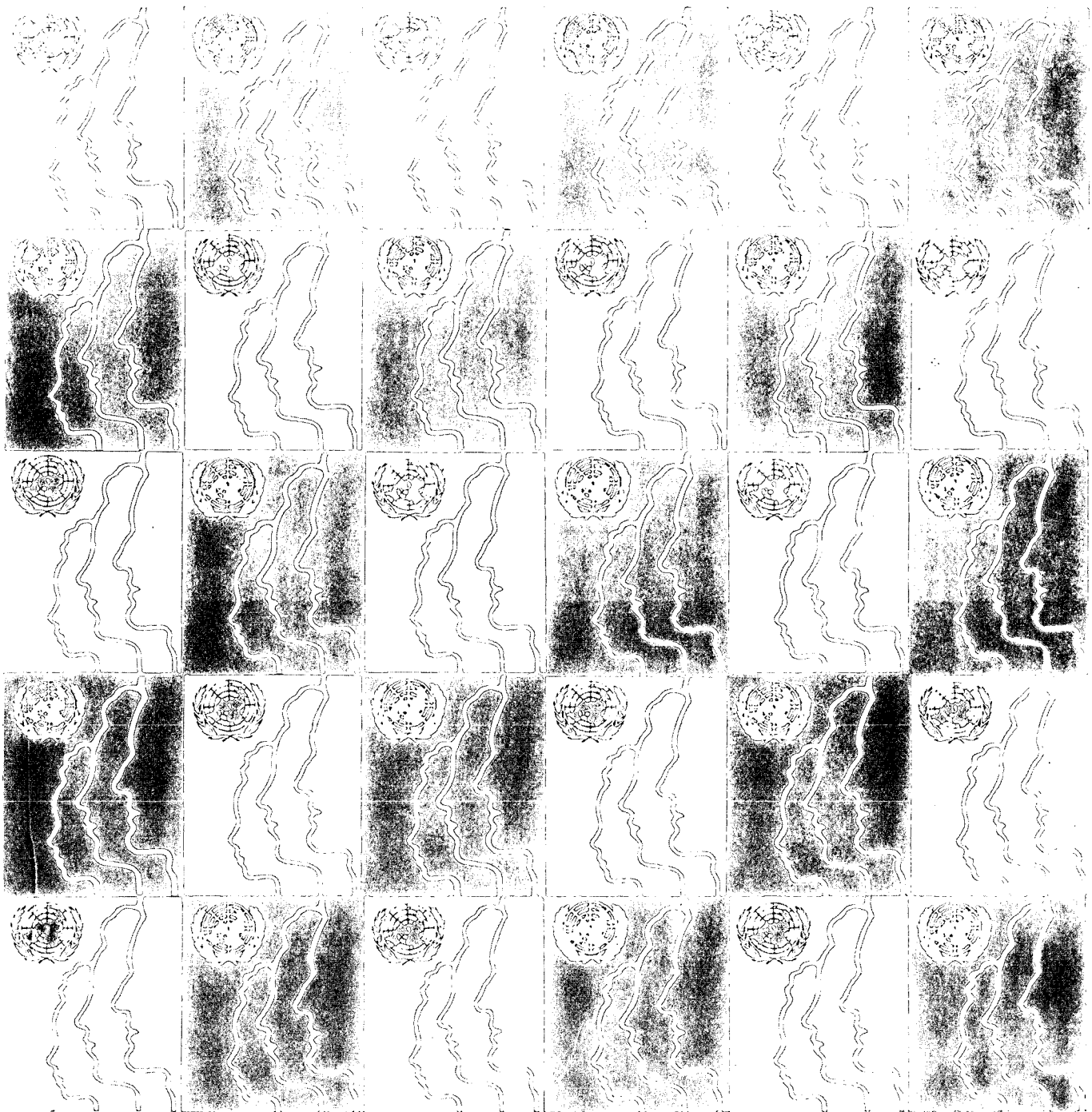


0021 16405
160112

**AMERICA LATINA:
SITUACION DEMOGRAFICA ALREDEDOR DE 1973
Y PERSPECTIVAS PARA EL AÑO 2000**

Jorge L. Somoza



Santiago de Chile

Enero de 1975

Centro Latinoamericano de Demografía

celade

AMERICA LATINA: SITUACION DEMOGRAFICA
ALREDEDOR DE 1973 Y PERSPECTIVAS PARA
EL AÑO 2000

(Revisión del documento presentado a la Reunión
Latinoamericana Preparatoria de la Conferencia
Mundial de Población realizada en San José de
Costa Rica, desde el 15 al 19 de abril de 1974)

Serie A, N° 128
Febrero, 1976
300.

I N D I C E

	<u>Página</u>
I. INTRODUCCION	1
II. EL CRECIMIENTO DE LA POBLACION EN LOS PERIODOS 1950-1975 Y 1975-2000	6
III. LA FECUNDIDAD	9
IV. LA MORTALIDAD	14
V. EL CRECIMIENTO NATURAL	17
VI. LA MIGRACION INTERNACIONAL	18
VII. EL CRECIMIENTO TOTAL	19
VIII. LA ESTRUCTURA POR EDADES DE LA POBLACION. UN INDICE DE DEPENDENCIA	20
ANEXO	23

Indice de cuadros

<u>Cuadro</u>	<u>Página</u>
1 América Latina: Población total por países y sub-regiones, en 1950, 1975 y 2000, según cuatro hipótesis de evolución futura de la fecundidad	3
2 América Latina: Crecimiento relativo de la población por países y sub-regiones en 1950-1975 y 1975-2000, de acuerdo a cuatro hipótesis de evolución futura de la fecundidad	8
3 América Latina: Indicadores demográficos estimados para los quinquenios entre 1950-1955 y 1995-2000 de acuerdo a la hipótesis media	10
4 América Latina: Tasa global de fecundidad proyectada entre 1970-1975 y 1995-2000, según cuatro alternativas	12
5 América Latina: Muertes anuales del período 1970-1975: Observadas e hipotéticas, estimadas con arreglo a las tasas de mortalidad por edades de Suecia de 1966	16

I. INTRODUCCION

En este documento se presenta un cuadro de la situación demográfica de América Latina, tal como resulta de los estudios que se han elaborado a partir de los datos proporcionados por los últimos censos de población y de informaciones, de otras fuentes, aparecidas en los últimos años. Comprende las estimaciones de las variables demográficas más elementales del quinquenio 1970-1975 (medido entre mediados de año) del pasado inmediato, a partir de 1950-1955, y resultados de proyecciones demográficas hasta el año 2000.

El conjunto de estimaciones abarca el total de la población entre los años 1950 y 2000, cada cinco años; el número anual de nacimientos y muertes, y datos acerca de las migraciones internacionales de cada quinquenio entre 1950-1955 y 1995-2000. Se presentan también una serie de indicadores de fecundidad, mortalidad, migración internacional y crecimiento, y finalmente, estimaciones sobre la estructura por grandes grupos de edades de la población. Información más detallada de este estudio se publicó en el Boletín Demográfico N°13 del Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE). Estos resultados, elaborados a fines de 1973, constituyen el punto de apoyo y de partida de otras estimaciones y proyecciones que requieren de las variables demográficas, tales como la población económicamente activa, el número de familias, la población en edad escolar, la población en edad de retiro de la actividad económica, etc.

Los resultados se refieren a la región de América Latina como ha sido definida frecuentemente, es decir, el conjunto de veinte países que comprende las 18 repúblicas de habla hispana y el Brasil y Haití. Los comentarios que se formulan se limitan, casi exclusivamente, al total de la región. Figuran resultados, sin embargo, no sólo para cada uno de los veinte países sino también para los cuatro grupos de países que se definen más adelante. Estos resultados por países y subregiones aparecen en el Anexo del documento.

Los países han sido clasificados en los siguientes grupos:

Grupo Andino. Formado por Bolivia, Colombia, Chile, Ecuador, el Perú y Venezuela. Estos seis países, unidos por el Pacto de Cartagena, se proponen

constituir un mercado común y, por esa razón, resulta interesante considerar su población en conjunto.

Grupo Atlántico. Integrado por los restantes países de la América del Sur, es decir, la Argentina, el Brasil, Paraguay y Uruguay.

América Central. Comprende los cinco países que integran el mercado común centroamericano: Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua.

Caribe y países restantes. Este grupo está formado por México, Panamá y los tres países del Caribe: Cuba, Haití y la República Dominicana.

En el cuadro 1 se muestra la población de cada uno de los países, de los grupos mencionados, así como la del conjunto de ellos, en los años 1950, 1975 y 2000, según cuatro alternativas de proyección, que se comentarán más adelante.

Esta definición restringida de América Latina excluye varios países y territorios que forman parte de la región, al no haber podido contar oportunamente con resultados de estudios derivados de información reciente de estos países.

Antes de entrar a considerar el tema de este trabajo es importante formular una advertencia al lector que no esté familiarizado con la situación en materia de información demográfica básica, a fin de que examine los datos que se presentan con la debida cautela.

Aunque se ha señalado en repetidas ocasiones, es oportuno recordar que el conocimiento más elemental de la situación demográfica de un país requiere de buenos censos y de estadísticas anuales del movimiento de la población, es decir, nacimientos, muertes y movimientos migratorios internacionales.

En relación con los censos puede decirse que no todos los países de la región los han levantado recientemente. De los 20 países, tan sólo 15 datan de 1970 o después. Entre estos 15 países únicamente 9 han producido resultados en donde se presentan datos acerca de la población clasificada según el sexo y la edad -la tabulación más útil para cualquier análisis demográfico-; los 6 restantes han difundido sólo totales globales de la población censada. Por último, cabe señalar que la mayoría de los 9 que han publicado información detallada, lo han hecho mediante una muestra, no por la tabulación completa de los datos recogidos. En estas circunstancias es obvio que no puede conocerse satisfactoriamente ni siquiera las cifras del total de los habitantes de algunos países y, por ende, de la región en conjunto.

Cuadro I

AMERICA LATINA: POBLACION TOTAL POR PAISES Y SUBREGIONES, EN
1950, 1975 Y 2000, SEGUN CUATRO HIPOTESIS DE EVOLUCION
FUTURA DE LA FECUNDIDAD

País y Subregión	Población en miles					
	1950	1975	Valores proyectados al año 2000, según cuatro hipótesis de fecundidad			
			2000			
			Constante	Alta	Media	Baja
Bolivia	3 019	5 410	11 106	10 687	10 267	9 709
Colombia	11 689	25 890	68 160	55 745	51 464	47 198
Chile	6 091	10 253	17 253	16 346	15 850	15 355
Ecuador	3 224	7 090	18 492	16 265	14 773	13 346
Perú	7 915	15 326	36 795	33 860	30 561	27 539
Venezuela	5 145	12 213	28 707	25 438	23 552	22 134
Total Grupo Andino	37 083	76 182	180 513	158 341	146 467	135 281
Argentina	17 150	25 384	34 999	33 658	32 861	31 853
Brasil	52 901	109 730	242 273	232 385	212 507	190 528
Paraguay	1 371	2 647	6 375	5 786	5 274	4 740
Uruguay	2 194	3 111	4 238	4 021	3 945	3 861
Total Grupo Atlántico	73 616	140 872	287 885	275 850	254 587	230 982
Total América del Sur	110 699	217 054	468 398	434 191	401 054	366 263
Costa Rica	866	1 994	4 506	4 117	3 695	3 581
El Salvador	1 931	4 108	10 717	10 115	8 803	7 945
Guatemala	3 023	6 129	14 930	14 122	12 374	11 191
Honduras	1 390	3 037	8 133	7 772	6 881	6 271
Nicaragua	1 109	2 318	6 139	5 661	5 154	4 680
Total América Central	8 319	17 586	44 425	41 787	36 907	33 668
Cuba	5 752	9 481	17 810	16 001	15 267	14 543
Haití	3 380	5 888	12 916	11 806	10 742	9 684
México	26 606	59 204	147 807	140 958	132 244	123 122
Panamá	809	1 676	3 690	3 485	3 218	2 880
Rep. Dominicana	2 313	5 118	13 649	12 761	11 767	10 305
Total Caribe y Resto	38 860	81 367	195 872	185 011	173 238	160 534
Total América Latina	157 878	316 007	708 695	660 989	611 199	560 465

En lo que se refiere a las estadísticas sobre movimiento de la población, la situación es acaso aun peor que con los censos. Sólo algunos países de la región disponen de información proveniente de los registros civiles que refleje en forma aproximada el nivel real de la fecundidad y la mortalidad. Además, esa información se publica, por lo general, con mucho atraso (en varios países los datos publicados más recientes, a comienzos de 1974, se refieren al año 1968), y es de mala calidad. Para formarse una idea de la gravedad de este problema considérense estas cifras: se estima que el número anual de nacimientos ocurridos en América Latina, durante el período 1965-1970 fue de 9,9 millones. Los países que publican datos sobre nacimientos, en torno a 1967 y 1968, dan información que sumada llega a sólo 5,7 millones. Sobre la diferencia entre 9,9 y 5,7 millones, es decir, 4,2 millones, no hay registros o no se publican los datos registrados.

La situación respecto con los datos sobre muertes no es mejor: se estima que ocurrieron 2,7 millones de fallecimientos anualmente durante el quinquenio mencionado. Los registrados, en los países que publican esa información, alcanzan a sólo 1,4 millones.

Lo que se conoce sobre el movimiento anual de migraciones internacionales es todavía más deficiente que lo que se sabe sobre nacimientos y muertes. En país alguno de la región se publican estadísticas razonablemente completas sobre las entradas y salidas de personas, que informen acerca del total de estos movimientos y sobre su distribución según el sexo y la edad. A fin de suplir la falta de estadísticas producidas en la región se ha debido a veces recurrir a información elaborada fuera de ella con el objeto de estimar la importancia de la emigración en América Latina.

El recurso de utilizar encuestas demográficas, con el fin de obtener la información que los registros son incapaces de proporcionar, se ha difundido muy poco en la región. En algunos casos, aunque las encuestas se han organizado y puesto en ejecución, los resultados no se han elaborado o no se han difundido. Una excepción, sin embargo, la constituye la encuesta nacional de Honduras que suministró para ese país información sobre tasas anuales de los hechos demográficos que se consideran, referidas al año 1971-1972.

Se desprende de lo anterior, como ya se dijo, que la información básica es deficiente y, por lo tanto, el conocimiento de la situación demográfica no es satisfactorio. Sería deseable que estas condiciones mejoraran en lo futuro, a medida que se vaya reconociendo la importancia de los estudios de población. Los censos se levantarán entonces a períodos regulares, se incorporarán preguntas en los cuestionarios que permitan la derivación de estimaciones demográficas y se organizarán encuestas por muestreo que midan la frecuencia con que se producen los cambios de población.

Pese a lo dicho sobre las deficiencias de los datos demográficos básicos y acerca de la cautela con que el lector debe examinar los resultados que se presentan en este documento, corresponde también dejar consignado que el conocimiento actual de la realidad demográfica presente, de su pasado y, posiblemente también, de las perspectivas futuras, es mejor que el que se tenía hace unos años. Tanto los nuevos datos, proporcionados por los censos de población levantados a partir de 1970, como la mayor eficiencia de las técnicas de análisis de esa información que han permitido ahora sacar mejor provecho de los datos, han contribuido a mejorar el conocimiento de la situación demográfica, si no en todos, por lo menos en un conjunto de países con gran peso en el total de la región. En algunos países, sin embargo, la situación de conocimiento no ha mejorado. Tal es el caso, desde luego, de aquéllos en los que no se han levantado censos desde 1950 ó 1960.

Cabe señalar que las estimaciones y proyecciones que se presentan han sido elaboradas por CELADE contando, en varios casos, con la colaboración de organismos y demógrafos de los propios países. Se indica esta circunstancia al pie del cuadro correspondiente a cada país.

Finalmente, la mayoría de las proyecciones tienen un carácter provisional al haber sido elaboradas sin contar con los resultados de censos recientes. Cuando éstos se conozcan deberán ser nuevamente revisadas.

II. EL CRECIMIENTO DE LA POBLACION EN LOS PERIODOS 1950-1975 Y 1975-2000

Después de las consideraciones formuladas en la Introducción en torno a las limitaciones de los datos básicos y de las estimaciones derivadas de ellos, resultará claro para el lector que una estimación dada para comienzos de 1974 es el resultado de una proyección de tendencias pasadas hasta este momento y no del registro de hechos producidos. Por esta razón, se ha preferido considerar el período estudiado, 1950-2000, dividido en dos partes iguales, de 25 años cada una. El año 1975, que divide estos dos tramos, se considera como representativo del momento actual; los 25 años entre 1950 y 1975, conforme con esta suposición, representan el pasado inmediato, y el período 1975-2000, naturalmente, el futuro.

Se han preparado cuatro proyecciones de población para cada país; para cada subregión y el total de América Latina hasta el año 2000.

Las cuatro alternativas de proyección corresponden a cuatro supuestos que se formulan, para cada país, sobre la evolución futura de la fecundidad. Cada una de esas alternativas se combina con una sola que se hace en relación con la mortalidad y los movimientos migratorios internacionales. Es menos incierto el curso que seguirá la mortalidad que la fecundidad, por cuya razón se elabora una sola hipótesis, en cada país, sobre su evolución futura. Tiene un débil fundamento el supuesto que se hace, sólo para algunos países, sobre las migraciones internacionales y, por esa razón, podría parecer justificado formular un juego de hipótesis sobre su posible importancia futura. Sin embargo, no se ha procedido así en razón de que el efecto de las migraciones internacionales ha sido muy pequeño en el pasado, y nada permite anticipar que la situación cambiará en lo futuro. En relación con la fecundidad, en cambio, resulta aconsejable formular supuestos alternativos tanto por la incertidumbre sobre su posible variación futura, que puede ser muy diversa y consecuentemente difícil de prever, como por la importancia relevante que los cambios en la fecundidad pueden tener en el crecimiento de la población y en su estructura por edades. Se han elaborado, por lo tanto, cuatro posibles alternativas de fecundidad futura: la primera, denominada constante y de interés meramente teórico, supone que, en cada país, la fecundidad mantendrá invariablemente en el futuro el nivel estimado para 1965-1970; la segunda hipótesis, designada "Alta", ilustra el efecto de un descenso lento de la fecundidad; la tercera, llamada "Media" también anticipa una

baja, pero, a diferencia de la anterior, procura prever la tendencia que parece más razonable a la luz de la experiencia pasada. Por esta razón, esto es, por representar lo que se considera más plausible, se la designa también alternativa "Recomendada". La última, que supone que el descenso de la fecundidad se acentuará en lo futuro, se la denomina alternativa "Baja". Cuando más adelante se analice la fecundidad se volverá a considerar este juego de supuestos sobre la evolución proyectada.

En el cuadro 1 se presentan las cifras de la población estimada para 1950 y 1975, así como también la proyectada para el año 2000, conforme con las cuatro alternativas de fecundidad mencionadas. Los datos se refieren a cada país, a las cuatro subregiones y a América Latina en conjunto.

Entre 1950 y 1975 el total de la población de la región se duplicó casi exactamente: de 158 millones pasó a 316 millones. La proyección Recomendada anticipa 611 millones en el año 2000, en tanto que los valores de las alternativas Baja y Alta, son, respectivamente, 560 y 661 millones, diferencia que ilustra la incertidumbre del valor estimado como consecuencia de la posible evolución futura de la fecundidad. Es interesante indicar que, si la fecundidad se conservara en el nivel actual en cada país, se alcanzaría a fines de siglo una población de 709 millones.

En el cuadro 2 figuran, en términos relativos, las medidas del crecimiento entre 1950-1975 y 1975-2000, y en él se comprueba que la población de la región se duplicó entre 1950 y 1975 con un índice de crecimiento igual a 100. Entre 1975 y 2000 se anticipa, en la alternativa Recomendada, un incremento de 93. O sea, la población de 1975 será, según esta alternativa, un 93 por ciento mayor en el año 2000.

De la observación del cuadro 2 se deduce cuán disparate es el crecimiento que se prevé según los países. En un extremo, aparecen la Argentina y el Uruguay, cuyas poblaciones crecerán, según los supuestos, en un 29 ó 27 por ciento, respectivamente, entre 1975 y 2000, y en el otro extremo, la República Dominicana y Honduras, con índices que alcanzan 130 y 127, respectivamente. Un comentario especial merece el caso de la población mexicana, por el gran peso relativo que tiene en el total. Según puede verse en el cuadro 2, la población de México aumentó en 123 por ciento entre 1950 y 1975, y se anticipa, en la alternativa

Cuadro 2

AMERICA LATINA: CRECIMIENTO RELATIVO DE LA POBLACION POR PAISES
Y SUBREGIONES EN 1950-1975 Y 1975-2000, DE ACUERDO A CUATRO
HIPOTESIS DE EVOLUCION FUTURA DE LA FECUNDIDAD

Países y Subregiones	Crecimiento relativo en 25 años (por 100 del año base)				
	1950-1975	1975-2000			
		Hipótesis de fecundidad			
	Año base: 1950	Constante	Alta	Media	Baja
Bolivia	79	105	98	90	79
Colombia	121	163	115	99	82
Chile	68	68	59	55	50
Ecuador	120	161	129	108	88
Perú	94	140	121	99	80
Venezuela	137	135	108	93	81
Total Grupo Andino	105	137	108	92	78
Argentina	48	38	33	29	25
Brasil	107	121	112	94	74
Paraguay	93	141	119	99	79
Uruguay	42	36	29	27	24
Total Grupo Atlántico	91	104	96	81	64
Total América del Sur	96	116	100	85	69
Costa Rica	130	126	106	85	80
El Salvador	113	161	146	114	93
Guatemala	103	144	130	102	83
Honduras	118	168	156	127	106
Nicaragua	109	165	144	122	102
Total América Central	111	153	138	110	91
Cuba	65	88	69	61	53
Haití	74	119	101	82	64
México	123	150	138	123	108
Panamá	107	120	108	92	72
República Dominicana	121	167	149	130	101
Total Caribe y Resto	109	141	127	113	97
Total América Latina	100	124	109	93	77

Recomendada, un aumento relativo similar, 123 por ciento, entre 1975 y 2000. Por lo tanto, la población de este país estaría creciendo, a lo largo de medio siglo, entre 1950 y 2000, a un ritmo constante que la llevaría, de 26,6 millones en 1950 a 132,2 millones en el año 2000. Constituye este un caso singular y digno de destacarse, no sólo por su importancia numérica, muy relevante dentro de la región, sino también porque es poco frecuente observar una población de un país en pleno proceso de desarrollo económico, urbanización, modernización, como es el caso de México, en el que simultáneamente se registre un nivel de fecundidad muy alto y casi invariable en el pasado y que, a juicio de los demógrafos mexicanos que elaboraron los supuestos de evolución futura de la fecundidad, descenderá muy lentamente en lo futuro.

III. LA FECUNDIDAD

El crecimiento examinado en el punto anterior resulta naturalmente del balance entre los nacimientos, las muertes y las migraciones, es decir, los componentes del cambio. Examinaremos cada uno de ellos sucesivamente.

El número anual de nacimientos, promedio de cada quinquenio entre 1950-1955 y 1995-2000, según la alternativa Recomendada de fecundidad, se presenta en el cuadro 3 para el conjunto de la región. En el quinquenio 1970-1975, el promedio anual de nacimientos es de 11 millones. La serie muestra un crecimiento persistente, desde 7 millones, en el quinquenio 1950-1955, hasta 17 millones, previstos para el último quinquenio del siglo según dicha alternativa. El número absoluto de nacimientos pues sigue en aumento, a pesar de los supuestos formulados sobre la variación futura de la fecundidad, que anticipan un descenso. Esto es cierto no sólo a nivel de la región; se verifica también en la mayoría de los países que la componen.

Cuando se relacionan los nacimientos anuales con la población media de cada quinquenio, se obtiene la tasa anual de natalidad. Este indicador, resulta 37 por mil para la región en 1970-1975, consecuencia de un descenso moderado, pero sostenido, desde 41 por mil en 1950-1955.

Cuadro 3

AMERICA LATINA: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS PARA LOS QUINQUENIOS ENTRE 1950-1955 Y 1995-2000 DE ACUERDO A LA HIPOTESIS MEDIA

Indicadores demográficos	Quinquenios									
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
Fecundidad										
Nacimientos anuales:										
B (1 000)	7 000	7 940	8 918	9 899	11 019	12 371	13 762	15 074	16 222	17 266
Tasa bruta de natalidad: b (°/∞)	41,29	40,74	39,77	38,44	37,27	36,43	35,28	33,74	31,86	29,95
Tasa global de fecundidad (TGF)	Promedio									
	5,69	5,73	5,70	5,54	5,30	5,07	4,81	4,53	4,23	3,92
	Mínimo									
	2,89	2,89	2,98	3,00	2,95	2,85	2,74	2,64	2,50	2,36
	Máximo									
	7,48	7,48	7,48	7,48	7,28	6,87	6,46	6,05	5,64	5,23
Mortalidad										
Muertes anuales:										
D (1 000)	2 469	2 481	2 546	2 651	2 760	2 850	2 952	3 055	3 165	3 284
Tasa bruta de mortalidad: d (°/∞)	14,56	12,73	11,36	10,29	9,34	8,39	7,57	6,84	6,22	5,70
	Promedio									
	52,09	55,06	57,45	59,45	61,35	63,44	65,35	67,10	68,74	70,26
e_0^o	Mínimo									
	36,89	39,49	41,98	44,46	46,75	48,25	50,75	53,25	55,75	58,25
	Máximo									
	66,29	67,18	68,25	69,30	69,78	70,40	71,79	72,82	73,37	73,78
Crecimiento natural										
Crecimiento anual:										
B-D (1 000)	4 531	5 459	6 372	7 248	8 259	9 521	10 810	12 019	13 057	13 982
Tasa de crecimiento natural (°/∞)	26,73	28,01	28,41	28,15	27,93	28,04	27,71	26,90	25,64	24,25
Migración										
Migración anual:										
M (1 000)	125	30	-140	-164	-101	-75	-70	-70	-70	-70
Tasa de migración: m (°/∞)	0,74	0,15	-0,62	-0,64	-0,34	-0,22	-0,18	-0,16	-0,14	-0,12
Crecimiento total										
Crecimiento anual: B-D±M (1 000)										
	4,656	5,489	6,232	7,084	8,158	9,446	10,740	11,949	12,987	13,912
Tasa de crecimiento total: r (°/∞)	27,47	28,16	27,79	27,51	27,59	27,82	27,53	26,74	25,50	24,13
Estructuras por grupos de edades										
C(0-14) (%)	41,25	42,15	42,85	42,91	42,41	41,80	41,22	40,59	39,68	38,41
C(15-64) (%)	55,39	54,53	53,75	53,52	53,88	54,35	54,83	55,36	56,11	57,22
C(65 y más) (%)	3,36	3,32	3,40	3,57	3,71	3,85	3,95	4,05	4,21	4,37
Índice de dependencia										
$\frac{C(0-14)+C(65 \text{ y más})}{C(15-64)}$ (%)										
	80,53	83,37	86,05	86,83	85,61	83,97	82,37	80,64	78,22	74,78

Si la hipótesis sobre evolución futura de la fecundidad se verifica, la región mostrará una tasa anual de natalidad próxima a 30 por mil, 29,95 por mil más precisamente, hacia fines de siglo.

La tasa anual de natalidad no constituye una buena medida de la fecundidad porque está afectada por la composición por edades de la población. Es preferible utilizar la tasa global de fecundidad (TGF) que da el promedio de hijos que tendría una mujer al término del período de su vida fértil si, a lo largo de ese período, esto es, entre los 15 y 50 años de edad, experimentara las tasas de fecundidad por edades que se registran en un año en la población estudiada. Este índice, cuyo cálculo requiere información sobre nacimientos anuales clasificados según la edad de las madres y de datos sobre la población femenina, también ordenada según la edad, es el indicador de fecundidad que se examinará en lo que sigue.

En la actualidad, 1970-1975, la tasa global de fecundidad para el conjunto de América Latina es de 5,30; o sea, cada mujer tiene, en promedio, 5,30 niños cuando alcanza la edad de 50 años. Es un nivel relativamente elevado, si se lo compara con el que prevalece en regiones constituidas por países económicamente adelantados. En ellas, Europa, Norteamérica, así como en países como el Japón y la Unión Soviética, la TGF oscila en torno a 2 hijos por mujer, lo que las convierte en poblaciones potencialmente estacionarias. Si cada mujer, en promedio, tiene apenas más de 2 hijos, una generación es reemplazada por la que la sigue, sin que la población aumente o disminuya. En América Latina se está en una situación lejana a ésa, aunque es oportuno señalar que existen grandes diferencias en las TGF entre los países de la región. En el cuadro 3 se indica, en cada quinquenio, cuáles son los valores extremos de la TGF que se estima entre países. Así, en 1970-1975, en tanto que el nivel promedio de la región es de 5,30, el campo de variación de la tasa va entre 2,95, nivel correspondiente al Uruguay, y 7,28 valor estimado para Honduras.

En la alternativa considerada más plausible, la Recomendada, el examen de la variación de la TGF entre 1950-1955 y 1970-1975 muestra una tendencia vacilante: sube de 5,69 a 5,73 entre 1950-1955 y 1955-1960; permanece, prácticamente, al mismo nivel en 1960-1965, 5,70, para luego iniciar un moderado, pero significativo descenso hasta alcanzar 5,30 en la actualidad. La baja continuará persistentemente en lo futuro hasta llegar al valor 3,92 hijos por mujer, en el quinquenio 1995-2000. Entonces, según las proyecciones, los valores entre países variarán entre un mínimo de 2,36, en el caso de la Argentina, y 5,23, en el de Honduras.

En las tablas del Anexo puede examinarse la estimación de la TGF, tanto pasada como futura según la alternativa Recomendada, para cada uno de los países, así como también los cuatro grupos que componen la región.

Aunque sea brevemente, puede ser de interés mostrar, a nivel de la región de América Latina, entre qué límites varía la TGF de acuerdo con las cuatro alternativas de evolución futura de la fecundidad que se han desarrollado. Los datos se presentan en el cuadro 4.

La alternativa Constante, donde se supone que la fecundidad se mantendrá invariable en cada país en el nivel estimado para 1965-1970, muestra a nivel regional una pequeña, pero persistente, alza: de 5,48, en 1970-1975, a 5,65, en el último quinquenio considerado. Esta tendencia refleja solamente el cambio de peso relativo de los países. En cada uno de ellos la fecundidad permanece constante, pero los países con más alta fecundidad aumentan su peso relativo frente a los países con menor fecundidad y, en consecuencia, el índice regional muestra una tendencia creciente. Como ya se ha dicho esta alternativa tiene un propósito únicamente teórico: no se considera razonable que pueda representar el curso futuro de la fecundidad porque el nivel estimado para 1970-1975, 5,48, es muy alto e incompatible con los niveles de desarrollo logrados en muchos países de la región, además de haber claras tendencias, que se vienen observando en el pasado, de descenso de la fecundidad.

Cuadro 4

AMERICA LATINA: TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD PROYECTADA ENTRE
1970-1975 Y 1995-2000, SEGUN CUATRO ALTERNATIVAS

Período	Alternativa			
	Constante	Alta	Media o Recomendada	Baja
1970-1975	5,48	5,39	5,30	5,22
1975-1980	5,51	5,29	5,07	4,83
1980-1985	5,55	5,18	4,81	4,37
1985-1990	5,58	5,06	4,53	3,91
1990-1995	5,62	4,92	4,23	3,49
1995-2000	5,65	4,74	3,92	3,07

En la alternativa Alta, se supone que durante el período considerado la TGF descenderá lentamente de 5,39, en 1970-1975, a 4,74, en 1995-2000. Es una baja realmente muy moderada que conduce a un nivel de fecundidad todavía muy alto, a fines del siglo. Es difícil que esta tendencia se verifique: todo parece indicar que el descenso será mayor. Conforme con esta opinión, la alternativa Alta indica una suerte de fecundidad "máxima", dentro de lo razonable. Se mencionó anteriormente que, acorde con este supuesto, la población de América Latina

alcanzará, en el año 2000, a 661 millones de personas. Si se acepta que la alternativa Alta representa el nivel "máximo", este valor proyectado adquiere el carácter también de una especie de "población máxima" esperada.

La tercera alternativa, Media o Recomendada, anticipa un descenso de la TGF de 5,30 a 3,92. Esta variación del nivel de la fecundidad regional, que a juicio de quienes formularon los supuestos de cada país es la más plausible, prevé un nivel relativamente alto, cercano a los 4 niños, hacia el final del siglo. De verificarse, América Latina mostraría entonces tasas globales de fecundidad que serían aproximadamente el doble de las de los países más adelantados. En éstos, tanto en la actualidad como en las proyecciones que se consideran más plausibles, rigen tasas del orden de 2.

Finalmente, la cuarta alternativa de fecundidad, la Baja, procura ilustrar el efecto de un aceleramiento en la caída de las tasas. Según ella se llegará al final de siglo con un promedio de 3,07 hijos por mujer. Es este un nivel del mismo orden de magnitud que la fecundidad actual de uno de los países con menor nivel en la región: la Argentina.

A diferencia de lo señalado cuando se consideró la hipótesis Alta no es razonable considerar la Baja como una indicación de los valores "mínimos" que puede tomar la fecundidad de la región en el futuro.

Parece oportuno terminar este punto insistiendo sobre lo incierto de las tendencias que se anticipan. La experiencia pasada sobre variaciones en los niveles de la fecundidad en los países de la región muestra situaciones muy diversas. Ya se mencionó el caso de México, como ejemplo de un país en el que la fecundidad casi no varía a pesar de que aparentemente las condiciones están dadas para que se produzca un descenso. Frente a esa situación, está la de Costa Rica o la de Chile, países en donde, en años recientes, se viene operando un descenso pronunciado y sostenido en la fecundidad, con la presencia a veces, y otras no, de factores considerados determinantes de un descenso.

A fin de mejorar el conocimiento acerca de la fecundidad y los factores que la afectan, creemos conveniente propiciar dos acciones:

a) La realización de estudios encaminados a conocer mejor la interrelación entre el nivel de la fecundidad y diferentes variables demográficas y sociales los que permitirían mejorar las proyecciones de fecundidad. Merece señalarse

que el Instituto Internacional de Estadística, en cooperación con la Unión Internacional para el Estudio Científico de la Población, y con la colaboración de las Naciones Unidas, está organizando una Encuesta Mundial de Fecundidad, que tiene, entre otros, el propósito que se deja indicado.

b) La revisión periódica, por ejemplo, cada cinco años, de las proyecciones de fecundidad en uso, a la luz de la información que se recoja en registros, encuestas o censos. Se hace necesario mantener un cuadro actualizado con esa frecuencia de la situación demográfica cuando ésta tiene características tan dinámicas, como las que muestra América Latina. Es posible que una revisión de las proyecciones que ahora se presentan, que se haga dentro de cinco años, ponga de relieve que fueron erradas las tendencias anticipadas acerca de la fecundidad en algunos países.

IV. LA MORTALIDAD

El número anual de muertes, promedio para cada quinquenio entre 1950-1955 y 1995-2000, aparece también en el cuadro 3 y muestra una tendencia sostenida de aumento. De 2,5 millones de muertes anuales en 1950-1955, se aumenta a 2,8 millones en la actualidad, y se prevén 3,3 millones de defunciones anuales hacia el fin del siglo. Este aumento ocurre a pesar de que se registró en el pasado una fuerte baja en las tasas de mortalidad por edades y se anticipa en las proyecciones que continúa esa tendencia al descenso. Si el número de muertes aumenta, es simplemente porque la población total también crece.

La tasa anual de mortalidad por quinquenios, que resulta de dividir el promedio anual de defunciones por la población media de cada período, muestra una clara tendencia decreciente. Es posible que sea esta característica la más destacada de las tendencias demográficas analizadas en este documento: de un valor de 14,6 por mil, que asumía la tasa bruta anual de mortalidad en 1950-1955, desciende, según las proyecciones, al nivel, realmente muy bajo y que constituirá un registro pasajero, de 5,70 por mil hacia fines del siglo. En la actualidad, 1970-1975, la tasa es de 9,34 por mil.

La estructura por edades de la población de América Latina, que experimentó cambios muy poco significativos en el pasado y que, según las proyecciones, sufrirá sólo pequeñas modificaciones en lo futuro, actúa favorablemente en el sentido de producir una tasa bruta relativamente baja. Es engañoso pensar que el nivel que la mortalidad en América Latina registra actualmente sea satisfactorio porque su tasa bruta tenga un rango de 9 por mil, inferior a la de países con condiciones sanitarias muy buenas. Un ejercicio muy simple permite poner en evidencia, cuán excesivo es el nivel de la mortalidad actual en la región si se le compara con el de esos países. Si a la población promedio del período 1970-1975 de la región, clasificada por grupos de edades, se le aplican las tasas de mortalidad por edades de Suecia en 1966, país cuya mortalidad en ese año es representativa de los niveles más bajos registrados, se llega a un número esperado de muertes que se hubieran producido en América Latina si la mortalidad fuera la de Suecia, de 1,11 millones, frente a los 2,76 millones que se estiman ocurrieron efectivamente. La diferencia entre esas cantidades, 1,65 millones, ilustra con toda simplicidad y elocuencia, el excesivo nivel de la mortalidad que experimenta la región. Una ilustración más detallada de este resultado se tiene en el cuadro 5 en donde puede deducirse que la mayor diferencia entre las muertes observadas y las hipotéticas se produce en las primeras edades. Hay, por lo tanto, mucho camino por recorrer en el descenso de la mortalidad en la región. En las proyecciones de población que se analizan se ha supuesto que entre los años 1975 y 2000 la baja de la mortalidad continuará, siendo en particular importante en los países en los que es aún relativamente elevada.

Un indicador de mortalidad, libre de los efectos perturbadores de la estructura por edades de la población, es la esperanza de vida al nacer. En términos de este índice se continuarán estos comentarios sobre la mortalidad en América Latina.

La esperanza de vida al nacer es el promedio de años que correspondería a cada componente de una cohorte de recién nacidos que estuviera, durante la vida de todos ellos, sujeta a las tasas anuales de mortalidad registradas en una población durante un período determinado. Así, por ejemplo, si las tasas de mortalidad por edades, estimadas para América Latina durante el quinquenio 1970-1975, se aplicaran repetidamente, año tras año, a una cohorte hipotética de individuos desde el nacimiento hasta la muerte del último componente, el promedio de años

Cuadro 5

AMERICA LATINA: MUERTES ANUALES DEL PERIODO 1970-1975:
OBSERVADAS E HIPOTÉTICAS, ESTIMADAS CON ARREGLO
A LAS TASAS DE MORTALIDAD POR EDADES DE SUECIA DE 1966

Grupos de edades	Defunciones anuales			Distribución porcentual de las defunciones anuales	
	Observadas	Hipotéticas	Diferencias	Observadas	Hipotéticas
0-4	975 065	153 163	821 902	35,32	13,76
5-9	145 768	16 552	129 216	5,28	1,49
10-14	63 538	10 840	52 698	2,30	0,97
15-19	67 799	21 720	46 079	2,46	1,95
20-24	74 803	20 559	54 244	2,71	1,85
25-29	72 402	14 721	57 681	2,62	1,32
30-34	69 688	17 743	51 945	2,52	1,59
35-39	71 053	22 881	48 172	2,58	2,06
40-44	78 021	29 421	48 600	2,83	2,64
45-49	89 393	38 223	51 170	3,24	3,43
50-54	101 544	50 404	51 140	3,68	4,53
55-59	119 824	63 909	55 915	4,34	5,74
60-64	140 805	87 532	53 273	5,10	7,86
65-69	158 288	109 241	49 047	5,73	9,81
70-74	167 406	127 892	39 514	6,07	11,49
75 y más	364 950	328 615	36 335	13,22	29,51
Total	2 760 347	1 113 416	1 646 931	100,00	100,00

que correspondería a cada recién nacido sería de 61,35 años. Es este un indicador, como queda dicho, independiente de la composición por edades de la población. Ese valor, 61,35 años, estimado para la región en conjunto, resulta de promediar situaciones muy diferentes, según los países. En los casos extremos, la esperanza de vida al nacer toma el valor de 46,75 años (estimación correspondiente a Bolivia) y 69,78 (el Uruguay).

Si se lo compara con los países que muestran en la actualidad las más altas esperanzas de vida al nacer, por ejemplo, Suecia, con 74,25 años, o los Países Bajos, 73,77 años, el índice latinoamericano de 61,47 años es superado en más de

10 años. En las proyecciones se ha supuesto que esa brecha se reduce ya que, para la región en conjunto, se estima que la esperanza de vida al nacer alcanzará los 70 años hacia el año 2000, en tanto que las proyecciones de esos países, de muy baja mortalidad actual, prevén niveles del orden de los 75 años.

Puede ser interesante observar las estimaciones sobre la evolución de la mortalidad en el pasado y las proyecciones elaboradas para el futuro de los distintos países y grupos de países que aparecen en las tablas del Anexo. El lector que se ponga en esa tarea debe tener en cuenta que las proyecciones de la mortalidad en algunos casos fueron elaboradas por demógrafos de los propios países y no por CELADE. En consecuencia, los resultados por países no son estrictamente comparables, dado que no han sido obtenidos de proyecciones elaboradas con criterios uniformes. Un ejemplo ilustrativo e hipotético puede servir para aclarar el sentido de esta observación: si un país A tiene en 1970-1975 mayor mortalidad que otro B, es posible que el valor proyectado de la mortalidad en 1995-2000 muestre a B con mortalidad mayor que A, es decir, que las posiciones relativas de los países hayan cambiado. Esto puede obedecer, como se deja dicho, a que los encargados de elaborar las proyecciones de mortalidad han trabajado con supuestos diferentes y no a que se esté anticipando que realmente esos países habrán de cambiar su posición relativa.

V. EL CRECIMIENTO NATURAL

La diferencia entre los nacimientos y las muertes define el crecimiento natural de la población. En el quinquenio 1970-1975, esa diferencia representaba 8,3 millones por año en América Latina. Es este un número muy superior al crecimiento natural del quinquenio 1950-1955, 4,5 millones y, a su vez, muy inferior al crecimiento natural que se prevé para 1995-2000: 14,0 millones, en la alternativa Recomendada.

En términos relativos, es decir, expresado por la tasa anual de crecimiento natural, cociente entre el crecimiento natural y la población media, se tiene 27,93 por mil para 1970-1975. La tendencia en el pasado fue de aceleración del

crecimiento: a partir de 26,73 por mil, en 1950-1955, la tasa aumentó alcanzando un máximo de 28,41 por mil en 1960-1965. Comenzó a descender, desde entonces, y, según se anticipa, en lo que falta hasta el fin del siglo continuará bajando hasta llegar en el período 1995-2000, a un nivel de 24,25 por mil.

Tasas del orden de 28 por mil, como la actual, son muy altas. Significan, como se ha visto, duplicarse la población en sólo 25 años. Aun una tasa anual de 24 por mil, tal como se prevé para fines de siglo, es muy elevada y determina que la población se duplique en menos de 30 años. Las proyecciones muestran, por lo tanto, que, a pesar de producirse un descenso en la fecundidad, el crecimiento demográfico continuará vigorosamente hasta el fin de siglo y seguramente mucho más allá.

VI. LA MIGRACION INTERNACIONAL

Durante la década 1950-1960 el signo de las migraciones internacionales a nivel regional fue positivo: prevaleció la inmigración de personas desde afuera de la región sobre la emigración. El hecho tuvo importancia relativa para sólo algunos países (la Argentina, el Brasil, Venezuela). A partir de 1960, en cambio, la tendencia fue la contraria: los movimientos de salida de la región superaron a los de entrada.

Estos movimientos internacionales, tanto los de entrada y de salida de la región, como los que se producen dentro de ella, entre países latinoamericanos, están muy mal registrados. Por esta razón, las estimaciones que se formulan sobre migraciones en el pasado, y más aún, naturalmente, las proyecciones sobre movimientos futuros, deben ser consideradas con suma cautela. A pesar de la reserva que merecen estas estimaciones por la falta de solidez de los datos, se considera conveniente elaborarlas, tanto para el pasado como para las proyecciones. La migración pasada es necesaria para explicar, a nivel de algunos países, la evolución de su población entre 1950 y 1970; la hipótesis sobre migración futura se justifica ante la persistencia de las migraciones en años recientes, sin que se advierta un cambio de tendencia.

Debe también tenerse presente, cuando se trata de proyectar movimientos migratorios internacionales, que éstos, en mucha mayor medida que los nacimientos y las muertes, pueden ser controlados por medidas de gobierno en el sentido de impulsarlos o restringirlos. Si los gobiernos tuvieran trazadas políticas acerca de la materia, con objetivos bien establecidos y plausibles, esos planes podrían constituir un elemento de juicio muy valioso en la formulación de supuestos sobre movimientos internacionales futuros. Al establecerse las hipótesis de las proyecciones que se analizan no se conocieron planes semejantes, y los supuestos se limitaron a extrapolar hacia lo futuro las tendencias estimadas para los años más recientes.

En términos absolutos y a nivel regional las migraciones internacionales representaron algo más de 100 000 personas por año en 1950-1955, con signo positivo, inmigrantes a América Latina; y fueron del orden de 150 000, en 1965-1970, con signo negativo, pérdida de población. El supuesto que se formula para lo futuro es de 70 000 personas emigrantes por año hasta el final de la proyección.

Esas cifras tienen una importancia relativa pequeña: la tasa anual de los movimientos migratorios no alcanzó en quinquenio alguno a un 1 por mil de la población de la región. Es indudable que la situación es muy diferente si la migración internacional se estudia a nivel de los países afectados por fuertes movimientos. Este examen puede hacerse con la información contenida en las tablas por países que aparecen en el Anexo.

VII. EL CRECIMIENTO TOTAL

Si se suma al crecimiento natural el saldo migratorio internacional de signo positivo o negativo, se determina el crecimiento anual total o neto. Actualmente, 1970-1975, la población de América Latina crece a razón de 8,16 millones por año, diferencia entre un crecimiento natural de 8,26 millones y una emigración, saldo neto entre entradas y salidas, de 0,10 millones.

La tasa anual de crecimiento total, que resulta de dividir el crecimiento anual total por la población media de cada quinquenio, muestra un valor de 27,59 por mil en 1970-1975, casi equivalente a 27,47 por mil observado en 1950-1955. La migración internacional, positiva los primeros años considerados y negativa después, produce un efecto nivelador en la tasa de crecimiento: sube a un máximo, 28,16 por mil, en 1955-1960, y permanece prácticamente invariable entre 1960 y 1985: los valores extremos a lo largo de estos 25 años, son 27,51 y 27,82 por mil. Sólo a partir de 1985 muestra una tendencia a decrecer, lenta, pero persistente, alcanzando el valor 24,13 por mil, en el período 1995-2000. Merece destacarse el hecho apuntado sobre la constancia de la tasa de crecimiento a lo largo de 25 años: 1960 y 1985. Si se cumple la tendencia indicada por la proyección, la población de América Latina de 1960, es decir, 209 millones, se duplicará en 1985, alcanzando a 417 millones de personas.

Parece casi innecesario repetir lo dicho cuando se trató de la tasa de crecimiento natural: la población de la región se expande a un ritmo muy elevado y, aunque ha cesado el aumento de la tasa, es decir la aceleración del crecimiento, se prevé un descenso muy lento que conduce a una tasa del orden de 24 por mil a fines de siglo.

VIII. LA ESTRUCTURA POR EDADES DE LA POBLACION. UN INDICE DE DEPENDENCIA

Se completa el examen de la situación demográfica de la región y sus perspectivas hasta el año 2000, con el examen de la estructura por grandes grupos de edades de la población. El nivel de la fecundidad alto y su tendencia a variar lentamente, tal como se anticipa en la alternativa Recomendada, son los principales determinantes de una composición por edades de la población en extremo joven y cuya estructura varía muy lentamente entre los años 1950 y 2000.

El porcentaje de menores de 15 años, es actualmente, 1970-1975, del orden del 42,41, en tanto que la proporción de las personas mayores de 65 años, es de sólo 3,71 por ciento. La estructura por edades de la población varía muy poco,

aunque significativamente, entre 1950 y el año 2000: el porcentaje de los menores de 15 años, que era de 41,25 en 1950-1955 sube hasta alcanzar un máximo de 42,91 en 1965-1970, tendencia producida por una baja muy lenta en el nivel de la fecundidad y una fuerte caída en el de mortalidad, en especial la de los primeros años y en particular, la mortalidad infantil. A partir de entonces, el porcentaje analizado inicia una disminución monótona hasta el período final de la proyección, 1995-2000, en que alcanza el nivel de 38,41. Esta baja refleja el descenso de la fecundidad previsto, que supera ahora la baja, también supuesta, en la mortalidad de los niños.

La proporción del grupo de edades comprendido entre los 15 y los 65 años varía dentro de márgenes muy estrechos: registra un mínimo en 1965-1970, con 53,52 por ciento, y un máximo, en 1995-2000, de 57,22 por ciento. Finalmente, el peso relativo de las personas de más de 65 años, que como se ha indicado es muy bajo, muestra un leve, aunque significativo, aumento con el tiempo: fue de 3,36 por ciento en 1950-1955, y se anticipa un 4,37 por ciento en 1995-2000.

Como sucede con todos los otros indicadores que se han venido examinando, la estructura por grandes grupos de edades de la población varía mucho entre los países. En las tablas que componen el Anexo puede verse que algunos de ellos, la Argentina y el Uruguay, experimentan un claro proceso de envejecimiento, debido a la declinación pasada de su fecundidad. A medida que la baja de la fecundidad vaya tomando importancia y transcurra el tiempo, los demás países también mostrarán indicios claros de envejecimiento, cambios en su estructura por edad, que actualmente y en un futuro próximo, no se advierten con claridad.

La estructura por edades de la población permite el cálculo de un simple índice de dependencia: el número de niños y ancianos (menores de 15 y mayores de 65) por cada persona en edades activas (entre los 15 y 65 años). Este índice toma el valor de 85,61 por ciento en la actualidad, 1970-1975, habiendo evolucionado de 80,53 en 1950-1955 hasta un máximo de 86,83 en 1965-1970. Desde entonces, como consecuencia de la baja de la fecundidad que se supone, el índice desciende persistentemente en el tiempo hasta alcanzar su menor valor, 74,78 por ciento hacia fines de siglo.

A N E X O

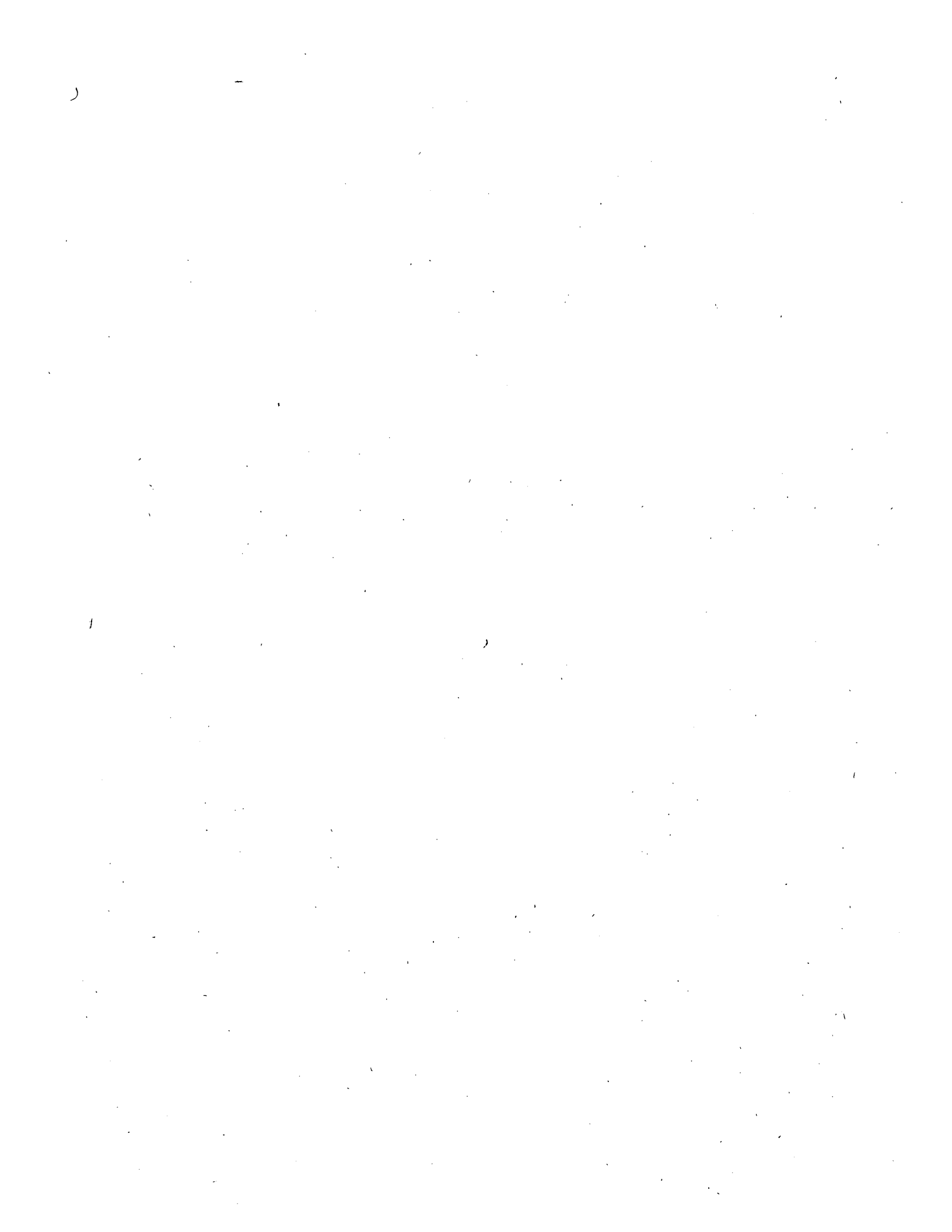


Tabla 1

POBLACION TOTAL DE AMERICA LATINA POR PAISES, 1950-2000. HIPOTESIS RECOMENDADA
(Cifras en miles)

Países	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Bolivia	3 019	3 375	3 782	4 246	4 780	5 410	6 162	7 013	7 974	9 054	10 267
Colombia	11 689	13 593	15 905	18 691	22 075	25 890	30 215	35 050	40 324	45 874	51 464
Chile	6 091	6 743	7 585	8 510	9 369	10 253	11 260	12 384	13 553	14 714	15 850
Ecuador	3 224	3 700	4 328	5 095	6 031	7 090	8 303	9 689	11 251	12 962	14 773
Perú	7 915	8 775	9 993	11 440	13 248	15 326	17 711	20 424	23 478	26 871	30 561
Venezuela	5 145	6 073	7 635	9 105	10 559	12 213	14 134	16 326	18 706	21 143	23 552
<u>Grupo Andino</u>	<u>37 083</u>	<u>42 259</u>	<u>49 228</u>	<u>57 087</u>	<u>66 062</u>	<u>76 182</u>	<u>87 785</u>	<u>100 886</u>	<u>115 286</u>	<u>130 618</u>	<u>146 467</u>
Argentina	17 150	18 928	20 611	22 179	23 748	25 384	27 064	28 678	30 189	31 584	32 861
Brasil	52 901	61 864	71 539	82 541	95 204	109 730	126 389	145 082	165 757	188 273	212 507
Paraguay	1 371	1 564	1 774	2 016	2 301	2 647	3 062	3 540	4 074	4 655	5 274
Uruguay	2 194	2 392	2 623	2 802	2 955	3 111	3 272	3 445	3 617	3 785	3 945
<u>Grupo Atlántico</u>	<u>73 616</u>	<u>84 748</u>	<u>96 547</u>	<u>109 538</u>	<u>124 208</u>	<u>140 872</u>	<u>159 787</u>	<u>180 745</u>	<u>203 637</u>	<u>228 297</u>	<u>254 587</u>
Costa Rica	866	1 036	1 250	1 495	1 737	1 994	2 286	2 611	2 954	3 311	3 695
El Salvador	1 931	2 190	2 527	2 954	3 516	4 108	4 813	5 643	6 595	7 654	8 803
Guatemala	3 023	3 438	3 990	4 583	5 298	6 129	7 100	8 210	9 460	10 849	12 374
Honduras	1 390	1 604	1 873	2 209	2 553	3 037	3 595	4 241	4 997	5 875	6 881
Nicaragua	1 109	1 278	1 472	1 701	1 970	2 318	2 733	3 218	3 778	4 422	5 154
<u>América Central</u>	<u>8 319</u>	<u>9 546</u>	<u>11 112</u>	<u>12 942</u>	<u>15 074</u>	<u>17 586</u>	<u>20 527</u>	<u>23 923</u>	<u>27 784</u>	<u>32 111</u>	<u>36 907</u>
Cuba	5 752	6 347	7 019	7 802	8 565	9 481	10 533	11 660	12 855	14 069	15 267
Haití	3 380	3 717	4 119	4 608	5 201	5 888	6 665	7 544	8 525	9 597	10 742
México	26 606	30 949	36 369	42 859	50 313	59 204	69 965	82 803	97 585	114 055	132 244
Panamá	809	930	1 083	1 261	1 458	1 676	1 927	2 211	2 525	2 861	3 218
República Dominicana	2 313	2 686	3 160	3 703	4 343	5 118	6 053	7 173	8 495	10 026	11 767
<u>Caribe y Resto</u>	<u>38 860</u>	<u>44 629</u>	<u>51 750</u>	<u>60 233</u>	<u>69 880</u>	<u>81 367</u>	<u>95 143</u>	<u>111 391</u>	<u>129 985</u>	<u>150 608</u>	<u>173 238</u>
<u>Total</u>	<u>157 878</u>	<u>181 182</u>	<u>208 637</u>	<u>239 800</u>	<u>275 224</u>	<u>316 007</u>	<u>363 242</u>	<u>416 945</u>	<u>476 692</u>	<u>541 634</u>	<u>611 199</u>

Tabla 2

BOLIVIA: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS ENTRE 1950-1955 y 1995-2000.
HIPOTESIS RECOMENDADA

Indicadores demográficos	Quinquenios									
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
<u>Fecundidad</u>										
Nacimientos anuales: B(1 000)	151	164	180	198	223	254	275	298	323	350
Tasa bruta de natalidad: b (°/∞)	47,13	45,96	44,76	43,88	43,72	43,87	41,79	39,80	37,96	36,25
Tasa global de fecundidad	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	5,84	5,54	5,23	4,92
<u>Mortalidad</u>										
Muertes anuales: D(1 000)	74	78	82	86	92	98	100	101	102	102
Tasa bruta de mortalidad: d (°/∞)	23,21	21,80	20,35	19,04	17,96	17,00	15,16	13,47	11,96	10,60
Esperanza de vida al nacimiento	40,75	42,25	43,75	45,25	46,75	48,25	50,75	53,25	55,75	58,25
<u>Crecimiento natural</u>										
Crecimiento anual: B-D(1 000)	77	86	98	112	131	156	175	197	221	248
Tasa de crecimiento natural (°/∞)	23,92	24,16	24,41	24,84	25,76	26,87	26,63	26,33	26,00	25,65
<u>Migración</u>										
Migración: M(1 000)	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Tasa de migración: m (°/∞)	-1,63	-1,45	-1,30	-1,15	-1,02	-0,90	-0,79	-0,69	-0,61	-0,54
<u>Crecimiento total</u>										
Crecimiento anual: B-D±M(1 000)	72	81	93	107	126	151	170	192	216	243
Tasa de crecimiento total: r (°/∞)	22,29	22,71	23,11	23,69	24,74	25,97	25,84	25,64	25,39	25,11
<u>Estructura por grupos de edades</u>										
C (0-14) (%)	42,26	42,78	43,29	43,35	43,04	43,02	43,04	42,74	41,98	41,01
C (15-64) (%)	54,72	54,24	53,77	53,75	54,04	54,02	53,92	54,12	54,74	55,57
C (65 y más) (%)	3,02	2,98	2,94	2,90	2,92	2,96	3,04	3,14	3,28	3,42
<u>Índice de dependencia</u>										
C (0-14) + (65 y +)	82,74	84,36	85,98	86,08	85,06	85,12	85,44	84,75	82,68	79,98

Tabla 3

COLOMBIA: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS ENTRE 1950-1955 y 1995-2000
HIPOTESIS RECOMENDADA

Indicadores demográficos	Quinquenios									
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
Fecundidad										
Nacimientos anuales: B (1 000)	587	673	778	887	974	1 075	1 175	1 258	1 305	1 308
Tasa bruta de natalidad: b (°/oo)	46,44	45,66	44,95	43,53	40,61	38,33	36,01	33,37	30,29	26,87
Tasa global de fecundidad	6,56	6,56	6,56	6,40	5,88	5,36	4,84	4,32	3,80	3,28
Mortalidad										
Muertes anuales: D(1 000)	206	193	202	211	211	210	208	203	196	190
Tasa bruta de mortalidad: d(°/oo)	16,31	13,09	11,70	10,33	8,79	7,49	6,37	5,39	4,54	3,89
Esperanza de vida al nacimiento	50,21	54,66	56,56	58,51	60,91	63,36	65,80	68,25	70,80	73,21
Crecimiento natural										
Crecimiento anual: B-D (1 000)	381	480	576	676	763	865	967	1 055	1 109	1 118
Tasa de crecimiento natural (°/oo)	30,13	32,57	33,25	33,20	31,82	30,84	29,64	27,98	25,75	22,98
Migración										
Migración anual: M(1 000)	-	-18	-18	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de migración: m (°/oo)	-	-1,22	-1,04	-	-	-	-	-	-	-
Crecimiento total										
Crecimiento anual: B-D+M (1 000)	381	462	558	676	763	865	967	1 055	1 109	1 118
Tasa de crecimiento total: r (°/oo)	30,13	31,35	32,21	33,20	31,82	30,84	29,64	27,98	25,75	22,98
Estructura por grupos de edades										
C (0-14) (%)	44,18	45,41	46,50	46,86	46,24	45,05	43,55	41,90	40,04	37,73
C (15-64) (%)	52,41	51,50	50,63	50,37	51,02	52,17	53,55	55,05	56,70	58,73
C (65 y +) (%)	3,41	3,09	2,87	2,77	2,74	2,78	2,90	3,05	3,26	3,54
Indice de dependencia										
[C(0-14)+C(65 y +)] C(15-64) (%)	90,77	94,18	97,52	98,54	96,04	91,76	86,78	81,70	76,45	70,36

Tabla 4

CHILE: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS ENTRE 1950-1955 Y 1995-2000.
HIPOTESIS RECOMENDADA

Indicadores demográficos	Quinquenios									
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
Fecundidad										
Nacimientos anuales: B (1 000)	226	268	287	268	273	297	320	333	334	333
Tasa bruta de natalidad: b(°/∞)	35,16	37,45	35,65	29,96	27,87	27,64	27,10	25,64	23,62	21,79
Tasa global de fecundidad	4,80	5,19	4,98	4,05	3,65	3,47	3,29	3,11	2,92	2,74
Mortalidad										
Muertes anuales: D(1 000)	87	92	95	90	90	93	96	99	102	106
Tasa bruta de mortalidad: d(°/∞)	13,58	12,83	11,86	10,02	9,16	8,61	8,08	7,61	7,20	6,92
Esperanza de vida al nacimiento	54,12	56,11	57,66	60,57	62,56	64,40	66,09	67,64	69,07	70,39
Crecimiento natural										
Crecimiento anual: B-D (1 000)	139	176	192	178	183	204	224	234	232	227
Tasa de crecimiento natural (°/∞)	21,58	24,62	23,79	19,94	18,71	19,03	19,02	18,03	16,42	14,87
Migración										
Migración anual: M (1 000)	-8	-8	-7	-7	-7	-3	-	-	-	-
Tasa de migración m (°/∞)	-1,25	-1,12	-0,82	-0,74	-0,67	-0,31	-	-	-	-
Crecimiento total										
Crecimiento anual: B-D+M (1 000)	131	168	185	171	176	201	224	234	232	227
Tasa de crecimiento total: r(°/∞)	20,33	23,50	22,97	19,20	18,04	18,72	19,02	18,03	16,42	14,87
Estructura por grupos de edades										
C (0-14) (%)	38,44	38,91	39,15	38,62	36,90	34,68	33,39	32,92	32,18	30,85
C (15-64) (%)	57,50	56,85	56,40	56,72	58,16	60,09	61,19	61,52	61,98	62,98
C (65 y +) (%)	4,06	4,24	4,45	4,66	4,94	5,23	5,42	5,56	5,84	6,17
Indice de dependencia										
$\frac{C(0-14)+C(65 y +)}{C(15-64)}$ (%)	73,91	75,91	77,28	76,32	71,96	66,45	63,44	62,58	61,37	58,80

Fuente: Proyección revisada de población elaborada por la Oficina de Planificación Nacional (ODEPLAN) en colaboración con CELADE (Inédito).

Tabla 5

ECUADOR: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS ENTRE 1950-1955 Y 1995-2000.
HIPOTESIS RECOMENDADA

Indicadores demográficos	Quinquenios									
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
Fecundidad										
Nacimientos anuales: B (1 000)	159	187	214	248	274	305	341	378	410	433
Tasa bruta de natalidad: b(‰)	45,96	46,64	45,43	44,62	41,76	39,69	37,93	36,06	33,83	31,25
Tasa global de fecundidad	6,48	6,73	6,73	6,73	6,29	5,85	5,41	4,97	4,53	4,09
Mortalidad										
Muertes anuales: D (1 000)	64	62	61	61	62	63	64	65	67	71
Tasa bruta de mortalidad: d(‰)	18,48	15,33	12,89	10,99	9,47	8,17	7,11	6,22	5,56	5,14
Esperanza de vida al nacimiento	47,23	50,99	54,23	57,18	59,63	62,06	64,31	66,40	68,07	69,36
Crecimiento natural										
Crecimiento anual: B-D (1 000)	95	125	153	187	212	242	277	313	343	362
Tasa de crecimiento natural (‰)	27,48	31,31	32,54	33,63	32,29	31,52	30,82	29,84	28,27	26,11
Migración										
Migración anual: M (1 000)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de migración: m(‰)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crecimiento total										
Crecimiento anual: B-D+M (1 000)	95	125	153	187	212	242	277	313	343	362
Tasa de crecimiento total: r(‰)	27,48	31,31	32,54	33,63	32,29	31,52	30,82	29,84	28,27	26,11
Estructura por grupos de edades										
C (0-14) (%)	43,79	44,85	45,82	46,42	46,34	45,55	44,40	43,14	41,88	40,34
C (15-64) (%)	53,05	52,49	51,64	51,00	50,98	51,64	52,67	53,82	54,98	56,40
C (65 y +) (%)	3,16	2,66	2,54	2,58	2,68	2,81	2,93	3,04	3,14	3,26
Indice de dependencia										
$\frac{C(0-14)+C(65 y +)}{(15-64)}$ (%)	88,5	90,5	93,6	96,0	96,1	93,6	89,9	85,8	81,9	77,4

Tabla 6

PERU: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS ENTRE 1950-1955 Y 1995-2000.
HIPOTESIS RECOMENDADA

Indicadores demográficos	Quinquenios									
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
<u>Fecundidad</u>										
Nacimientos anuales: B (1 000)	369	419	458	531	586	648	713	779	844	902
Tasa bruta de natalidad: b(‰)	44,18	44,68	42,73	42,98	41,02	39,21	37,37	35,51	33,54	31,40
Tasa global de fecundidad	6,46	6,46	6,14	6,14	5,80	5,45	5,11	4,76	4,42	4,07
<u>Mortalidad</u>										
Muertes anuales: D (1 000)	197	176	169	169	170	171	170	169	166	164
Tasa bruta de mortalidad: d(‰)	23,58	18,70	15,72	13,69	11,92	10,33	8,92	7,69	6,59	5,70
Esperanza de vida al nacimiento	44,75	48,52	50,99	53,38	55,65	58,13	60,68	63,22	65,80	68,19
<u>Crecimiento natural</u>										
Crecimiento anual: B-D (1 000)	172	243	289	362	416	477	543	610	678	738
Tasa de crecimiento natural (‰)	20,60	25,98	27,01	29,29	29,10	28,88	28,45	27,82	26,95	25,70
<u>Migración</u>										
Migración anual: M (1 000)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de migración: m (‰)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Crecimiento total</u>										
Crecimiento anual: B-D+M (1 000)	172	243	289	362	416	477	543	610	678	738
Tasa de crecimiento total: r(‰)	20,60	25,98	27,01	29,29	29,10	28,88	28,45	27,82	26,95	25,70
<u>Estructura por grupos de edades</u>										
C(0-14) (%)	42,18	43,60	44,28	44,47	44,33	43,85	43,11	42,07	40,95	39,68
C(15-64) (%)	51,70	51,98	52,18	52,41	52,72	53,23	53,92	54,85	55,84	56,94
C(65 y +) (%)	6,12	4,42	3,54	3,12	2,95	2,92	2,97	3,08	3,21	3,38
<u>Índice de dependencia</u>										
$\frac{[C(0-14)+C(65 y +)]}{C(15-64)}$ (%)	93,44	92,42	91,67	90,81	89,66	87,86	85,47	82,28	79,08	75,63

Tabla 7

VENEZUELA: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS ENTRE 1950-1955 Y 1995-2000.
HIPOTESIS RECOMENDADA

Indicadores demográficos	Quinquenios									
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
Fecundidad										
Nacimientos anuales: B (1 000)	261	317	373	389	411	470	530	573	590	590
Tasa bruta de natalidad: b (‰)	46,46	46,28	44,62	39,55	36,06	35,64	34,78	32,72	29,62	26,41
Tasa global de fecundidad	6,54	6,74	6,71	6,04	5,28	4,88	4,48	4,08	3,68	3,28
Mortalidad										
Muertes anuales: D (1 000)	75	78	80	78	80	85	91	97	103	109
Tasa bruta de mortalidad: d (‰)	13,38	11,32	9,51	7,94	7,01	6,48	6,00	5,54	5,15	4,86
Esperanza de vida al nacimiento	54,20	57,23	60,21	63,00	64,74	66,41	67,99	69,49	70,91	72,26
Crecimiento natural										
Crecimiento anual: B-D (1 000)	186	239	293	311	331	385	439	476	487	481
Tasa crecimiento natural (‰)	33,08	34,96	35,11	31,61	29,05	29,16	28,78	27,18	24,47	21,55
Migración										
Migración anual: M (1 000)	-	72	-	-20	-	-	-	-	-	-
Tasa de migración: m (‰)	-	10,45	-	-2,03	-	-	-	-	-	-
Crecimiento total										
Crecimiento anual: B-D + M (1 000)	186	311	293	291	331	385	439	476	487	481
Tasa de crecimiento total: r	33,08	45,41	35,11	29,58	29,05	29,16	28,78	27,18	24,47	21,55
Estructura por grupos de edades										
C (0-15) (%)	43,66	45,50	46,72	47,10	45,62	43,24	41,44	40,43	39,20	37,13
C (15-64) (%)	53,14	51,68	50,58	50,08	51,38	53,56	55,15	55,91	56,84	58,57
C (65 y +) (%)	3,20	2,82	2,70	2,82	3,00	3,20	3,41	3,66	3,96	4,30
Indice de dependencia										
$\frac{(0-14) + (65 y +)}{(15-64)} (\%)$	88,24	93,48	87,76	99,76	94,74	86,81	81,33	78,84	75,99	70,77

Fuente: Venezuela: Proyección Revisada de Población, CELADE, 1973, (Inédito).

Tabla 8

GRUPO ANDINO: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS ENTRE 1950-1955 Y 1995-2000.
HIPOTESIS RECOMENDADA

Indicadores demográficos	Quinquenios									
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
Fecundidad										
Nacimientos anuales: B (1 000)	1 752	2 030	2 290	2 521	2 741	3 049	3 354	3 619	3 806	3 916
Tasa bruta de natalidad: b(‰)	44,16	44,37	43,07	40,94	38,54	37,19	35,56	33,48	30,96	28,27
Tasa global de fecundidad (TGF)										
Promedio	6,20	6,32	6,22	5,93	5,49	5,12	4,74	4,35	3,96	3,56
Mínimo	4,80	5,19	4,98	4,05	3,65	3,47	3,29	3,11	2,92	2,74
Máximo	6,56	6,74	6,73	6,73	6,29	6,15	5,84	5,54	5,23	4,92
Mortalidad										
Muertes anuales: D (1 000)	703	678	688	694	705	720	729	733	735	741
Tasa bruta de mortalidad: d(‰)	17,73	14,81	12,95	11,27	9,91	8,78	7,72	6,79	5,98	5,35
Esperanza de vida al nacimiento										
Promedio	48,97	52,49	54,80	57,16	59,29	61,48	63,74	65,95	68,09	70,07
Mínimo	40,75	42,25	43,75	45,25	46,75	48,25	50,75	53,25	55,75	58,25
Máximo	54,20	57,23	60,21	63,00	64,74	66,41	67,99	69,49	70,91	73,21
Crecimiento natural										
Crecimiento anual: B-D (1 000)	1 049	1 352	1 602	1 827	2 036	2 329	2 625	2 886	3 071	3 175
Tasa de crecimiento natural (‰)	26,43	29,56	30,12	29,67	28,63	28,41	27,84	26,69	24,98	22,92
Migración										
Migración anual: M (1 000)	-13	40	-30	-32	-12	-8	-5	-5	-5	-5
Tasa de migración: m (‰)	-0,33	0,88	-0,56	-0,52	-0,17	-0,10	-0,06	-0,05	-0,04	-0,04

(Continúa)

Tabla 8 (Conclusión)

GRUPO ANDINO: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS ENTRE 1950-1955 Y 1995-2000
HIPOTESIS RECOMENDADA

Indicadores demográficos	Quinquenios									
	1950- 1955	1955- 1960	1960- 1965	1965- 1970	1970- 1975	1975- 1980	1980- 1985	1985- 1990	1990- 1995	1995- 2000
Crecimiento Total										
Crecimiento anual: B-D-M (°/∞)	1 036	1 392	1 572	1 795	2 024	2 321	2 620	2 881	3 066	3 170
Tasa de crecimiento total: r(°/∞)	26,10	30,44	29,56	29,15	28,46	28,31	27,78	26,64	24,94	22,88
Estructura por grupos de edades										
C (0-14) (%)	42,61	43,81	44,70	44,92	44,21	43,02	41,85	40,76	39,46	37,71
C (15-64) (%)	53,41	52,74	52,11	51,96	52,66	53,76	54,82	55,78	56,88	58,40
C (65 y +)(%)	3,98	3,45	3,19	3,12	3,13	3,22	3,33	3,46	3,66	3,89
Indice de dependencia										
$\frac{[C(0-14) + C(65 y +)]}{C(15-64)}(\%)$	85,99	88,34	91,90	92,44	89,91	86,00	82,41	79,28	75,79	71,24

Tabla 9

ARGENTINA: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS ENTRE 1950-1955 Y 1995-2000.
HIPOTESIS RECOMENDADA

Indicadores demográficos	Quinquenios									
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
Fecundidad										
Nacimientos anuales: B (1 000)	458	479	493	504	535	562	570	570	566	561
Tasa bruta de natalidad: b(‰/∞)	25,38	24,25	23,03	21,95	21,80	21,43	20,44	19,37	18,33	17,40
Tasa global de fecundidad	3,15	3,13	3,09	3,00	2,98	2,91	2,77	2,64	2,50	2,36
Mortalidad										
Muertes anuales: D (1 000)	165	171	184	197	215	233	254	275	294	312
Tasa bruta de mortalidad: d(‰/∞)	9,16	8,66	8,61	8,59	8,76	8,89	9,11	9,34	9,53	9,70
Esperanza de vida al nacimiento	62,72	64,73	66,02	67,36	68,19	69,44	69,92	70,19	70,48	70,71
Crecimiento natural										
Crecimiento anual: B-D (1 000)	293	308	309	307	320	329	316	295	272	249
Tasa de crecimiento natural (‰/∞)	16,22	15,59	14,42	13,36	13,04	12,54	11,33	10,03	8,80	7,70
Migración										
Migración anual: M(1 000)	62	28	5	7	7	7	7	7	7	7
Tasa de migración: m (‰/∞)	3,44	1,42	0,23	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24	0,23	0,22
Crecimiento total										
Crecimiento anual: B-D+M (1 000)	355	336	314	314	327	336	323	302	279	256
Tasa de crecimiento total: r(‰/∞)	19,66	17,01	14,65	13,66	13,32	12,81	11,58	10,27	9,03	7,92
Estructura por grupos de edades										
C (0-14) (%)	30,64	30,76	30,48	29,66	28,82	28,36	28,08	27,60	26,70	25,60
C (15-64) (%)	64,84	64,06	63,59	63,60	63,62	63,37	63,09	63,04	63,37	64,06
C (65 y +)(%)	4,52	5,18	5,93	6,74	7,56	8,27	8,83	9,36	9,93	10,34
Indice de dependencia										
$\frac{[C(0-14)+C(65 y +)]}{C(15-64)}$ (%)	54,24	56,14	57,24	57,22	57,17	57,78	58,50	58,60	57,76	56,08

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos, Evolución de la Población Argentina 1950-2000, Buenos Aires, Mayo de 1974.

BRASIL: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS ENTRE 1950-1955 Y 1995-2000.
HIPOTESIS RECOMENDADA

Indicadores demográficos	Quinquenios									
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
<u>Fecundidad</u>										
Nacimientos anuales: B (1 000)	2 377	2 680	2 908	3 378	3 804	4 255	4 686	5 110	5 515	5 899
Tasa bruta de natalidad: b (‰)	41,42	40,18	38,79	38,01	37,12	36,04	34,52	32,88	31,16	29,44
Tasa global de fecundidad	5,70	5,64	5,51	5,38	5,15	4,89	4,62	4,36	4,10	3,83
<u>Mortalidad</u>										
Muertes anuales: D (1 000)	698	745	788	845	899	923	947	975	1 012	1 052
Tasa bruta de mortalidad: d (‰)	12,16	11,17	10,23	9,51	8,77	7,82	6,98	6,27	5,72	5,25
Esperanza de vida al nacimiento	54,15	56,03	57,94	59,66	61,39	63,64	65,73	67,67	69,47	71,14
<u>Crecimiento natural</u>										
Crecimiento anual: B-D (1 000)	1 679	1 935	2 200	2 533	2 905	3 332	3 739	4 135	4 503	4 847
Tasa de crecimiento natural (‰)	29,26	29,01	28,56	28,50	28,35	28,22	27,54	26,61	25,44	24,19
<u>Migración</u>										
Migración anual: M (1 000)	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de migración: m (‰)	1,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Crecimiento total</u>										
Crecimiento anual: B-D+M (1 000)	1 789	1 935	2 200	2 533	2 905	3 332	3 739	4 135	4 503	4 847
Tasa de crecimiento total: r (‰)	31,17	29,01	28,56	28,50	28,35	28,22	27,54	26,61	25,44	24,19
<u>Estructura por grupos de edades</u>										
C(0-14) (%)	42,74	43,29	43,55	43,10	42,32	41,72	41,15	40,36	39,28	38,00
C(15-64) (%)	54,82	54,17	53,71	53,93	54,54	54,94	55,28	55,84	56,64	57,66
C(65 y +) (%)	2,44	2,54	2,74	2,97	3,14	3,34	3,57	3,80	4,08	4,34
<u>Índice de dependencia</u>										
$\frac{C(0-14)+C(65 y +)}{C(15-64)}$ (%)	82,42	84,62	86,20	85,48	83,40	82,04	80,88	79,09	76,58	73,42

Fuente: Brasil: Proyección Revisada de Población, elaborada por CELADE en consulta con el Instituto Brasileiro de Geografía e Estatística (IBGE), 1973, (inédito).

Tabla 11

PARAGUAY: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS ENTRE 1950-1955 Y 1995-2000.
HIPOTESIS RECOMENDADA

Indicadores demográficos	Quinquenios									
	1950- 1955	1955- 1960	1960- 1965	1965- 1970	1970 1975	1975- 1980	1980- 1985	1985- 1990	1990- 1995	1995- 2000
<u>Fecundidad</u>										
Nacimientos anuales: B (1 000)	67	73	80	89	98	111	125	138	148	157
Tasa bruta de nata- lidad: b(°/∞)	45,48	43,81	42,19	41,38	39,79	39,05	37,94	36,16	33,95	31,63
Tasa global de fecun- didad	6,62	6,62	6,62	6,62	6,20	5,78	5,36	4,94	4,52	4,10
<u>Mortalidad</u>										
Nuertes anuales: D (1 000)	23	23	22	21	22	23	24	25	26	28
Tasa bruta de morta- lidad: d(°/∞)	15,78	13,51	11,72	9,90	8,87	8,06	7,31	6,66	6,06	5,60
Esperanza de vida al nacimiento	51,45	54,41	57,00	60,13	61,89	63,56	65,15	66,65	68,08	69,44
<u>Crecimiento natural</u>										
Crecimiento anual: B-D (1 000)	44	50	58	68	76	88	101	113	122	129
Tasa de crecimiento natural (°/∞)	29,70	30,30	30,47	31,48	30,92	30,99	30,63	29,50	27,89	26,03
<u>Migración</u>										
Migración anual: M (1 000)	-5	-9	-9	-11	-7	-5	-5	-5	-5	-5
Tasa de migración: m(°/∞)	-3,38	-5,13	-4,92	-5,09	-2,96	-1,92	-1,66	-1,44	-1,26	-1,11
<u>Crecimiento total</u>										
Crecimiento anual: B-D+M (1 000)	39	41	49	57	69	83	96	108	117	124
Tasa de crecimiento total: r(°/∞)	26,32	25,17	25,55	26,39	27,96	29,07	28,97	28,06	26,63	24,92
<u>Estructura por grupos de edades</u>										
C (0-14) (%)	43,26	45,06	46,18	46,20	45,54	44,75	43,98	43,14	42,08	40,56
C (15-64) (%)	53,05	51,48	50,49	50,49	51,12	51,87	52,58	53,31	54,25	55,67
C (65 y +)(%)	3,69	3,46	3,33	3,31	3,34	3,38	3,44	3,55	3,67	3,77
<u>Indice de dependencia</u>										
$\frac{[C(0-14)+C(65 y +)]}{C(15-64)}$ (%)	88,52	94,24	98,10	98,10	95,64	92,83	90,20	87,60	84,32	79,66

Fuente: Proyección revisada de población elaborada por la Secretaría Técnica de Planificación en colaboración con CELADE. (Inédito).

Tabla 12

URUGUAY: INDICADORES DEMOGRÁFICOS ESTIMADOS ENTRE 1950-1955 Y 1995-2000.
HIPÓTESIS RECOMENDADA

Indicadores demográficos	Quinquenios									
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
Fecundidad										
Nacimientos anuales: B (1 000)	53	57	61	63	63	64	67	69	70	70
Tasa bruta de natalidad: b (‰)	23,16	22,75	22,39	21,82	20,63	20,13	19,87	19,49	18,83	17,99
Tasa global de fecundidad	2,89	2,89	2,98	3,06	2,95	2,85	2,74	2,64	2,54	2,44
Mortalidad										
Muertes anuales: D (1 000)	22	23	25	26	28	30	32	34	36	38
Tasa bruta de mortalidad: d (‰)	9,54	9,36	9,15	9,05	9,26	9,49	9,60	9,72	9,76	9,74
Esperanza de vida al nacimiento	66,29	67,18	68,25	69,30	69,78	70,24	70,69	71,13	71,56	71,97
Crecimiento natural										
Crecimiento anual: B-D (1 000)	31	34	36	37	35	34	35	35	34	32
Tasa de crecimiento natural (‰)	13,62	13,39	13,24	12,77	11,37	10,64	10,27	9,77	9,07	8,25
Migración										
Migración anual: M (1 000)	8	12	-	-6	-3	-2	-	-	-	-
Tasa de migración: m (‰)	3,62	4,91	-	-2,15	-1,09	-0,53	-	-	-	-
Crecimiento total										
Crecimiento anual: B-D+M (1 000)	39	46	36	31	32	32	35	35	34	32
Tasa de crecimiento total: r (‰)	17,24	18,30	13,24	10,62	10,28	10,11	10,27	9,77	9,07	8,25
Estructura por grupos de edades										
C(0-14) (%)	28,08	28,18	28,50	28,78	28,50	27,90	27,22	26,70	26,32	25,80
C(15-64) (%)	64,95	64,54	63,73	62,84	62,50	62,50	62,82	62,93	62,78	62,88
C(65 y +) (%)	6,97	7,28	7,77	8,38	9,00	9,60	9,96	10,37	10,90	11,32
Índice de dependencia										
$\frac{C(0-14)+C(65 y +)}{C(15-64)}$ (%)	53,95	54,92	56,91	59,12	60,00	59,98	59,14	58,91	59,30	59,03

Tabla 13

ATLANTICO: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS ENTRE 1950-1955 Y 1995-2000.
HIPOTESIS RECOMENDADA

Indicadores demográficos	Quinquenios									
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
Fecundidad										
Nacimientos anuales: D (1 000)	2 955	3 290	3 622	4 034	4 500	4 992	5 447	5 887	6 299	6 686
Tasa bruta de natalidad: b (‰)	37,31	36,29	35,15	34,52	33,95	33,21	31,99	30,63	29,17	27,69
Tasa global de fecundidad (TGF)										
Promedio	4,99	4,97	4,91	4,84	4,69	4,50	4,28	4,07	3,85	3,62
Mínimo	2,89	2,89	2,98	3,00	2,95	2,85	2,74	2,64	2,50	2,36
Máximo	6,62	6,62	6,62	6,62	6,20	5,78	5,36	4,94	4,52	4,10
Mortalidad										
Muertes anuales: D (1 000)	908	963	1 019	1 090	1 164	1 209	1 257	1 310	1 369	1 430
Tasa bruta de mortalidad: d (‰)	11,46	10,62	9,89	9,33	8,78	8,04	7,38	6,81	6,34	5,92
Esperanza de vida al nacimiento										
Promedio	56,18	58,02	59,73	61,31	62,82	64,76	66,52	68,14	69,66	71,09
Mínimo	51,45	54,41	57,00	59,66	61,39	63,56	65,15	66,15	68,08	69,44
Máximo	66,29	67,18	68,25	69,30	69,78	70,24	70,69	71,13	71,56	71,97
Crecimiento natural										
Crecimiento anual: B-D (1 000)	2 047	2 327	2 603	2 944	3 336	3 783	4 190	4 577	4 930	5 256
Tasa de crecimiento natural (‰)	25,85	25,67	25,26	25,19	25,17	25,17	24,61	23,82	22,83	21,77
Migración										
Migración anual: M (1 000)	175	32	-4	-10	-4	0	2	2	2	2
Tasa de migración: m (‰)	2,21	0,35	-0,04	-0,09	-0,03	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01

(Continúa)

Tabla 13 (Conclusión)

ATLANTICO: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS ENTRE 1950-1955 Y 1995-2000.
HIPOTESIS RECOMENDADA

Indicadores demográficos	Quinquenios									
	1950- 1955	1955- 1960	1960- 1965	1965- 1970	1970- 1975	1975- 1980	1980- 1985	1985- 1990	1990- 1995	1995- 2000
<u>Crecimiento total</u>										
Crecimiento anual: B-D-M (1 000)	2 222	2 359	2 599	2 934	3 332	3 783	4 192	4 579	4 932	5 258
Tasa de crecimiento total: r (%/∞)	28,06	26,02	25,22	25,10	25,14	25,17	24,62	23,83	22,84	21,78
<u>Estructura por grupos de edades</u>										
C (0-14) (%)	39,59	40,19	40,48	40,14	39,54	39,14	38,77	38,19	37,29	36,15
C (15-64) (%)	57,34	56,54	55,96	56,00	56,35	56,51	56,67	57,04	57,68	58,60
C (65 y +) (%)	3,07	3,27	3,56	3,86	4,11	4,35	4,56	4,77	5,03	5,25
<u>Indice de dependencia</u>										
$\frac{[C(0-14)+C(65 y +)]}{C(15-64)}(\%)$	74,40	76,87	78,71	78,58	77,47	76,94	76,45	75,30	73,36	70,65

Tabla 14

COSTA RICA: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS ENTRE 1950-1955 Y 1995-2000.
HIPOTESIS RECOMENDADA

Indicadores demográficos	Quinquenios									
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
<u>Fecundidad</u>										
Nacimientos anuales: B (1 000)	45	55	62	60	62	69	76	81	85	92
Tasa bruta de natalidad: b (°/∞)	47,56	48,25	44,86	37,29	33,44	32,38	31,20	29,06	27,13	26,36
Tasa global de fecundidad	6,77	7,16	6,88	5,62	4,65	4,03	3,62	3,35	3,22	3,22
<u>Mortalidad</u>										
Muertes anuales: d (1 000)	11	12	13	12	11	11	11	12	14	16
Tasa bruta de mortalidad: d (°/∞)	11,89	10,71	9,23	7,31	5,89	5,10	4,64	4,37	4,36	4,43
Esperanza de vida al nacimiento	58,24	60,50	62,81	65,41	68,18	70,23	71,79	72,82	73,37	73,78
<u>Crecimiento natural</u>										
Crecimiento anual: B-D (1 000)	34	43	49	48	51	58	65	69	71	76
Tasa de crecimiento natural (°/∞)	35,67	37,54	35,63	29,98	27,55	27,28	26,56	24,69	22,77	21,93
<u>Migración</u>										
Migración anual: M (1 000)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de migración: m (°/∞)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Crecimiento total</u>										
Crecimiento anual: B-D+M (1 000)	34	43	49	48	51	58	65	69	71	76
Tasa de crecimiento total: r (°/∞)	35,67	37,54	35,63	29,98	27,55	27,28	26,56	24,69	22,77	21,93
<u>Estructuras por grupos de edades</u>										
C(0-14) (%)	45,02	46,78	47,70	46,72	43,92	40,70	38,54	37,38	36,18	34,76
C(15-64) (%)	51,54	49,98	49,22	50,18	52,86	55,88	57,85	58,83	59,77	60,92
C(65 y +) (%)	3,44	3,24	3,08	3,10	3,22	3,42	3,61	3,79	4,05	4,32
<u>Indice de dependencia</u>										
$\frac{[C(0-14)+C(65 y +)]}{C(15-64)}(\%)$	94,09	100,15	103,16	99,34	89,32	79,04	72,85	69,96	67,32	64,15

Tabla 15

EL SALVADOR: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS ENTRE 1950-1955 Y 1995-2000.
HIPOTESIS RECOMENDADA

Indicadores demográficos	Quinquenios									
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
Fecundidad										
Nacimientos anuales: B (1 000)	99	115	131	143	161	183	209	235	257	276
Tasa bruta de natalidad: b (‰)	48,09	48,85	47,95	47,23	42,17	44,08	39,98	38,34	36,06	33,51
Tasa global de fecundidad	6,56	6,86	6,97	6,56	6,19	5,82	5,45	5,10	4,76	4,39
Mortalidad										
Muertes anuales: D (1 000)	44	44	42	42	42	42	43	44	45	46
Tasa bruta de mortalidad: d (‰)	21,26	18,79	15,50	13,00	11,09	9,50	8,21	7,24	6,33	5,59
Esperanza de vida al nacimiento	43,73	47,12	51,53	54,87	57,83	60,74	63,29	65,34	67,37	69,25
Crecimiento natural										
Crecimiento anual: B-D (1 000)	55	71	89	101	119	141	166	191	212	230
Tasa de crecimiento natural: (‰)	26,83	30,06	32,45	31,23	31,08	31,58	31,77	31,10	29,73	27,92
Migración										
Migración anual: M (1 000)	-4	-4	-4	11	-	-	-	-	-	-
Tasa de migración: m (‰)	-1,70	-1,49	-1,28	3,45	-	-	-	-	-	-
Crecimiento total										
Crecimiento anual: B-D+M (1 000)	51	67	85	112	119	141	166	191	212	230
Tasa de crecimiento total: r (‰)	25,13	28,57	31,17	34,68	31,08	31,58	31,77	31,10	29,73	27,92
Estructura por grupos de edades										
C(0-14) (%)	43,84	45,07	46,43	47,22	46,95	45,79	44,78	44,12	43,34	42,06
C(15-64) (%)	52,77	51,73	50,39	49,62	49,87	50,97	51,95	52,55	53,26	54,46
C(65 y +) (%)	3,39	3,20	3,18	3,16	3,18	3,24	3,27	3,33	3,40	3,48
Índice de dependencia										
$\frac{C(0-14)+C(65 y +)}{C(15-64)}$ (%)	89,50	93,36	98,50	101,56	100,56	96,24	92,52	90,35	87,78	83,67

Tabla 16

GUATEMALA: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS ENTRE 1950-1955 Y 1995-2000.
HIPOTESIS RECOMENDADA

Indicadores demográficos	Quinquenios									
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
Fecundidad										
Nacimientos anuales: B (1 000)	157	188	195	221	245	274	302	329	355	380
Tasa bruta de natalidad: b (‰)	48,69	50,54	45,52	44,64	42,82	41,35	39,39	37,21	34,96	32,75
Tasa global de fecundidad	6,72	7,07	6,52	6,42	6,07	5,72	5,35	5,00	4,65	4,30
Mortalidad										
Muertes anuales: D (1 000)	74	77	77	78	78	79	80	79	77	75
Tasa bruta de mortalidad: d (‰)	23,00	20,81	17,89	15,69	13,72	11,98	10,39	8,92	7,61	6,47
Esperanza de vida al nacimiento	41,23	44,24	47,24	50,12	52,93	55,70	58,47	61,25	64,13	67,03
Crecimiento natural										
Crecimiento anual: B-D (1 000)	83	111	118	143	167	195	222	250	278	305
Tasa de crecimiento natural (‰)	25,69	29,73	27,63	28,95	29,10	29,37	29,00	28,29	27,35	26,28
Migración										
Migración anual: M (1 000)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de migración: m (‰)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crecimiento total										
Crecimiento anual: B-D+M (1 000)	83	111	118	143	167	195	222	250	278	305
Tasa de crecimiento total: r (‰)	25,69	29,73	27,63	28,95	29,10	29,37	29,00	28,29	27,35	26,28
Estructura por grupos de edades										
C(0-14) (%)	43,70	44,88	45,71	45,60	44,82	44,04	43,53	42,71	41,63	40,30
C(15-64) (%)	53,36	52,25	51,47	51,56	52,32	53,12	53,59	54,27	55,08	56,12
C(65 y +) (%)	2,94	2,87	2,82	2,84	2,86	2,84	2,88	3,02	3,29	3,58
Índice de dependencia										
$\frac{C(0-14)+C(65 y +)}{C(15-64)}$ (%)	87,36	91,44	94,29	93,96	91,17	88,25	86,56	84,25	81,54	78,19

HONDURAS: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS ENTRE 1950-1955 Y 1995-2000.
HIPOTESIS RECOMENDADA

Indicadores demográficos	Quinquenios									
	1950- 1955	1955- 1960	1960- 1965	1965- 1970	1970- 1975	1975- 1980	1980- 1985	1985- 1990	1990- 1995	1995- 2000
Fecundidad										
Nacimientos anuales: B (1 000)	82	93	106	122	138	154	172	195	220	245
Tasa bruta de natalidad: b (‰)	54,60	53,29	51,82	51,11	49,26	46,30	43,98	42,19	40,50	38,48
Tasa global de fecundidad	7,48	7,48	7,48	7,48	7,28	6,87	6,46	6,05	5,64	5,23
Mortalidad										
Muertes anuales: D (1 000)	43	42	42	42	41	42	43	44	44	44
Tasa bruta de mortalidad: d (‰)	28,49	24,38	20,74	17,54	14,57	12,67	10,97	9,50	8,17	6,93
Esperanza de vida al nacimiento	36,89	40,95	45,08	49,38	53,49	56,20	58,88	61,57	64,29	67,02
Crecimiento natural										
Crecimiento anual: B-D (1 000)	39	51	64	80	97	112	129	151	176	201
Tasa de crecimiento natural (‰)	26,11	28,91	31,08	33,57	34,69	33,63	33,01	32,69	32,33	31,55
Migración										
Migración anual: M (1 000)	4	4	4	-11	-	-	-	-	-	-
Tasa de migración: m (‰)	2,34	2,02	1,72	-4,68	-	-	-	-	-	-
Crecimiento total										
Crecimiento anual: B-D-M (1 000)	43	55	68	69	97	112	129	151	176	201
Tasa de crecimiento total: r (‰)	28,45	30,93	32,80	28,89	34,69	33,63	33,01	32,69	32,33	31,55
Estructura por grupos de edades										
C(0-15) (%)	44,72	45,40	46,02	46,10	46,48	46,90	46,58	45,66	44,62	43,66
C(15-64) (%)	52,64	52,09	51,46	51,26	50,76	50,24	50,51	51,30	52,16	53,00
C(65 y +) (%)	2,64	2,51	2,52	2,64	2,76	2,86	2,91	3,04	3,22	3,34
Indice de dependencia										
(0-14) (65 y +) (15-64) (%)	89,96	92,03	94,34	95,04	97,00	99,00	98,00	95,00	91,78	88,72

NICARAGUA: INDICADORES DEMOGRÁFICOS ESTIMADOS ENTRE 1950-1955 Y 1995-2000.
HIPOTESIS RECOMENDADA

Indicadores demográficos	Quinquenios									
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
<u>Fecundidad</u>										
Nacimientos anuales: B (1 000)	64	71	79	89	104	118	133	148	165	182
Tasa bruta de natalidad: b (°/∞)	53,38	51,32	50,00	48,56	48,32	46,64	44,60	42,37	40,22	38,05
Tasa global de fecundidad	7,33	7,33	7,33	7,10	6,92	6,57	6,21	5,86	5,47	5,04
<u>Mortalidad</u>										
Muertes anuales: D (1 000)	27	28	28	29	30	31	31	32	32	32
Tasa bruta de mortalidad: d (°/∞)	22,51	20,09	17,75	15,65	13,87	12,18	10,58	9,11	7,79	6,62
Esperanza de vida al nacimiento	43,00	45,47	47,94	50,43	52,86	55,23	57,61	59,99	62,36	64,72
<u>Crecimiento natural</u>										
Crecimiento anual: B-D (1 000)	37	43	51	60	74	87	102	116	133	150
Tasa de crecimiento natural (°/∞)	30,87	31,23	32,25	32,91	34,45	34,46	34,02	33,26	32,43	31,43
<u>Migración</u>										
Migración anual: M (1 000)	-3	-4	-5	-7	-4	-4	-4	-4	-4	-4
Tasa de migración: m (°/∞)	-2,51	-3,05	-3,32	-3,63	-1,96	-1,66	-1,41	-1,20	-1,02	-0,88
<u>Crecimiento total</u>										
Crecimiento anual: B-D+M (1 000)	34	39	46	53	70	83	98	112	129	146
Tasa de crecimiento total: r (°/∞)	28,36	28,18	28,93	29,28	32,49	32,80	32,61	32,06	31,41	30,55
<u>Estructura por grupos de edades</u>										
C(0-14) (%)	45,18	47,02	48,32	48,69	48,44	48,19	47,80	47,08	45,99	44,73
C(15-64) (%)	51,98	50,36	49,16	48,86	49,14	49,39	49,78	50,50	51,61	52,87
C(65 y +) (%)	2,84	2,62	2,52	2,45	2,42	2,42	2,42	2,42	2,40	2,40
<u>Índice de dependencia</u>										
$\frac{C(0-14)+C(65 y +)}{C(15-64)}$ (%)	92,40	98,61	103,40	104,70	103,56	102,48	100,90	98,02	93,80	89,20

Fuente: Nicaragua: Proyección revisada de población, CELADE, 1973. (Inédito).

Tabla 19

AMERICA CENTRAL: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS ENTRE 1950-1955 Y 1995-2000.
HIPOTESIS RECOMENDADA

Indicadores demográficos	Quinquenios									
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
Fecundidad										
Nacimientos anuales: B (1 000)	447	521	573	635	709	797	892	987	1 082	1 176
Tasa bruta de natalidad: b (‰)	50,05	50,47	47,66	45,31	43,42	41,84	40,13	38,19	36,13	34,08
Tasa global de fecundidad (TGF)										
Promedio	6,89	7,14	6,93	6,63	6,24	5,84	5,46	5,11	4,78	4,46
Mínima	6,56	6,62	6,52	6,62	4,65	4,04	3,63	3,34	3,22	3,22
Máxima	7,48	7,48	7,48	7,48	7,28	6,87	6,46	6,05	5,64	5,23
Mortalidad										
Muertes anuales: D (1 000)	199	204	202	202	202	205	208	211	212	212
Tasa bruta de mortalidad: d (‰)	22,27	19,73	16,82	14,41	12,38	10,77	9,37	8,16	7,09	6,16
Promedio	42,72	45,95	49,40	52,56	55,56	58,24	60,80	63,19	65,54	67,86
Mínima	36,89	40,95	45,08	49,38	52,86	55,23	57,61	59,99	62,36	64,72
Máxima	58,24	60,50	62,81	65,41	68,18	70,23	71,79	72,82	73,37	73,78
Crecimiento natural										
Crecimiento anual: B-D (1 000)	248	317	371	433	507	592	684	776	870	964
Tasa de crecimiento natural (‰)	27,78	30,74	30,84	30,90	31,04	31,07	30,76	30,03	29,04	27,92
Migración										
Migración anual: M (1 000)	-3	-4	-5	-7	-4	-4	-4	-4	-4	-4
Tasa de migración: m (‰)	-0,34	-0,41	-0,44	-0,48	-0,26	-0,22	-0,19	-0,16	-0,14	-0,12

Tabla 19 (Conclusion)

AMERICA CENTRAL: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS ENTRE 1950-1955 Y 1995-2000
HIPOTESIS RECOMENDADA

Indicadores demográficos	Quinquenios									
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
Crecimiento total										
Crecimiento anual: B-D-M (1 000)	245	313	366	426	503	588	680	772	866	960
Tasa de crecimiento: r (°/∞)	27,44	30,33	30,40	30,42	30,78	30,85	30,57	29,87	28,90	27,80
Estructura por grupos de edades										
C(0-15) (%)	44,24	45,51	46,50	46,60	45,98	45,12	44,38	43,59	42,60	41,40
C(15-64) (%)	52,73	51,59	50,66	50,54	51,12	51,94	52,63	53,31	54,14	55,18
C(65 y +)(%)	3,03	2,90	2,84	2,86	2,90	2,94	2,99	3,10	3,26	3,42
Indice de dependencia (%)	89,64	93,85	97,40	97,82	95,62	92,56	90,03	87,57	84,74	81,24

Tabla 20

CUBA: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS ENTRE 1950-1955 Y 1995-2000.
HIPOTESIS RECOMENDADA

Indicadores demográficos	Quinquenios									
	1950- 1955	1955- 1960	1960- 1965	1965- 1970	1970- 1975	1975- 1980	1980- 1985	1985- 1990	1990- 1995	1995- 2000
<u>Fecundidad</u>										
Nacimientos anuales: B (1 000)	183	201	258	257	263	278	301	322	332	334
Tasa bruta de natalidad: b (‰)	30,26	30,08	34,79	31,35	29,13	27,76	27,17	26,25	24,63	22,75
Tasa global de fecundidad	4,10	4,10	4,79	4,72	4,03	3,80	3,57	3,34	3,10	2,87
<u>Mortalidad</u>										
Muertes anuales: D (1 000)	64	62	61	54	60	67	76	83	89	94
Tasa bruta de mortalidad: d (‰)	10,52	9,24	8,27	6,64	6,60	6,74	6,87	6,75	6,59	6,42
Esperanza de vida al nacimiento	58,81	61,81	65,12	69,18	69,75	70,40	71,05	71,68	72,32	72,95
<u>Crecimiento natural</u>										
Crecimiento anual: B-D (1 000)	119	139	197	203	203	211	225	239	243	240
Tasa de crecimiento natural (‰)	19,74	20,84	26,52	24,71	22,53	21,02	20,30	19,50	18,04	16,33
<u>Migración</u>										
Migración anual: M (1 000)	-0,5	-5	-40	-50	-20	-	-	-	-	-
Tasa de migración: m (‰)	-0,08	-0,72	-5,39	-6,06	-2,22	-	-	-	-	-
<u>Crecimiento total</u>										
Crecimiento anual: B-D+M (1 000)	119	134	157	153	183	211	225	239	243	240
Tasa de crecimiento total: r (‰)	19,66	20,12	21,13	18,65	20,31	21,02	20,30	19,50	18,04	16,33
<u>Estructura por grupos de edades</u>										
C(0-14) (%)	36,74	35,90	36,14	37,32	37,90	36,92	35,20	34,10	33,20	32,00
C(15-64) (%)	59,35	60,24	59,70	57,68	56,23	56,68	58,13	59,18	60,06	61,18
C(65 y +) (%)	3,91	3,86	4,16	5,00	5,87	6,40	6,67	6,72	6,74	6,82
<u>Indice de dependencia</u>										
$\frac{[C(0-14)+C(65 \text{ y } +)]}{C(15-64)}$ (%)	68,48	66,04	67,58	73,44	77,86	76,50	72,08	69,02	66,51	63,46

Tabla 21

HAITI: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS ENTRE 1950-1955 Y 1995-2000.
HIPOTESIS RECOMENDADA

Indicadores demográficos	Quinquenios									
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
Fecundidad										
Nacimientos anuales: B (1 000)	162	177	195	219	233	249	268	289	309	325
Tasa bruta de natalidad: b (‰)	45,53	45,10	44,79	44,56	41,98	39,66	37,69	35,95	34,08	31,95
Tasa global de fecundidad	6,16	6,16	6,16	6,16	5,82	5,47	5,13	4,79	4,44	4,10
Mortalidad										
Muertes anuales: D (1 000)	91	93	95	97	95	94	92	92	94	96
Tasa bruta de mortalidad: d (‰)	25,63	23,75	21,66	19,72	17,18	14,92	12,95	11,51	10,42	9,43
Esperanza de vida al nacimiento	37,49	39,49	41,98	44,46	47,46	50,46	53,46	55,95	57,95	59,95
Crecimiento natural										
Crecimiento anual: B-D (1 000)	71	84	100	122	138	155	176	197	215	229
Tasa de crecimiento natural (‰)	19,90	21,35	23,13	24,84	24,80	24,74	24,74	24,44	23,66	22,52
Migración										
Migración anual: M (1 000)	-3	-3	-3	-3	-	-	-	-	-	-
Tasa de migración: m (‰)	-0,90	-0,82	-0,73	-0,65	-	-	-	-	-	-
Crecimiento total										
Crecimiento anual: B-D+M (1 000)	68	81	97	119	138	155	176	197	215	229
Tasa de crecimiento total: r (‰)	19,00	20,53	22,40	24,19	24,80	24,74	24,74	24,44	23,66	22,52
Estructuras por grupos de edades										
C(0-14) (%)	41,68	42,05	42,33	42,69	42,94	42,66	41,91	40,96	39,98	38,87
C(15-64) (%)	55,68	55,25	54,91	54,47	54,12	54,30	54,96	55,82	56,68	57,67
C(65 y +) (%)	2,64	2,70	2,76	2,84	2,94	3,04	3,13	3,22	3,34	3,46
Índice de dependencia										
$\frac{C(0-14)+C(65 y +)}{C(15-64)}$ (%)	79,56	80,96	82,14	83,62	84,72	84,14	81,98	79,17	76,45	73,45

Tabla 22

MEXICO: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS ENTRE 1950-1955 Y 1995-2000.
HIPOTESIS RECOMENDADA

Indicadores demográficos	Quinquenios									
	1950- 1955	1955- 1960	1960- 1965	1965- 1970	1970- 1975	1975- 1980	1980- 1985	1985- 1990	1990- 1995	1995- 2000
<u>Fecundidad</u>										
Nacimientos anuales: B (1 000)	1 342	1 535	1 769	1 994	2 300	2 692	3 141	3 565	3 942	4 332
Tasa bruta de natali- dad: b (‰)	46,62	45,62	44,67	42,80	42,00	41,69	41,12	39,53	37,26	35,18
Tasa global de fecun- didad	6,88	6,88	6,88	6,66	6,46	6,28	6,06	5,70	5,28	4,88
<u>Mortalidad</u>										
Muertes anuales: D (1 000)	443	421	421	453	472	490	523	559	598	644
Tasa bruta de morta- lidad: d (‰)	15,40	12,52	10,64	9,73	8,62	7,59	6,85	6,20	5,65	5,23
Esperanza de vida al nacimiento	51,63	56,30	59,54	60,98	63,22	65,46	67,02	68,33	69,42	70,32
<u>Crecimiento natural</u>										
Crecimiento anual: B-D (1 000)	899	1 114	1 348	1 541	1 828	2 202	2 618	3 006	3 344	3 688
Tasa de crecimiento natural (‰)	31,22	33,10	34,03	33,07	33,38	34,10	34,27	33,33	31,61	29,95
<u>Migración</u>										
Migración anual: M (1 000)	-30	-30	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50
Tasa de migración: m (‰)	-1,04	-0,89	-1,26	-1,07	-0,91	-0,77	-0,65	-0,55	-0,47	-0,41
<u>Crecimiento total</u>										
Crecimiento anual: B-D+M (1 000)	869	1 084	1 298	1 491	1 778	2 152	2 568	2 956	3 294	3 638
Tasa de crecimiento total: r (‰)	30,18	32,21	32,77	32,00	32,47	33,33	33,62	32,78	31,14	29,54
<u>Estructura por grupos de edades</u>										
C(0-14) (%)	43,54	44,94	46,23	46,64	46,18	45,64	45,30	45,01	44,30	43,03
C(15-64) (%)	53,16	51,72	50,35	49,86	50,29	50,84	51,28	51,67	52,37	53,59
C(65 y +) (%)	3,30	3,34	3,42	3,50	3,53	3,52	3,42	3,32	3,33	3,38
<u>Indice de dependencia</u>										
$\frac{C(0-14) + C(65 y +)}{C(15-64)}$ (%)	88,15	93,38	98,57	100,56	98,83	96,72	94,97	93,48	90,95	86,66

Fuente: México: Proyección revisada de población elaborada por CELADE en colaboración con el Colegio de México, la Dirección de Estadística y Censo y la Universidad Autónoma de México. 1973. (Inédito).

Tabla 23

PAÑAMA: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS ENTRE 1950-1955 Y 1995-2000.
HIPOTESIS RECOMENDADA

Indicadores demográficos	Quinquenios									
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
Fecundidad										
Nacimientos anuales: B (1 000)	35	41	48	52	57	64	71	78	84	89
Tasa bruta de natalidad: b (‰)	40,35	41,09	41,19	38,33	36,08	35,32	34,45	32,95	31,08	29,20
Tasa global de fecundidad	5,61	5,82	5,91	5,48	5,06	4,00	4,55	4,29	4,04	3,70
Mortalidad										
Muertes anuales: D (1 000)	11	11	11	11	11	11	13	14	15	16
Tasa bruta de mortalidad: d (‰)	12,49	10,84	9,42	8,08	7,14	6,61	6,15	5,79	5,40	5,19
Esperanza de vida al nacimiento	58,82	60,89	62,92	64,90	66,53	67,86	69,11	70,27	71,35	72,37
Crecimiento natural										
Crecimiento anual: B-D (1 000)	24	30	37	41	46	53	58	64	69	73
Tasa de crecimiento natural: (‰)	27,86	30,25	31,77	30,25	28,94	28,71	28,30	27,16	25,60	24,01
Migración										
Migración anual: M (1 000)	-	-	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
Tasa de migración: m (‰)			-1,41	-1,21	-1,05	-0,92	-0,80	-0,70	-0,61	-0,54
Crecimiento total										
Crecimiento anual: B-D+M (1 000)	24	30	35	39	44	51	56	62	67	71
Tasa de crecimiento total: r (‰)	27,86	30,25	30,36	29,04	27,89	27,79	27,50	26,46	24,99	23,47
Estructura por grupos de edades										
C(0-14) (%)	41,85	43,12	43,93	44,07	43,36	42,09	40,95	40,16	39,27	37,98
C(15-64) (%)	52,79	52,38	52,09	52,15	52,86	53,93	54,82	55,43	56,21	57,40
C(65 y +) (%)	5,36	4,50	3,98	3,78	3,78	3,98	4,23	4,41	4,52	4,62
Indice de dependencia										
$\frac{C(0-14)+C(65 y +)}{C(15-64)}$ (%)	89,44	90,90	91,97	91,76	89,18	85,48	82,44	80,41	77,88	74,26

Fuente: Dirección de Estadística y Censo, Estimación de indicadores demográficos de la República de Panamá para el período 1950-1970 y proyecciones de población por sexo y grupos de edades, años 1960 al 2000. "Estadística Panameña", año XXXIII, Suplemento, Contraloría General, Panamá, septiembre, 1974.

Tabla 24

REPUBLICA DOMINICANA: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS ENTRE 1950-1955 Y 1995-2000.
HIPOTESIS RECOMENDADA

Indicadores demográficos	Quinquenios									
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
Fecundidad										
Nacimientos anuales: B (1 000)	125	145	163	188	217	250	287	328	368	409
Tasa bruta de natalidad: b (°/∞)	50,13	49,45	47,35	46,77	45,84	44,72	43,47	41,82	39,78	37,50
Tasa global de fecundidad	7,31	7,31	7,13	7,13	6,92	6,57	6,21	5,83	5,44	5,03
Mortalidad										
Muertes anuales: D (1 000)	51	50	48	50	52	53	53	53	52	51
Tasa bruta de mortalidad: d (°/∞)	20,28	17,00	14,12	12,33	10,96	9,46	8,08	6,80	5,64	4,63
Esperanza de vida al nacimiento	45,11	49,42	53,14	55,68	57,76	60,17	62,57	64,98	67,38	69,76
Crecimiento natural										
Crecimiento anual: B-D (1 000)	74	95	115	138	165	197	234	275	316	358
Tasa de crecimiento natural (°/∞)	29,85	32,45	33,23	34,44	34,88	35,26	35,39	35,02	34,14	32,87
Migración										
Migración anual: M (1 000)	-	-	-5	-11	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Tasa de migración: m (°/∞)	-	-	-1,59	-2,63	-2,11	-1,79	-1,51	-1,28	-1,08	-0,92
Crecimiento total										
Crecimiento anual: B-D+M (1 000)	74	95	110	127	155	187	224	265	306	348
Tasa de crecimiento total: r (°/∞)	29,85	32,45	31,64	31,81	32,77	33,47	33,88	33,74	33,06	31,95
Estructura por grupos de edades										
C(0-14) (%)	44,82	46,16	47,35	48,08	48,11	47,84	47,48	46,94	46,16	45,06
C(15-64) (%)	52,02	50,82	49,78	49,18	49,24	49,58	49,99	50,56	51,34	52,40
C(65 y +) (%)	3,16	3,02	2,87	2,74	2,65	2,58	2,53	2,50	2,50	2,54
Indice de dependencia										
$\frac{C(0-14)+C(65 y +)}{C(15-64)}(\%)$	92,24	96,74	100,88	103,32	103,07	101,70	100,04	97,78	94,82	90,90

Fuente: República Dominicana: Estudio de la evolución demográfica y proyecciones de la población 1970-2000, por A. García, CELADE, San José, Serie AS/19, Costa Rica, 1973.

Tabla 25

CARIBE Y RESTO: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS ENTRE 1950 -1955 Y 1995-2000.
HIPOTESIS RECOMENDADA

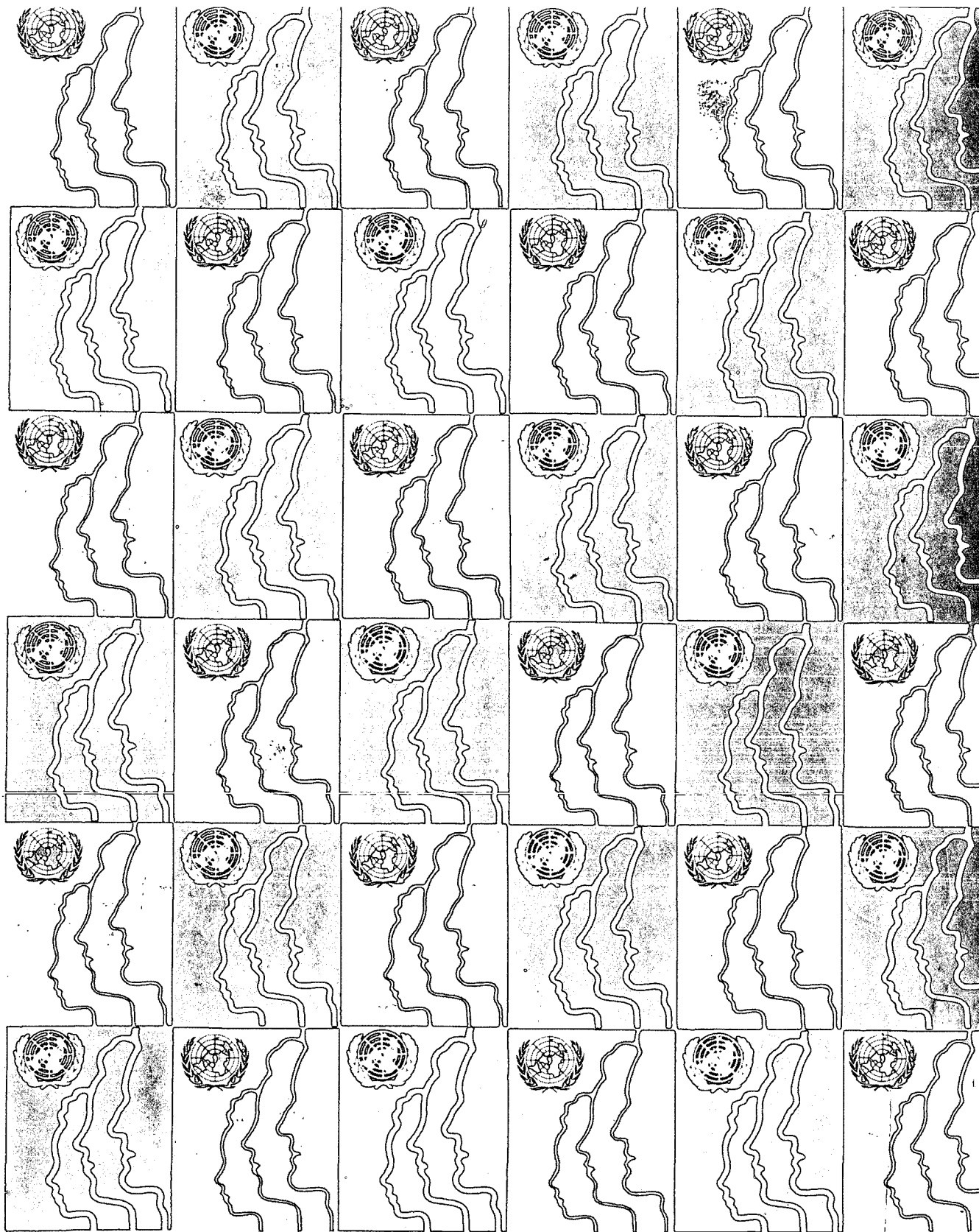
Indicadores demográficos	Quinquenios									
	1950- 1955	1955- 1960	1960- 1965	1965- 1970	1970- 1975	1975- 1980	1980- 1985	1985- 1990	1990- 1995	1995- 2000
Fecundidad										
Nacimientos anuales: B (1 000)	1 847	2 099	2 434	2 709	3 069	3 533	4 069	4 581	5 035	5 488
Tasa bruta de natalidad: b (°/∞)	44,24	43,56	43,46	41,64	40,58	40,03	39,40	37,96	35,89	33,89
Tasa global de fecundidad (TGF)										
Promedio	6,38	6,40	6,50	6,29	6,09	5,89	5,68	5,36	4,97	4,61
Mínimo	4,10	4,10	4,79	4,72	4,03	3,80	3,57	3,34	3,10	2,87
Máximo	7,31	7,31	7,13	7,13	6,92	6,57	6,21	5,83	5,44	5,03
Mortalidad										
Muertes anuales: D (1 000)	659	637	637	665	690	716	758	801	849	901
Tasa bruta de mortalidad: d(°/∞)	15,79	13,22	11,37	10,22	9,12	8,11	7,34	6,64	6,05	5,56
Esperanza de vida al nacimiento										
Promedio	50,73	54,91	58,20	60,16	62,28	64,44	66,11	67,54	68,76	69,85
Mínimo	37,49	39,49	41,98	44,46	47,46	50,46	53,46	55,95	57,95	59,95
Máximo	58,82	61,81	65,12	69,18	69,75	70,40	71,05	71,68	72,32	72,95
Crecimiento natural										
Crecimiento anual: B-D (1 000)	1 188	1 462	1 797	2 044	2 379	2 817	3 311	3 780	4 186	4 587
Tasa de crecimiento natural (°/∞)	28,45	30,34	32,09	31,42	31,46	31,92	32,06	31,32	29,84	28,33
Migración										
Migración anual: M (1 000)	-34	-38	-100	-115	-82	-62	-62	-62	-62	-62
Tasa de migración: m (°/∞)	-0,81	-0,79	-1,79	-1,77	-1,08	-0,70	-0,60	-0,51	-0,44	-0,38

(Continúa)

Tabla 25 (conclusión)

CARIBE Y RESTO: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS ENTRE 1950-1955 Y 1995-2000.
HIPOTESIS RECOMENDADA

Indicadores demográficos	Quinquenios									
	1950- 1955	1955- 1960	1960- 1965	1965- 1970	1970- 1975	1975- 1980	1980- 1985	1985- 1990	1990- 1995	1995- 2000
<u>Crecimiento total</u>										
Crecimiento anual: B-D-M (1 000)	1 154	1 424	1 697	1 929	2 297	2 755	3 249	3 778	4 124	4 525
Tasa de crecimiento total: r (°/∞)	27,64	29,55	30,30	29,65	30,38	31,22	31,46	30,81	29,40	27,95
<u>Estructura por grupos de edades</u>										
C(0-14) (%)	42,48	43,53	44,65	45,20	45,00	44,48	44,02	43,64	42,94	41,76
C(15-64) (%)	54,16	53,11	51,91	51,20	51,28	51,75	52,28	52,74	53,43	54,57
C(65 y +)(%)	3,36	3,36	3,44	3,60	3,72	3,77	3,70	3,62	3,63	3,67
<u>Indice de dependencia</u>										
$\frac{[C(0-14)+C(65 y +)]}{C(15-64)}(\%)$	84,64	88,29	92,65	95,32	95,01	93,24	91,27	89,61	87,16	83,26



CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA
CELADE: J.M. Infante 9, Casilla 91. Teléfono 257806
Santiago (Chile)
CELADE: Ciudad Universitaria Rodrigo Facio
Apartado Postal 5249
San José (Costa Rica)