

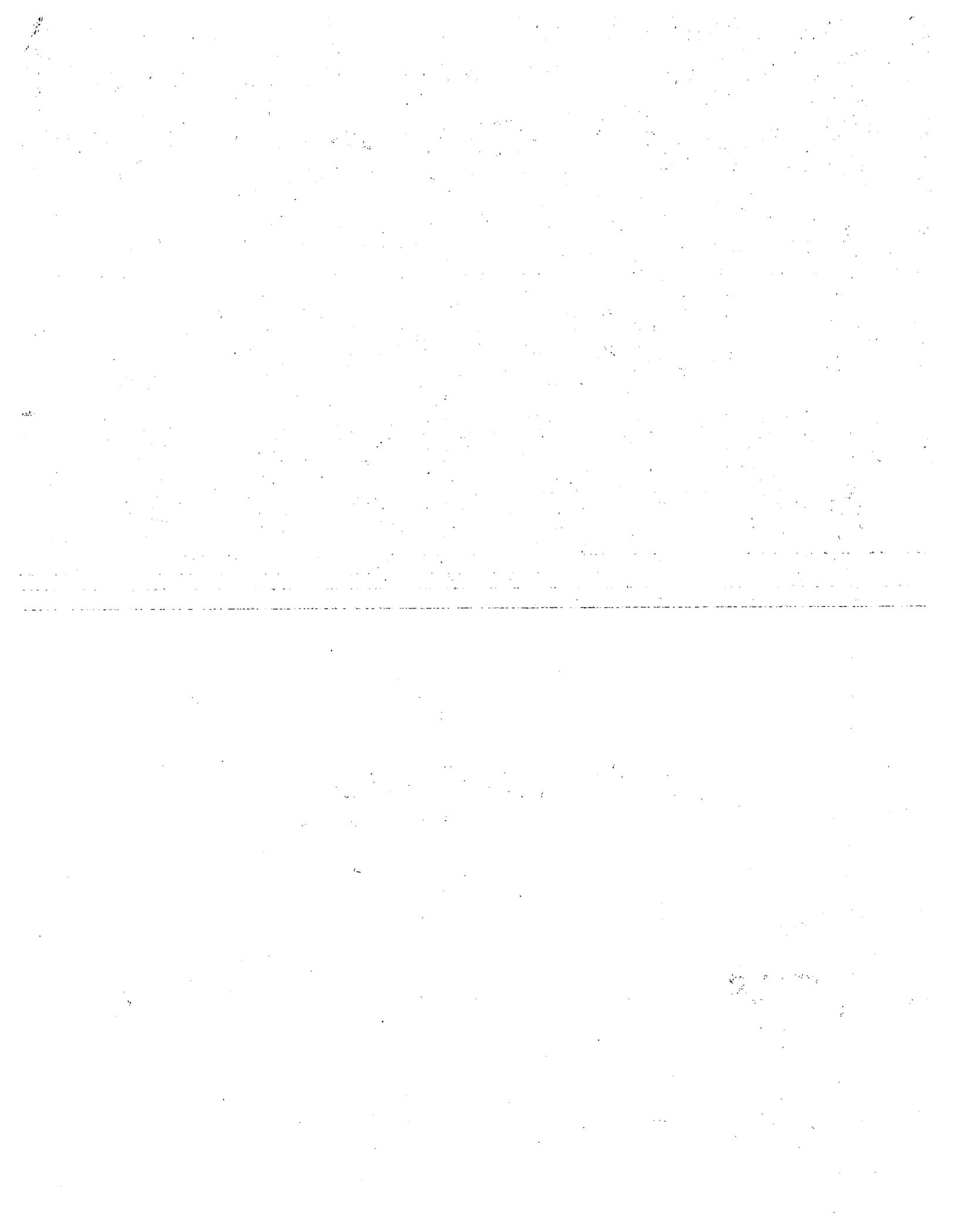
# AMERICA LATINA EN EL AÑO DE LOS



**5.000.000.000**



**CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA**



**CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA  
(CELADE)**

**AMERICA LATINA  
EN EL AÑO DE LOS  
5.000 MILLONES**



**Santiago de Chile, 1987**

LC/DEM/G.54  
Serie A, N° 177  
Septiembre de 1987

La publicación de este documento ha sido posible gracias a la cooperación financiera del Fondo de las Naciones Unidas para Actividades en Materia de Población (FNUAP)

## INDICE

		<i>Página</i>
PRESENTACION .....		5
<i>Gráficos</i>		7
Gráfico 1	Población total del mundo a mediados de 1987 .....	9
Gráfico 2	Población de América Latina a mediados de 1987 .....	10
Gráfico 3	Densidad de la población en América Latina, 1985-1990 .....	11
Gráfico 4	Densidad de población en áreas cultivables, 1985-1990 .....	12
Gráfico 5	Analfabetismo femenino, 1980 .....	13
Gráfico 6	Analfabetismo masculino, 1980 .....	14
Gráfico 7	Aglomerados urbanos con más de un millón de habitantes alrededor de 1980 .....	15
Gráfico 8	Fecundidad: Tasas globales de fecundidad 1985-1990 .....	16
Gráfico 9	Mortalidad: Esperanzas de vida al nacer para ambos sexos, 1985-1990 .....	17
Gráfico 10	Tasas de mortalidad infantil .....	18
Gráfico 11	Muertes quinquenales en cada país, totales y de menores de 5 años, 1985-1990 ...	19
Gráfico 12	Tasa media anual de crecimiento de la población, por país, 1985-1990 .....	20
Gráfico 13	Tasa media anual de crecimiento de la población, 1985-1990 .....	21
Gráfico 14	Distribución porcentual de la población de cada país en tres grandes grupos de edad, 1985-1990 .....	22
Gráfico 15	Distribución del crecimiento anual según grandes grupos de edad, en cada país de América Latina, 1985-1990 .....	23
Gráfico 16	Tasas refinadas de actividad masculinas y femeninas, por países, 1985-1990 .....	24
Gráfico 17	Distribución porcentual del producto interno bruto .....	25
Gráfico 18	Producto interno bruto, por habitante, 1984 .....	26
Gráfico 19	Tasa anual de crecimiento del producto interno bruto, por habitante, 1975-1980 ..	27
Gráfico 20	Tasa anual de crecimiento del producto interno bruto, por habitante, 1980-1985 ..	28
Gráfico 21	Tasa anual de crecimiento del producto interno bruto, por habitante, 1986 .....	29
<i>Cuadros</i>		31
Cuadro 1	América Latina. Población total del mundo a mediados de 1987 .....	33
Cuadro 2	América Latina. Población y distribución porcentual a mediados de 1987 .....	33
Cuadro 3	América Latina. Densidad de población .....	34
Cuadro 4	América Latina. Analfabetismo femenino y masculino, censos alrededor de 1980 ..	35
Cuadro 5	América Latina. Aglomeraciones urbanas con más de un millón de habitantes, alrededor de 1980 .....	36
Cuadro 6	América Latina. Tasa global de fecundidad, esperanza de vida al nacer ( $e_0^o$ ), tasa de mortalidad infantil y tasa media anual de crecimiento de población, 1985-1990 ...	37
Cuadro 7	América Latina. Muertes quinquenales en cada país, totales y de menores de 5 años. Ambos sexos, 1985-1990 .....	38
Cuadro 8	América Latina. Distribución porcentual de la población de cada país en tres grandes grupos de edad, 1985-1990 .....	39
Cuadro 9	América Latina. Crecimiento medio anual de la población según tres grandes grupos de edad, cifras absolutas y relativas, 1985-1990 .....	40
Cuadro 10	América Latina. Tasas refinadas de actividad masculina y femenina, por países, 1985-1990 .....	41
Cuadro 11	América Latina. Producto interno bruto a precios constantes de mercado, 1984 (en millones de dólares de 1970). Producto interno bruto por habitante a precios constantes de mercado, 1984, en dólares de 1970 .....	42
Cuadro 12	América Latina. Tasas anuales de crecimiento del producto interno bruto por habitante. Períodos 1975-1980, 1980-1985 y año 1986 .....	43
DEFINICIONES DE ALGUNOS CONCEPTOS .....		45



## AMERICA LATINA EN EL AÑO DE LOS 5 000 MILLONES

El Centro Latinoamericano de Demografía, CELADE, ha querido adherirse al Fondo de las Naciones Unidas para Actividades en Materia de Población, FNUAP, en la celebración, el 11 de julio de 1987, del "Día de los 5 000 millones" de habitantes en la tierra. Tanto la cifra de población como el día exacto, deben considerarse como aproximaciones reales o estimaciones razonables, aunque en modo alguno se les puede atribuir precisión. Es éste un alcance de menor importancia: lo relevante es la magnitud de la población que existe en la actualidad en la tierra.

Este folleto tiene como principal propósito ilustrar en forma sencilla el panorama demográfico actual de los veinte países de América Latina, dentro de sus condiciones económico-sociales. Se utilizan indicadores disponibles en el CELADE para todos los países latinoamericanos y que no ofrecen dificultades en su interpretación.

El material está constituido por 21 gráficos, cuyas fuentes se presentan en 12 cuadros que se incluyen como Anexo, y una página con las definiciones de algunos conceptos demográficos fundamentales.

La información utilizada ha sido elaborada en el CELADE, salvo la referente al producto interno bruto que se ha obtenido del Anuario Estadístico de América Latina y el Caribe, preparado por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe, CEPAL (1985).

Desde luego, el panorama presentado no es completo, pues podrían agregarse muchos otros interesantes indicadores demográficos, económicos, sociales y culturales. Así, por ejemplo, al presentar las situaciones sólo a nivel nacional, se ocultan grandes diferencias que existen dentro de cada uno de nuestros países. Una tarea estimulante sería analizar, para cada país, la situación demográfica, cultural y socio-económica, teniendo en cuenta la diversidad de condiciones de diferentes subgrupos de población.

Finalmente, deseamos expresar nuestro agradecimiento al Fondo de las Naciones Unidas para Actividades en Materia de Población (FNUAP) y a todas las demás instituciones y personas que con entusiasmo acogieron la idea de elaborar este folleto y que colaboraron en su ejecución.

CELADE  
Agosto, 1987

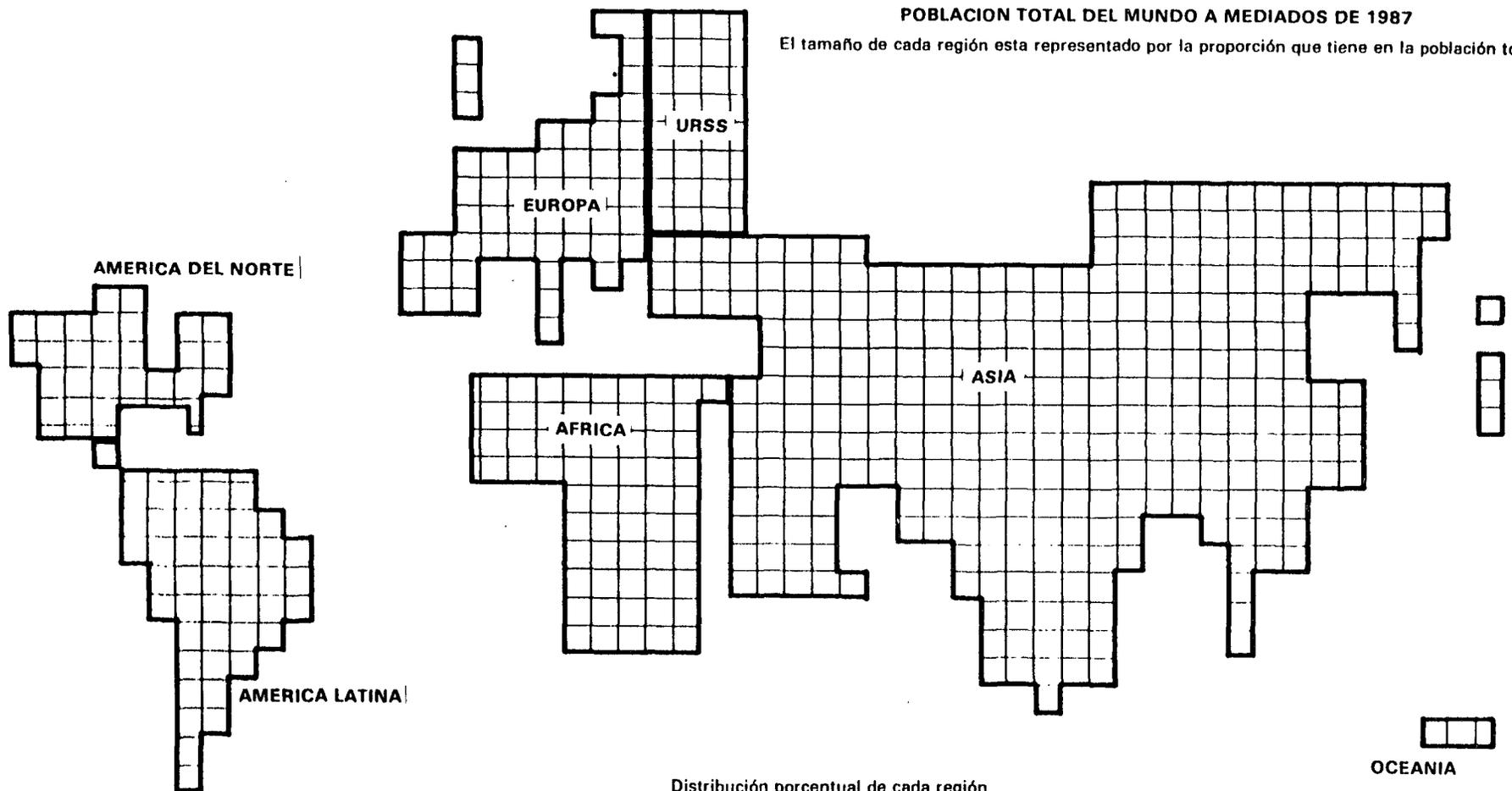


## **GRAFICOS**



**POBLACION TOTAL DEL MUNDO A MEDIADOS DE 1987**

El tamaño de cada región esta representado por la proporción que tiene en la población total

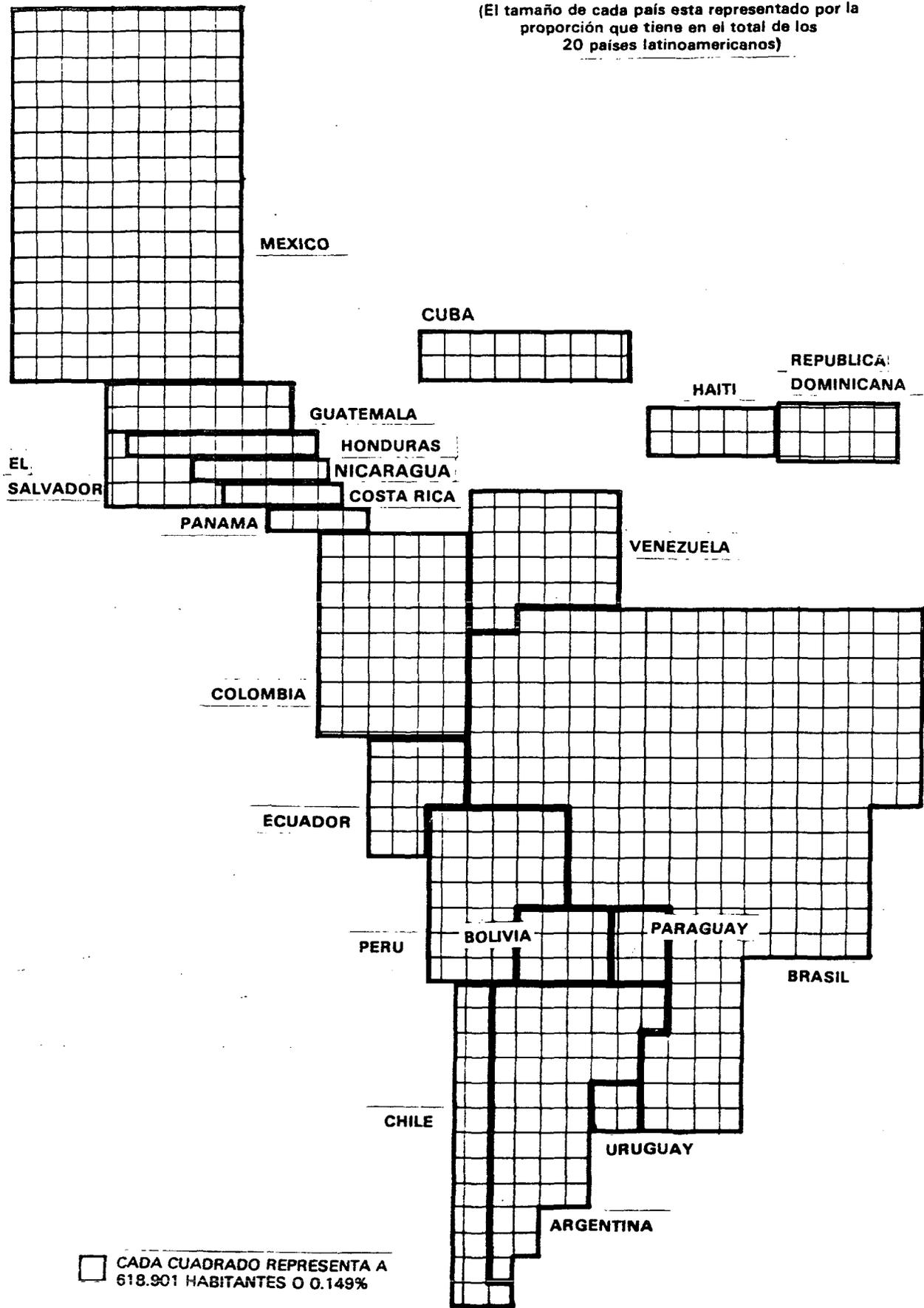


Distribución porcentual de cada región

ASIA	58.3
AFRICA	11.9
EUROPA	9.8
AMERICA LATINA Y EL CARIBE	8.5
UNION SOVIETICA	5.6
AMERICA DEL NORTE	5.3
OCEANIA	0.5

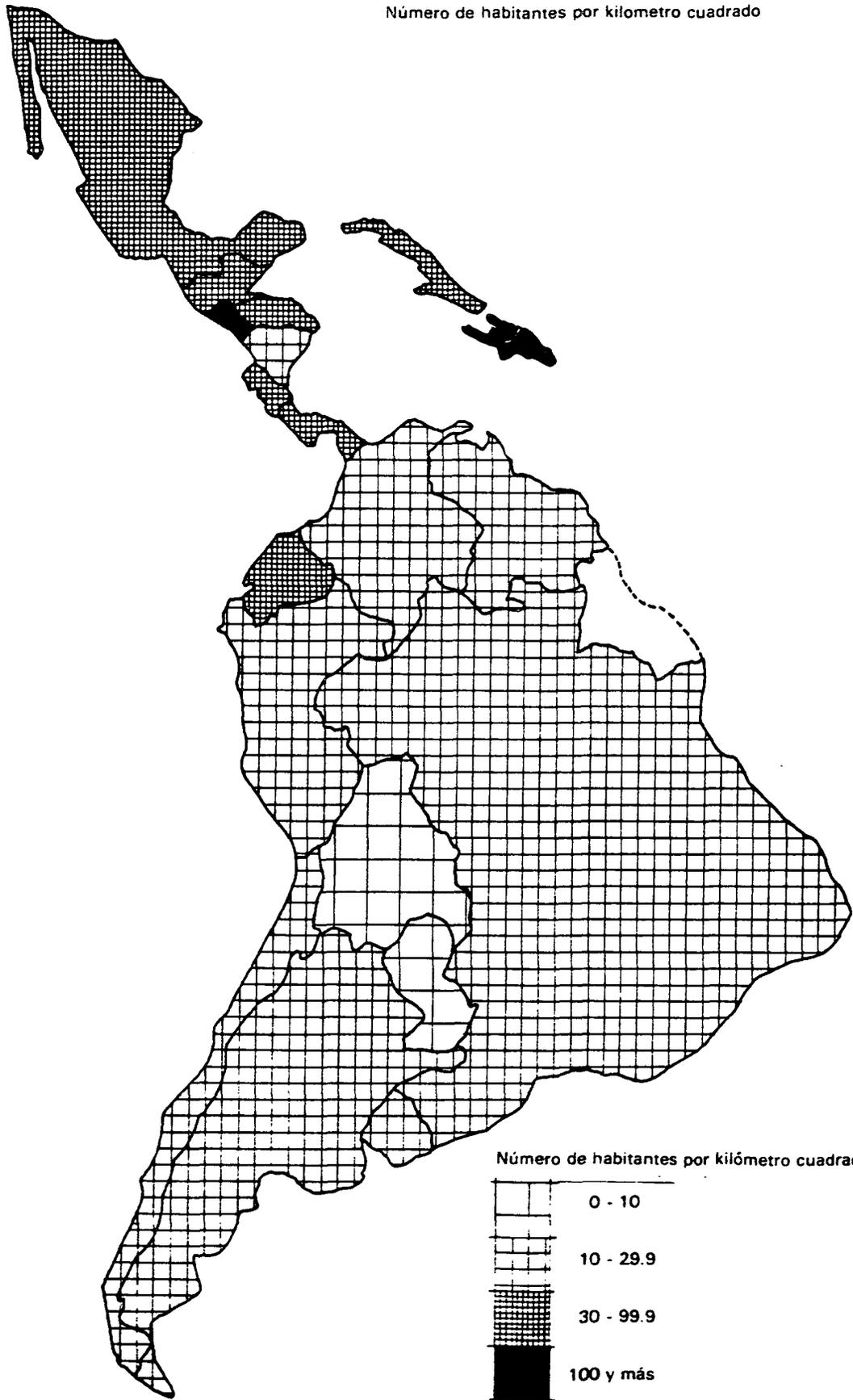
**POBLACION DE AMERICA LATINA A MEDIADOS DE 1987**

(El tamaño de cada país esta representado por la proporción que tiene en el total de los 20 países latinoamericanos)



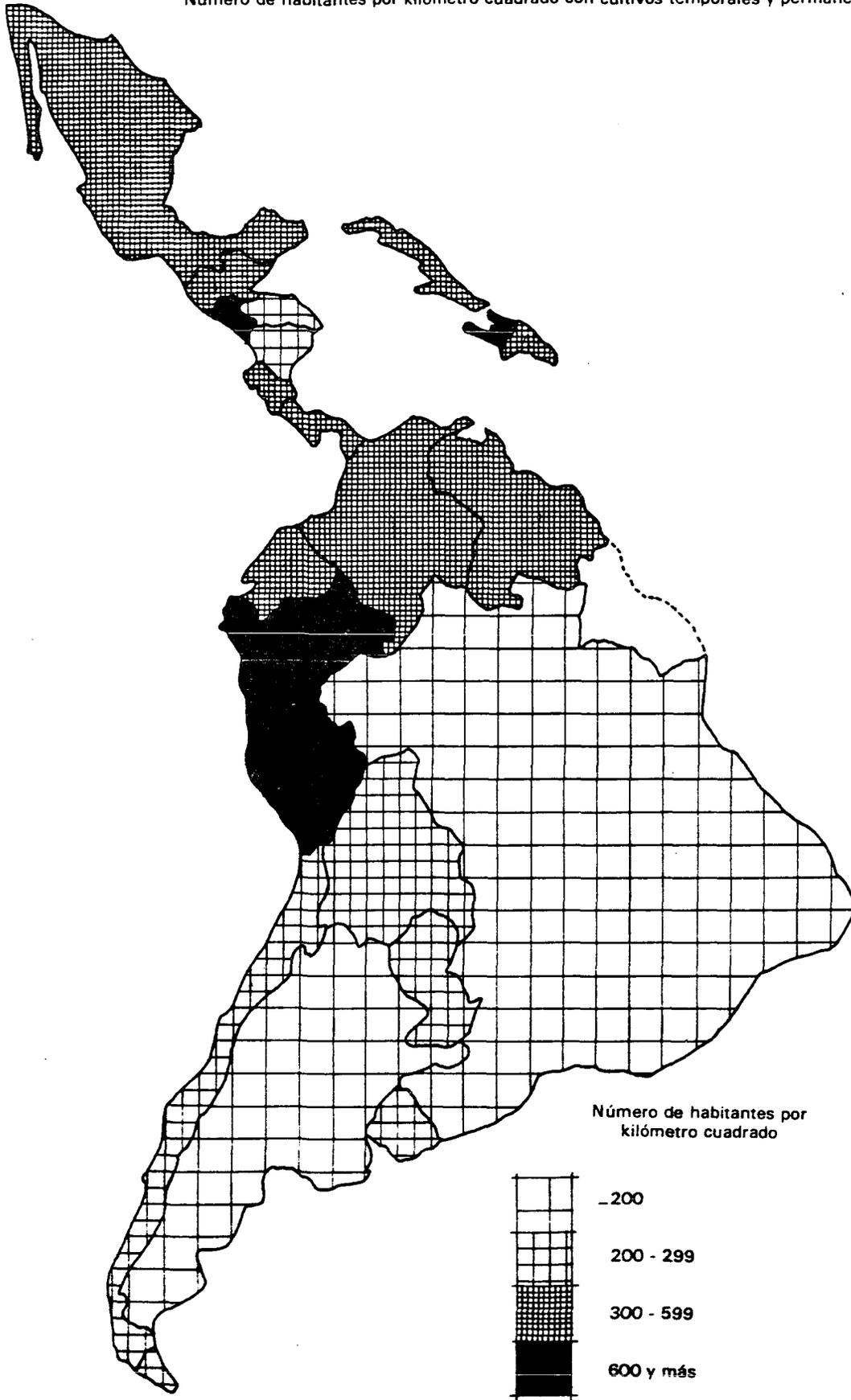
# DENSIDAD DE POBLACION EN AMERICA LATINA, 1985-1990

Número de habitantes por kilómetro cuadrado

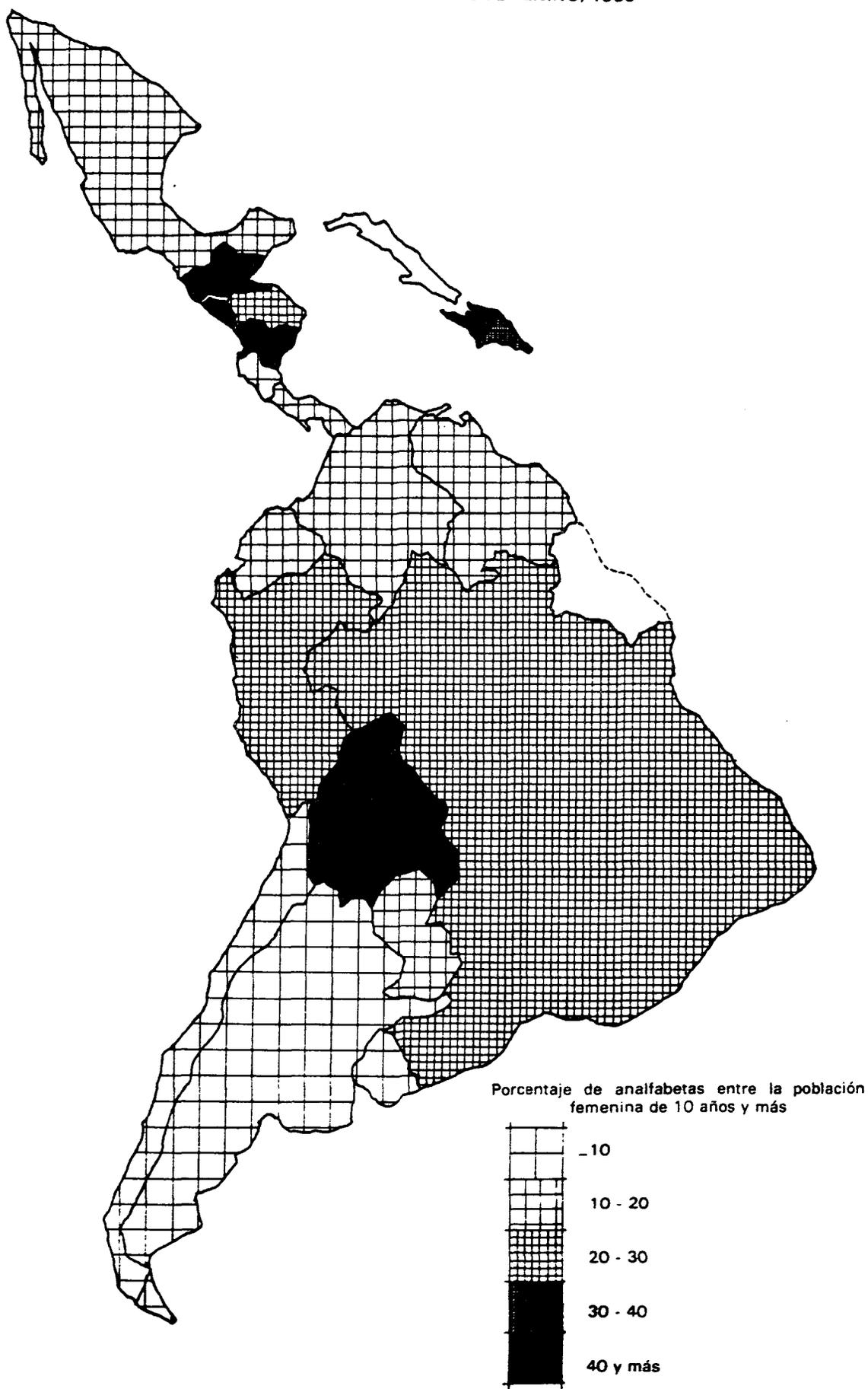


**DENSIDAD DE POBLACION EN AREAS CULTIVABLES, 1985-1990**

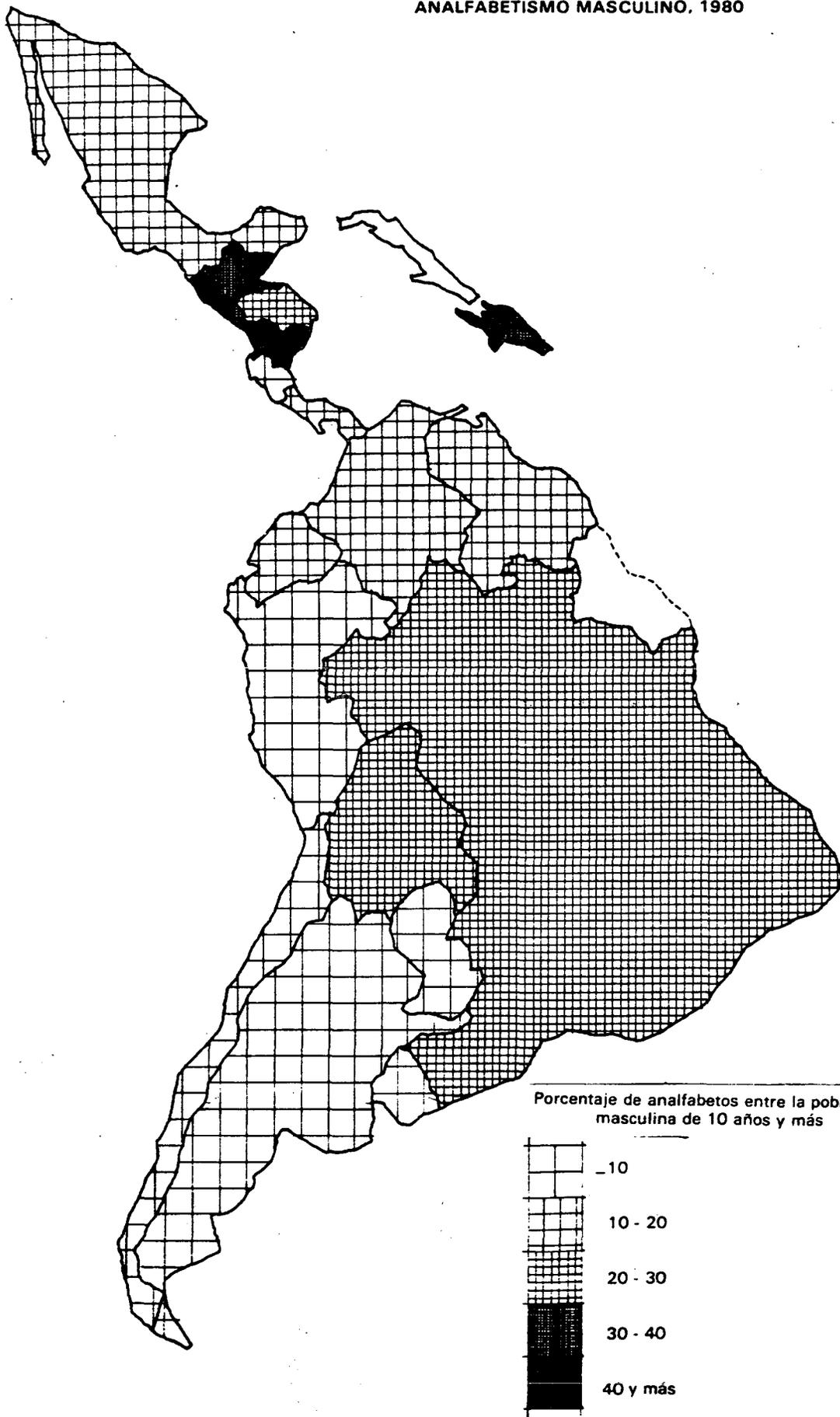
Número de habitantes por kilómetro cuadrado con cultivos temporales y permanentes



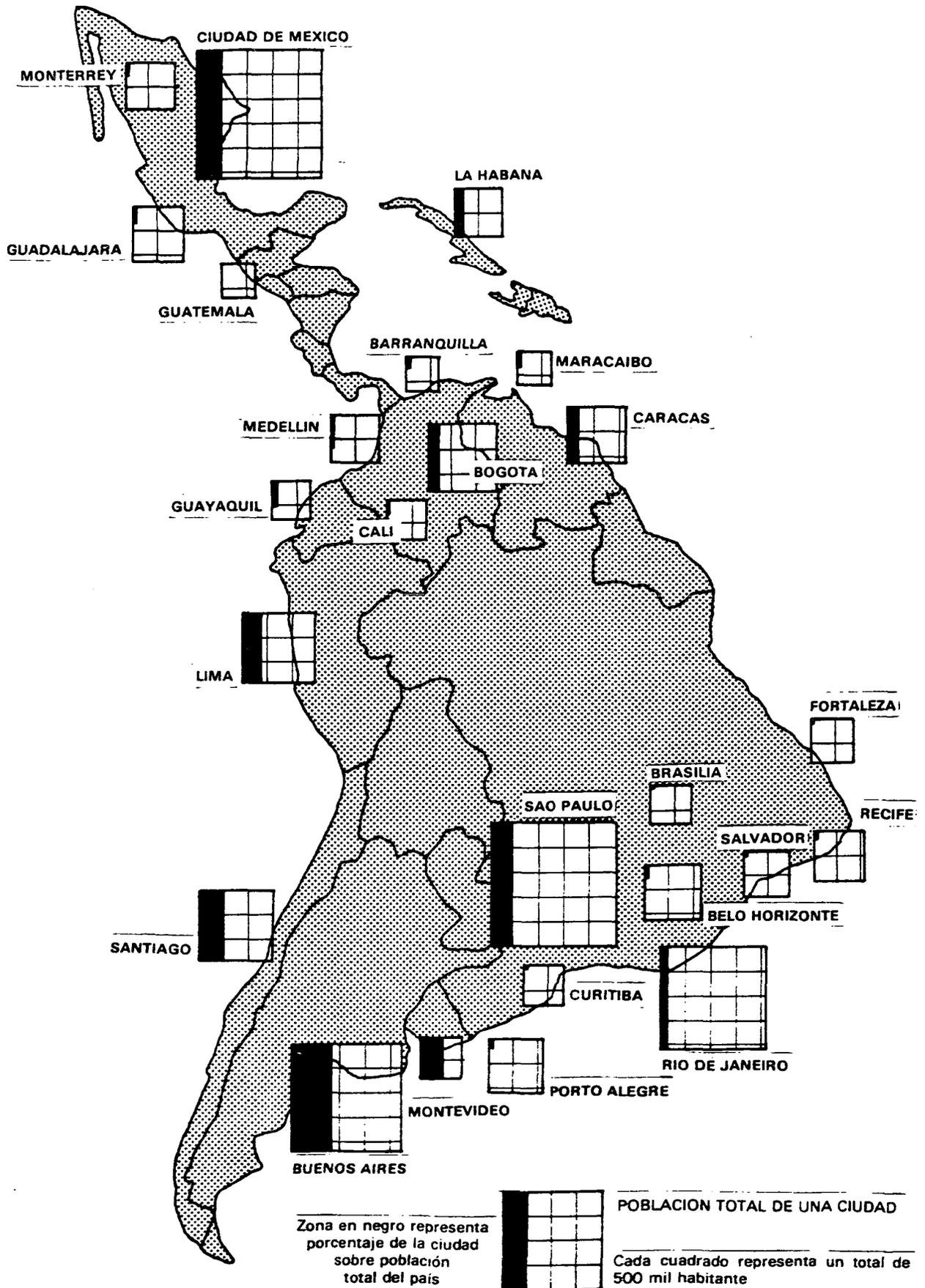
ANALFABETISMO FEMENINO, 1980



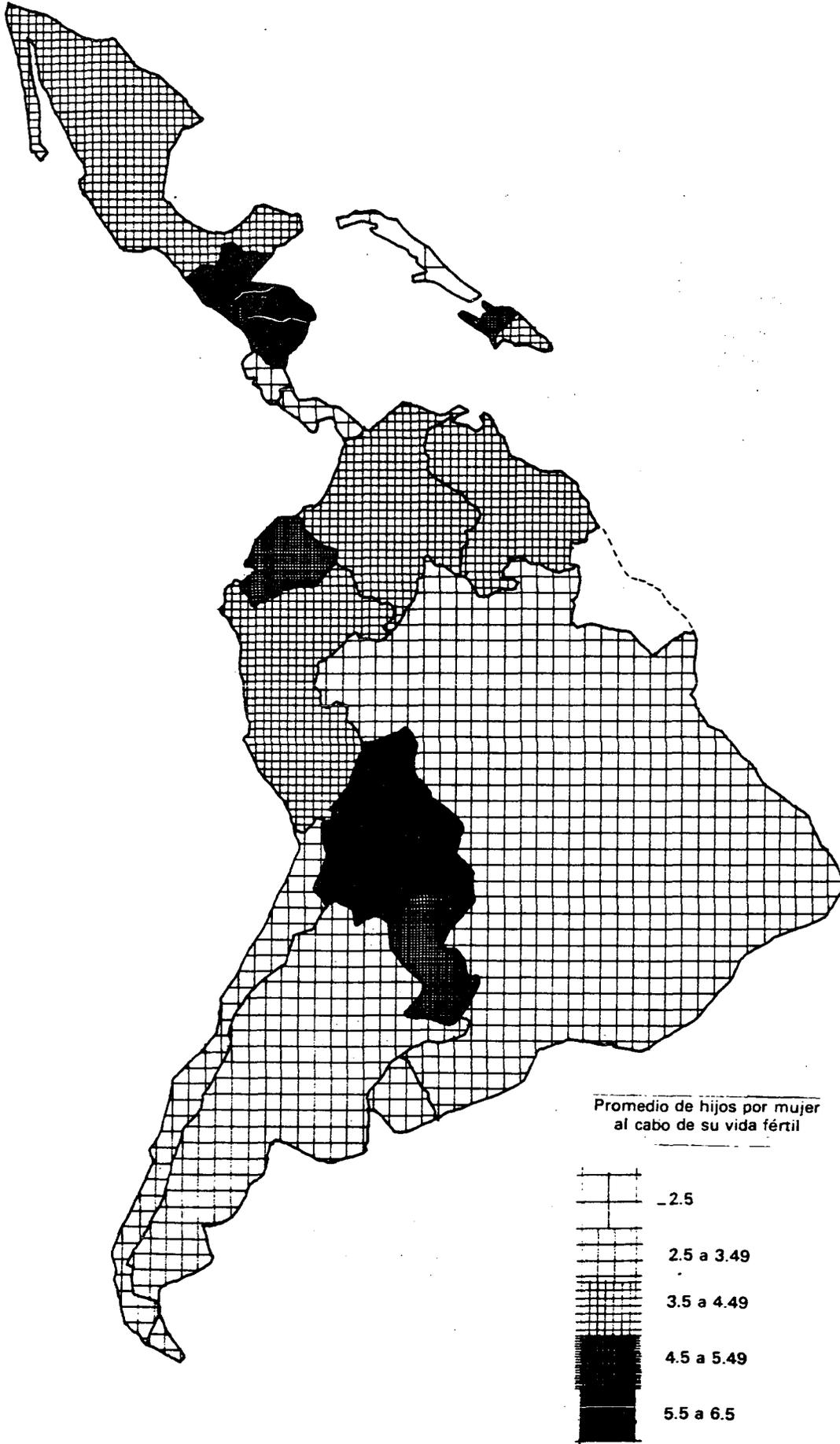
ANALFABETISMO MASCULINO, 1980



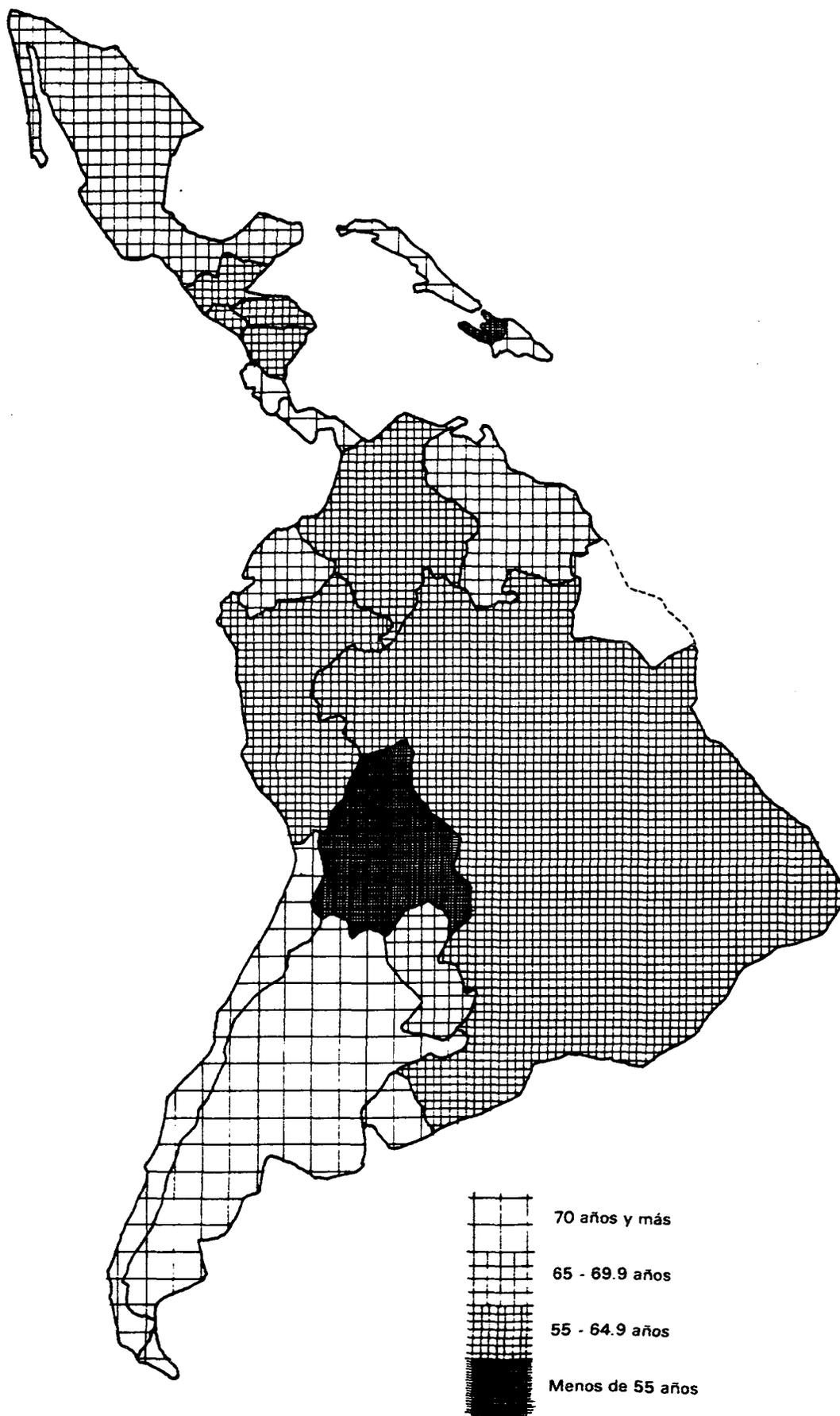
**AGLOMERADOS URBANOS CON MAS DE UN MILLON DE HABITANTES  
ALREDEDOR DE 1980**



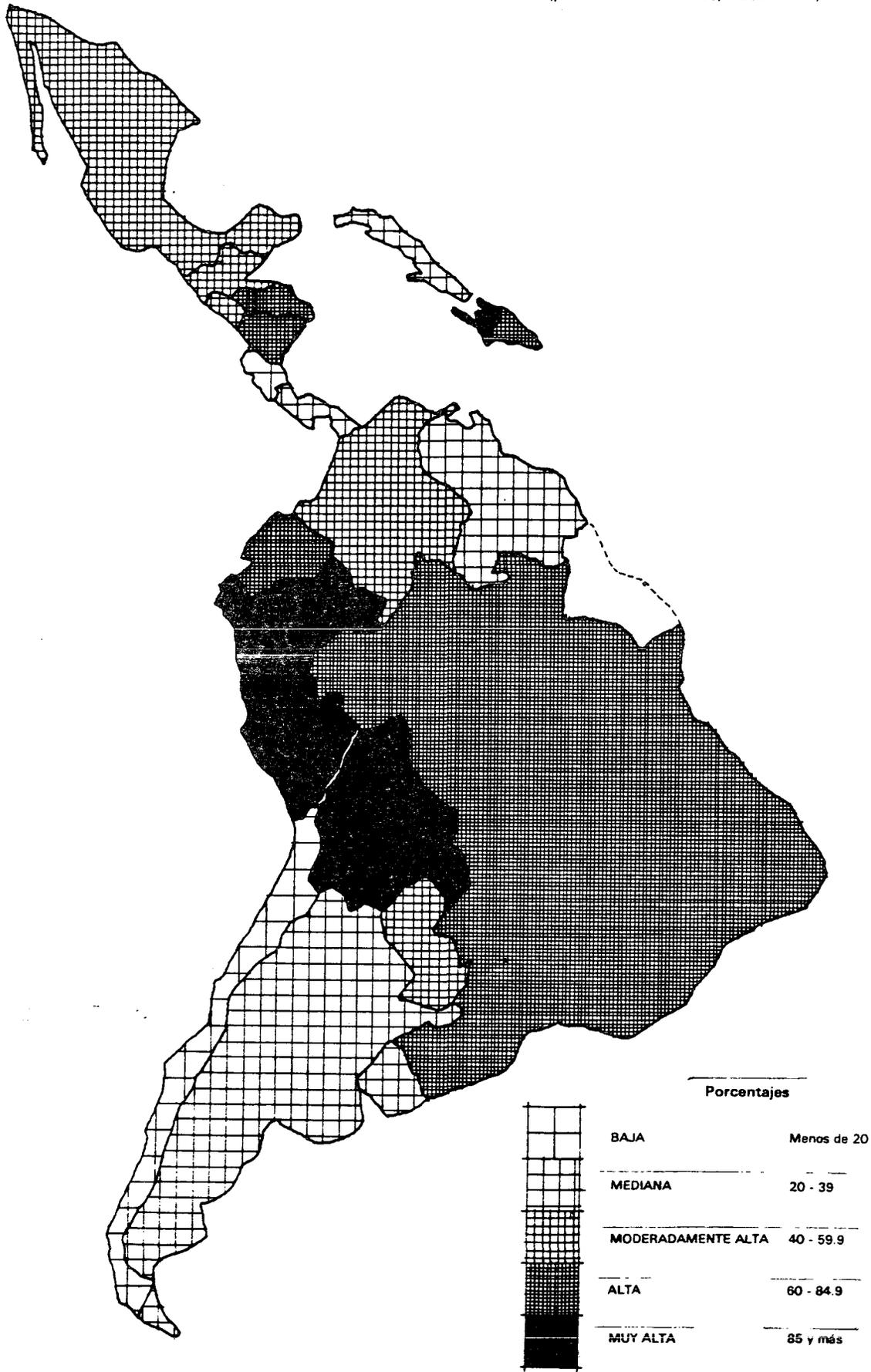
FECUNDIDAD: TASAS GLOBALES DE FECUNDIDAD, 1985-1990



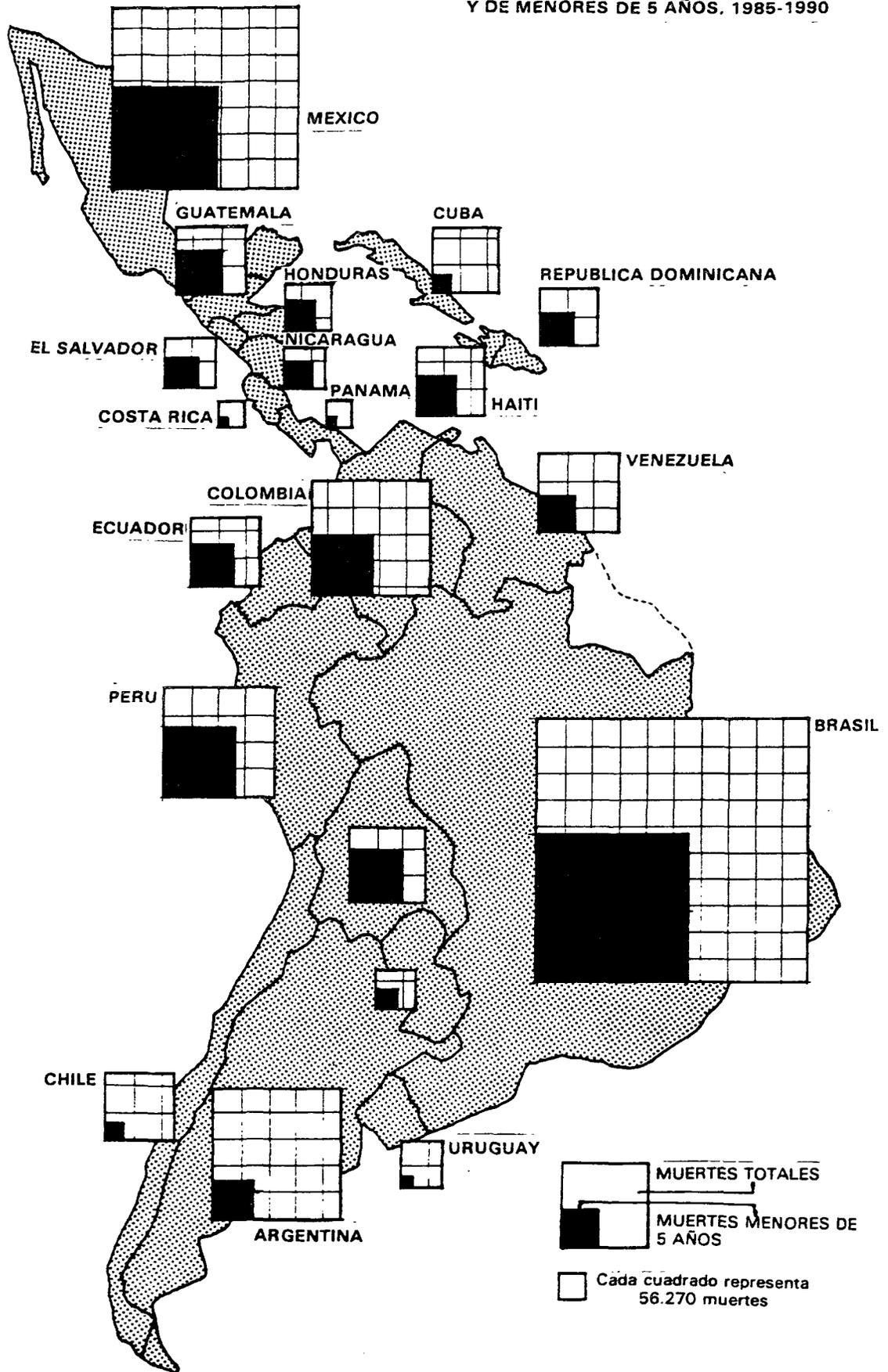
MORTALIDAD: ESPERANZAS DE VIDA AL NACER PARA AMBOS SEXOS.  
1985-1990



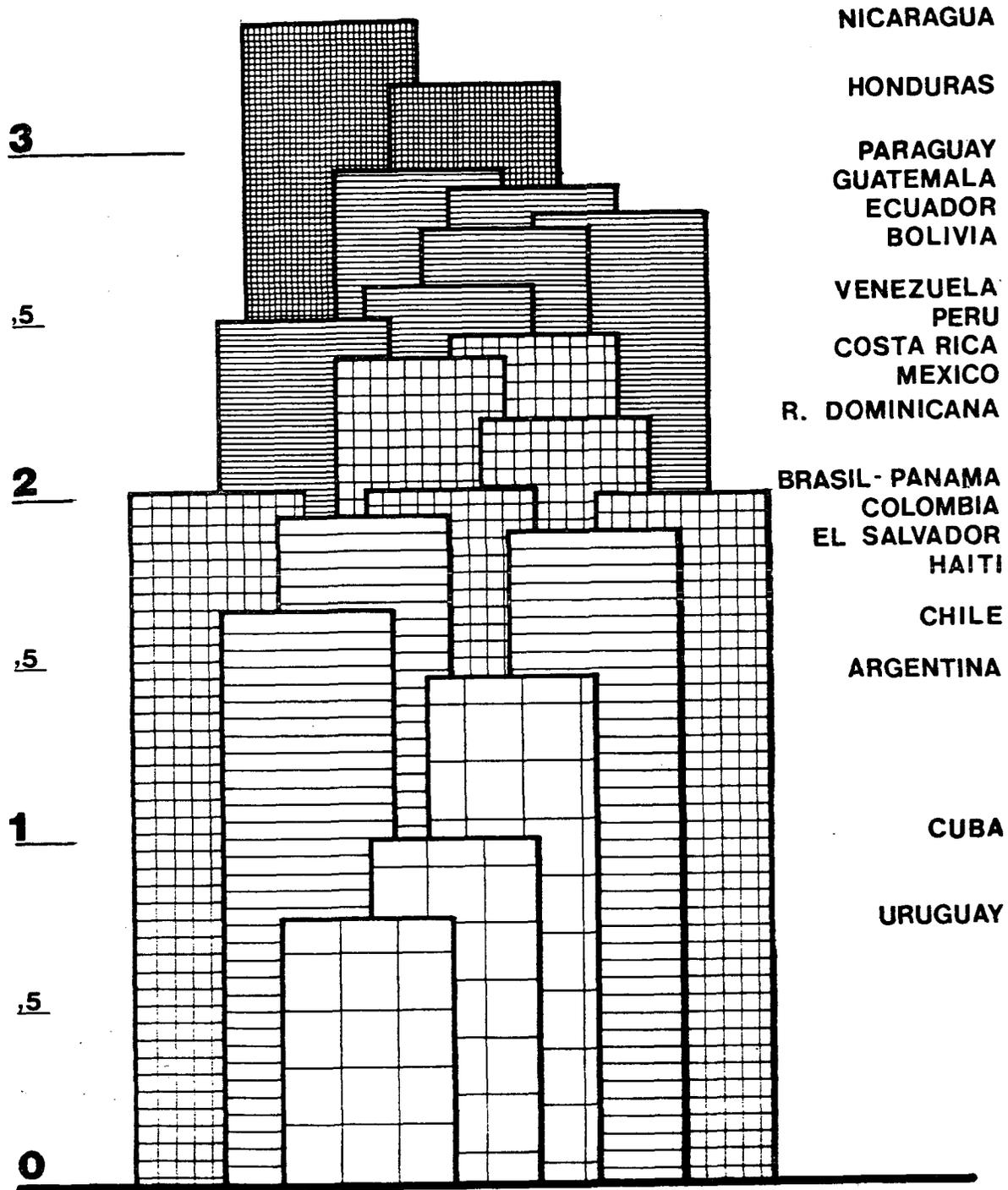
**TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL**  
(por mil nacidos vivos, 1985-1990)



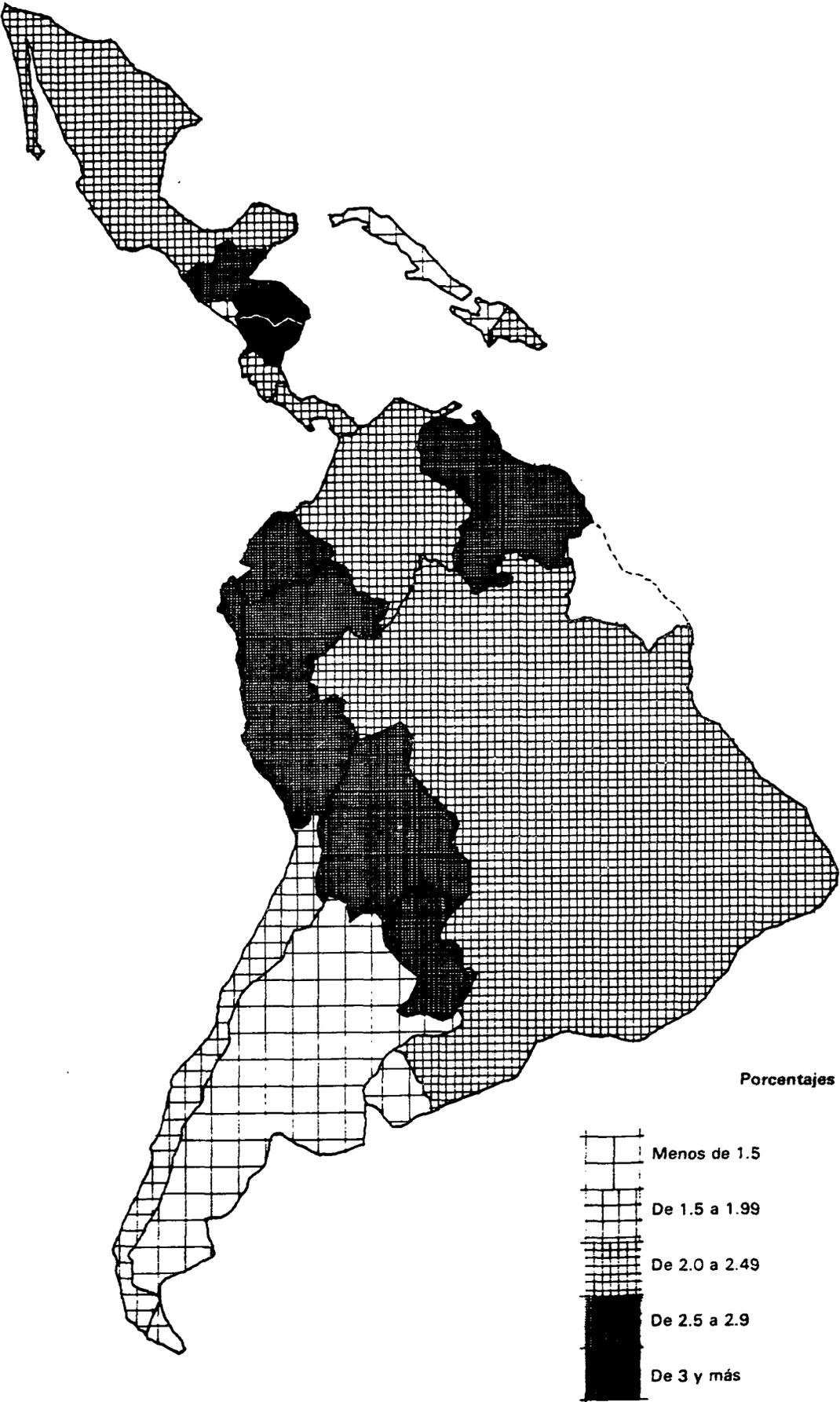
MUERTES QUINQUENALES EN CADA PAIS. TOTALES Y DE MENORES DE 5 AÑOS, 1985-1990



TASA MEDIA ANUAL DE CRECIMIENTO DE LA POBLACION POR PAIS, 1985-1990



TASA MEDIA ANUAL DEL CRECIMIENTO DE LA POBLACION, 1985-1990



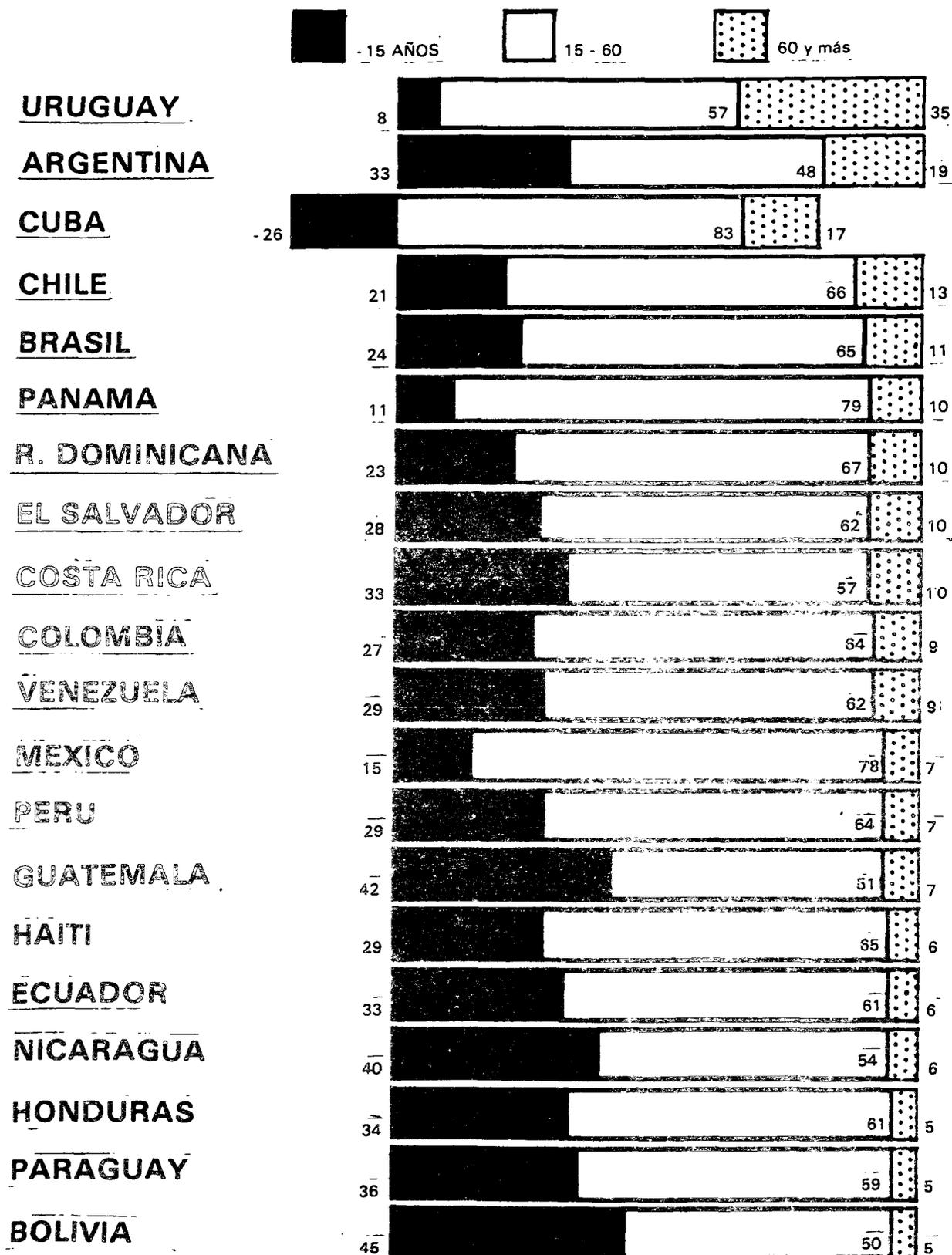
**DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION DE CADA PAIS EN  
TRES GRANDES GRUPOS DE EDAD, 1985-1990**

Los países se ordenan en forma decreciente de las proporciones de mayores de 60 años

	- 15 Años	Entre 15 y 60 años	Más de 60
<b>Uruguay</b>	26.5	57.8	15.7
<b>Argentina</b>	31.1	56.2	12.7
<b>Cuba</b>	24.9	63.7	11.4
<b>Chile</b>	31.0	60.3	8.7
<b>Panama</b>	36.2	57.0	6.8
<b>Brasil</b>	35.7	57.5	6.8
<b>Colombia</b>	36.6	57.3	6.1
<b>Costa Rica</b>	36.6	57.4	6.0
<b>Haiti</b>	39.6	54.5	5.9
<b>Peru</b>	39.8	54.5	5.7
<b>Paraguay</b>	40.6	53.9	5.5
<b>Mexico</b>	40.5	54.0	5.5
<b>El Salvador</b>	45.3	49.2	5.5
<b>Ecuador</b>	41.2	53.3	5.5
<b>R. Dominicana</b>	38.7	56.1	5.2
<b>Bolivia</b>	43.8	51.1	5.1
<b>Honduras</b>	45.4	49.6	5.0
<b>Guatemala</b>	45.6	49.5	4.9
<b>Nicaragua</b>	46.2	49.5	4.3
<b>Venezuela</b>	38.8	57.7	3.5

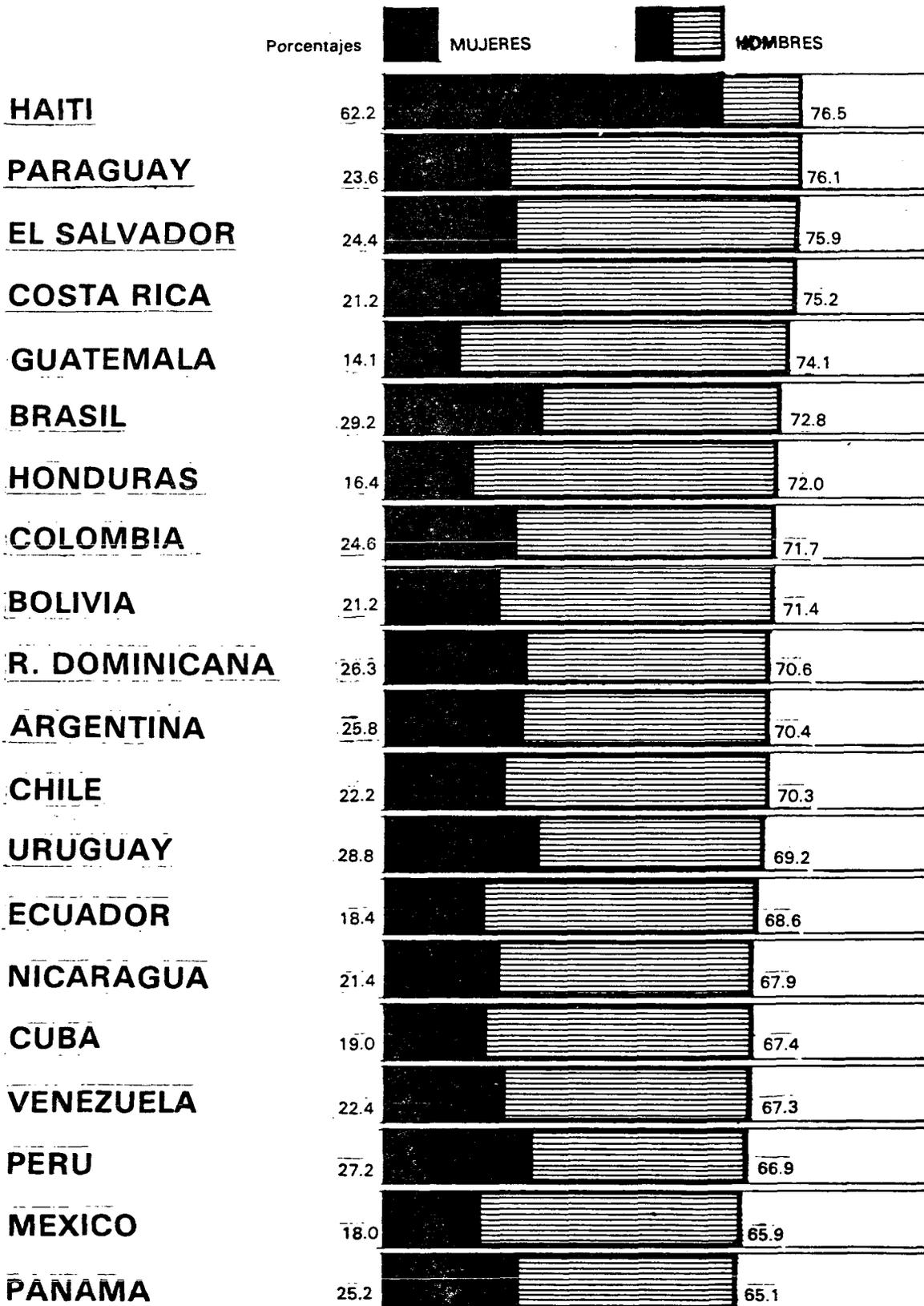
DISTRIBUCION DEL CRECIMIENTO ANUAL SEGUN GRANDES GRUPOS DE EDAD EN CADA PAIS DE AMERICA LATINA, 1985-1990

Contribución de cada grupo de edad a cada incremento de 100 habitantes



**TASAS REFINADAS DE ACTIVIDAD MASCULINAS Y FEMENINAS,  
POR PAISES, 1985-1990**

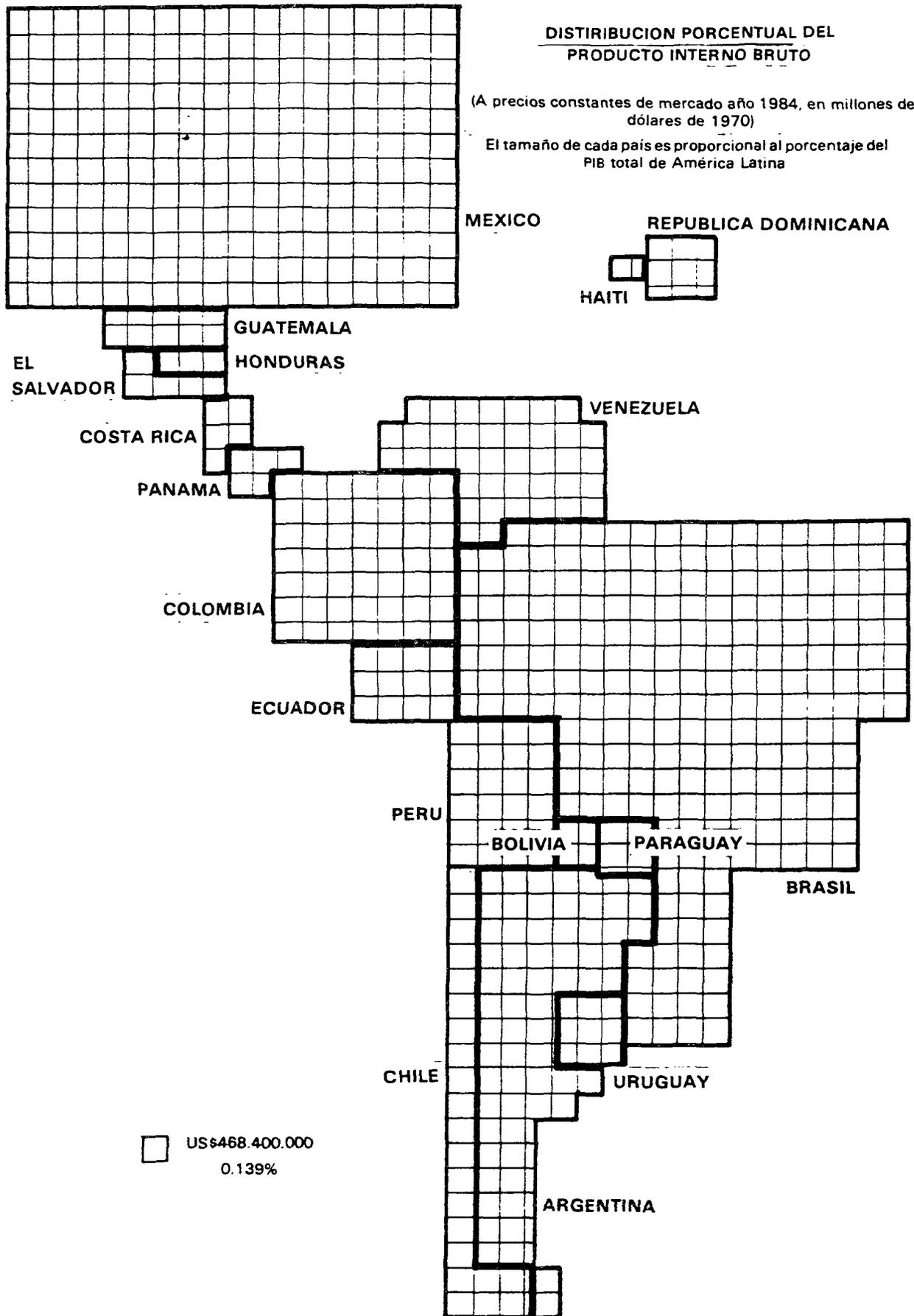
Población económicamente activa entre la población de 10 años y más



**DISTRIBUCION PORCENTUAL DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO**

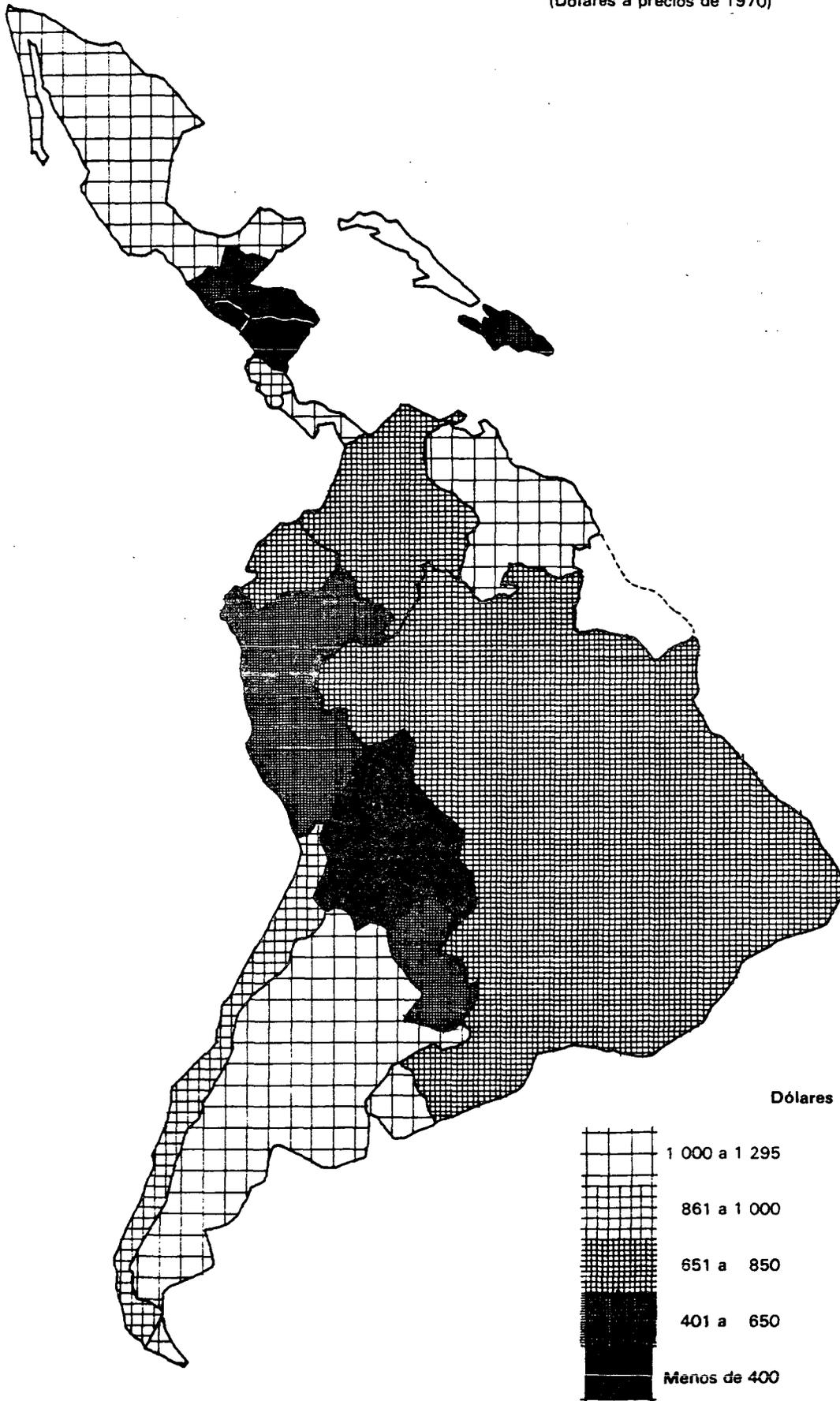
(A precios constantes de mercado año 1984, en millones de dólares de 1970)

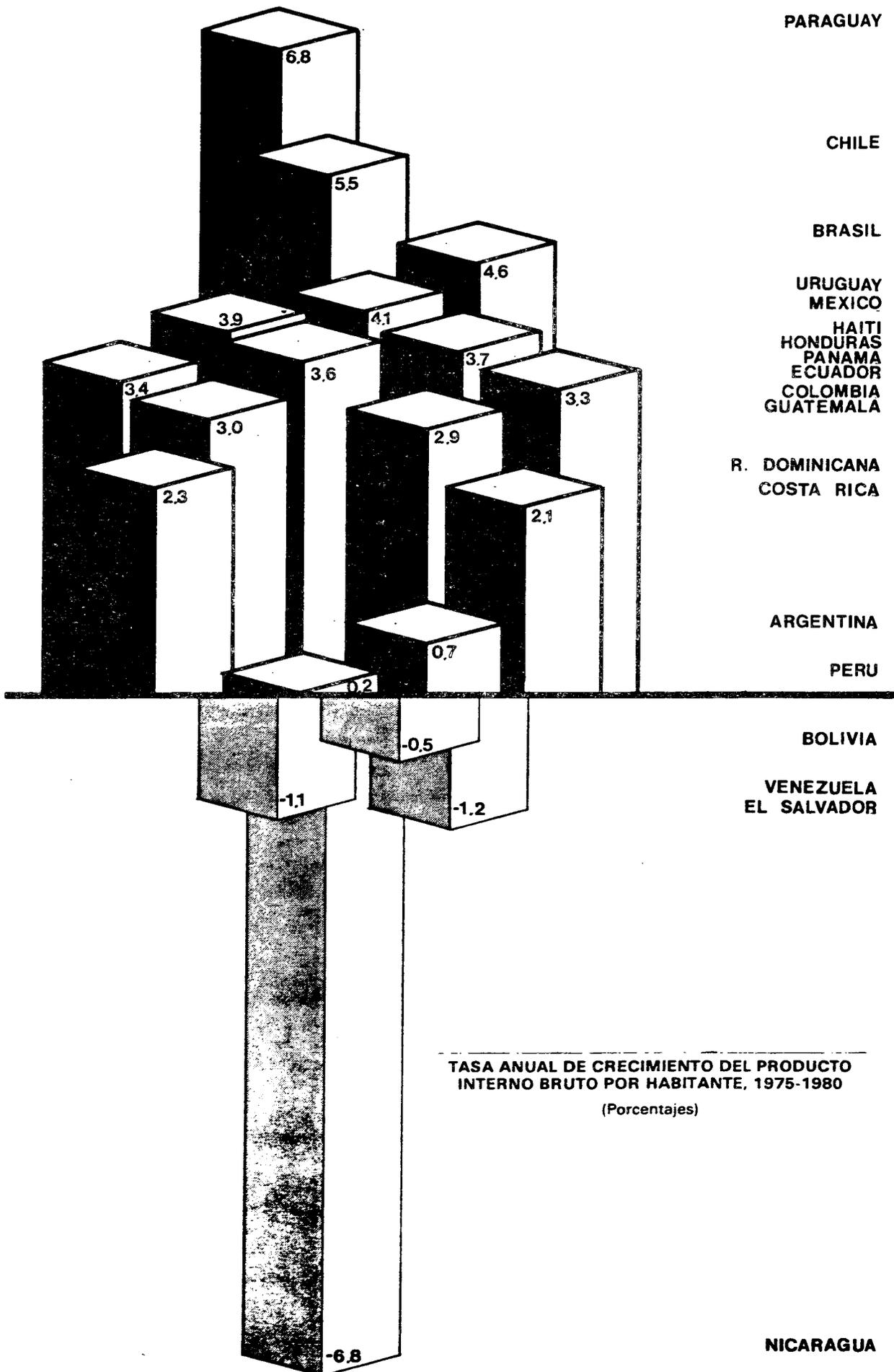
El tamaño de cada país es proporcional al porcentaje del PIB total de América Latina



□ US\$468.400.000  
0.139%

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR HABITANTE, 1984  
(Dólares a precios de 1970)



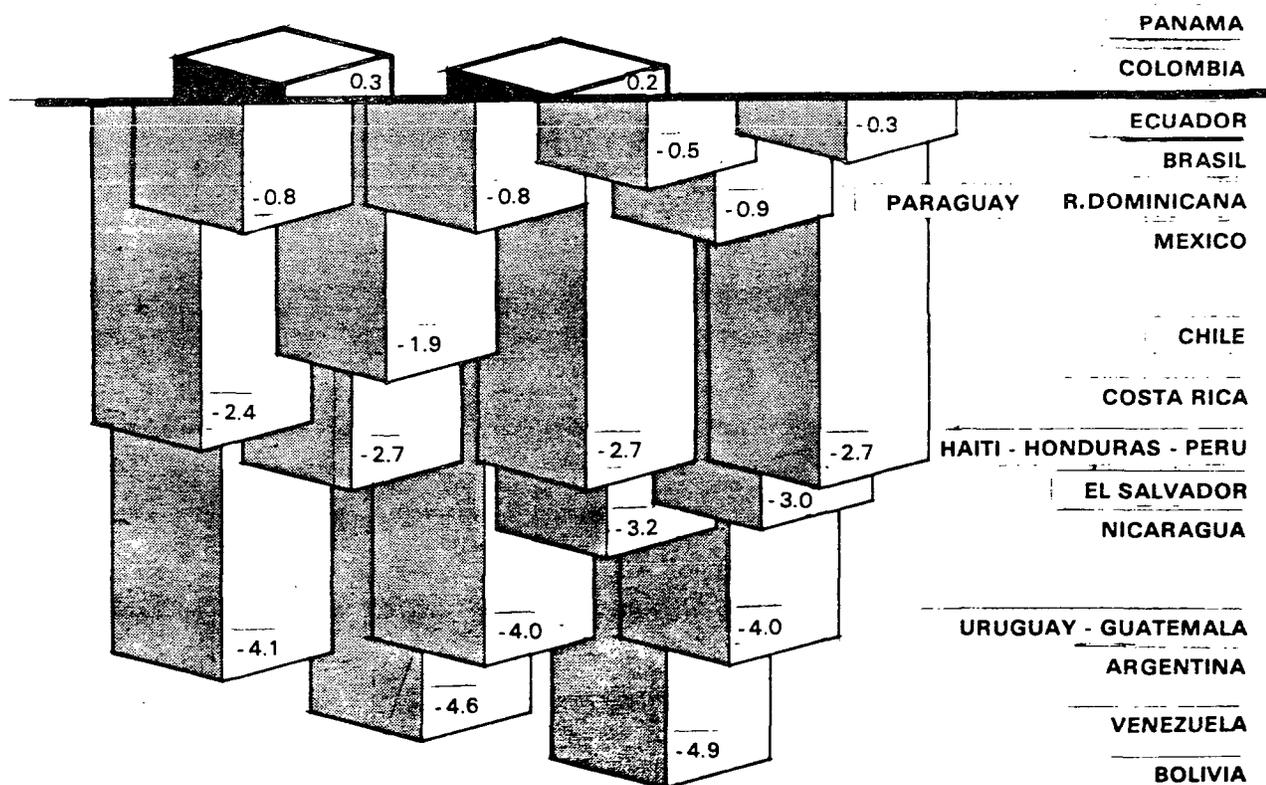


TASA ANUAL DE CRECIMIENTO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO POR HABITANTE, 1975-1980

(Porcentajes)

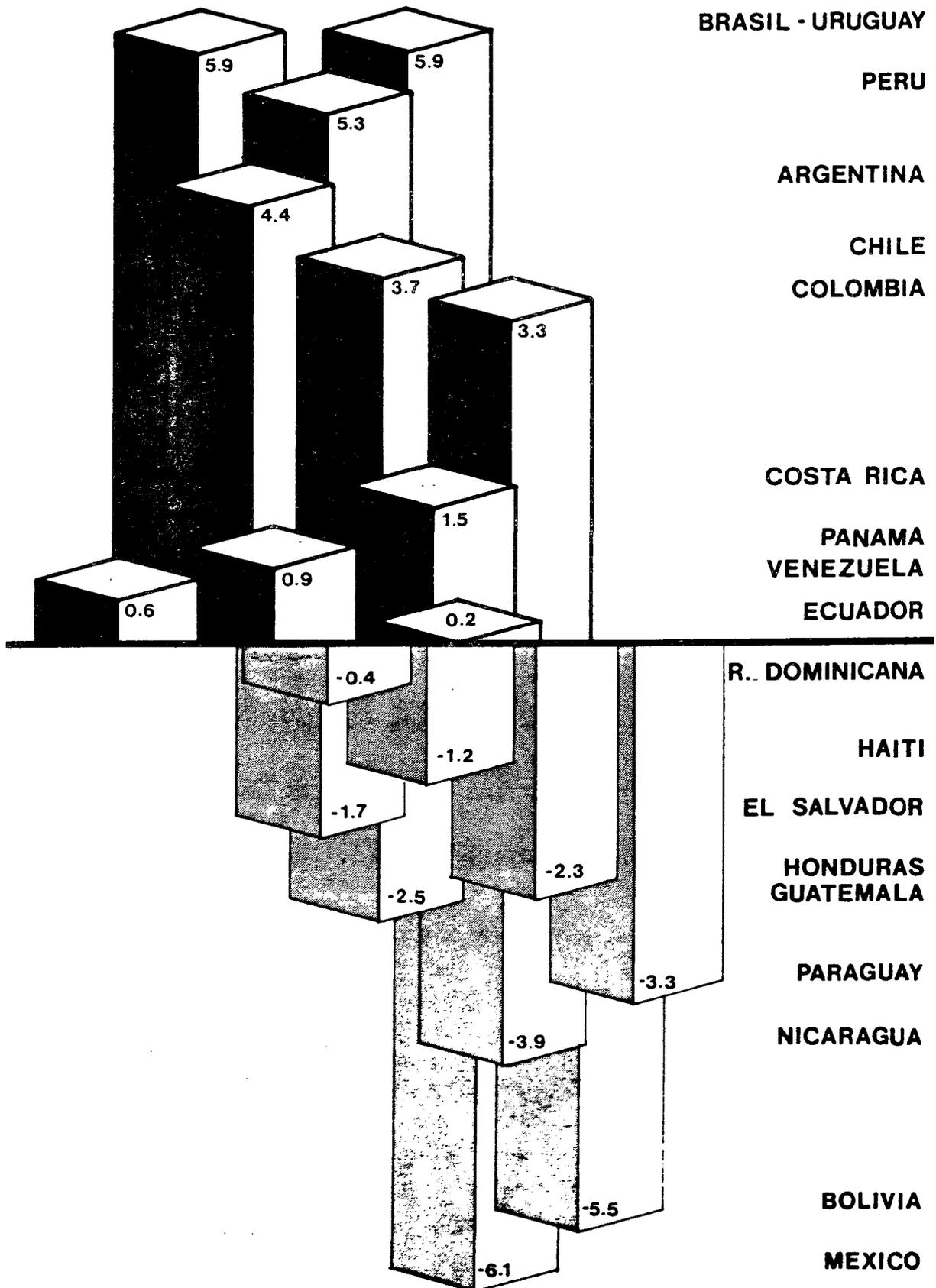
TASA ANUAL DE CECIMIENTO DEL PRODUCTO INTERNO  
BRUTO POR HABITANTE, 1980-1985

(Porcentajes)



TASA ANUAL DE CRECIMIENTO DEL PRODUCTO  
INTERNO BRUTO POR HABITANTE, 1986

(Porcentajes)





## CUADROS



Cuadro 1

## AMERICA LATINA: POBLACION TOTAL DEL MUNDO A MEDIADOS DE 1987

	Población total (en miles)	Distribución porcentual
<b>Total mundial</b>	<b>5 000 000</b>	<b>100.0</b>
Africa	593 865	11.9
América Latina (20 países)	415 029	8.3
Caribe y resto América Latina	10 808	0.2
América del Norte	266 894	5.3
Asia	2 914 323	58.3
Europa	491 288	9.8
Oceanía	25 508	0.5
URSS	282 285	5.6

Fuente: "Perspectivas de la Población Mundial". Estimaciones y Proyecciones en 1982, Naciones Unidas, N.Y., 1986.

Cuadro 2

## AMERICA LATINA: POBLACION Y DISTRIBUCION PORCENTUAL A MEDIADOS DE 1987

País	Población total	Distribución porcentual
<b>Total</b>	<b>415 407 752</b>	<b>100.0</b>
1. Argentina	31 721 855	7.6
2. Bolivia	8 842 106	1.7
3. Brasil	142 966 118	34.4
4. Colombia	30 266 612	7.3
5. Costa Rica	2 768 243	0.7
6. Cuba	10 288 700	2.5
7. Chile	12 647 512	3.0
8. Ecuador	10 079 796	2.4
9. El Salvador	5 009 624	1.2
10. Guatemala	8 580 351	2.1
11. Haití	6 213 158	1.5
12. Honduras	4 760 499	1.1
13. México	84 003 727	20.2
14. Nicaragua	3 571 442	0.8
15. Panamá	2 299 222	0.6
16. Paraguay	3 984 941	1.0
17. Perú	21 014 829	5.1
18. República Dominicana	6 793 068	1.6
19. Uruguay	3 070 095	0.7
20. Venezuela	18 525 854	4.5

Fuente: Proyecciones de Población 1950-2025. CELADE, Santiago - Chile.

Cuadro 3

## AMERICA LATINA: DENSIDAD DE POBLACION

País	Superficie total Km <sup>2</sup>	Superficie áreas con cultivos temporales y permanentes	Número de habitantes por Km <sup>2</sup>	Número de habitantes por Km <sup>2</sup> de áreas cultivables <sup>1</sup>
<b>Total</b>	<b>20 002 001</b>	<b>1 741 050</b>	<b>21</b>	<b>239</b>
1. Argentina	2 766 889	357 000	11	89
2. Bolivia	1 098 581	33 750	6	203
3. Brasil	8 511 965	747 000	17	191
4. Colombia	1 138 914	56 900	27	532
5. Costa Rica	50 700	6 350	55	436
6. Cuba	114 524	32 150	90	320
7. Chile	756 945	55 280	17	229
8. Ecuador	283 561	24 820	35	406
9. El Salvador	21 041	7 250	238	691
10. Guatemala	108 889	18 140	79	473
11. Haití	27 750	8 990	224	691
12. Honduras	112 088	17 700	43	269
13. México	1 972 547	236 000	43	356
14. Nicaragua	133 000	12 670	27	282
15. Panamá <sup>a</sup>	75 650	5 840	30	394
16. Paraguay	406 742	19 400	9	205
17. Perú	1 285 216	35 170	16	600
18. República Dominicana	48 734	14 600	139	465
19. Uruguay	176 215	14 460	17	212
20. Venezuela	912 050	37 580	20	493

Fuente: *Statistical Abstract of Latin America*. Vol. 24., Wilkie & A. Perkal Editors.

<sup>a</sup>Panamá Zona Canal 1 432 km<sup>2</sup>.

Cuadro 4

**AMERICA LATINA: ANALFABETISMO FEMENINO Y MASCULINO  
CENSOS ALREDEDOR DE 1980**

País	Hombres analfabetos sobre población masculina de 10 años y más	Mujeres analfabetas sobre población femenina de 10 años y más
1. Argentina	5.5	6.0
2. Bolivia	21.1	43.2
3. Brasil	24.4	26.5
4. Colombia	11.9	12.1
5. Costa Rica	7.0	6.9
6. Cuba	-	-
7. Chile	8.1	8.5
8. Ecuador	12.1	17.4
9. El Salvador <sup>a</sup>	37.3	43.1
10. Guatemala	34.3	48.2
11. Haití	61.7	64.4
12. Honduras <sup>b</sup>	23.7	23.3
13. México	13.6	20.1
14. Nicaragua <sup>c</sup>	42.0	41.6
15. Panamá	12.7	13.7
16. Paraguay	9.2	13.5
17. Perú	9.2	23.1
18. República Dominicana <sup>d</sup>	31.8	30.9
19. Uruguay	6.2	5.2
20. Venezuela	12.8	15.3

*Fuente:* Censos de Población de cada país, alrededor de 1980.

<sup>a</sup> Censo de 1971.

<sup>b</sup> Se calculó el nivel de instrucción igual a 0 de la población de 10 y más.

<sup>c</sup> Censo de 1971.

<sup>d</sup> UNESCO. Incluye la población de 5 y más.

Cuadro 5

**AMERICA LATINA: AGLOMERACIONES URBANAS CON MAS DE UN MILLON DE  
HABITANTES, ALREDEDOR DE 1980**

Ciudad (País, Año del Censo)	Población total de la ciudad	Porcentaje de población ciudad sobre población total país
<b>Población total viviendo en ciudades de más de 1 millón de habitantes</b>	<b>88 471 071</b>	<b>21.3</b>
1. Gran Buenos Aires (Argentina, 1980)	9 969 826	35.7
2. Sao Paulo (Brasil, 1980)	12 183 634	10.2
3. Río de Janeiro (Brasil, 1980)	8 821 845	7.4
4. Belo Horizonte (Brasil, 1980)	2 461 081	2.1
5. Porto Alegre (Brasil, 1980)	2 178 079	1.8
6. Recife (Brasil, 1980)	2 131 649	1.8
7. Salvador (Brasil, 1980)	1 696 318	1.4
8. Fortaleza (Brasil, 1980)	1 501 469	1.3
9. Curitiba (Brasil, 1980)	1 325 275	1.1
10. Brasilia (Brasil, 1980)	1 139 480	1.0
11. Bogotá (Colombia, 1985)	3 974 813	13.8
12. Medellín (Colombia, 1985)	1 963 850	6.8
13. Cali (Colombia, 1985)	1 367 452	4.8
14. Barranquilla (Colombia, 1985)	1 122 511	3.9
15. La Habana (Cuba, 1981)	1 929 432	19.8
16. Gran Santiago (Chile, 1982)	3 902 356	34.4
17. Guayaquil (Ecuador, 1982)	1 175 973	14.6
18. Guatemala (Guatemala, 1981)	1 098 476	18.1
19. Ciudad de México (México, 1980)	13 368 315	20.0
20. Guadalajara (México, 1980)	2 221 053	3.3
21. Monterrey (México, 1980)	1 913 075	2.9
22. Lima (Perú, 1981)	4 608 010	27.1
23. Santo Domingo (República Dominicana, 1981)	1 313 172	23.3
24. Montevideo (Uruguay, 1985)	1 449 975	49.5
25. Caracas (Venezuela, 1981)	2 640 013	18.2
26. Maracaibo (Venezuela, 1981)	1 013 939	7.0

Cuadro 6

**AMERICA LATINA: TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD, ESPERANZA DE VIDA AL  
NACER ( $e_0^0$ ), TASA DE MORTALIDAD INFANTIL Y TASA MEDIA ANUAL  
DE CRECIMIENTO DE POBLACION, 1985-1990**

País	Tasa global de fecundidad (TGF)	Esperanza de vida al nacer ( $e_0^0$ ) (en años)	Tasa de mortalidad infantil (por mil nacidos vivos)	Tasa media anual de crecimiento de población (por cien)
1. Argentina	3.3	70.6	32.2	1.46
2. Bolivia	6.1	53.1	109.9	2.76
3. Brasil	3.5	64.9	63.2	2.07
4. Colombia	3.6	64.8	48.6	2.05
5. Costa Rica	3.3	73.7	18.2	2.44
6. Cuba	2.0	74.0	20.6	0.98
7. Chile	2.7	71.5	18.1	1.66
8. Ecuador	4.7	65.4	63.4	2.79
9. El Salvador	4.9	62.2	57.5	1.93
10. Guatemala	5.8	62.0	58.5	2.88
11. Haití	4.7	54.7	96.6	1.88
12. Honduras	5.6	63.9	67.1	3.18
13. México	4.0	67.2	46.7	2.39
14. Nicaragua	5.5	63.3	61.4	3.36
15. Panamá	3.1	72.1	22.6	2.07
16. Paraguay	4.6	66.9	48.9	2.93
17. Perú	4.5	61.4	88.2	2.51
18. República Dominicana	3.8	65.9	64.7	2.22
19. Uruguay	2.6	71.0	34.0	0.76
20. Venezuela	3.8	69.7	35.9	2.61

*Fuente:* Proyecciones de Población 1950-2025. CELADE, Santiago - Chile.

Cuadro 7

**AMERICA LATINA: MUERTES QUINQUENALES EN CADA PAIS, TOTALES Y DE MENORES  
DE 5 AÑOS. AMBOS SEXOS, 1985-1990**

País	Muertes quinquenales ambos sexos		Muertes de menores de 5 años sobre las muertes totales (por cien)
	0-4	Totales	
<b>Total</b>	<b>4 594 439</b>	<b>15 865 783</b>	<b>29.0</b>
1. Argentina	135 213	1 366 732	9.9
2. Bolivia	229 260	482 023	47.6
3. Brasil	1 635 579	5 626 835	29.1
4. Colombia	309 019	1 115 622	27.7
5. Costa Rica	8 374	57 657	14.5
6. Cuba	27 799	345 259	8.1
7. Chile	34 581	404 826	8.5
8. Ecuador	144 725	380 605	38.0
9. El Salvador	82 608	210 289	39.3
10. Guatemala	167 844	382 526	43.9
11. Haití	138 694	392 372	35.3
12. Honduras	80 949	192 003	42.2
13. México	866 691	2 714 544	31.9
14. Nicaragua	63 907	142 528	44.8
15. Panamá	9 376	59 308	15.8
16. Paraguay	39 259	131 137	29.9
17. Perú	405 805	970 719	41.8
18. República Dominicana	88 033	230 276	38.2
19. Uruguay	12 356	157 126	7.9
20. Venezuela	114 367	503 397	22.7

*Fuente:* Proyecciones de Población 1950-2025. CELADE, Santiago - Chile.

Cuadro 8

**AMERICA LATINA: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION DE CADA PAIS  
EN TRES GRANDES GRUPOS DE EDAD. 1985-1990**

País	Total	Estructura por edades		
		Menores de 15	15-60	60 y más
1. Argentina	100.0	31.1	56.2	12.7
2. Bolivia	100.0	43.8	51.1	5.1
3. Brasil	100.0	35.7	57.5	6.8
4. Colombia	100.0	36.6	57.3	6.1
5. Costa Rica	100.0	36.6	57.4	6.0
6. Cuba	100.0	24.9	63.7	11.4
7. Chile	100.0	31.0	60.3	8.7
8. Ecuador	100.0	41.2	53.3	5.5
9. El Salvador	100.0	45.3	49.2	5.5
10. Guatemala	100.0	45.6	49.5	4.9
11. Haití	100.0	39.6	54.5	5.9
12. Honduras	100.0	45.4	49.6	5.0
13. México	100.0	40.5	54.0	5.5
14. Nicaragua	100.0	46.2	49.5	4.3
15. Panamá	100.0	36.2	57.0	6.8
16. Paraguay	100.0	40.6	53.9	5.5
17. Perú	100.0	39.8	54.5	5.7
18. República Dominicana	100.0	38.7	56.1	5.2
19. Uruguay	100.0	26.5	57.8	15.7
20. Venezuela	100.0	38.8	57.7	3.5

*Fuente:* Proyecciones de Población 1950-2025. CELADE, Santiago - Chile.

Cuadro 9

AMERICA LATINA: CRECIMIENTO MEDIO ANUAL DE LA POBLACION SEGUN TRES  
GRANDES GRUPOS DE EDAD, CIFRAS ABSOLUTAS Y RELATIVAS. 1985-1990

(En miles)

País	Total		Grupos de edad					
			-15 años		15-60		60 y más	
	Número	Porcen- taje	Número	Porcen- taje	Número	Porcen- taje	Número	Porcen- taje
<b>Total</b>	<b>8 975.1</b>	<b>100.0</b>	<b>2 196</b>	<b>24</b>	<b>5 917</b>	<b>66</b>	<b>862</b>	<b>9</b>
1. Argentina	463.2	100.0	151	33	224	48	88	19
2. Bolivia	188.7	100.0	85	45	94	50	10	5
3. Brasil	2 960.7	100.0	722	24	1 900	65	338	11
4. Colombia	621.1	100.0	167	27	399	64	55	9
5. Costa Rica	67.4	100.0	23	33	38	57	7	10
6. Cuba	100.3	100.0	-35	-26	112	83	23	17
7. Chile	210.3	100.0	44	21	138	66	28	13
8. Ecuador	280.7	100.0	92	33	172	61	17	6
9. El Salvador	96.8	100.0	28	28	60	62	9	10
10. Guatemala	246.8	100.0	105	42	124	51	18	7
11. Haití	116.5	100.0	34	29	75	65	7	6
12. Honduras	151.0	100.0	52	34	92	61	8	5
13. México	2 003.2	100.0	298	15	1 571	78	134	7
14. Nicaragua	119.8	100.0	49	40	64	54	6	6
15. Panamá	47.4	100.0	5	11	37	79	5	10
16. Paraguay	116.7	100.0	43	36	68	59	6	5
17. Perú	527.0	100.0	155	29	334	64	38	7
18. República Dominicana	150.7	100.0	34	23	101	67	15	10
19. Uruguay	23.2	100.0	2	8	13	57	8	35
20. Venezuela	483.6	100.0	142	29	299	62	42	9

Cuadro 10

**AMERICA LATINA: TASAS REFINADAS DE ACTIVIDAD MASCULINA  
Y FEMENINA, POR PAISES, 1985-1990**

País	Tasas refinadas de actividad económica 1985 - 1990 <sup>a</sup>	
	Hombres	Mujeres
1. Argentina	70.4	25.8
2. Bolivia	71.4	21.2
3. Brasil	72.8	29.2
4. Colombia	71.7	24.6
5. Costa Rica	75.2	21.2
6. Cuba	67.4	19.0
7. Chile	70.3	22.2
8. Ecuador	68.6	18.4
9. El Salvador	75.9	24.4
10. Guatemala	74.1	14.1
11. Haití	76.5	62.2
12. Honduras	72.0	16.4
13. México	65.9	18.0
14. Nicaragua	67.9	21.4
15. Panamá	65.1	25.2
16. Paraguay	76.1	23.6
17. Perú	66.9	27.2
18. República Dominicana	70.6	26.3
19. Uruguay	69.2	28.8
20. Venezuela	67.3	22.4

*Fuente:* Proyecciones de Población Económicamente Activa 1970-2025. CELADE, Santiago - Chile.

<sup>a</sup>Población económicamente activa entre la población de 10 años y más.

Cuadro 11

**AMERICA LATINA: PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS CONSTANTES DE MERCADO,  
1984 (EN MILLONES DE DOLARES DE 1970),  
PRODUCTO INTERNO BRUTO POR HABITANTE A PRECIOS CONSTANTES DE  
MERCADO, 1984 (EN DOLARES DE 1970)**

	Producto interno bruto (en millones de dólares de 1970)	Producto interno bruto por habitante (dólares a precios de 1970)
<b>Total</b>	<b>338 017.0</b>	<b>902.9</b>
1. Argentina	35 218.6	1 170.2
2. Bolivia	1 761.4	284.1
3. Brasil	108 199.9	815.6
4. Colombia	22 865.4	813.3
5. Costa Rica	2 188.9	863.8
6. Cuba	-	-
7. Chile	11 127.4	933.6
8. Ecuador	6 227.5	683.2
9. El Salvador	1 813.8	385.3
10. Guatemala	3 856.4	498.2
11. Haití	629.6	108.3
12. Honduras	1 337.3	315.8
13. México	99 766.6	1 294.9
14. Nicaragua	992.3	313.7
15. Panamá	2 522.8	1 182.2
16. Paraguay	2 188.9	611.4
17. Perú	11 616.4	605.1
18. República Dominicana	3 693.0	589.1
19. Uruguay	3 572.6	1 194.8
20. Venezuela	18 438.2	1 094.2

*Fuente:* Anuario Estadístico de América Latina y el Caribe. Edición 1985. CEPAL.

Cuadro 12

**AMERICA LATINA: TASAS ANUALES DE CRECIMIENTO DEL PRODUCTO INTERNO  
BRUTO POR HABITANTE. PERIODOS 1975-1980, 1980-1985 Y AÑO 1986**

País	Tasas anuales de crecimiento (porcentaje)		
	1975-1980	1980-1985	1986
<b>Total</b>	2.7	-1.9	1.5
1. Argentina	0.7	-4.1	4.4
2. Bolivia	-0.5	-4.9	-5.5
3. Brasil	4.6	-0.5	5.9
4. Colombia	3.0	0.2	3.3
5. Costa Rica	2.1	-2.4	1.5
6. Cuba	-	-	-
7. Chile	5.5	-1.9	3.7
8. Ecuador	3.3	-0.3	0.2
9. El Salvador	-1.2	-3.0	-1.7
10. Guatemala	2.9	-4.0	-2.5
11. Haití	3.7	-2.7	-1.2
12. Honduras	3.6	-2.7	-2.3
13. México	3.9	-0.9	-6.1
14. Nicaragua	-6.8	-3.2	-3.9
15. Panamá	3.4	0.3	0.9
16. Paraguay	6.8	-0.8	-3.3
17. Perú	0.2	-2.7	5.3
18. República Dominicana	2.3	-0.8	-0.4
19. Uruguay	4.1	-4.0	5.9
20. Venezuela	-1.1	-4.6	0.6

*Fuente:* División de Estadísticas y Análisis Cuantitativo. Cuentas Nacionales, CEPAL.



## DEFINICIONES DE ALGUNOS CONCEPTOS

### Tasa de natalidad

Número de nacimientos que ocurren en un período determinado —habitualmente se utiliza un año— en relación a la población total de ese período. Se la llama tasa bruta o cruda de natalidad y se la expresa por cada mil habitantes.

En la actualidad, el rango de variación está acotado por 8 por mil en Suiza y entre 50 y 55 por mil, valores éstos que se han observado en varios países de Africa (Tanzania, Uganda, Nigeria, Kenya, entre otros).

### Tasa Global de Fecundidad (TGF)

Es una medida más refinada de la natalidad. En general, sólo se dispone de medidas de la fecundidad para la población femenina. Una tasa de fecundidad para un determinado grupo de edades de la población femenina es el cociente entre los nacimientos ocurridos en esas mujeres dividido por el total de mujeres de ese grupo de edades. Una medida resumen de la fecundidad por edades de las mujeres la constituye la Tasa Global de Fecundidad, que en términos simplificados, representa el promedio de hijos que llegan a tener las mujeres al cabo de su vida fértil (aproximadamente hasta los 50 años). En la actualidad, el promedio de hijos por mujer varía entre 1.4 en Suiza y 8.1 en Kenya.

### Tasa de mortalidad

Es el cociente entre el total de muertes que ocurren en un período, en general en un año, por el total de la población estimada a mediados de ese mismo año. Se la expresa por cada mil habitantes y su rango de variación está entre 4 por mil, registrado en Costa Rica y 33, registrado en Sierra Leona.

La tasa bruta de mortalidad no refleja el nivel real del riesgo promedio de muerte de un país; ella está muy afectada por la estructura por edades de la población. Así, por ejemplo, una tasa de 12 por mil puede observarse en países con bajos o altos "riesgos de muerte". En los primeros, pese a las buenas condiciones de salud, por la alta proporción de población en edades avanzadas se puede producir un número de muertes similar a países donde las condiciones sanitarias son peores pero la población juvenil alcanza una alta proporción.

Para obviar esta distorsión, se utiliza un indicador sintético que está exento de la influencia de la estructura por edad de la población: la *Esperanza de Vida al Nacer* ( $e_0^o$ ), que representa el número de años que se espera que viva en promedio una cohorte de nacidos vivos, si los riesgos de muerte por edades permanecieran constantes en el tiempo, hasta que esa cohorte hubiera desaparecido.

Rangos de variación en la actualidad: La más baja  $e_0^o$  se calcula para Sierra Leona, con apenas 36 años, en contraste con 77 años en Japón.

### Tasa de crecimiento de la población

Es el ritmo de aumento absoluto de la población en un período determinado en relación al total a principios, mediados o fin del período. Sus determinantes son las tasas de natalidad, de mortalidad y las migraciones internacionales.

Puede suceder que no existan informaciones sobre las tasas de natalidad y mortalidad, y menos aún de las migraciones internacionales; en estos casos no se puede, desde luego, cuantificar el crecimiento como resultado de sus variables determinantes. Sin embargo, pueden existir informaciones sobre el total de población en dos momentos de tiempo; en estas condiciones puede calcularse una tasa de crecimiento, suponiendo que la población durante el lapso entre esos dos momentos tuvo un determinado comportamiento regular.

El rango de variación observado en la actualidad es de -0.3 (Suiza) a 5.8 (Emiratos Arabes Unidos).

### **Estructura por edad**

Refleja la distribución de la población según edad; en general, la distribución se calcula tanto en la población femenina como en la masculina. Su representación gráfica es bien conocida: las pirámides de población. Mientras más ancha es la base y su disminución hacia la cúspide es más aguda, más joven es una población. La principal determinante de la estructura por edad de la población es la fecundidad.

Para simplificar la visión de la estructura por edades, se acostumbra a dividir la población en tres grandes grupos: los menores de 15 años, los de edades comprendidas entre 15 y 59 años y los de 60 años y más.

En la actualidad, el porcentaje de población de los menores de 15 años varía entre 16 por ciento (para Suiza y la República Federal Alemana) y 52 por ciento estimado para Kenya.

En el otro extremo —los mayores de 60 años— varían entre el 1 por ciento en Kuwait y Afganistán, y el 23 por ciento en Suecia.

### **Tasa de mortalidad infantil**

Es la proporción de muertes de menores de un año de edad que ocurren entre los nacidos en un año; representa la probabilidad que tiene un recién nacido de morir antes de cumplir su primer año de vida.

Rango de variación: 7‰ en Suecia y aproximadamente 200‰ o algo más en Sierra Leona y Afganistán.







