



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

SERIE DISTRIBUCION DEL INGRESO

13

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

GUATEMALA

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

GUATEMALA



NACIONES UNIDAS
Santiago de Chile, 1993

LC/G.1779
Septiembre 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
 Cuadro 1: Guatemala: Fuentes de información utilizada para estimar la distribución agregada del ingreso por niveles	 9
Cuadro 2: Guatemala: Unidades receptoras, concepto de ingreso e ingreso medio estimado en las encuestas	10
Cuadro 3.1: Guatemala: Distribución del ingreso de los hogares a nivel nacional	11
Gráfico 1: Guatemala (nacional): Distribución del ingreso de los hogares	12
Cuadro 3.2: Guatemala: Distribución del ingreso de los hogares del área urbana central	13
Gráfico 2: Guatemala (área urbana central): Distribución del ingreso de los hogares	14
Cuadro 3.3: Guatemala: Distribución del ingreso de los hogares del resto urbano	15
Gráfico 3: Guatemala (resto urbano): Distribución del ingreso de los hogares	16
Cuadro 3.4: Guatemala: Distribución del ingreso de los hogares rurales	17
Gráfico 4: Guatemala (zonas rurales): Distribución del ingreso de los hogares	18
Cuadro 4.1: Guatemala: Distribución del ingreso de los receptores a nivel nacional	19
Cuadro 4.2: Guatemala: Distribución del ingreso de los receptores del área urbana central	20
Cuadro 4.3: Guatemala: Distribución del ingreso de los receptores del resto urbano	21
Cuadro 4.4: Guatemala: Distribución del ingreso de los receptores rurales	22
Anexo 1.1: Guatemala: Valores decílicos y porcentaje de casos de las distribuciones presentadas en el cuadro 3.1	23
Anexo 1.2: Guatemala: Valores decílicos y porcentaje de casos de las distribuciones presentadas en el cuadro 3.2	24
Anexo 1.3: Guatemala: Valores decílicos y porcentaje de casos de las distribuciones presentadas en el cuadro 3.3	26

Anexo 1.4:	Guatemala: Valores decílicos y porcentaje de casos de las distribuciones presentadas en el cuadro 3.4	27
Anexo 2.1:	Guatemala: Valores decílicos y porcentaje de casos de las distribuciones presentadas en el cuadro 4.1	28
Anexo 2.2:	Guatemala: Valores decílicos y porcentaje de casos de las distribuciones presentadas en el cuadro 4.2	29
Anexo 2.3:	Guatemala: Valores decílicos y porcentaje de casos de las distribuciones presentadas en el cuadro 4.3	31
Anexo 2.4:	Guatemala: Valores decílicos y porcentaje de casos de las distribuciones presentadas en el cuadro 4.4	32

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 datos de Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Costa Rica, Chile, 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 por organismos oficiales y por centros académicos e investigadores independientes.

El presente documento, al igual que otros que se encuentran en preparación, forma parte de este plan de divulgación estadística. En él se recoge información reciente sobre la distribución del ingreso en un país de la región de Centroamérica (Guatemala). Se trata de un conjunto de información de base sobre el tema para determinados años del último decenio, que en esta oportunidad proviene exclusivamente de las encuestas de hogares de propósitos múltiples realizadas regularmente en este país.

Las estimaciones que suministran estas encuestas respecto del nivel de ingreso de las personas han permitido dar cierto impulso al análisis empírico de los problemas de inequidad social predominantes 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 incluye 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 la 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 realizados 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 suministran las encuestas, sobre cuya base se elaboran las estructuras distributivas, deberán examinarse cuidadosamente 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 expliquen su evolución. De allí que en esta nota se incluyan 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 para 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 debido a que los datos que aquí se presentan corresponden a la información original obtenida de las encuestas y no han sido objeto de 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 países en que se efectúa más de una encuesta 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 únicamente de la información disponible.

En cuanto al origen de las estimaciones presentadas, éstas provienen de dos fuentes. En los años 1986-1987 y 1989 corresponde a la Encuesta Nacional Sociodemográfica (ENSD), mientras que la de 1990 se obtuvo de la Encuesta Metropolitana del Empleo (EME). Todos estos levantamientos los efectuó el Instituto Nacional de Estadística (INE). Los dos primeros tienen cobertura nacional y el último se aplicó sólo en la región metropolitana. El concepto investigado en todas ellas es el ingreso primario, más las transferencias recibidas por los hogares. En el caso de las encuestas con representatividad para el total del país, las estimaciones se elaboraron para el nivel nacional, el área urbana central, el resto urbano y el área rural del país.

Toda la información se presenta agrupada en cuatro cuadros y dos anexos. El primer cuadro contiene una descripción detallada de las fuentes de información que se utilizaron para estimar la distribución agregada del ingreso por niveles. En él se especifican 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 incluidas en los diferentes levantamientos (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 a 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 comprendidos en cada tramo.

CUADROS, GRAFICOS Y ANEXOS

Cuadro 1

**GUATEMALA: FUENTES DE INFORMACION a/ UTILIZADA 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 Muestreados c/ (miles)	Tamaño medio			
1986-1987	Nacional	8039.5	3970.2	4069.3	2693.6	2600.1	1263.4	1493.6	8640	5.4
1989	Nacional	5829.4 d/	2806.1	3023.3	2897.7	2839.8	1380.7	1610.8	9270	-
1990	Región Metropolitana e/	1074.4	513.7	560.7	437.9	414.5	306.7	235.6	1038	4.6

Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

a/ Encuesta nacional sociodemográfica para 1986-1987 y 1989. Encuesta metropolitana del empleo para 1990, realizada por el Instituto Nacional de Estadística (INE).

b/ Población económicamente activa de 10 años y más.

c/ Información obtenida del procesamiento de los microdatos de cada encuesta.

d/ El archivo contiene sólo la población de 10 años y más.

e/ Corresponde al Departamento de Guatemala.

Cuadro 2

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

ANO	COBERTURA GEOGRAFICA	UNIDADES	NUMERO (miles)	INGRESO MEDIO (mensual) a/	CONCEPTO DE INGRESO
1986 - 1987	N	Hogares (H) Receptores individuales (RI) Receptores ocupados (RO) Asalariados (A)	1443.7 2285.5 2098.5 1238.6	247 161 164 161	Ingreso primario más transferencias totales Ingreso primario más transferencias totales Ingreso primario Sueldos y salarios
1989	N	Hogares (H) Receptores individuales (RI) Receptores ocupados (RO) Asalariados (A)	1556.9 2533.3 2317.5 1349.0	363 226 230 232	Ingreso primario más transferencias totales Ingreso primario más transferencias totales Ingreso primario Sueldos y salarios
1990	R M	Hogares (H) Receptores individuales (RI) Receptores ocupados (RO) Asalariados (A)	230.4 437.0 401.8 304.0	941 509 509 454	Ingreso primario más transferencias totales Ingreso primario más transferencias totales Ingreso primario Sueldos y salarios

Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

a/ Quetzales (Q.).

Cuadro 3.1

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

DECILES	1986-1987		1989	
	H	H p/c	H	H p/c
1	1.0	1.2	0.7	0.9
2	2.2	2.5	1.8	2.1
3	2.6	3.6	2.5	3.3
4	3.9	4.5	4.0	4.4
5	4.9	5.9	5.3	5.7
6	6.8	7.2	6.0	7.4
7	8.4	9.5	8.5	9.5
8	11.1	11.2	11.4	11.1
9	16.6	16.1	16.7	16.9
10	42.5	38.3	43.1	38.7
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Ingreso medio mensual b/	247	247	363	363
Coef. de Gini	0.53	0.49	0.54	0.50

Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

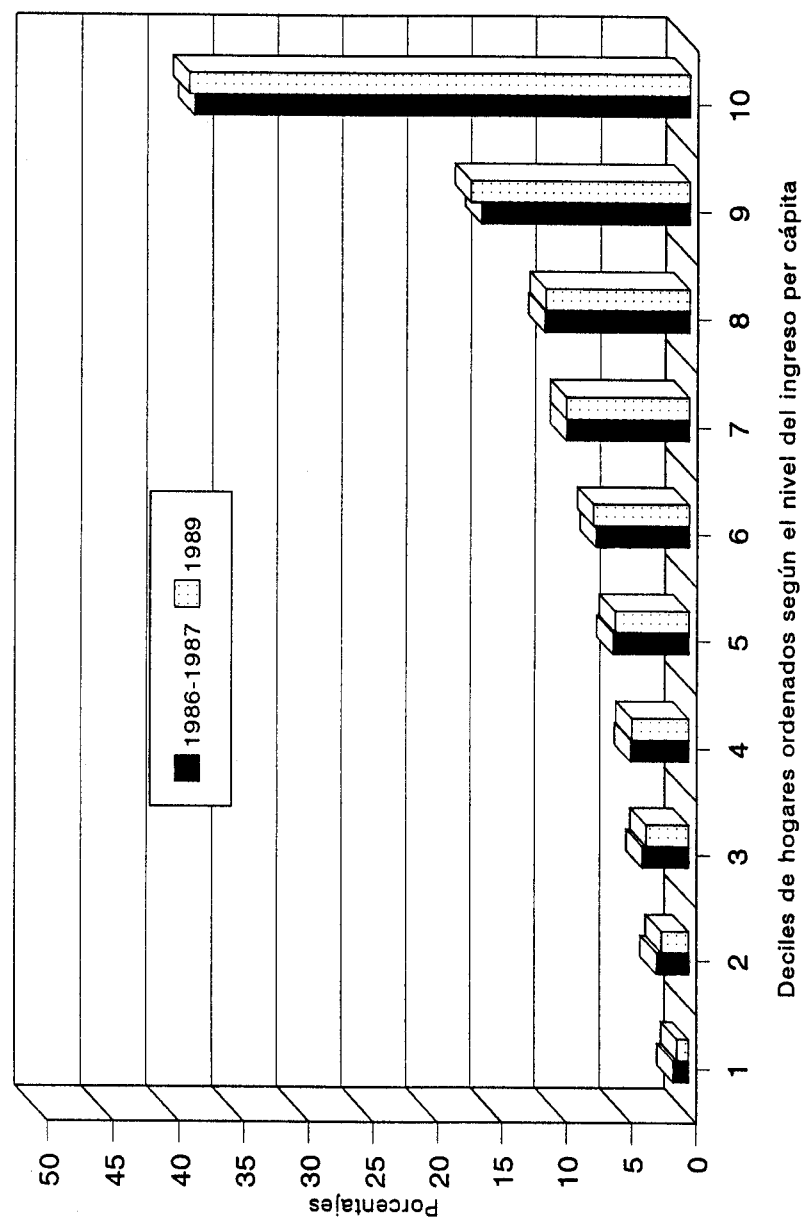
a/ H : Hogares ordenados según el nivel de su ingreso total.

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

b/ Quetzales.

Gráfico 1

GUATEMALA (NACIONAL): DISTRIBUCION DEL INGRESO DE LOS HOGARES



Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

Cuadro 3.2

GUATEMALA: DISTRIBUCION DEL INGRESO DE LOS HOGARES a/ DEL AREA URBANA CENTRAL
(Porcentajes)

DECILES	1986-1987		1989		1990 b/	
	H	H p/c	H	H p/c	H	H p/c
1	1.3	1.7	1.2	2.2	1.7	2.7
2	2.5	3.3	3.1	3.4	3.6	4.0
3	3.5	3.9	3.6	4.4	4.0	5.0
4	5.1	5.5	5.1	5.2	5.1	6.5
5	4.9	6.4	5.2	7.0	6.5	7.4
6	6.9	7.3	6.9	7.6	7.9	9.8
7	8.7	9.1	8.3	9.1	10.2	8.6
8	11.2	11.3	11.7	10.7	11.7	13.4
9	17.3	18.0	16.8	15.8	16.2	13.8
10	38.6	33.5	38.1	34.6	33.1	28.8
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Ingreso medio mensual c/	596	596	876	876	941	941
Coef. de Gini	0.49	0.44	0.48	0.42	0.43	0.36

Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

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

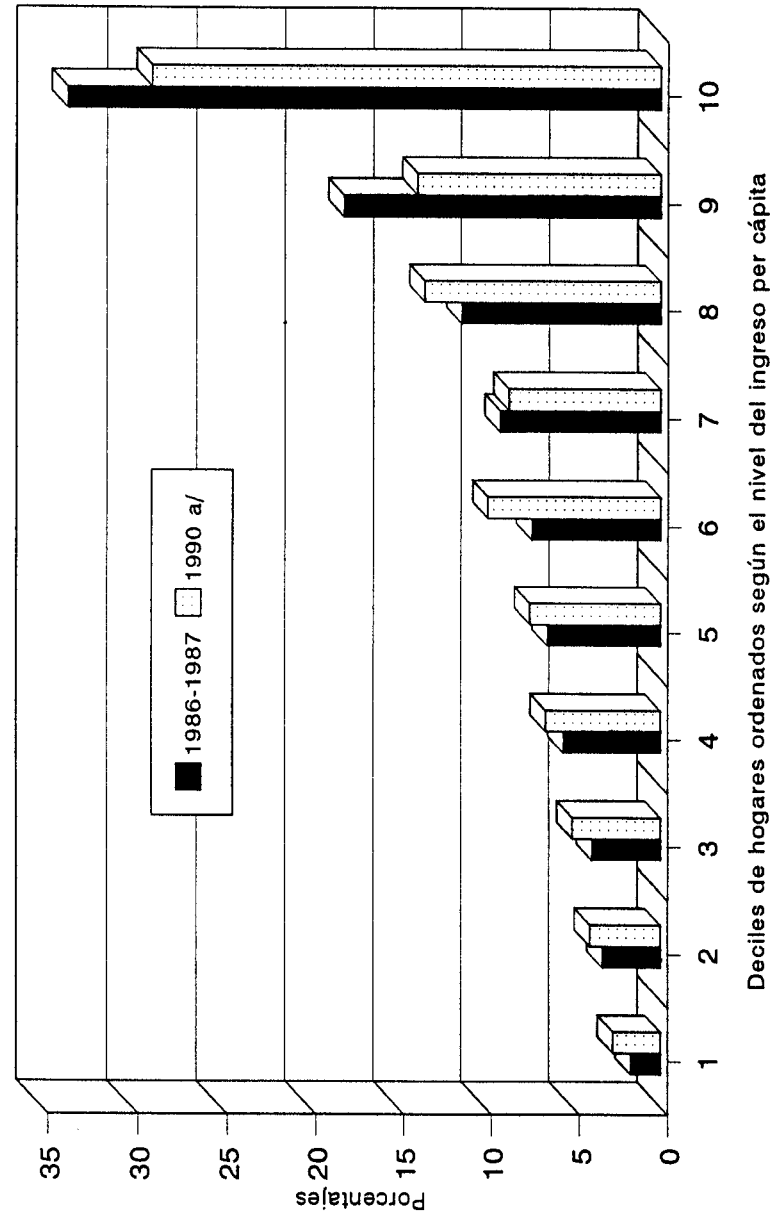
H p/c: Hogares ordenados según el nivel de su ingreso per cápita.

b/ Corresponde a la Región Metropolitana.

c/ Quetzales.

Gráfico 2

GUATEMALA (AREA URBANA CENTRAL): DISTRIBUCION DEL INGRESO DE LOS HOGARES



Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.
a/ Corresponde a la Región Metropolitana.

Cuadro 3.3

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

DECILES	1986-1987		1989	
	H	H p/c	H	H p/c
1	1.4	1.8	1.1	1.4
2	2.6	3.3	2.5	3.1
3	3.5	4.5	3.5	4.2
4	4.6	5.7	4.6	5.4
5	6.4	6.8	6.3	7.2
6	7.1	8.5	7.3	8.3
7	9.8	10.7	9.1	9.6
8	12.9	12.9	12.8	13.7
9	17.1	16.6	17.2	16.2
10	34.6	29.2	35.6	30.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Ingreso medio mensual b/	307	307	458	458
Coef. de Gini	0.46	0.40	0.48	0.42

Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

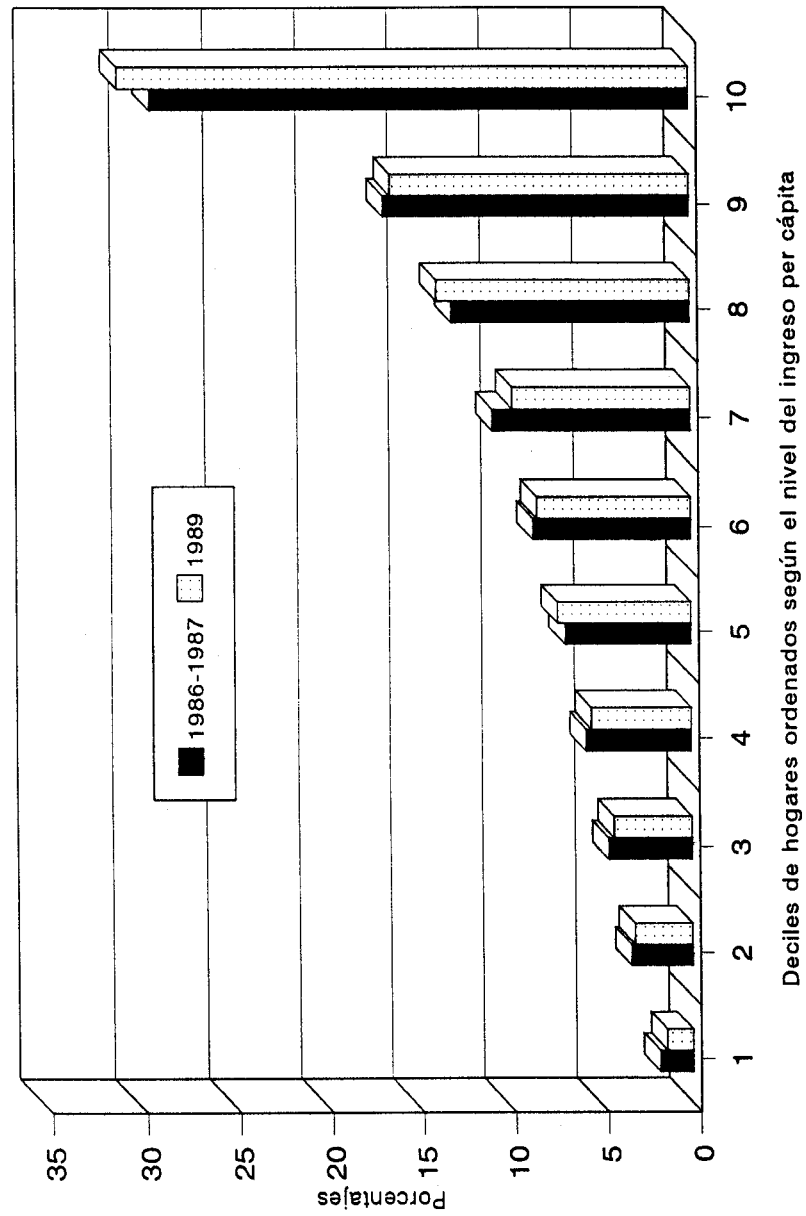
a/ H : Hogares ordenados según el nivel de su ingreso total.

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

b/ Quetzales.

Gráfico 3

GUATEMALA (RESTO URBANO): DISTRIBUCION DEL INGRESO DE LOS HOGARES



Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

Cuadro 3.4

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

DECILES	1986-1987		1989	
	H	H p/c	H	H p/c
1	1.3	1.7	0.9	1.1
2	2.4	3.2	2.1	2.6
3	3.5	4.1	3.3	3.9
4	4.7	5.6	4.4	5.0
5	6.0	6.5	5.7	6.7
6	6.7	8.4	7.1	8.2
7	9.0	9.9	9.0	10.0
8	11.8	12.2	11.9	12.7
9	16.3	16.1	16.4	15.9
10	38.3	32.3	39.2	33.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Ingreso medio mensual b/	161	161	229	229
Coef. de Gini	0.49	0.42	0.50	0.45

Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

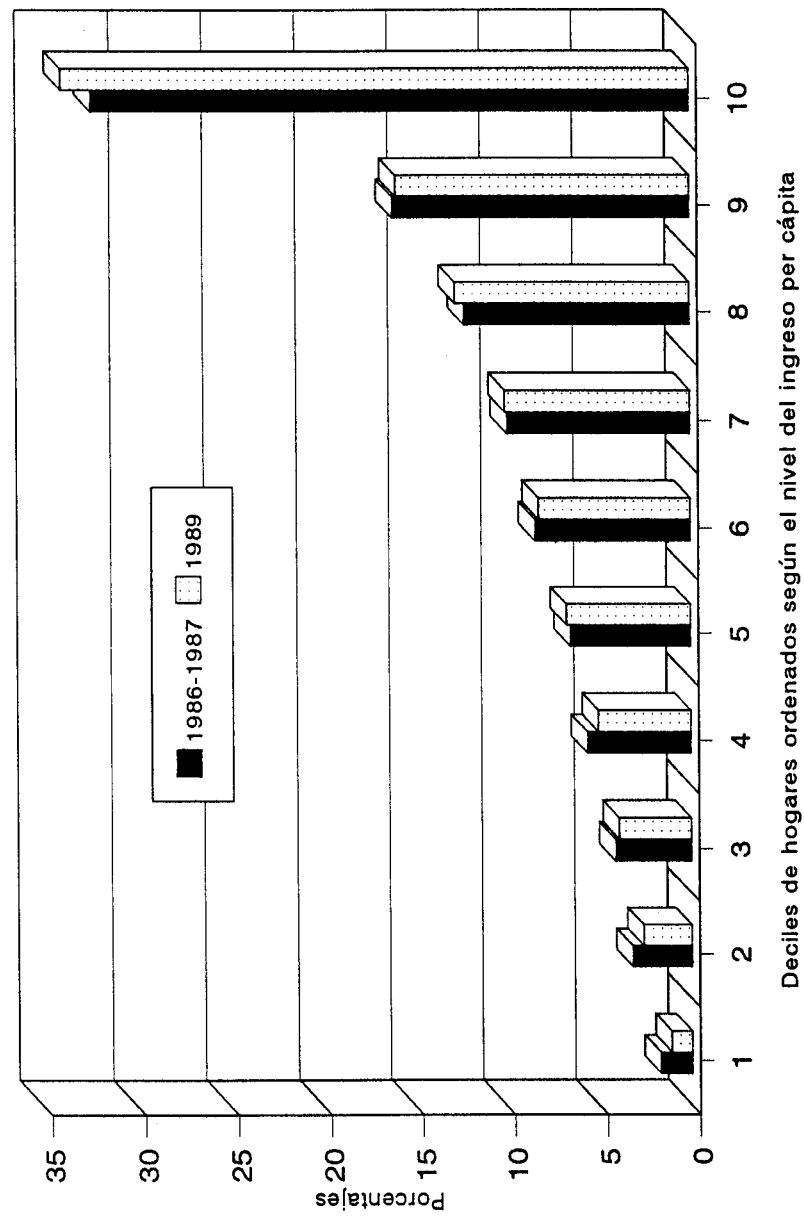
a/ H : Hogares ordenados según el nivel de su ingreso total.

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

b/ Quetzales.

Gráfico 4

GUATEMALA (ZONAS RURALES): DISTRIBUCION DEL INGRESO DE LOS HOGARES



Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

Cuadro 4.1

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

DECILES	1986-1987			1989		
	RI	RO	A	RI	RO	A
1	1.1	1.3	1.5	0.9	1.0	2.2
2	2.3	2.2	2.4	2.4	2.3	2.7
3	3.9	3.6	4.7	3.0	3.4	4.0
4	4.4	4.8	4.4	4.3	5.8	5.7
5	4.9	6.5	7.3	6.2	4.6	8.3
6	8.6	6.6	7.8	6.4	6.9	4.7
7	8.0	8.1	7.8	8.5	8.4	8.4
8	10.0	10.8	11.2	13.3	12.8	13.7
9	16.6	16.3	17.5	14.5	15.1	17.4
10	40.2	39.8	35.4	40.5	39.7	32.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Ingreso medio mensual b/	161.0	164.0	161.0	226.0	230.0	232.0
Coef. de Gini	0.50	0.50	0.45	0.51	0.50	0.43

Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

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

Cuadro 4.2

GUATEMALA: DISTRIBUCION DEL INGRESO DE LOS RECEPTORES a/ DEL AREA URBANA CENTRAL
(Porcentajes)

DECILES	1986-1987			1989			1990 b/		
	RI	RO	A	RI	RO	A	RI	RO	A
1	1.4	1.4	1.2	1.3	1.2	1.6	2.2	2.2	1.9
2	3.1	3.0	2.9	2.5	2.5	2.9	3.7	3.8	2.8
3	3.5	3.7	3.8	4.4	4.6	4.1	4.6	4.6	5.6
4	5.0	5.0	4.1	4.9	5.1	5.4	7.0	7.1	9.7
5	4.5	4.6	5.5	5.6	5.7	6.3	5.4	5.0	4.9
6	8.3	8.5	7.1	7.1	7.0	7.7	7.9	8.0	9.8
7	7.5	7.4	9.4	10.0	10.1	12.2	10.4	10.7	5.7
8	12.2	12.8	10.3	10.7	10.9	7.3	9.6	9.6	16.8
9	13.9	13.4	14.9	14.5	14.7	18.3	15.2	14.7	13.8
10	40.6	40.2	40.8	39.0	38.2	34.2	34.0	34.3	29.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Ingreso medio mensual c/	301	300	274	426	425	370	509	509	454
Coef. de Gini	0.48	0.47	0.49	0.48	0.47	0.43	0.41	0.41	0.38

Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

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

b/ Corresponde a la Región Metropolitana.

c/ Quetzales.

Cuadro 4.3

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

DECILES	1986-1987			1989		
	RI	RO	A	RI	RO	A
1	1.2	1.2	1.5	1.3	1.2	1.9
2	2.2	2.0	2.3	2.5	2.5	2.6
3	4.5	4.4	3.7	4.8	4.7	4.4
4	5.4	5.7	4.6	2.8	2.9	7.3
5	4.8	4.9	7.5	6.8	8.1	4.6
6	8.3	8.4	7.8	8.0	7.0	9.0
7	9.6	9.4	9.5	8.0	7.7	11.6
8	11.5	11.9	12.4	13.6	13.8	9.7
9	17.3	16.3	19.2	17.6	17.7	20.6
10	35.2	35.8	31.5	34.6	34.4	28.3
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Ingreso medio mensual b/	188	190	179	267	266	258
Coef. de Gini	0.47	0.46	0.44	0.46	0.46	0.41

Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

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

b/ Quetzales.

Cuadro 4.4

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

DECILES	1986-1987			1989		
	RI	RO	A	RI	RO	A
1	1.3	1.4	2.3	1.1	1.1	2.2
2	2.8	2.8	4.1	2.4	2.6	4.4
3	4.3	4.2	5.6	3.6	3.6	5.3
4	4.8	5.3	6.3	4.9	5.0	5.2
5	5.9	6.6	6.7	6.4	6.3	9.1
6	8.4	8.2	9.4	7.4	7.7	7.5
7	9.2	8.4	9.4	10.6	9.4	10.5
8	11.2	10.8	12.3	8.8	11.6	11.2
9	14.6	15.1	16.5	18.5	15.9	16.7
10	37.5	37.2	27.4	36.3	36.8	27.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Ingreso medio mensual b/	112	117	109	154	160	160
Coef. de Gini	0.46	0.45	0.35	0.48	0.48	0.36

Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

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

b/ Quetzales.

Anexo 1.1

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

DECILES	1986-1987				1989			
	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	2 - 38	10.1	1 - 8	9.7	1 - 46	10.0	0.1 - 9	10.0
2	60	10.7	12	10.1	82	9.9	16	9.9
3	83	9.0	17	10.1	119	9.2	24	10.1
4	105	10.2	22	9.9	150	10.9	32	10.0
5	137	9.9	30	10.2	200	10.8	42	10.0
6	180	10.6	38	10.1	269	9.2	55	10.0
7	240	9.9	50	10.8	350	10.0	75	10.5
8	330	9.7	70	9.2	499	9.9	106	9.5
9	517	9.9	120	10.1	779	10.0	183	10.0
10	26266	10.0	6567	9.8	40404	10.1	11500	10.0
Total		100.0		100.0		100.0		100.0
Número de casos (miles)	1443.7				1556.9			

Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

a/ Quetzales.

Anexo 1.2

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

DECILES	1986-1987				1989			
	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	10 - 110	10.0	6 - 26	10.1	30 - 192	8.4	7 - 48	9.8
2	183	10.0	39	10.1	275	11.8	64	10.2
3	234	10.0	51	9.9	361	9.8	83	10.1
4	300	11.3	64	10.0	450	10.8	103	9.8
5	379	8.6	82	10.1	540	9.2	284	10.1
6	458	9.9	106	9.8	650	10.1	163	10.1
7	590	10.0	142	10.1	837	9.7	211	9.9
8	790	9.9	200	9.8	1200	10.3	291	9.6
9	1255	10.3	300	10.3	1800	10.1	430	10.4
10	6000	10.0	3424	9.8	23000	9.8	11500	10.0
Total		100.0		100.0		100.0		100.0
Número de casos (miles)		160.2		160.2		174.9		174.9

Anexo 1.2

(Conclusión)

DECILES	1990			
	Hogares ordenados según:			
	Ingreso total		Ingreso per cápita	
	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos
1	10 - 245	9.4	6 - 62	9.8
2	350	11.1	83	10.1
3	420	9.6	108	10.0
4	545	9.9	133	10.1
5	664	10.1	167	10.3
6	816	9.9	200	11.4
7	1000	10.3	249	8.1
8	1275	9.7	325	10.3
9	1868	10.0	434	10.0
10	8800	10.0	3000	9.9
Total		100.0		100.0
Número de casos (miles)		230.4		230.4

Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

a/ Quetzales.

GUATEMALA: VALORES DECÍLICOS a/ Y PORCENTAJE DE CASOS DE LAS DISTRIBUCIONES PRESENTADAS EN EL CUADRO 3.3

DECILES	1986-1987				1989			
	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 - 60	10.6	1 - 14	9.8	2 - 80	10.0	0.8 - 18	10.0
2	96	9.6	21	10.2	140	10.2	30	10.0
3	126	9.8	29	10.0	185	9.9	41	9.9
4	159	9.8	37	10.0	240	9.9	52	10.1
5	200	10.8	47	10.1	300	10.3	68	10.0
6	262	9.4	59	9.9	394	9.6	83	10.2
7	344	10.0	75	10.4	498	9.6	110	9.5
8	455	10.0	105	9.8	650	10.5	150	11.0
9	645	9.8	150	9.9	950	10.0	231	9.3
10	26266	10.2	6566	9.9	9100	10.0	2500	10.0
Total		100.0		100.0		100.0		100.0
Número de casos (miles)	371.6		371.6		418.3		418.3	

Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

a/ Quetzales.

Anexo 1.4

GUATEMALA: VALORES DECÍLICOS a/ Y PORCENTAJE DE CASOS DE LAS DISTRIBUCIONES PRESENTADAS EN EL CUADRO 3.4

DECILES	1986-1987				1989			
	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	2 - 30	10.3	1 - 6	9.8	1 - 34	10.0	0.1 - 6	10.0
2	48	9.7	9	10.2	60	10.0	12	10.0
3	65	9.8	13	10.1	89	10.0	17	10.1
4	83	10.1	17	10.2	119	9.9	22	9.8
5	100	10.5	20	9.7	144	10.2	29	10.1
6	124	9.5	26	10.0	180	10.0	36	10.0
7	163	10.1	33	10.0	238	10.0	47	10.0
8	218	10.0	44	10.0	310	10.0	63	10.0
9	318	10.0	63	10.0	463	9.9	98	10.0
10	18700	10.0	6233	10.0	40404	10.0	8081	10.0
Total		100.0		100.0		100.0		100.0
Número de casos (miles)	911.8		911.8		963.7		963.7	

Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

a/ Quetzales.

Anexo 2.1

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

DECILES	1986-1987						1989					
	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	1 - 29	9.5	1 - 30	10.7	2 - 39	9.2	1 - 35	10.1	1 - 39	10.0	3 - 60	11.6
2	47	10.1	49	9.0	57	8.3	60	10.8	64	10.1	88	8.1
3	60	11.3	64	10.2	74	12.0	88	9.1	93	9.9	119	9.4
4	80	9.7	84	10.3	88	8.8	119	9.5	120	12.2	130	10.8
5	99	8.7	100	11.3	100	12.4	140	11.0	145	7.8	150	13.3
6	120	12.6	120	9.5	120	11.0	168	9.5	175	10.2	199	6.4
7	150	9.1	150	9.4	150	8.8	212	10.0	221	9.8	248	9.2
8	209	8.8	210	9.6	234	9.5	300	11.3	300	10.9	349	11.1
9	322	10.2	325	10.0	245	10.0	459	8.6	460	9.1	485	10.1
10	26266	10.0	26266	10.0	6000	10.0	40200	10.1	40200	10.0	11340	10.0
Total		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0
Número de casos (miles)		2285.5		2098.5		1238.6		2533.3		2317.5		1349.0

Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

a/ Quetzales.

Anexo 2.2

GUATEMALA: VALORES DECILICOS a/ Y PORCENTAJE DE CASOS DE LAS DISTRIBUCIONES PRESENTADAS EN EL CUADRO 4.2

DECILES	1986-1987						1989					
	RECEPTORES INDIVIDUALES			RECEPTORES OCUPADOS			RECEPTORES INDIVIDUALES			RECEPTORES OCUPADOS		
	Valores decilicos	Porcentaje de casos		Valores decilicos	Porcentaje de casos		Valores decilicos	Porcentaje de casos		Valores decilicos	Porcentaje de casos	
1	3 - 60	10.2		3 - 68	9.9		10 - 96	9.2		10 - 96	8.5	
2	100	10.7		100	10.1		148	9.1		148	8.9	
3	128	9.1		128	9.6		199	11.6		199	12.2	
4	150	10.3		150	10.4		220	10.3		220	10.7	
5	197	7.9		197	8.1		274	9.7		274	9.8	
6	243	11.8		240	12.1		325	10.2		325	10.0	
7	299	8.6		299	8.4		400	11.3		400	11.3	
8	350	11.5		350	12.1		500	9.6		500	9.9	
9	541	9.7		541	9.3		800	9.4		800	9.5	
10	6000	10.2		6000	10.0		23000	9.6		23000	9.2	
Total		100.0			100.0			100.0			100.0	
Número de casos (miles)		337.4			307.7			369.5			336.4	
					235.6							260.1

Anexo 2.2

(Conclusión)

DECILES	1990					
	RECEPTORES INDIVIDUALES		RECEPTORES OCUPADOS		ASALARIADOS	
	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos	Valores decílicos	Porcentaje de casos
1	10 - 150	10.4	10 - 150	10.0	10 - 144	9.3
2	200	9.7	200	10.2	199	7.7
3	260	10.1	250	10.1	244	11.9
4	300	12.0	300	12.4	300	15.5
5	380	7.9	375	7.3	350	6.5
6	425	10.0	420	10.2	400	11.3
7	500	10.9	500	11.3	495	5.7
8	648	8.4	648	8.3	600	14.0
9	950	10.1	950	9.8	800	8.7
10	6500	10.5	6500	10.4	5000	9.4
Total		100.0		100.0		100.0
Número de casos (miles)		437.0		401.8		304.0

Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

a/ Quetzales.

Anexo 2.3

GUATEMALA: VALORES DECILICOS a/ Y PORCENTAJE DE CASOS DE LAS DISTRIBUCIONES PRESENTADAS EN EL CUADRO 4.3

DECILES	1986-1987						1989					
	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	3 - 34	9.8	3 - 35	9.8	5 - 36	10.1	2 - 50	10.3	2 - 50	10.1	5 - 60	11.3
2	59	9.1	59	8.1	57	9.3	89	9.7	87	9.8	96	8.3
3	80	12.3	80	12.2	79	10.2	120	11.9	120	11.8	124	10.0
4	100	10.8	100	11.5	98	9.4	148	5.5	148	5.7	150	13.0
5	124	8.0	124	8.2	120	12.2	178	11.7	180	13.6	199	6.9
6	150	10.9	150	11.2	150	9.8	216	10.9	220	9.2	240	10.9
7	200	9.8	200	9.7	210	9.1	295	8.5	295	8.1	300	10.7
8	278	9.1	280	9.4	298	8.9	399	11.1	399	11.2	399	7.1
9	399	9.9	398	9.4	398	10.3	509	10.4	505	10.5	501	11.9
10	26266	10.3	26266	10.5	3000	10.7	6000	10.0	6000	10.0	3000	9.9
Total		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0
Número de casos (miles)		623.4		574.3		366.4		727.1		676.6		435.0

Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

a/ Quetzales.

Anexo 2.4

GUATEMALA: VALORES DECÍLICOS a/ Y PORCENTAJE DE CASOS DE LAS DISTRIBUCIONES PRESENTADAS EN EL CUADRO 4.4

DECILES	1986-1987						1989					
	RECEPTORES INDIVIDUALES			ASALARIADOS			RECEPTORES INDIVIDUALES			RECEPTORES OCUPADOS		
	Valores decílicos	Porcentaje de casos		Valores decílicos	Porcentaje de casos		Valores decílicos	Porcentaje de casos		Valores decílicos	Porcentaje de casos	ASALARIADOS Valores decílicos
1	1 - 23	9.8		2 - 36	10.1		1 - 26	10.1		1 - 29	10.1	3 - 59
2	39	10.2		57	9.7		46	10.0		50	10.5	75
3	50	10.4		63	10.1		65	10.0		71	9.4	97
4	61	9.3		79	10.1		86	10.1		93	9.9	119
5	79	9.3		88	10.2		110	10.0		119	9.7	123
6	93	11.0		99	10.5		127	9.6		134	10.0	138
7	110	10.2		117	9.3		150	11.6		152	10.5	150
8	140	10.1		138	10.9		199	7.9		200	10.4	200
9	201	9.7		200	10.1		300	11.7		300	10.0	300
10	18700	10.0		1500	9.3		40200	9.0		40200	9.5	3000
Total		100.0			100.0			100.0			100.0	
Número de casos (miles)		1324.6			1216.5			1436.7			1304.5	

Fuente: CEPAL, División de Estadística y Proyecciones.

a/ Quetzales.