

Cuadro 15

MATRÍCULA DE PRIMARIA COMO PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN EN EDAD ESCOLAR, Y SUS CORRESPONDIENTES TASAS DE CRECIMIENTO, 1950-70

País	Año a/	(1) Población en edad escolar ('000) (7 a 14 años)	Tasa de Crecimiento b/	(2) Matrícula ('000)	Tasa de Crecimiento b/	Tasa de Matriculados (2/1)	Estudiantes primaria mayores de 12 años (%)
Argentina g/	1950	2 599.5		2 212.0		85.1	
	1960	3 262.0	2.3	2 947.7	2.9	90.4	
	1965	3 502.4		3 245.5		92.7	
	1970	3 625.9	1.1	3 632.1 (p)	2.1	100.2	e/
Bolivia	1950	485.6		n.d.		n.d.	
	1960	719.0	4.0	400.3	n.d.	55.7	
	1965	814.6		533.2		65.5	
	1968	877.2	2.5	617.5	5.5	69.8	13.2
Brasil	1950	10 408.3		4 357.0		41.8	
	1960	14 135.0	3.1	7 458.0	5.5	52.8	
	1965	16 435.6		9 923.0		60.4	
	1970	18 692.5	2.8	13 413.8 E	6.0	71.8	15.1
Colombia	1950	2 702.3		808.5		56.7	
	1960	3 397.0	4.4	1 690.4	7.7	49.8	
	1965	4 039.3		2 274.0		56.4	
	1968	4 506.4	3.2	2 753.4	6.2	60.7	15.7
Costa Rica	1950	161.0		110.6		70.0	
	1960	259.0	4.9	200.8	6.1	78.3	
	1965	326.0		283.2		86.9	
	1969	384.0	4.5	345.1	5.5	90.0	10.5
Chile d/	1950	1 088.1		774.6		71.2	
	1960	1 439.0	2.8	1 167.6	4.1	80.8	
	1965	1 691.0		1 508.7		90.4	
	1969	1 888.5	3.1	1 980.8	6.1	104.9	d/
Ecuador	1950	624.0		341.7		53.9	
	1960	887.0	3.4	596.0	5.7	67.2	
	1965	1 067.1		800.5		75.0	
	1969	1 249.73	3.9	975.5	5.6	78.1	13.3 e/
El Salvador	1950	365.0		145.0		39.8	
	1960	519.0	3.6	297.5	7.4	57.3	
	1965	608.1		387.0		63.7	
	1969	700.1	3.4	516.9	6.3	73.8	22.0 f/
Guatemala	1950	540.6		164.8		30.5	
	1960	785.0	3.8	297.0	6.0	37.8	
	1965	957.2		404.8		42.5	
	1968	1 057.7	3.7	493.2	5.8	46.9	15.2
Haití	1950	640.8		119.1		18.6	
	1960	810.0	2.4	248.9	7.6	30.7	
	1965	910.6	2.4	283.8	2.7	31.2	n.d.
Honduras	1950	267.0		104.0		39.0	
	1960	405.0	4.2	205.1	7.0	50.6	
	1965	484.6		283.6		58.5	
	1968	523.4	3.2	377.0	7.9	72.0	n.d.
México	1950	5 223.9		2 666.4		51.0	
	1960	7 431.0	3.4	4 885.0	6.2	65.7	
	1965	9 050.0		6 916.2		76.4	
	1969	10 501.9	3.9	8 539.5	6.4	81.3	13.9 f/
Nicaragua	1950	222.9		80.0 E		35.9	
	1960	301.0	3.0	137.3	5.6	45.6	
	1965	380.3		206.2		54.2	
	1970	458.6	4.3	278.8	7.4	60.8	n.d.
Panamá	1950	146.2		110.0		75.2	
	1960	207.0	3.5	161.8	3.9	78.2	
	1965	240.7		204.4		84.9	
	1968	269.2	3.3	222.5	4.1	82.7	14.7
Paraguay	1950	277.5		195.0		70.3	
	1960	376.0	3.1	301.7	4.5	80.2	
	1965	448.9		357.0		79.5	
	1969	503.8	3.5	408.5	3.4	81.0	17.2 j/
Perú	1950	1 650.0		971.2 g/		58.9	
	1960	2 038.0	2.1	1 440.0		71.0	
	1965	2 416.0		2 054.0	4.0	85.0	
	1968	2 694.3	3.5	2 403.9	5.8	89.2	31.4 e/
Rep. Dominicana	1950	447.2		229.0		51.2	
	1960	663.0	4.0	496.9	8.1	74.9	
	1965	811.6		556.7		68.6	
	1969	920.1	3.7	725.9	4.3	78.9	18.8 e/
Uruguay	1950	n.d.		249.4		n.d.	
	1960	358.0	n.d.	301.0	1.9	84.1	
	1965	390.0		335.1			
	1966	395.5	1.7	342.4	2.2	86.6	n.d.
Venezuela	1950	972.5		503.1		51.7	
	1960	1 554.0	4.8	1 223.0	9.3	78.7	
	1965	1 956.2		1 453.3		74.3	
	1968	2 156.3	4.2	1 639.5	3.7	76.0	15.0 e/

(continúa)

Cuadro 15 (cont.)

País	Año a/	(1)	Tasa de Crecimiento b/	(2)	Tasa de Crecimiento b/	Tasa de Matriculados (2/1)	Estudiantes primaria mayor de 12 años c/
		Población en edad escolar ('000) (7 a 14 años)		Matrícula ('000)			
AMÉRICA LATINA	1950	28 332.6 h/		14 034.6 i/		49.5	
	1960	39 540.0	3.4	24 453.0	5.7	61.8	
	1965	46 515.2	3.3	32 030.6	5.5	68.9	
Barbados k/	1950	n.d.	n.d.	n.d.		n.d.	
	1960	n.d.	n.d.	42.8	n.d.	n.d.	
	1965	50.0		43.7		87.4	
	1969	50.2	n.d.	44.4	0.4	88.4	n.d.
Jamaica k/	1950	n.d.		n.d.		n.d.	
	1960	359.3	n.d.	247.9	n.d.	69.0 j/	
	1965	414.2		323.5		78.1	
	1968	449.9	2.9	381.3	5.5	84.8	n.d.
Trinidad y Tobago k/	1950	n.d.		n.d.		n.d.	
	1960	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
	1965	208.8		216.1		103.5	
	1969	230.7	n.d.	235.2	n.d.	102.0	11.8 g/

- a. El año escolar comienza en el año expuesto.
b. Tasa de crecimiento anual desde el principio del decenio.
c. Ciclo primario de siete años.
d. Ciclo primario de seis años, ampliado a siete en 1966 y a ocho en 1967.
e. 1967.
f. 1968.
g. La matrícula en Perú incluye preprimaria.
h. No incluye al Uruguay.
i. No incluye a Bolivia.
j. Escuelas públicas únicamente.
k. No participó en la Alianza para el Progreso desde su comienzo.
l. 1966.

(p) Datos provisionales.

E. Estimaciones.

n.d. No disponible.

Fuentes: Matrículas tomadas de América en Cifras, 1961, 1962, 1967, 1970 (en imprenta). Datos para el último año corresponden a Nicaragua, Barbados, Trinidad y Tobago tomados del Fondo Fiduciario de Progreso Social, 1971, y del Progreso Social en América Latina. Población en edad escolar en 1950 de IASI, Características de la estructura demográfica de los países americanos, Washington, D.C., 1960. Los datos de Brasil, Colombia, Ecuador y Haití se han estimado aplicando multiplicadores Sprague al censo de la población escolar de 1960, según CELADE, Boletín Demográfico, octubre de 1968. Estimaciones para todos los países hechas con el mismo método aplicado a los datos censales de 1960. Los datos del Perú se basan en el grupo de 7 a 12 años de edad, suponiendo una proporción de 13-14 solo ligeramente diferente. Población en edad escolar para 1965 y 1970 del Boletín Demográfico, enero de 1970. Población en edad escolar para los países hispano-parlantes del Caribe, de 5 a 12 años, estimada según datos del Boletín Demográfico, enero de 1971, suponiendo una distribución de la población de 10 a 14 años, lo que produce una ligera subenumeración del grupo de 10 a 12. Cifras para 1960, 1967 y 1968 calculadas aplicando la tasa de 1965-70.

Cuadro 16

RETENCION DE ALUMNOS DE PRIMARIA EN TERMINOS ABSOLUTOS Y
RELATIVOS, 1956-70

País	<u>Matrícula de Primer Grado</u>		<u>Matrícula de Ultimo Grado</u>		Tasa de Retención (2/1) <u>a/</u>
	Año	Alumnos	Año	Alumnos	
Argentina <u>b/</u>	1955	674 604	1961	240 127	36 <u>b/</u>
	1961	702 239	1967	297 039	42 <u>b/</u>
Bolivia	1960	127 489	1965	33 133	26
	1963	185 266	1968	40 535	22
Brasil	19-	-	-	-	-
	19-	-	-	-	-
Colombia <u>d/</u>	1957	655 161	1961	113 096	17
	1964	936 972	1968	250 874	27
Costa Rica	1957	51 627	1962	14 938	29
	1964	72 869	1969	37 734	52
Chile	1957	340 830	1962	111 840	33
	1962 <u>c/</u>	368 481	1969	118 229	32 <u>c/</u>
Ecuador	1956	179 370	1961	37 747	21
	1963	246 780	1968	85 483	35
El Salvador	1957	101 882	1962	15 450	15
	1962	134 435	1967	34 026	25
Guatemala	1957	110 843	1962	16 954	15
	1962	141 866	1967	25 650	18
Haití	1957	29 748	1962	4 135	13
	19-	-	-	-	-
Honduras	1967	72 942	1962	9 988	14
	1968	106 709	1968	21 568	21
México	1957	1 546 385	1962	366 488	23
	1963	2 370 089	1968	713 317	30
Nicaragua	1956	71 718	1961	6 044	8
	1961	95 301	1967	11 324	12
Panamá	1957	33 414	1962	16 139	48
	1963	46 065	1968	25 003	54
Paraguay	1957	118 419	1962	10 133	8
	1961	122 972	1966	22 517	20
República Dominicana	1958	242 542	1963	11 813	5
	1962 <u>e/</u>	231 300	1967	31 200	13
Uruguay <u>f/</u>	1957	60 244	1962	24 372	40
	19-	-	-	-	-
Venezuela	1957	262 072	1962	91 370	38
	1962	471 101	1967	187 147	40

- a. La tasa de retención es el porcentaje de los alumnos que se matriculan en el primer grado en un año dado y que llegan al último grado del ciclo primario. El ciclo es de seis años a menos que se especifique lo contrario. Los datos más preferibles sobre graduados de primaria en general se encuentran menos disponibles. No se dispone de información para Barbados, Jamaica y Trinidad y Tobago.
- b. Ciclo de siete años.
- c. Ciclo ampliado a ocho años.
- d. Ciclo de cinco años.
- e. Cifras redondeadas.
- f. Escuelas oficiales exclusivamente.

Fuente: OEA, América en Cifras, 1963 y 1970, e información suministrada por los países.

Cuadro 17

MATRICULADOS EN LA ESCUELA MEDIA Y PORCENTAJE DE POBLACION DE EDAD ESCOLAR

1950-70

País	Año	Población de Edad Escolar a/	Matriculados ('000) (2)	Proporción de Matriculados (2/1) ('000) (1)
Argentina	1950 E	1 900.0	332.2	17.5
	1959	2 421.2	776.2	32.0
	1970 (p)	2 688.0	974.8	37.0
Bolivia	1950	305.9	16.7 <u>b/</u>	5.1
	1959	449.0	45.3 <u>b/</u>	10.0
	1968	563.8	128.9	22.8
Brasil	1950	6 814.9	540.7	7.9
	1959	7 926.7	1 076.2	13.6
	1970	12 243.4	4 214.3 E	14.4
Colombia	1950 E	1 500.0	74.9	5.0 E
	1959	1 760.0	224.3	12.7
	1968	2 702.9	586.7	21.7
Costa Rica	1950	105.1	7.8 <u>b/</u>	7.4 <u>b/</u>
	1959	144.7	25.7 <u>b/</u>	17.8 <u>b/</u>
	1969	231.7	64.3 <u>b/</u>	17.8
Chile	1950 E	690.0	145.8	21.0 E
	1956	820.0	223.6	27.3
	1969	1 223.0	264.9 <u>d/</u>	21.6 <u>d/</u>
Ecuador	1950	402.1	29.1	7.2
	1957	500.0	48.3	9.7
	1969	758.8	194.7 (p)	25.7 (p)
El Salvador	1950	246.7	7.7 <u>c/</u>	3.1
	1959	309.7	29.9 <u>e/</u>	9.7
	1969	429.5	84.6	19.7
Guatemala	1950	377.6	21.2	5.6
	1957	466.0	35.8	7.7
	1968	656.6	65.0	9.0
Haití	1950	411.2	3.2	2.0
	1957	460.0	13.2	2.9
	1965	570.2 E	24.0	4.2 E

(Continúa)

Cuadro 17 (continuación)

País	Año	Población de Edad Escolar	Matriculados ('000)	Proporción de Matriculados (2/1)
Honduras	1950	172.5	5.0 E	2.0 E
	1953	238.5	14.9	6.2
	1963	332.1	34.7	11.3
México	1950	3 350.5	113.5	3.4
	1957	4 160.0	296.8	7.1
	1969	6 470.5	1 319.4	20.4
Nicaragua	1950	142.4	n.d.	n.d.
	1959	179.4	8.5	4.7
	1970	279.1	44.9	16.1
Panamá	1950	91.1	18.6	20.4
	1959	135.0	37.0	27.4
	1968	169.0	66.7	39.5
Paraguay	1950	166.3	15.8	9.5
	1959	227.0	30.4	13.4
	1969	321.0	51.4	16.0
Perú	1950	1 100.0 E	80.8	7.0 E
	1959	1 341.7	202.1	15.1
	1967	1 649.5	510.5	30.9
República Dominicana	1950	291.8	10.7	3.7
	1959	388.0	19.9 E	5.1 E
	1968	552.1	89.5	16.2
Uruguay	1950	n.d.	34.2 b/	n.d.
	1957	n.d.	55.0 b/	n.d.
	1967	275.2	117.2	42.5
Venezuela	1950	617.4	39.3 b/	6.4 b/
	1958	800.0	108.0	13.5
	1968	1 314.3	430.2	32.7
Barbados f/	1950	n.d.	n.d.	n.d.
	1960	21.4	15.0	70.1
	1970	29.0	22.0	75.9
Jamaica f/	1950	n.d.	n.d.	n.d.
	1960	143.2	23.4	23.1
	1968	194.3	44.8 a/	23.1
Trinidad y Tobago f/	1950	n.d.	n.d.	n.d.
	1960	91.4	20.0 h/	21.9
	1967	107.5	47.2	43.9

Continúa

Cuadro 17 (continuación)

-
- a. 15-18 años.
 - b. Educación general solamente.
 - c. Educación general y escuela normal.
 - d. La extensión de la escuela primaria de 6 a 8 años reduce el número de matriculados de la escuela secundaria.
 - e. 1968.
 - f. Por falta de datos se emplean los grupos de 15-19 años para la región de habla inglesa del Caribe; por tanto, los datos no son estrictamente comparables con los de América Latina. Estos países no eran Estados miembros al iniciarse la Alianza para el Progreso.
 - g. Incluso escuela secundaria inferior (intermedia).
 - h. Incluso secundaria general pública y total privada.

Fuentes: Las Cifras de 1950-60, están tomadas de América en Cifras, 1961; los matriculados de 1965-70, de América en Cifras, 1967-1970, e información proporcionada por los países. La población escolar más reciente se ha estimado a base de datos del Boletín Demográfico (CELADE) de enero de 1970. El número de matriculados (1960 y 1970) de Barbados está tomado de Datos Básicos de Población (CEA), 1970; la población de edad escolar de habla inglesa del Caribe, del Boletín Demográfico, enero de 1971. Los estimados de 1960, 1967 y 1968 se fundan en las tasas de 1965-70. El número de matriculados de 1970 en Nicaragua, tomado del Fondo Fiduciario de Progreso Social.

Cuadro 18

MATRICULADOS EN EDUCACION SUPERIOR Y PORCENTAJE DE POBLACION DE EDAD ESCOLAR,
1955-70

País	Año a/	Población de Edad Escolar (19-22) ('000)	Matriculados ('000)	Proporción de Matriculados (2/1)
Argentina	1957	n.d.	155.6	n.d.
	1970	1 640.4	274.6 (p)	16.7
Bolivia	1962	n.d.	12.0	n.d.
	1969	329.8	25.6 (p)	7.8
Brasil	1958	4 830.0	87.5	1.8
	1970	6 913.4	399.6 E	5.8
Colombia	1958	1 014.0	19.2	1.9
	1968	1 375.5	62.3	4.6
Costa Rica	1958	82.9	3.1	3.8
	1968	109.2	11.4 (p)	10.4
Chile	1958	525.0	19.1	3.6
	1968	662.8	52.9	8.0
Ecuador	1958	303.6	7.4	2.4
	1968	398.0	21.5	5.4
El Salvador	1960	n.d.	2.4	n.d.
	1969	223.6	4.5	2.0
Guatemala	1955	244.4	3.2	1.3
	1968	344.8	11.9	3.5
Haití	1956	250.0	1.0	0.4
	1965	340.4	2.6	0.8
Honduras	1959	141.6	1.3	0.9
	1968	176.7	3.5	2.0
México	1958	2 426.0	123.3	5.0
	1969	3 494.5	188.0	5.4
Nicaragua	1958	103.4	1.0	0.9
	1968	131.0	6.0 (p)	4.6

(Continúa)

Cuadro 18 (continuación)

País	Año a/	Población de Edad Escolar (19-22) ('000)	Matriculados ('000)	Proporción de Matriculados (2/1)
Panamá	1958	72.6	3.3.	4.3
	1968	99.3	10.1 (p)	10.2
Paraguay	1958	125.8	2.9	2.3
	1968	168.4	6.9	4.1
Perú	1958	776.0	18.8	2.4
	1967	889.7	88.1	9.9
República Dominicana	1957	202.0	4.0	2.0
	1967	282.3	9.9	3.5
Uruguay	1957	n.d.	16.9	n.d.
	1965	164.1	17.6	10.7
Venezuela	1958	474.0	17.0	3.8
	1969	725.0	72.6	10.0
Barbados b/	1960	16.3	0.1	0.6
	1970	22.0	0.5	2.8
Jamaica b/	1962	127.5	3.3	2.6
	1964	133.8	3.0	2.2
Trinidad y Tobago b/	1960	72.2	0.5	0.7
	1967	86.2	0.7	0.6

(p) Provisionales.

E. Estimados.

a. Al comienzo del año lectivo.

b. No era Estado miembro al comenzar la Alianza para el Progreso.

Fuentes: América en Cifras, 1961, 1967, 1970 (en prensa) y datos proporcionados por los países, sobre matriculados y población más joven de edad escolar. Boletín Demográfico (CELADE), enero 1970, último año de población de edad escolar.

Matriculados de Barbados, de Datos Básicos de Población, 1970 (OEA). Se usó el grupo de edad 20-24 para el Caribe de habla inglesa; 1960, 1962 y 1967 estimados a base de la tasa de 1965-70 del Boletín Demográfico (CELADE), enero de 1971.

Cuadro 19

AMERICA LATINA: CONTENIDO CALORICO DE LOS ABASTECIMIENTOS
ALIMENTICIOS, 1960-62, 1963-65, 1966

Países	Requerimientos Estimados	Calorías diarias por persona		
		1961-62	1963-65	1966
Argentina	2 580	2 810	3 130	2 920
Brasil	-	-	-	-
Bolivia	-	1 830 a/	1 860 b/	1 920
Brasil	2 310	2 720	2 780	2 690
Colombia	2 510	2 200 a/	2 200	2 200
Costa Rica	-	2 430	2 460 b/	2 610
Chile	2 610	2 430	2 660	2 830
Ecuador	2 410	1 850 a/	1 830 b/	2 020
El Salvador	2 300	2 030	2 120 c/	1 840
Guatemala	2 370	2 080	2 320 c/	2 220
Honduras	-	2 080	2 070 c/	2 010
Jamaica	-	2 230	-	2 430
México	2 450	2 610	2 670	2 550
Nicaragua	-	2 420	2 550 c/	2 350
Panamá	-	2 330	2 340	2 500
Paraguay	2 280	2 520	-	-
Perú	2 500	2 180	2 160	2 340
República Dominicana	2 390	-	2 230	2 290
Trinidad y Tobago	-	-	-	-
Uruguay	2 580	3 220	-	3 170
Venezuela	2 390	2 300	2 240 b/	2 490

a. 1961-63.

b. 1963.

c. 1962.

Fuentes: Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), El Estado Mundial de la Agricultura y la Alimentación, 1970; Banco Interamericano de Desarrollo, Fondo Fiduciario de Progreso Social, Noveno Informe Anual, 1969.

Cuadro 20

AMERICA LATINA: CONTENIDO PROTEINICO DE LOS ABASTECIMIENTOS
ALIMENTICIOS, 1960-1962, 1963-1964 y 1966

(Gramos por persona al día)

País	Requerimientos estimados	Total: Proteínas			Origen animal		
		1960-62	1963-65	1966	1960-62	1963-65	
Argentina	42	81.6	87.6	88	52.4	50.7	50
Barbados	-	-	-	-	-	-	-
Bolivia		48.6 a/	49.3 b/	50.6	12.4 a/	12.8 b/	12
Brasil	45	66.4	68.8	66.3	17.9	19.4	14
Colombia	48	53.3 a/	53.8	48.9	25.5 a/	25.0	20
Costa Rica		53.9	53.8 b/	57.9	20.8 b/	20.3 b/	21
Chile	46	78.6	85.0	81.8	28.9	27.7	27
Ecuador	45	43.7	43.7	51.5	14.0 a/	14.2	17
El Salvador	44	38.7	57.9 c/	44.2	15.1	14.9 c/	9
Guatemala	44	55.4	62.0 c/	56.8	8.7	8.7 c/	8
Honduras	-	53.6	53.0	51.0	12.7	12.3 c/	14
Jamaica	-	51.1	-	54.7	18.2	-	19
México	45	71.9	74.5	65.7	23.1	23.7	15
Nicaragua		62.1	64.1 c/	59.0	29.0	28.7 c/	20
Panamá		60.5	61.4	62.9	22.9	24.5	23
Paraguay	43	63.3	-	-	23.7	-	-
Perú	48	55.1	54.1	56.0	17.0	20.0	19
Rep. Dominicana	45	53.0 a/		41.7	22.0		15
Trinidad y Tobago	-	-	-	-	-	-	-
Uruguay	42	104.3	-	101.6	68.5	-	67
Venezuela	44	58.7	60.1 b/	65.9	23.0	25.4 b/	26

a. 1961-63.

b. 1963.

c. 1962.

Fuentes: Banco Interamericano de Desarrollo, Progreso-Socio-Económico en América Latina, Fondo Fiduciario de Progreso Social, Noveno Informe Anual, 1969, pág. 128. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), El Estado Mundial de la Agricultura y la Alimentación, 1970.

Cuadro 21

EXPECTATIVA DE VIDA AL NACER POR PAISES SELECCIONADOS a/
DE AMERICA LATINA, ALREDEDOR DE 1950, 1960 y 1968

País	Alrededor de 1950		Alrededor de 1960		1968	
	Período o Año	Número de Años	Período o Año	Número de Años	Período o Año	Número de Años
Argentina	1946-48	60.6	1959-61	65.5	1967	66.3
Barbados	1950-52	55.7	1960	66.9	1968	68.8
Colombia	1950-52	52.2	1964	60.2	1967	60.9
Costa Rica	1949-51	56.5	1963	65.3	1967	68.3
Chile	1951-53	54.0	1959-61	57.2	1968	62.0
El Salvador	1949-51	51.4	1960-62	59.4	1968	62.6
ESTADOS UNIDOS*					1967	67 b/ 74.2 c/
Guatemala	1949-51	43.6	1964	49.4	1966	48.8
Jamaica	1952-54	59.1	1961	68.3	1968	66.6
México	1949-51	48.8	1959-61	58.9	1968	61.2
Panamá	1950	62.2	1959-61	65.8	1968	67.3
Trinidad y Tobago	1945-47	54.1	1959-61	64.2	1967	66.3
Uruguay	1949-51	68.8	1963	68.7	1968	68.4
Venezuela	1950-51	58.0	1960-62	66.1	1958	65.6

a. Los países seleccionados son aquellos cuyos registros de defunciones se consideran tan completos que permiten hacer una estimación confiable de la expectativa de vida; son también aquellos para los cuales se dispone de distribuciones de muertes y población por grupos de edades.

b. hombres.

c. Mujeres.

Naciones Unidas, Demographic Yearbook, 1969.

Fuentes: Organización Panamericana de la Salud (OPS), Las Condiciones de la Salud en las Américas, 1965-68. BID, Progreso Socio-Económico en América Latina: Fondo Fiduciario de Progreso Social, Noveno Informe Anual, 1969, pág. 120.

Cuadro 22

BRASIL (1960-61)

Ingresos	Por cientos de familias en cada clase	Insumo de calorías por miembro
<u>Areas Urbanas</u>		
Menos de 100 (na)	4.16	1 315
100-249 "	21.94	1 788
250-499 "	31.48	2 227
500-1 199 "	30.54	2 830
Por arriba de 1 200	11.88	3 569
<u>Areas Rurales</u>		
Menos de 100	7.94	1 755
100-249	27.30	2 267
250-499	29.68	2 577
500-1 199	24.56	3 144
Por arriba de 1 200	10.52	3 674
<u>Colombia (1950-62)</u>		
"muy pobre" rural		1 535
"muy pobre" urbana		1 538
"clase media" rural		2 138
"clase media" urbana		2 183

(continúa)

Cuadro 22 (Cont.)

Ingresos	Por cientos de familias en cada clase	Insuno de calorías por miembro
<u>México (1958-59)</u>		
"muy pobre" rural		1 788
"muy pobre" urbana		1 803
"clase media" rural		2 275
"clase media" urbana		2 331
<u>Perú (1951-58)</u>		
Montaña		1 754
Costa		2 205
<u>Requisitos sugeridos por FAO</u>		
<u>Hombres</u>		
Ocupación Sedentaria		2 800
Trabajo Ligero Industrial		3 200
Trabajo Fuerte		4 400
<u>Mujeres</u>		
Trabajo Ligero Industrial		2 300

Fuente: David Tunham, op. cit., Cuadros 6 y 8, pp. 111 y 123.

Cuadro 23

AMERICA LATINA: CASOS INFORMADOS DE MALARIA, VIRUELA Y TUBERCULOSIS, 1955, 1960, 1964, 1966

País	MALARIA				VIRUELA				TUBERCULOSIS			
	1955	1960	1964	1968	1955	1960	1964	1968	1955	1960	1964	1968
TOTAL	578 983	165 516	261 498	267 629	8 346	8 532	3 621	4 374	96 151	115 389	108 077	143 973
Argentina	388	1 975	550	105	55	65	13	-	16 577	18 865	21 101	18 461
Barbados	-	-	-	-	-	-	-	-	...	-	-	30
Bolivia	1 810	614	73	1 998	372	1	5	-	859	1 136	1 471	2 460
Brasil	383 946	30 960 a/	111 278	79 357	2 580 b/	6 018	3 076	4 372	10 883	9 943	...	39 813
Colombia	77 219	37 273	20 340	14 328	-	209	21	-	12 273	14 392	13 128	16 206
Costa Rica	1 090	1 995 a/	1 210	1 133	-	-	-	-	681	624	501	446
Chile	-	-	-	-	3 404	-	-	-	...	...	...	...
Ecuador	1 341	9 337 a/	4 694	37 475	1 831	2 185	42	-	4 542	5 223	2 562 c/	4 560
El Salvador	2 071	10 066 a/	25 857	35 831	-	-	-	-	2 518	5 251	4 544	4 424
Guatemala	23 977	3 387 a/	20 401	10 969	-	-	-	-	2 721	3 802	3 714	6 411
Haití	19 614	38 586	20 084	7 030	-	-	-	-	799	2 860	3 862	2 251
Honduras	...	6 303	6 673	15 666	-	-	-	-	...	4 566	2 601	2 311
Jamaica	-	-	2	2	-	-	-	-	...	629	362	369
México	41 169	2 709	13 342	26 318	-	-	-	-	8 257	12 417	15 834	14 150
Nicaragua	389 a/	7 528 a/	13 016	7 151	-	-	-	-	964	581	1 241	1 551
Panamá	2 095	4 463 a/	1 766	1 752	-	-	-	-	826	1 487	1 549	1 025
Paraguay	717	388	8 846	20 743	57	35	7	-	640	1 113	1 447	1 337
Perú	11 607	2 710	1 934	2 010	-	-	454	-	19 408	19 485	24 041	19 813
Rep. Dominicana	10 392	5 548 a/	6 214	21	-	-	-	-	1 799	2 122	993	664
Trinidad y Tobago	-	-	3	5	-	-	-	-	...	243	312	199
Uruguay	-	-	-	-	45	19	3	2	3 705	1 928	1 693	1 601
Venezuela	1 158	1 674	5 215	5 735	2	-	-	-	8 699	8 722	7 121	5 911

a. Datos confirmados.

b. Datos del Distrito Federal y capitales estatales.

c. Datos de los hospitales, sin confirmar.

- Cifra nula.

... Cifra no disponible.

Fuentes: IIE, América en Cifras 1963, Vol IV, Situación Social, Washington, D.C., 1964, págs. 94, 103 y 104. OPS, Las Condiciones de Salud en las Américas 1961-64, Washington, D.C., 1966, págs. 76 y 83. PAHO, Health Conditions in the Americas 1965-68, Washington, D.C., 1970, págs. 117, 130, 135.

Cuadro 24

GASTO DEL GOBIERNO CENTRAL POR FUNCIONES
Promedio del Esfuerzo Anual hacia cada Sector
(En porcentaje del gasto total anual)

	Educación	Salud	Obras Públicas	Defensa	Intereses Deuda Pública
ARGENTINA					
1956-60	10.6	6.4	20.2	19.7	8.4 a/
1961-65	12.6	5.8	14.3	16.2	5.3
1966-69	13.9	10.2 b/	11.2	15.2	3.2
BOLIVIA					
1956-60	11.2	2.9	n.d.	8.1	n.d.
1961-65	23.9	3.0	(5.5)	13.9	n.d.
1966-69	31.6	3.4	7.8	15.1	n.d.
BRASIL (G.F.)					
1956-60		9.9	23.5	25.7	n.d.
1961-65	6.7	2.9	22.1	16.5	n.d.
1966-69	7.0	10.4	(16.2)	21.2	n.d.
COLOMBIA (G.C.)					
1956-60	8.4	4.9	n.d.	19.9	3.6
1961-65	14.4	5.3	n.d.	22.8	3.9
1966-69	14.5	5.0	n.d.	22.8	4.1
COSTA RICA					
1956-60	23.5	2.6		4.1	5.3 c/
1961-65	25.6	2.3		-	7.1
1966-68	29.5	3.7		-	7.5
CHILE					
1956-60	16.2	8.9 d/		17.6	6.0
1961-65	14.1	9.3 d/		10.5	8.8
1966-68	16.6	8.5 d/		9.6	7.1

(continúa)

Cuadro 24 (cont.)

	Educación	Salud	Obras Públicas	Defensa	Intereses Deuda Pública
ECUADOR					
1956-60	11.3	3.3		20.8	3.7
1961-65	15.7	4.0		16.3	7.0
1966-69	19.3	2.9		14.7	8.2
EL SALVADOR					
1956-60	16.5	10.4	14.8	10.2	3.0 c/
1961-65	22.1	11.0	12.8	11.3	4.0 c/
1966-68	25.0	13.0	10.0	10.8	2.8 c/
ESTADOS UNIDOS (G.F.)					
1956-60				60.3	10.5
1961-65	1.2	22.7 e/		46.0	7.4
1966-69	3.7 d/	4.5		43.9	8.2
GUATEMALA					
1956-60	20.8		30.0	8.7	1.5 c/
1961-65	23.2		17.5	9.6	3.2 c/
1966-68	24.5		13.3	10.7	4.6 c/
HAITI					
1956-60	10.9	9.6		18.7	9.6 c/
1961-65	10.7	11.5		23.4	7.2 c/
1966-68	11.4	12.3		25.3	8.3 c/
HONDURAS (G.C.)					
1956-60	12.3	4.4	21.5	10.6	
1961-65	21.5	6.0	20.3	11.6	3.4 c/
1966-69	22.4	8.0	21.4	8.7	3.1 c/
JAMAICA					
1956-60					
1962-65	15.9	11.8	2.9		9.2
1965-68	15.4	11.0	2.5		11.0

(continúa)

Cuadro 24 (cont.)

	Educación	Salud	Obras Públicas	Defensa	Intereses Deuda Pública
MEXICO (G.F.)					
1956-60	13.9	5.2		9.1	2.8
1961-65	15.8	4.4	5.7	7.2	5.6 <u>c/</u>
1966-68	15.6	3.8	5.0	5.5	14.5 <u>c/</u>
NICARAGUA					
1956-60	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-
1961-65	16.6	4.9	16.7	17.1	-
1966-68	17.5	6.7	20.5	13.3	1.8
PANAMA					
1956-60	19.0		17.0		12.4 <u>c/</u>
1961-65	28.7	17.5 <u>f/</u>	10.1		5.6
1966-68	29.5	16.0 <u>f/</u>	9.8		6.0
PARAGUAY					
1956-60	15.3	5.5	2.3	27.0	7.6 <u>c/</u>
1961-65	17.0	4.7	1.9	22.0	10.5 <u>c/</u>
1966-69	16.1	3.6	3.4	21.5	5.2 <u>c/</u>
PERU					
1956-60	23.3	4.1	4.7	22.4	-
1961-65	23.1	7.2	10.6	18.1	-
1966-70					
REPUBLICA DOMINICANA (G.C.)					
1956-60					
1961-65	9.9	6.9 <u>g/</u>	14.9	20.6	
1966-69	14.8	11.0 <u>g/</u>	14.0	14.4	

(continúa)

Cuadro 24 (cont.)

	Educación	Salud	Obras Públicas	Defensa	Intereses Deuda Pública
VENEZUELA (G.F)					
1956-60	7.1			10.0	0.0
1963-65	11.8	11.7	15.5 <u>h/</u>	9.7	0.7
1966-69	14.0	12.4	13.1 <u>h/</u>	10.1	0.8

-
- a. Incluye amortizaciones de la deuda en los años 1956-58
b. Incluye "otros servicios sociales".
c. Cubre todos los Servicios de la Deuda Pública.
d. Incluye Trabajo.
e. Incluye Trabajo y Bienestar.
f. Incluye Previsión Social y Trabajo.
g. Incluye Previsión Social.
h. Cubra apenas Transporte y Comunicaciones.

Cuadro 25

EMPLEO Y PRODUCTO

Industria	Producto (millones)	%	Empleo (miles)	%	Producto por persona ocupada	Producto (millones)	%	Empleo (miles)	%	Prod. por pers. ocup.
Agropecuaria <u>a/</u>	41 533	16.77	48 241 953	39.51	860.93	21 488	21.70	35 591	47.54	639.70
Ind. Extracturas	11 487	4.64	1 143 650	0.94	10 044.16	4 951	5.00	768	1.09	6 446.61
Ind. Manufacturera	66 897	27.02	16 954 745	13.90	3 945.62	22 677	22.90	10 056	14.23	2 255.07
Construcción	8 051	3.25	6 205 900	5.09	1 297.31	2 971	3.00	2 863	4.05	1 037.72
Servicios Básicos <u>b/</u>	28 931	11.68	8 807 903	7.22	3 284.66	8 219	8.30	3 842	5.44	2 139.25
Otros Servicios <u>c/</u>	90 695	36.63	40 616 942	33.30	2 232.94	38 719	39.10	19 531	27.64	1 982.44
Totales	247 594		121 971 093		2 029.94	99 025		70 652		1 401.61

a. Agricultura, silvicultura, pesca y caza.

b. Agua, gas, electricidad, transporte y comunicaciones.

c. Comercio, administración pública, educación, salud y otros servicios.

Cuadro 26

Tasas de Crecimiento (Acumulativo Anual) 1965-1980

	Prod. Interno Bruto	Empleo	Prod. Interno Bruto por persona ocupada
Agropecuario	4.5	2.5	2.0
Ind. Extractivas	5.8	2.7	3.0
Ind. Manufactureras	7.5	3.6	3.8
Construcción	6.9	5.3	1.5
Servicios Básicos	8.7	5.7	2.9
Otros Servicios	5.8	5.0	0.8
TOTALES	6.3	3.7	2.5

Fuente: Cuadro 24.

Cuadro 27

DESCOMPOSICION DE LA POBLACION OCUPADA POR SECTORES Y CATEGORIAS OCUPACIONALES EN 1980

	Total	Profesionales y Técnicos			Administradores y Gerentes	Empleados y Vendedores	Obreros y Artesanos				Personal de Servicio
		Subtotal	Profesionales	Técnicos			Subtotal	Calificado	Semi Calificado	No Calificado	
Agropecuario	48 241 953	57 878	24 116	33 762	96 465	192 929	47 364 125	2 363 383	20 691 660	24 309 082	530 55
	% 100	0.1	0.05	0.07	0.2	0.4	98.2	4.9	42.9	50.4	1.1
Ind. Extractivas	1 143 650	45 746	27 448	18 298	18 298	81 199	961 810	94 923	208 144	658 742	36 59
	% 100	4.0	2.4	1.6	1.6	7.1	84.1	8.5	18.2	57.6	3.2
Ind. Manufacturera	16 954 745	271 276	67 819	203 457	440 823	1 339 425	14 716 719	2 950 126	7 358 359	4 403 234	186 50
	% 100	1.6	0.4	1.2	2.6	7.9	86.8	17.4	43.4	26.0	1.1
Ind. Construcción	6 205 200	148 941	43 441	105 500	93 089	117 912	5 777 693	577 149	2 885 743	2 314 801	68 26
	% 100	2.4	0.7	1.7	1.5	1.9	93.1	9.3	46.5	37.3	1.1
Servicios Básicos	8 807 903	264 237	70 463	193 774	220 198	1 321 185	6 649 967	669 401	3 320 579	2 659 987	352 31
	% 100	3.0	0.8	2.2	2.5	15.0	75.5	7.6	37.7	30.2	4.0
Otros Servicios	40 616 942	4 508 481	893 573	3 614 908	3 493 057	13 241 123	2 477 633	243 702	487 403	1 746 529	16 896 64
	% 100	11.1	2.2	8.9	8.6	32.6	6.1	0.6	1.2	4.3	41.6
Total	121 971 093	5 296 559	1 126 860	4 169 699	4 361 930	16 293 773	77 947 947	6 898 684	34 951 888	36 097 375	18 070 88
	% 100	4.34	0.92	3.42	3.58	13.36	63.91	5.65	28.66	29.60	14.82

Cuadro 28

CAMBIO PORCENTUAL DE LA POBLACION OCUPADA SIGUN CATEGORIA OCUPACIONAL
Y TASAS DE CRECIMIENTO QUE IMPLICAN (1980)

	Cambio Porcentual	Tasas de Crecimiento
Profesionales y Técnicos	105.45	4.9
Profesionales	103.77	4.8
Técnicos	105.91	5.0
Administradores y Gerentes	101.94	4.8
Empleados y Vendedores	104.18	4.9
Operarios y Artesanos	58.70	3.2
Calificados	66.84	3.5
Semicalificados	59.39	3.2
No Calificados	56.57	3.0
Personal de Servicio	105.00	4.9

Cuadro 29

HIPOTESIS SOBRE LAS OCUPACIONES ADICIONALES A SER LLEVADAS DESDE 1965 a 1980 a/

	Total 1965 (miles)	Total 1980 (miles)	Términos Sobrevivientes de 1965 en 1980 (miles)	Ocupaciones a llevar (miles)
Profesionales y Técnicos	2 578	5 297	1 589	3 708
Administradores y Gerentes	2 160	4 362	1 309	3 053
Empleados y Vendedores	7 980	16 293	4 888	11 405
Obreros y Artesanos	49 118	77 948	23 384	54 564
Personal de Servicio	8 815	18 071	5 421	12 650
TOTAL		121 917	36 591	85 380

Presume que un 30 por ciento de las ocupaciones en 1980 habían de estar ocupadas por sobrevivientes de la fuerza laboral de 1965, CEPAL (1968). Datos de Lederman y Cuadro.

Cuadro 30

PERFIL EDUCACIONAL DE LOS CARGOS A OCUPAR ENTRE 1965-1980

	Profesionales y Técnicos		Administradores y Gerentes		Empleados y Vendedores		Operarios y Artesanos		Personal de Servicio		Total	
	miles	%	miles	%	miles	%	miles	%	miles	%	miles	%
Formación Universitaria	1 297	34.98	351	11.50	60	0.53	-	-	-	-	1 708	2.0
Formación Media	2 411	65.02	2 594	84.96	10 562	92.61	8 066	14.82	253	2.0	23 906	28.0
Secundaria General	927	25.00	1 810	59.29	8 520	74.70	2 151	3.94	253	2.0	13 661	16.0
Técnica	742	20.01	449	14.71	1 412	12.38	5 935	10.88	-	-	8 538	10.0
Normal	742	20.01	335	10.97	630	5.52	-	-	-	-	1 707	2.0
Formación Primaria	-	-	108	3.54	783	6.87	46 478	85.18	12 397	98.00	59 766	70.0
Total	3 708	100.00	3 053	100.00	11 405	100.00	54 564	100.00	12 650	100.00	85 380	100.0

a. Supone que la proporción de personas de formación universitaria en la población ocupada para 1980 aumente en 15 años a una tasa anual de 1.5 por ciento y las de personas de formación educacional media aumente a una tasa de 5.5 por ciento. Supone también que todas las personas completen un ciclo educacional.