

PARA USO INTERNO SOLAMENTE
CEPAL/BORRADOR/DS/135
División de Desarrollo Social
Henry Kirsch
enero 1976

AMERICA LATINA: INDICADORES DE LOS SECTORES SOCIALES 1960-74

INDICE

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
	INTRODUCCION.....	1
	1. CONSUMO Y NUTRICION.....	3
1	Consumo privado por habitante.....	3
2	Nutrición: Consumo de calorías y proteínas.....	4
3	América Latina: Nutrición.....	5
4	América Latina: Estimación del consumo aparente de calorías por tramos de ingreso, 1970.....	6
	2. SALUD.....	7
5	América Latina: Esperanza de vida al nacer y tasas de mortalidad infantil.....	7
6	América Latina: Número de habitantes por médico y número de camas de hospital por cada 1 000 habitantes.....	8
	3. EDUCACION.....	9
7	Indicadores de Enseñanza.....	9
8	Cobertura de la educación básica de los países de América Latina ordenados por rangos, 1960-1974....	10
9	América Latina: Porcentaje de la población que asiste a la escuela, por años de edad.....	11
10	América Latina: Distribución de escuelas por número de cursos, total país, urbano, rural.....	12
11	América Latina: Cobertura e incremento de los distintos niveles educativos, ordenados por rangos, 1960-1974.....	13
12	América Latina: Distribución porcentual de la matrícula de educación superior por especialidades, 1960.....	14
13	América Latina: Distribución porcentual de la matrícula de educación superior por especialidades, 1970.....	15
14	Egresos técnicos de las universidades para algunos países de América Latina, 1970.....	16
15	América Latina: Incremento número de profesores para algunos países, 1960-1973.....	17
16	América Latina: Relación alumnos/profesores, 1970..	18
17	Maestros por diez mil habitantes en edad escolar (7 a 24 años).....	19

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
	4. VIVIENDA.....	20
18	Condiciones de vivienda urbana para algunos países y ciudades seleccionadas.....	20
19	América Latina: Relación entre stock de vivienda, persona por vivienda y promedio por cuarto, 1960-1973.....	21
20	Promedio de personas por cuarto que habitan viviendas	22
21	Posibilidades de adquirir una vivienda del 20 por ciento más pobre de la población, 1970.....	23
22	Porcentaje de la población urbana y rural que dispone de agua potable.....	24
23	Porcentaje de población urbana y rural que dispone de alcantarillado.....	25
24	Porcentajes de la población total que dispone de luz eléctrica.....	26
25	América Latina: Disponibilidad de energía eléctrica, total país, áreas urbanas y rurales en algunos países seleccionados.....	27
	5. SEGURIDAD SOCIAL.....	28
26	Contribuyentes a los sistemas de seguridad social que cubren riesgos principales como porcentajes de la población económicamente activa.....	28
27	Egresos de los sistemas de seguridad social como porcentaje del producto bruto interno a costo de factores.....	29
28	Total y población económicamente activa asegurada, 1969.....	30
29	Porcentaje de distribución de asegurados activos por grupos ocupacionales, 1967.....	31
30	Grado de protección de seguridad social por categoría ocupacional.....	32
31	Grado de protección de seguridad social por sectores de actividad económica.....	33
32	Contribución porcentual de seguridad social de empleados, por grupos ocupacionales.....	34
33	Contribución porcentual de seguridad social a pagar por los empleadores, por grupo ocupacional.....	35
34	Proporción del ingreso del fondo de seguridad social financiado por empleados, por grupos ocupacionales	36
35	Proporción de ingreso del fondo de seguridad social financiado por empleadores y el estado, por grupos ocupacionales.....	37

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
	6. GOBIERNO CENTRAL Y LOS SECTORES SOCIALES.....	38
36	Porcentaje del gasto total del gobierno central en educación, salud y vivienda, 1973.....	38
37	Ingresos tributarios del gobierno central.....	39

INTRODUCTION

This document is an initial attempt to make readily available for social scientists and development analysts a variety of social indicators which are usually widely dispersed in numerous sources, often far out-dated, or in some cases not previously existent. It is especially directed to researchers in "non-social" areas who require "finger-tip" information which, although necessary to make or buttress a point in their work, does not form part of the central theme of analysis. Thus, although sociologists and political scientists will also be benefited by this material, those likely to be most serviced are analysts in the areas of macroeconomic development, industry, agriculture, natural resources and the environment, the public sector, economic integration, foreign trade and transport. The advantages of this type of document are that it allows the researcher to expand the scope of his work and saves considerable time by reducing his necessity to break away from the main thread of data collection and analysis to track down information outside of his field of speciality.

Emphasis should be drawn to what the document offers and its limitations. The selected indicators pertain exclusively to levels of living and social sectors (e.g. nutrition, health, housing, education, social security) rather than to the broader area of social structure and social change understood in terms of social stratification, the structure of power and the values and actions of different social groups, agents and/or institutions. The interactions which exist between the latter and the social sectors are complex and at times apparently contradictory within specific national and local situations. This problem together with the shortcomings common to social sector data requires the user to exercise caution in emitting any generalizations based on the indicators contained in this document with reference to "social" development or styles of development. Data with which to appraise the latter do exist and are constantly being refined.

/But their

But their implications are not self-evident to the non-specialist and are consequently best used together with the analysis of the texts in which they appear.^{1/}

For the most part demographic indicators have not been included. Many are to be found in the first two studies mentioned in reference 1 as well as the publications of CELADE particularly in the Boletín demográfico and Notas de población. Indicators referring to employment, unemployment and underemployment are also excluded since the utility of traditional indicators such as rates of open unemployment are coming under increasing criticism and the data base with which to answer the most interesting questions is generally weak. The information available at present for the region is to be found in: Programa Regional del Empleo para América Latina y el Caribe (PREALC), El problema del empleo en América Latina y el Caribe: situación, perspectivas y políticas (Santiago, 1975) and Henry Kirsch, "El empleo y el aprovechamiento de recursos humanos en América Latina", Boletín económico de América Latina, vol. XVIII, Nos. 1 and 2 (1973).

Finally, with several exceptions, the distributional aspects of social sectors have not been dealt with because of the general inadequacy of conventional indicators and the weak statistical basis of most income distribution data which do little more than present ^{Rough} ~~some~~ estimates of the situation of abstract segments of the population rather than identify the relative condition of real, coherent groups of people for whom policy measures may effectively be designed.^{2/}

- ^{1/} Some examples of such texts are: CEPAL, Desarrollo humano, cambio social y crecimiento en América Latina (Cuadernos de la CEPAL, 1975); CEPAL, Población y desarrollo en América Latina (México: Fondo de Cultura Económica, 1975); CEPAL, Mujeres en América Latina: Aportes para una discusión (México: Fondo de Cultura Económica, 1975).
- ^{2/} A critical evaluation of income distribution data for the region has been made most recently by Oscar Altimir, Estimaciones de la distribución del ingreso en América Latina por medio de encuestas de hogares y censos de población: una evaluación de confiabilidad (CEPAL-BIRF, agosto 1975, mimeo). On the other hand, ECLA-IBRD, Estimates of the Functional Distribution of Income generated by Sectors of Economic Activity 1960-1972 (May, 1975, mimeo), has recently provided useful aggregate data time series.

1. CONSOLID Y NUTRICION

Cuadro 1

CONSOLID PRIVADO POR HABITANTE

Países clasificados según su nivel de consumo privado en el año 1970 (en US\$ de 1970)	Variación porcentual	
	1960- 1970	1970- 1974
<u>Más de 900</u>		
Argentina	34.6	14.6
<u>Entre 500 y 800 dólares</u>		
Costa Rica	32.0	-2.5
Chile	22.9	9.2
México	39.2	7.7
Panamá	37.0	11.1
Uruguay	-0.8	-0.5
Venezuela	19.0	12.3
<u>Entre 300 y 500 dólares</u>		
Brasil	36.0	29.9
Colombia	21.2	11.1
Ecuador	14.0	13.8
El Salvador	26.9	9.2
Guatemala	25.1	14.2
Nicaragua	53.3	8.7
Perú	38.0	17.1
<u>Entre 200 y 300</u>		
Bolivia	26.4	9.7
Honduras	13.6	-0.9
Paraguay	15.6	9.6
República Dominicana	37.6	29.9
<u>Menos de 100</u>		
Haití	-14.3	4.0

Fuente: Estimado sobre la base de cifras oficiales y Fuentes Nacionales calculadas por la División de Desarrollo Económico.

Cuadro 2

NUTRICION: CONSUMO DE CALORIAS Y PROTEINAS

País	1. Consumo diario de calorías por habitante			2. Consumo diario de calorías en relación a las necesidades medias			3. Consumo diario de proteínas por habitante		
	1961	1970	1973	1960	1970	1973	1960	1970	1973
Argentina	3 006	3 283	3 245	116.5	123.9	122.9	102	103	96
Barbados	...	2 408	...		108.2	...		74	
Bolivia	1 642	1 930	2 145	68.7	80.8	89.7	42	46	48
Brasil	2 469	2 615	2 862	103.3	109.4	119.7	61	64	70
Colombia	2 191	2 242	2 141	94.4	96.6	92.3	51	51	48
Costa Rica	2 217	2 529	2 582	98.5	112.4	114.8	57	66	63
Cuba	2 500	2 500	2 523	108.0	107.8	108.8	62	63	64
Chile	2 386	2 797	2 668	97.8	114.6	109.3	65	78	73
Ecuador	1 888	2 035	1 812	82.4	88.9	79.1	46	49	40
El Salvador	1 880	1 919	1 966	81.4	83.1	85.1	53	52	53
Guatemala	1 929	2 175	2 286	82.8	93.3	98.1	54	59	61
Guyana	2 527	2 264	3 056	111.8	100.2	133.4	53	52	66
Haití	1 895	1 806	1 758	83.8	79.9	77.8	41	39	39
Honduras	1 889	2 161	1 995	83.2	95.2	87.9	52	57	49
Jamaica	2 027	2 468	2 543	90.9	110.7	114.0	56	65	70
México	2 515	2 702	2 665	107.9	116.0	114.4	62	64	61
Nicaragua	2 140	2 423	2 380	95.1	107.7	105.8	67	70	70
Panamá	2 560	2 520	2 612	110.8	109.1	113.1	59	61	63
Paraguay	2 593	2 840	2 427	112.2	122.9	105.1	77	75	69
Perú	2 306	2 320	2 408	98.1	98.7	102.5	60	61	64
República Dominicana	2 080	2 060	2 080	92.0	91.2	92.0	46	50	50
Trinidad y Tabago	2 360	2 360	2 439	97.1	97.1	100.4	64	64	66
Uruguay	3 105	3 019	3 432	116.3	113.1	128.5	110	103	106
Venezuela	2 263	2 511	2 440	91.5	101.7	98.8	59	63	61
América Latina	2 351	2 572	2 637	98.4	107.6	110.3	64	65	66

Fuente: CEPAL, Segunda Evaluación Regional de la Estrategia Internacional de Desarrollo.

Cuadro 3

AMERICA LATINA: NUTRICION
(Variaciones porcentuales)

Consumo de calorías en porcentajes de las necesidades mínimas en el año 1970	Calorías		Proteínas	
	1961-	1970-	1961-	1970-
	1970	1973	1970	1973
<u>Más de 110 por ciento</u>				
Argentina	6.3	-1.2	1.0	-6.8
Costa Rica	14.0	2.1	15.8	-4.5
Chile	17.2	-4.6	20.0	-6.4
Jamaica	21.8	3.0	16.0	7.7
México	7.4	-1.4	3.2	-4.7
Paraguay	9.5	-14.5	-2.6	-8.0
Uruguay	-2.8	13.7	-6.4	2.9
<u>Entre 100 y 110</u>				
Brasil	5.9	9.4	4.9	9.4
Cuba	0.0	0.9	0.0	1.5
Guyana	-10.5	35.0	-1.9	26.9
Nicaragua	13.2	-1.8	4.5	0.0
Panamá	-1.6	3.6	3.4	3.3
Venezuela	11.0	-2.8	6.8	3.2
<u>Entre 90 y 100</u>				
Colombia	2.3	-4.5	0.0	5.9
Guatemala	12.8	5.1	9.3	3.4
Honduras	14.4	-7.7	9.6	14.0
Perú	0.6	3.8	1.7	4.9
República Dominicana	-1.0	1.0	8.6	0.0
Trinidad y Tabago	0.0	3.3	0.0	3.1
<u>Menos de 90 por ciento</u>				
Bolivia	17.5	11.0	9.5	6.3
Ecuador	7.8	-11.0	6.5	-18.4
El Salvador	2.0	2.4	-1.9	1.9
Haití	-4.7	-2.7	-4.9	0.0

Fuente: División Agrícola Conjunta CEPAL/FAO.

Cuadro 4

AMERICA LATINA: ESTIMACION DEL CONSUMO APARENTE
DE CALORIAS POR TRAMOS DE INGRESO, 1970

Estratos socio- económicos (porcentaje de la población)	Ingreso (porcen- tajes)	Consumo diario de calorías por habitante (unidades)	(-) déficit o (+) superávit con relación a los requeri- mientos mínimos ^{a/} (unidades)
20	2.5	1 700 - 1 800	-700 - -600
30	11.4	2 100 - 2 300	-300 - -100
30	25.1	2 500 - 2 600	+100 - +200
15	31.1	3 000 - 3 200	+600 - +800
5	29.9	4 100 - 4 700	+1 900 - +2 300
100	100.0	2 530	+130

Fuente: División Agrícola Conjunta CEPAL/FAO.

^{a/} Se han redondeado en 2 400 calorías diarias por habitante.

2. SALUD

Cuadro 5

AMERICA LATINA: ESPERANZA DE VIDA AL NACER Y TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL

País	Esperanza de vida al nacer (años)			Tasas de mortalidad (por cada 1 000 habitantes)		Tasas de mortalidad (por cada 1 000 habitantes de 1 a 4 años)	
	1960- 1970	1965- 1970	1970- 1975	1965- 1970	1970- 1975	1960- 1962	Alrededor de 1971
Argentina	66.7	67.4	68.2	8.6	8.8	4.9	3.3a/
Barbados	...	67.6	68.7	7.8	7.5		
Bolivia	44.5	45.3	46.8	19.0	18.0	16.8	27.6a/
Brasil	58.8	59.7	61.4	9.5	8.8		15.0a/
Colombia	57.5	58.5	60.9	10.3	8.8	15.4	11.7a/
Costa Rica	64.1	65.4	68.2	7.3	5.9	7.5	3.7b/
Cuba	69.5	69.2	72.3	6.6	6.6	2.3	1.0b/
Chile	59.8	61.5	64.4	9.8	8.1	8.2	2.8b/
Ecuador	55.7	57.2	59.6	11.0	9.5	22.2	15.1a/
El Salvador	53.2	54.9	57.8	15.0	11.1	17.1	7.6a/
Guatemala	48.7	50.1	52.9	15.7	13.7	32.4	25.0a/
Guyana	...	65.4	67.9	7.7	6.6		
Haití	43.2	44.5	47.5	19.7	17.2		28.1b/
Honduras	47.2	48.4	53.5	17.5	14.6	14.1	8.6b/
Jamaica	...	67.5	69.5	7.0	6.2		
México	60.3	61.0	63.2	9.7	8.6	13.8	8.5b/
Nicaragua	49.2	50.4	52.9	15.7	13.9	14.2	16.4a/
Panamá	63.9	64.9	66.5	8.1	7.1	7.9	5.5b/
Paraguay	61.0	60.1	61.6	9.9	8.9	9.4	5.0a/
Perú	52.2	53.4	55.7	13.7	11.9	15.7	12.2a/
República Dominicana	54.4	55.7	57.8	12.3	11.0	10.4	5.1a/
Trinidad y Tabago	...	67.3	69.5	6.7	6.0		
Uruguay	68.8	69.3	70.1	9.4	9.2	1.3	1.1a/
Venezuela	61.6	62.0	64.7	7.9	7.0	5.7	5.2b/
América Latina	58.9	59.8	61.7	10.2	9.3	12.6	10.0

Fuente: CEPAL, Naciones Unidas. Desarrollo humano, cambio social y crecimiento en América Latina. Cuadro 1.
Anuario Estadístico de América Latina, 1974.

a/ Corresponde al año 1970.

b/ Corresponde al año 1972.

c/ Corresponde al año 1971.

Cuadro 6

AMERICA LATINA: NUMERO DE HABITANTES POR MEDICO Y NUMERO
DE CAMAS DE HOSPITAL POR CADA 1 000 HABITANTES

País	Habitantes por médico			Camas de hospital por 1 000 habitantes		
	1960	1970	1972	1960	1970	1972
Argentina	680	518 ^{a/}	495	6.4	5.6	
Barbados		1 917 ^{a/}	1 714		9.6	9.2
Bolivia	5 756	2 231	2 942	1.6	2.0	2.0 ^{b/}
Brasil	2 181	1 958 ^{a/}	...	3.3	3.7	3.8 ^{b/}
Colombia	2 632	2 331	2 282	2.8	2.1	1.9
Costa Rica	2 729	1 805 ^{a/}	1 433 ^{c/}	4.6	4.0	4.0
Cuba	1 021	1 392	1 360	2.2	5.2	4.7
Chile	1 661	1 842 ^{a/}	1 850 ^{c/}	4.9	3.8	3.9
Ecuador	2 609	2 900		2.0	2.3	2.1 ^{b/}
El Salvador	5 232	4 065	3 994	2.1	2.1	
Guatemala	4 644			3.1	2.3	2.3 ^{b/}
Guyana			3 979		4.8	5.4
Haití	34 325	15 666	13 264	0.6	0.7	0.7
Honduras	5 132	3 668	3 503	1.9	1.7	1.6
Jamaica		2 800			4.1	3.7
México	1 798	1 480		1.3	1.2	
Nicaragua	2 809	1 727	1 516	1.8	2.2	2.5
Panamá	2 701	1 701	1 441	3.7	3.1	3.2
Paraguay	1 996	2 529	2 270	0.8	1.7	1.5
Perú	1 975	1 872 ^{a/}	1 751	2.3	2.4	2.0
República Dominicana	7 149	2 244	2 088	2.5	2.6	2.7
Trinidad y Tabago		2 358 ^{a/}			6.1	
Uruguay	821			4.3	6.0	5.5
Venezuela	1 513	1 100	997	3.4	3.1	2.9
<u>América Latina</u>	1 800	1 752	1 142	2.5	3.0	...

Fuente: Anuario Estadístico de América Latina, 1973. OPS/OMS, Las condiciones de Salud en las Américas, 1969-1972.

CEPAL, Anuario Estadístico de América Latina, 1974.

^{a/} 1969.

^{b/} 1971.

^{c/} 1973.

Cuadro 7

DORES DE ENSEÑANZA

Superior		Tasas anuales de incremento neto de la matrícula 1960-1974			Tasa de analfabetismo			
13º año y más como porcentaje de la población de 20 a 24 años		Primaria	Secundaria	Superior	Porcentaje de la población de 15 a 19 años		Porcentaje de la población de 15 y más años	
1960	1974				Alrededor de:		1960	1970
1.3	22.0a/	1.6b/	5.3b/	6.8b/	5.0	4.1	8.5	9.5
3.6	6.4d/	6.8e/	7.3e/	7.3b/	...	...	67.9	32.1a
1.5	8.3a/	7.8e/f/	0.8e/f/	17.4b/	33.4	24.3	39.0	61.0
1.7	7.1*	6.1	13.0	14.9	17.4	...	27.1	42.5
4.8	12.5c/	5.0e/	11.3e/	13.2e/	8.6	...	15.6	54.4
3.3	4.2d/	4.0g/	5.8g/	2.7g/			22.1	74.9
4.0	17.0a/	5.4b/	5.3b/	15.5b/	9.4	4.0	16.4	83.6
2.6	7.6h/	5.3i/	12.4i/	14.1i/	20.2	...	32.5	67.5
1.1	6.3c/	5.0e/	9.4e/	19.4e/	39.3	26.6	51.0	49.0
1.6	3.7*	5.8e/	9.7e/	11.5i/*	56.7	...	62.0	38.0
0.5	0.3d/	1.8i/	5.3i/	-1.0i/			89.3	10.7
1.1	3.1c/	6.0e/	10.4e/	13.0e/	45.7	...	55.0	45.0
2.6	6.8c/	6.3e/	9.3e/	12.1e/	25.9	15.0	34.6	65.4
1.2	5.4a/	6.3b/	14.1b/	15.6b/	44.9	33.4	50.2	49.8
4.6	17.1	5.4	8.7	13.7	12.7	10.8	26.7	73.3
2.3	5.7a/	3.2b/	8.2b/	10.8b/	13.2	8.8	25.4	74.6
3.6	11.0d/	6.9i/	12.5i/	14.4i/	26.2	...	38.9	61.1
1.5	5.8c/	4.3e/	9.2e/	16.6e/	17.4	22.1	35.5	64.5
7.7	12.5d/*	0.8b/	5.4e/	4.4e/	2.3	...	9.5	90.5
4.3	14.2a/	3.6b/	9.4b/	13.5b/	25.3	...	36.7	63.3

Cuadro 8

COBERTURA DE LA EDUCACION BASICA EN LOS PAISES DE AMERICA LATINA ORDENADOS POR RANGOS, 1960-1974

		Porcentaje de cobertura			
		Población 6-12 años Matrícula 6 cursos		Población de 12 años Matrícula de 6º año (egresos)	
		1960	1974	1960	1970
Rango I	95% y más de cobertura 1974				
	Argentina	98.3	100.7 _{a/}	71.9	80.6
	Costa Rica	81.9	100.0 _{b/}	40.7	79.4
	Cuba	94.5	107.5 _{c/}	51.9	-
	Chile	88.7	102.8 _{a/}	80.2	88.0
	Panamá	80.5	108.1	66.4	73.0
	Perú	72.5	119.9 _{d/} *	-	65.9
	Uruguay	93.8	90.9 _{e/} 92.1 _{a/}	68.6	82.9
Rango II	80 a 95% de cobertura 1974				
	Brasil	59.7	91.4 _{b/}	13.5	38.4 _{b/}
	Ecuador	72.6	84.7 _{d/}	36.3	64.0
	México	70.1	94.5 _{b/}	37.2	63.7
	Paraguay	84.7	87.9 _{a/}	33.4	50.0
	República Dominicana	82.0	87.1 _{b/}	-	35.8
	Venezuela	83.5	81.2 _{a/}	46.1	63.7
Rango III	Menos 80% de cobertura 1974				
	Bolivia	53.8	84.3	34.9	34.7
	Colombia	54.8	80.3*	27.4	58.5 _{a/} *
	El Salvador	66.7	74.5 _{b/}	30.5	48.5
	Guatemala	39.9	53.8 _{b/}	-	22.6
	Haití	30.8	30.6 _{a/}	-	-
	Honduras	56.9	77.7 _{b/}	20.9	40.2
	Nicaragua	48.7	71.1 _{a/}	17.1	34.3

Fuentes: UNESCO/OREU: Estadísticas. Informaciones estadísticas.

CELADE: Proyecciones de Población, 1974.

a/ 1973.

b/ 1972.

c/ 1970.

d/ 1971.

e/ 1974.

Cuadro 9

AMERICA LATINA: PORCENTAJE DE LA POBLACION QUE ASISTE A LA ESCUELA, POR AÑOS DE EDAD

País	De 10 años		De 13 años		De 16 años	
	1960	1970	1960	1970	1960	1970
Argentina	89.9	92.8	71.9	76.5	32.1	41.8
Bolivia	-	82.4	-	-	-	-
Brasil	61.6	73.8	50.4	66.6	21.6	42.1
Colombia	65.3	-	37.0	-	10.6	-
Costa Rica	87.7	-	62.5	-	26.2	-
Cuba	91.7a/	82.2b/	81.9a/	74.6b/	18.6a/	24.1b/
Chile	86.9	94.5	80.9	90.4	40.6	60.1
Ecuador	-	-	-	-	-	-
El Salvador	62.9	-	53.5	-	21.6	-
Guatemala	50.3	54.4	26.2	32.4	-	-
Haití	-	-	-	-	-	-
Honduras	54.7	-	41.6	-	14.9	-
México	88.8	78.4	-	63.3	-	-
Nicaragua	52.8	56.3	38.4	56.6	-	35.9
Paraná	83.7	88.1	70.7	78.9	34.1	48.1
Paraguay	78.1	90.1	47.6	81.3	-	29.6
Perú	77.7c/	-	69.9c/	-	46.2c/	-
República Dominicana	78.4	-	78.2	-	42.9	-
Uruguay	95.5	-	81.2	-	38.3	-
Venezuela	88.0	81.5b/	64.7	66.1b/	32.7	31.1b/

Fuentes: Censos nacionales.

Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE): Operación Muestra de Censos (OMUECE).

Evolución y tendencias del crecimiento de la educación en América Latina y el Caribe, (UNESCO/MINESLA/Ref. 2), 1971.

Organización de los Estados Americanos (OEA), América en cifras, 1963-1972.

Estadísticas oficiales de educación.

a/ 1963.

b/ 1968.

c/ 1965.

AMERICA LATINA: DISTRIBUCION DE ESCUELAS POR NUMERO DE CUPOS, TOTAL PAIS, URBANO, RURAL

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Total
Argentina 1970										
Total	0.2	1.0	0.8	1.8	3.5	7.7	85.3			100.0
Urbano	0.6	0.6	0.7	0.8	1.2	2.0	94.1			100.0
Rural	0.1	1.3	1.0	2.4	4.9	11.3	79.0			100.0
Barbados 1970										
Total	-	5.9	-	11.0	4.3	33.9	3.4	-	41.5	100.0
Urbano	-	13.0	-	14.8	1.9	33.3	7.4	-	29.6	100.0
Rural	-	-	-	7.8	6.2	34.4	-	-	51.6	100.0
Colombia 1968										
Total	4.2	36.2	19.1	11.8	28.7					100.0
Urbano	3.7	7.3	8.6	12.1	68.3					100.0
Rural	4.4	51.7	24.8	11.6	7.5					100.0
Cuba 1971										
Total						100.0				100.0
Urbano						100.0				100.0
Rural						100.0				100.0
Ecuador 1971										
Total	0.6	2.0	9.2	20.4	14.1	53.7				100.0
Urbano	1.2	1.7	2.4	3.8	2.5	88.4				100.0
Rural	0.5	2.1	11.2	25.3	17.4	43.5				100.0
Guatemala 1969										
Total	5.8	19.4	31.6	11.9	6.5	24.8				100.0
Urbano	2.3	4.4	4.8	4.2	5.9	78.4				100.0
Rural	6.9	23.7	39.4	14.2	6.6	9.2				100.0
Guyana 1970										
Total	-	-	-	-	-	100.0				100.0
Urbano	-	-	-	-	-	100.0				100.0
Rural	-	-	-	-	-	100.0				100.0
Haití 1970										
Total	0.9						76.1	23.0		100.0
Urbano	1.4						61.3	37.3		100.0
Rural							100.0			100.0
Panamá 1970										
Total	1.4	3.7	6.4	8.7	11.2	68.8				100.0
Urbano	-	1.0	-	-	-	99.0				100.0
Rural	1.3	3.9	6.8	9.2	11.9	66.9				100.0
Perú 1968										
Total	4.5	2.7	16.4	17.6	9.6	49.2				100.0
Urbano	10.0	2.3	5.1	7.2	4.8	70.6				100.0
Rural	1.9	2.9	21.7	22.5	11.8	39.2				100.0
República Dominicana 1970										
Total	0.7	12.9	40.1	15.6	9.6	21.1				100.0
Urbano	1.3	5.0	4.4	4.7	6.3	78.3				100.0
Rural	0.7	14.0	45.4	17.2	10.1	12.6				100.0
Venezuela 1970										
Total	2.9	7.4	36.6	11.3	5.0	36.8				100.0
Urbano	-	-	-	11.3	7.6	81.1				100.0
Rural	4.4	11.4	56.4	11.3	3.7	12.8				100.0
Grenada 1970										
Total							3.4	96.6		100.0
Urbano							11.1	88.9		100.0
Rural								100.0		100.0

Fuente: Unesco. Anuario Estadístico 1972, Cuadro 3.3. Pág. 151.

Cuadro 11

AMERICA LATINA: COBERTURA E INCREMENTO DE LOS DISTINTOS NIVELES EDUCATIVOS,
ORDENADOS POR RANGOS, 1960-1974

	Cobertura 1974				Incremento neto 1960-1974			
	5 años pre-escolar	6-12 años 6 cursos	13-19 años 7-12 cursos	20-24 años superior	Pre-escolar	Primaria	Media	Superior
Rango I								
Argentina	60.5a/	100.7a/	47.8a/	22.0a/	241.8b/	23.1b/	95.7b/	134.4b/
Costa Rica	23.5c/	100.0c/	31.8c/	12.5c/	159.4d/	89.0d/	260.6d/	344.4d/
Cuba	53.7e/	107.5e/	23.7e/	4.2e/	21.4f/	48.6f/	75.6f/	30.0f/
Chile	29.9a/	102.8a/	49.3a/	17.8a/	170.9b/	97.9b/	95.2b/	550.2b/
Panamá	23.4	108.1	49.8	17.1	243.7	108.7	221.6	503.0
Perú	18.4e/	111.9g/*	34.6g/*	11.0h/	135.1f/	107.4i/	264.7j/	340.3j/
Uruguay	40.9e/	90.9e/	47.6e/	12.5e/*	20.9b/	10.4b/	87.5d/	67.5d/*
	-	92.1a/	54.9c/	12.0a/				
Rango II								
Brasil	15.9c/	91.4c/	16.6c/	8.3a/	98.3d/	145.7d/h/	10.4d/h/	707.0b/
Ecuador	7.0e/	84.7g/	25.5g/	7.6g/	17.5f/	77.4i/	260.6i/	327.3i/
México	23.4c/	94.5e/	17.7c/	6.8c/	77.9d/	108.7d/	191.3d/	295.0d/
Paraguay	2.0a/	87.9a/	16.5a/	5.7a/	109.7b/	49.7b/	177.0b/	279.6b/
República Dominicana	7.5c/	87.1c/	19.5c/	5.8c/	156.5d/	65.0d/	189.2d/	538.1d/
Venezuela	25.6a/	81.2a/	30.7a/	14.2a/	343.0b/	57.3b/	223.4b/	417.1b/
Rango III								
Bolivia	...	79.5e/	12.5c/	6.4e/	...	120.5d/	131.9d/	150.5b/
Colombia	9.7*	80.3*	17.0*	7.1*	85.5	130.9	450.5	595.1
El Salvador	20.8c/	74.5e/	17.2c/	6.3c/	101.1c/	78.9d/	192.5d/	736.1d/
Guatemala	13.2c/	53.8c/	10.4c/	3.7g/*	26.2d/	96.0d/	202.9d/	232.8i/*
Haití	...	30.6e/	4.5e/	0.3e/	...	21.8i/	75.8i/	-16.5i/
Honduras	11.7c/	77.7c/	12.5c/	3.1c/	290.2f/	100.9d/	229.3d/	333.6d/
Nicaragua	12.1a/	71.1a/	17.9a/	5.4a/	-56.1b/	120.4b/	455.8b/	551.0b/

Fuentes: UNESCO/OREU: Estadística 1. Informaciones estadísticas, octubre 1974.

CELADE: Proyecciones de población, 1974.

a/ 1973. d/ 1960-1972.

b/ 1960-1973. e/ 1970.

c/ 1972. f/ 1960-1970.

g/ 1971.

h/ Se incluye el 1er ciclo de enseñanza media en primaria.

i/ 1960-1971.

Cuadro 12

AMERICA LATINA: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA MATRICULA DE EDUCACION SUPERIOR POR ESPECIALIDADES, 1960

	Año	Total		Humanidades	Educación	Bellas artes	Leyes	Cien- cias socia- les	Cien- cias natu- rales	Ingenie- ría	Cien- cias médi- cas	Agri- cul- tura	Otras
		Porcen- taje	Número										
Rango I													
Argentina	1960	100.0	(180 796)	7.5	1.4	6.4	22.2	16.9	3.7	14.5	25.5	1.9	-
Costa Rica	1961	100.0	(5 167)	41.9a/	25.2	5.7	5.5	10.8	0.6	3.6	5.5	1.2	-
Cuba	1961	100.0	(17 522)	3.6	14.5	2.7	3.0	24.6	5.4	17.5	19.4	5.0	4.3
Chile	1960	100.0	(26 027)	3.8	27.5	5.5	10.8	10.7	4.1	20.4	12.4	4.8	-
Perú	1960	100.0	(30 983)	9.1	20.6	1.0	11.1	18.0	5.0	13.5	16.6	5.1	-
Uruguay	1960	100.0	(14 002)	7.5b/	-	9.0	45.4c/	...c/	...b/	4.1	29.5	4.5	-
Rango II													
Brasil	1960	100.0	(95 691)	10.2	5.8	5.0	25.1	15.0	3.6	11.6	20.8	2.9	-
Ecuador	1960	100.0	(9 361)	3.8	8.4	5.0	16.5	12.1	4.2	19.3	25.5	5.2	-
México	1960	100.0	(78 599)	5.2	2.0	5.0	12.6	27.4	9.5	19.5	15.5	3.2	0.1
Panamá	1960	100.0d/	(3 085)	25.6	10.0	6.0	6.0	18.2	15.9	7.0	7.8	3.5	-
Paraguay	1960	100.0	(3 425)	18.9e/	...e/	7.1	19.5	18.4	8.7f/	3.7	17.8f/	5.9	-
República Dominicana	1961	100.0	(4 086)	5.8g/	...g/	...g/	19.2	22.3	...	20.6g/	31.0	1.1	-
Venezuela	1960	100.0	(26 477)	8.3	8.1	3.2	15.3	21.0	1.7	17.6	19.4	4.2	1.2
Rango III													
Bolivia	1965	100.0	(16 912)	2.4	17.7	4.2	9.1	15.5	5.7	9.1	19.0	5.4	11.9
Colombia	1960	100.0	(22 660)	4.8	1.6	10.5	17.6	9.9	6.9	23.9	18.1	6.6	0.1
El Salvador	1959	100.0	(2 127)	13.5	-	-	26.0	14.2	6.3	23.2	16.8	-	-
Guatemala	1960h/	100.0	(5 229)	6.8e/	...e/	4.0	27.2	16.9	5.0	17.1	18.8	4.2	-
Haití	1959	100.0	(1 006)	2.5	11.7	-	32.5	10.9	-	7.8	31.0	3.6	-
Honduras	1960	100.0	(1 640)	-	7.4	-	22.2	17.1	...i/	19.3	24.0i/	10.0	-
Nicaragua	1962	100.0	(2 069)	-	10.6	-	18.8	23.0	-	11.0	30.1	6.5	-

Fuente: UNESCO: Statistical Yearbook, 1972.

- a/ Incluye algunos estudiantes de ciencias naturales y aquellos que siguen el curso general obligatorio para todos los estudiantes de 1^{er} año.
b/ Ciencias naturales está incluido parcialmente con humanidades y con ciencias médicas.
c/ Leyes y ciencias sociales se incluyen juntas.
d/ Tiempo completo solamente.
e/ Educación está incluida en humanidades.

- f/ Farmacia es incluida en ciencias naturales.
g/ Arquitectura está incluida en ingeniería.
h/ Universidad de San Carlos solamente.
i/ Ciencias médicas y ciencias naturales se incluyen juntas.

Cuadro 13

AMERICA LATINA: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA MATRICULA DE EDUCACION SUPERIOR POR ESPECIALIDADES, 1970

	Año	Total		Humani- dades	Educa- ción	Bellas artes	Leyes	Cien- cias socia- les	Cien- cias natu- rales	Ingenie- ría	Cien- cias médi- cas	Agri- cul- tura	Otras
		Porcen- taje	Número										
Rango I													
Argentina	1972	100.0	(351 287)	9.3	14.4	6.7	13.2	18.5	7.1a/	14.1	12.1a/	4.6	-
Costa Rica	1973	100.0	(19 791)	55.0	9.2	3.3	2.9	8.2	0.8	5.0	3.6	1.8	10.2b/
Cuba	1970	100.0	(25 898)	6.6	4.3	4.5	0.5	5.6	9.9	22.4	35.4	10.8	-
Chile	1971	100.0	(99 603)	2.3	28.2	6.0	2.6	13.9	2.0	29.8	10.7	4.4	0.1
Perú	1968	100.0	(116 282)	7.4	46.7	1.4	5.2	17.1	4.3	7.1	6.0	4.8	-
Uruguay	1974*	100.0	(30 113)	2.1	24.5	5.5	17.9	10.1	2.3	2.0	24.9	10.7	-
Rango II													
Brasil	1972	100.0	(672 752)	18.6	6.6	3.0	11.6	27.8	6.6	12.8	11.9	1.1	-
Ecuador	1969	100.0	(31 921)	3.6	24.1	5.2	9.5	16.4	1.8	18.7	13.9	6.8	-
México	1970	100.0	(247 637)	11.8a/	...c/	3.8	9.7	25.3	5.3	25.2	15.0	3.4	0.5
Panamá	1971	100.0	(15 074)	15.5	4.8	3.0	7.1	37.1	5.8	3.6	11.3	1.1	10.7b/
Paraguay	1970	100.0	(8 172)	17.8	5.6	9.7	22.0	16.9	7.1a/	6.1	8.4a/	5.7	0.7
República Dominicana	1969	100.0	(18 817)	6.8	11.3	2.6	2.6	10.3	1.9	8.4	16.9	4.0	35.2d/
Venezuela	1967	100.0	(58 747)	5.5	13.3	2.9	11.1	23.8	4.0	13.9	16.4	5.9	3.2
Rango III													
Bolivia	1968e/	100.0	(22 919)	1.7	19.2	4.5	9.8	19.1	6.7	8.4	18.6	5.7	6.3
Colombia	1971	100.0	(97 950)	3.0	13.9	5.3	10.5	24.5	2.8	17.9	10.5	6.8	4.8
El Salvador	1970	100.0	(9 615)	3.8	2.4	1.8	5.5	13.5	1.3	11.2	8.7	1.8	50.0
Guatemala	1970	100.0	(15 609)	14.4a/	...c/	3.5	16.9	24.4	2.0	14.9	15.1	4.9	3.9
Haití	1966	100.0	(1 527)	3.0	4.7	-	36.0	17.4	-	6.5	29.8	2.6	-
Honduras	1968	100.0	(3 459)	1.4	8.9	-	18.5	31.6	3.8	11.8	15.6	8.4	-
Nicaragua	1969	100.0	(7 682)	29.8a/	...c/	...f/	10.2	21.6	1.3	14.1f/	9.4	4.4	9.2g/

Fuentes: UNESCO: Statistical Yearbook, 1972. Argentina: La educación en cifras, 1963-1972, Ministerio de educación y cultura. Chile: Instituto nacional de estadísticas, Ministerio de educación y cultura, 1971. Colombia: Estadísticas educativas, 1970-1974, Bogotá, junio 1974. Costa Rica: Universidad de Costa Rica, Oficina de planificación universitaria. Diagnóstico del sistema de educación científica y tecnológica de Costa Rica, 1974. Uruguay: Estimación basada en: Universidad de la República. Censo general de estudiantes, 1968; OEA: Ministerio de educación y cultura, estadística educativa, 1966-1970.

a/ Farmacia es incluida con ciencias naturales. b/ Se refiere a los centros regionales. c/ Educación está incluida en humanidades. d/ La información se refiere al colegio universitario. e/ No incluye la universidad privada que comenzó en 1966. f/ Arquitectura está incluida en ingeniería. g/ Esta cifra o gran parte de ella, se refiere a estudiantes matriculados en el primer año o en el año preparatorio (de estudios generales).

Cuadro 14

EGRESOS TÉCNICOS DE LAS UNIVERSIDADES PARA ALGUNOS PAISES DE AMERICA LATINA, 1970

País	Técnico-científico		Porcentaje de egresos técnicos sobre total egresos	Porcentaje de egresos población 24 años	‰ egresos técnicos y científicos sobre población de 24 años	Números absolutos de egresos técnicos
	‰ matrícula sobre población 20-24 años	‰ matrícula técnica sobre total universidades				
Argentina (1972)	45.1	25.8	19.8	5.8	13.4	4 230 _{a/}
Cuba (1970)	15.7	43.1	41.8	2.2	9.1	1 256 _{a/}
Chile (1971)	41.1	36.2	29.4	5.2	15.3	2 422
Perú (1968)	16.1	16.2				
Brasil (1972)	15.4	14.5	27.9	3.7	10.3	15 563 _{a/}
México (1970)	20.6	33.9	36.6	1.3	4.6	3 469 _{a/}
Venezuela (1967)	16.2	23.8	21.1	3.2	6.8	1 041 _{a/}
Colombia (1971)	14.0	27.5	39.2	1.6	6.4	2 140 _{a/}

Fuentes: UNESCO: Statistical Yearbook, 1972.

Argentina: La educación en cifras 1963-1972.

CELADE: Proyecciones de población.

_{a/} Año 1969.

Cuadro 15

AMERICA LATINA: INCREMENTO NUMERO DE PROFESORES PARA ALGUNOS PAISES, 1960-1973

País	Período	Número de profesores		Tasa neta de incremento
		Año inicial serie 1960	Año final serie 1973	
Argentina	1960-1973	8 619	23 139	226.5
Brasil	1960-1971	21 064	61 111	190.1
Cuba	1960-1970	986	4 129	318.8
Colombia	1960-1969	4 782	10 730	124.4
Perú	1960-1970	3 544	13 900	292.2
Venezuela	1960-1969	3 093	7 060	128.3

Fuente: UNESCO: Statistical Yearbook, 1972; Brasil, Estadísticas da Educação Nacional 1960-1971, Ministerio da Educação e Cultura; Argentina, La educación en la República Argentina, 1973, Ministerio de Cultura y Educación.

Cuadro 16

AMERICA LATINA: RELACION ALUMNOS/PROFESORES, 1970

País	Alumnos	Profesores	Relación alumnos/ profesores
Argentina	274 634	22 477	12
Bolivia	27 352	2 727	10
Brasil	430 473	42 968	10
Colombia	85 339	10 730	8
Chile	78 430		
Ecuador	31 921	2 452	13
Paraguay	8 172	956	9
Perú	124 700	13 900	9
Uruguay (1968)	18 650		
Venezuela (1972)	131 528	9 265	14
Costa Rica (1969)	13 500	766	18
Cuba	25 898	4 129	6
El Salvador	9 615	751	13
Guatemala	15 609	1 314	12
México	247 637	17 103	15
Nicaragua	7 682	487	16
Panamá	8 159	448	18
República Dominicana	19 366	1 038	19
Universidad de Chile, 1972	57 972	12 848	4

Fuente: UNESCO: Statistical Yearbook, 1972.

Universidad de Chile: Oficina de Planificación. Antecedentes e Información N° 4, 1973.

Cuadro 17

MAESTROS POR DIEZ MIL HABITANTES EN EDAD ESCOLAR (7 A 24 AÑOS)

País	1960	1965	1970	1971	1972
Argentina	338.2	404.5	447.3	481.8	497.2
Bolivia	138.2	157.9	...	...	...
Brasil	126.5	165.4a/	217.4	233.2a/	...
Colombia	120.7	139.9	...	...	...
Costa Rica	205.4	220.5	...	...	...
Cuba	148.7	218.7	272.9	...	...
Chile	188.5a/	185.6a/	...	...	...
Ecuador	134.5	162.8	188.0b/	...	...
El Salvador	123.7	139.1	132.5	...	...
Guatemala	97.4	107.2	100.5	100.6	...
Haití	45.8	45.0	...	...	...
Honduras	115.1b/	149.9	...	...	...
México	125.2b/	147.3	...	...	...
Nicaragua	101.0b/	116.6	...	...	...
Panamá	185.1	205.5	240.0	255.4	271.0
Paraguay	209.9	212.1	215.5	221.8a/	220.6a/
Perú	154.7	170.3	210.9a/	...	...
República Dominicana	96.9a/	84.0a/	111.7	...	...
Uruguay	225.7a/	259.9	...	...	...
Venezuela	167.8	177.5	189.2	...	...
<u>América Latina (excl. el Caribe)</u>	<u>149.1</u>	<u>177.4</u>			
Barbados	...	...	...	...	...
Guyana	...	...	...	...	...
Jamaica	...	...	...	...	...
Trinidad y Tabago	...	...	...	...	...

Fuente: CEPAL, Segunda Evaluación. Tercera parte. Anexo Cuadro C-5.

a/ La cifra de maestros en enseñanza pre-escolar se estimó.

b/ La cifra de maestros en enseñanza superior se estimó.

c/ Excluye los maestros de enseñanza superior.

4. VIVIENDA

Cuadro 18

CONDICIONES DE VIVIENDA URBANA PARA ALGUNOS PAISES Y CIUDADES SELECCIONADAS

País	Ciudad	Condiciones de vivienda urbana en el país a/	Barrios y zonas marginales como porcentaje de la población de la ciudad b/
Brasil	Río de Janeiro	2.8 (1969)	30 (1970)
	Belo Horizonte	2.8 (1969)	24 (1970)
	Recife	2.8 (1969)	50 (1970)
	Porto Alegre	2.8 (1969)	13 (1970)
	Brasília	2.8 (1969)	41 (1970)
Colombia	Bogotá	...	60 (1969)
	Calí	...	30 (1969)
	Buenaventura	...	80 (1969)
Chile	Santiago	14.7 (1970)	25 (1964)
Ecuador	Guayaquil	39.9 (1962)	49 (1969)
Guatemala	Ciudad de Guatemala	...	30 (1971)
México	Ciudad de México	47.4 (1960)	46 (1970)
Panamá	Ciudad de Panamá	38.3 (1960)	17 (1970)
Perú	Lima	33.7 (1961)	40 (1970)
	Arequipa	33.7 (1961)	40 (1970)
	Chimbote	...	67 (1970)
Venezuela	Caracas	...	40 (1969)
	Maracaibo	...	50 (1969)
	Barquisimeto	...	41 (1969)
	Ciudad Guayana	...	40 (1969)

Fuente: Guillermo Rosenbluth: Algunas notas sobre las condiciones habitacionales de los sectores de bajos ingresos en algunos países de América Latina. Borrador, División de Desarrollo Social, CEPAL, Junio de 1975.

a/ Porcentaje de viviendas ocupadas con tres o más personas por habitación en áreas urbanas.

b/ Las cifras son aproximadas porque las definiciones varían considerablemente de un país a otro. Se usan solamente para indicar ordenes de magnitud.

Quadro 19

AMERICA LATINA: RELACION ENTRE STOCK DE VIVIENDA, PERSONA
POR VIVIENDA Y PROMEDIO POR CUARTO, 1960-1973

País	Relación entre stock de vivienda y población		Promedio de personas por cuarto	
	Personas por hogares 1960 a/	Personas por vivienda 1970-1973 b/c/	1960 a/	1970- 1973 b/c/
Argentina	4.4	3.6	1.4	
Bolivia d/e/	4.0	6.4	1.7	2.5
Brasil	5.1 f/	5.1	1.3	1.1
Colombia	6.2 g/	6.0	2.1	
Costa Rica	5.7 h/	5.6 i/	1.5	1.3
Chile	5.4	5.1	1.7	1.4
Ecuador	5.2 j/	4.7	2.5	
El Salvador	5.4 k/	5.4 l/		3.1
Honduras			2.4	
México	5.4	4.9 m/	2.9	2.5
Nicaragua	6.1 h/	6.2 i/	2.8	2.0
Panamá	4.7 h/	4.9	2.4	2.3
Paraguay	5.4 j/	5.5 n/	2.6	
República Dominicana	5.0	5.3	2.0	
Uruguay	3.8 h/	3.2 h/	1.5	
Venezuela	5.4 k/	5.0 l/	1.6	2.3

Fuente: Guillermo Rosenblüth. Algunas notas sobre las condiciones habitacionales de los sectores de bajos ingresos en algunos países de América Latina. Borrador, División de Desarrollo Social, CEPAL, Junio de 1975.

- a/ Serie preparada sobre la base de información recopilada de América en cifras.
- b/ Los datos presentados se refieren a viviendas.
- c/ Boletines del Instituto Interamericano de Estadísticas (IASI).
- d/ Zonas urbanas.
- e/ Informe preliminar en Bolivia, Naciones Unidas A/Conf. 70/MV/8 del 28 de abril, 1975.
- f/ 1950.
- g/ 1964.
- h/ 1963.
- i/ 1973.
- j/ 1962.
- k/ 1961.
- l/ 1971.
- m/ Hogares, el promedio de personas por vivienda es de 5.8.
- n/ 1972.

Cuadro 20
PROMEDIO DE PERSONAS POR CUARTO QUE HABITAN VIVIENDAS

País	Año	Cuartos				Promedio nacional de personas por cuarto	Total de porcentaje de población inferior al promedio nacional
		1	2	3	4		
Brasil <u>a/</u> Porcentaje de población	1970	3.1 2.0	2.0 8.0	1.4 15.0	1.2 24.0	1.1	49.0
Costa Rica <u>b/</u> Porcentaje de población	1973	3.4 3.0	2.4 10.0	1.6 16.0		1.3	29.0
Chile <u>c/</u> Porcentaje de población	1970	3.7 8.0	2.4 19.0	1.8 22.0		1.4	49.0
El Salvador <u>d/</u> Porcentaje de población	1971	4.9 56.0	- -	- -	- -	3.1	56.0
México <u>e/</u> Porcentaje de población	1960	5.0 51.2	- -	- -	- -	2.9	51.2
	1970	5.4 37.0	3.0 29.0	- -	- -	2.6	66.0
Nicaragua <u>f/</u> Porcentaje de población		4.1 37.0	2.2 31.0	- -	- -	2.0	68.0
Panamá <u>g/</u> Porcentaje de población	1970	4.4 34.0	2.4 29.0	- -	- -	2.2	62.0
Venezuela <u>h/</u> Porcentaje de población	1971	3.9 17.0	2.6 36.0	- -	- -	2.3	53.0

Fuente: Guillermo Rosenblüth. Algunas notas sobre las condiciones habitacionales de los sectores de bajos ingresos en algunos países de América Latina. Borrador, División de Desarrollo Social, CEPAL, Junio de 1975.

a/ Brasil 1972. Encuesta nacional de hogares.

b/ Boletín de estadística n° 114 de la Secretaría General del Instituto Interamericano de Estadística.

c/ XII Censo nacional de población y III de viviendas. Instituto nacional de estadística (Muestra censal, 4 de abril de 1970).

d/ Censo nacional 1971, III Censo de viviendas, IV de población, cifras preliminares obtenidas por muestreo, San Salvador.

e/ Instituto Interamericano de Estadística, N° 69.

f/ Boletín estadístico n° 89 del Instituto Interamericano de Estadística, Washington, D.C. Noviembre de 1972.

g/ Censos nacionales de 1970, VII Censo de población y III de vivienda, Vol. II, Características de la vivienda, 10 de mayo de 1970.

h/ Encuesta nacional de hogares, n° 12, abril de 1971, período de recolección (1-2-71 al 30-5-1971).

Cuadro 21

POSIBILIDADES DE ADQUIRIR UNA VIVIENDA DEL 20 POR CIENTO
MAS POBRE DE LA POBLACION, 1970

País	Ingreso personal anual del 20 por ciento más pobre (en dólares de 1960) ^{a/}	Número de personas por hogar ^{b/}	Ingreso del hogar	Dinero disponible para vivienda 10 por ciento del ingreso	Precio de una vivienda económica ^{c/}	Número de años en que se adquiere una vivienda
Argentina	235	3.6	846	84.6	2 460	29
Uruguay	100	3.2	320	32.0	8 500	265
Venezuela	120	5.0	600	60.0	3 600	60
México	105	4.9	515	51.5	2 600	50
Chile	125	5.1	638	63.8	4 300	67
Colombia	55	6.0	330	33.0	960	29
Perú	25	4.9 ^{d/}	123	12.3	4 200	341
Ecuador	55	4.7	259	25.9	2 250	87
Honduras	30	5.7 ^{d/}	171	17.1	2 500	292

Fuente: Guillermo Rosenblüth. Algunas notas sobre las condiciones habitacionales de los sectores de bajos ingresos en algunos países de América Latina. Borrador, División de Desarrollo Social, CEPAL, Junio de 1975.

^{a/} Cifras estimadas por la División de Desarrollo Económico.

^{b/} América en cifras, 1972 y Boletines estadísticos de la Secretaría General de la OEA.

^{c/} Banco Mundial: Housing, May 1975, págs. 58-59. Table 1.4.

^{d/} Datos de 1961.

Cuadro 22

PORCENTAJE DE LA POBLACION URBANA Y RURAL QUE DISPONE DE AGUA POTABLE

País	1961		1970		1973	
	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
Argentina	66.0	1.3	66.0	17	78	20
Bolivia	45.0	...	55.0	3	75	5
Brasil	62.0	...	64.0	4	77	30
Colombia	64.0	40.0	92.0	48	89	34
Costa Rica	97.0	20.0	100.0	56	100	66
Cuba	60.0	...	100.0	45	85	5
Chile	71.0	14.0	87.0	9	94	8
Ecuador	45.0	...	62.0	8	65	9
El Salvador	57.0	...	73.0	27	85	35
Guatemala	33.0	...	96.0	12	87	2
Haití	19.0	0.0	44.0	3	45	2
Honduras	53.0	6.8	100.0	10	97	12
México	50.0	...	84.0	30	73	36
Nicaragua	41.0	0.3	92.0	10	100	11
Panamá	97.0	...	92.0	10	100	51
Paraguay	22.0	0.0	38.0	6	36	6
Perú	58.0	...	63.0	12	73	10
República Dominicana	53.0	16.0	76.0	10	80	19
Uruguay	67.0	2.3	89.0	22	96	31
Venezuela	46.0	...	88.0	76	88	42
<u>América Latina</u>						
(excl. el Caribe)						
Barbados	...	...	...	...	100	99
Guyana	...	...	...	...	92	71
Jamaica	...	...	...	...	98	84
Trinidad y Tabago	...	...	...	...	99	95
<u>América Latina</u>	58.7	16.0	75.1	17		

Fuente: CEPAL. Segunda evaluación regional de la estrategia internacional de desarrollo.
Anexo, Cuadro F-2, corregido sobre la base de OPS/OIS, Las condiciones de salud en las Américas, 1969-1972.

Cuadro 23

PORCENTAJE DE POBLACION URBANA Y RURAL QUE DISPONE DE ALCANTARILLADO

País	1961	1970		1973
	Urbana	Urbana	Rural	Urbana
Argentina	32	32	...	36
Bolivia	32	19	...	23
Brasil	14	30	...	29
Colombia	53	67	19.2	64
Costa Rica	33	24	...	40
Cuba	37	38	...	40
Chile	42	36	6.5	40
Ecuador	55	47	1.2	58
El Salvador	41	56	0.2	37
Guatemala	23	45	...	31
Haití	...	8	...	...
Honduras	29	54	0.1	46
México	21	50	...	48
Nicaragua	22	42	...	22
Panamá	61	65	0.6	71
Paraguay	15	14	...	16
Perú	63	55	0.2	55
República Dominicana	37	16	...	19
Uruguay	45	52	...	51
Venezuela	31	42	3.3	47
<u>América Latina</u>				
(excl. el Caribe)				
Barbados	...	...	...	...
Guyana	...	...	...	4
Jamaica	...	...	0.6	27
Trinidad y Tabago	...	...	0.3	51

Fuente: CEPAL, Segunda evaluación regional de la Estrategia Internacional de Desarrollo.
 Anexo, Cuadro F-4, corregido sobre la base de OPS/OMS, Las condiciones de salud en las Américas, 1969-1972.
Estudio Económico de América Latina, 1973, cuadro 187.

Cuadro 24

PORCENTAJE DE LA POBLACION TOTAL QUE DISPONE DE LUZ ELECTRICA

País	1960	1970	1973
Argentina	68.8	76.0	78.5
Bolivia		16.2	19.5
Brasil		37.5	43.8
Colombia		45.1	52.0
Costa Rica		52.0	65.0
Cuba	56.4a/	...	...
Chile		64.8	70.0
Ecuador	32.3b/	24.0	27.9
El Salvador		23.0	39.3
Guatemala		17.0	22.1
Haití	2.5c/	...	...
Honduras	14.6d/	11.0	17.0
México		59.6	63.1
Nicaragua		35.0	48.4
Panamá	44.0	47.0	62.8
Paraguay	13.2b/	13.2	23.1
Perú	26.0d/	20.6	22.1
República Dominicana	13.2c/	24.4	27.5
Uruguay		67.1	66.1
Venezuela	60.7d/	76.2	83.1
<u>América Latina</u>			
(excl. el Caribe)			
Barbados		59.1	...
Guyana		...	...
Jamaica		18.8	22.9
Trinidad y Tabago		91.2	92.4

Fuente: CEPAL. Segunda evaluación regional de la estrategia internacional de desarrollo. Anexo, Cuadro F-5. América en cifras, 1972.

a/ 1953.

b/ 1962.

c/ 1950.

d/ 1961.

Cuadro 25

AMERICA LATINA: DISPONIBILIDAD DE ENERGIA ELECTRICA, TOTAL PAIS, AREAS URBANAS Y RURALES EN ALGUNOS PAISES SELECCIONADOS

(En porcentajes)

País	Porcentaje de vivienda con energía eléctrica sobre el total de viviendas por áreas		
	Total país	Urbana	Rural
Brasil	47.6	75.6	8.4
Colombia	37.3	55.0	17.3
Chile	75.2	89.2	28.0
El Salvador	34.1	73.0	6.7
México	58.9	80.7	27.8
Nicaragua	41.3	76.9	6.9
Panamá	54.1	93.8	16.2
Paraguay	17.5	41.7	1.2
Perú	32.1	54.3	2.7
Venezuela	76.8	86.9	17.4
<u>América Latina</u> (excl. el Caribe)			
Bartados	59.1	69.9	50.5

Fuente: Calculado por la División de Recursos Naturales sobre la base de censos nacionales y otras informaciones oficiales.

5. SEGURIDAD SOCIAL

Cuadro 26

CONTRIBUYENTES A LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD SOCIAL QUE
CUBREN RIESGOS PRINCIPALES CON PORCENTAJES DE
LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA

País	1960	1970
Argentina	53.8	67.4
Bolivia	8.8a/	9.0b/
Brasil	19.0	27.7
Colombia	8.0	15.4
Costa Rica	47.2	39.0
Cuba	...	...
Chile	60.1b/	65.5b/
Ecuador	11.0	15.8g/
El Salvador	4.4	8.4
Guatemala	20.6	27.0
Haití	1.3a/	1.0a/
Honduras	3.7a/	4.2
México	11.5b/	22.5
Nicaragua	5.9	14.8
Panamá	20.6	34.3
Paraguay	11.7	10.7b/
Perú	21.5	27.4b/c/
República Dominicana	14.6	9.4a/
Uruguay	...	92.6a/
Venezuela	11.9	24.4
América Latina (excl. el Caribe)		
Barbados	...	...
Guyana	...	...
Jamaica	...	...
Trinidad y Tobago	...	...
América Latina	21.1	29.5

Fuente: CEPAL. Segunda Evaluación Regional de la Estrategia Interna-
cional de Desarrollo. Anexo Cuadro E-1.

a/ 1961.

b/ Estimación.

c/ 1969.

Cuadro 27

EGRESOS DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD
SOCIAL COMO PORCENTAJE DEL PRODUCTO
BRUTO INTERNO A COSTO DE FACTORES

País	1960	1970
Argentina	3.2	4.6a/
Bolivia	3.5a/	...
Brasil	3.0	4.9
Colombia	0.6a/	1.8
Costa Rica	1.6	3.1a/
Cuba	...	...
Chile	6.9	4.3
Ecuador	2.0	...
El Salvador	0.4b/	0.7
Guatemala	0.9	1.1
Haití	...	0.1
Honduras	...	0.4
México	1.2a/	2.5
Nicaragua	0.7	1.6
Panamá	1.7	...
Paraguay	1.0	1.4a/
Perú	1.3	...
República Dominicana	1.0	...
Uruguay	...	...
Venezuela	0.8	1.5
América Latina (excl. el Caribe)		
Barbados	...	...
Guyana	...	...
Jamaica	...	...
Trinidad y Tabago	...	...
América Latina	2.3	3.3

Fuente: CEPAL. Segunda evaluación regional de la Estrategia Interna-
cional de Desarrollo. Anexo Cuadro E-2.

a/ Estimación.

b/ Área metropolitana solamente.

Cuadro 28

TOTAL Y POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA ASEGURADA, 1969

(En porcentajes y relaciones)

	Argentina	Chile	México	Perú	Uruguay
Total población asegurada	40.7	68.8	22.8	12.3	64.5
Promedio incremento anual a/	1.3	.6	1.3	.4	.1
PEA asegurada	48.4	69.0	23.3	35.6	95.0
Promedio incremento anual a/	1.2	.2	1.3	1.3	-1.4
Relación asegurados de activo a pasivo	3.1	3.7	17.4	37.3	2.3
Promedio incremento anual a/	-0.2	-0.3	-0.7	-3.3	-0.2

Indicadores de desigualdad b/					
Total población no asegurada	59.3	31.2	77.2	87.7	35.5
PEA no asegurada	51.6	31.0	76.7	64.4	5.0

Fuente: Carmelo Mesa-Lago, Social Security in Latin America: Pressure Groups, Stratification and Inequality. Documento de base para el Seminario de la Seguridad Social patrocinado por la Social Science Research Council (México, 30 junio al 23 agosto 1975).

a/ 1960-1969 inclusive, excepto Argentina, que cubre 1960-1970 y Perú que cubre 1961-1969.

b/ Porcentaje de no asegurados sobre el total de la población y de la población económicamente activa. Mientras más alta la cifra, mayor es la desigualdad.

Cuadro 29

PORCENTAJE DE DISTRIBUCION DE ASEGURADOS
ACTIVOS POR GRUPOS OCUPACIONALES, 1967

Grupos ocupacionales	Argentina	Chile	México	Perú	Uruguay
Obreros	55.5	71.0	82.7	46.8	79.0
Empleados		13.9		30.1	
Empleados públicos	25.9	11.7	15.0	10.6	10.5
Fuerzas armadas	3.4	3.4	2.3	2.2	1.3
Trabajadores por cuenta propia	15.2	a/	b/	2.3	1.2
Totales	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Fuente: Mesa-Lago, *Social Security in Latin America*.

a/ Cerca del 5 por ciento del total de no asegurados eran trabajadores por cuenta propia, cubiertos en su mayoría por el fondo de obreros y el resto por el fondo de empleados.

b/ Menos de 1 por ciento del total de no asegurados eran trabajadores por cuenta propia, cubiertos por el fondo de los empleados y obreros.

Cuadro 30

GRADO DE PROTECCION DE SEGURIDAD SOCIAL POR CATEGORIA OCUPACIONAL

(En porcentajes)

Categoría ocupacional	Argentina (1960)	Chile (1964)	México (1969)	Perú (1965)
Asalariados y trabajadores a sueldo	69.5	90.3	43.8	64.3
Trabajadores por cuenta propia	22.8	13.7	.8	1.6
Empleadores	15.9	a/	a/	a/
Trabajadores familiares no remunerados y no especificados	a/	a/	a/	a/
<u>Totales</u>	<u>52.8</u>	<u>67.7</u>	<u>27.4</u>	<u>31.5</u>
Indicadores de desigualdad b/	22.7	21.0	37.2	50.2

Fuente: Mesa-Lago, Social Security in Latin America.

a/ Un reducido número puede ser incluido como no asegurado en otras categorías.

b/ Índice de Gini. Mientras mas alta la cifra, mayor la desigualdad en el grado de cobertura. Desigualdad completa = 100.

Cuadro 31

GRADO DE PROTECCION DE SEGURIDAD SOCIAL POR
SECTORES DE ACTIVIDAD ECONOMICA

(En porcentajes)

Sectores de actividad económica	Argentina (1960)	Chile (1966)	México (1969)
Agricultura, ganadería, silvicultura caza y pesca	54.4	54.8	1.5
Minería, manufactura y construcción	56.8	93.1	46.6
Petróleo, electricidad, agua, transporte y otros servicios de utilidad pública	96.9	77.1	75.1
Comercio, servicios, banca, seguros y gobierno	85.1	66.4	94.9
Trabajadores por cuenta propia	19.4	-	-
No especificado	-	-	-
<u>Total</u>	<u>52.6</u>	<u>73.3</u>	<u>23.7</u>
Indicador de desigualdad ^{a/}	31.7	11.2	49.2

Fuente: Mesa-Lago, Social Security in Latin America.

^{a/} Índice de Gini. Mientras más alta la cifra, mayor la desigualdad en el grado de cobertura. Desigualdad completa = 100.

Cuadro 32

CONTRIBUCION PORCENTUAL DE SEGURIDAD SOCIAL
DE EMPLEADOS, POR GRUPOS OCUPACIONALES

(En escala e intervalo) a/

Programas de seguro	Argentina (1973)	Chile (1968)	México (1971)	Perú (1973)	Uruguay (1969)
Pensiones					
Escala	5.0 - 8.0	0 - 11.5	0 - 2.0	1.5 - 5.0	5.0 - 17.0
Intervalo	3.0	11.5	2.0	3.5	12.0
Salud					
Escala	1.0 - 3.0	0 - 2.5	0 - 6.0	0 - 3.0	1.0 - 7.0
Intervalo	2.0	2.5	6.0	3.0	6.0
Resto de programas					
Escala	5.0 - 9.0	2.5 - 19.0	3.8 - 8.0	1.5 - 12.5	13.0 - 25.5
Intervalo (indicador de desigualdad)b/	4.0	16.5	4.2	11.0	12.5

Fuente: Mesa-Lago, Social Security in Latin America.

a/ Escalas e intervalos del porcentaje de contribuciones a pagar por los empleados.

b/ Mientras mas alta la cifra, mayor la desigualdad.

Quadro 33

CONTRIBUCION PORCENTUAL DE SEGURIDAD SOCIAL A PAGAR
POR LOS EMPLEADORES, POR GRUPO OCUPACIONAL

(En escala e intervalo) a/

Programas de seguro	Argentina (1973)	Chile (1968)	México (1971)	Perú (1973)	Uruguay (1969)
Pensiones					
Escala	15.0 - 36.0	0.5 - 30.5	0 - 6.0	2.0 - 4.0	5.0 - 21.0
Intervalo	21.0	30.0	6.0	2.0	16.0
Salud					
Escala b/	2 - 4	0 - 2.5	0 - 6.0	3.0 - 6.0	1.0 - 5.0
Intervalo	2	2.5	6.0	3.0	4.0
Todos los programas					
Escala	15 - 38.5	0 - 52.3	11.2 - 12.8	3.5 - 23.0	15.0 - 39.0
Intervalo (indicador de desigualdad) c/	23.5	52.3	1.6	19.5	24.5

Fuente: Mesa-Lago, *Social Security in Latin America*.

a/ Escalas e intervalos del porcentaje de contribuciones a pagar por los empleadores.

b/ Cuando el empleador es el Estado sólo se incluyen contribuciones porcentuales.

c/ Mientras más alta la cifra, mayor la desigualdad.

Cuadro 34

PROPORCION DEL INGRESO DEL FONDO DE SEGURIDAD SOCIAL
FINANCIADO POR EMPLEADOS, POR GRUPOS OCUPACIONALES

(En porcentajes)

Grupos ocupacionales	Argentina a/ (1972)	Chile (1965)	México (1969)	Perú (1967)	Uruguay (1969)
Obreros	} 26.0	20.0	} 23.9	34.6	} 46.3b/
Empleados		28.0		38.9c/	
Empleados públicos	30.0	42.0	35.1	-	-
Fuerzas Armadas	-	14.0	-	-	23.1
Indicador de desigualdad d/	28.3	56.3	41.8	2.0	38.0

Fuente: Mesa-Lago, Social Security in Latin America.

a/ Se usaron datos de población 1970 y datos sobre distribución porcentual de ingresos 1972 por grupos ocupacionales.

b/ Incluye un promedio ponderado de industria/comercio y trabajadores rurales.

c/ Excluye el fondo de empleados/FEJEP, en el cual los empleados no pagan contribuciones y, por lo tanto no generan ingresos.

d/ Índice de Gini. Mientras más alta la cifra, mayor la desigualdad.
Desigualdad completa = 100.

Cuadro 35

PROPORCIÓN DE INGRESO DEL FONDO DE SEGURIDAD SOCIAL FINANCIADO
POR EMPLEADORES Y EL ESTADO, POR GRUPOS OCUPACIONALES

(En porcentajes)

Grupos ocupacionales	Argentina a/ (1972)	Chile (1965)	México (1969)	Perú (1967)	Uruguay (1969)
Obreros	68.0	72.0	71.7	58.1	53.1b/
Empleados		69.0		55.9c/	
Empleados públicos	64.0	50.0	50.1	-	-
Fuerzas Armadas	-	84.0	-	-	76.9
Indicador de desigualdad d/	16.7	51.7	20.2	1.9	63.9

Fuente: Mesa-Lago, Social Security in Latin America.

a/ Se usaron datos de población 1970 y datos sobre distribución porcentual de ingreso 1972, por grupos ocupacionales.

b/ Incluye un promedio ponderado de industria/comercio y trabajadores rurales.

c/ Excluye el fondo de empleados (FEJEP), en el cual los empleados no pagan contribución y, por lo tanto, no generan ingresos.

d/ Índice de Gini. Mientras más alta la cifra, mayor la desigualdad.
Desigualdad completa = 100.

6. GOBIERNO CENTRAL Y LOS SECTORES SOCIALES

Cuadro 36

PORCENTAJE DEL GASTO TOTAL DEL GOBIERNO CENTRAL EN EDUCACION, SALUD Y VIVIENDA, 1973

País	Educación	Salud	Vivienda
Argentina	16.0	4.8	0.9a/
Bolivia	26.2	8.2	0.6b/
Brasil	6.5	2.6	0.4
Colombia	17.0a/	6.9a/	...
Costa Rica	26.1a/	2.8a/	0.7a/
Cuba			
Chile	12.2a/	8.4a/	6.5b/
Ecuador	21.8d/	5.1d/	...
El Salvador	26.7	12.3	...
Guatemala	14.9	8.4	2.0b/
Haití	12.0a/	15.7a/	...
Honduras	20.7d/	8.5d/	1.8b/
México	20.3	4.2	...
Nicaragua	16.8a/	4.0a/	0.4b/
Panamá	15.8	6.3	...
Paraguay	8.4d/	10.4d/	1.6d/
Perú	20.3a/	5.1a/	1.5a/
República Dominicana	19.7b/	13.3b/	4.5b/
Uruguay	26.0a/	16.6a/	...
Venezuela	18.0	7.0	3.7
<u>América Latina</u>			
(excl. el Caribe)			
Barbados	21.3	18.0	4.4b/
Guyana			
Jamaica	23.1f/	11.0f/	0.6f/
Trinidad y Tabago	5.4	3.9	10.7

Fuente: BID, Banco Interamericano de Desarrollo. Progreso Económico y Social en América Latina. Informes anuales 1970, 1973, 1974.

a/ 1972.

b/ 1971.

c/ 1970.

d/ 1974.

e/ 1972-1973.

f/ 1973-1974.

Cuadro 37

INGRESOS TRIBUTARIOS DEL GOBIERNO CENTRAL

(Porcentaje del PIB)

País	1973
Argentina	4.4
Bolivia	9.6
Brasil	12.0
Colombia	7.9
Costa Rica	12.6
Cuba	
Chile	14.0
Ecuador	11.9
El Salvador	11.5
Guatemala	7.0
Haití	10.2a/
Honduras	10.8
México	7.6
Nicaragua	10.7
Panamá	11.9
Paraguay	8.2
Perú	13.2
República Dominicana	13.9
Uruguay	14.0
Venezuela	15.7
<u>América Latina</u> (excl. el Caribe)	
Barbados	23.1
Guyana	-
Jamaica	19.6
Trinidad y Tabago	16.1a/

Fuente: BID, Banco Interamericano de Desarrollo. Progreso Económico y Social en América Latina. Informe anual, 1974.
a/ 1972.

