



**COMISION ECONOMICA  
PARA AMERICA LATINA  
Y EL CARIBE**

---

**SERIE DISTRIBUCION DEL INGRESO**

---

**16**

**ANTECEDENTES ESTADISTICOS  
DE LA DISTRIBUCION DEL INGRESO  
EN LOS AÑOS OCHENTA  
PANAMA Y PARAGUAY**

**ANTECEDENTES ESTADISTICOS  
DE LA DISTRIBUCION DEL INGRESO  
EN LOS AÑOS OCHENTA  
PANAMA Y PARAGUAY**



**NACIONES UNIDAS**  
**Santiago de Chile, 1993**

LC/G.1773  
Octubre de 1993

Este documento fue preparado por la División de Estadística y Proyecciones de la CEPAL.

## INDICE

	<i>Página</i>
PRESENTACION .....	5
CUADROS, GRAFICOS Y ANEXOS .....	7
<u>PANAMA</u> .....	9
Cuadro 1: Panamá: Fuentes de información utilizadas para estimar la distribución agregada del ingreso por niveles .....	11
Cuadro 2: Panamá: Unidades receptoras, concepto de ingreso e ingreso medio estimado en las encuestas .....	12
Cuadro 3.1: Panamá: Distribución del ingreso de los hogares a nivel nacional .	13
Gráfico 1: Panamá (nacional): Distribución del ingreso de los hogares .....	14
Cuadro 3.2: Panamá: Distribución del ingreso de los hogares del área metropolitana .....	15
Gráfico 2: Panamá (área metropolitana): Distribución del ingreso de los hogares .....	17
Cuadro 3.3: Panamá: Distribución del ingreso de los hogares del resto urbano .....	18
Gráfico 3: Panamá (resto urbano): Distribución del ingreso de los hogares ..	19
Cuadro 3.4: Panamá: Distribución del ingreso de los hogares rurales .....	20
Gráfico 4: Panamá (zonas rurales): Distribución del ingreso de los hogares ..	21
Cuadro 4.1: Panamá: Distribución del ingreso de los receptores a nivel nacional .....	22
Cuadro 4.2: Panamá: Distribución del ingreso de los receptores del área metropolitana .....	23
Cuadro 4.3: Panamá: Distribución del ingreso de los receptores del resto urbano .....	25
Cuadro 4.4: Panamá: Distribución del ingreso de los receptores rurales .....	26
Anexo 1.1: Panamá: Valores decílicos y porcentaje de casos de las distribuciones presentadas en el cuadro 3.1 .....	27
Anexo 1.2: Panamá: Valores decílicos y porcentaje de casos de las distribuciones presentadas en el cuadro 3.2 .....	29
Anexo 1.3: Panamá: Valores decílicos y porcentaje de casos de las distribuciones presentadas en el cuadro 3.3 .....	32
Anexo 1.4: Panamá: Valores decílicos y porcentaje de casos de las distribuciones presentadas en el cuadro 3.4 .....	34
Anexo 2.1: Panamá: Valores decílicos y porcentaje de casos de las distribuciones presentadas en el cuadro 4.1 .....	36

	<i><b>Página</b></i>
Anexo 2.2: Panamá: Valores decílicos y porcentaje de casos de las distribuciones presentadas en el cuadro 4.2 .....	38
Anexo 2.3: Panamá: Valores decílicos y porcentaje de casos de las distribuciones presentadas en el cuadro 4.3 .....	41
Anexo 2.4: Panamá: Valores decílicos y porcentaje de casos de las distribuciones presentadas en el cuadro 4.4 .....	43
 <u>PARAGUAY:</u> .....	 45
Cuadro 1: Paraguay: Fuentes de información utilizada para estimar la distribución agregada del ingreso por niveles .....	47
Cuadro 2: Paraguay: Unidades receptoras, concepto de ingreso e ingreso medio estimado en las encuestas .....	48
Cuadro 3.1: Paraguay: Distribución del ingreso de los hogares del área metropolitana de Asunción .....	49
Gráfico 1: Paraguay (A.M. de Asunción): Distribución del ingreso de los hogares .....	50
Cuadro 4.1: Paraguay: Distribución del ingreso de los receptores del área metropolitana de Asunción .....	51
Anexo 1.1: Paraguay: Valores decílicos y porcentaje de casos de las distribuciones presentadas en el cuadro 3.1 .....	52
Anexo 2.1: Paraguay: Valores decílicos y porcentaje de casos de las distribuciones presentadas en el cuadro 4.1 .....	54

## PRESENTACION

En los últimos años la CEPAL ha venido trabajando en la sistematización de los antecedentes estadísticos disponibles sobre la distribución del ingreso en los países de América Latina y el Caribe. Una parte de los resultados de esta labor ha sido publicada en un conjunto de documentos que conforman la serie **Distribución del ingreso**, que a la fecha reúne los casos de Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Costa Rica, Chile, Guatemala, Honduras, México, Perú y Venezuela. La información contenida en estos estudios comprende, en general, hasta los primeros años del decenio de 1980 y está basada en una recopilación más o menos exhaustiva de las estimaciones realizadas sobre la materia tanto por organismos oficiales como por centros académicos e investigadores independientes.

El presente documento, al igual que otros que se encuentran en preparación, se inscribe en este plan de divulgación estadística. En él se recoge información más reciente sobre la distribución del ingreso en dos países no analizados anteriormente (Panamá y Paraguay). En los dos casos se trata de un conjunto de información de base sobre el tema para determinados años del último decenio, y que en esta oportunidad proviene exclusivamente de las encuestas de hogares de propósitos múltiples realizadas regularmente en estos países.

Las estimaciones relativas al nivel del ingreso de las personas que suministran estas encuestas han permitido dar cierto impulso al análisis empírico de los problemas de inequidad social dominantes en los procesos de desarrollo de América Latina. No obstante, es necesario reconocer que dichas estimaciones adolecen aún de diversas limitaciones. A modo de ejemplo, se puede señalar la dificultad para consignar con precisión los ingresos del sector de ocupaciones empresariales o de quienes trabajan por cuenta propia, o bien ciertos tipos de ingresos, como las rentas del capital o los que se reciben en especie. Además, generalmente no cubren a vastos sectores de la población en las zonas rurales.

Por el contrario, la gran cantidad de antecedentes personales y del hogar que suelen recoger estas encuestas posibilita la realización de estudios multivariados de gran riqueza analítica, sobre todo cuando se cuenta con acceso a información que figura en los archivos computacionales de microdatos. Por este motivo, la CEPAL ha seguido muy de cerca los procesos de levantamiento de encuestas de hogares realizadas en los países latinoamericanos y, al mismo tiempo que estimula su perfeccionamiento metodológico, ha elaborado desde hace ya varios años su propio banco de datos, del que se ha obtenido —entre otros subproductos— toda la información presentada en este trabajo.

De manera, entonces, que las mediciones del ingreso que proveen las encuestas, a partir de las cuales se elaboran estructuras distributivas, debieran ser cuidadosamente examinadas antes de sacar conclusiones sobre un determinado perfil de la distribución del ingreso y, con mayor razón aún, cuando su uso se orienta a hacer comparaciones que ilustran sobre su evolución. De allí que en esta nota se incluyen algunos antecedentes básicos de las fuentes de datos utilizadas, que se consideran útiles para un mejor manejo de la información. (Véanse los cuadros 1 y 2.) En particular, se precisan los marcos

poblacionales y los conceptos de ingreso efectivamente investigados a efectos de facilitar el análisis de confiabilidad de los valores estimados por cada encuesta, con el fin de detectar la presencia de sesgos —por lo general de subestimación— y, en lo posible, evaluar su magnitud. Esto es especialmente importante en atención a que los datos presentados corresponden a la información original obtenida de las encuestas y no han sido sometidos a ningún tipo de corrección o ajuste derivado de su comparación con variables macroeconómicas pertinentes.

En el mismo sentido, cabe tener presente también el carácter coyuntural de los ingresos nominales consignados en las encuestas, vale decir, su vinculación con el período de referencia específico y con los fenómenos de estacionalidad e inflación. Al respecto, se ha procurado al menos escoger en cada país las rondas de la encuesta realizadas en el mismo período de cada año, para el caso de aquellos que cuentan con más de un relevamiento anual. Por su parte, la selección de los años se ha hecho buscando cierta representatividad de determinadas coyunturas económicas y sociales, dentro del ciclo experimentado por el país en el último decenio. Con todo, a veces se ha dependido tan sólo de la información disponible.

En cuanto al origen de las estimaciones presentadas, en Panamá éstas se construyeron a partir de los datos de la Encuesta de Hogares —Mano de Obra (EMO) realizada anualmente por la Dirección de Estadística y Censo (DEC). Esta encuesta es de cobertura nacional y los años seleccionados fueron 1979, 1982, 1984, 1986 y 1989. En el primero de estos años se investigan exclusivamente los sueldos y salarios de la ocupación principal, los cuales se amplían posteriormente hasta cubrir el total de los ingresos. Las estimaciones también se realizaron para todo el país y para el área metropolitana, el resto urbano y el área rural.

En Paraguay, en tanto, los datos provienen de la Encuesta de Hogares (Mano de Obra) (EHMO) que realiza la Dirección General de Estadística y Censos (DGEC). El programa abarca solamente el área metropolitana, que comprende Asunción y 10 distritos circundantes. Se seleccionaron las encuestas de los años 1983, 1986, 1989 y 1990 y el concepto investigado en todas ellas es el ingreso total disponible, excluido el alquiler imputado.

Toda la información se presenta agrupada, para cada país, en cuatro cuadros y dos anexos. El primer cuadro contiene una descripción detallada de las fuentes de información que se utilizaron para efecto de estimar la distribución agregada del ingreso por niveles. En él se especifica la fecha de cada encuesta, su ámbito geográfico, el tamaño de la muestra y los volúmenes de población estimados, estos últimos desglosados por sexo y condición de actividad de las personas. En el cuadro 2 se señalan las unidades receptoras consideradas en los diferentes relevamientos (hogares, personas ocupadas, etc.), el concepto de ingreso investigado y el correspondiente ingreso promedio. Por su parte, en el cuadro 3 se muestran los resultados de la distribución del ingreso de los hogares, estimada por deciles, en que las unidades se clasifican según la cuantía de su ingreso total y de acuerdo con su ingreso per cápita. Además, en cada caso se indica el ingreso promedio general y el valor del coeficiente de concentración de Gini. Finalmente, en el cuadro 4 se incluye la distribución del ingreso, también por deciles, para las diferentes unidades receptoras a nivel de las personas (receptores individuales, población ocupada y asalariados). En los anexos se presenta información adicional para cada una de las distribuciones estimadas, la cual se refiere a los valores de los ingresos que delimitan los tramos decílicos y al porcentaje de receptores contenidos en cada tramo.

## **CUADROS, GRAFICOS Y ANEXOS**

**PANAMA**

Cuadro 1

PANAMA: FUENTES DE INFORMACION a/ UTILIZADAS PARA ESTIMAR  
LA DISTRIBUCION AGREGADA DEL INGRESO POR NIVELES

FECHA	COBERTURA GEOGRAFICA	POBLACION (Miles de personas)			HOGARES					
		Total	Hombres	Mujeres	Activa b/ Ocupada Asalariada	Total (miles)	Muestrales c/ Tamaño medio			
Ago.-1979	Nacional	1654.0	d/	d/	577.7	527.0	340.4	355.8	8593	4.6
Mar.-1982	Area Metropolitana	974.0	474.7	499.3	347.9	311.8	257.7	220.8	3010	4.4
Ago.-1984	Area Metropolitana	1048.2	520.1	528.1	385.4	339.2	274.2	239.1	3205	4.4
Ago.-1986	Nacional	2000.8	1004.6	996.2	719.6	643.8	431.7	445.9	8757	4.5
Ago.-1989	Nacional	2122.6	1058.6	1064.0	820.0	686.3	422.5	485.5	8817	4.4

Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

a/ Encuesta de hogares - mano de obra (EMO) realizada por la Dirección de Estadística y Censo.

b/ Población económicamente activa de 15 años y más.

c/ Obtenido del procesamiento de los microdatos de cada encuesta.

d/ El archivo de microdatos sólo tiene información desagregada para las personas de 15 años y más.

Cuadro 2

## PANAMA: UNIDADES RECEPTORAS, CONCEPTO DE INGRESO E INGRESO MEDIO ESTIMADO EN LAS ENCUESTAS

AÑO	COBERTURA GEOGRAFICA	UNIDADES	NUMERO (miles)	INGRESO MEDIO a/ (mensual)	CONCEPTO DE INGRESO
1979	N	Hogares (H) Asalariados (A)	220.4 340.3	384 249	Sueldos y salarios de la ocupación principal Sueldos y salarios de la ocupación principal
1982	AM	Hogares (H) Receptores individuales (RI) Receptores ocupados (RO) Asalariados (A)	214.9 373.6 300.5 255.7	537 309 329 336	Ingreso total Ingreso total Ingreso primario Sueldos y salarios de la ocupación principal
1984	AM	Hogares (H) Receptores individuales (RI) Receptores ocupados (RO) Asalariados (A)	236.7 424.7 329.6 273.3	563 314 343 355	Ingreso total Ingreso total Ingreso primario Sueldos y salarios de la ocupación principal
1986	N	Hogares (H) Receptores individuales (RI) Receptores ocupados (RO) Asalariados (A)	439.0 777.2 586.2 431.0	475 270 295 328	Ingreso total Ingreso total Ingreso primario Sueldos y salarios de la ocupación principal
1989	N	Hogares (H) Receptores individuales (RI) Receptores ocupados (RO) Asalariados (A)	441.6 789.7 533.9 421.9	482 272 320 335	Ingresos totales brutos (excl. el ingreso por trabajo de los independientes agrícolas) Ingresos totales brutos (excl. el ingreso por trabajo de los independientes agrícolas) Ingreso primario (excl. el ingreso por trabajo de los independientes agrícolas) Sueldos y salarios de la ocupación principal

Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

a/ Balboas (B/).

Cuadro 3.1

PANAMA: DISTRIBUCION DEL INGRESO DE LOS HOGARES a/ A NIVEL NACIONAL  
(Porcentajes)

DECILES	1979		1986		1989	
	H	H p/c	H	H p/c	H	H p/c
1	2.3	2.5	0.7	1.0	0.5	0.7
2	2.6	3.8	1.9	2.5	1.6	2.2
3	4.3	5.1	2.9	3.8	2.9	3.7
4	5.1	5.9	4.1	5.2	4.0	5.2
5	5.6	7.3	6.2	6.5	6.0	6.5
6	7.8	8.8	6.4	8.7	6.6	8.3
7	9.7	10.4	9.7	10.3	9.4	9.7
8	12.6	13.3	12.7	13.3	12.1	12.5
9	17.6	15.9	18.2	17.0	18.3	17.1
10	32.4	27.0	37.2	31.7	38.6	34.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Ingreso medio mensual (B/.)	384	384	475	475	482	482
Coef. de Gini	0.44	0.36	0.51	0.44	0.52	0.46

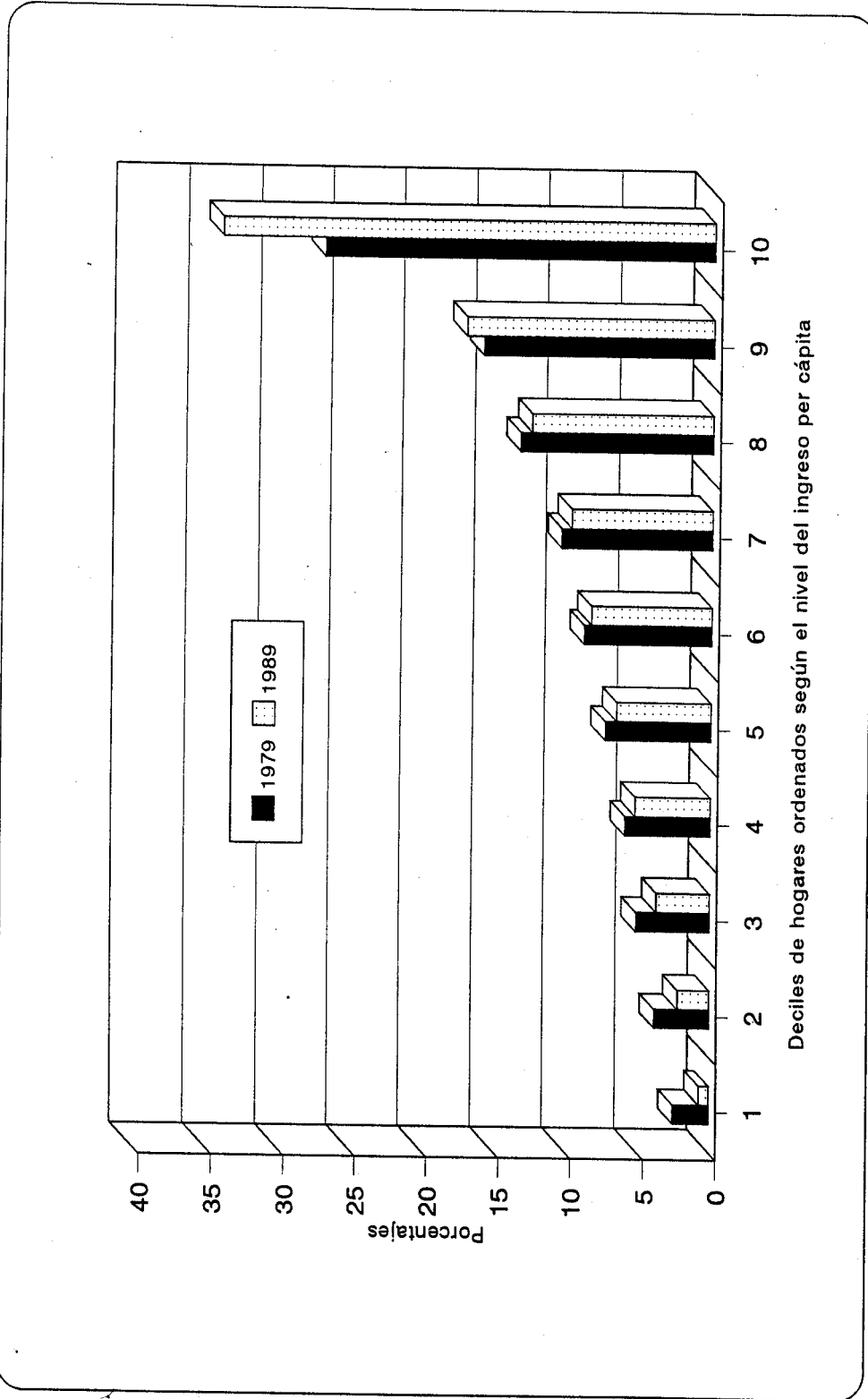
Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

a/ H: Hogares ordenados según el nivel de su ingreso total.

H p/c: Hogares ordenados según el nivel de su ingreso per cápita.

Gráfico 1

Panamá (nacional): Distribución del ingreso de los hogares



Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

Cuadro 3.2

PANAMA: DISTRIBUCION DEL INGRESO DE LOS HOGARES a/ DEL AREA METROPOLITANA  
(Porcentajes)

DECILES	1979		1982		1984		1986	
	H	H p/c	H	H p/c	H	H p/c	H	H p/c
1	1.9	2.6	1.2	2.0	0.9	1.4	1.0	1.3
2	3.1	3.9	2.9	3.6	2.4	3.4	2.4	3.4
3	4.1	5.4	3.7	5.6	3.9	4.8	3.6	4.6
4	5.3	6.4	4.9	6.2	5.4	6.2	4.8	6.1
5	6.2	8.1	6.3	7.2	5.6	7.7	6.2	7.3
6	8.5	8.8	7.7	8.5	7.6	7.9	7.7	8.8
7	10.2	11.0	9.4	10.3	9.7	10.5	9.9	11.0
8	12.8	12.8	12.1	11.4	12.7	12.5	12.8	12.3
9	17.0	15.6	16.9	15.7	17.1	16.0	17.7	16.3
10	30.9	25.4	34.9	29.5	34.7	29.6	33.9	28.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Ingreso medio mensual (B/.)	478	478	537	537	563	563	607	607
Coef. de Gini	0.42	0.34	0.46	0.38	0.47	0.40	0.47	0.39

Cuadro 3.2

(Conclusión)

DECILES	1989	
	H	H p/c
1	0.9	1.2
2	2.3	3.1
3	3.2	4.1
4	3.9	5.6
5	6.3	6.6
6	7.3	8.4
7	9.4	9.6
8	12.7	12.2
9	17.2	17.7
10	36.8	31.5
Total	100.0	100.0
Ingreso medio mensual (B/.)	587	587
Coef. de Gini	0.49	0.43

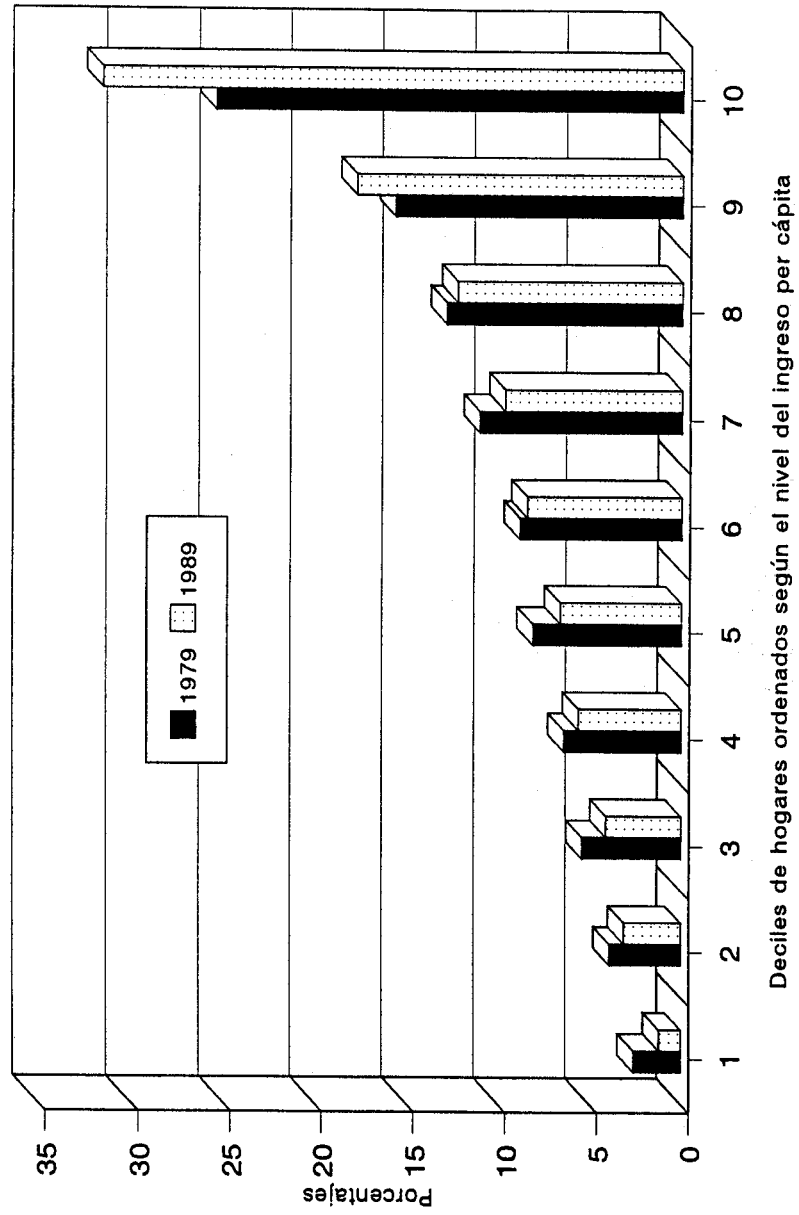
Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

a/ H : Hogares ordenados según el nivel de su ingreso total.

Hp/c: Hogares ordenados según el nivel de su ingreso per cápita.

Gráfico 2

Panamá (Área Metropolitana): Distribución del ingreso de los hogares



Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

Cuadro 3.3

PANAMA: DISTRIBUCION DEL INGRESO DE LOS HOGARES a/ DEL RESTO URBANO  
(Porcentajes)

DECILES	1979		1986		1989	
	H	H p/c	H	H p/c	H	H p/c
1	1.9	2.9	0.8	1.1	0.6	1.0
2	3.2	4.6	1.8	2.7	1.9	2.4
3	5.5	5.3	3.3	4.2	3.3	4.0
4	6.2	7.1	4.2	5.1	4.0	5.2
5	5.6	7.3	5.9	7.3	5.3	7.1
6	7.6	9.1	7.5	8.8	8.2	8.7
7	11.0	11.4	10.1	10.2	10.3	10.5
8	12.5	12.7	13.0	13.0	12.4	13.0
9	17.2	16.6	18.0	17.1	18.1	17.2
10	29.3	23.0	35.4	30.5	35.9	30.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Ingreso medio mensual (B/.)	323	323	432	432	450	450
Coef. de Gini	0.40	0.32	0.49	0.43	0.50	0.44

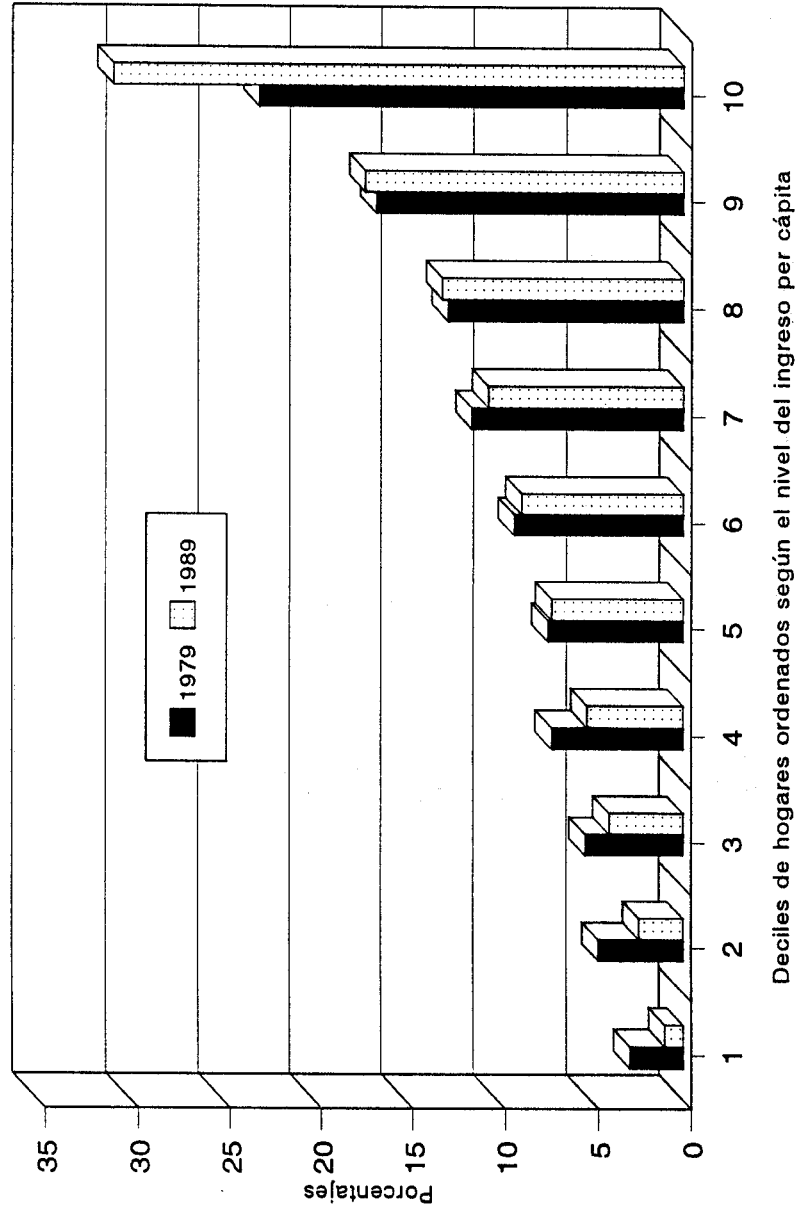
Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

a/ H: Hogares ordenados según el nivel de su ingreso total.

H p/c: Hogares ordenados según el nivel de su ingreso per cápita.

Gráfico 3

Panamá (resto urbano): Distribución del ingreso de los hogares



Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

Cuadro 3.4

PANAMA: DISTRIBUCION DEL INGRESO DE LOS HOGARES a/ RURALES  
(Porcentajes)

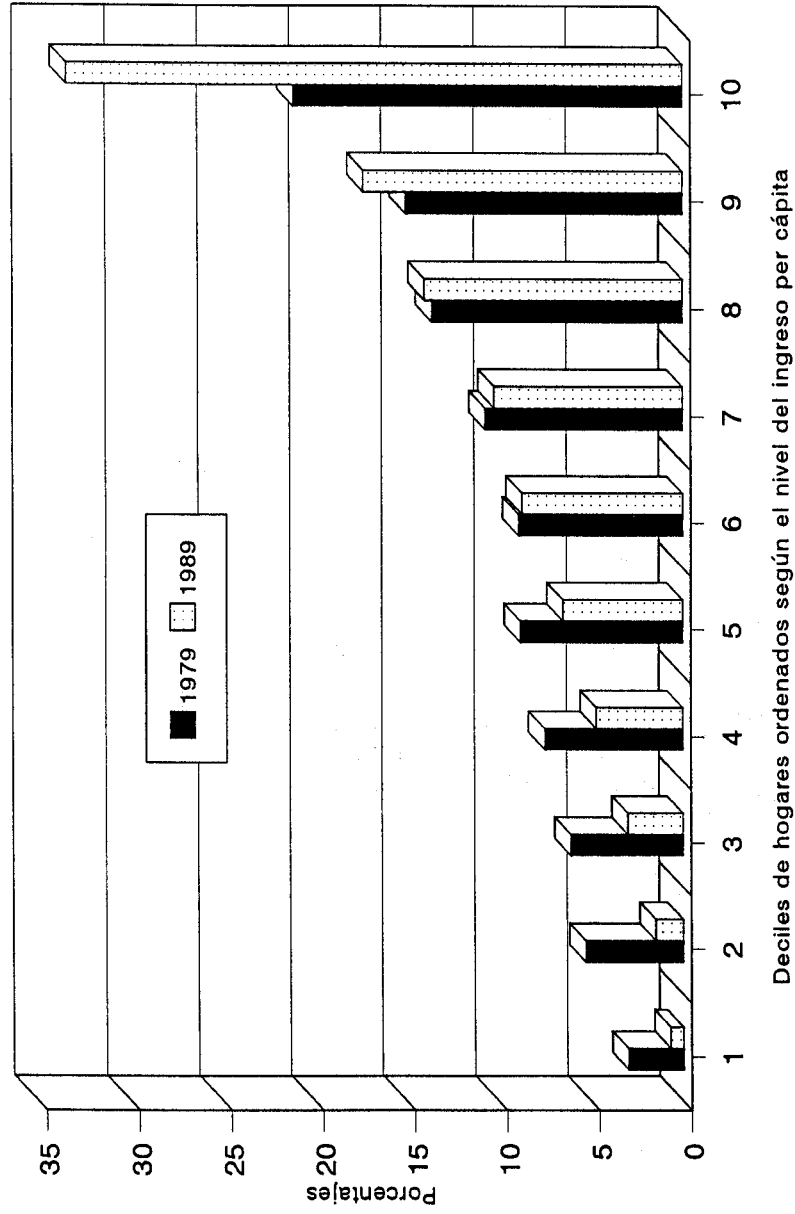
DECILES	1979		1986		1989	
	H	H p/c	H	H p/c	H	H p/c
1	2.1	3.0	0.8	1.1	0.6	0.7
2	4.0	5.3	1.5	2.4	1.2	1.5
3	4.4	6.1	3.2	4.2	1.8	3.0
4	6.4	7.5	4.3	4.8	3.7	4.7
5	7.4	8.8	4.7	6.6	5.3	6.5
6	9.4	8.9	7.4	8.2	7.1	8.7
7	9.6	10.7	9.0	9.7	9.7	10.2
8	11.6	13.6	11.9	12.0	12.9	14.0
9	16.4	15.0	17.9	17.1	18.8	17.3
10	28.7	21.1	39.3	33.9	38.9	33.4
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Ingreso medio mensual (B/.)	224	224	264	264	258	258
Coef. de Gini	0.37	0.28	0.52	0.45	0.54	0.48

Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

a/ H: Hogares ordenados según el nivel de su ingreso total.

H p/c: Hogares ordenados según el nivel de su ingreso per cápita.

Gráfico 4  
Panamá (zonas rurales): Distribución del ingreso de los hogares



Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

Cuadro 4.1

PANAMA: DISTRIBUCION DEL INGRESO DE LOS RECEPTORES a/ A NIVEL NACIONAL  
(Porcentajes)

DECILES	1979	1986			1989		
	A	RI	RO	A	RI	RO	A
1	1.8	0.8	1.1	1.8	0.6	1.4	1.4
2	4.4	1.7	2.3	3.0	1.4	2.8	3.2
3	4.6	2.2	3.9	4.4	2.7	3.5	4.5
4	5.5	4.8	4.9	7.3	4.2	5.2	6.8
5	7.6	6.5	7.2	4.2	5.3	5.9	3.9
6	7.8	7.3	7.4	7.6	7.9	8.1	11.9
7	10.0	8.0	9.9	12.1	7.8	9.3	7.4
8	10.9	14.4	13.4	11.5	13.8	12.0	12.4
9	15.1	17.5	14.5	16.1	17.7	16.0	15.5
10	32.3	36.8	35.4	32.0	38.6	35.8	33.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Ingreso medio mensual (B/.)	249	270	295	328	272	320	335
Coef. de Gini	0.39	0.50	0.46	0.42	0.52	0.46	0.43

Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

a/ RI : Receptores individuales; RO : Receptores ocupados; A : Asalariados.

Cuadro 4.2

## PANAMA: DISTRIBUCION DEL INGRESO DE LOS RECEPTORES a/ DEL AREA METROPOLITANA

DECILES	1979		1982		1984		1986		
	A		RI	RO	A		RI	RO	A
1	1.8	1.2	1.7	2.3	0.8	1.3	1.6	1.7	2.1
2	4.2	2.8	3.5	3.8	2.3	3.0	4.3	3.0	3.7
3	5.0	4.6	4.4	5.1	3.6	4.6	3.4	4.6	6.3
4	5.6	5.2	7.7	6.2	5.2	5.7	7.2	5.3	3.4
5	6.2	6.6	4.7	8.2	7.0	7.6	7.6	6.9	7.1
6	7.6	8.3	8.8	5.5	8.6	5.5	8.3	8.2	8.8
7	11.7	9.6	9.1	9.6	9.8	12.8	9.5	9.5	11.8
8	11.0	9.3	11.4	12.2	11.7	11.0	11.7	11.3	12.3
9	15.7	17.2	14.2	14.0	16.1	15.1	15.7	16.8	12.9
10	31.2	35.2	34.5	33.1	34.9	33.4	30.7	32.7	31.6
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Ingreso medio mensual (B/)	291	309	329	336	314	343	355	363	384
Coef. de Gini	0.40	0.44	0.41	0.39	0.46	0.43	0.39	0.42	0.40

Cuadro 4.2

(Conclusión)

DECILES	1989		
	RI	RO	A
1	0.8	1.6	2.2
2	2.0	2.7	3.5
3	3.0	3.9	3.9
4	4.6	6.4	5.5
5	6.3	5.8	6.8
6	6.9	8.5	8.3
7	9.9	7.7	7.7
8	11.9	11.3	14.6
9	17.5	16.4	15.0
10	37.1	35.7	32.5
Total	100.0	100.0	100.0
Ingreso medio mensual (B/.)	317	364	380
Coef. de Gini	0.50	0.45	0.42

Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

a/ RI : Receptores individuales; RO : Receptores ocupados; A : Asalariados.

Cuadro 4.3

PANAMA: DISTRIBUCION DEL INGRESO DE LOS RECEPTORES a/ DEL RESTO URBANO  
(Porcentajes)

DECILES	1979	1986			1989		
	A	RI	RO	A	RI	RO	A
1	1.9	0.7	1.1	1.7	0.6	1.2	1.7
2	4.2	1.5	2.1	2.6	1.6	2.5	2.9
3	5.3	3.1	4.3	6.4	2.7	4.0	5.2
4	8.7	4.4	5.3	5.3	4.5	5.3	5.5
5	5.6	6.6	6.2	7.1	6.1	6.6	6.9
6	10.0	8.7	7.8	8.6	7.7	8.7	8.3
7	9.9	8.7	10.3	10.4	9.8	9.8	9.9
8	12.2	12.8	12.9	12.5	13.4	14.7	14.8
9	15.1	17.0	18.7	17.3	17.3	14.5	15.9
10	27.1	36.5	31.3	28.1	36.3	32.7	28.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Ingreso medio mensual (B/.)	210	232	258	275	252	287	291
Coef. de Gini	0.35	0.50	0.45	0.39	0.50	0.44	0.40

Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

a/ RI : Receptores individuales; RO : Receptores ocupados; A : Asalariados.

Cuadro 4.4

PANAMA: DISTRIBUCION DEL INGRESO DE LOS RECEPTORES a/ RURALES  
(Porcentajes)

DECILES	1979	1986			1989		
	A	RI	RO	A	RI	RO	A
1	2.4	0.7	0.9	1.5	0.5	1.0	1.5
2	4.8	1.9	2.1	3.2	1.5	2.0	2.7
3	6.5	1.9	3.7	3.6	2.1	4.1	4.2
4	4.7	3.8	4.4	6.3	3.2	6.0	4.9
5	10.4	4.6	6.8	7.2	4.0	5.0	6.8
6	7.7	7.8	8.3	7.4	8.2	8.4	9.8
7	12.2	9.5	7.9	10.4	9.9	10.2	11.2
8	11.2	12.5	15.9	12.5	12.3	14.6	11.3
9	14.8	18.5	15.1	18.3	19.3	16.3	17.8
10	25.3	38.8	34.9	29.6	39.0	32.4	29.8
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Ingreso medio mensual (B/.)	166	160	176	202	160	205	218
Coef. de Gini	0.32	0.53	0.47	0.42	0.54	0.45	0.42

Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

a/ RI : Receptores individuales; RO : Receptores ocupados; A : Asalariados.

Anexo 1.1

PANAMA :VALORES DECILICOS a/ Y PORCENTAJE DE CASOS DE LAS DISTRIBUCIONES PRESENTADAS EN EL CUADRO 3.1

DECILES	1979				1986			
	Hogares ordenados según:				Hogares ordenados según:			
	Ingreso total		Ingreso per cápita		Ingreso total		Ingreso per cápita	
	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos
1	4 - 100	11.7	1 - 19	10.0	2 - 59	10.0	0.3 - 15	10.2
2	134	8.2	28	10.0	110	10.3	29	9.9
3	174	10.6	37	10.0	165	9.7	42	10.0
4	208	10.1	48	9.9	226	10.0	58	10.0
5	256	9.2	61	10.2	300	11.0	76	10.0
6	330	10.2	80	9.8	399	8.7	100	10.5
7	429	9.9	104	10.0	518	10.3	138	9.5
8	550	9.9	141	10.2	704	10.0	195	9.9
9	815	10.2	216	9.9	1073	10.0	299	9.9
10	4360	10.0	2052	10.0	9400	10.0	4700	10.1
Total		100.0		100.0		100.0		100.0
Número de casos (miles)		220.4		220.4		439.0		439.0

Anexo 1.1

(Conclusión)

DECILES	1989			
	Hogares ordenados según:			
	Ingreso total		Ingreso per cápita	
	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos
1	1 - 49	9.8	0.1 - 14	10.0
2	104	10.1	28	10.0
3	162	10.1	42	10.0
4	225	10.0	60	10.0
5	300	10.9	79	10.0
6	399	9.0	100	10.2
7	509	10.0	138	9.8
8	699	9.8	195	9.9
9	1092	10.3	307	10.1
10	7055	10.0	4830	10.0
Total		100.0		100.0
Número de casos (miles)		441.6		441.6

Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

a/ Balboas.

Anexo 1.2

PANAMA :VALORES DECÍLICOS a/ Y PORCENTAJE DE CASOS DE LAS DISTRIBUCIONES PRESENTADAS EN EL CUADRO 3.2

DECILES	1979				1982			
	Hogares ordenados según:				Hogares ordenados según:			
	Ingreso total		Ingreso per cápita		Ingreso total		Ingreso per cápita	
	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos
1	21 - 122	10.1	2 - 25	10.4	3 - 116	9.8	0.4 - 29	10.0
2	178	9.8	37	9.6	185	10.3	44	10.0
3	221	9.8	50	10.5	239	9.5	60	10.8
4	278	10.4	65	9.5	298	9.9	75	9.6
5	351	9.6	84	9.9	369	10.5	97	9.5
6	442	10.4	107	10.2	460	10.1	120	10.5
7	537	9.9	134	9.9	585	9.8	157	9.6
8	693	10.0	183	10.0	749	9.9	210	10.1
9	1000	9.8	265	10.0	1074	10.2	315	9.9
10	4360	10.2	2052	10.0	9000	10.0	2720	10.0
Total		100.0		100.0		100.0		100.0
Número de casos (miles)		125.8		125.8		214.9		214.9

## Anexo 1.2

(Continuación)

DECILES	1984				1986			
	Hogares ordenados según:							
	Ingreso total		Ingreso per cápita		Ingreso total		Ingreso per cápita	
	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos
1	10 - 96	9.4	2 - 25	10.1	5 - 100	10.2	1 - 27	9.9
2	178	10.1	45	9.6	182	9.8	45	10.1
3	249	10.4	60	10.3	250	10.1	64	10.0
4	300	10.9	80	9.9	339	9.9	84	10.0
5	382	9.2	100	11.1	408	9.9	108	10.1
6	489	10.0	128	9.0	524	10.1	141	9.9
7	618	10.0	171	10.0	685	10.0	182	10.0
8	805	10.0	230	10.0	897	9.9	250	9.8
9	1179	10.0	350	10.1	1319	10.1	377	10.2
10	14000	10.0	7000	9.9	8000	10.0	2560	10.0
Total		100.0		100.0		100.0		100.0
Número de casos (miles)		236.7		236.7		240.5		240.5

Anexo 1.2

(Conclusión)

DECILES	1989			
	Hogares ordenados según:			
	Ingreso total		Ingreso per cápita	
	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos
1	3 - 90	10.0	0.8 - 24	10.0
2	160	10.4	40	10.4
3	220	9.7	59	9.6
4	299	9.0	76	10.0
5	380	11.1	100	9.4
6	490	9.8	130	10.9
7	617	10.0	170	9.6
8	850	10.2	235	10.1
9	1299	9.7	372	10.0
10	7055	10.1	4830	10.0
Total		100.0		100.0
Número de casos (miles)		264.3		264.3

Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

a/ Balboas.

## Anexo 1.3

PANAMA :VALORES DECILICOS a/ Y PORCENTAJE DE CASOS DE LAS DISTRIBUCIONES PRESENTADAS EN EL CUADRO 3.3

DECILES	1979				1986			
	Hogares ordenados según:				Hogares ordenados según:			
	Ingreso total		Ingreso per cápita		Ingreso total		Ingreso per cápita	
	Valores decilicos	Porcentaje de casos	Valores decilicos	Porcentaje de casos	Valores decilicos	Porcentaje de casos	Valores decilicos	Porcentaje de casos
1	13 - 96	9.3	3 - 19	10.2	5 - 53	10.0	1 - 15	9.7
2	130	9.4	26	10.4	106	10.0	27	10.2
3	161	12.2	34	9.4	160	10.5	39	10.1
4	200	10.8	43	10.1	215	9.6	51	10.0
5	243	8.2	53	9.9	292	10.0	69	9.9
6	295	9.3	68	10.0	378	9.7	88	10.2
7	360	10.9	89	10.0	496	10.1	115	10.0
8	468	9.8	115	10.0	628	10.1	160	9.9
9	654	10.1	169	10.0	945	10.0	243	10.0
10	2849	10.0	650	10.0	7050	10.0	4500	10.0
Total		100.0		100.0		100.0		100.0
Número de casos (miles)		32.7		32.7		61.0		61.0

Anexo 1.3

(Conclusión)

DECILES	1989			
	Hogares ordenados según:			
	Ingreso total		Ingreso per cápita	
	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos
1	2 - 59	9.5	0.3 - 15	10.0
2	108	10.3	26	10.0
3	160	10.6	40	10.3
4	218	9.5	57	9.7
5	298	9.2	75	10.0
6	395	10.9	99	10.0
7	500	10.4	130	10.1
8	678	9.6	174	9.9
9	995	10.0	258	10.0
10	6800	10.0	2267	10.0
Total		100.0		100.0
Número de casos (miles)		64.2		64.2

Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

a/ Balboas.

## Anexo 1.4

PANAMA :VALORES DECILICOS a/ Y PORCENTAJE DE CASOS DE LAS DISTRIBUCIONES PRESENTADAS EN EL CUADRO 3.4

DECILES	1979						1986					
	Hogares ordenados según:						Hogares ordenados según:					
	Ingreso total			Ingreso per cápita			Ingreso total			Ingreso per cápita		
	Valores decilicos	Porcentaje de casos		Valores decilicos	Porcentaje de casos		Valores decilicos	Porcentaje de casos		Valores decilicos	Porcentaje de casos	
1	4 - 78	9.6		1 - 13	10.0		2 - 32	10.1		0.3 - 10	10.0	
2	104	9.9		20	10.0		59	8.7		16	9.9	
3	126	8.8		25	10.0		90	11.4		24	10.4	
4	148	10.8		32	9.9		120	10.5		32	9.7	
5	173	10.5		38	10.0		158	8.7		42	10.0	
6	200	11.2		46	10.0		208	10.6		55	10.1	
7	247	9.7		57	10.2		274	10.0		73	9.9	
8	299	9.5		76	10.0		379	10.0		101	10.0	
9	438	10.0		115	9.9		580	10.1		165	10.0	
10	2165	10.0		602	10.0		9400	9.9		4700	10.0	
Total		100.0			100.0			100.0			100.0	
Número de casos (miles)		61.9			61.9			137.5			137.5	

Anexo 1.4

(Conclusión)

DECILES	1989			
	Hogares ordenados según:			
	Ingreso total		Ingreso per cápita	
	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos
1	1 - 20	11.3	0.1 - 6	10.0
2	40	9.6	12	10.0
3	69	8.8	20	10.6
4	118	10.4	30	10.1
5	155	10.0	42	9.2
6	210	9.9	56	10.0
7	290	10.1	76	9.9
8	399	9.8	104	10.1
9	590	10.1	166	10.0
10	5252	10.0	1325	10.1
Total		100.0		100.0
Número de casos (miles)		113.1		113.1

Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

a/ Balboas.

## Anexo 2.1

PANAMA: VALORES DECÍLICOS a/Y PORCENTAJE DE CASOS DE LAS  
DISTRIBUCIONES PRESENTADAS EN EL CUADRO 4.1

DECILES	1979				1986			
	ASALARIADOS		RECEPTORES INDIVIDUALES		RECEPTORES OCUPADOS		ASALARIADOS	
	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos
1	4 - 74	9.3	2 - 30	11.4	3 - 50	10.6	3 - 80	10.7
2	104	11.4	60	9.7	94	9.4	124	9.3
3	130	9.2	99	7.5	130	10.3	166	9.9
4	156	9.3	148	10.9	174	9.6	200	12.6
5	187	10.9	190	10.6	200	10.9	249	6.2
6	208	9.7	239	9.5	254	9.2	298	9.4
7	252	10.6	299	8.3	310	10.1	350	12.4
8	317	9.6	399	11.8	400	10.8	448	9.5
9	494	9.5	550	10.4	599	8.9	600	10.2
10	4326	10.5	9400	9.9	8000	10.2	5120	9.8
Total		100.0		100.0		100.0		100.0
Número de casos (miles)		340.3		777.2		586.2		431.0

Anexo 2.1

(Conclusión)

DECILES	1989					
	RECEPTORES INDIVIDUALES		RECEPTORES OCUPADOS		ASALARIADOS	
	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos
1	1 - 25	10.1	2 - 60	10.8	3 - 78	9.3
2	50	9.9	100	10.2	121	10.7
3	99	9.9	145	9.0	160	10.5
4	136	10.1	180	10.3	200	12.0
5	179	9.3	219	9.5	248	5.8
6	225	10.7	280	10.4	300	14.4
7	299	8.3	341	9.7	360	7.3
8	399	11.3	425	10.1	450	10.2
9	585	10.4	615	10.0	647	9.7
10	6500	10.0	6500	10.0	4000	10.1
Total		100.0		100.0		100.0
Número de casos (miles)		789.7		533.9		421.9

Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

a/ Balboas.

## Anexo 2.2

PANAMA: VALORES DECÍLICOS a/ Y PORCENTAJE DE CASOS DE LAS  
DISTRIBUCIONES PRENTADAS EN EL CUADRO 4.2

DECILES	1979				1982					
	ASALARIADOS		RECEPTORES INDIVIDUALES		RECEPTORES OCUPADOS		ASALARIADOS			
	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos		
1	9 - 96	8.8	2 - 60	10.4	7 - 88	9.9	15 - 100	10.6		
2	126	11.5	110	9.7	145	10.1	150	9.5		
3	156	10.0	150	10.5	179	9.2	190	9.9		
4	182	9.5	199	9.2	200	13.1	210	10.3		
5	204	9.2	224	10.0	249	6.9	250	11.5		
6	247	9.9	270	10.3	290	11.0	299	6.8		
7	299	12.5	300	10.1	330	9.9	349	10.5		
8	399	9.1	399	8.2	400	10.0	423	10.9		
9	555	9.5	570	11.6	598	9.5	598	9.5		
10	4326	10.0	9000	10.0	7200	10.4	7200	10.5		
Total		100.0		100.0		100.0		100.0		
Número de casos (miles)		206.6		373.6		300.5		255.7		

Anexo 2.2

(Continuación)

DECILES	1984						1986					
	RECEPTORES INDIVIDUALES		RECEPTORES OCUPADOS		ASALARIADOS		RECEPTORES INDIVIDUALES		RECEPTORES OCUPADOS		ASALARIADOS	
	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos
1	2 - 48	9.3	4 - 79	10.0	8 - 97	9.0	2 - 60	10.9	6 - 90	10.3	7 - 110	10.1
2	98	10.7	130	10.0	160	11.5	100	9.1	148	9.5	165	9.9
3	149	9.5	181	10.0	198	6.6	152	10.0	186	10.1	200	12.7
4	198	9.7	209	10.0	236	12.2	199	7.1	219	9.6	248	5.8
5	236	10.5	250	10.9	279	10.7	248	11.4	274	10.3	297	10.4
6	280	10.4	299	6.8	302	10.0	300	14.3	300	10.2	348	10.9
7	340	10.0	350	13.7	365	10.0	360	7.4	389	10.0	400	12.0
8	419	9.9	450	9.3	475	10.0	450	9.8	490	9.7	500	10.1
9	622	10.0	680	9.4	698	10.0	670	10.0	700	10.7	725	8.1
10	9000	10.0	8000	9.9	8000	10.0	8000	10.0	8000	9.6	5120	10.0
Total		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0
Número de casos (miles)		424.7		329.6		273.3		435.4		336.8		273.7

Anexo 2.2

(Conclusión)

DECILES	1989					
	RECEPTORES INDIVIDUALES		RECEPTORES OCUPADOS		ASALARIADOS	
	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos
1	2 - 40	10.8	5 - 80	10.8	12 - 100	11.4
2	80	9.9	125	9.3	150	10.0
3	121	9.3	163	9.8	197	8.6
4	165	10.0	200	12.2	235	10.1
5	200	10.5	250	8.9	285	9.9
6	273	9.2	300	10.7	325	10.3
7	340	10.4	376	8.3	398	8.1
8	445	9.8	499	9.7	500	12.4
9	650	10.4	730	10.3	765	9.2
10	6500	9.7	6500	10.0	4000	10.0
Total		100.0		100.0		100.0
Número de casos (miles)		491.9		344.6		274.5

Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

a/ Balboas.

Anexo 2.3

PANAMA: VALORES DECÍFICOS a/Y PORCENTAJE DE CASOS DE LAS  
DISTRIBUCIONES PRESENTADAS EN EL CUADRO 4.3

DECILES	1979			1986								
	ASALARIADOS			RECEPTORES INDIVIDUALES			RECEPTORES OCUPADOS			ASALARIADOS		
	Valores decílicos	Porcentaje de casos		Valores decílicos	Porcentaje de casos		Valores decílicos	Porcentaje de casos		Valores decílicos	Porcentaje de casos	
1	9 - 61	9.9		2 - 29	9.8		3 - 40	10.4		3 - 60	10.6	
2	100	10.2		48	9.5		75	9.6		116	8.1	
3	126	9.5		80	11.4		120	11.1		150	12.9	
4	152	12.9		125	9.5		150	9.5		180	8.6	
5	178	7.1		160	10.4		199	9.2		210	9.8	
6	200	10.9		200	10.8		238	9.7		254	9.9	
7	239	9.5		256	8.6		298	10.2		305	10.0	
8	286	10.0		349	10.0		372	10.3		399	9.8	
9	377	9.8		498	9.7		500	11.1		500	10.7	
10	1680	10.2		6525	10.3		6525	8.9		4000	9.6	
Total		100.0			100.0			100.0			100.0	
Número de casos (miles)		50.3			114.0			86.5			62.7	

Anexo 2.3

(Conclusión)

DECILES	1989					
	RECEPTORES INDIVIDUALES		RECEPTORES OCUPADOS		ASALARIADOS	
	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos
1	2 - 29	9.8	5 - 50	10.2	10 - 60	10.6
2	50	10.3	90	9.7	110	9.5
3	89	9.7	130	10.2	150	11.2
4	134	10.2	170	9.9	190	9.2
5	173	9.9	204	9.9	235	9.5
6	216	10.0	260	10.5	296	9.5
7	294	9.8	323	9.5	347	9.3
8	385	10.3	400	11.4	404	11.3
9	505	10.0	550	8.8	540	9.8
10	6400	10.0	3200	9.9	2000	10.1
Total		100.0		100.0		100.0
Número de casos (miles)		115.2		82.4		65.5

Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

a/ Balboas.

Anexo 2.4

PANAMA: VALORES DECÍMICOS a/ Y PORCENTAJE DE CASOS DE LAS  
DISTRIBUCIONES PRESENTADAS EN EL CUADRO 4.4

DECILES	1979			1986								
	ASALARIADOS			RECEPTORES INDIVIDUALES			RECEPTORES OCUPADOS			ASALARIADOS		
	Valores decimales	Porcentaje de casos		Valores decimales	Porcentaje de casos		Valores decimales	Porcentaje de casos		Valores decimales	Porcentaje de casos	
1	4 - 61	9.6		2 - 17	9.9		3 - 28	9.1		3 - 46	9.8	
2	91	10.3		30	12.1		48	10.1		72	10.9	
3	104	10.6		49	7.7		72	11.0		99	8.3	
4	122	6.6		70	10.5		99	9.1		120	11.4	
5	143	13.3		99	8.8		120	10.9		150	10.4	
6	156	8.4		130	11.0		150	10.4		188	8.8	
7	182	11.8		175	10.0		198	8.0		220	10.4	
8	213	9.4		239	9.9		250	12.7		298	9.9	
9	273	10.1		350	10.4		376	8.6		400	10.7	
10	1429	9.9		9400	9.7		5800	10.1		2510	9.4	
Total		100.0			100.0			100.0			100.0	
Número de casos (miles)		83.4			227.8			162.9			94.6	

Anexo 2.4

(Conclusión)

DECILES	1989					
	RECEPTORES INDIVIDUALES		RECEPTORES OCUPADOS		ASALARIADOS	
	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos
1	1 - 14	8.9	2 - 39	9.6	3 - 45	10.1
2	25	11.8	58	9.1	75	10.0
3	40	9.9	90	11.5	106	9.9
4	60	9.8	120	11.3	129	9.0
5	99	8.2	147	7.8	158	10.6
6	130	11.4	188	10.5	200	11.5
7	180	10.1	238	10.0	250	10.4
8	249	9.4	300	11.1	325	8.5
9	378	10.4	410	9.1	425	10.2
10	5052	10.1	4212	10.0	2200	9.8
Total		100.0		100.0		100.0
Número de casos (miles)		182.6		106.9		81.9

Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

a/ Balboas.

**PARAGUAY**

Cuadro 1

PARAGUAY: FUENTES DE INFORMACION a/ UTILIZADAS PARA ESTIMAR  
LA DISTRIBUCION AGREGADA DEL INGRESO POR NIVELES

FECHA	COBERTURA GEOGRAFICA b/	POBLACION (Miles de personas)			HOGARES					
		Total	Hombres	Mujeres	Activa c/ Ocupada Asalariada	Total (miles)	Muestrales d/ Tamaño medio			
Sep-Nov.-1983	Area Metropolitana	880.8	411.5	469.3	364.3	334.2	220.7	171.2	1004	5.1
Jun-Ago.-1986	Area Metropolitana	982.6	449.6	533.0	438.5	411.8	274.7	205.3	1017	4.8
Oct-Dic.-1989	Area Metropolitana	1116.2	517.6	598.6	521.9	489.9	312.6	237.4	1002	4.7
Jun-Ago.-1990	Area Metropolitana	1154.0	546.8	607.2	518.8	484.9	331.8	241.0	998	4.8

Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

a/ Encuesta de hogares (mano de obra) realizada por la Dirección General de Estadística y Censos (DGEC).

b/ Area Metropolitana: Asunción y los distritos de Fernando de la Mora, Lambaré, Luque, Limpio, Mariano Roque Alonso, Ñemby, San Antonio, San Lorenzo, Villa Elisa y el área urbana de Villa Hayes.

c/ Población económicamente activa de 12 años y más.

d/ Obtenido del procesamiento de los microdatos de cada encuesta.

Cuadro 2

## PARAGUAY: UNIDADES RECEPTORAS, CONCEPTO DE INGRESO E INGRESO MEDIO ESTIMADO EN LAS ENCUESTAS

AÑO	COBERTURA GEOGRAFICA	UNIDADES	NUMERO (miles)	INGRESO MEDIO a/ (mensual)	CONCEPTO DE INGRESO
1983	AM	Hogares (H)	169.0	93.3	Ingreso total disponible (excluye alquiler imputado)
		Receptores individuales (RI)	368.8	43.8	Ingreso total disponible (excluye alquiler imputado)
		Receptores ocupados (RO)	319.4	44.6	Ingreso primario neto
		Asalariados (A)	219.3	38.7	Sueldos y salarios netos
1986	AM	Hogares (H)	204.6	179.7	Ingreso total disponible (excluye alquiler imputado)
		Receptores individuales (RI)	462.0	81.3	Ingreso total disponible (excluye alquiler imputado)
		Receptores ocupados (RO)	398.5	78.2	Ingreso primario neto
		Asalariados (A)	273.9	63.9	Sueldos y salarios netos
1989	AM	Hogares (H)	237.2	439.1	Ingreso total disponible (excluye alquiler imputado)
		Receptores individuales (RI)	557.5	190.0	Ingreso total disponible (excluye alquiler imputado)
		Receptores ocupados (RO)	481.4	190.8	Ingreso primario neto
		Asalariados (A)	312.4	159.9	Sueldos y salarios netos
1990	AM	Hogares (H)	240.7	532.3	Ingreso total disponible (excluye alquiler imputado)
		Receptores individuales (RI)	542.4	240.2	Ingreso total disponible (excluye alquiler imputado)
		Receptores ocupados (RO)	482.2	244.8	Ingreso primario neto
		Asalariados (A)	331.1	198.7	Sueldos y salarios netos

Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

a/ Miles de guaraníes.

Cuadro 3.1

PARAGUAY: DISTRIBUCION DEL INGRESO DE LOS HOGARES a/ DEL AREA METROPOLITANA DE ASUNCION  
(Porcentajes)

DECILES	1983		1986		1989		1990	
	H	H p/c	H	H p/c	H	H p/c	H	H p/c
1	1.6	2.2	1.6	2.4	1.6	2.8	1.9	3.2
2	2.9	4.1	2.2	3.9	3.3	4.4	3.5	4.6
3	3.9	5.1	4.3	4.6	4.2	5.1	4.3	5.6
4	4.8	5.6	4.7	6.1	5.3	6.2	5.6	7.0
5	6.4	7.1	5.9	6.8	7.0	7.6	7.0	8.1
6	6.9	8.2	8.3	8.0	7.9	8.9	8.2	9.2
7	10.2	9.8	8.0	9.3	9.8	9.9	10.6	9.3
8	12.2	11.5	12.1	11.5	12.4	11.2	13.0	13.6
9	16.0	16.3	17.7	16.6	16.5	17.9	16.8	15.2
10	35.1	30.1	35.2	30.8	32.0	26.0	29.1	24.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Ingreso medio mensual b/	93.3	93.3	179.7	179.7	439.1	439.1	532.3	532.3
Coef. de Gini	0.45	0.38	0.46	0.39	0.42	0.35	0.40	0.31

Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

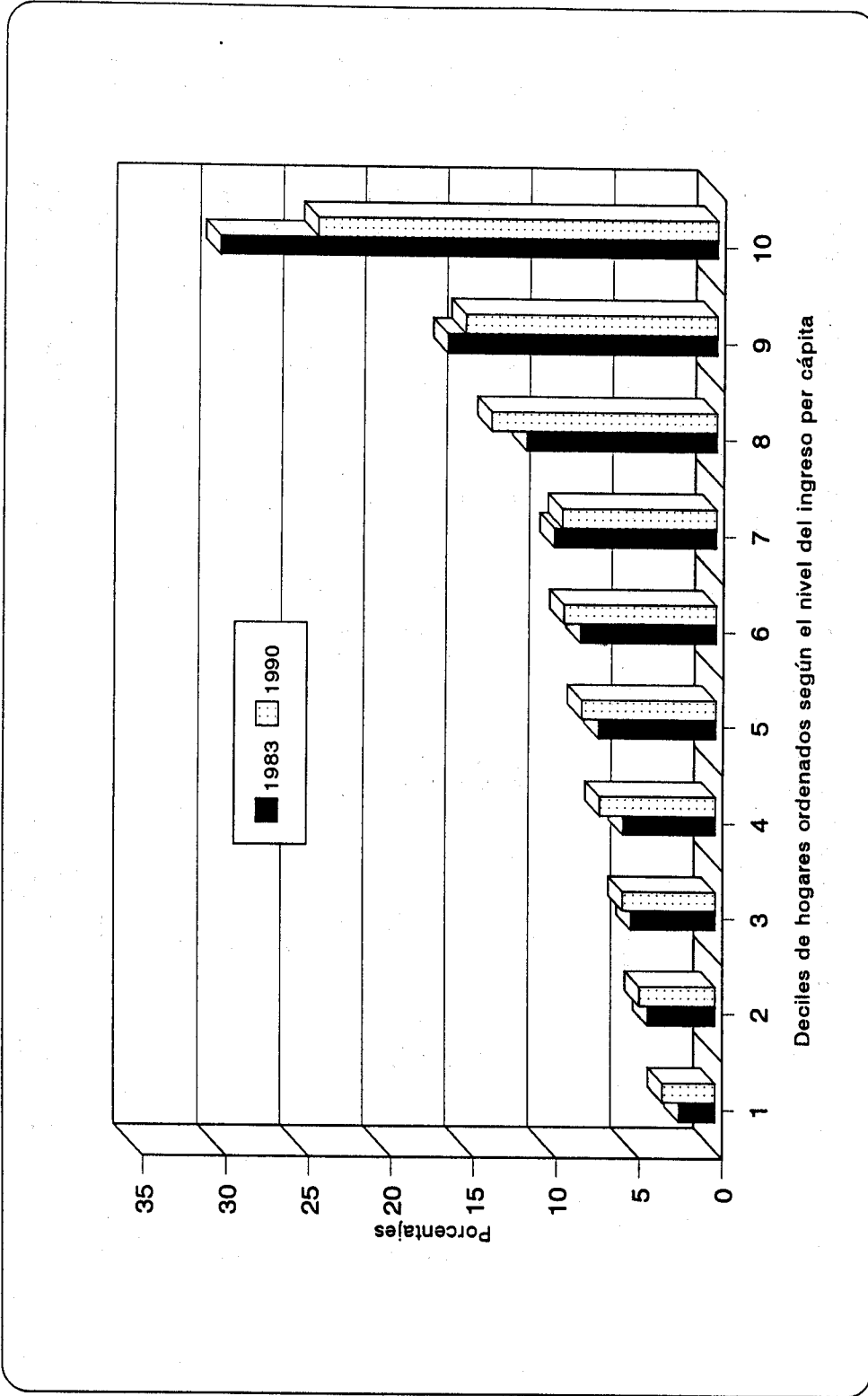
a/ H : Hogares ordenados según el nivel de su ingreso total.

H p/c: Hogares ordenados según el nivel de su ingreso per cápita.

b/ Miles de guaraníes.

Gráfico 1

Paraguay (A.M. de Asunción): Distribución del ingreso de los hogares



Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

Cuadro 4.1

PARAGUAY: DISTRIBUCION DEL INGRESO DE LOS RECEPTORES a/ DEL AREA METROPOLITANA DE ASUNCION  
(Porcentajes)

DECILES	1983			1986			1989			1990		
	RI	RO	A	RI	RO	A	RI	RO	A	RI	RO	A
1	1.2	1.7	2.1	1.1	1.1	1.3	1.1	1.3	1.5	1.7	1.4	1.9
2	2.5	3.6	4.7	2.7	2.9	2.2	2.2	2.1	2.7	2.3	3.6	2.7
3	4.0	4.2	2.2	2.3	2.5	4.5	3.3	3.4	4.3	3.8	3.1	5.5
4	5.7	4.7	7.2	3.9	3.7	4.9	5.5	5.4	6.1	5.1	6.6	6.1
5	4.4	3.3	6.0	5.1	5.8	6.2	4.6	6.6	7.5	6.2	6.6	8.5
6	7.7	10.0	7.9	8.5	9.3	7.1	8.0	9.1	10.3	11.3	10.0	9.2
7	9.0	8.3	8.6	6.9	7.2	9.7	8.3	6.0	9.2	6.1	6.0	10.1
8	10.9	10.6	10.3	12.4	9.0	15.2	12.9	14.2	11.8	12.2	13.1	11.8
9	15.2	15.1	17.5	14.3	18.0	12.5	18.4	14.4	13.7	14.1	13.1	15.4
10	39.4	38.5	33.5	42.8	40.5	36.4	35.7	37.5	32.9	37.2	36.5	28.8
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Ingreso medio mensual b/	43.8	44.6	38.7	81.3	78.2	63.9	190.0	190.8	159.9	240.2	244.8	198.7
Coef. de Gini	0.48	0.46	0.42	0.53	0.50	0.45	0.49	0.46	0.40	0.46	0.43	0.37

Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

a/ RI : Receptores individuales; RO : Receptores ocupados; A : Asalariados.

b/ Miles de guaraníes.

## Anexo 1.1

PARAGUAY: VALORES DECILICOS a/ Y PORCENTAJE DE CASOS DE LAS DISTRIBUCIONES PRESENTADAS EN EL CUADRO 3.1

DECILES	1983				1986			
	Hogares ordenados según:				Hogares ordenados según:			
	Ingreso total		Ingreso per cápita		Ingreso total		Ingreso per cápita	
	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos
1	1 - 23	10.1	0.9 - 5	9.9	3 - 40	10.4	1 - 10	10.1
2	31	9.9	7	10.0	59	8.2	14	9.9
3	41	10.0	9	10.1	75	11.5	18	9.9
4	51	9.6	11	9.9	93	9.9	23	10.0
5	63	10.4	14	10.1	118	10.1	30	10.0
6	79	9.2	17	10.0	150	11.1	37	9.8
7	100	10.9	22	9.9	189	8.6	46	10.3
8	130	10.2	30	9.9	250	10.3	65	9.9
9	188	9.7	43	10.2	400	10.2	101	10.1
10	880	10.0	626	10.0	3500	9.7	700	10.0
Total		100.0		100.0		100.0		100.0
Número de casos (miles)		169.0		169.0		204.6		204.6

Anexo 1.1

		1989				1990				(Conclusión)	
DECILES		Hogares ordenados según:				Hogares ordenados según:					
		Ingreso total		Ingreso per cápita		Ingreso total		Ingreso per cápita			
	DECILES	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos
1		10 - 117	9.7	6 - 30	9.9	20 - 150	10.0	7 - 40	10.0		
2		164	10.3	40	10.3	200	10.2	50	10.8		
3		200	10.0	50	10.5	266	9.7	64	9.1		
4		265	9.9	62	9.3	320	10.0	79	9.9		
5		320	10.4	78	10.1	406	10.1	94	10.1		
6		394	9.8	95	10.3	498	9.8	119	10.0		
7		489	9.9	117	9.7	600	10.2	150	9.1		
8		611	10.0	156	9.9	785	10.0	188	10.9		
9		900	9.8	240	10.1	1030	10.0	264	10.1		
10		5600	10.2	1340	9.9	3295	10.0	2100	10.0		
Total			100.0		100.0		100.0		100.0		
Número de casos (miles)		237.2		237.2		240.7		240.7		240.7	

Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

a/ Miles de guaraníes.

## Anexo 2.1

PARAGUAY: VALORES DECILICOS a/ Y PORCENTAJE DE CASOS DE LAS DISTRIBUCIONES PRESENTADAS EN EL CUADRO 4.1

DECILES	1983						1986					
	RECEPTORES INDIVIDUALES		RECEPTORES OCUPADOS		ASALARIADOS		RECEPTORES INDIVIDUALES		RECEPTORES OCUPADOS		ASALARIADOS	
	Valores decilicos	Porcentaje de casos	Valores decilicos	Porcentaje de casos	Valores decilicos	Porcentaje de casos	Valores decilicos	Porcentaje de casos	Valores decilicos	Porcentaje de casos	Valores decilicos	Porcentaje de casos
1	0.2 - 10	9.9	1 - 10	10.4	2 - 11	10.0	0.7 - 14	10.0	1 - 14	8.6	2 - 14	8.3
2	15	9.6	15	11.7	15	13.2	20	12.6	20	12.8	20	8.7
3	20	10.5	20	9.8	20	4.8	28	7.5	29	7.9	26	13.0
4	24	11.4	25	8.9	24	12.8	40	9.7	40	8.8	38	9.9
5	30	7.2	30	5.3	30	8.7	50	9.7	50	10.5	47	9.6
6	35	11.0	35	14.3	32	10.2	60	12.3	60	12.9	60	8.8
7	40	10.4	42	9.6	40	9.5	75	8.2	74	8.2	69	10.2
8	54	10.0	54	9.8	49	9.4	100	11.3	96	8.5	80	12.9
9	84	10.0	84	10.2	70	12.0	172	8.7	153	11.8	118	8.2
10	800	10.0	800	10.0	400	9.4	3500	10.0	2800	10.0	950	10.4
Total		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0
Número de casos (miles)		366.8		319.4		219.3		462.0		398.5		273.9

Anexo 2.1

DECILES	1989						1990						(Conclusión)
	RECEPTORES INDIVIDUALES		RECEPTORES OCUPADOS		ASALARIADOS		RECEPTORES INDIVIDUALES		RECEPTORES OCUPADOS		ASALARIADOS		
	Valores decilicos	Porcentaje de casos	Valores decilicos	Porcentaje de casos	Valores decilicos	Porcentaje de casos	Valores decilicos	Porcentaje de casos	Valores decilicos	Porcentaje de casos	Valores decilicos	Porcentaje de casos	
1	2 - 30	10.7	4 - 39	10.1	4 - 40	9.4	0.6 - 50	11.3	12 - 56	8.7	12 - 56	9.2	
2	50	9.7	58	8.8	58	9.6	78	8.5	80	12.1	78	8.2	
3	75	9.9	79	9.8	79	10.3	100	10.3	116	7.7	108	12.2	
4	100	11.7	104	11.3	100	10.8	144	9.9	150	11.9	148	9.6	
5	128	7.4	140	10.2	130	10.1	180	9.4	182	9.6	175	10.7	
6	164	10.3	164	11.1	160	10.9	200	14.1	200	12.6	186	10.1	
7	199	9.1	199	6.6	166	8.9	243	6.5	246	6.6	211	10.0	
8	258	11.2	260	12.3	203	10.0	300	10.6	300	11.5	252	10.0	
9	400	10.8	400	8.9	299	8.9	489	8.7	480	8.3	360	10.0	
10	5600	9.2	5000	10.9	1000	11.1	3065	10.7	3000	11.0	1300	10.0	
Total		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0	
Número de casos (miles)		557.5		481.4		312.4		542.4		482.2		331.1	

Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

a/ Miles de guarantes.