NACIONES UNIDAS

CONSEJO ECONOMICO Y SOCIAL

Distr.
LIMITADA

E/CEPAL/CEGAN/POB.2/L.2
30 de septiembre de 1983

ORIGINAL: ESPAÑOL

C E P A L

Comisión Económica para América Latina

SITUACION DEMOGRAFICA DE AMERICA LATINA EVALUADA EN 1983: ESTIMACIONES PARA 1960-1980 Y PROYECCIONES PARA 1980-2025

83-9-1620

Indice

/Introducción

Introducción

Este documento es una actualización de uno similar, publicado en febrero de 1981, en el que se comentaron los resultados de las estimaciones y proyecciones de la situación demográfica en 20 países de la región 1/ revisadas durante 1980 y que fueron objeto del Boletín Demográfico Nº 27. En esta oportunidad se cuenta con nuevas estimaciones y proyecciones de población para diez de esos veinte países latinoamericanos. Los resultados se publicaron en el Boletín Demográfico Nº 32, en enero de 1983. Los valores correspondientes a Chile y Venezuela que se mencionan en este documento no coinciden con los que aparecen en ese Boletín, puesto que fueron revisados con posterioridad a su publicación. Se ha contado para esta revisión con nuevas informaciones provenientes, en algunos pocos casos, de censos levantados a partir de 1980; en otros, con datos de registros de hechos vitales, y en algunos casos con datos recogidos en encuestas. Naturalmente, para cada país cuyas estimaciones y proyecciones demográficas se revisaron, fueron examinadas todas las fuentes de información disponibles y se utilizaron procedimientos de estimación y ajuste que nos permiten decir que estos resultados son los mejores que hemos podido obtener con los datos hasta ahora disponibles. La población de los diez países cuyas proyecciones se revisaron representa el 78% de la población total de América Latina en 1980.

Aún no estamos en condiciones de presentar estimaciones y proyecciones para los países del Caribe de habla inglesa. Sin embargo, se está trabajando en ellas, y se espera que dentro de poco podrá publicarse un Boletín Demográfico dedicado a esos países.2/

Los comentarios que se incluyen se refieren preferentemente a la situación demográfica de veinte países de la región considerados. Sería pretencioso sintetizar, en un documento breve, la situación de cada país en particular. Cuando sea necesario se incluirán, sin embargo, observaciones a algunas situaciones especialmente destacadas por sus desvíos con respecto a la media de la región.

Cabe señalar desde un comienzo, sin embargo, la enorme heterogeneidad en cuanto a situaciones demográficas existentes en la actualidad en América Latina, las que son el reflejo de las grandes diferencias de situaciones socioeconómicas, culturales y políticas de la región. Por otra parte, es importante dejar establecido que la confiabilidad en las estimaciones varía en forma importante de un país a otro, y aunque se presentan indicadores demográficos para todos los países, debe tenerse cautela en su interpretación, ya que para algunos de ellos esos indicadores son muy frágiles y están sujetos a errores significativos.

Este documento, que puede considerarse muy global y descriptivo, se complementa con el conjunto de fascículos de población. Para cada país se ha preparado, o está en preparación, un fascículo que tiene como principal propósito difundir dentro del país respectivo las proyecciones demográficas elaboradas, en general, conjuntamente con organismos nacionales. De esta forma, los resultados que se publican son las estimaciones y proyecciones oficialmente adoptadas por los correspondientes países, así como por las Naciones Unidas. Se incluye en esos fascículos un breve resumen metodológico.

/Se han

Se han publicado hasta la fecha los fascículos correspondientes a Argentina, México, Perú, Costa Rica y Panamá. Están en prensa los correspondientes a Brasil, Chile, Paraguay y Venezuela.

Finalmente, conviene poner de relieve que la permanente revisión de las estimaciones de las variables demográficas, especialmente para tener en cuenta nuevas informaciones o avances metodológicos que permitan mejorarlas, produce cambios en sus resultados. Para algunos propósitos prácticos éstos pueden tener poca importancia; a nuestro juicio, sin embargo, toda modificación, por pequeña que sea, debe ser introducida a fin de que las estimaciones sean lo más realistas posibles.

En el capítulo I se examina el crecimiento de la población. En los capítulos II y III se analiza la situación de las variables determinantes principales de los cambios en la población, es decir, de la fecundidad y la mortalidad, respectivamente. En el capítulo IV se examina la estructura por edad de la población y, finalmente, en el capítulo V se resumen y comentan las principales conclusiones.

Los cuadros que se presentan proporcionan cifras para el total de la región, para las cuatro subregiones -Area Andina, Area Atlántica, América Central, y México y el Caribe- y para cada uno de los 20 países de América Latina considerados.

I. EL CRECIMIENTO DE LA POBLACION

El crecimiento de la población se analiza mediante tres indicadores demográficos: el total de habitantes, el crecimiento anual en términos absolutos, por quinquenios seleccionados, y la tasa anual de crecimiento para esos mismos quinquenios.

Se analiza el período 1960-2025, dividiéndolo en tres partes: una correspondiente al pasado reciente (1960-1980), la otra al futuro cercano (1980-2000) y la tercera al futuro más lejano (2000-2025).

1. Crecimiento del número de habitantes

La población total de la región, que se estimó en 209 millones a mediados de 1960, creció hasta 352 millones en 1980. Hacia el año 2000 se ha estimado que podría alcanzar valores entre 557 y 505 millones, pero el valor que se acepta como más plausible, el correspondiente a la hipótesis media de evolución futura de la fecundidad, es de 551 millones. Para el final de las proyecciones se prevé una cifra que puede estar entre 876 y 665 millones; nuevamente la que podría considerarse más plausible es la de las proyecciones medias, que alcanza a 765 millones. En el cuadro 1 aparecen esas cifras tanto para el total de la región, como para cada subregión y para cada país.

2. Crecimiento anual en números absolutos

En el cuadro 2 se presentan cifras sobre el crecimiento anual para los quinquenios 1960-1965, 1980-1985, 2000-2005 y 2020-2025, como representativos del pasado cercano, del momento actual, del futuro cercano y del futuro más alejado. Se incluyen en este mismo cuadro los valores relativos, esto es, la tasa de crecimiento anual.

/Cuadro 1

Cuadro 1

AMERICA LATINA: POBLACION POR PAISES Y SUBREGIONES, ESTIMADA PARA 1960 Y 1980 Y PROYECTADA PARA 2000 Y 2025 SEGUN TRES HIPOTESIS DE FECUNDIDAD

(Población en millones)

	Estimaciones		Proyecciones					
			2000			2025		
	1960	1980	Alta	Media	Baja	Alta	Media	Baja
Bolivia	3.4	5.6	10.0	9.7	9.2	21.7	18.3	14.1
Colombia	15.5	25.8	39.5	38.0	35.9	57.6	51.7	45.1
Chile	7.6	11.1	14.8	14.7	14.3	18.5	18.1	17.0
Ecuador	4.4	8.0	15.0	14.6	14.0	28.6	25.7	22.5
Perú	9.9	17.3	28.9	28.0	26.9	46.3	41.0	37.1
Venezuela	7.5	15.0	25.4	24.7	24.0	40.8	38.0	35.2
Area Andina	48.3	82.8	133.6	129.7	124.3	213.5	192.8	171.0
Argentina	20.6	28.2	37.9	37.2	36.1	51.7	47.4	43.8
Brasil	72.6	121.3	186.0	179.5	171.0	276.6	245.8	216.9
Paraguay	1.8	3.2	5.6	5.4	5.1	10.0	8.6	7.2
Uruguay	2.5	2.9	3.5	3.4	3.3	4.4	4.1	3.7
Area Atlántica	97.5	155.6	237.0	225.5	215.5	342.7	305.9	271.6
Costa Rica	1.2	2.3	3.7	3.6	3.5	5.5	5.1	4.8
El Salvador	2.6	4.8	9.4	8.7	7.9	18.9	15.0	11.6
Guatemala	4.0	7.3	13.8	12.7	11.4	27.3	21.7	17.1
Honduras	1.9	3.7	7.6	7.0	6.6	17.0	13.3	10.6
Nicaragua	1.5	2.8	5.4	5.3	5.1	10.5	9.2	8.3
Panamá	1.1	2.0	3.0	2.9	2.8	4.2	3.9	3.6
América Central	12.3	22.9	42.9	40.2	37.3	83.4	68.2	56.0
Cuba	7.0	9.7	11.9	11.7	11.3	14.0	13.6	12.7
Haití	3.7	5.8	10.1	9.9	9.6	20.3	18.3	16.0
México	37.1	69.4	116.7	109.2	99.6	188.3	154.1	127.4
R. Dominicana	3.2	5.6	8.8	8.4	7.8	13.5	12.2	10.3
México y el Caribe	51.0	90.5	147.5	139.2	128.3	236.1	198.2	166.4
Total América Latina	209.1	351.8	557.0	534.6	505.4	875.7	765.1	665.0

/Cuadro 2

Cuadro 2

AMERICA LATINA: CRECIMIENTO ANUAL Y TASA DE CRECIMIENTO PARA QUINQUENIOS SELECCIONADOS, POR PAISES Y SUBREGIONES

	Crecimiento anual (en miles)				Tasas de crecimiento anual (por mil)			
	1960 1965	1980 1985	2000 2005	2020 2025	1960 1965	1980 1985	2000 2005	2020 2025
Bolivia	83	160	294	379	23	27	28	22
Colombia	516	584	593	492	31	21	15	10
Chile	192	182	158	110	24	16	10	6
Ecuador	143	272	401	479	30	31	26	20
Perú	307	480	559	472	29	26	19	12
Venezuela	294	459	521	521	36	28	20	14
Area Andina	1 535	2 137	2 526	2 453	30	24	19	13
Argentina	333	465	430	371	16	16	11	8
Brasil	2 340	2 856	2 823	2 398	30	22	15	10
Paraguay	48	103	123	124	25	30	22	15
Uruguay	31	21	22	19	12	7	6	5
Area Atlántica	2 752	3 445	3 398	2 912	26	21	15	10
Costa Rica	49	64	65	52	36	26	17	11
El Salvador	86	151	244	256	31	29	26	18
Guatemala	130	228	331	380	30	29	24	18
Honduras	72	136	238	264	34	34	31	21
Nicaragua	52	100	153	157	32	33	27	18
Panamá	36	45	45	32	30	22	15	9
América Central	4 251	724	1 071	1 141	32	30	25	17
Cuba	157	62	91	54	21	6	8	4
Haití	83	155	285	375	21	25	27	22
México	1 287	1 921	1 940	1 626	32	26	17	11
R. Dominicana	101	137	153	138	29	23	17	12
México y el Caribe	1 628	2 275	2 469	2 193	30	24	17	11
Total	6 340	8 581	9 464	8 699	28	23	17	12

/Las estimaciones

Las estimaciones se dan, al igual que en el cuadro 1 y en todos los cuadros que siguen, para el total de los veinte países de América Latina considerados para las subregiones y para cada uno de los países.

Puede observarse en el cuadro que en términos absolutos, el crecimiento anual para la región es muy alto y aparece creciente hasta comienzos del siglo XXI; se estima que sólo disminuirá en términos absolutos en el último quinquenio considerado (2020-2025). Al seleccionar los quinquenios cabe tener presente, sin embargo, que la disminución podría ocurrir antes de lo indicado. Lo dicho para el total de la región es válido para las subregiones, a excepción del área atlántica, donde el crecimiento máximo se alcanzaría en el quinquenio 1980-1985.

Los países, por su parte, presentan diferentes comportamientos en los cuatro quinquenios seleccionados. Sólo un país, Chile, muestra cifras decrecientes a lo largo de todo el período. En cambio, en nueve países el crecimiento tiende a acentuarse (Bolivia, Ecuador, Venezuela, Paraguay, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Haití), aunque en el caso de Venezuela las cifras para los quinquenios 2000-2005 y 2020-2025 son iguales. En dos países, Argentina y Brasil, el aumento anual de población disminuye a partir del quinquenio 1980-1985. En los ocho países restantes hay diversas situaciones.

Si se examinan las tasas anuales de crecimiento, puede verse que ellas, en cambio, tienen una clara tendencia al descenso. De 28 por mil en el período 1960-1965, decrece a 23 por mil en la actualidad, y el descenso se acentúa alcanzando, a comienzos del siglo XXI, a 17 por mil. Se supone, con arreglo a la hipótesis media de proyección, que se llegará a una tasa anual de 12 por mil en el quinquenio 2020-2025.

Como complemento al cuadro 2, y con el propósito de ilustrar con mayor facilidad lo dicho anteriormente, en el cuadro 3 se clasifican los países según sus tasas de crecimiento. Puede verse que en el período 1960-1965 el 73% de la población de América Latina crecía a tasas superiores al 30 por mil, y sólo el 20% de la población lo hacía a tasas inferiores a 25 por mil. En la actualidad (1980-1985) la situación ha cambiado en forma considerable. Sólo 5% de la población aún exhibe tasas de crecimiento superiores al 30 por mil; en cambio, 58% presenta tasas inferiores a 25 por mil, y el 37% restante, tasas entre 25 y 30 por mil.

Hacia comienzos del próximo siglo, se espera que el 82% de la población tenga tasas de crecimiento inferiores a 20 por mil, y hacia el quinquenio final de las proyecciones, que el 83% de la población latinoamericana alcance tasas inferiores a 15 por mil.

3. Comparación entre las estimaciones y proyecciones elaboradas en 1980 y las de 1983

La comparación de ambas series de proyecciones tiene un doble interés: por una parte, el haber revisado las estimaciones y proyecciones de diez países, con nuevos datos, proporciona elementos de juicio para evaluar la confiabilidad de las estimaciones y proyecciones que se preparan. Hay casos en que la nueva información significó introducir modificaciones en las estimaciones del pasado reciente.

/Cuadro 3

Cuadro 3

AMERICA LATINA: DISTRIBUCION DE PAISES SEGUN TASAS ANUALES DE CRECIMIENTO DE LA POBLACION, EN QUINQUENIOS SELECCIONADOS

Tasas anuales de crecimiento (por mil)	1960-1965	1980-1985	2000-2005	2020-2025
30 y más	Colombia, Ecuador, Venezuela, Brasil, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá, México	Ecuador, Paraguay, Honduras, Nicaragua	Honduras	
Países incluidos (N°)	11	4	1	
Población incluida (%)	73	5	1	
25 a 29.9	Perú, Paraguay, República Dominicana	Bolivia, Perú, Venezuela Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Haití, México	Bolivia, Ecuador, El Salvador, Nicaragua, Haití	
Países incluidos (N°)	3	8	5	
Población incluida (%)	7	37	9	
20 a 24.9	Chile, Bolivia, Cuba, Haití	Colombia, Brasil, Panamá, República Dominicana	Venezuela, Paraguay, Guatemala	Bolivia, Ecuador, Honduras, Haití
Países incluidos (N°)	4	4	3	4
Población incluida (%)	10	44	8	10
15 a 19.9	Argentina, Uruguay	Chile, Argentina	Colombia, Perú, Brasil, Costa Rica, Panamá, México, República Dominicana	Paraguay, El Salvador, Guatemala, Nicaragua
Países incluidos (N°)	2	2	7	4
Población incluida (%)	10	11	70	7
Menos de 15	-	Uruguay, Cuba	Chile, Argentina, Uruguay, Cuba	Colombia, Chile, Perú, Venezuela, Argentina, Brasil, Uruguay, Costa Rica, Panamá, Cuba, México, República Dominicana
Países incluidos (N°)		2	4	12
Población incluida (%)		3	12	83

/Por otra

Por otra parte, el cambio a veces no previsto en el comportamiento de algunas variables, en particular el de la fecundidad y el de la mortalidad infantil, previene sobre acontecimientos que pueden suceder en otros países y en consecuencia obliga a mejorar las hipótesis de evolución futura de las variables demográficas.

En el cuadro 4 se presentan las comparaciones para los años 1960, 1980, 2000 y 2025 entre las estimaciones y proyecciones preparadas en 1980 y las revisadas durante 1982-1983 que son objeto del Boletín Demográfico Nº 32. Limitaremos los comentarios a las diferencias que se observan a partir de 1980; las modificaciones introducidas en las estimaciones del pasado reciente tienen también importancia, pero no las comentaremos aquí a fin de simplificar el documento.

Las proyecciones elaboradas en 1980 para los diez países cuyas estimaciones y proyecciones se revisaron en 1983 (Chile, Perú, Venezuela, Argentina, Brasil, Costa Rica, Nicaragua, Panamá, México y República Dominicana) daban cifras inferiores a las recientes en cuatro casos (Argentina, Costa Rica, Nicaragua y Panamá), iguales en uno (Chile) y superiores en los otros cinco (Perú, Venezuela, Brasil, México y República Dominicana). En total, las proyecciones de 1983 arrojan 1.1 millón menos de personas que las de 1980. Con el trascurso del tiempo, la diferencia mantiene la misma tendencia, salvo en el caso de Nicaragua en el año 2025. En general, la diferencia aumenta en magnitud; para el conjunto de la región, sube de 1.1 millón en 1980 a 16.4 en el año 2000 y a 80.3 millones en el año 2025.

Es, a nuestro juicio, interesante examinar a qué se deben estas diferencias, aunque puede anticiparse que la causa predominante será la fecundidad. Esta variable, por ser más compleja en su comportamiento, es la que experimenta tendencias difíciles de predecir. Justamente por esta razón es que se formulan tres hipótesis sobre el comportamiento futuro de la fecundidad, tratando de establecer un intervalo dentro del cual pueda encontrarse, con cierta seguridad, el número real de los nacimientos que ocurrirán.

El análisis de las diferencias entre ambos juegos de proyecciones se realiza en términos de diferencias de nacimientos, defunciones y saldos migratorios anuales, en los quinquenios 1975-1980, 1995-2000 y 2020-2025. (Véase el cuadro 5.)

En términos de nacimientos anuales (véase el cuadro 5, apartado A), en el primer quinquenio hay 220 000 nacimientos menos; la diferencia aumenta a 1.3 millones hacia fines de siglo y alcanza a 3.7 millones en el período 2020-2025. En los diez países en consideración, salvo la Argentina y en algunos años Costa Rica, la fecundidad baja más de lo previsto, causando diferencias importantes, a lo largo de todo el período, con los nacimientos anuales proyectados antes.

El caso de la Argentina es muy singular y merece destacarse: en el quinquenio 1975-1980 los nacimientos anuales superan en 120 000 la cifra prevista hacia 1973 -fecha en que se revisó la proyección anterior-; esa diferencia crece en el tiempo llegando a ser de 182 000 nacimientos anuales más de los previstos antes, para el período 2020-2025. La menor fecundidad de Brasil produce también diferencias muy importantes en el número de nacimientos anuales. Claro está que, en términos relativos, el incremento de los nacimientos en la Argentina tiene una dimensión muchísimo mayor, de cerca de 18% en 1975-1980 y de 24% en 2020-2025.

/Cuadro 4

Cuadro 4

AMERICA LATINA: COMPARACION DE LA POBLACION ESTIMADA Y PROYECTADA ANTES (1980) Y AHORA (1983) PARA AÑOS SELECCIONADOS, POR PAISES Y SUBREGIONES

(Población en millones)

	1960			1980			2000			2025		
	Ahora (1)	Antes (2)	Dif. (1-2)	Ahora (3)	Antes (4)	Dif. (3-4)	Ahora (5)	Antes (6)	Dif. (5-6)	Ahora (7)	Antes (8)	Dif. (7-8)
Bolivia	3.4	3.4	0.0	5.6	5.6	0.0	9.7	9.7	0.0	18.3	18.3	0.0
Colombia	15.5	15.5	0.0	25.8	25.8	0.0	38.0	38.0	0.0	51.7	51.7	0.0
Chile	7.6	7.6	0.0	11.1	11.1	0.0	14.7	14.9	-0.2	18.1	18.8	-0.7
Ecuador	4.4	4.4	0.0	8.0	8.0	0.0	14.6	14.6	0.0	25.7	25.7	0.0
Perú	9.9	10.2	-0.3	17.3	17.6	-0.3	28.0	30.7	-2.7	41.0	56.0	-15.0
Venezuela	7.5	7.6	-0.1	15.0	15.6	-0.6	24.7	27.2	-2.5	38.0	42.8	-4.8
Area Andina	48.3	48.7	-0.4	82.8	83.7	-0.9	129.7	135.1	-5.4	192.8	213.3	-20.5
Argentina	20.6	20.6	0.0	28.2	27.0	1.2	37.2	33.2	4.0	47.4	39.1	8.3
Brasil	72.6	71.5	1.1	121.3	122.3	-1.0	179.5	187.5	-8.0	245.8	291.3	-45.5
Paraguay	1.8	1.8	0.0	3.2	3.2	0.0	5.4	5.4	0.0	8.6	8.6	0.0
Uruguay	2.5	2.5	0.0	2.9	2.9	0.0	3.4	3.4	0.0	3.9	3.9	0.0
Area Atlántica	97.5	96.4	1.1	155.6	155.4	0.2	225.5	229.5	-4.0	305.7	342.7	-37.2
Costa Rica	1.2	1.2	0.0	2.3	2.2	0.1	3.6	3.4	0.2	5.1	4.9	0.2
El Salvador	2.6	2.6	0.0	4.8	4.8	0.0	8.7	8.7	0.0	15.0	15.0	0.0
Guatemala	4.0	4.0	0.0	7.3	7.3	0.0	12.7	12.7	0.0	21.7	21.7	0.0
Honduras	1.9	1.9	0.0	3.7	3.7	0.0	7.0	7.0	0.0	13.3	13.3	0.0
Nicaragua	1.5	1.5	0.0	2.8	2.7	0.1	5.3	5.2	0.1	9.2	9.8	-0.6
Panamá	1.1	1.1	0.0	2.0	1.9	0.1	2.9	2.8	0.1	3.9	3.9	0.0
América Central	12.3	12.3	0.0	22.9	22.6	0.3	40.2	39.8	0.4	68.2	68.6	-0.4
Cuba	7.0	7.0	0.0	9.7	9.7	0.0	11.7	11.7	0.0	13.6	13.6	0.0
Haití	3.7	3.7	0.0	5.8	5.8	0.0	9.9	9.9	0.0	18.3	18.3	0.0
México	37.1	36.9	0.2	69.4	69.8	-0.4	109.2	115.7	-6.5	154.1	174.0	-19.9
R. Dominicana	3.2	3.3	-0.1	5.6	5.9	-0.3	8.4	9.3	-0.9	12.2	14.5	-2.3
México y el Caribe	51.0	50.9	0.1	90.5	91.2	-0.7	139.2	146.6	-7.4	198.1	220.3	-22.2
Total América Latina	209.1	208.3	0.8	351.8	353.9	-1.1	534.6	551.1	-16.4	764.8	845.1	-80.3

/Cuadro 5

Cuadro 5

AMERICA LATINA (DIEZ PAISES): CAUSAS DE LAS DIFERENCIAS ENTRE LAS ESTIMACIONES DE POBLACION HECHAS EN 1980 Y EN 1983 PARA QUINQUENIOS SELECCIONADOS
(Miles)

	1975-1980			1995-2000			2020-2025		
	Ahora (1)	Antes (2)	Dif. (1-2)	Ahora (3)	Antes (4)	Dif. (3-4)	Ahora (5)	Antes (6)	Dif. (5-6)
A. Diferencias en nacimientos anuales									
Chile	241	271	-30	275	290	-15	278	298	-20
Perú	617	637	-20	743	989	-246	727	1 461	-734
Venezuela	470	530	-54	611	695	-84	737	827	-90
Area Andina	1 334	1 438	-104	1 629	1 974	-345	1 742	2 586	-844
Argentina	677	557	120	730	589	141	772	590	182
Brasil	3 671	3 837	-166	4 121	4 810	-689	4 222	6 536	-2 314
Area Atlántica	4 348	4 394	-46	4 851	5 399	-548	4 994	7 126	-2 132
Costa Rica	65	61	4	80	77	3	84	90	-6
Nicaragua	118	118	0	174	182	-8	202	248	-46
Panamá	56	56	-	63	64	-1	61	70	-9
América Central	239	235	4	317	323	-6	347	408	-61
México	2 433	2 484	-51	2 668	2 995	-327	2 658	3 221	-563
República Dominicana	182	205	-23	200	248	-48	215	275	-60
México y el Caribe	2 615	2 689	-74	2 868	3 243	-375	2 873	3 496	-623
Total	8 536	8 756	-220	9 665	10 939	-1 274	9 956	13 616	-3 660
B. Diferencias en defunciones anuales									
Chile	76	86	-10	101	104	-3	165	171	-6
Perú	190	191	-1	178	217	-39	255	290	-35
Venezuela	82	89	-7	125	124	1	231	234	-3
Area Andina	348	366	-18	404	445	-41	651	695	-44
Argentina	240	232	8	305	309	-4	400	405	-5
Brasil	1 020	1 053	-33	1 241	1 291	-50	1 824	1 933	-109
Area Atlántica	1 260	1 285	-25	1 546	1 600	-54	2 224	2 338	-114
Costa Rica	10	11	-1	15	16	-1	32	33	-1
Nicaragua	30	31	-1	28	32	-4	45	48	-3
Panamá	11	11	0	15	15	0	27	27	0
América Central	51	53	-2	58	63	-5	104	108	-4
México	515	504	11	595	576	19	962	1 016	-54
República Dominicana	48	50	-2	48	53	-5	77	84	-7
México y el Caribe	563	554	9	643	629	14	1 039	1 100	-61
Total	2 222	2 258	-36	2 651	2 737	-86	4 018	4 241	-223
C. Diferencias en saldos migratorios									
Chile	-7	-3	-4	-3	-3	0	-3	-3	0
Perú	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	77	60	17	15	25	-10	15	25	-10
Area Andina	70	57	13	12	22	-10	12	22	-10
Argentina	-	7	-7	-	7	-7	-	7	-7
Brasil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Area Atlántica	-	7	-7	-	7	-7	0	7	-7
Costa Rica	7	0	7	0	0	0	0	0	0
Nicaragua	-15	-4	-11	-1	-4	3	0	-4	4
Panamá	-2	-2	0	-2	-2	0	-2	-2	0
América Central	-10	-6	-4	-3	-6	3	-2	-6	4
México	-70	-50	-20	-70	-50	-20	-70	-50	-20
República Dominicana	-11	-12	1	-11	-12	1	-	-	-
México y el Caribe	-81	-62	-19	-81	-62	-19	-70	-50	-20
Total	-21	-4	-17	-72	-39	-33	-60	-27	-33

/Las diferencias

Las diferencias en la mortalidad son, en general, de signo negativo; es decir, se estima menor mortalidad que la proyectada anteriormente. Las excepciones son Argentina, en el quinquenio 1975-1980, y México en los períodos 1975-1980 y 1995-2000.

Las diferencias producidas entre los nacimientos anuales y aquellas entre las defunciones anuales tienen efectos contrarios, pero la menor fecundidad supera el efecto de la menor mortalidad.

Finalmente, los saldos migratorios estimados en 1983 son mayores, pero en magnitud que no tiene importancia práctica. Vale la pena destacar que es ésta una variable que no estamos en condiciones aún de medir satisfactoriamente, aunque se está intentando superar esta situación.

4. El potencial de crecimiento de la población de América Latina

Si se dieran condiciones por las cuales la fecundidad y la mortalidad se combinaran de forma que produjese una tasa de crecimiento nulo, esto es, una tasa intrínseca de crecimiento igual a cero, en algún año determinado, la población de América Latina seguiría creciendo debido a que tiene aún una estructura por edades muy joven, como veremos más adelante. La magnitud a la que llegaría cuando la población dejara de crecer, esto es, cuando alcanzara el momento de la estabilización numérica, sería muy superior a la actual, y tanto mayor cuanto más alejado fuera el momento en que se alcanzase la tasa de crecimiento intrínseca igual a cero.

Hemos elaborado un ejercicio para ilustrar este punto: una tasa intrínseca nula en 1980 haría que la población de América Latina, de 352 millones estimados para 1980, alcanzara a 631 millones. Si en cambio la tasa nula se supusiera en el año 2000, los 535 millones de habitantes proyectados para entonces crecerían hasta estabilizarse en 859 millones. Finalmente si tal fenómeno ocurriera sólo en 2025, la población estimada de 768 millones crecería hasta estabilizarse en 1 016 millones.

II. LA FECUNDIDAD

Se examinarán tres indicadores de la fecundidad: el número anual de nacimientos, la tasa anual de natalidad y la tasa global de fecundidad, esto es, el promedio de hijos por mujer que alcanza el final del período reproductivo. Se presentan cifras para períodos quinquenales seleccionados: 1960-1965 (pasado reciente), 1980-1985 (la actualidad), 2000-2005 (futuro cercano) y 2020-2025 (futuro más lejano).

Se ha dicho ya en el capítulo anterior que en las recientes revisiones de población de 10 países, la fecundidad exhibió un descenso mayor que el previsto en las proyecciones anteriores. Una excepción importante que se destacó fue el caso de Argentina.

/1. El

1. El número anual de nacimientos

En el cuadro 6 se presenta el número anual de nacimientos estimados para 1960-1965, y proyectados, de acuerdo a las hipótesis alta, media y baja de fecundidad, para los quinquenios seleccionados. Al preparar las proyecciones de población se procura que los supuestos extremos sobre la evolución futura de la fecundidad definan un amplio intervalo dentro del cual caiga el valor real de la fecundidad. Como en toda proyección, a mayor plazo existe una mayor incertidumbre, por lo cual ese intervalo aumenta con el tiempo.

Concentraremos los comentarios en los nacimientos que se estima que se producirán según la hipótesis media, llamada también recomendada, por considerarla la más plausible. En el conjunto de los 20 países de la región, el número de nacimientos crece a lo largo de todo el período de la proyección: de 9.3 millones anuales estimados para el quinquenio 1960-1965, se llega a valores de 11.9 (1980-1985), 13.3 (2000-2005) y finalmente a 14.0 en el último quinquenio de la proyección (2020-2025).

Esta misma tendencia se observa en todas las subregiones.

Los países, en cambio, presentan diferentes tendencias, especialmente si se examina lo ocurrido entre 1960-1965 y 1980-1985. Hay dos países, Chile y Cuba, que en ese período experimentan una fuerte baja de la fecundidad, lo que queda reflejado en una disminución importante del número anual de nacimientos. Otros dos países, Argentina y Brasil, muestran un aumento considerable en el número anual de nacimientos. Sin embargo, estos países registran diferentes comportamientos de la fecundidad. (Véase nuevamente el cuadro 6.) Mientras en Argentina aumentó, en Brasil sufrió una disminución importante. Lo que debe tenerse en cuenta es que el número de nacimientos depende tanto de la magnitud de la fecundidad, como de la población femenina sometida a esa ley de fecundidad. Como se dijo antes, las hipótesis alta y baja definen un intervalo dentro del cual cabe esperar esté el verdadero número de nacimientos que ocurra en el futuro.

2. La tasa anual de natalidad y la tasa global de fecundidad (TGF)

En el cuadro 7 se presentan los otros dos indicadores: la tasa anual de natalidad y la tasa global de fecundidad.

Las cifras se explican por sí mismas. Vale la pena señalar, en todo caso, que se prevé en las proyecciones una constante disminución de la tasa anual de natalidad para América Latina, así como para las subregiones y los países. Lo señalado en cuanto a las tendencias registradas en el período 1960-1965 a 1980-1985, queda también ilustrado con la tasa anual de natalidad. (Véanse los casos de Chile, Cuba, Argentina y Brasil.)

Las mismas observaciones son válidas para la tasa global de fecundidad. (Véase nuevamente el cuadro 7.)

Como complemento del cuadro 7 se preparó un cuadro resumen en el que se presentan los países de América Latina distribuidos según sus tasas globales de fecundidad. (Véase el cuadro 8.) Allí se señala el número de países que exhibe

/Cuadro 6

Cuadro 6

AMERICA LATINA: NACIMIENTOS ANUALES ESTIMADOS PARA 1960-1965 Y PROYECTADOS PARA 1980-1985, 2000-2005 Y 2020-2025, SEGUN TRES SUPUESTOS SOBRE EVOLUCION FUTURA DE LA FECUNDIDAD, POR PAISES Y SUBREGIONES

(Miles)

	Estimación 1960-1965	Proyección								
		1980-1985			2000-2005			2020-2025		
		Alta	Media	Baja	Alta	Media	Baja	Alta	Media	Ba
Bolivia	167	266	263	255	443	393	298	736	495	28
Colombia	750	881	845	787	1 027	884	722	1 119	895	67
Chile	294	265	262	251	280	272	245	293	278	24
Ecuador	220	359	353	343	548	487	417	763	615	46
Perú	495	686	679	670	873	739	624	958	727	59
Venezuela	364	546	533	519	712	647	583	855	737	62
Area Andina	2 290	3 003	2 935	2 825	3 883	3 422	2 889	4 724	3 747	2 88
Argentina	498	727	722	700	858	754	679	958	772	65
Brasil	3 301	4 058	3 929	3 725	4 840	4 144	3 420	5 557	4 222	3 20
Paraguay	80	127	123	118	186	157	124	245	174	12
Uruguay	57	62	59	55	72	65	54	75	64	5
Area Atlántica	3 936	4 974	4 833	4 598	5 956	5 120	4 277	6 835	5 232	4 02
Costa Rica	62	75	74	74	89	82	75	102	84	7
El Salvador	132	221	208	191	372	289	206	517	330	19
Guatemala	204	332	301	270	540	411	308	730	498	31
Honduras	108	184	177	174	348	276	219	524	326	19
Nicaragua	82	137	134	130	210	183	163	272	202	15
Panamá	49	60	58	55	70	63	56	76	61	4
América Central	637	1 009	952	894	1 629	1 304	1 027	2 221	1 501	98
Cuba	262	179	167	167	189	180	166	195	187	16
Haití	175	262	256	248	433	394	348	633	501	37
México	1 810	2 608	2 516	2 415	3 490	2 647	1 993	4 064	2 658	1 81
R. Dominicana	166	203	195	176	235	204	163	267	215	15
México y el Caribe	2 413	3 252	3 134	3 006	4 347	3 425	2 670	5 159	3 561	2 50
Total	9 276	12 238	11 854	11 323	15 815	13 271	10 863	18 939	14 041	10 40

/Cuadro 7

Cuadro 7

AMERICA LATINA: TASA ANUAL DE NATALIDAD Y TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD ESTIMADAS PARA 1960-1965 Y PROYECTADAS (HIPOTESIS MEDIA) PARA 1980-1985, 2000-2005 Y 2020-2025, POR PAISES Y SUBREGIONES

	Tasa anual de natalidad (por mil)				Tasa global de fecundidad			
	Estimadas	Proyectadas			Estimadas	Proyectadas		
	1960-1965	1980-1985	2000-2005	2020-2025	1960-1965	1980-1985	2000-2005	2020-2025
Bolivia	46	44	38	29	6.63	6.25	5.14	3.50
Colombia	45	31	22	18	6.72	3.93	2.78	2.31
Chile	36	23	18	16	5.10	2.59	2.32	2.18
Ecuador	46	41	31	25	7.00	6.00	4.26	3.18
Perú	46	37	25	18	6.85	5.00	3.10	2.26
Venezuela	44	33	25	20	6.46	4.37	3.05	2.60
Area Andina	44	33	25	20	6.47	4.37	3.20	2.57
Argentina	23	25	20	17	3.09	3.37	2.56	2.22
Brasil	42	31	22	18	6.15	3.81	2.71	2.28
Paraguay	42	36	27	21	6.62	4.85	3.42	2.56
Uruguay	22	20	18	16	2.93	2.79	2.50	2.15
Area Atlántica	38	29	22	18	5.39	3.74	2.70	2.28
Costa Rica	45	31	22	17	6.95	3.50	2.68	2.21
El Salvador	47	40	31	23	6.85	5.56	3.97	2.80
Guatemala	48	38	30	24	6.85	5.17	3.85	2.97
Honduras	51	44	36	26	7.35	6.50	4.73	3.20
Nicaragua	50	44	32	23	7.33	5.94	4.01	2.68
Panamá	41	28	21	16	5.92	3.46	2.48	2.12
América Central	47	39	30	23	6.91	5.21	3.84	2.83
Cuba	35	17	15	14	4.67	1.97	2.08	2.09
Haití	44	41	37	29	6.15	5.74	4.86	3.49
México	45	34	23	18	6.75	4.61	2.70	2.26
R. Dominicana	48	33	23	18	7.32	4.18	2.68	2.35
México y el Caribe	44	33	24	18	6.43	4.36	2.79	2.36
Total	41	32	24	19	5.99	4.15	2.93	2.42

/Cuadro 8

Cuadro 8

AMERICA LATINA: PAISES DISTRIBUIDOS SEGUN SUS TASAS GLOBALES DE FECUNDIDAD EN PERIODOS SELECCIONADOS

Tasas globales de fecundidad (TGF)	1960-1965	1980-1985	2000-2005	2020-2025
6.5 y más	Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú, Paraguay, El Salvador, Costa Rica, Guatemala, Honduras, Nicaragua, México, República Dominicana	Honduras		
Países incluidos (N°)	12	1		
Población incluida (%)	42	1		
5.5 a 6.49	Panamá, Venezuela, Brasil, Haití	Bolivia, Ecuador, El Salvador, Nicaragua, Haití		
Países incluidos (N°)	4	5		
Población incluida (%)	41	8		
4.5 a 5.49	Chile, Cuba	Perú, Paraguay, Guatemala, México	Bolivia, Honduras Haití	
Países incluidos (N°)	2	4	3	
Población incluida (%)	7	28	5	
3.5 a 4.49		Colombia, Venezuela, Brasil, Costa Rica, República Dominicana	Ecuador, El Salvador, Guatemala, Nicaragua	Bolivia
Países incluidos (N°)		5	4	1
Población incluida (%)		48	8	2
2.5 a 3.49	Argentina, Uruguay	Chile, Argentina, Uruguay, Panamá	Colombia, Perú, Venezuela, Argentina, Brasil, Paraguay, Uruguay, Costa Rica, México, República Dominicana	Ecuador, Paraguay, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Haití, Venezuela
Países incluidos (N°)	2	4	10	8
Población incluida (%)	10	12	82	20
Menos de 2.5		Cuba	Chile, Panamá, Cuba	Colombia, Chile, Perú, Argentina, Uruguay, Costa Rica, Panamá, Brasil, Cuba, México, República Dominicana
Países incluidos (N°)		1	3	11
Población incluida (%)		3	5	78

/determinada TGF

determinada TGF, así como el porcentaje de población que ellos representan en el total de la región. En el quinquenio 1960-1965 el 83% de la población, concentrada en 16 países, registraba tasas globales de fecundidad de más de 5.5 hijos por mujer, y dos países, con 10% de la población de la región, mostraban tasas de menos de 3.5, que es un nivel relativamente alto. En la actualidad (1980-1985) la situación ha cambiado en forma relevante: sólo el 9% de la población de América Latina tiene una TGF de 5.5 o más. En el otro extremo, un 15% de la población (5 países) ostenta una TGF de 3.5 o menos hijos por mujer. La gran mayoría, el 76% de la población de la región, concentrada sólo en 9 países, presenta una TGF de 3.5 a 5.5 hijos por mujer. En el quinquenio de comienzos del siglo, el 87% de la población (13 países) habrá alcanzado TGF de 3.5 o menos, y 13% (7 países) tendrán TGF de 3.5 a 5.5. Finalmente en el último quinquenio de la proyección se espera, de acuerdo a la hipótesis media de evolución de la fecundidad, que el 78% de la población (11 países) tendrá TGF inferiores a 2.5, el 20% (8 países) registrará TGF entre 2.5 y 3.5, y el resto (1 país), que representa sólo el 2% de la población presentará una TGF de 3.5 a 4.5.

En síntesis, las cifras proyectadas muestran que la gran diversidad de situaciones que existe hoy entre los países con respecto a la fecundidad, disminuirá considerablemente, y que se tenderá a una gran homogeneidad hacia el quinquenio final de las proyecciones.

III. LA MORTALIDAD

Se utilizarán tres indicadores de la mortalidad para examinar su tendencia: la tasa anual de mortalidad, la esperanza de vida al nacer y la mortalidad infantil.

A diferencia de la fecundidad, al preparar las proyecciones de población se acostumbra a formular sólo una hipótesis de evolución futura de la mortalidad para cada país. La razón es que la mortalidad tiene un menor efecto -especialmente cuando se han alcanzado niveles moderadamente bajos- en el tamaño y estructura de la población.

1. Tasa anual de mortalidad

En el cuadro 9 se muestran las tasas anuales de mortalidad y las esperanzas de vida al nacer, tanto para la región como para las subregiones y cada uno de los 20 países de América Latina considerados.

La tasa anual no es un buen indicador de la mortalidad. Ella es el cociente entre el promedio anual de las muertes ocurridas en un período de tiempo, y la población media estimada para ese mismo período. En consecuencia, la estructura por edad de la población tiene un efecto importante en su magnitud. Sin embargo, su cálculo y uso es tan difundido que se la presenta con frecuencia en los estudios sobre mortalidad.

/Cuadro 9

Cuadro 9

AMERICA LATINA: TASAS ANUALES DE MORTALIDAD Y ESPERANZAS DE VIDA AL NACER (AMBOS SEXOS) ESTIMADAS PARA 1960-1965 Y PROYECTADAS PARA 1980-1985, 2000-2005 Y 2020-2025, POR PAISES Y SUBREGIONES

	Tasas anuales de mortalidad (Por mil)				Esperanza de vida al nacer (años)			
	Estimada	Proyectadas			Estimada	Proyectadas		
	1960 1965	1980 1985	2000 2005	2020 2025	1960 1965	1980 1985	2000 2005	2020 2025
Bolivia	21	16	9	6	43.5	50.7	61.6	67.2
Colombia	12	8	7	7	56.2	63.6	67.9	71.4
Chile	12	7	7	9	58.0	69.7	71.6	73.2
Ecuador	16	9	5	5	51.9	62.6	69.6	71.5
Perú	18	11	6	6	49.1	58.6	68.8	72.0
Venezuela	9	6	5	6	61.0	69.0	71.6	73.7
Area Andina	14	9	6	6	54.5	63.4	68.9	71.8
Argentina	9	9	8	9	65.5	69.7	72.6	74.0
Brasil	12	8	7	8	55.9	63.4	68.6	72.1
Paraguay	12	7	6	6	56.6	65.1	68.7	71.7
Uruguay	9	10	10	10	68.3	70.3	73.0	73.6
Area Atlántica	11	8	7	8	58.2	64.7	69.3	72.4
Costa Rica	9	4	5	6	63.0	73.7	74.7	75.2
El Salvaldor	15	8	5	5	52.3	64.8	72.1	73.1
Guatemala	17	9	6	6	48.2	60.7	69.1	72.2
Honduras	18	10	6	5	47.9	59.9	69.4	72.2
Nicaragua	15	9	5	5	51.6	59.8	70.1	72.6
Panamá	10	5	5	7	62.0	71.0	73.7	74.3
América Central	15	8	5	5	51.8	63.4	70.8	72.8
Cuba	9	6	7	10	65.1	73.5	74.9	75.1
Haití	22	14	9	7	43.6	52.7	60.3	66.0
México	11	7	5	6	58.6	65.7	70.5	73.2
R.Dominicana	15	8	6	6	52.6	62.6	69.2	72.4
México y el Caribe	12	8	6	7	58.0	65.5	70.1	72.7
Total	12	8	6	7	56.9	64.5	69.5	72.4

/Este indicador

Este indicador muestra descenso para la región en su conjunto desde 1960-1965 hasta comienzos del siglo XXI, para luego mostrar un leve aumento. No quiere esto significar un deterioro en las condiciones de salud de la población, sino cambios de estructura por edad de la población, determinados por el descenso previsto de la fecundidad.

Una tendencia similar se observa en las subregiones. En el Grupo Andino y en América Central este indicador permanece constante en los dos últimos quinquenios que se analizan; en tanto que en el Grupo Atlántico y en el Caribe y México la tendencia es la misma que muestra el total de América Latina.

2. La esperanza de vida al nacer

Este indicador sintético de la mortalidad expresa el promedio de años que le correspondería vivir a un recién nacido si todos los años de vida que se espera vivan los componentes de la cohorte a la que él pertenece se repartieran por igual entre sus componentes. Se trata de una cohorte hipotética expuesta a los riesgos de mortalidad por edades, en quinquenios seleccionados: 1960-1965, 1980-1985, 2000-2005 y 2020-2025.

La mortalidad, en términos de la esperanza de vida al nacer, muestra en la región una tendencia muy clara al descenso: de casi 57 años, estimados para el quinquenio 1960-1965, se llega a una cifra de 64.5 años en la actualidad (1980-1985). Se ha proyectado que ella alcanzará a casi 70 años en el período 2000-2005, y a 72.4 años en el último quinquenio. Las subregiones presentan tendencias similares. Debe destacarse, en todo caso, que el ritmo de aumento en la esperanza de vida es diferente entre las subregiones y en el tiempo. Para elaborar las proyecciones de la mortalidad se supone que a medida que la esperanza de vida al nacer aumenta, las ganancias anuales en este indicador serán menores. Es razonable este supuesto, porque asociadas a las esperanzas de vida están las estructuras por causas de muerte, y es de suponer que cuando se alcanzan esperanzas de vida al nacer cercanas a los 70 años, por ejemplo, las causas predominantes son, en general, las de carácter degenerativo (tumores, cardiovasculares, entre otras), para las cuales aún no hay suficientes avances médicos que estén disponibles para toda la población. Por otra parte, cuando un país presenta esperanzas de vida relativamente bajas, reflejo de una alta mortalidad, las posibilidades de reducir los riesgos de muerte son grandes, ya que las causas de muerte que con mayor frecuencia se presentan son las de naturaleza infecto-contagiosas, que pueden controlarse con relativa facilidad.

Como en los exámenes que se han realizado con las tasas de crecimiento y las tasas globales de fecundidad, se presenta en este punto un cuadro resumen que ilustra la situación de los países de América Latina en cuanto a la mortalidad a través del tiempo. (Véase el cuadro 10.) En él se distribuyen los países de acuerdo a intervalos de esperanzas de vida al nacer, en los quinquenios seleccionados. En el pasado reciente, 1960-1965, sólo el 18% de la población (seis países) registró esperanzas de vida entre 60 y 70 años. El 82% restante de la población (14 países) tenía esperanzas de vida al nacer inferiores a los 60 años, y entre ellos cinco países, que representaban una proporción del 11%, tenían esperanzas de vida al nacer inferiores a 50 años.

/Cuadro 10

Cuadro 10

AMERICA LATINA: DISTRIBUCION DE PAISES SEGUN LAS ESPERANZAS DE VIDA AL NACER (AMBOS SEXOS), EN PERIODOS SELECCIONADOS

Esperanzas de vida al nacer (años)	1960-1965	1980-1985	2000-2005	2020-2025
Menos de 50	Bolivia, Perú, Guatemala, Honduras, Haití			
Países incluidos (N°)	5			
Población incluida (%)	11			
50 a 54.9	Ecuador, El Salvador, Nicaragua, República Dominicana	Bolivia, Haití		
Países incluidos (N°)	4	2		
Población incluida (%)	6	3		
55 a 59.9	Colombia, Chile, Brasil, Paraguay, México	Perú, Honduras, Nicaragua		
Países incluidos (N°)	5	3		
Población incluida (%)	65	7		
60 a 64.9	Venezuela, Costa Rica, Panamá	Colombia, Ecuador, Brasil, El Salvador, Guatemala, República Dominicana	Bolivia, Haití	
Países incluidos (N°)	3	6	2	
Población incluida (%)	5	49	4	
65 a 69.9	Argentina, Uruguay, Cuba	Chile, Venezuela, Argentina, Paraguay, México	Colombia, Ecuador, Perú Brasil, Paraguay, Guatemala, Honduras, República Dominicana	Bolivia, Haití
Países incluidos (N°)	3	5	8	2
Población incluida (%)	13	36	55	5
70 a 74.9		Uruguay, Costa Rica, Panamá, Cuba	Chile, Venezuela, Argentina, Uruguay, Costa Rica, El Salvador, Nicaragua, Panamá, Cuba, México	Colombia, Chile, Perú, Ecuador, Venezuela, Argentina, Brasil, Paraguay, Uruguay, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá, México, República Dominicana
Países incluidos (N°)		4	10	16
Población incluida (%)		5	41	93
75 y más				Costa Rica, Cuba
Países incluidos (N°)				2
Población incluida (%)				2

En la actualidad (1980-1985), el panorama es completamente diferente: el 90% de la población (15 países) tiene 60 años o más de esperanzas de vida al nacer. Entre ellos cuatro países, con un 5% de la población de América Latina, han alcanzado valores de este indicador que van de 70 a 75 años, y cinco países, con el 36% de la población total, exhiben valores de entre 65 y 70 años.

Se supone que la situación seguirá mejorando y que en el quinquenio 2000-2005 en 10 países (41% de la población de América Latina) las esperanzas de vida al nacer fluctuarán entre 70 y 75 años; en 8 países (55% de la población) entre 65 y 70 años, y sólo en dos países (4% de la población) entre 60 y 65 años. La tendencia a la prolongación de la vida continuará y se ha estimado que para el quinquenio 2020-2025, el 95% de la población, concentrada en 18 países, habrá llegado a tener esperanzas de vida al nacer superiores a los 70 años, dos países habrán sobrepasado los 75 años y otros dos tendrán valores entre 65 y 70 años. En síntesis, como en el caso de la fecundidad, se observa en el pasado reciente y en la actualidad una gran heterogeneidad, para tender a una gran homogeneidad hacia el quinquenio 2020-2025.

3. La mortalidad infantil

La tasa de mortalidad infantil mide el riesgo de morir que tiene un recién nacido antes de cumplir un año. En la práctica se la calcula como el cociente entre el promedio anual de las muertes producidas en un período determinado, entre los menores de un año, y el promedio anual de nacimientos ocurridos durante ese mismo período. Es un indicador que tiene un peso muy significativo en el nivel de la mortalidad expresado en términos de la esperanza de vida al nacer. Sin embargo su cálculo, aparentemente muy sencillo, da resultados muy dudosos en la gran mayoría de nuestros países, debido a la calidad de los datos que deben utilizarse. En muchos de ellos se recurre a procedimientos indirectos para estimar la mortalidad infantil, aún cuando esos métodos han sido diseñados originalmente para medir la mortalidad de la niñez, digamos entre el momento del nacimiento de un niño y una edad de dos, tres o cinco años. La mortalidad infantil calculada mediante procedimientos indirectos resulta, en consecuencia, de una extrapolación de la mortalidad estimada para la niñez, antes definida.

Es preciso tener en cuenta estas consideraciones al examinar las cifras de mortalidad infantil que se presentan en el cuadro 11.3/ Puede verse allí que la región en su conjunto registra en el pasado y, según las proyecciones, experimentará en el futuro tasas de mortalidad infantil (por mil nacimientos) decrecientes: 99.0 en 1960-1965, 61.0 en 1980-1985, 38.7 en 2000-2005 y 27.1 en 2020-2025. En términos relativos, el descenso ha sido más bien regular entre los quinquenios analizados, en torno a 63%, mientras que se anticipa uno de 70% entre los quinquenios 2000-2005 y 2020-2025.

Las subregiones presentan tendencias similares. En cambio, los países muestran una variedad de situaciones, especialmente entre los períodos 1960-1965 y 1980-1985. Casos muy destacados son los de Chile, que en ese período reduce la mortalidad infantil de 109.4 a 27.9, es decir, en casi cuatro veces el de Costa Rica, donde la mortalidad infantil en 1960-1965 era tres y media veces superior a la que se registra en la actualidad; el de Cuba donde la mortalidad del pasado

/Cuadro 11

Cuadro 11

AMERICA LATINA: TASAS ANUALES DE MORTALIDAD INFANTIL ESTIMADAS (1960-1965) Y PROYECTADAS (1980-1985, 2000-2005 Y 2020-2025)

(Por mil nacimientos)

	Estimadas	Proyectadas		
	1960-1965	1980-1985	2000-2005	2020-2025
Bolivia	163.6	124.4	63.7	39.9
Colombia	84.5	53.3	37.0	25.8
Chile	109.4	27.9	21.9	17.1
Ecuador	132.3	68.9	35.9	28.8
Perú	136.1	98.6	59.7	47.3
Venezuela	72.8	38.7	28.3	20.2
Area Andina	107.0	63.1	40.5	30.2
Argentina	59.7	36.0	23.8	17.7
Brasil	109.4	70.7	45.4	29.8
Paraguay	80.6	45.0	33.0	24.3
Uruguay	47.9	37.6	27.0	23.1
Area Atlántica	97.1	63.4	41.3	27.7
Costa Rica	70.6 a/	20.2	15.7	14.2
El Salvador b/	128.0	71.0	37.8	27.2
Guatemala	128.1 a/	67.7 b/	36.6 b/	26.6 b/
Honduras b/	136.8	81.5	40.0	29.3
Nicaragua	130.9	76.4	35.5	27.0
Panamá	62.7	25.6	18.6	16.8
América Central	118.1	63.5	34.2	25.8
Cuba b/	59.6	20.4	14.6	11.5
Haití	170.5	108.2	67.5	43.0
México	86.3	53.0	32.7	22.2
R.Dominicana b/	110.0	63.5	37.8	26.2
México y el Caribe	90.2	53.9	34.1	23.6
Total	99.0	60.9	38.7	27.1

a/ Estimaciones elaboradas mediante un método de Feeney; véase "Mortalidad al comienzo de la vida", documento mimeografiado, presentado al Seminario (Panel) de América Latina, realizado en Santiago de Chile, en julio de 1979.

b/ Estimaciones de la División de Población de las Naciones Unidas.

/reciente prácticamente

reciente prácticamente triplica la actual, y finalmente el de Venezuela, donde la mortalidad infantil se ha reducido a la mitad. Cabe hacer notar que los registros tanto de defunciones como de nacimientos pueden considerarse muy buenos en Cuba y Costa Rica, y aceptablemente buenos en Chile y Venezuela. Sería largo seguir examinando las cifras del cuadro 11, pero no puede dejarse de mencionar la enorme heterogeneidad que en la actualidad presenta este indicador: el valor más alto lo tiene Bolivia, con 124.4 y el más bajo Costa Rica, con 20.2; es decir, en Bolivia la mortalidad infantil es más de seis veces superior a la que se observa en Costa Rica.

IV. LA COMPOSICION POR EDADES

Como consecuencia de los niveles y tendencias de la fecundidad y mortalidad de los países de América Latina, las composiciones por edades son muy diversas entre ellos. Con el fin de mantener la cantidad de cifras que se incluyen en este documento dentro de límites apropiados, nos referiremos a sólo dos parámetros de la distribución, la proporción de población de menores de 15 años y la de mayores de 65 en América Latina en su conjunto, indicando también las proporciones máximas y mínimas que se alcanzan en países determinados, a partir de 1960 y cada cinco años, hasta el año 2025. (Véase el cuadro 12.)

1. Envejecimiento de la población

Como cabía anticipar cuando se examinó la fecundidad, los cambios importantes de esta variable, en los países más populosos se originaron en torno a 1965 y se puede decir que se acentuaron después de 1970. Esta tendencia explica que hasta 1980, la población de América Latina concentraba una proporción muy alta de personas menores de 15 años, superior al 40%. En el otro extremo de la escala de edades, la población de 65 años y más experimentó durante ese período un leve aumento desde 3 a 4%.

De acuerdo a la hipótesis media de evolución futura de la fecundidad, combinada con la mortalidad, se espera que en la región ha de continuar acentuándose el proceso de envejecimiento, con la merma de la proporción de población menor de 15 años y el aumento de la de 65 años y más. Las cifras finales en el año 2025 serán de 26.2 y 8.2%, respectivamente.

Es interesante examinar los desvíos de ese promedio que se han producido en el pasado (1960-1980), y los que se prevén en el futuro. La proporción máxima de la población de los menores de 15 años, en 1960, era de 48% y la mínima de 27.9%. Esos valores correspondían a Nicaragua y Uruguay respectivamente, y la diferencia entre ellos era de 20.1. Se prevé que en el año 2025 las proporciones máxima y mínima de menores de 15 años lleguen respectivamente a 37.2%, en Haití, y 20.2% en Cuba, lo que significa una diferencia de 17.

Los desvíos máximo y mínimo de las proporciones de menores de 15 años con respecto a la media de la región a través del tiempo son muy diferentes. Cuando se trata de la comparación del valor máximo con el promedio de la región se observa

/Cuadro 12

Cuadro 12

AMERICA LATINA: PORCENTAJE DE POBLACION DE MENOS DE 15 AÑOS Y DE 65 AÑOS Y MAS. PROMEDIO REGIONAL Y VALORES MAXIMOS Y MINIMOS ESTIMADOS PARA PAISES, 1960-2025

Año	Menores de 15 años					Mayores de 65 años				
	Valor máximo	Promedio regional	Valor mímino	Diferencias (1-2)	Diferencias (2-3)	Valor máximo	Promedio regional	Valor mínimo	Diferencias (6-7)	Diferencias (7-8)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1960	48.0	42.5	27.9	5.5	14.6	8.1	3.1	2.1	5.0	1.0
1965	48.8	43.1	28.1	5.7	15.0	8.4	3.7	2.3	4.7	1.4
1970	48.4	42.4	27.9	6.0	14.5	8.9	3.9	2.4	5.0	1.5
1975	48.1	41.4	27.7	6.9	13.5	9.6	4.0	2.4	5.0	1.6
1980	47.8	39.4	27.1	8.4	12.3	10.4	4.2	2.4	6.2	1.8
1985	46.9	38.0	26.4	8.9	12.6	10.7	4.4	2.5	6.3	1.9
1990	45.8	36.7	23.5	9.1	13.2	11.2	4.6	2.7	6.6	1.9
1995	44.6	35.2	24.0	9.4	11.2	11.8	4.9	2.9	6.9	2.0
2000	43.6	33.4	24.1	10.2	9.3	12.2	5.2	3.1	7.0	2.1
2005	42.9	31.6	23.0	11.3	8.0	12.1	5.5	3.1	6.6	2.4
2010	41.8	30.0	21.0	11.8	8.5	11.8	5.8	3.0	6.0	2.8
2015	40.5	28.6	20.5	11.9	8.1	11.9	6.4	3.1	5.5	3.3
2020	39.0	27.3	20.2	11.7	7.0	12.7	7.2	3.2	5.5	4.0
2025	37.2	26.2	20.2	11.0	6.0	13.3	8.2	3.5	5.1	4.7

/para 1960

para 1960 una diferencia de poca monta (5.5) que tiende a aumentar con el tiempo (11 en 2025). Cuando se compara el valor mínimo con el promedio de la región, se observa que la diferencia es mayor al comienzo (14.6) y tiende a disminuir con el tiempo (6.0 en 2025).

Al examinar la proporción de población de 65 años y más se observa que entre el valor máximo (8.1%) y mínimo (2.1%) en 1960, que corresponden a Uruguay y Honduras, respectivamente, existe una diferencia de 6. Al término de la proyección, en 2025, se anticipa que esa diferencia aumentará a 9.8 y que se producirá entre los valores 13.3% de Cuba y 3.5 de Haití.

Si se compara la proporción máxima y mínima de población de 65 años y más con el valor medio de la región, se observa que los desvíos de los valores máximos no presentan una tendencia clara, en tanto que los desvíos de los valores mínimos, de menor magnitud que los anteriores, tienden a aumentar con el tiempo (de 1.0 en 1960 a 4.7 en 2025).

Puede decirse en síntesis, que América Latina continuará siendo un continente con población joven. El país que en la actualidad presenta la población más envejecida en la región, registra aún valores relativamente altos de población joven, si se compara con países desarrollados, como veremos en el capítulo siguiente.

2. Algunos comentarios sobre la composición por edades de la población

En los capítulos donde se examinó la fecundidad y la mortalidad se destacó la diversidad de situaciones que presentan los países de la región en la actualidad con respecto a estas dos variables, y el hecho de que se prevén diferentes formas de cambios futuros. Esa diversidad queda aún más claramente ilustrada en las estructuras por edades, tanto en la actualidad como en lo que puede preverse para el futuro.

En 1960-1965, dieciocho países de la región -con un 90% de la población regional- tenían 35% o más de menores de 15 años y, entre ellos, 16 países -con el 83% de la población regional- exhibían proporciones superiores a 40%. (Véase el cuadro 13.)

La situación no se ha alterado en forma importante. En la actualidad hay 16 países -con el 86% de la población regional-, que tienen proporciones superiores a 35% de población menor de 15 años, y en 12 de estos países -con 43% de la población regional- las proporciones son superiores a 40%. A comienzos del siglo XXI habrá aún ocho países con poblaciones muy jóvenes (35% o más menores de 15 años). En los dos quinquenios seleccionados del siglo XXI, en cambio se observa una mayor dispersión en la proporción de menores de 15 años.

En cuanto al envejecimiento, la situación desde 1960 hasta ahora no ha variado en forma notable. (Véase el cuadro 14.) Para la gran mayoría de los países (18 en 1960-1965, con el 90% de la población, y 16 en 1980-1985, con 86% de la población) la proporción de personas mayores de 65 años es inferior a 5%. Se observa además que en los dos quinquenios seleccionados del siglo XXI, la situación se vuelve más heterogénea entre los países. Es interesante destacar que para el último quinquenio de la proyección se anticipa que siete países (44% de la población) tendrán proporciones superiores al 8% de mayores de 65 años. Hay países desarrollados que en la actualidad duplican con creces esta última cifra, lo que demuestra una vez más que América Latina es y seguirá siendo en el futuro un continente de población joven.

/Cuadro 13

Cuadro 13

AMERICA LATINA: DISTRIBUCION DE PAISES SEGUN LA PROPORCION DE POBLACION MENOR DE 15 AÑOS EN QUINQUENIOS SELECCIONADOS

Población menor de 15 años (%)	1960-1965	1980-1985	2000-2005	2020-2025
40 y más	Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Paraguay, Perú, Venezuela, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá, Haití, México, República Dominicana	Bolivia, Ecuador, Paraguay, Perú, Venezuela, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Haití, México, República Dominicana	Bolivia, Ecuador, Honduras Nicaragua, Haití	
Países incluidos (N°)	16	12	5	
Población incluida (%)	83	43	9	
35 a 39.9	Cuba, Chile	Brasil, Colombia, Costa Rica, Panamá	Paraguay, El Salvador, Guatemala	Bolivia, Honduras, Haití
Países incluidos (N°)	2	4	3	3
Población incluida (%)	7	43	5	6
30 a 34.9	Argentina	Argentina, Chile	Brasil, Colombia, Perú, Venezuela, Costa Rica, Panamá, México, República Dominicana	Ecuador, El Salvador, Guatemala, Nicaragua
Países incluidos (N°)	1	2	8	4
Población incluida (%)	9	11	74	9
25 a 29.9	Uruguay	Uruguay, Cuba	Argentina, Chile	Brasil, Colombia, Paraguay, Perú, Venezuela, Costa Rica, Panamá, México, República Dominicana
Países incluidos (N°)	1	2	2	9
Población incluida (%)	1	3	9	74
-25			Uruguay, Cuba	Argentina, Uruguay, Cuba, Chile
Países incluidos (N°)			2	4
Población incluida (%)			3	11

/Cuadro 14

Cuadro 14

AMERICA LATINA: DISTRIBUCION DE PAISES SEGUN LA PROPORCION DE POBLACION DE 65 AÑOS Y MAS, EN QUINQUENIOS SELECCIONADOS

Población de 65 años y más (%)	1960-1965	1980-1985	2000-2005	2020-2025
2 a 3.49	Bolivia, Brasil, Colombia, Paraguay, Perú, Honduras, Guatemala, El Salvador, Costa Rica, Venezuela, México, Nicaragua	Bolivia, Ecuador, Honduras, Guatemala, El Salvador, Venezuela, República Dominicana, Nicaragua	Bolivia, Honduras, Haití, Nicaragua	Haití
Países incluidos (N°)	12	8	4	1
Población incluida (%)	77	15	6	2
3.5 a 4.99	Chile, Ecuador, República Dominicana, Haití, Cuba, Panamá	Brasil, Colombia, Paraguay, Perú, Costa Rica, México, Haití, Panamá	Colombia, Ecuador, Paraguay, Perú, Guatemala, El Salvador, Venezuela, República Dominicana, México	Bolivia, Ecuador, Honduras, Nicaragua
Países incluidos (N°)	6	8	9	4
Población incluida (%)	13	71	47	9
5 a 6.49	Argentina	Chile	Brasil, Costa Rica, Panamá	Paraguay, Guatemala, El Salvador
Países incluidos (N°)	1	1	3	3
Población incluida (%)	9	3	34	6
6.5 a 7.99		Cuba	Chile	Colombia, Perú, Venezuela, República Dominicana, México
Países incluidos (N°)		1	1	5
Población incluida (%)		2	3	39
8 y más	Uruguay	Argentina, Uruguay	Argentina, Uruguay, Cuba	Argentina, Brasil, Chile, Costa Rica, Uruguay, Cuba, Panamá
Países incluidos (N°)	1	2	3	7
Población incluida (%)	1	9	10	44

V. CONCLUSIONES Y COMENTARIOS

Como quedó dicho en la introducción, este documento es similar al que acompañó al Boletín Demográfico Nº 27 que presentó las proyecciones de población para 20 países de América Latina, revisadas en torno a 1980. Puede considerarse que es un complemento del Boletín Demográfico Nº 32, salvo que las proyecciones correspondientes a Venezuela y Chile que se comentan aquí difieren de las publicadas en ese boletín, por haberse revisado después de su publicación.

En los capítulos anteriores se ha descrito el panorama demográfico de la región en el pasado reciente (1960-1965), en la actualidad (1980-1985), en el futuro cercano (2000-2005) y en el futuro más lejano (2020-2025). El propósito fundamental ha sido presentar estimaciones y proyecciones de las variables determinantes de los cambios de la población. Queda reflejada, en algunos de los indicadores utilizados en esta descripción, una serie de problemas que atañen directamente a los planificadores del desarrollo socioeconómico de los países. Las altas tasas de mortalidad infantil, por ejemplo, que aún mantienen muchos países de la región, son un desafío a los programadores de las políticas de salud. La estructura muy joven de la región permite anticipar que la presión de hoy sobre el mercado de trabajo continuará en el futuro. Nuestra labor como demógrafos, en un documento de esta naturaleza, se limita, sin embargo, a una descripción de la situación demográfica actual y a su posible evolución futura, en los países de la región.

En este último capítulo resumiremos las principales conclusiones, agregando algunas comparaciones con la situación demográfica que presentan los países desarrollados de otras regiones.

a) El total de la población de América Latina, estimado en 1980 en 352 millones, ha venido creciendo en forma vigorosa en los últimos 20 años. De 209 millones estimados en 1960, creció como se dijo, a 352 millones en 1980 (68%). Se anticipa que su crecimiento se atenuará en los próximos 20 años a un 52%, para alcanzar una cifra de 535 millones en el año 2000, y que continuará aumentando a un ritmo menor en los siguientes 25 años, llegando a unos 765 millones en 2025.

b) El crecimiento de la población difiere de un país a otro y a través del tiempo. En la actualidad, el 42% de la población de la región crece a un ritmo superior a 25 por mil, en tanto que la tasa regional es de 23 por mil. Frente a este incremento existen en la actualidad regiones como Europa occidental, que presenta tasas de crecimiento de 0.2 por mil, y que en el pasado reciente (1960-1965) tuvo unas cercanas al 7 por mil, mientras en América Latina alcanzaban a 28 por mil. Hacia el quinquenio final de las proyecciones se prevé que la población de América Latina podrá crecer a tasas de alrededor de 12 por mil.

c) Al comparar las estimaciones y proyecciones de población presentadas en el Boletín Demográfico Nº 27 con las actuales, se comprueba que la diferencia entre ellas es de signo negativo; es decir, que se estiman ahora poblaciones y valores proyectados menores que antes. La causa determinante es que se ha producido un descenso mayor de la fecundidad que el previsto antes. La menor fecundidad implica

/un menor

un menor número anual de nacimientos, que para algunos países es de gran importancia numérica y, consecuentemente, las políticas de población, y las de salud en particular, deben tener en cuenta estas nuevas tendencias, que no pudieron anticiparse con la debida precisión, por ser la fecundidad una variable muy compleja, difícil de anticipar.

d) La fecundidad, muy alta en el pasado reciente, presenta una tendencia al descenso clara, pero que varía mucho de un país a otro, especialmente entre los quinquenios 1960-1965 y 1980-1985. Las proyecciones de esta variable se establecieron suponiendo que en el futuro lejano ella presentará una mayor similitud. El país que en la actualidad ostenta la tasa global de fecundidad más baja es Cuba, con 1.97, cifra muy cercana a la de países desarrollados como los de Europa occidental, donde es de alrededor de 1.6.

e) La mortalidad muestra una tendencia marcada al descenso, especialmente en los últimos 20 años; al igual que en el caso de la fecundidad, el ritmo de decrecimiento varía mucho de un país a otro. Se prevé que en el futuro la situación se irá emparejando, ya que los países de más alta mortalidad exhibirán descensos mayores que los que puedan ocurrir en países donde ya la mortalidad ha alcanzado niveles moderadamente bajos. En la actualidad la esperanza de vida al nacer en la región en su conjunto es de unos 64 años, para ambos sexos: parece moderadamente alta si se la compara ya sea con los países antes mencionados de Europa occidental, donde se registran esperanzas de vida de unos 74 años, o con países de la propia región, como Cuba y Costa Rica, donde este indicador registra ya valores superiores a los 73 años.

f) La mortalidad infantil, cuya medición es muy poco confiable en la mayoría de nuestros países, presenta en la actualidad valores muy altos en casi todos ellos. Son excepciones los casos de Cuba, Costa Rica, Panamá y Chile, con tasas de entre 20 y 28 por mil nacidos vivos. Es de destacar que las estadísticas en que se apoyan estas estimaciones son muy buenas en Cuba y Costa Rica, y razonablemente buenas en Panamá y Chile. El conjunto de la región exhibe en la actualidad una elevada mortalidad infantil, de 61 por mil, con grandes diferencias de un país a otro. Frente a los países desarrollados la situación aparece muy desfavorable, pues en la mayoría de ellos la cifra correspondiente es inferior a 10 por mil.

g) La composición por edades de la población, debido a tasas aún elevadas de fecundidad en muchos países combinadas con mortalidad todavía altas en varios de ellos, presenta las características típicas de una estructura de población joven: alto porcentaje de menores de 15 años y baja proporción de población de 65 años y más. El potencial de crecimiento de la población de América Latina es por lo tanto muy elevado. Si, por ejemplo, se hubiera supuesto una tasa de crecimiento nulo en 1980, cuando la población era de 352 millones, esta continuaría creciendo hasta llegar a una cifra estable de población de unos 631 millones. En la actualidad, la proporción de menores de 15 años es del orden de 39%, y la de mayores de 65 años de 4.3%. Los países que constituyen Europa occidental presentan proporciones de 19.4% para los menores de 15 años y de 12.7% para los de 65 años y más. En América Latina se anticipa que hacia el año 2025 los porcentajes serán de 26, para los menores de 15 años, y de 8 para los de 65 años y más. Estas cifras ponen en evidencia, una vez más, cuán joven es aún la población de América Latina si se la compara con la de los países desarrollados.

/Notas

Notas

1/ Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Costa Rica, Cuba, Chile, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Haití, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Uruguay y Venezuela.

2/ Para un conjunto de cuadros relativos a la población del Caribe anglopar-lante, véase el documento E/CEPAL/CEGAN/POB.2/L.2/Add.1.

3/ En el documento "Mortalidad y políticas de salud", E/CEPAL/CELADE/L.3 se incluyen comentarios detallados sobre la calidad de los datos que se manejan, de forma que no se repetirán aquí esas observaciones. En todo caso, vale la pena decir que la mala calidad de las informaciones, especialmente las provenientes de los registros de hechos vitales, como defunciones y nacimientos, son concomitantes con las condiciones de subdesarrollo socioeconómico y culturales de los países.