	68.1
2	1984	1635	1356	100	82.4	68.4
3	2165	1772	2102	100	81.8	97.1
4	2812	2714	2336	100	96.5	83.1
5	3120	2979	2614	100	95.5	83.8
6	4076	4796	3607	100	117.7	88.5
7	5621	5812	5356	100	103.4	95.3
8	7883	9074	6787	100	115.1	86.1
9	12957	14399	12115	100	111.1	93.5
10	36688	41651	32837	100	113.5	89.5

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro A.10  
**BRASIL: INGRESO POR TRANSFERENCIAS (a) POR RECEPTOR  
 EN EL HOGAR, TOTAL NACIONAL**

	Promedios según deciles, moneda de cada año			Indice relativo		
	1979 (b)	1987 (c)	1990 (d)	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>1515</b>	<b>20.7</b>	<b>5940</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
1	161	3.5	1011	10.6	16.9	17.0
2	355	4.7	1549	23.4	22.7	26.1
3	586	7.4	1637	38.7	35.7	27.6
4	583	7.2	1987	38.5	34.8	33.5
5	834	8.8	2319	55.0	42.5	39.0
6	912	9.6	2924	60.2	46.4	49.2
7	1132	14.6	3980	74.7	70.5	67.0
8	1569	19.0	5692	103.6	91.8	95.8
9	2549	31.8	9426	168.2	153.6	158.7
10	6488	100.4	28998	428.2	485.0	488.2

/a Jubilaciones, pensiones y otros ingresos

/b Cruceiros, /c Cientos de cruzados, /d Cruceiros

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro A.11  
**BRASIL: INGRESO POR TRANSFERENCIAS REALES POR RECEPTOR  
 EN EL HOGAR, TOTAL NACIONAL**

	Promedios según deciles, cruceiros de 1980			Índice real		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990
Total	2764	3043	2738	100	110.1	99.1
1	293	515	466	100	175.5	158.9
2	648	691	714	100	106.7	110.2
3	1069	1088	755	100	101.8	70.6
4	1063	1059	916	100	99.5	86.2
5	1522	1294	1069	100	85.0	70.2
6	1664	1411	1348	100	84.8	81.0
7	2066	2147	1835	100	103.9	88.8
8	2864	2793	2624	100	97.6	91.6
9	4650	4675	4345	100	100.5	93.4
10	11838	14761	13368	100	124.7	112.9

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro A.12  
**BRASIL: INGRESO DE LA PROPIEDAD POR RECEPTOR  
 TOTAL NACIONAL**

	Promedios según deciles, moneda de cada año			Índice relativo		
	1979 (a)	1987 (b)	1990 (c)	1979	1987	1990
Total	701	13.6	4374	100	100	100
1	11	0.1	0	1.6	0.6	0.0
2	32	0.1	0	4.6	1.0	0.0
3	49	0.2	6	7.0	1.4	0.1
4	82	0.3	52	11.7	2.5	1.2
5	104	0.6	206	14.8	4.1	4.7
6	207	0.9	970	29.5	6.6	22.2
7	305	1.9	2821	43.5	13.8	64.5
8	491	3.4	5347	70.0	25.3	122.2
9	1039	12.2	10261	148.3	89.7	234.6
10	4700	116.0	24177	670.7	855.8	552.7

/a Cruceiros, /b Cientos de cruzados, /c Cruceiros

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro A.13  
**BRASIL: INGRESO MEDIO REAL DE LA PROPIEDAD POR RECEPTOR**  
**TOTAL NACIONAL**

	Promedios según deciles, cruzeiros de 1980				Índice real
	1979	1987	1990	1979	
<b>Total</b>	<b>1279</b>	<b>1994</b>	<b>2016</b>	<b>100</b>	<b>155.9</b>
1	20	12	0	100	58.1
2	59	19	0	100	32.5
3	89	28	3	100	31.4
4	150	50	24	100	33.4
5	189	82	95	100	43.6
6	377	132	447	100	35.1
7	556	275	1301	100	49.4
8	896	504	2465	100	56.3
9	1897	1788	4730	100	94.3
10	8575	17060	11146	100	199.0

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro A.14  
**BRASIL: TASA DE OCUPACION DEL HOGAR, TOTAL NACIONAL**  
**(Porcentajes)**

	Promedios según deciles		Coeficientes de variación			Índice relativo	
	1979	1987	1979	1987	1990	1979	1987
<b>Total</b>	<b>82.6</b>	<b>89.4</b>	<b>90.2</b>	<b>35.7</b>	<b>32.5</b>	<b>34.9</b>	<b>100</b>
1	89.5	84.4	82.7	27.4	41.3	43.6	108.3
2	87.3	90.8	80.4	30.7	29.3	47.7	105.8
3	80.0	78.2	88.8	42.5	51.2	34.0	96.9
4	85.3	92.0	89.8	31.7	26.7	32.1	103.3
5	76.1	89.7	90.0	47.5	31.8	32.0	100.3
6	82.3	92.8	92.8	34.4	25.5	27.4	103.7
7	81.8	91.6	93.0	34.7	28.2	27.7	99.0
8	81.6	92.6	93.3	34.0	26.3	29.3	98.8
9	80.8	92.2	94.8	35.1	27.7	31.9	97.9
10	81.0	90.3	96.3	35.9	32.0	37.8	98.1

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro A.15  
**BRASIL: TASA DE PARTICIPACION DEL HOGAR, TOTAL NACIONAL**  
 (Porcentajes)

	Promedios según deciles			Indice relativo		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990
Total	<b>65.9</b>	<b>58.6</b>	<b>57.9</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
1	59.3	49.6	48.4	90.0	84.7	83.6
2	57.9	54.5	47.2	87.9	93.1	81.6
3	55.6	48.4	53.4	84.4	82.7	92.3
4	61.6	58.8	55.7	93.5	100.4	96.3
5	56.3	58.3	58.0	85.5	99.5	100.3
6	66.4	60.8	61.9	100.8	103.9	107.0
7	69.2	61.9	61.9	105.0	105.7	107.0
8	72.7	63.5	62.5	110.3	108.4	108.0
9	76.1	64.3	62.7	115.5	109.8	108.3
10	83.9	65.7	66.9	127.3	112.2	115.6

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro A.16  
**BRASIL: POBLACION EN EDAD DE TRABAJAR COMO PROPORCION DEL**  
**NUMERO DE DE PERSONAS EN EL HOGAR, TOTAL NACIONAL**  
 (Porcentajes)

	Promedios según deciles			Indice relativo		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990
Total	<b>78.2</b>	<b>79.4</b>	<b>81.0</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
1	59.3	63.8	66.7	75.8	80.3	82.4
2	66.8	70.2	75.7	85.4	88.5	93.5
3	74.3	78.2	76.8	94.9	98.5	94.8
4	76.0	77.2	79.9	97.1	97.3	98.7
5	81.2	79.9	82.5	103.7	100.7	101.9
6	81.4	81.5	83.4	104.0	102.7	103.0
7	82.9	83.5	84.3	105.9	105.2	104.1
8	85.3	84.7	85.2	109.0	106.7	105.2
9	86.6	85.7	85.6	110.7	108.0	105.7
10	88.9	89.2	89.7	113.6	112.4	110.8

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro A.17. a  
**BRASIL 1979: CARACTERISTICAS DE LOS HOGARES SEGUN LA EDUCACION DEL JEFE DE HOGAR**  
**TOTAL NACIONAL**  
 (Porcentajes)

	Ninguno	1-3 años	4-6 años	7-9 años	10-12 años	13 y más	Adultos	Ignorado
<b>Total</b>	100	24.6	26.5	7.5	6.1	4.9	0.3	0.1
1	100	61.8	9.2	0.8	0.2	0.0	0.9	0.0
2	100	50.5	30.8	15.9	1.7	0.4	0.1	0.6
3	100	45.8	30.5	19.6	2.6	0.1	0.5	0.1
4	100	37.1	30.5	26.4	4.0	1.4	0.1	0.1
5	100	36.0	28.5	27.8	4.9	2.0	0.4	0.1
6	100	25.7	27.3	34.4	8.2	3.3	0.7	0.1
7	100	19.6	25.2	37.0	10.3	6.1	1.5	0.1
8	100	13.2	21.5	38.4	13.7	9.9	3.2	0.1
9	100	7.4	16.5	35.2	15.7	16.1	9.0	0.1
10	100	3.1	7.7	21.1	13.5	20.7	33.8	0.1

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro A.17. b  
**BRASIL 1990: CARACTERISTICAS DE LOS HOGARES SEGUN LA EDUCACION DEL JEFE DE HOGAR**  
**TOTAL NACIONAL**  
 (Porcentajes)

	Ninguno	1-3 años	4-6 años	7-9 años	10-12 años	13 y más	Sin dato
<b>Total</b>	100	24.0	20.1	27.1	10.5	11.0	7.3
1	100	53.0	25.5	16.6	3.3	1.3	0.1
2	100	47.1	25.6	20.6	4.6	1.9	0.2
3	100	36.2	26.5	26.8	6.9	3.3	0.0
4	100	30.9	24.9	30.0	8.8	4.9	0.1
5	100	24.7	25.1	32.0	10.8	6.7	0.1
6	100	19.0	22.9	35.3	12.7	8.6	1.4
7	100	14.4	20.1	35.3	14.7	12.5	2.9
8	100	8.6	15.1	33.6	16.8	19.9	6.0
9	100	3.9	10.4	27.7	15.5	25.6	16.9
10	100	1.7	4.4	13.6	10.5	25.4	44.3

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro A.18

**BRASIL: CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES SEGUN LA CONDICION DE ACTIVIDAD  
DEL JEFE DE HOGAR, TOTAL NACIONAL**  
(porcentajes)

	1979			1990				
	Total	Ocupados	Desempl.	Inactivos	Total	Ocupados	Desempl.	Inactivos
<b>Total</b>	100	82.0	0.6	17.4	100	79.5	1.2	19.3
1	100	90.2	1.4	8.4	100	75.1	3.7	21.3
2	100	86.8	0.9	12.3	100	70.7	1.8	27.5
3	100	78.3	0.8	20.9	100	78.5	1.5	20.0
4	100	82.9	0.6	16.5	100	78.6	1.1	20.2
5	100	73.6	0.5	25.9	100	79.6	0.9	19.5
6	100	80.2	0.6	19.3	100	82.1	1.0	16.8
7	100	81.2	0.4	18.4	100	82.0	0.5	17.5
8	100	82.0	0.3	17.7	100	81.9	0.6	17.5
9	100	81.6	0.3	18.1	100	82.9	0.5	15.6
10	100	82.9	0.1	16.9	100	83.9	0.2	15.9

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro A.19

**BRASIL: CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES SEGUN LA CONDICION DE ACTIVIDAD  
DEL CONYUGE DE JEFES DE HOGAR OCUPADOS**  
TOTAL NACIONAL  
(Porcentajes)

	1979			1990						
	Total	Sin cóny.	Ocupados	Desempl.	Inactivos	Total	Sin cóny.	Ocupados	Desempl.	Inactivos
<b>Total</b>	100	15.0	23.7	0.3	61.0	100	17.2	32.6	0.5	49.7
1	100	12.5	21.1	0.1	66.3	100	12.7	25.2	0.5	61.5
2	100	11.7	20.5	0.3	67.6	100	13.4	26.3	0.5	59.8
3	100	12.4	21.0	0.3	66.2	100	13.8	28.1	0.7	57.3
4	100	13.8	21.3	0.4	64.5	100	14.0	30.0	0.5	55.5
5	100	13.4	22.4	0.5	63.8	100	17.9	30.2	0.7	51.2
6	100	15.5	21.5	0.5	62.5	100	18.2	32.9	0.7	48.2
7	100	16.5	23.0	0.2	60.3	100	17.9	34.5	0.4	47.2
8	100	17.0	26.1	0.4	56.5	100	19.3	35.2	0.5	45.0
9	100	17.8	29.0	0.2	53.1	100	17.5	36.9	0.6	43.0
10	100	19.2	31.3	0.2	49.3	100	25.7	42.7	0.3	31.3

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro A.20  
**BRASIL: NUMERO MEDIO DE PERSONAS EN EL HOGAR (a)**  
**TOTAL NACIONAL**

	Promedios según deciles			Indice relativo			Indice de crecimiento		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>4.5</b>	<b>4.0</b>	<b>4.1</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>88.9</b>	<b>91.1</b>
1	6.4	5.4	5.5	142.2	135.0	134.1	100	84.4	85.9
2	5.6	4.9	4.6	124.4	122.5	112.2	100	87.5	82.1
3	4.9	4.0	4.6	108.9	100.0	112.2	100	81.6	93.9
4	4.7	4.3	4.3	104.4	107.5	104.9	100	91.5	91.5
5	4.2	3.9	4.0	93.3	97.5	97.6	100	92.9	95.2
6	4.2	3.9	4.0	93.3	97.5	97.6	100	92.9	95.2
7	4.1	3.7	3.9	91.1	92.5	95.1	100	90.2	95.1
8	3.8	3.6	3.7	84.4	90.0	90.2	100	94.7	97.4
9	3.6	3.5	3.5	80.0	87.5	85.4	100	97.2	97.2
10	3.2	3.0	3.0	71.1	75.0	73.2	100	93.8	93.8

a/ Excluye servicio doméstico

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro A.21  
**BRASIL: NUMERO DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS POR ADULTO EN EL HOGAR (a)**  
**TOTAL NACIONAL**

	Promedios según deciles de hogares			Indice relativo			Indice de crecimiento		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>0.29</b>	<b>0.25</b>	<b>0.21</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>86.2</b>	<b>72.4</b>
1	0.62	0.51	0.42	213.8	204.0	200.0	100	82.3	67.7
2	0.47	0.39	0.29	162.1	156.0	138.1	100	83.0	61.7
3	0.33	0.27	0.27	113.8	108.0	128.6	100	81.8	81.8
4	0.31	0.27	0.22	106.9	108.0	104.8	100	87.1	71.0
5	0.23	0.23	0.19	79.3	92.0	90.5	100	100.0	82.6
6	0.23	0.21	0.17	79.3	84.0	81.0	100	91.3	73.9
7	0.21	0.18	0.16	72.4	72.0	76.2	100	85.7	76.2
8	0.17	0.17	0.16	58.6	68.0	76.2	100	100.0	94.1
9	0.16	0.16	0.15	55.2	64.0	71.4	100	100.0	93.8
10	0.14	0.12	0.11	48.3	48.0	52.4	100	85.7	78.6

a/ Número de niños menores a 5 años por persona mayor de 10

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro A.22  
**BRASIL: NUMERO DE NIÑOS ENTRE 6 Y 9 AÑOS POR ADULTO EN EL HOGAR (a)**  
**TOTAL NACIONAL**

	Promedios según deciles de hogares			Índice relativo			Índice de crecimiento		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990	1979	1987	1990
Total	0.15	0.15	0.14	100	100	100	100	100	93.3
1	0.33	0.30	0.28	220.0	200.0	200.0	100	90.9	84.8
2	0.24	0.21	0.18	160.0	140.0	128.6	100	87.5	75.0
3	0.18	0.16	0.17	120.0	106.7	121.4	100	88.9	94.4
4	0.16	0.17	0.15	106.7	113.3	107.1	100	106.3	93.8
5	0.12	0.14	0.12	80.0	93.3	85.7	100	116.7	100.0
6	0.11	0.12	0.11	73.3	80.0	78.6	100	109.1	100.0
7	0.11	0.11	0.11	73.3	73.3	78.6	100	100.0	100.0
8	0.09	0.10	0.10	60.0	66.7	71.4	100	111.1	111.1
9	0.07	0.10	0.10	46.7	66.7	71.4	100	142.9	142.9
10	0.06	0.07	0.07	40.0	46.7	50.0	100	116.7	116.7

a/ Número de niños menores entre 6 y 9 años por persona mayor de 10  
Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro A.23  
**BRASIL: NUMERO DE NIÑOS ENTRE 0 Y 9 AÑOS POR ADULTO EN EL HOGAR (a)**  
**TOTAL NACIONAL**

	Promedios según deciles de hogares			Índice relativo			Índice de crecimiento		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990	1979	1987	1990
Total	0.44	0.40	0.35	100	100	100	100	90.9	79.5
1	0.95	0.81	0.7	215.9	202.5	200.0	100	85.3	73.7
2	0.71	0.60	0.47	161.4	150.0	134.3	100	84.5	66.2
3	0.51	0.43	0.44	115.9	107.5	125.7	100	84.3	86.3
4	0.47	0.44	0.37	106.8	110.0	105.7	100	93.6	78.7
5	0.35	0.37	0.31	79.5	92.5	88.6	100	105.7	88.6
6	0.34	0.33	0.28	77.3	82.5	80.0	100	97.1	82.4
7	0.32	0.29	0.27	72.7	72.5	77.1	100	90.6	84.4
8	0.26	0.27	0.26	59.1	67.5	74.3	100	103.8	100.0
9	0.23	0.26	0.25	52.3	65.0	71.4	100	113.0	108.7
10	0.20	0.19	0.18	45.5	47.5	51.4	100	95.0	90.0

a/ Número de niños menores entre 0 y 9 años por persona mayor de 10  
Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro B.1  
**BRASIL: DISTRIBUCION DEL INGRESO MENSUAL TOTAL DEL HOGAR  
 SEGUN DECILES DE HOGARES  
 AREA METROPOLITANA DE SAO PAULO Y RIO DE JANEIRO**  
 (Moneda de cada año)

	1979 (a)	(%)	1987 (b)	(%)	1990 (c)	(%)
<b>Total</b>	<b>143355</b>	<b>100</b>	<b>210479</b>	<b>100</b>	<b>615892</b>	<b>100</b>
1	2953	2.1	2958	1.4	8960	1.5
2	4577	3.2	5410	2.6	15957	2.6
3	5891	4.1	6564	3.1	19257	3.1
4	7068	4.9	8702	4.1	25679	4.2
5	8621	6.0	10200	4.8	32371	5.3
6	10190	7.1	12761	6.1	40877	6.6
7	12412	8.7	15642	7.4	53932	8.8
8	16249	11.3	21991	10.4	74881	12.2
9	23661	16.5	33600	16.0	112336	18.2
10	51733	36.1	92651	44.0	231642	37.6
<b>Coefficiente de Gini</b>		<b>0.448</b>		<b>0.526</b>		<b>0.503</b>

/a Millones de cruzeiros, /b Millones de cruzados, /c Millones de cruzeiros

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro B.2  
**BRASIL: INGRESO MENSUAL TOTAL PER CAPITA DEL HOGAR  
 AREA METROPOLITANA DE SAO PAULO Y RIO DE JANEIRO**  
 (Moneda de cada año)

	Promedios según deciles			Indice relativo		
	1979 (a)	1987 (b)	1990 (c)	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>7140</b>	<b>101.9</b>	<b>28170</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
1	919	9.9	2734	12.9	9.7	9.7
2	1587	17.4	5076	22.2	17.1	18.0
3	2134	24.1	6843	29.9	23.7	24.3
4	2760	30.9	9046	38.7	30.3	32.1
5	3478	39.3	11908	48.7	38.6	42.3
6	4394	50.5	15581	61.5	49.6	55.3
7	5695	66.3	20937	79.8	65.1	74.3
8	7782	92.2	30097	109.0	90.5	106.8
9	11846	150.8	47979	165.9	148.0	170.3
10	30862	539.2	131596	432.3	529.1	467.2

/a Cruzeiros, /b Cientos de cruzados, /c Cruzeiros

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro B.3  
**BRASIL: INGRESO MENSUAL REAL TOTAL PER CAPITA DEL HOGAR**  
**AREA METROPOLITANA DE SAO PAULO Y RIO DE JANEIRO**

	Promedios según deciles, cruceiros de 1980			Indice real		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>13027</b>	<b>14982</b>	<b>12986</b>	<b>100</b>	<b>115.0</b>	<b>99.7</b>
1	1676	1456	1260	100	86.8	75.2
2	2895	2558	2340	100	88.4	80.8
3	3894	3543	3154	100	91.0	81.0
4	5036	4543	4170	100	90.2	82.8
5	6346	5778	5489	100	91.0	86.5
6	8018	7425	7183	100	92.6	89.6
7	10390	9748	9652	100	93.8	92.9
8	14199	13555	13874	100	95.5	97.7
9	21614	22171	22118	100	102.6	102.3
10	56310	79274	60665	100	140.8	107.7

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro B.4  
**BRASIL: INGRESO MENSUAL PRIMARIO (a) POR OCUPADO DEL HOGAR**  
**AREA METROPOLITANA DE SAO PAULO Y RIO DE JANEIRO**

Decil/Año	Promedios según deciles, moneda de cada año			Indice relativo		
	1979 (b)	1987 (c)	1990 (d)	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>11944</b>	<b>143.2</b>	<b>39403</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
1	3218	21.2	7847	26.9	14.8	19.9
2	4575	45.5	12539	38.3	31.8	31.8
3	5554	55.5	16282	46.5	38.7	41.3
4	6408	69.2	18313	53.6	48.4	46.5
5	7445	78.7	22782	62.3	55.0	57.8
6	8822	98.9	28066	73.9	69.1	71.2
7	11003	120.2	35753	92.1	83.9	90.7
8	13495	152.4	46615	113.0	106.4	118.3
9	20421	233.3	70993	171.0	163.0	180.2
10	38584	552.1	135104	323.1	385.7	342.9

/a Sueldos y salarios más ingreso del trabajo independiente autoempleado

/b Cruceiros, /c Cientos de cruzados, /d Cruceiros

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro B.5  
**BRASIL: INGRESO MENSUAL PRIMARIO REAL POR OCUPADO DEL HOGAR  
 AREA METROPOLITANA DE SAO PAULO Y RIO DE JANEIRO**

	Promedios según deciles, cruceiros de 1980			Índice real		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>21793</b>	<b>21048</b>	<b>18165</b>	<b>100</b>	<b>96.6</b>	<b>83.4</b>
1	5872	3115	3617	100	53.1	61.6
2	8348	6691	5780	100	80.1	69.2
3	10135	8154	7506	100	80.5	74.1
4	11692	10177	8442	100	87.0	72.2
5	13584	11574	10502	100	85.2	77.3
6	16096	14540	12938	100	90.3	80.4
7	20076	17666	16482	100	88.0	82.1
8	24623	22402	21489	100	91.0	87.3
9	37260	34300	32727	100	92.1	87.8
10	70401	81177	62282	100	115.3	88.5

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro B.6  
**BRASIL: SUELDOS Y SALARIOS POR ASALARIADO DEL HOGAR  
 AREA METROPOLITANA DE SAO PAULO Y RIO DE JANEIRO**

	Promedios según deciles, moneda de cada año			Índice relativo		
	1979 (a)	1987 (b)	1990 (c)	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>9075</b>	<b>103.6</b>	<b>29974</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
1	2910	24.5	6805	32.1	23.6	22.7
2	4112	40.5	10752	45.3	39.1	35.9
3	4888	50.9	13961	53.9	49.1	46.6
4	5536	58.3	15933	61.0	56.3	53.2
5	6204	67.7	19532	68.4	65.3	65.2
6	6855	79.5	24217	75.5	76.7	80.8
7	8271	96.3	28091	91.1	93.0	93.7
8	10429	112.3	36056	114.9	108.4	120.3
9	15293	171.5	53066	168.5	165.5	177.0
10	26311	335.0	91556	289.9	323.4	305.5

/a Cruceiros, /b Cientos de cruzados, /c Cruceiros

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro B.7.  
**BRASIL: SUELDOS Y SALARIOS REALES POR ASALARIADO DEL HOGAR  
 AREA METROPOLITANA DE SAO PAULO Y RIO DE JANEIRO**

	Promedios según deciles, cruceiros de 1980			Indice real		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>16558</b>	<b>15232</b>	<b>13818</b>	<b>100</b>	<b>92.0</b>	<b>83.5</b>
1	5310	3602	3137	100	67.8	59.1
2	7503	5954	4956	100	79.4	66.1
3	8919	7483	6436	100	83.9	72.2
4	10101	8571	7345	100	84.9	72.7
5	11319	9953	9004	100	87.9	79.5
6	12508	11688	11164	100	93.4	89.3
7	15092	14158	12950	100	93.8	85.8
8	19028	16511	16621	100	86.8	87.4
9	27904	25214	24463	100	90.4	87.7
10	48008	49252	42207	100	102.6	87.9

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro B.8  
**II: INGRESOS DEL TRABAJO INDEPENDIENTE POR AUTOEMPLEADO DEL H  
 AREA METROPOLITANA DE SAO PAULO Y RIO DE JANEIRO**

	Promedios según deciles, moneda de cada año			Indice relativo		
	1979 (a)	1987 (b)	1990 (c)	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>5409</b>	<b>61.3</b>	<b>17500</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
1	488	4.6	1765	9.0	7.5	10.1
2	802	9.1	3235	14.8	14.9	18.5
3	1127	10.5	4289	20.8	17.2	24.5
4	1526	21.5	5076	28.2	35.0	29.0
5	2266	21.8	7033	41.9	35.7	40.2
6	3168	32.9	8338	58.6	53.7	47.6
7	4398	40.1	14218	81.3	65.5	81.2
8	5652	66.8	19293	104.5	109.1	110.2
9	9219	112.8	32681	170.4	184.2	186.7
10	25490	292.9	79152	471.3	478.3	452.3

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares  
 /a Cruceiros, /b Cientos de cruzados, /c Cruceiros

**Cuadro B.9**  
**BRASIL: INGRESO REAL DEL TRABAJO INDEPENDIENTE POR**  
**AUTOEMPLEADO DEL HOGAR,**  
**AREA METROPOLITANA DE SAO PAULO Y RIO DE JANEIRO**

	Promedios según deciles, cruceiros de 1980			Indice real		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>9869</b>	<b>9005</b>	<b>8067</b>	<b>100</b>	<b>91.2</b>	<b>81.7</b>
1	890	678	814	100	76.2	91.4
2	1464	1344	1491	100	91.8	101.9
3	2056	1548	1977	100	75.3	96.2
4	2784	3155	2340	100	113.3	84.1
5	4134	3211	3242	100	77.7	78.4
6	5781	4837	3844	100	83.7	66.5
7	8024	5897	6554	100	73.5	81.7
8	10313	9825	8894	100	95.3	86.2
9	16821	16584	15066	100	98.6	89.6
10	46510	43069	36489	100	92.6	78.5

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

**Cuadro B.10**  
**BRASIL: INGRESO POR TRANSFERENCIAS (a) POR RECEPTOR**  
**EN EL HOGAR , AREA METROPOLITANA DE SAO PAULO Y RIO DE JANEIRO**

	Promedios según deciles, moneda de cada año			Indice relativo		
	1979 (b)	1987 (c)	1990 (d)	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>2434</b>	<b>33.7</b>	<b>9209</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
1	519	6.8	1777	21.3	20.2	19.3
2	683	8.1	2308	28.1	24.0	25.1
3	924	11.2	2435	38.0	33.2	26.4
4	1035	10.9	3574	42.5	32.3	38.8
5	1446	15.1	4183	59.4	44.8	45.4
6	1606	17.0	5494	66.0	50.4	59.7
7	1948	22.7	6732	80.0	67.4	73.1
8	3094	36.2	10126	127.1	107.4	109.9
9	4286	53.0	15406	176.1	157.3	167.3
10	8820	156.0	40076	362.4	462.9	435.2

/a Jubilaciones, pensiones y otros ingresos

/b Cruceiros, /c Cientos de cruzados, /d Cruceiros

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro B.11  
**BRASIL: INGRESO POR TRANSFERENCIAS REALES POR RECEPTOR  
 EN EL HOGAR , AREA METROPOLITANA DE SAO PAULO Y RIO DE JANEIRO**

	Promedios según deciles, cruceiros de 1980			Indice real		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>4441</b>	<b>4955</b>	<b>4245</b>	<b>100</b>	<b>111.6</b>	<b>95.6</b>
1	946	1000	819	100	105.7	86.6
2	1246	1191	1064	100	95.6	85.4
3	1686	1647	1123	100	97.6	66.6
4	1889	1603	1647	100	84.8	87.2
5	2638	2220	1928	100	84.2	73.1
6	2931	2499	2533	100	85.3	86.4
7	3555	3337	3103	100	93.9	87.3
8	5645	5322	4668	100	94.3	82.7
9	7820	7792	7102	100	99.6	90.8
10	16093	22935	18475	100	142.5	114.8

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro B.12  
**BRASIL: INGRESO DE LA PROPIEDAD POR RECEPTOR  
 AREA METROPOLITANA DE SAO PAULO Y RIO DE JANEIRO**

	Promedios según deciles, moneda de cada año			Indice relativo		
	1979 (a)	1987 (b)	1990 (c)	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>1318</b>	<b>25.5</b>	<b>6796</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
1	62	0.2	0	4.7	0.9	0.0
2	105	0.3	53	8.0	1.2	0.8
3	156	0.4	180	11.8	1.6	2.6
4	271	0.7	976	20.6	2.8	14.4
5	302	1.4	2441	22.9	5.6	35.9
6	393	3.0	4013	29.8	11.6	59.0
7	686	2.9	6526	52.1	11.5	96.0
8	1193	8.2	9440	90.5	32.2	138.9
9	1992	21.7	14901	151.1	85.1	219.2
10	8033	216.6	29481	609.5	848.9	433.8

/a Cruceiros,/b Cientos de cruzados, /c Cruceiros

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro B.13  
**BRASIL: INGRESO REAL DE LA PROPIEDAD POR RECEPTOR**  
**AREA METROPOLITANA DE SAO PAULO Y RIO DE JANEIRO**

	Promedios según deciles, cruceiros de 1980			Indice real		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990
Total	2405	3752	3133	100	156.0	130.3
1	114	35	0	100	31.1	0.0
2	192	44	24	100	22.9	12.7
3	284	60	83	100	21.2	29.2
4	494	104	450	100	21.1	91.0
5	550	210	1125	100	38.2	204.5
6	717	437	1850	100	60.9	258.1
7	1252	432	3008	100	34.5	240.3
8	2176	1207	4352	100	55.5	200.0
9	3635	3193	6869	100	87.9	189.0
10	14658	31849	13591	100	217.3	92.7

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro B.14  
**BRASIL: TASA DE OCUPACION DEL HOGAR**  
**AREA METROPOLITANA DE SAO PAULO Y RIO DE JANEIRO**  
(Porcentajes)

Promedios según deciles			Coeficientes de variación			Indice relativo		
1979	1987	1990	1979	1987	1990	1979	1987	1990
80.6	88.0	88.4	37.6	34.5	36.6	100	100	100
81.3	77.6	76.3	42.1	49.8	50.8	100.8	88.1	86.3
82.5	87.4	83.7	39.6	34.5	40.9	102.3	99.3	94.7
84.5	85.1	88.6	34.1	38.3	32.3	104.7	96.6	100.3
82.8	90.3	87.5	34.5	29.4	34.2	102.6	102.6	99.0
80.6	88.4	89.3	37.0	33.7	33.0	100.0	100.4	101.1
80.0	90.3	89.1	35.4	30.0	33.7	99.2	102.5	100.8
79.2	92.0	90.6	37.3	27.9	30.9	98.2	104.5	102.5
78.0	90.1	91.1	37.7	32.1	31.5	96.8	102.3	103.0
78.4	91.2	94.2	39.3	30.1	33.2	97.3	103.6	106.6
79.1	87.9	93.6	38.0	36.6	41.0	98.1	99.9	105.9

AL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro B.15  
**BRASIL: TASA DE PARTICIPACION DEL HOGAR**  
**EA METROPOLITANA DE SAO PAULO Y RIO DE JANEIRO**  
 (Porcentajes)

Promedios según deciles			Indice relativo		
1979	1987	1990	1979	1987	1990
<b>67.1</b>	<b>59.1</b>	<b>57.5</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
48.1	48.2	45.0	71.7	81.5	78.2
51.2	52.1	47.9	76.3	88.1	83.3
57.0	54.2	54.5	85.0	91.7	94.8
63.1	58.0	57.2	94.2	98.1	99.3
65.1	58.9	57.9	97.1	99.5	100.6
72.1	61.2	57.1	107.4	103.4	99.2
72.6	63.8	61.5	108.3	107.9	106.9
77.5	63.0	63.4	115.6	106.4	110.2
75.2	64.9	61.8	112.1	109.7	107.4
88.9	67.3	69.4	132.5	113.8	120.7

AL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro B.16  
**L: POBLACION EN EDAD DE TRABAJAR COMO PROPORCION**  
**DEL NUMERO DE DE PERSONAS EN EL HOGAR**  
**EA METROPOLITANA DE SAO PAULO Y RIO DE JANEIRO**  
 (Porcentajes)

Promedios según deciles			Indice relativo		
1979	1987	1990	1979	1987	1990
<b>81.8</b>	<b>82.9</b>	<b>84.1</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
64.8	69.2	72.2	79.3	83.5	85.8
72.0	74.6	78.7	88.0	90.0	93.6
76.5	78.4	79.6	93.5	94.5	94.6
80.5	80.4	83.0	98.5	96.9	98.8
83.5	83.8	85.3	102.1	101.0	101.4
85.6	85.2	86.5	104.7	102.7	102.9
86.6	87.1	86.6	105.8	105.0	102.9
88.5	88.7	87.1	108.3	107.0	103.6
88.7	89.6	89.6	108.5	108.0	106.6
91.3	92.6	92.5	111.6	111.6	109.9

AL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro B.17  
**BRASIL: NUMERO MEDIO DE PERSONAS EN EL HOGAR (a)**  
**AREA METROPOLITANA DE SAO PAULO Y RIO DE JANEIRO**

	Promedios según deciles			Índice relativo			Índice de crecimiento		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>3.9</b>	<b>3.6</b>	<b>3.7</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>92.3</b>	<b>94.9</b>
1	5.2	4.3	4.6	133.3	119.4	124.3	100	82.7	88.5
2	4.7	4.2	4.2	120.5	116.7	113.5	100	89.4	89.4
3	4.4	4.0	4.0	112.8	111.1	108.1	100	90.9	90.9
4	4.1	3.9	3.8	105.1	108.3	102.7	100	95.1	92.7
5	4.0	3.7	3.8	102.6	102.8	102.7	100	92.5	95.0
6	3.7	3.5	3.6	94.9	97.2	97.3	100	94.6	97.3
7	3.5	3.3	3.5	89.7	91.7	94.6	100	94.3	100.0
8	3.4	3.3	3.4	87.2	91.7	91.9	100	97.1	100.0
9	3.2	3.1	3.2	82.1	86.1	86.5	100	96.9	100.0
10	2.9	2.6	2.7	74.4	72.2	73.0	100	89.7	93.1

/a Excluye servicio doméstico

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro B.18  
**BRASIL: NUMERO DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS POR ADULTO EN EL HOGAR (a)**  
**AREA METROPOLITANA DE SAO PAULO Y RIO DE JANEIRO**

	Promedios según deciles			Índice relativo			Índice de crecimiento		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>0.23</b>	<b>0.20</b>	<b>0.17</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>87.0</b>	<b>73.9</b>
1	0.49	0.41	0.34	213.0	205.0	200.0	100	83.7	69.4
2	0.35	0.29	0.23	152.2	145.0	135.3	100	82.9	65.7
3	0.30	0.25	0.21	130.4	125.0	123.5	100	83.3	70.0
4	0.22	0.22	0.17	95.7	110.0	100.0	100	100.0	77.3
5	0.20	0.17	0.14	87.0	85.0	82.4	100	85.0	70.0
6	0.17	0.16	0.14	73.9	80.0	82.4	100	94.1	82.4
7	0.17	0.14	0.13	73.9	70.0	76.5	100	82.4	76.5
8	0.14	0.12	0.14	60.9	60.0	82.4	100	85.7	100.0
9	0.14	0.12	0.11	60.9	60.0	64.7	100	85.7	78.6
10	0.11	0.07	0.08	47.8	35.0	47.1	100	63.6	72.7

/a Número de niños menores a 5 años por persona mayor de 10

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro B.19  
**BRASIL: NUMERO DE NIÑOS ENTRE 6 Y 9 AÑOS POR ADULTO EN EL HOGAR (a)**  
**AREA METROPOLITANA DE SAO PAULO Y RIO DE JANEIRO**

	Promedios según deciles			Índice relativo			Índice de crecimiento		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990	1979	1987	1990
Total	0.12	0.12	0.12	100	100	100	100	100	100
1	0.28	0.24	0.22	233.3	200.0	183.3	100	85.7	78.6
2	0.20	0.19	0.16	166.7	158.3	133.3	100	95.0	80.0
3	0.15	0.16	0.15	125.0	133.3	125.0	100	106.7	100.0
4	0.12	0.14	0.12	100.0	116.7	100.0	100	116.7	100.0
5	0.10	0.11	0.11	83.3	91.7	91.7	100	110.0	110.0
6	0.09	0.10	0.09	75.0	83.3	75.0	100	111.1	100.0
7	0.07	0.08	0.09	58.3	66.7	75.0	100	114.3	128.6
8	0.07	0.07	0.09	58.3	58.3	75.0	100	100.0	128.6
9	0.06	0.07	0.08	50.0	58.3	66.7	100	116.7	133.3
10	0.05	0.06	0.05	41.7	50.0	41.7	100	120.0	100.0

/a Número de niños menores entre 6 y 9 años por persona mayor de 10

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro B.20  
**BRASIL: NUMERO DE NIÑOS ENTRE 0 Y 9 AÑOS POR ADULTO EN EL HOGAR (a)**  
**AREA METROPOLITANA DE SAO PAULO Y RIO DE JANEIRO**

	Promedios según deciles			Índice relativo			Índice de crecimiento		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990	1979	1987	1990
Total	0.35	0.32	0.29	100	100	100	100	91.4	82.9
1	0.77	0.65	0.56	220.0	203.1	193.1	100	84.4	72.7
2	0.55	0.48	0.39	157.1	150.0	134.5	100	87.3	70.9
3	0.45	0.41	0.36	128.6	128.1	124.1	100	91.1	80.0
4	0.34	0.36	0.29	97.1	112.5	100.0	100	105.9	85.3
5	0.30	0.28	0.25	85.7	87.5	86.2	100	93.3	83.3
6	0.26	0.26	0.23	74.3	81.3	79.3	100	100.0	88.5
7	0.24	0.22	0.22	68.6	68.8	75.9	100	91.7	91.7
8	0.21	0.19	0.23	60.0	59.4	79.3	100	90.5	109.5
9	0.20	0.19	0.19	57.1	59.4	65.5	100	95.0	95.0
10	0.16	0.13	0.13	45.7	40.6	44.8	100	81.3	81.3

/a Número de niños menores entre 0 y 9 años por persona mayor de 10

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro C.1  
**BRASIL: DISTRIBUCION DEL INGRESO MENSUAL TOTAL DEL HOGAR  
 SEGUN DECILES DE HOGARES, RESTO URBANO**  
 (Moneda de cada año)

	1979 (a)	(%)	1987 (b)	(%)	1990 (c)	(%)
<b>Total</b>	<b>160303</b>	<b>100</b>	<b>368602</b>	<b>100</b>	<b>1205000</b>	<b>100</b>
1	2757	1.7	4951	1.3	15338	1.3
2	4358	2.7	8596	2.3	23803	2.0
3	5829	3.6	10607	2.9	36434	3.0
4	7190	4.5	14368	3.9	42194	3.5
5	8143	5.1	17702	4.8	57242	4.8
6	10526	6.6	22529	6.1	73498	6.1
7	13112	8.2	29303	7.9	98334	8.2
8	17704	11.0	40486	11.0	137228	11.4
9	27031	16.9	63052	17.1	210176	17.4
10	63654	39.7	157008	42.6	510753	42.4
<b>Coefficiente de Gini</b>		<b>0.491</b>		<b>0.529</b>		<b>0.540</b>

/a Millones de cruzeiros, /b Millones de cruzados, /c Millones de cruzeiros

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro C.2  
**BRASIL: INGRESO MENSUAL TOTAL PER CAPITA DEL HOGAR  
 RESTO URBANO**  
 (Moneda de cada año)

	Promedios según deciles			Indice relativo		
	1979 (a)	1987 (b)	1990 (c)	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>4034</b>	<b>61.5</b>	<b>18806</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
1	439	5.6	1552	10.9	9.1	8.3
2	788	10.3	2901	19.5	16.7	15.4
3	1081	14.4	4075	26.8	23.4	21.7
4	1424	19.2	5475	35.3	31.2	29.1
5	1795	25.0	7146	44.5	40.7	38.0
6	2282	32.4	9622	56.6	52.7	51.2
7	2998	43.3	13228	74.3	70.4	70.3
8	4169	61.5	19177	103.4	100.0	102.0
9	6612	99.5	31272	163.9	161.8	166.3
10	18839	305.3	94021	467.0	496.4	500.0

/a Cruzeiros, /b Cientos de cruzados, /c Cruzeiros

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro C.3  
**BRASIL: INGRESO MENSUAL REAL TOTAL PER CAPITA DEL HOGAR  
 RESTO URBANO**

	Promedios según deciles, cruceiros de 1980			Índice real		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>7360</b>	<b>9042</b>	<b>8669</b>	<b>100</b>	<b>122.9</b>	<b>117.8</b>
1	801	823	716	100	102.8	89.3
2	1438	1514	1337	100	105.3	93.0
3	1972	2117	1879	100	107.4	95.3
4	2597	2823	2524	100	108.7	97.2
5	3275	3676	3294	100	112.2	100.6
6	4164	4764	4436	100	114.4	106.5
7	5470	6366	6098	100	116.4	111.5
8	7607	9042	8840	100	118.9	116.2
9	12064	14629	14416	100	121.3	119.5
10	34374	44886	43343	100	130.6	126.1

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro C.4  
**BRASIL: INGRESO MENSUAL PRIMARIO (a) POR OCUPADO DEL HOGAR  
 RESTO URBANO**

	Promedios según deciles, moneda de cada año			Índice relativo		
	1979 (b)	1987 (c)	1990 (d)	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>7374</b>	<b>104.1</b>	<b>28707</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
1	1666	16.9	4637	22.6	16.3	16.2
2	2362	28.7	6561	32.0	27.6	22.9
3	3016	31.4	9909	40.9	30.1	34.5
4	3692	45.3	11678	50.1	43.6	40.7
5	3844	52.5	15134	52.1	50.4	52.7
6	5075	66.6	18371	68.8	64.0	64.0
7	6455	86.8	24337	87.5	83.4	84.8
8	8331	117.3	33162	113.0	112.8	115.5
9	12133	181.6	50613	164.5	174.5	176.3
10	27293	416.1	113108	370.1	399.9	394.0

/a Sueldos y salarios más ingreso del trabajo independiente autoempleado

/b Cruceiros, /c Cientos de cruzados, /d Cruceiros

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro C.5  
**BRASIL: INGRESO MENSUAL PRIMARIO REAL POR OCUPADO DEL HOGAR  
 RESTO URBANO**

	Promedios según deciles, cruceiros de 1980			Índice real		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>13455</b>	<b>15298</b>	<b>13234</b>	<b>100</b>	<b>113.7</b>	<b>98.4</b>
1	3039	2488	2138	100	81.9	70.3
2	4310	4222	3024	100	98.0	70.2
3	5503	4611	4568	100	83.8	83.0
4	6737	6665	5384	100	98.9	79.9
5	7014	7711	6976	100	109.9	99.5
6	9260	9798	8469	100	105.8	91.5
7	11779	12762	11219	100	108.3	95.3
8	15202	17249	15287	100	113.5	100.6
9	22138	26696	23332	100	120.6	105.4
10	49800	61172	52142	100	122.8	104.7

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro C.6  
**BRASIL: SUELDOS Y SALARIOS POR ASALARIADO DEL HOGAR  
 RESTO URBANO**

	Promedios según deciles, moneda de cada año			Índice relativo		
	1979 (a)	1987 (b)	1990 (c)	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>4781</b>	<b>63.8</b>	<b>19785</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
1	1363	14.4	3594	28.5	22.6	18.2
2	1942	24.0	5330	40.6	37.6	26.9
3	2399	25.2	7725	50.2	39.5	39.0
4	2658	36.4	9489	55.6	57.1	48.0
5	2932	38.8	11725	61.3	60.8	59.3
6	3624	50.8	14177	75.8	79.6	71.7
7	4348	63.3	18186	90.9	99.2	91.9
8	5474	76.5	25628	114.5	119.9	129.5
9	8087	114.9	34287	169.2	180.1	173.3
10	15046	194.8	67954	314.7	305.3	343.5

/a Cruceiros, /b Cientos de cruzados, /c Cruceiros

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro C.7  
**BRASIL: SUELDOS Y SALARIOS REALES POR ASALARIADO DEL HOGAR  
 RESTO URBANO**

	Promedios según deciles, cruceiros de 1980			Índice real		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>8723</b>	<b>9380</b>	<b>9121</b>	<b>100</b>	<b>107.5</b>	<b>104.6</b>
1	2487	2117	1657	100	85.1	66.6
2	3544	3529	2457	100	99.6	69.3
3	4378	3705	3561	100	84.6	81.3
4	4850	5352	4374	100	110.3	90.2
5	5350	5704	5405	100	106.6	101.0
6	6612	7469	6535	100	113.0	98.8
7	7933	9307	8384	100	117.3	105.7
8	9987	11247	11814	100	112.6	118.3
9	14756	16893	15806	100	114.5	107.1
10	27453	28640	31326	100	104.3	114.1

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro C.8  
**BRASIL: INGRESO DEL TRABAJO INDEPENDIENTE POR AUTOEMPLEADO  
 DEL HOGAR, RESTO URBANO**

	Promedios según deciles, moneda de cada año			Índice relativo		
	1979 (a)	1987 (b)	1990 (c)	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>4752</b>	<b>46.4</b>	<b>16417</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
1	485	9.8	1683	10.2	21.2	10.3
2	722	17.9	2364	15.2	38.6	14.4
3	1119	22.9	4003	23.5	49.4	24.4
4	1628	31.9	4390	34.3	68.8	26.7
5	1635	44.0	6653	34.4	94.8	40.5
6	2491	60.9	8433	52.4	131.4	51.4
7	3463	86.5	11969	72.9	186.5	72.9
8	5109	132.0	15956	107.5	284.8	97.2
9	7984	225.0	29845	168.0	485.2	181.8
10	22999	540.5	79202	483.9	1166.0	482.4

/a Cruceiros, /b Cientos de cruzados, /c Cruceiros

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro C.9  
**BRASIL: INGRESO REAL DEL TRABAJO INDEPENDIENTE POR  
 AUTOEMPLEADO DEL HOGAR, RESTO URBANO**

	Promedios según deciles, cruceiros de 1980			Índice real		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>8671</b>	<b>6816</b>	<b>7568</b>	<b>100</b>	<b>78.6</b>	<b>87.3</b>
1	885	1442	776	100	163.0	87.7
2	1318	2633	1090	100	199.7	82.7
3	2042	3365	1846	100	164.8	90.4
4	2970	4687	2024	100	157.8	68.1
5	2984	6465	3067	100	216.6	102.8
6	4546	8957	3888	100	197.0	85.5
7	6319	12713	5518	100	201.2	87.3
8	9323	19411	7355	100	208.2	78.9
9	14567	33073	13758	100	227.0	94.5
10	41964	79471	36512	100	189.4	87.0

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro C.10  
**BRASIL: INGRESO POR TRANSFERENCIAS (a) POR RECEPTOR  
 EN EL HOGAR, RESTO URBANO**

	Promedios según deciles, moneda de cada año			Índice relativo		
	1979 (b)	1987 (c)	1990 (d)	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>1611</b>	<b>22.1</b>	<b>6540</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
1	345	4.7	1384	21.4	21.3	21.2
2	599	6.2	1902	37.2	28.1	29.1
3	657	8.0	2048	40.8	36.2	31.3
4	687	8.2	2324	42.7	37.1	35.5
5	961	10.5	2698	59.7	47.5	41.2
6	998	12.4	3331	61.9	56.1	50.9
7	1163	15.7	4797	72.2	71.0	73.3
8	1656	22.8	6503	102.8	103.2	99.4
9	2617	34.3	10090	162.4	155.2	154.3
10	6455	98.7	30458	400.7	446.6	465.7

/a Jubilaciones, pensiones más otros ingresos

/b Cruceiros, /c Cientos de cruzados, /d Cruceiros

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro C.11  
**BRASIL: INGRESO POR TRANSFERENCIAS REALES POR RECEPTOR  
 EN EL HOGAR, RESTO URBANO**

	Promedios según deciles, cruceiros de 1980			Índice real		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>2939</b>	<b>3249</b>	<b>3015</b>	<b>100</b>	<b>110.5</b>	<b>102.6</b>
1	629	691	638	100	109.8	101.4
2	1093	912	877	100	83.4	80.2
3	1199	1176	944	100	98.1	78.7
4	1254	1206	1071	100	96.2	85.5
5	1754	1544	1244	100	88.0	70.9
6	1820	1823	1536	100	100.2	84.4
7	2121	2308	2211	100	108.8	104.2
8	3022	3352	2998	100	110.9	99.2
9	4774	5043	4652	100	105.6	97.4
10	11777	14511	14041	100	123.2	119.2

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro C.12  
**BRASIL: INGRESO DE LA PROPIEDAD POR RECEPTOR  
 RESTO URBANO**

	Promedios según deciles, moneda de cada año			Índice relativo		
	1979 (a)	1987 (b)	1990 (c)	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>705</b>	<b>13.3</b>	<b>4773</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
1	27	0.1	0	3.9	0.8	0.0
2	53	0.2	0	7.5	1.7	0.0
3	78	0.3	10	11.1	2.1	0.2
4	102	0.4	67	14.4	3.2	1.4
5	152	0.8	347	21.5	5.7	7.3
6	235	1.3	1238	33.3	9.9	25.9
7	337	2.1	3404	47.8	16.1	71.3
8	587	5.1	6279	83.1	38.1	131.6
9	1090	16.2	10959	154.4	122.1	229.6
10	4416	106.9	25546	625.9	804.7	535.2

/a Cruceiros, /b Cientos de cruzados, /c Cruceiros

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro C.13  
**BRASIL: INGRESO REAL DE LA PROPIEDAD POR RECEPTOR**  
**RESTO URBANO**

	Promedios según deciles, cruzeiros de 1980				Índice real	
	1979	1987	1990	1990	1979	1987
<b>Total</b>	<b>1287</b>	<b>1954</b>	<b>2200</b>	<b>100</b>	<b>151.8</b>	<b>170.9</b>
1	50	15	0	100	29.4	0.0
2	96	32	0	100	33.7	0.0
3	143	41	5	100	28.9	3.2
4	186	63	31	100	34.1	16.8
5	277	112	160	100	40.4	57.7
6	429	193	571	100	44.9	132.9
7	616	315	1569	100	51.1	254.9
8	1070	745	2895	100	69.6	270.5
9	1988	2386	5052	100	120.0	254.1
10	8057	15723	11776	100	195.1	146.2

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro C.14  
**BRASIL: TASA DE OCUPACION DEL HOGAR, RESTO URBANO**  
(Porcentajes)

	Promedios según deciles		Coeficientes de variación				Índice relativo	
	1979	1987	1979	1987	1990	1979	1987	
<b>Total</b>	<b>81.5</b>	<b>88.4</b>	<b>89.4</b>	<b>31.1</b>	<b>37.3</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	
1	81.3	79.9	76.5	34.5	51.8	99.8	90.4	
2	78.9	88.0	76.1	36.0	54.4	96.9	99.6	
3	83.7	77.8	88.7	30.4	34.1	102.8	88.1	
4	83.3	91.1	86.1	30.2	38.9	102.2	103.1	
5	75.1	87.4	92.1	36.9	28.4	92.1	98.9	
6	81.7	91.6	93.4	29.0	27.4	100.2	103.6	
7	82.4	92.8	93.0	28.1	29.2	101.1	105.0	
8	82.3	92.0	94.2	27.9	29.6	101.0	104.1	
9	82.7	92.7	96.1	27.8	33.6	101.4	107.5	
10	83.6	90.9	98.0	27.4	38.3	102.6	109.5	

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro C.15  
**BRASIL: TASA DE PARTICIPACION DEL HOGAR, RESTO URBANO**  
 (Porcentajes)

	Promedios según deciles			Indice relativo		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>63.1</b>	<b>57.5</b>	<b>56.8</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
1	48.2	46.2	43.0	76.3	80.3	75.6
2	48.1	51.7	43.5	76.2	89.9	76.5
3	54.7	48.5	52.8	86.6	84.3	92.9
4	57.2	57.4	53.7	90.6	99.9	94.5
5	55.1	56.3	59.0	87.4	97.9	103.8
6	65.2	60.3	62.1	103.3	104.9	109.3
7	69.4	62.2	61.6	109.9	108.2	108.4
8	72.3	63.3	62.8	114.5	110.1	110.5
9	75.9	64.4	62.6	120.2	112.0	110.2
10	85.3	65.1	67.1	135.2	113.1	118.0

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro C.16  
**BRASIL: POBLACION EN EDAD DE TRABAJAR COMO PROPORCION**  
**DEL NUMERO DE PERSONAS EN EL HOGAR, RESTO URBANO**  
 (Porcentajes)

	Promedios según deciles			Indice relativo		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>78.7</b>	<b>79.2</b>	<b>81.2</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
1	61.5	65.0	68.6	78.1	82.0	84.5
2	70.2	70.8	77.8	89.1	89.3	95.8
3	73.4	77.9	77.5	93.2	98.3	95.5
4	77.0	77.2	81.0	97.8	97.4	99.8
5	82.2	80.9	81.6	104.4	102.1	100.5
6	82.3	82.2	84.0	104.5	103.8	103.5
7	83.1	83.0	83.7	105.6	104.7	103.1
8	85.0	84.0	84.1	108.0	105.9	103.6
9	85.4	83.8	85.0	108.5	105.8	104.7
10	87.3	87.7	88.6	110.9	110.7	109.1

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro C.17  
**BRASIL: NUMERO MEDIO DE PERSONAS EN EL HOGAR (a)**  
**RESTO URBANO**

	Promedios según deciles			Índice relativo			Índice de crecimiento		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>4.4</b>	<b>4.0</b>	<b>4.1</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>90.9</b>	<b>93.2</b>
1	5.8	5.0	5.2	131.8	125.0	126.8	100	86.2	89.7
2	5.2	4.7	4.4	118.2	117.5	107.3	100	90.4	84.6
3	5.0	4.0	4.6	113.6	100.0	112.2	100	80.0	92.0
4	4.7	4.3	4.1	106.8	107.5	100.0	100	91.5	87.2
5	4.2	3.9	4.2	95.5	97.5	102.4	100	92.9	100.0
6	4.3	3.9	4.0	97.7	97.5	97.6	100	90.7	93.0
7	4.1	3.8	3.9	93.2	95.0	95.1	100	92.7	95.1
8	3.9	3.6	3.8	88.6	90.0	92.7	100	92.3	97.4
9	3.8	3.6	3.5	86.4	90.0	85.4	100	94.7	92.1
10	3.3	3.1	3.1	75.0	77.5	75.6	100	93.9	93.9

/a Excluye servicio doméstico

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro C.18  
**BRASIL: NUMERO DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS POR ADULTO EN EL HOGAR (a)**  
**RESTO URBANO**

	Promedios según deciles			Índice relativo			Índice de crecimiento		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>0.27</b>	<b>0.25</b>	<b>0.21</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>92.6</b>	<b>77.8</b>
1	0.57	0.49	0.39	211.1	196.0	185.7	100	86.0	68.4
2	0.40	0.37	0.26	148.1	148.0	123.8	100	92.5	65.0
3	0.34	0.27	0.24	125.9	108.0	114.3	100	79.4	70.6
4	0.29	0.27	0.21	107.4	108.0	100.0	100	93.1	72.4
5	0.22	0.21	0.19	81.5	84.0	90.5	100	95.5	86.4
6	0.21	0.21	0.17	77.8	84.0	81.0	100	100.0	81.0
7	0.20	0.19	0.17	74.1	76.0	81.0	100	95.0	85.0
8	0.18	0.18	0.17	66.7	72.0	81.0	100	100.0	94.4
9	0.18	0.18	0.16	66.7	72.0	76.2	100	100.0	88.9
10	0.16	0.14	0.12	59.3	56.0	57.1	100	87.5	75.0

/a Número de niños menores a 5 años por persona mayor de 10

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro C.19  
**BRASIL: NUMERO DE NIÑOS ENTRE 6 Y 9 AÑOS POR ADULTO EN EL HOGAR (a)**  
**RESTO URBANO**

	Promedios según deciles			Índice relativo			Índice de crecimiento		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990	1979	1987	1990
Total	0.15	0.15	0.14	100	100	100	100	100	93.3
1	0.32	0.29	0.26	213.3	193.3	185.7	100	90.6	81.3
2	0.22	0.22	0.17	146.7	146.7	121.4	100	100.0	77.3
3	0.19	0.16	0.17	126.7	106.7	121.4	100	84.2	89.5
4	0.15	0.17	0.13	100.0	113.3	92.9	100	113.3	86.7
5	0.12	0.14	0.13	80.0	93.3	92.9	100	116.7	108.3
6	0.11	0.11	0.10	73.3	73.3	71.4	100	100.0	90.9
7	0.10	0.12	0.11	66.7	80.0	78.6	100	120.0	110.0
8	0.09	0.11	0.11	60.0	73.3	78.6	100	122.2	122.2
9	0.08	0.11	0.11	53.3	73.3	78.6	100	137.5	137.5
10	0.07	0.09	0.08	46.7	60.0	57.1	100	128.6	114.3

(a) Número de niños menores entre 6 y 9 años por persona mayor de 10

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro C.20  
**BRASIL: NUMERO DE NIÑOS ENTRE 0 Y 9 AÑOS POR ADULTO EN EL HOGAR (a)**  
**RESTO URBANO**

	Promedios según deciles			Índice relativo			Índice de crecimiento		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990	1979	1987	1990
Total	0.42	0.40	0.35	100	100	100	100	95.2	83.3
1	0.89	0.78	0.65	211.9	195.0	185.7	100	87.6	73.0
2	0.62	0.59	0.43	147.6	147.5	122.9	100	95.2	69.4
3	0.53	0.43	0.41	126.2	107.5	117.1	100	81.1	77.4
4	0.44	0.44	0.34	104.8	110.0	97.1	100	100.0	77.3
5	0.34	0.35	0.32	81.0	87.5	91.4	100	102.9	94.1
6	0.32	0.32	0.27	76.2	80.0	77.1	100	100.0	84.4
7	0.30	0.31	0.28	71.4	77.5	80.0	100	103.3	93.3
8	0.27	0.29	0.28	64.3	72.5	80.0	100	107.4	103.7
9	0.26	0.29	0.27	61.9	72.5	77.1	100	111.5	103.8
10	0.23	0.23	0.2	54.8	57.5	57.1	100	100.0	87.0

(a) Número de niños menores entre 0 y 9 años por persona mayor de 10

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro D.1  
**BRASIL: DISTRIBUCION DEL INGRESO MENSUAL TOTAL DEL HOGAR**  
**SEGUN DECILES DE HOGARES, AREA RURAL**  
(Moneda de cada año)

	1979 (a)	(%) 1987 (b)	(%) 1990 (c)	(%)
<b>Total</b>	<b>41389</b>	<b>100</b>	<b>72495</b>	<b>100</b>
1	972	2.3	1345	1.9
2	1636	4.0	2358	3.3
3	2046	4.9	2854	3.9
4	2446	5.9	3493	4.8
5	2935	7.1	4481	6.2
6	3102	7.5	4141	5.7
7	3860	9.3	6074	8.4
8	4292	10.4	7459	10.3
9	5870	14.2	10589	14.6
10	14230	34.4	29700	41.0
<b>Coeficiente de Gini</b>		<b>0.398</b>		<b>0.474</b>

/a Millones de cruzeiros, /b Millones de cruzados, /c Millones de cruzeiros

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro D.2  
**BRASIL: INGRESO MENSUAL TOTAL PER CAPITA DEL HOGAR**  
**AREA RURAL**  
(Moneda de cada año)

	Promedios según deciles			Indice relativo		
	1979 (a)	1987 (b)	1990 (c)	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>1444</b>	<b>24.7</b>	<b>6935</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
1	201	2.8	861	13.9	11.3	12.4
2	362	5.2	1573	25.0	21.1	22.7
3	494	7.2	2164	34.2	29.1	31.2
4	627	9.3	2806	43.4	37.7	40.5
5	789	12.0	3381	54.6	48.6	48.7
6	967	14.6	4339	67.0	59.1	62.6
7	1212	18.2	5516	83.9	73.7	79.5
8	1577	24.3	7296	109.2	98.4	105.2
9	2166	36.0	10759	150.0	145.7	155.1
10	6062	118.0	30816	419.7	477.7	444.3

/a Cruzeiros, /b Cientos de cruzados, /c Cruzeiros

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro D.3  
**BRASIL: INGRESO MENSUAL REAL TOTAL PER CAPITA DEL HOGAR  
 AREA RURAL**

	Promedios según deciles, cruceiros de 1980			Índice real		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990
Total	<b>2635</b>	<b>3631</b>	<b>3197</b>	<b>100</b>	<b>137.8</b>	<b>121.3</b>
1	367	412	397	100	112.3	108.2
2	660	765	725	100	115.9	109.9
3	902	1059	998	100	117.4	110.7
4	1144	1367	1294	100	119.6	113.1
5	1440	1764	1558	100	122.5	108.2
6	1764	2147	2000	100	121.7	113.4
7	2211	2676	2543	100	121.0	115.0
8	2878	3573	3363	100	124.2	116.9
9	3952	5293	4960	100	133.9	125.5
10	11060	17349	14206	100	156.9	128.4

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro D.4  
**BRASIL: INGRESO MENSUAL PRIMARIO POR OCUPADO DEL HOGAR  
 AREA RURAL**

	Promedios según deciles, moneda de cada año			Índice relativo		
	1979 (b)	1987 (c)	1990 (d)	1979	1987	1990
Total	<b>2910.2</b>	<b>47.0</b>	<b>12904.1</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
1	786.2	10.2	2801.8	27.0	21.8	21.7
2	1295.4	16.4	4515.3	44.5	34.8	35.0
3	1567.9	18.5	6007.3	53.9	39.4	46.6
4	1788.6	23.2	6017.3	61.5	49.4	46.6
5	2025.0	22.7	7883.9	69.6	48.2	61.1
6	1991.2	32.9	9455.7	68.4	70.1	73.3
7	2638.8	37.6	10781.2	90.7	80.1	83.5
8	2765.8	48.0	14628.7	95.0	102.2	113.4
9	3974.7	70.9	19695.7	136.6	150.9	152.6
10	10290.0	191.8	47501.4	353.6	408.4	368.1

/a Sueldos y salarios más ingreso del trabajo independiente autoempleado

/b Cruceiros, /c Cientos de cruzados, /d Cruceiros

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro D.5  
**BRASIL: INGRESO MENSUAL PRIMARIO REAL POR OCUPADO DEL HOGAR  
 AREA RURAL**

	Promedios según deciles, cruceiros de 1980			Indice real		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>5310</b>	<b>6906</b>	<b>5949</b>	<b>100</b>	<b>130.1</b>	<b>112.0</b>
1	1435	1506	1292	100	104.9	90.0
2	2364	2404	2082	100	101.7	88.1
3	2861	2723	2769	100	95.2	96.8
4	3263	3414	2774	100	104.6	85.0
5	3695	3330	3634	100	90.1	98.4
6	3633	4843	4359	100	133.3	120.0
7	4815	5530	4970	100	114.8	103.2
8	5047	7057	6744	100	139.8	133.6
9	7252	10424	9080	100	143.7	125.2
10	18775	28203	21898	100	150.2	116.6

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro D.6  
**BRASIL: SUELDOS Y SALARIOS POR ASALARIADO DEL HOGAR  
 AREA RURAL**

	Promedios según deciles, moneda de cada año			Indice relativo		
	1979 (a)	1987 (b)	1990 (c)	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>1438</b>	<b>20.2</b>	<b>7360</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
1	398	8.0	1642	27.7	39.6	22.3
2	766	11.9	2986	53.3	58.9	40.6
3	932	12.6	4023	64.8	62.4	54.7
4	1050	15.6	4475	73.0	77.2	60.8
5	1291	15.0	5150	89.7	74.3	70.0
6	1242	18.4	5898	86.4	91.1	80.1
7	1528	23.9	7351	106.2	118.3	99.9
8	1513	25.2	9430	105.2	124.8	128.1
9	2145	31.3	11716	149.1	155.0	159.2
10	3527	41.2	21049	245.2	204.0	286.0

/a Cruceiros, /b Cientos de cruzados, /c Cruceiros

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro D.7  
**BRASIL: SUELDOS Y SALARIOS REALES POR ASALARIADO DEL HOGAR  
 AREA RURAL**

	Promedios según deciles, cruceiros de 1980			Indice real		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990
Total	<b>2624</b>	<b>2970</b>	<b>3393</b>	<b>100</b>	<b>113.2</b>	<b>129.3</b>
1	726	1176	757	100	162.0	104.3
2	1398	1750	1377	100	125.1	98.5
3	1700	1852	1855	100	109.0	109.1
4	1915	2294	2063	100	119.8	107.7
5	2355	2205	2374	100	93.7	100.8
6	2266	2705	2719	100	119.4	120.0
7	2787	3514	3389	100	126.1	121.6
8	2761	3705	4347	100	134.2	157.5
9	3914	4602	5401	100	117.6	138.0
10	6435	6057	9703	100	94.1	150.8

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro D.8  
**BRASIL: INGRESO DEL TRABAJO INDEPENDIENTE POR AUTOEMPLEADO  
 DEL HOGAR, AREA RURAL**

	Promedios según deciles, moneda de cada año			Indice relativo		
	1979 (a)	1987 (b)	1990 (c)	1979	1987	1990
Total	<b>2692</b>	<b>46.4</b>	<b>10320</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
1	812	5.9	2638	30.2	12.7	25.6
2	1169	10.7	3588	43.4	23.1	34.8
3	1316	12.8	4531	48.9	27.7	43.9
4	1491	16.8	3749	55.4	36.2	36.3
5	1636	16.8	6019	60.8	36.2	58.3
6	1557	29.5	7096	57.8	63.7	68.8
7	2231	28.0	7349	82.9	60.3	71.2
8	2493	43.4	10198	92.6	93.7	98.8
9	3489	69.4	15215	129.6	149.6	147.4
10	10752	233.6	43037	399.3	503.9	417.0

/a Cruceiros, /b Cientos de cruzados, /c Cruceiros

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro D.9  
**BRASIL: INGRESO REAL DEL TRABAJO INDEPENDIENTE POR  
 AUTOEMPLEADO DEL HOGAR, AREA RURAL**

	Promedios según deciles, cruceiros de 1980			Índice real		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>4913</b>	<b>6816</b>	<b>4758</b>	<b>100</b>	<b>138.7</b>	<b>96.8</b>
1	1481	867	1216	100	58.6	82.1
2	2134	1572	1654	100	73.7	77.5
3	2402	1885	2089	100	78.5	87.0
4	2720	2470	1728	100	90.8	63.5
5	2986	2466	2775	100	82.6	92.9
6	2841	4340	3271	100	152.7	115.1
7	4071	4109	3388	100	100.9	83.2
8	4548	6387	4701	100	140.4	103.4
9	6366	10199	7014	100	160.2	110.2
10	19617	34343	19840	100	175.1	101.1

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro D.10  
**BRASIL: INGRESO POR TRANSFERENCIAS (a) POR RECEPTOR  
 EN EL HOGAR, AREA RURAL**

	Promedios según deciles, moneda de cada año			Índice relativo		
	1979 (a)	1987 (b)	1990 (c)	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>559</b>	<b>5.8</b>	<b>1662</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
1	48	1.4	531	8.6	24.1	31.9
2	131	2.5	848	23.3	43.1	51.0
3	216	4.1	801	38.7	70.7	48.2
4	333	3.4	1412	59.6	58.6	84.9
5	357	5.7	1121	63.8	98.3	67.4
6	605	4.3	1247	108.2	74.1	75.0
7	492	5.1	1514	88.0	87.9	91.1
8	724	5.6	1510	129.5	96.6	90.9
9	771	6.8	1744	137.9	117.2	105.0
10	1919	18.5	5915	343.3	319.0	355.9

/a Jubilaciones, pensiones más otros ingresos

/b Cruceiros, /c Cientos de cruzados, /d Cruceiros

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro D.11  
**BRASIL: INGRESO POR TRANSFERENCIAS REALES POR RECEPTOR  
 EN EL HOGAR, AREA RURAL**

	Promedios según deciles, cruceiros de 1980			Indice real		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>1020</b>	<b>853</b>	<b>766</b>	<b>100</b>	<b>83.6</b>	<b>75.1</b>
1	88	206	245	100	233.6	277.5
2	238	368	391	100	154.4	164.2
3	394	603	369	100	152.9	93.6
4	608	500	651	100	82.2	107.0
5	651	838	517	100	128.8	79.4
6	1104	632	575	100	57.3	52.1
7	897	750	698	100	83.6	77.8
8	1321	823	696	100	62.3	52.7
9	1406	1000	804	100	71.1	57.2
10	3501	2720	2727	100	77.7	77.9

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro D.12  
**BRASIL: INGRESO DE LA PROPIEDAD POR RECEPTOR  
 AREA RURAL**

	Promedios según deciles, moneda de cada año			Indice relativo		
	1979 (a)	1987 (b)	1990 (c)	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>150</b>	<b>3.4</b>	<b>1311</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
1	4	0.0	0	2.7	0.6	0.0
2	7	0.0	0	4.4	1.2	0.0
3	10	0.1	0	6.5	2.4	0.0
4	19	0.1	0	12.7	2.7	0.0
5	29	0.1	6	19.3	3.0	0.4
6	45	0.2	46	29.9	5.0	3.5
7	61	0.3	144	40.7	9.8	11.0
8	92	0.5	546	61.7	15.7	41.6
9	206	1.2	2304	138.1	35.5	175.8
10	1025	31.3	10107	685.7	926.0	771.1

/a Cruceiros, /b Cientos de cruzados, /c Cruceiros

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro D.13  
**BRASIL: INGRESO REAL DE LA PROPIEDAD POR RECEPTOR**  
**AREA RURAL**

	Promedios según deciles, cruzeiros de 1980			Índice real		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>273</b>	<b>497</b>	<b>604</b>	<b>100</b>	<b>182.1</b>	<b>221.5</b>
1	7	3	0	100	40.2	0.0
2	12	6	0	100	49.4	0.0
3	18	12	0	100	66.5	0.0
4	35	13	0	100	38.2	0.0
5	53	15	3	100	28.0	5.1
6	82	25	21	100	30.6	25.8
7	111	49	66	100	43.7	59.6
8	168	78	251	100	46.3	149.4
9	377	176	1062	100	46.8	281.9
10	1871	4602	4659	100	245.9	249.0

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro D.14  
**BRASIL: TASA DE OCUPACION DEL HOGAR, AREA RURAL**  
 (Porcentajes)

	Promedios según deciles			Coeficientes de variación			Índice relativo	
	1979	1987	1990	1979	1987	1990	1979	1987
<b>Total</b>	<b>85.9</b>	<b>93.2</b>	<b>93.5</b>	<b>29.7</b>	<b>26.3</b>	<b>26.8</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
1	93.6	94.5	91.7	17.3	23.3	29.4	108.9	101.5
2	92.9	94.2	89.4	19.3	24.0	34.3	108.2	101.1
3	91.8	87.5	95.9	21.1	37.1	19.7	106.8	93.9
4	89.5	95.8	80.2	25.8	20.1	49.2	104.2	102.8
5	88.3	79.2	93.0	25.8	50.7	27.6	102.7	85.0
6	78.2	97.1	96.5	43.6	16.2	18.7	91.0	104.3
7	86.8	96.1	93.9	25.4	18.9	25.5	101.0	103.2
8	74.8	97.1	97.7	46.5	16.3	16.2	87.1	104.4
9	81.1	97.2	98.5	31.5	15.7	13.7	94.3	104.3
10	82.2	96.1	99.0	30.0	19.1	20.8	95.6	103.2

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro D.15  
**BRASIL: TASA DE PARTICIPACION DEL HOGAR, AREA RURAL**  
 (Porcentajes)

	Promedios según deciles			Indice relativo		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990
Total	<b>69.0</b>	<b>60.5</b>	<b>60.5</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
1	64.9	55.1	55.6	94.0	91.2	91.9
2	62.6	55.6	53.5	90.8	92.0	88.4
3	63.7	53.2	58.6	92.3	88.0	96.9
4	63.3	59.9	47.8	91.8	99.1	79.0
5	66.9	50.4	58.5	97.0	83.4	96.7
6	62.6	63.1	62.0	90.7	104.3	102.5
7	71.9	65.1	63.5	104.2	107.7	105.0
8	66.3	67.9	66.2	96.0	112.3	109.5
9	83.6	68.4	70.4	121.1	113.1	116.4
10	84.6	68.1	69.1	122.6	112.7	114.2

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro D.16  
**BRASIL: POBLACION EN EDAD DE TRABAJAR COMO PROPORCION**  
**DEL NUMERO DE PERSONAS EN EL HOGAR, AREA RURAL**  
 (Porcentajes)

	Promedios según deciles			Indice relativo		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990
Total	<b>74.4</b>	<b>76.5</b>	<b>77.7</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
1	57.2	58.9	62.5	76.9	77.0	80.4
2	59.3	63.8	68.7	79.7	83.4	88.4
3	64.6	71.4	70.1	86.9	93.3	90.3
4	68.5	73.5	77.6	92.1	96.1	99.8
5	73.1	81.4	77.8	98.3	106.3	100.1
6	80.0	78.5	80.8	107.5	102.5	103.9
7	81.2	81.4	83.1	109.2	106.3	107.0
8	85.9	83.5	84.3	115.6	109.2	108.5
9	86.3	85.0	85.4	116.1	111.1	109.9
10	87.7	87.5	86.9	117.9	114.4	111.8

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro D.17  
**BRASIL: NUMERO MEDIO DE PERSONAS EN EL HOGAR (a)**  
**AREA RURAL**

	Promedios según deciles			Indice relativo			Indice de crecimiento		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>5.0</b>	<b>4.5</b>	<b>4.6</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>90.0</b>	<b>92.0</b>
1	6.8	6.1	6.2	136.0	135.6	134.8	100	89.7	91.2
2	6.4	5.7	5.5	128.0	126.7	119.6	100	89.1	85.9
3	5.9	5.0	5.3	118.0	111.1	115.2	100	84.7	89.8
4	5.5	4.8	4.4	110.0	106.7	95.7	100	87.3	80.0
5	5.3	4.1	4.6	106.0	91.1	100.0	100	77.4	86.8
6	4.5	4.4	4.6	90.0	97.8	100.0	100	97.8	102.2
7	4.5	4.1	3.9	90.0	91.1	84.8	100	91.1	86.7
8	3.9	3.9	4.0	78.0	86.7	87.0	100	100.0	102.6
9	3.9	3.7	3.8	78.0	82.2	82.6	100	94.9	97.4
10	3.6	3.5	3.5	72.0	77.8	76.1	100	97.2	97.2

a/ Excluye servicio doméstico

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro D.18  
**BRASIL: NUMERO DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS POR ADULTO**  
**EN EL HOGAR (a), AREA RURAL**

	Promedios según deciles			Indice relativo			Indice de crecimiento		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>0.36</b>	<b>0.30</b>	<b>0.26</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>83.3</b>	<b>72.2</b>
1	0.67	0.61	0.50	186.1	203.3	192.3	100	91.0	74.6
2	0.63	0.48	0.39	175.0	160.0	150.0	100	76.2	61.9
3	0.51	0.38	0.36	141.7	126.7	138.5	100	74.5	70.6
4	0.43	0.33	0.27	119.4	110.0	103.8	100	76.7	62.8
5	0.36	0.22	0.25	100.0	73.3	96.2	100	61.1	69.4
6	0.25	0.26	0.21	69.4	86.7	80.8	100	104.0	84.0
7	0.22	0.22	0.19	61.1	73.3	73.1	100	100.0	86.4
8	0.17	0.19	0.17	47.2	63.3	65.4	100	111.8	100.0
9	0.16	0.17	0.15	44.4	56.7	57.7	100	106.3	93.8
10	0.15	0.15	0.14	41.7	50.0	53.8	100	100.0	93.3

a/ Número de niños menores a 5 años por persona mayor de 10

Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro D.19  
**BRASIL: NUMERO DE NIÑOS ENTRE 6 Y 9 AÑOS POR ADULTO EN EL HOGAR (a)**  
**AREA RURAL**

	Promedios según deciles			Índice relativo			Índice de crecimiento		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>0.18</b>	<b>0.17</b>	<b>0.17</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>94.4</b>	<b>94.4</b>
1	0.36	0.35	0.32	200.0	205.9	188.2	100	97.2	88.9
2	0.31	0.29	0.25	172.2	170.6	147.1	100	93.5	80.6
3	0.25	0.20	0.22	138.9	117.6	129.4	100	80.0	88.0
4	0.22	0.18	0.16	122.2	105.9	94.1	100	81.8	72.7
5	0.17	0.13	0.16	94.4	76.5	94.1	100	76.5	94.1
6	0.12	0.15	0.14	66.7	88.2	82.4	100	125.0	116.7
7	0.12	0.13	0.11	66.7	76.5	64.7	100	108.3	91.7
8	0.08	0.11	0.11	44.4	64.7	64.7	100	137.5	137.5
9	0.08	0.10	0.10	44.4	58.8	58.8	100	125.0	125.0
10	0.07	0.08	0.08	38.9	47.1	47.1	100	114.3	114.3

a/ Número de niños menores entre 6 y 9 años por persona mayor de 10  
Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

Cuadro D.20  
**BRASIL: NUMERO DE NIÑOS ENTRE 0 Y 9 AÑOS POR ADULTO EN EL HOGAR (a)**  
**AREA RURAL**

	Promedios según deciles			Índice relativo			Índice de crecimiento		
	1979	1987	1990	1979	1987	1990	1979	1987	1990
<b>Total</b>	<b>0.54</b>	<b>0.47</b>	<b>0.43</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>87.0</b>	<b>79.6</b>
1	1.03	0.96	0.82	190.7	204.3	190.7	100	93.2	79.6
2	0.94	0.77	0.64	174.1	163.8	148.8	100	81.9	68.1
3	0.76	0.58	0.58	140.7	123.4	134.9	100	76.3	76.3
4	0.65	0.51	0.43	120.4	108.5	100.0	100	78.5	66.2
5	0.53	0.35	0.41	98.1	74.5	95.3	100	66.0	77.4
6	0.37	0.41	0.35	68.5	87.2	81.4	100	110.8	94.6
7	0.34	0.35	0.3	63.0	74.5	69.8	100	102.9	88.2
8	0.25	0.30	0.28	46.3	63.8	65.1	100	120.0	112.0
9	0.24	0.27	0.25	44.4	57.4	58.1	100	112.5	104.2
10	0.22	0.23	0.22	40.7	48.9	51.2	100	104.5	100.0

a/ Número de niños menores entre 0 y 9 años por persona mayor de 10  
Fuente: CEPAL sobre la base de tabulaciones especiales de encuestas de hogares

### Serie Financiamiento del Desarrollo \*

No.	Título
1	"Regulación y supervisión de la banca en la experiencia de liberalización financiera en Chile (1974-1988)" (LC/L.522), noviembre de 1989
2	"Ahorro e inversión bajo restricción externa y focal. El caso de Chile 1982-1987" (LC/L.526), diciembre de 1989
3	"Los determinantes del ahorro en México" (LC/L.549), febrero de 1990
4	"Ahorro y sistemas financieros: experiencia de América Latina. Resumen y conclusiones" (LC/L.553), abril de 1990
5	"La cooperación regional en los campos financiero y monetario" (LC/L.603), noviembre de 1990
6	"Regulación del sistema financiero y reforma del sistema de pasivos: experiencias de América Latina" (LC/L.609), enero de 1991
7	"El leasing como instrumento para facilitar el financiamiento de la inversión en la pequeña y mediana empresa de América Latina" (LC/L.652), noviembre de 1991
8	"Regulación y supervisión de la banca e instituciones financieras" (LC/L.655), noviembre de 1991
9	"Sistemas de pensiones de América Latina. Diagnóstico y alternativas de reforma" (LC/L.656), noviembre de 1991
10	"¿Existe aún una crisis de deuda latinoamericana?" (LC/L.664), diciembre de 1991
11	"La influencia de las variables financieras sobre las exportaciones bajo un régimen de racionamiento de crédito: una aproximación teórica y su aplicación al caso chileno" (LC/L.721), noviembre de 1992
12	"Las monedas comunes y la creación de liquidez regional" (LC/L.724), diciembre de 1992
13	"Análisis estadístico de los determinantes del ahorro en países de América Latina. Recomendaciones de política" (LC/L.755), junio de 1993
14	"Regulación, supervisión y desarrollo del mercado de valores" (LC/L.768), julio de 1993

---

\* El lector interesado en números anteriores de esta serie puede solicitarlos dirigiendo su correspondencia a la Unidad de Financiamiento de la División de Comercio Internacional, Transporte y Financiamiento, CEPAL, Casilla 179-D, Santiago de Chile.

- 15 "Empresas de menor tamaño relativo: algunas características del caso brasileño" (LC/L.833), mayo de 1994
- 16 "El acceso de las pequeñas y medianas empresas al financiamiento y el programa nacional de apoyo a la PYME del Gobierno chileno: balance preliminar de una experiencia" (LC/L.834), mayo de 1994
- 17 "La experiencia en el financiamiento de la pequeña y mediana empresa en Costa Rica" (LC/L.835), mayo de 1994
- 18 "Acceso a los mercados internacionales de capital y desarrollo de instrumentos financieros: el caso de México" (LC/L.843), junio de 1994
- 19 "Fondos de pensiones y desarrollo del mercado de capitales en Chile: 1980-1993" (LC/L.839), mayo de 1994
- 20 "Situación y perspectivas de desarrollo del mercado de valores del Ecuador" (LC/L.830), junio de 1994
- 21 "Integración de las bolsas de valores en Centroamérica" (LC/L.856), agosto de 1994
- 22 "La reanudación de las corrientes privadas de capital hacia América Latina: el papel de los inversionistas norteamericanos" (LC/L.853), agosto de 1994
- 23 "Movimientos de capitales, estrategia exportadora y estabilidad macroeconómica en Chile" (LC/L.854), agosto de 1994
- 24 "Corrientes de fondos privados europeos hacia América Latina: hechos y planteamientos" (LC/L.855), agosto de 1994
- 25 "El movimiento de capitales en la Argentina" (LC/L.857), agosto de 1994
- 26 "Repunte de los flujos de capital y el desarrollo: implicaciones para las políticas económicas" (LC/L.859), agosto de 1994
- 27 "Flujos de capital: el caso de México" (LC/L.861), agosto de 1994
- 28 "El financiamiento latinoamericano en los mercados de capital de Japón" (LC/L.862), agosto de 1994
- 29 "Reforma a los sistemas de pensiones en América Latina y el Caribe" (LC/L.879), febrero de 1995
- 30 "Acumulación de reservas internacionales: sus causas efectos en el caso de Colombia" (LC/L.901), julio de 1995
- 31 "Financiamiento de las unidades económicas de pequeña escala en Ecuador" (LC/L.903), septiembre de 1995

- 32 "Acceso de la pequeña y microempresa al sistema financiero en Bolivia: situación actual y perspectivas" (LC/L.907), septiembre de 1995
- 33 "Private international capital flows to Brazil" (LC/L.909), octubre de 1995
- 34 "Políticas de financiamiento de las empresas de menor tamaño: experiencias recientes en América Latina" (LC/L.911), octubre de 1995
- 35 "Flujos financieros internacionales privados de capital a Costa Rica" (LC/L.914), octubre de 1995
- 36 "Distribución del ingreso, asignación de recursos y shocks macroeconómicos. Un modelo de equilibrio general computado para la Argentina en 1993" (LC/L.940), mayo de 1996
- 37 "Operación de conglomerados financieros en Chile: una propuesta" (LC/L.949), julio de 1996
- 38 "Efectos de los shocks macroeconómicos y de las políticas de ajuste sobre la distribución del ingreso en Colombia" (LC/L.965), agosto de 1996
- 39 "Nota sobre el aumento del ahorro nacional en Chile, 1980-1994" (LC/L.984), octubre de 1996
- 40 "Flujos de capital externo en América Latina y el Caribe: experiencias y políticas en los noventa" (LC/L.1002), abril de 1997
- 41 "Surgimiento y desarrollo de los grupos financieros en México" (LC/L.1003), abril de 1997
- 42 "Costa Rica: una revisión de las políticas de vivienda aplicadas a partir de 1986" (LC/L.1004), junio de 1997
- 43 "Choques, respostas de politica economica e distribucao de renda no Brasil" (LC/L.1005), junio de 1997
- 44 "Distribución del ingreso, shocks y políticas macroeconómicas" (LC/L.1006), mayo de 1997
- 45 "Pension reforms in Central and Eastern Europe: necessity, approaches and open questions" (LC/L.1007), abril de 1997
- 46 "Financiamiento de la vivienda de estratos de ingresos medios y bajos: la experiencia chilena" (LC/L.1008), mayo de 1997
- 47 "La reforma a la seguridad social en salud de Colombia y la teoría de la competencia regulada" (LC/L.1009), mayo de 1997
- 48 "On economic benefits and fiscal requirements of moving from unfunded to funded pensions" (LC/L.1012), junio de 1997

- 49 "Eficiencia y equidad en el sistema de salud chileno" (LC/L.1030), julio de 1997
- 50 "La competencia manejada y reformas para el sector salud de Chile" (LC/L.1031), julio de 1997
- 51 "Mecanismos de pago/contratación del regimen contributivo dentro del marco de seguridad social en Colombia" (LC/L.1032), julio de 1997
- 52 "A comparative study of health care policy in United States and Canada: what policymakers in Latin America might and might not learn from their neighbors to the North" (LC/L.1033), julio de 1997
- 53 "Reforma al sector salud en Argentina" (LC/L.1035), julio de 1997
- 54 "Hacia una mayor equidad en la salud: el caso de Chile" (LC/L.1036), julio de 1997
- 55 "El financiamiento del sistema de seguridad social en salud en Colombia" (LC/L.1037), julio de 1997
- 56 "Las instituciones de salud previsual (ISAPRES) en Chile" (LC/L.1038), julio de 1997
- 57 "Gasto y financiamiento en salud en Argentina" (LC/L.1040), julio de 1997
- 58 "Mujer y Salud" (LC/L.1041), julio de 1997
- 59 "Tendencias, escenarios y fenómenos emergentes en la configuración del sector salud en la Argentina" (LC/L.1042), julio de 1997
- 60 "Reformas al financiamiento del sistema de salud en Argentina" (LC/L.1043), julio de 1997
- 61 "Logros y desafíos de la financiación a la vivienda para los grupos de ingresos medios y bajos en Colombia" (LC/L.1039), julio de 1997
- 62 "Acesso ao financiamento para moradia pelos extratos de média e baixa renda. A experiência brasileira recente" (LC/L.1044), julio de 1997
- 63 "Acceso a la vivienda y subsidios directos a la demanda: análisis y lecciones de las experiencias latinoamericanas" (LC/L.1045), julio de 1997
- 64 "Crisis financiera y regulación de multibancos en Venezuela" (LC/L.1046), julio de 1997
- 65 "Reforma al sistema financiero y regulación de conglomerados financieros en Argentina" (LC/L.1047), julio de 1997
- 66 "Regulación y supervisión de conglomerados financieros en Colombia" (LC/L.1049), agosto de 1997

- 67 "Algunos factores que inciden en la distribución del ingreso en Argentina, 1980-1992. Un análisis descriptivo"(LC/L.1055), agosto de 1997.
- 68 "Algunos factores que inciden en la distribución del ingreso en Colombia, 1980-1992. Un análisis descriptivo" (LC/L.1060), agosto de 1997.
- 69 "Algunos factores que inciden en la distribución del ingreso en Chile, 1987-1992. Un análisis descriptivo" (LC/L.1067), septiembre de 1997.
- 70 "Un análisis descriptivo de la distribución del ingreso en México, 1984-1992", (LC/L.1068), septiembre de 1997.
- 71 "Un análisis descriptivo de factores que inciden en la distribución del ingreso en Brasil, 1979-1990, (LC/L.1077), septiembre de 1997.