

COSTA RICA

Estimaciones y proyecciones de población 1950-2025

Fascículo F./CR.1
Enero de 1988

DR. OSCAR ARIAS SANCHEZ
Presidente de la República

DR. OTTON SOLIS FALLAS
Ministro de Planificación y
Política Económica

SR. LUIS DIEGO ESCALANTE VARGAS
Ministro de Economía, Industria y
Comercio

LIC. ELADIO CORDERO DIAZ
Director General, Dirección General
de Estadística y Censos

SR. ANTONIO ORTEGA GONZALEZ
Jefe, Centro Latinoamericano de
Demografía - CELADE-SAN JOSE

SR. MANUEL RINCON MEZA
Coordinador del Documento
Centro Latinoamericano de Demografía
CELADE-SAN JOSE

*Mi lealtad es con el pueblo de Costa Rica.
Mi fidelidad es con la historia patria.
Mi compromiso es con el porvenir.*

Oscar Arias Sánchez

CONTENIDO

	Página
PRESENTACION.....	1
1. ANTECEDENTES.....	3
2. NIVELES.....	4
2.1 La mortalidad.....	4
2.2 La fecundidad.....	6
2.3 La migración internacional.....	6
3. LOS CENSOS DE POBLACION. ALGUNOS INDICADORES GENERALES	8
3.1 El crecimiento de la población de Costa Rica.....	8
3.2 La declaración de la edad.....	8
3.3 Indices de masculinidad.....	10
4. CONCILIACION CENSAL.....	13
4.1 Censos de 1950, 1963, 1973 y 1984.....	13
4.2 La población base en 1950.....	15
5. SUPUESTOS SOBRE LA EVOLUCION DE LOS COMPONENTES DEMOGRAFICOS DEL PERIODO 1985-2025.....	16
5.1 La mortalidad.....	16
5.2 Proyección de la mortalidad infantil.....	18
5.3 La fecundidad.....	20
5.4 La migración internacional.....	21
RESULTADOS.....	24
ANEXOS.....	151

INDICE DE CUADROS Y GRAFICOS

Cuadro		Página
1a.	Costa Rica: Evolución de la esperanza de vida al nacer, ganancia media anual y diferencias por sexo, 1950-1985.....	4
2a.	Costa Rica: Evolución de la mortalidad infantil, cambio porcentual anual y sobremortalidad masculina, 1950-1985. (Tasas por mil).....	5
3a.	Costa Rica: Tasas específicas y globales de fecundidad, por periodos, 1950-1985.....	6
4a.	Costa Rica: Saldos migratorios netos por sexo y grupos de edades y estructura de los quinquenios 1975-1980 y 1980-1985.....	7
5a.	Costa Rica: Tasas de crecimiento intercensales.....	8
6a.	Costa Rica: Indices de exactitud en la declaración de la edad, censos de 1950, 1963, 1973 y 1984.....	9
7a.	Costa Rica: Población censada, estimada y porcentaje de omisión por sexo al 30 de junio de 1950, 1963, 1973 y 1984.....	14
8a.	Costa Rica: Nacimientos y defunciones registradas y estimadas y porcentaje de subregistro, 1950-1985.....	14
9a.	Costa Rica: Población base de la proyección según grupos de edades, al 30 de junio de 1950.....	15
10a.	Costa Rica: Evolución de la esperanza de vida al nacer, ganancia media anual y diferencias por sexo, 1985-2025.....	17
11a.	Costa Rica: Evolución futura de la mortalidad infantil por sexo y sobremortalidad masculina, 1985-2025.....	18
12a.	Costa Rica: Tasas globales de fecundidad de acuerdo a hipótesis de evolución futura, según periodo 1985-2025.....	21
13a.	Costa Rica: Saldos migratorios estimados por sexo y edad, para los quinquenios 1985-1995.....	23
Gráfico		
1.	Costa Rica: Estructura por sexo y edades simples de la población, censo de 1984.....	11
2.	Costa Rica: Indices de masculinidad por edad en los censos de población de 1950, 1963, 1973 y 1984. Comparación con los indices del Censo de 1984 corregido.....	12
3.	Costa Rica: Esperanza de vida al nacer por sexo del periodo 1950-1985. Proyección 1985-2025.....	19
4.	Costa Rica: Tasas de mortalidad infantil por sexo. Estimaciones 1950-1985. Proyección 1985-2025.....	19
5.	Costa Rica: Tasas globales de fecundidad del periodo 1950-1985. Proyección 1985-2025.....	22
6.	Costa Rica: Tasas de natalidad, mortalidad, migración y crecimiento total por quinquenios. Periodo 1950-2025. Hipótesis recomendada.....	26
7.	Costa Rica: Distribución relativa de la población por sexo y grupos de edades. Años 1950, 1985, 2000 y 2025.....	27

1.	Costa Rica: Población total por años calendario según sexo, período 1950-1980.....	31
2.	Costa Rica: Población por sexo y grupos quinquenales de edades, período 1950-1980.....	32
3.	Costa Rica: Población en edad escolar por sexo y edades simples, período 1950-1980.....	33
4.	Costa Rica: Indicadores demográficos estimados por quinquenios, período 1950-1980.....	36
5.	Costa Rica: Índices de masculinidad por grupos quinquenales de edades.. periodos 1950-1980.....	37
6.	Costa Rica: Distribución relativa de la población por sexo y grupos de edades, período 1950-1980.....	38
7.	Costa Rica: Tasas y estructuras de fecundidad según edad de las mujeres periodos 1950-1980.....	41
8.	Costa Rica: Población total por años calendario según sexo, período 1980-2025. Hipótesis recomendada.....	45
9.	Costa Rica: Población por sexo y grupos quinquenales de edades, período 1980-2025. Hipótesis recomendada.....	46
10.	Costa Rica: Población en edad escolar por sexo y edades simples, período 1980-2025. Hipótesis recomendada.....	48
11.	Costa Rica: Indicadores demográficos estimados por quinquenios, período 1975-2025. Hipótesis recomendada.....	54
12.	Costa Rica: Índices de masculinidad por grupos quinquenales de edades. periodos 1980-2025. Hipótesis recomendada.....	56
13.	Costa Rica: Distribución relativa de la población por sexo y grupos de edades, período 1980-2025. Hipótesis recomendada.....	58
14.	Costa Rica: Tasas y estructuras de fecundidad según edad de las mujeres periodos 1950-1980. Hipótesis recomendada.....	64
15.	Costa Rica: Población total por años calendario según sexo, período 1980-2025. Hipótesis alta.....	69
16.	Costa Rica: Población por sexo y grupos quinquenales de edades, período 1980-2025. Hipótesis alta.....	70
17.	Costa Rica: Población en edad escolar por sexo y edades simples, período 1980-2025. Hipótesis alta.....	72
18.	Costa Rica: Indicadores demográficos estimados por quinquenios, período 1975-2025. Hipótesis alta.....	78
19.	Costa Rica: Índices de masculinidad por grupos quinquenales de edades. periodos 1980-2025. Hipótesis alta.....	80
20.	Costa Rica: Distribución relativa de la población por sexo y grupos de edades, período 1980-2025. Hipótesis alta.....	82
21.	Costa Rica: Tasas y estructuras de fecundidad según edad de las mujeres periodos 1975-2025. Hipótesis alta.....	88
22.	Costa Rica: Población total por años calendario según sexo, período 1980-2025. Hipótesis baja.....	93
23.	Costa Rica: Población por sexo y grupos quinquenales de edades, período 1980-2025. Hipótesis baja.....	94
24.	Costa Rica: Población en edad escolar por sexo y edades simples, período 1980-2025. Hipótesis baja.....	96

Tabulados

Página

25.	Costa Rica: Indicadores demográficos estimados por quinquenios, periodo 1975-2025. Hipótesis baja.....	102
26.	Costa Rica: Índices de masculinidad por grupos quinquenales de edades. periodos 1980-2025. Hipótesis baja.....	104
27.	Costa Rica: Distribución relativa de la población por sexo y grupos de edades, periodo 1980-2025. Hipótesis baja.....	106
28.	Costa Rica: Tasas y estructuras de fecundidad según edad de las mujeres periodos 1975-2025. Hipótesis baja.....	112
29.	Costa Rica: Población total por años calendario según sexo, periodo 1980-2025. Hipótesis constante.....	117
30.	Costa Rica: Población por sexo y grupos quinquenales de edades, periodo 1980-2025. Hipótesis constante.....	118
31.	Costa Rica: Población en edad escolar por sexo y edades simples, periodo 1980-2025. Hipótesis constante.....	120
32.	Costa Rica: Indicadores demográficos estimados por quinquenios, periodo 1975-2025. Hipótesis constante.....	126
33.	Costa Rica: Índices de masculinidad por grupos quinquenales de edades. periodos 1980-2025. Hipótesis constante.....	128
34.	Costa Rica: Distribución relativa de la población por sexo y grupos de edades, periodo 1980-2025. Hipótesis constante.....	130
35.	Costa Rica: Tasas y estructuras de fecundidad según edad de las mujeres periodos 1975-2025. Hipótesis constante.....	136
36.	Costa Rica: Población por años calendario, periodo 1985-2000. Hombres, mujeres y ambos sexos.....	141

PRESENTACION

Esta publicación recoge las proyecciones de población por sexo y grupo de edad, por quinquenios para el periodo 1985-2025.

En un periodo donde el Gobierno de la República impulsa ajustes en las políticas económicas y sociales para enfrentar los nuevos retos que debemos asumir para concretar nuestras aspiraciones de desarrollo, resulta fundamental cuantificar la población futura y su estructura. A partir de las proyecciones aquí incluidas puede determinarse las necesidades para las próximas décadas en los campos de salud, educación, empleo, vivienda, desarrollo urbano y todos los demás aspectos que definen el bienestar de nuestra sociedad. Así, la asignación de recursos por parte del Estado, la negociación de préstamos y la inversión pública en estos y otros campos, puede hacerse sobre bases más sólidas. Esperamos que esta información sirva también al sector privado costarricense y extranjero, al realizar estimaciones de mercado y planear sus inversiones en el país.

El documento consta de tres partes. En la primera se presentan las estimaciones más recientes y las tendencias de los componentes demográficos, para el periodo 1950-1985 y algunos análisis relativos a la evaluación del Censo de 1984. Incluye también los elementos de la dinámica futura, desarrollados a partir de esas tendencias. En la segunda parte se entregan las estimaciones demográficas para el periodo 1950-1985, así como las proyecciones para el periodo 1985-2025, en base a hipótesis alternativas sobre la evolución futura de la mortalidad, la fecundidad y la migración internacional. Finalmente, la tercera parte está formada por una serie de anexos sobre aspectos metodológicos e información demográfica básica que podría interesar a usuarios especializados.

El Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica, agradece al Licenciado José Guillermo Vílchez Sánchez, Director de la Dirección de Información por coordinar el estudio, así como a los señores Manuel Rincón Meza del Centro Latinoamericano de Demografía y a Emilio González Jiménez de MIDEPLAN por la elaboración del mismo.

Nuestro sincero reconocimiento también al Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE), con sede en nuestro país, por su entusiasta y decidido apoyo en el desarrollo de este trabajo. Agradecemos además la colaboración del Ministerio de Salud, el Tribunal Supremo de Elecciones y la Asociación Demográfica Costarricense, en la etapa de recolección de información y, especialmente, a la Dirección General de Estadística y Censos, que además de facilitar los Censos de Población, ha aportado parte de los recursos para la publicación de este documento.

Ottón Solís Fallas
MINISTRO

1. ANTECEDENTES

Desde hace varios años diversas instituciones públicas de Costa Rica se han preocupado por preparar, en forma unificada, las proyecciones nacionales de población. Una vez disponibles los resultados de los Censo Nacionales de 1984 se decidió integrar un grupo de personas, de varias instituciones, con el propósito de evaluar los resultados del Censo de Población y proceder a la preparación de una nueva versión de esas proyecciones.

En esta oportunidad esta labor fue coordinada por el Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica y el Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE), con el apoyo de la Dirección General de Estadística y Censos (DGEC), el Instituto de Vivienda y Urbanismo (INVU), el Tribunal Supremo de Elecciones (TSE), la Universidad de Costa Rica (UCR) y la Asociación Demográfica Costarricense (ADC).

Los factores que han motivado la necesidad de efectuar una nueva versión de las proyecciones nacionales son, entre otros, los siguientes:

- a) La disponibilidad de los resultados definitivos del censo nacional de población de 1984.
- b) Existencia de datos sobre fecundidad, obtenidos de diversas fuentes, particularmente las encuestas nacionales de prevalencia anticonceptiva EPA(78) Y EPA(81), la encuesta de fecundidad y salud EFES-86 e información proveniente de las estadísticas vitales.
- c) Antecedentes sobre una fuerte inmigración internacional durante el período 1975-1985, que habría tenido un efecto importante sobre el crecimiento de la población.
- d) La existencia de nuevos procedimientos metodológicos destinados a mejorar el conocimiento de los niveles y tendencias de la mortalidad, la fecundidad y la migración internacional.
- e) La disponibilidad de nuevos procedimientos para determinar la tendencia histórica y la proyección de la mortalidad por edad, con el cual se logra una mejor descripción de su evolución histórica.

Las proyecciones que se presentan en este documento toman en consideración estos nuevos elementos, los cuales originan cambios en las estimaciones del período 1950-1985 y en las proyecciones elaboradas hasta el año 2025.

2.2 La fecundidad

Al igual que con la mortalidad se revisaron todas las informaciones disponibles de diferentes fuentes utilizando, también, diversas metodologías. Se obtuvo una cuantificación tanto del nivel como de la estructura de la fecundidad en el período 1950-1985. Para el período 1970-1985 se adoptaron las estimaciones efectuadas a partir de las nuevas cifras de población que resultaron de la conciliación de los censos con las estadísticas vitales.

En el cuadro 3a se presentan las tasas globales y específicas de fecundidad por grupos de edades, estimadas para cada uno de los quinquenios entre 1950 y 1985.

Cuadro 3a.

**COSTA RICA: TASAS ESPECIFICAS Y GLOBALES DE FECUNDIDAD,
POR PERIODOS, 1950-1985**

Grupos de edades	Quinquenios						
	1950-55	1955-60	1960-65	1965-70	1970-75	1975-80	1980-85
15-19	0.1192	0.1208	0.1148	0.1078	0.1058	0.1102	0.0983
20-24	0.3339	0.3551	0.3326	0.2753	0.2226	0.2154	0.1941
25-29	0.3306	0.3524	0.3425	0.2781	0.1995	0.1884	0.1748
30-34	0.2605	0.2754	0.2758	0.2245	0.1561	0.1328	0.1260
35-39	0.2029	0.2187	0.2190	0.1815	0.1177	0.0883	0.0759
40-44	0.0828	0.0848	0.0893	0.0789	0.0555	0.0360	0.0275
45-49	0.0148	0.0155	0.0159	0.0141	0.0098	0.0062	0.0037
TGF	6.72	7.11	6.95	5.80	4.34	3.89	3.50
R'	3.28	3.47	3.39	2.83	2.12	1.90	1.71

2.3 La migración internacional

De la misma forma que la mortalidad y la fecundidad, la migración constituye una variable fundamental y determinante de los cambios en el tamaño y composición por sexo y edad de la población. Sin embargo su determinación es una tarea bastante difícil dado que los registros de migración son limitados.

En esta oportunidad en base a los datos del censo de población, de los resultados del programa IMILA, de las estimaciones efectuadas en la oportunidad anterior y de nuevas estimaciones en base a otros métodos indirectos se llegó a estimar los saldos migratorios netos por sexo y edad para los quinquenios 1975-1980 y 1980-1985.

Las cifras que se presentan en el cuadro 4a, son saldos que implican tasas globales de migración neta de 3 por mil. Se consideró la misma estructura, por sexo y grupos de edades, en cada uno de los dos quinquenios.

Cuadro 4a.

COSTA RICA: SALDOS MIGRATORIOS NETOS POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES Y ESTRUCTURA DE LOS QUINQUENIOS 1975-1980 Y 1980-1985

Grupos de edades	1975-1980		1980-1985		Estruct. por edad.	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
0 - 4	821	779	951	903	0.0259	0.0246
5 - 9	1 644	1 388	1 905	1 608	0.0519	0.0438
10-14	2 376	1 939	2 753	2 247	0.0750	0.0612
15-19	2 592	2 050	3 003	2 375	0.0818	0.0647
20-24	2 246	1 774	2 603	2 056	0.0709	0.0560
25-29	1 727	1 442	2 001	1 670	0.0545	0.0455
30-34	1 166	1 052	1 351	1 219	0.0368	0.0332
35-39	906	830	1 050	962	0.0286	0.0262
40-44	776	665	899	771	0.0245	0.0210
45-49	691	608	800	705	0.0218	0.0192
50-54	605	497	701	576	0.0191	0.0157
55-59	520	444	602	514	0.0164	0.0140
60-64	431	333	499	385	0.0136	0.0105
65-69	345	276	400	319	0.0109	0.0087
70-74	215	165	250	191	0.0068	0.0052
75-79	130	111	151	128	0.0041	0.0035
80 +	086	054	099	062	0.0027	0.0017
TOTAL	17 278	14 407	20 017	16 691	0.5453	0.4547
Ambos sexos	31 685		36 708		1.0000	

3. LOS CENSOS DE POBLACION. ALGUNOS INDICADORES GENERALES

3.1 El crecimiento de la población de Costa Rica

Desde el año 1950, Costa Rica ha realizado censos de población en los años 1950, 1963, 1973 y 1984, datos que constituyen una base importante para conocer la dinámica de su población.

Los sucesivos censos nacionales ponen de manifiesto que se ha venido produciendo una reducción sistemática de su ritmo de crecimiento pero manteniéndose aún, muy por encima de los promedios mundiales. La población de Costa Rica pasó de 1.8 millones de habitantes en el año 1973 a 2.5 millones en 1984.

En el cuadro 5a, se presentan las tasas de crecimiento derivadas de las cifras censales y los valores corregidos en base a la evaluación del censo de 1984. Con unas y otras se puede establecer que el ritmo de crecimiento del país es cada vez más lento.

Cuadro 5a.

COSTA RICA: TASAS DE CRECIMIENTO INTERCENSALES
Tasas por mil.

Sexo	Censos sin corregir			Censos corregidos		
	1950-63	1963-73	1973-84	1950-63	1963-73	1973-84
TOTAL	39.8	33.3	23.1	36.1	30.5	28.7
Hombres	40.0	33.5	22.8	36.4	30.6	28.9
Mujeres	39.6	33.1	23.3	35.8	30.4	28.6

Fuente: Rincón M. y González, E. Evaluación del Censo Nacional de Población 1984. Noveno Seminario Nacional de Demografía, San José, Costa Rica, junio de 1987.

3.2. La declaración de la edad

La calidad de las distribuciones por edad resultantes de una enumeración censal, se evalúa mediante los métodos de Myers, Whipple y Naciones Unidas, procedimientos analíticos que permiten analizar la atracción o el rechazo, de cada uno de los dígitos, cuando se declaran las edades. En general, un menor valor de los índices significa una mejora en la calidad de la información censal.

En el cuadro 6a se presentan los resultados para la población total apreciándose que se ha logrado un gran avance entre 1950 y 1984, colocándose a Costa Rica entre los países en donde se declara mejor la edad a nivel de América Latina, aunque todavía pueden lograrse mejoras sustanciales en censos futuros. En el mismo cuadro se incluyen también índices correspondientes a otros países de la región ³.

Cuadro 6a.

COSTA RICA: INDICES DE EXACTITUD EN LA DECLARACION DE LA EDAD, CENSOS DE 1950, 1963, 1973 Y 1984.

País y año del censo	Í n d i c e s			
	Myers	Whipple	Nac.Unidas	
COSTA RICA	1950	17.7	150.7	27.4
	1963	11.5	123.5	26.3
	1973	10.6	120.5	20.8
	1984	5.9	108.6	14.4
GUATEMALA	1950	32.5	196.8	42.3
	1964	19.5	158.3	27.8
	1973	22.2	164.0	24.9
	1981	21.7	165.0	26.2
MEXICO	1950	35.8	188.7	35.4
	1960	26.7	174.0	25.8
	1970	17.0	148.0	18.0
	1980	13.4	133.4	13.9
PANAMA	1950	16.2	141.6	30.7
	1960	8.3	120.9	18.3
	1970	6.9	118.1	14.0
	1980	5.0	113.6	15.9
ARGENTINA	1947	1.2	98.8	17.5
	1960	2.2	104.8	12.1
	1970	1.7	103.7	10.4
	1980	2.9	106.6	11.8

³ Para propósitos de interpretación de los índices de Myers, Kamps propone la siguiente clasificación: baja atracción de 0 a 5; mediana de 5.1 a 15; alta de 15.1 a 30; muy alta de 30.1 y más.

Teniendo en cuenta que el índice de Myers alcanzaría el valor cero, cuando todas las edades estén perfectamente declaradas, es claro que aún es necesario hacer esfuerzos para llegar a esa condición ideal. La situación en el censo de 1984, ubica al país como una condición de mediana atracción de los dígitos.

En el gráfico 1 se presenta la estructura de la población por sexo y edades individuales resultante de la enumeración censal del año 1984. Como puede verse se producen acumulaciones en las edades terminadas en cero y cinco, producto sin duda de la atracción de esos dígitos.

3.3. Índices de masculinidad

Los problemas de la omisión censal, diferencial por sexo y edad, pueden establecerse también en base a los índices de masculinidad por edad los cuales permiten apreciar problemas de omisión diferencial por sexo y grupos de edades.

En el gráfico 2, se presentan los índices de masculinidad para los censos de 1950, 1963, 1973 y 1984, por grupos quinquenales de edades, así como los implícitos en la población evaluada y corregida del censo nacional de 1984.

Llama la atención la similitud de las curvas de los cuatro censos de Costa Rica, con una pronunciada caída entre los 15 y los 40 años. Esta irregularidad no es posible atribuirla a causas tales como una emigración masiva de hombres jóvenes. Si así fuera, dicha caída se desplazaría hacia las últimas edades en los censos siguientes, cosa que no ocurre.

Estos y otros tipos de errores son los que originan la necesidad de efectuar una evaluación, corrección y ajuste de los censos antes de utilizar las cifras como base para hacer las proyecciones de población.

Gráfico 1.

COSTA RICA: ESTRUCTURA POR SEXO Y EDADES SIMPLES DE LA POBLACION, CENSO DE 1984

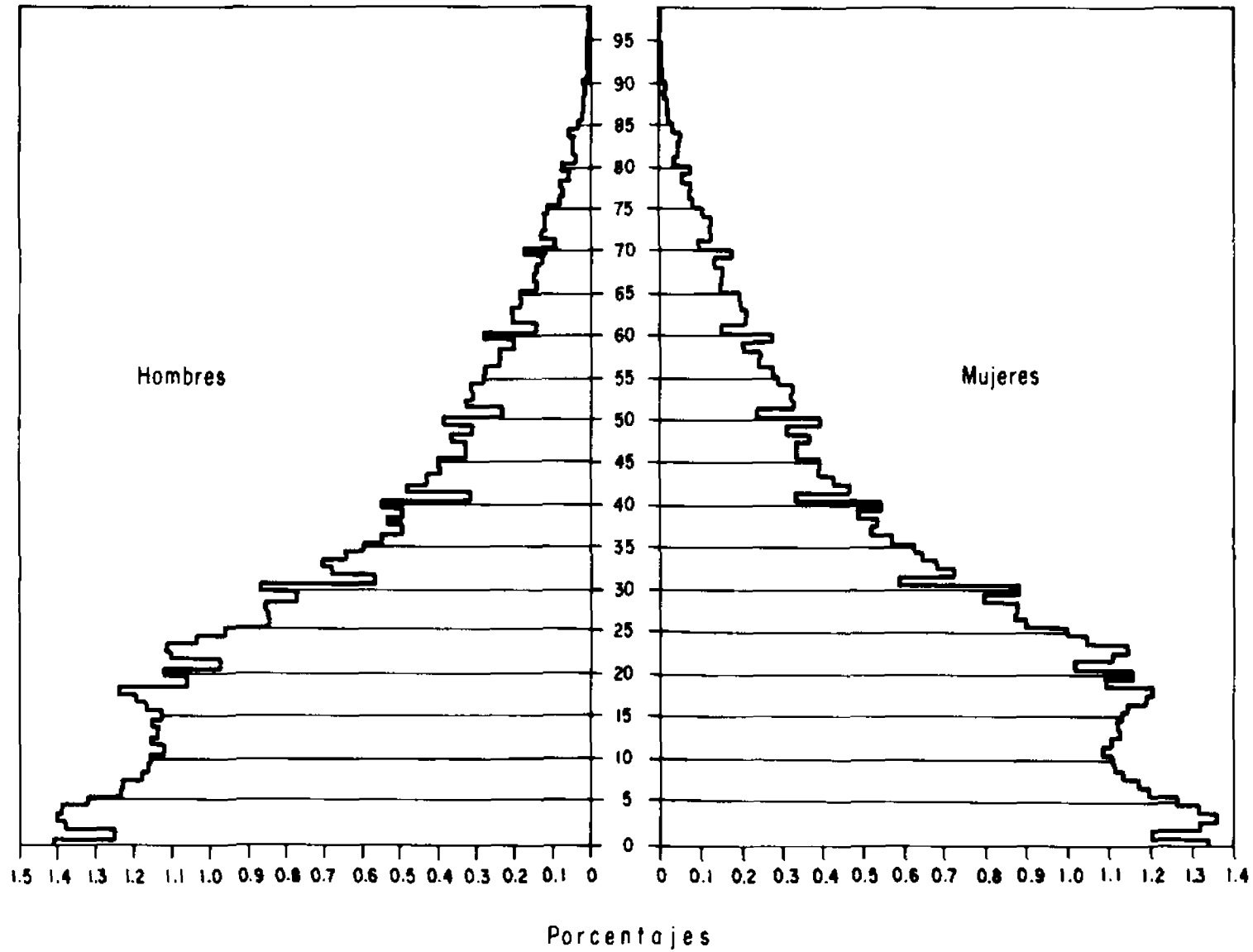
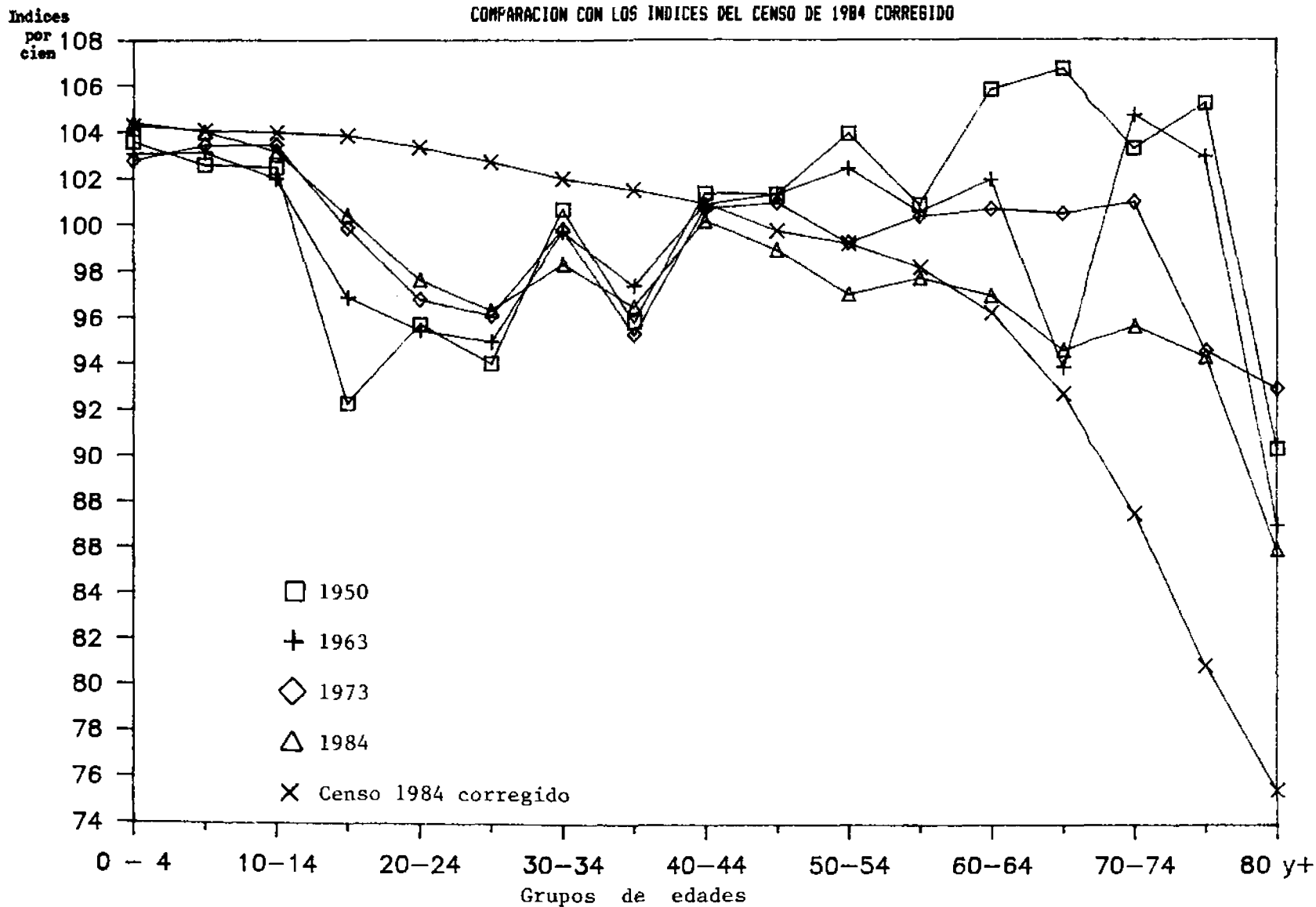


Gráfico 2.

COSTA RICA: INDICES DE MASCULINIDAD POR EDAD EN LOS CENSOS DE POBLACION DE 1950, 1963, 1973 Y 1984.
COMPARACION CON LOS INDICES DEL CENSO DE 1984 CORREGIDO



4. CONCILIACION CENSAL

4.1 Censos de 1950, 1963, 1973 y 1984

A fin de corregir el censo de 1984, y de esa manera obtener la población base de las proyecciones de población, se aplicó previamente el llamado método de conciliación censal ⁴. Este consiste, básicamente, en lograr coherencia entre los diferentes componentes de la dinámica demográfica (mortalidad, fecundidad y migración internacional) y los datos de los censos de población.

Como primer paso para la aplicación de este procedimiento, las poblaciones de cada uno de los censos fueron trasladadas al 30 de junio de los años 1950, 1965, 1975 y 1985 respectivamente, con el propósito de facilitar el proceso y las comparaciones del caso.

Se obtuvieron estimaciones de población por sexo, al 30 de junio de 1985, proyectando las poblaciones censadas y corregidas de 1950, 1965 y 1975; se dispuso además de los datos de la población de 18 años y más, para 1984 y 1985 del padrón electoral, proporcionados por el Tribunal Supremo de Elecciones. Estas estimaciones se compararon, para cada edad, con la población del censo de 1984. Se seleccionaron luego, para cada sexo y edad, los valores que se consideraron más plausibles para definir una población corregida al 30 de junio de 1985.

Esta población fue llevada retrospectivamente al año 1950, utilizando la mortalidad, fecundidad y migración ya estimadas. El análisis conjunto de toda esta información, permitió obtener cifras corregidas para los años 1950, 1965, 1975 y 1985, con el propósito de determinar el grado de cobertura de cada uno de los censos levantados en este período.

En el cuadro 7a se presentan los valores censales, las cifras estimadas y los porcentajes de omisión resultantes. Según estas estimaciones, el censo de 1973 es el que presenta una mayor cobertura, mientras que el censo de 1950, sería el que muestra el mayor grado de omisión.

⁴ Rincón, Manuel, "Conciliación censal y determinación de la población base". Métodos para proyecciones demográficas. CELADE, Serie E, No. 1003. San José, Costa Rica, diciembre, 1984.

Cuadro 7a.

**COSTA RICA: POBLACION CENSADA, ESTIMADA Y PORCENTAJE DE OMISION
POR SEXO AL 30 DE JUNIO DE 1950, 1963, 1973 Y 1984**

Año	P o b l a c i ó n				Porcentaje de omisión	
	Masculina		Femenina		Masc.	Fem.
	Censada a/	Estimada	Censada a/	Estimada		
1950	401 572	432 538	402 716	429 242	7.2	6.2
1963	674 563	694 456	672 845	683 518	2.9	1.6
1973	941 293	942 792	936 049	926 772	0.2	-1.1
1984	1 209 650	1 296 323	1 210 201	1 270 009	6.7	4.7

a/ Poblaciones censadas llevadas al 30 de junio del año respectivo.

Por su parte en el cuadro 8a se presentan las cifras registradas y corregidas de nacimientos y defunciones. A partir de éstas, se calculan las omisiones respectivas, quedando de manifiesto la amplia cobertura del registro de nacimientos y la baja omisión del registro de muertes que podría alcanzar un 6 a 8 por ciento, cifras sin duda bajas en el contexto latinoamericano.

Cuadro 8a.

**COSTA RICA: NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES REGISTRADAS Y ESTIMADAS Y
PORCENTAJE DE SUBREGISTRO, 1950-1985**

Período	Registrados	Estimados	Forc. de subregistro
Nacimientos			
1950-1955	215 750	223 319	3.39
1955-1960	274 311	272 656	0.61
1960-1965	328 702	307 830	-6.78
1965-1970	306 757	307 712	0.35
1970-1975	281 949	291 318	3.22
1975-1980	325 126	336 948	3.51
1980-1985	371 477	371 789	0.08
Defunciones			
1950-1955	49 437	59 624	17.09
1955-1960	49 883	62 077	19.64
1960-1965	55 088	62 360	11.66
1965-1970	56 422	58 453	3.48
1970-1975	51 204	53 882	4.37
1975-1980	45 476	52 696	13.70
1980-1985	47 404	51 256	7.52

4.2 La población base en 1950

Para efectos de la proyección, se tomó como base la población por sexo y grupos de edad al 30 de junio de 1950, resultante del proceso de conciliación censal. Esta población guarda coherencia con los otros censos y con los diversos componentes demográficos establecidos previamente para el período 1950-1985. La población base se presenta en el cuadro 9a.

Cuadro 9a.

COSTA RICA : POBLACION BASE DE LA PROYECCION SEGUN
GRUPOS DE EDADES, AL 30 DE JUNIO DE 1950

Grupos de edades	Población	
	Hombres	Mujeres
TOTAL	432 538	429 242
0 - 4	79 516	76 825
5 - 9	59 882	58 012
10 -14	50 055	49 117
15 -19	44 378	43 763
20 -24	38 122	37 647
25 -29	31 845	31 509
30 -34	26 723	26 558
35 -39	22 314	22 229
40 -44	18 509	18 489
45 -49	15 914	15 932
50 -54	12 060	12 378
55 -59	10 108	10 617
60 -64	8 176	8 829
65 -69	5 737	6 309
70 -74	4 491	5 074
75 -79	2 720	3 195
80 y más	1 988	2 759

5. SUPUESTOS SOBRE LA EVOLUCION DE LOS COMPONENTES DEMOGRAFICOS DEL PERIODO 1985-2025

5.1 La mortalidad

Teniendo en cuenta que es la variable que tiene una mayor regularidad en su tendencia histórica, lo que hace más previsible su comportamiento futuro, y aceptando que hipótesis alternativas no conducirían a diferencias de importancia en los resultados se utiliza una sola hipótesis sobre la tendencia futura de la mortalidad.

Para establecer los valores que alcanzaría la esperanza de vida al nacer en cada uno de los quinquenios, se tomaron en cuenta los siguientes aspectos:

- a) Los niveles y tendencias estimados para el período 1950-1985.
- b) Las consideraciones respecto a actividades en el sector salud formuladas en el Plan de Desarrollo 1986-1990 ⁶.
- c) Los niveles de mortalidad alcanzados por los países de más baja mortalidad, incluyendo los datos sobre sus perspectivas futuras ⁶.
- d) Las consideraciones teóricas sobre posibilidades de la reducción de la mortalidad que se plantean en documentos como el de Bourgeois-Pichat ⁷.
- e) Las tendencias estimadas y proyectadas en los demás países de América Latina y en otros países de mayor desarrollo.
- f) El comportamiento general observado en la mayoría de los países, el cual muestra que la diferencia entre sexo tiende a aumentar -y la ganancia anual media a disminuir- conforme se incrementa la esperanza de vida.

⁶ Ministerio de Planificación, Plan Nacional de Desarrollo 1986-1990, San José, Costa Rica, abril de 1987.

⁶ United Nations: World Populations Prospects, Estimates and Projections as Assessed in 1982. ST/ESA/Ser. A/86. New York 1985.

⁷ Bourgeois-Pichat, J., Nuevas fronteras de la demografía. CELADE, Serie E. No.30, Santiago, Chile, octubre de 1985.

Una vez obtenidos los valores de esperanza de vida de ambos sexos, para cada quinquenio de la proyección, se calcularon las esperanzas de vida para cada sexo por separado en base a la diferencia inicial, la sobremortalidad masculina y el diferencial por sexo establecido previamente.

Respecto a la mortalidad por edades se construyeron tablas de mortalidad por sexo, para cada quinquenio, interpolando las probabilidades de muerte ${}_nq_x$ de la tabla inicial de 1980-85 y de una tabla límite de los modelos elaborados en CELADE-San José ^a.

En el cuadro 10a se incluyen los valores proyectados de esperanza de vida al nacer por sexo, la ganancia media anual y las diferencias por sexo. En el gráfico 3 se presentan las esperanzas de vida al nacer por sexo estimadas y proyectadas.

Cuadro 10a.

COSTA RICA: EVOLUCION DE LA ESPERANZA DE VIDA AL NACER
GANANCIA MEDIA ANUAL Y DIFERENCIAS POR SEXO, 1985-2025

Período	Hombres		Mujeres		Diferencia por sexo
	es	Ganancia media	es	Ganancia media	
1980-85	71.33		75.85		4.52
		1.08		1.19	
1985-90	72.41		77.04		4.63
		0.48		0.56	
1990-95	72.89		77.60		4.71
		0.37		0.46	
1995-00	73.26		78.06		4.80
		0.26		0.33	
2000-05	73.52		78.39		4.87
		0.19		0.25	
2005-10	73.71		78.64		4.93
		0.14		0.18	
2010-15	73.85		78.82		4.97
		0.11		0.18	
2015-20	73.96		79.00		5.04
		0.04		0.09	
2020-25	74.00		79.09		5.09

^a Ortega, Antonio. "Tablas Límite de mortalidad preparadas en CELADE San José, para uso en proyecciones de población", en Métodos para proyecciones demográficas. CELADE, Serie E.No.1003, San José, Costa Rica, diciembre de 1984.

5.2 Proyección de la mortalidad infantil

Teniendo en cuenta la importancia relativa que tiene la mortalidad infantil sobre la evolución de la esperanza de vida al nacer y en la determinación de su estructura, la proyección se hizo mediante una extrapolación previa de las tasas de mortalidad infantil por sexo. En el siguiente cuadro 11a se presentan los resultados, cifras que se utilizaron a su vez en el programa de proyección de la mortalidad y que, por tanto, están incorporadas en las tablas proyectadas. El gráfico 4 muestra la mortalidad infantil estimada y su proyección.

Cuadro 11a.

COSTA RICA: EVOLUCION FUTURA DE LA MORTALIDAD INFANTIL POR SEXO Y SOBREMORTALIDAD MASCULINA 1985-2025

Período	Hombres		Mujeres		Sobremortalidad mascul.
	190	Reducción anual	190	Reducción anual	
Proyección de la mortalidad infantil 1980-2025					
1980-85	26.23		20.18		1.30
1985-90	22.00	0.85	16.67	0.70	1.32
1990-95	19.00	0.60	14.18	0.50	1.34
1995-00	17.00	0.40	12.50	0.34	1.36
2000-05	15.50	0.30	11.23	0.25	1.38
2005-10	14.00	0.30	10.00	0.25	1.40
2010-15	13.00	0.20	9.15	0.17	1.42
2015-20	12.00	0.20	8.33	0.16	1.44
2020-25	11.50	0.10	7.88	0.09	1.46

Gráfico 3.

COSTA RICA: ESPERANZA DE VIDA AL NACER POR SEXO DEL PERIODO 1950-1985.
PROYECCION 1985-2025

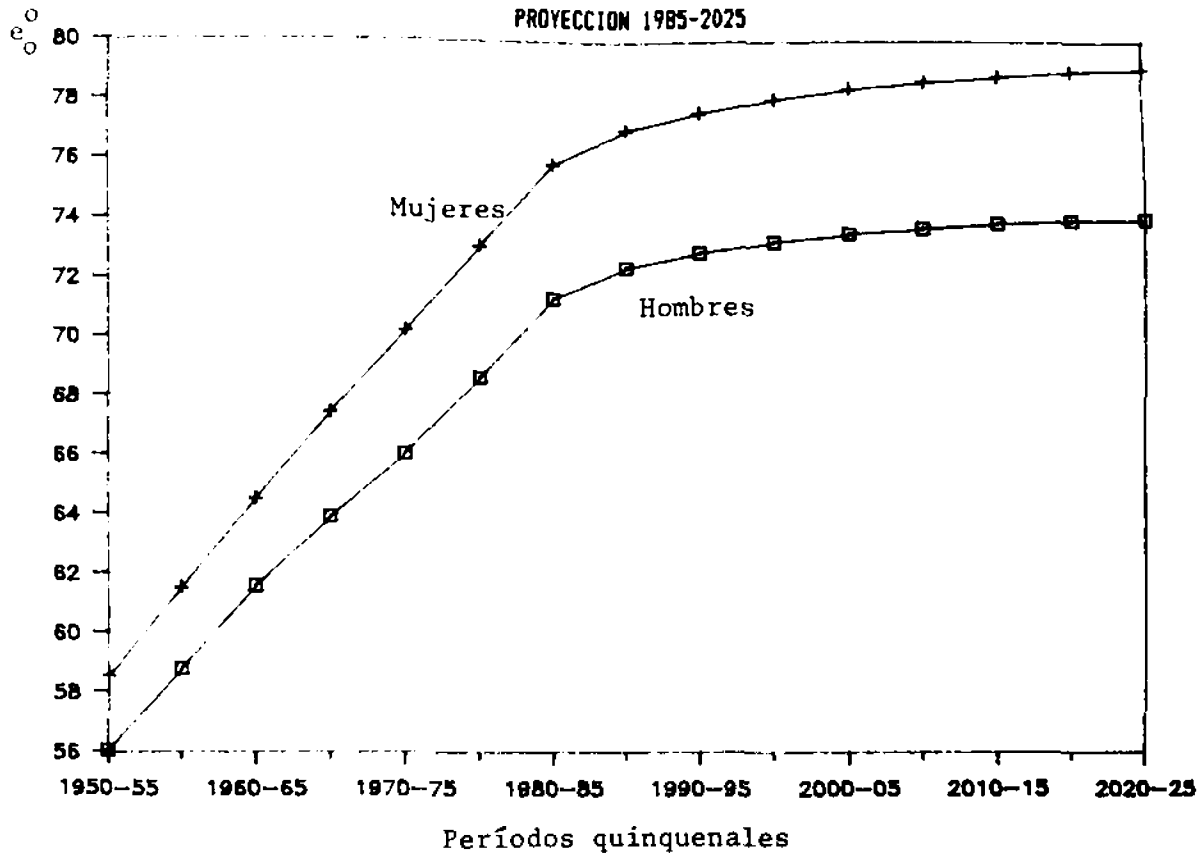
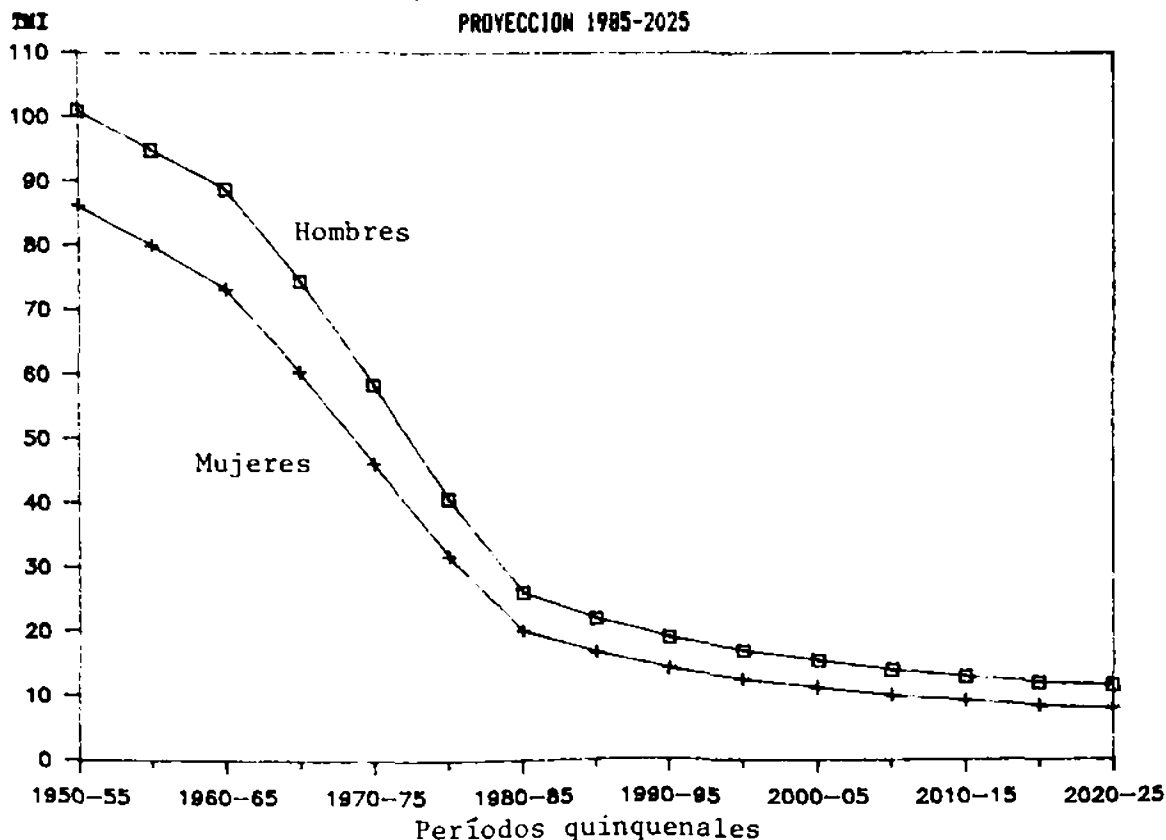


Gráfico 4.

COSTA RICA: TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR SEXO. ESTIMACIONES 1950-1985.
PROYECCION 1985-2025



5.3 La fecundidad

La fecundidad es uno de los factores demográficos que más incide en el tamaño y la composición por edades de la población y su comportamiento futuro es más difícil de establecer. Por ello, se plantearon cuatro hipótesis de cambio hasta el año 2025. Estas hipótesis producen diferencias significativas en el tamaño y la estructura de la población.

Para establecer tales hipótesis se tomaron en cuenta los siguientes aspectos:

- a) La tendencia pasada y los valores alcanzados por el país hacia el año 1985.
- b) La reducción seguida por los diversos países de América Latina con condiciones similares.
- c) Las consideraciones respecto a los ideales de fecundidad, de las mujeres costarricenses, a la luz de los resultados de las encuestas sobre conocimiento y uso de anticonceptivos.
- d) Los objetivos que se enuncian en el Plan Nacional de Desarrollo 1986-1990, respecto a la mujer y la familia, políticas que podrían contribuir a una baja de la fecundidad.
- e) La situación que han logrado alcanzar los países de menor fecundidad en América Latina y el resto del mundo.

La primera hipótesis -de carácter más bien teórico- supone que el número medio de hijos por mujer y la estructura de la fecundidad por edad estimada para el quinquenio 1980-85, que fue de 3.50 hijos por mujer, se mantendrán constantes durante todo el período de la proyección.

La segunda, denominada alternativa alta, supone un descenso en la tasa global de fecundidad, la cual alcanzaría un nivel de 3.03 hijos por mujer en el quinquenio 1995-2000, y de 2.34 en el quinquenio final 2020-2025. Esta evolución representa un descenso de casi un 33 por ciento con respecto al valor registrado en el quinquenio 1980-1985.

La tercera hipótesis, que corresponde a la alternativa media o recomendada, supone un descenso de la fecundidad de una magnitud tal que, en el quinquenio 1995-2000, la tasa global de fecundidad alcanza un nivel de 2.81 hijos por mujer, mientras que en el quinquenio final de la proyección llega a 2.21. Esto representa un descenso de la fecundidad de aproximadamente un 37 por ciento para todo el período.

Finalmente se estableció un cuarto supuesto de evolución considerando para ello que, la tasa global de fecundidad, alcanzaría valores de 2.60 y 2.10 hijos a final del siglo y al término de la proyección, respectivamente. Esta hipótesis, que se acerca al nivel de reemplazo de la población, se denomina alternativa baja, y significaría un reducción un poco mayor del 40 por ciento en los próximos 40 años.

Para proyectar la fecundidad por edades se utilizó la función de Gompertz linealizada utilizando como estándar de referencia la estructura de las tasas del periodo 1980-85 *. En el cuadro 12a. se presentan las tasas globales de fecundidad proyectadas para las diferentes hipótesis mientras que en el gráfico 5 se muestra la evolución de las tasas globales de fecundidad estimadas y proyectadas. En el anexo V, se presentan mayores antecedentes sobre los procedimientos utilizados.

Cuadro 12a.

COSTA RICA: TASAS GLOBALES DE FECUNDIDAD DE ACUERDO A HIPOTESIS DE EVOLUCION FUTURA, SEGUN PERIODO 1985-2025

Periodos	Tasas Globales de Fecundidad		
	Alta	Media	Baja
1980-1985	3.50	3.50	3.50
1985-1990	3.34	3.26	3.17
1990-1995	3.20	3.02	2.85
1995-2000	3.03	2.81	2.60
2000-2005	2.85	2.62	2.41
2005-2010	2.71	2.48	2.28
2010-2015	2.54	2.36	2.19
2015-2020	2.42	2.27	2.14
2020-2025	2.34	2.21	2.10

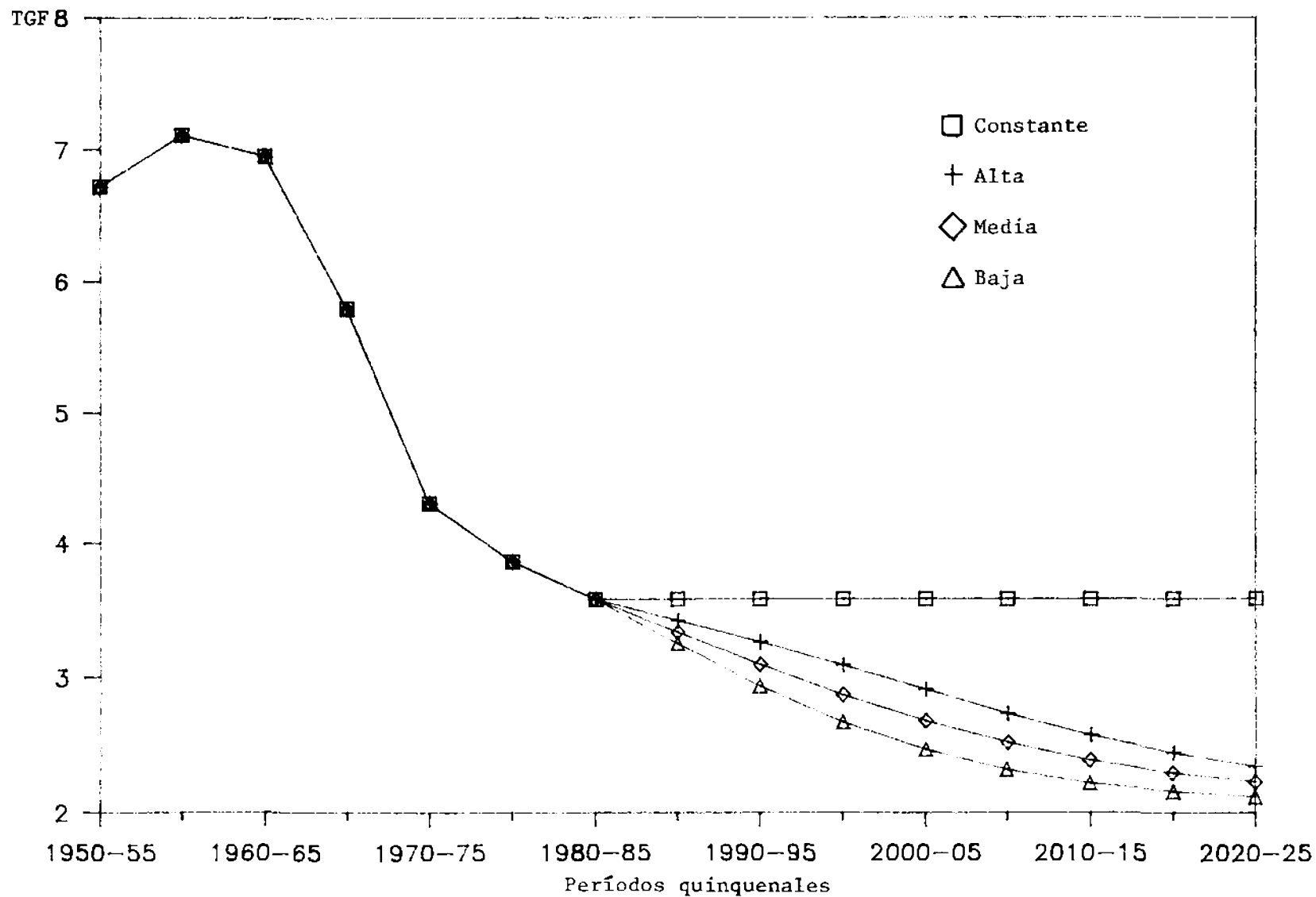
5.4 La migración internacional

Dada la dificultad para conocer el tamaño y la composición de los movimientos migratorios internacionales del pasado, resulta también complicado establecer un comportamiento razonable de esta variable en el futuro. La movilidad de la población está influenciada por factores de tipo económico, político, social, etc.

* Chackiel, Juan, Proyección de la fecundidad: "Criterios y procedimientos utilizados", Métodos para preparar proyecciones demográficas, CELADE, Serie E. No 1003, San José, Costa Rica, noviembre de 1984.

Gráfico 5.

COSTA RICA: TASAS GLOBALES DE FECUNDIDAD DEL PERIODO 1950-1985. PROYECCION 1985-2025



Respecto al comportamiento futuro de esta variable, se optó por aceptar el supuesto de que los saldos migratorios netos serían decrecientes entre 1985 y 1995, en tal forma que las tasas globales netas de migración serán del 2 por mil en el período 1985-1990, de uno por mil en 1990-1995 y nulas para los restantes períodos. La estructura por edad de los migrantes netos derivada para el período 1975-1985 (ver cuadro 4a), se mantiene constante durante 1985-1995. En el cuadro 13a se presentan los saldos migratorios netos por sexo y edad de los dos quinquenios.

Cuadro 13a.

COSTA RICA: SALDOS MIGRATORIOS ESTIMADOS POR SEXO
Y EDAD, PARA LOS QUINQUENIOS 1985-1995

Grupos de edades	1985-1990		1990-1995	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
0-4	729	693	413	392
5-9	1 462	1 233	827	698
10-14	2 112	1 723	1 195	975
15-19	2 304	1 822	1 304	1 031
20-24	1 997	1 577	1 130	892
25-29	1 535	1 281	869	725
30-34	1 036	935	586	529
35-39	805	738	456	418
40-44	690	591	390	335
45-49	614	541	347	306
50-54	538	442	304	250
55-59	462	394	261	223
60-64	383	296	217	167
65-69	307	245	174	139
70-74	191	146	108	83
75-79	115	99	65	56
80 +	76	48	43	27
TOTAL	15 356	12 805	8 690	7 247
Ambos sexos	28 160		15 937	

RESULTADOS

Combinando las cuatro hipótesis de fecundidad con una de mortalidad y otra de migración internacional, se obtuvieron, cuatro proyecciones de población. Para ello se ha utilizado un programa de computación elaborado por la División de Población de las Naciones Unidas

A fin de tener una visión resumida de las perspectivas de la población del país, se incluyen los gráficos 6 y 7, que muestran un panorama general de la dinámica demográfica de Costa Rica en todo el período considerado. Los cuadros siguientes (cuadro 1 al 7) comprenden las estimaciones demográficas del período 1950-1985; luego, en los cuadros 8 a 14 se presentan los principales resultados correspondientes a la proyección Media o Recomendada del período 1980-2025 y, por último, se incluyen las proyecciones Alta (cuadros 15 a 21), Baja (cuadros 22 a 28) y Constante (cuadros 29 a 35).

De acuerdo con la proyección media o recomendada, la población total de Costa Rica crecerá de 2.6 millones en 1985 a 5.3 millones en el año 2025, lo que significa que la población se duplicará en los próximos 40 años.

Con el comportamiento supuesto de la proyección, la tasa bruta de natalidad, que alcanzó una cifra de 30.2 en el quinquenio 1980-1985, se reduciría a 16.8 durante el quinquenio 2020-2025. Sin embargo, el número de nacimientos permanecería más o menos constante alrededor de 86 mil por año hasta el final de la proyección en el quinquenio 2020-2025. Por su parte, la tasa de crecimiento natural decrece en forma sostenida desde 26.0 por mil a 10.7 durante el mismo período. En el gráfico 6 se muestra la tendencia histórica y esperada de las tasas de natalidad, mortalidad, migración y crecimiento de la población costarricense.

Debido al descenso de la fecundidad, la composición por edad de la población se modifica sustancialmente, de tal forma que la población menor de 15 años pasa de 37 a 24 por ciento en el período de la proyección. Como consecuencia de este envejecimiento, la proporción de personas en edades consideradas como inactivas (menores de 15 años y mayores de 65) por cada 100 personas en edades activas (15 a 64 años), disminuye de 68.7 a 51.2 entre 1985 y el año 2025. Dicho cambio en la estructura por edad hace que la edad media de la población cambie de 21.0 a 31.7 años

entre 1985 y el año 2025. En el gráfico 7 se presentan las estructuras por sexo y edad de los años 1950, 1985, 2000 y 2025, en las que se puede observar el proceso de envejecimiento en que ha entrado la población costarricense.

Otro sector de población importante para fines de planificación social es aquella en edad escolar, colegial y universitaria o parauniversitaria (de 5 a 24 años), la cual se incrementa desde 1.18 millones en 1985 a 1.49 millones en el año 2000 y a 1.67 millones en el año 2025. Esto originará en el futuro mayor presión sobre el sector educacional en su conjunto y de hecho, una mayor demanda en materia de necesidades de maestros y establecimientos educacionales, entre otras cosas.

Por último, en el cuadro 36 se presenta la población de Costa Rica por sexo y grupos de edades, para cada uno de los años calendario del período 1985-2000, según los supuestos de la hipótesis recomendada. Esta información complementaria se incluye para atender diversas necesidades de organismos nacionales, que frecuentemente solicitan estimaciones de población, referidas al año actual, al pasado y al futuro inmediato.

Gráfico 6.

COSTA RICA: TASAS DE NATALIDAD, MORTALIDAD, MIGRACION Y CRECIMIENTO TOTAL POR QUINQUENIOS. PERIODO 1950-2025.
HIPOTESIS RECOMENDADA

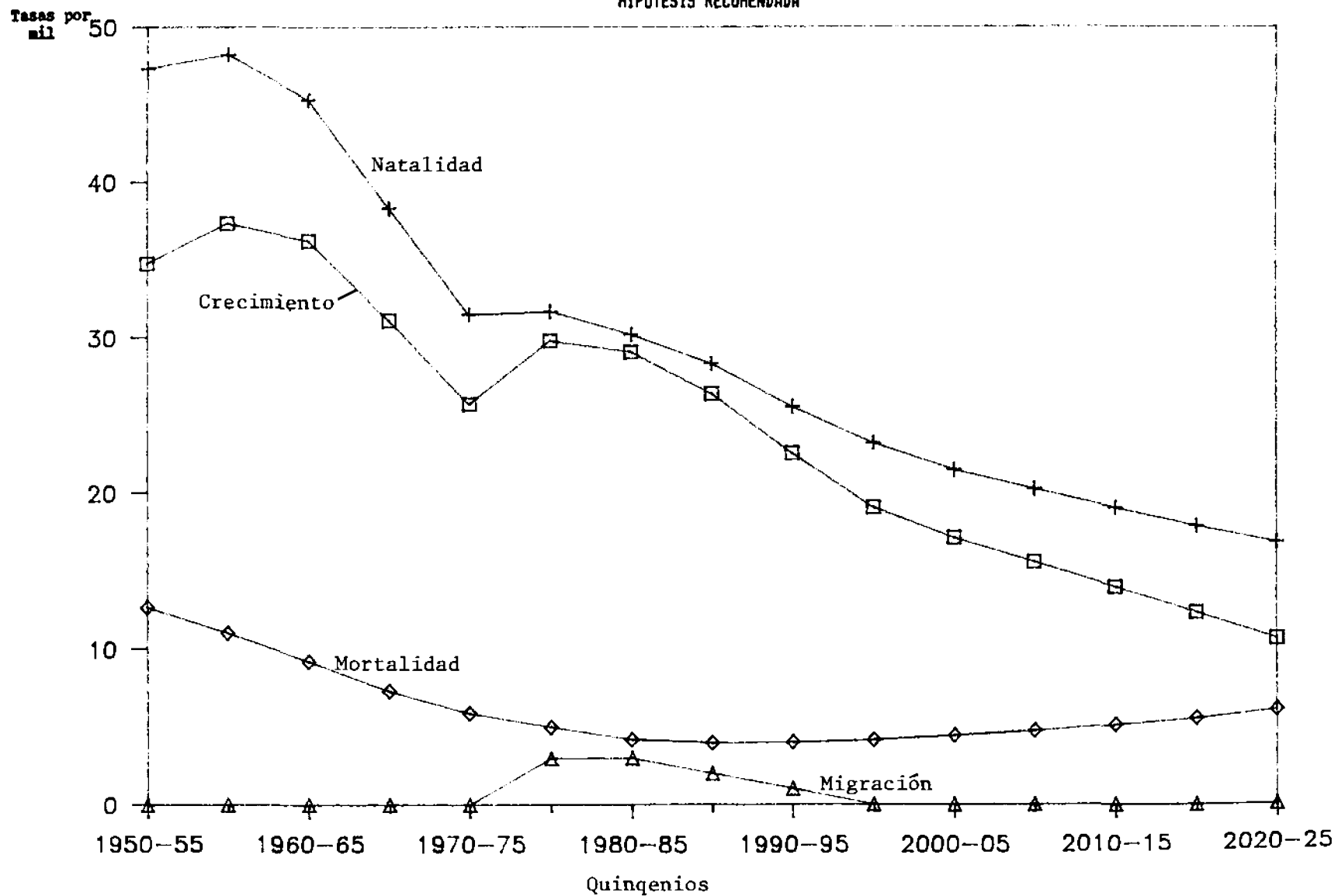
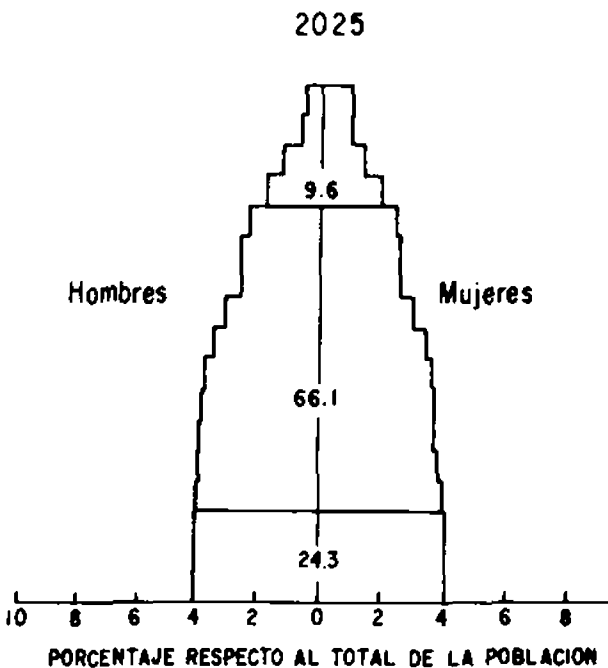
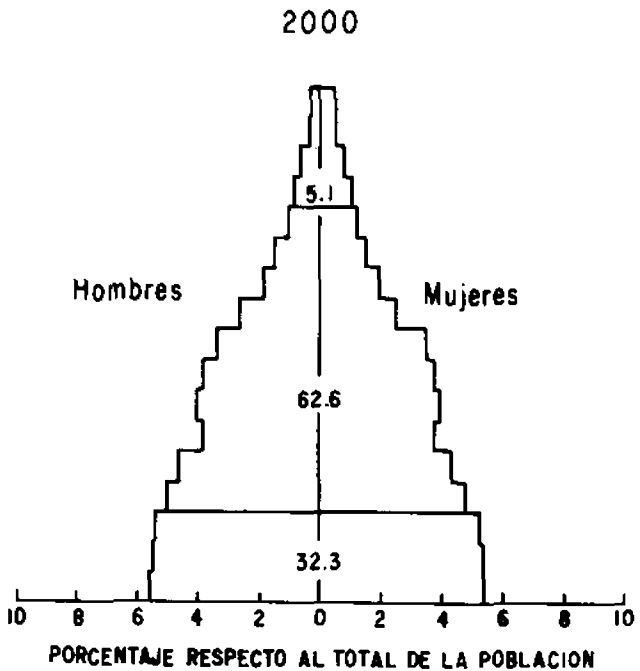
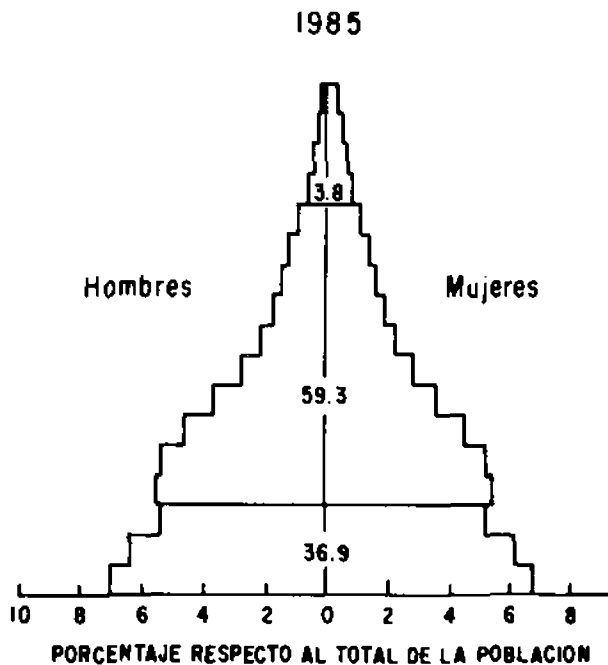
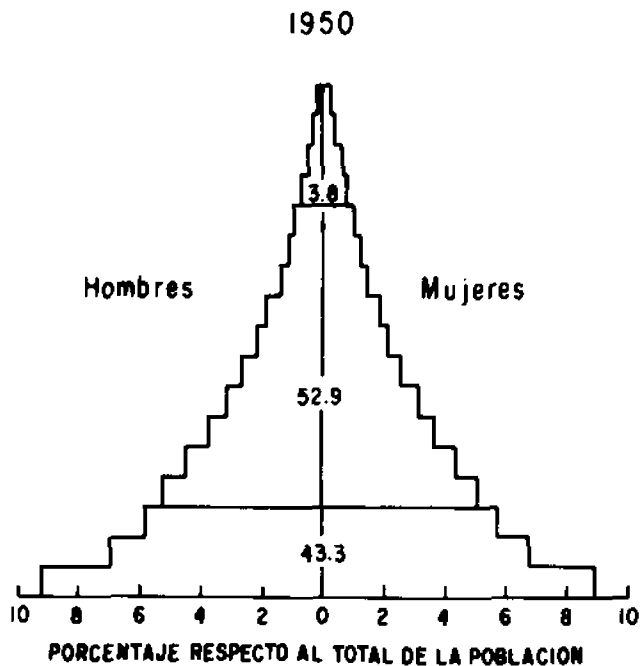


Gráfico 7

COSTA RICA: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES. AÑOS 1950, 1985, 2000 Y 2025



**A) ESTIMACIONES DEMOGRAFICAS
PERIODO 1950-1985**

Cuadro 1.

COSTA RICA : POBLACION TOTAL POR AÑOS CALENDARIO SEGUN SEXO.
PERIODO 1950-1980.

Años	POBLACION		
	Ambos Sexos	Hombres	Mujeres
1950	861 780	432 538	429 242
1951	889 999	446 871	443 128
1952	920 766	462 499	458 267
1953	953 792	479 274	474 518
1954	988 790	497 047	491 743
1955	1 025 471	515 670	509 801
1956	1 064 028	535 242	528 785
1957	1 104 652	555 863	548 789
1958	1 147 056	577 383	569 673
1959	1 190 951	599 654	591 297
1960	1 236 050	622 530	613 520
1961	1 282 850	646 265	636 585
1962	1 331 544	670 959	660 585
1963	1 381 384	696 227	685 157
1964	1 431 625	721 686	709 939
1965	1 481 520	746 951	734 568
1966	1 531 318	772 151	759 166
1967	1 581 518	797 543	783 974
1968	1 631 744	822 933	808 811
1969	1 681 622	848 128	833 494
1970	1 730 778	872 935	857 843
1971	1 777 760	896 593	881 168
1972	1 822 819	919 230	903 589
1973	1 868 130	941 989	926 142
1974	1 915 870	966 011	949 860
1975	1 968 214	992 437	975 778
1976	2 025 763	1 021 585	1 004 179
1977	2 087 067	1 052 695	1 034 373
1978	2 151 225	1 085 289	1 065 936
1979	2 217 334	1 118 891	1 098 444
1980	2 284 495	1 153 025	1 131 470

Cuadro 2.

COSTA RICA : POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES. PERIODO 1950-1980.

Edades	POBLACION						
	Años						
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
AMBOS SEXOS							
Total	861 780	1 025 471	1 236 050	1 481 520	1 730 778	1 968 214	2 284 495
0- 4	156 341	197 695	244 431	279 352	384 713	274 899	325 341
5- 9	117 894	150 496	191 722	238 639	274 762	281 755	275 957
10-14	99 172	116 802	149 360	190 569	237 550	273 830	285 323
15-19	88 141	98 429	116 076	148 604	189 720	236 599	277 578
20-24	75 769	87 138	97 527	115 244	147 632	188 561	239 423
25-29	63 354	74 607	86 079	96 621	114 300	146 540	190 557
30-34	53 281	62 186	73 505	85 093	95 663	113 297	147 685
35-39	44 543	52 076	61 048	72 448	84 013	94 568	113 960
40-44	36 998	43 310	50 883	59 912	71 244	82 741	94 817
45-49	31 846	35 696	42 027	49 632	58 576	69 776	82 586
50-54	24 438	30 341	34 255	40 592	48 080	56 869	69 093
55-59	20 725	22 747	28 523	32 493	38 696	46 008	55 634
60-64	17 005	18 584	20 686	26 266	30 142	36 100	43 988
65-69	12 046	14 440	16 056	18 148	23 270	26 911	33 251
70-74	9 565	9 365	11 506	13 075	14 961	19 341	23 195
75-79	5 915	6 533	6 650	8 455	9 728	11 230	15 119
80 y+	4 747	5 026	5 717	6 376	7 730	9 169	11 090
HOMBRES							
Total	432 530	515 670	622 530	746 951	872 935	992 437	1 153 025
0- 4	79 516	100 493	124 278	142 033	144 875	139 998	165 856
5- 9	59 882	76 470	97 382	121 262	139 655	143 340	140 575
10-14	50 055	59 289	75 844	96 736	120 644	139 113	145 269
15-19	44 378	49 639	58 865	75 382	96 205	120 037	141 127
20-24	38 122	43 830	49 116	58 343	74 754	95 441	121 467
25-29	31 845	37 495	43 237	48 580	57 746	74 023	96 357
30-34	26 723	31 234	36 913	42 710	48 018	57 098	74 486
35-39	22 314	26 123	30 655	36 360	42 102	47 355	57 343
40-44	18 509	21 697	25 503	30 036	35 678	41 355	47 417
45-49	15 914	17 824	21 012	24 823	29 280	34 814	41 187
50-54	12 060	15 091	17 035	20 225	23 941	28 274	34 376
55-59	10 108	11 133	14 096	16 081	19 153	22 719	27 503
60-64	8 176	8 976	10 046	12 904	14 774	17 635	21 515
65-69	5 737	6 873	7 662	8 694	11 244	12 933	15 967
70-74	4 491	4 399	5 382	6 114	7 007	9 128	10 861
75-79	2 720	2 989	3 057	3 886	4 452	5 128	6 872
80 y+	1 988	2 115	2 445	2 783	3 409	4 046	4 846
MUJERES							
Total	429 242	509 801	613 520	734 568	857 843	975 778	1 131 470
0- 4	76 825	97 201	120 152	137 319	139 838	134 902	159 385
5- 9	58 012	74 026	94 340	117 377	135 107	138 416	135 381
10-14	49 117	57 513	73 515	93 833	116 906	134 716	140 054
15-19	43 763	48 791	57 211	73 222	93 515	116 562	136 451
20-24	37 647	43 307	48 411	56 902	72 877	93 119	117 955
25-29	31 509	37 112	42 842	48 041	56 554	72 517	94 200
30-34	26 558	30 952	36 592	42 383	47 645	56 199	73 199
35-39	22 229	25 954	30 394	36 089	41 911	47 213	56 617
40-44	18 489	21 613	25 380	29 876	35 566	41 386	47 399
45-49	15 932	17 872	21 015	24 809	29 296	34 962	41 398
50-54	12 378	15 250	17 220	20 368	24 139	28 594	34 717
55-59	10 617	11 614	14 427	16 412	19 543	23 290	28 130
60-64	8 829	9 608	10 640	13 362	15 367	18 465	22 473
65-69	6 309	7 567	8 393	9 455	12 029	13 978	17 284
70-74	5 074	4 967	6 124	6 961	7 954	10 233	12 334
75-79	3 195	3 544	3 593	4 569	5 276	6 102	8 247
80 y+	2 759	2 911	3 272	3 593	4 321	5 123	6 244

Cuadro 3.

COSTA RICA : POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1950-1980.

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR						
	Años						
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
AMBOS SEXOS							
Total	861 780	1 025 471	1 236 050	1 481 530	1 730 778	1 968 214	2 284 495
0- 4	156 341	197 695	244 431	279 352	284 713	274 899	325 241
5- 9	117 894	150 496	191 722	238 639	274 762	281 755	275 957
5	25 850	33 469	42 212	51 414	56 861	56 066	56 166
6	24 547	31 678	40 194	49 641	56 138	56 315	55 149
7	23 421	29 991	38 262	47 787	55 171	56 469	54 722
8	22 453	28 413	36 412	45 874	53 985	56 505	54 765
9	21 623	26 945	34 643	43 924	52 608	56 399	55 155
10-14	99 172	116 802	149 360	190 569	237 550	273 830	285 323
10	20 918	25 576	32 963	41 940	51 066	56 181	55 872
11	20 322	24 291	31 383	39 928	49 385	55 881	56 894
12	19 792	23 174	29 844	37 995	47 593	55 212	57 601
13	19 300	22 259	28 322	36 199	45 719	54 043	57 672
14	18 841	21 503	26 848	34 508	43 787	52 512	57 284
15-19	88 141	98 429	116 076	148 604	189 720	236 599	277 578
15	18 440	20 810	25 467	32 844	41 801	50 908	56 970
16	18 095	20 184	24 153	31 236	39 765	49 206	56 660
17	17 705	19 629	23 012	29 675	37 813	47 396	55 970
18	17 221	19 130	22 096	28 154	36 013	45 512	54 773
19	16 679	18 676	21 348	26 694	34 328	43 578	53 205
20-24	75 769	87 138	97 527	115 244	147 632	188 561	239 423
20	16 165	18 266	20 651	25 312	32 661	41 582	51 559
21	15 667	17 904	20 012	23 990	31 043	39 534	49 806
22	15 161	17 499	19 445	22 843	29 475	37 574	47 951
23	14 646	17 007	18 939	21 923	27 954	35 775	46 034
24	14 129	16 461	18 480	21 175	26 499	34 096	44 073
25 y+	324 463	374 911	436 934	509 112	596 401	712 570	880 973

(Continúa)

Cuadro 3 (Continuación).

COSTA RICA : POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1950-1980.

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR						
	Años						
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
HOMBRES							
Total	432 538	515 670	622 530	746 951	872 935	992 437	1 153 025
0- 4	79 516	100 493	124 278	142 033	144 875	139 998	165 856
5- 9	59 882	76 470	97 382	121 262	139 655	143 340	140 575
5	13 152	17 007	21 445	26 134	28 910	28 538	28 620
6	12 481	16 096	20 417	25 229	28 538	28 658	28 096
7	11 898	15 239	19 434	24 282	28 041	28 728	27 875
8	11 393	14 437	18 493	23 306	27 435	28 739	27 894
9	10 958	13 691	17 593	22 311	26 731	28 677	28 090
10-14	50 055	59 289	75 844	96 736	120 644	139 113	145 269
10	10 584	12 994	16 740	21 298	25 944	28 558	28 454
11	10 265	12 342	15 937	20 271	25 087	28 396	28 973
12	9 984	11 770	15 155	19 285	24 173	28 048	29 330
13	9 728	11 293	14 381	18 371	23 214	27 448	29 359
14	9 494	10 891	13 632	17 512	22 226	26 664	29 153
15-19	44 378	49 639	58 865	75 382	96 205	120 037	141 127
15	9 289	10 523	12 929	16 666	21 211	25 843	28 984
16	9 113	10 188	12 261	15 848	20 170	24 973	28 817
17	8 914	9 893	11 677	15 053	19 173	24 047	28 457
18	8 669	9 634	11 198	14 279	18 355	23 082	27 838
19	8 394	9 402	10 800	13 535	17 397	22 090	27 031
20-24	38 122	43 830	49 116	58 343	74 754	95 441	121 467
20	8 135	9 193	10 429	12 831	16 548	21 068	26 183
21	7 884	9 008	10 087	12 155	15 723	20 018	25 282
22	7 629	8 802	9 786	11 570	14 924	19 016	24 328
23	7 368	8 552	9 524	11 090	14 150	18 098	23 342
24	7 107	8 275	9 290	10 693	13 409	17 242	22 332
25 y+	160 585	185 949	217 045	253 195	296 802	354 508	438 731

(Continúa)

Cuadro 3 (Conclusión).

COSTA RICA : POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1950-1980.

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR						
	Años						
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
MUJERES							
Total	429 242	509 801	613 520	734 568	857 843	975 778	1 131 470
0- 4	76 825	97 201	120 152	137 319	139 838	134 902	159 385
5- 9	58 012	74 026	94 340	117 377	135 107	138 416	135 381
5	12 698	16 462	20 767	25 280	27 950	27 529	27 547
6	12 066	15 581	19 777	24 412	27 600	27 658	27 053
7	11 523	14 752	18 828	23 504	27 129	27 741	26 847
8	11 060	13 976	17 919	22 568	26 550	27 766	26 871
9	10 665	13 255	17 049	21 613	25 877	27 722	27 065
10-14	49 117	57 513	73 515	93 833	116 906	134 716	140 054
10	10 333	12 582	16 223	20 642	25 122	27 624	27 418
11	10 056	11 949	15 446	19 657	24 298	27 485	27 921
12	9 808	11 404	14 689	18 710	23 421	27 164	28 271
13	9 572	10 967	13 941	17 828	22 504	26 596	28 312
14	9 347	10 612	13 217	16 996	21 561	25 848	28 131
15-19	43 763	48 791	57 211	73 222	93 515	116 562	136 451
15	9 151	10 288	12 538	16 178	20 590	25 064	27 986
16	8 983	9 997	11 892	15 388	19 595	24 232	27 843
17	8 791	9 736	11 336	14 622	18 640	23 348	27 513
18	8 553	9 497	10 898	13 875	17 758	22 430	26 935
19	8 285	9 274	10 548	13 159	16 931	21 488	26 174
20-24	37 647	43 307	48 411	56 902	72 877	93 119	117 955
20	8 031	9 074	10 222	12 481	16 113	20 515	25 375
21	7 783	8 896	9 925	11 832	15 320	19 516	24 524
22	7 533	8 697	9 659	11 273	14 551	18 558	23 623
23	7 278	8 455	9 415	10 833	13 804	17 677	22 693
24	7 022	8 185	9 190	10 482	13 089	16 858	21 741
25 y+	163 878	188 963	219 891	255 915	299 600	358 063	442 244

Cuadro 4.

COSTA RICA : INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS, PERIODO 1950-1980.

Indicadores demograficos	QUINQUENIOS					
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980
FECUNDIDAD						
Nacimientos anuales: B (En miles)	45	55	62	62	58	67
Tasa bruta de natalidad b (Por mil)	47.33	48.23	45.31	38.32	31.50	31.69
Tasa global de fecundidad	6.72	7.11	6.95	5.80	4.34	3.89
Tasa bruta de reproducción	3.28	3.47	3.39	3.83	2.12	1.90
MORTALIDAD						
Muertes anuales: D (En miles)	12	12	12	12	11	11
Tasa bruta de mortalidad: d (Por mil)	12.64	10.98	9.18	7.28	5.83	4.96
Esperanza de vida al nacer: Ambos sexos	57.26	60.15	63.02	65.64	68.08	70.80
Hombres	56.04	58.82	61.59	63.91	66.05	68.63
Mujeres	58.55	61.54	64.53	67.46	70.22	73.08
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	97.4	87.7	81.3	67.7	52.6	35.6
CRECIMIENTO NATURAL						
CreCIMIENTO anual: B-D (En miles)	33	42	49	50	47	57
Tasa de crecimiento natural (Por mil)	34.69	37.25	36.13	31.04	25.68	26.74
Tasa neta de reproducción	2.69	2.93	2.94	2.53	1.95	1.79
MIGRACION						
Migración anual: M (En miles)	0	0	0	0	0	6
Tasa de migración m (Por mil)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.98
CRECIMIENTO TOTAL						
CreCIMIENTO anual: B-D+(-)M (En miles)	33	42	49	50	47	63
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	34.69	37.25	36.13	31.04	25.68	29.72

Cuadro 5.

COSTA RICA : INDICE DE MASCULINIDAD POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES.
PERIODO 1950-1980.

Edades	INDICES DE MASCULINIDAD						
	Años						
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
Total	100.77	101.15	101.47	101.69	101.76	101.71	101.91
0- 4	103.50	103.39	103.43	103.43	103.60	103.78	104.06
5-9	103.22	103.30	103.22	103.31	103.37	103.56	103.84
10-14	101.91	103.09	103.17	103.09	103.20	103.26	103.72
15-19	101.41	101.74	102.89	102.95	102.88	102.98	103.43
20-24	101.26	101.21	101.46	102.53	102.58	102.49	102.98
25-29	101.07	101.03	100.92	101.12	102.11	102.08	102.29
30-34	100.62	100.91	100.88	100.77	100.78	101.60	101.76
35-39	100.38	100.65	100.86	100.75	100.45	100.30	101.28
40-44	100.11	100.39	100.48	100.54	100.32	99.92	100.04
45-49	99.89	99.73	99.98	100.06	99.95	99.58	99.49
50-54	97.43	98.96	98.93	99.30	99.18	98.88	99.02
55-59	95.21	95.86	97.71	97.99	98.00	97.55	97.77
60-64	92.60	93.43	94.42	96.57	96.14	95.51	95.74
65-69	90.93	90.84	91.29	91.95	93.45	92.52	92.38
70-74	88.51	88.56	87.89	87.84	88.10	89.21	88.06
75-79	85.13	84.35	85.08	85.04	84.38	84.04	83.32
80 y+	72.06	72.66	74.73	77.45	78.91	78.97	77.60

Cuadro 6.

COSTA RICA : DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES.
PERIODO 1950-1980

Edades	PORCENTAJES						
	Años						
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
AMBOS SEXOS							
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	18.14	19.28	19.78	18.86	16.45	13.97	14.24
5- 9	13.68	14.68	15.51	16.11	15.88	14.32	12.08
10-14	11.51	11.39	12.08	12.86	13.73	13.91	12.49
15-19	10.23	9.60	9.39	10.03	10.96	12.02	12.15
20-24	8.79	8.50	7.89	7.78	8.53	9.58	10.48
25-29	7.35	7.28	6.96	6.52	6.60	7.45	8.34
30-34	6.18	6.06	5.95	5.74	5.53	5.76	6.46
35-39	5.17	5.08	4.94	4.89	4.85	4.80	4.99
40-44	4.29	4.22	4.12	4.04	4.12	4.20	4.15
45-49	3.70	3.48	3.40	3.35	3.38	3.55	3.62
50-54	2.84	2.96	2.77	2.74	2.78	2.89	3.02
55-59	2.40	2.22	2.31	2.19	2.24	2.34	2.44
60-64	1.97	1.81	1.67	1.77	1.74	1.83	1.93
65-69	1.40	1.41	1.30	1.22	1.34	1.37	1.46
70-74	1.11	0.91	0.93	0.88	0.86	0.98	1.02
75-79	0.69	0.64	0.54	0.57	0.56	0.57	0.66
80 y+	0.55	0.49	0.46	0.43	0.45	0.47	0.49
0-14	43.33	45.35	47.37	47.83	46.06	42.20	38.81
15-64	52.92	51.21	49.40	49.05	50.73	54.42	57.58
65 y+	3.75	3.45	3.23	3.10	3.21	3.39	3.63
Edad Mediana	18.26	17.43	16.40	16.08	16.80	18.25	19.61

(Continúa)

Cuadro 6 (Continuación).

COSTA RICA : DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES.
PERIODO 1950-1980

Edades	PORCENTAJES						
	Años						
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
HOMBRES							
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	18.38	19.49	19.96	19.02	16.60	14.11	14.38
5- 9	13.84	14.83	15.64	16.23	16.00	14.44	12.19
10-14	11.57	11.50	12.18	12.95	13.82	14.02	12.60
15-19	10.26	9.63	9.46	10.09	11.02	12.10	12.24
20-24	8.81	8.50	7.89	7.81	8.56	9.62	10.53
25-29	7.36	7.27	6.95	6.50	6.62	7.46	8.36
30-34	6.18	6.06	5.93	5.72	5.50	5.75	6.46
35-39	5.16	5.07	4.92	4.87	4.82	4.77	4.97
40-44	4.28	4.21	4.10	4.02	4.09	4.17	4.11
45-49	3.68	3.46	3.38	3.32	3.35	3.51	3.57
50-54	2.79	2.93	2.74	2.71	2.74	2.85	2.98
55-59	2.34	2.16	2.26	2.15	2.19	2.29	2.39
60-64	1.89	1.74	1.61	1.73	1.69	1.78	1.87
65-69	1.33	1.33	1.23	1.16	1.29	1.30	1.38
70-74	1.04	0.85	0.86	0.82	0.80	0.92	0.94
75-79	0.63	0.58	0.49	0.52	0.51	0.52	0.60
80 y+	0.46	0.41	0.39	0.37	0.39	0.41	0.42
0-14	43.79	45.82	47.78	48.20	46.42	42.57	39.17
15-64	52.75	51.03	49.24	48.92	50.58	54.30	57.48
65 y+	3.46	3.17	2.97	2.87	2.99	3.15	3.34
Edad Mediana	18.02	17.17	16.17	15.89	16.63	18.07	19.42

(Continúa)

Cuadro 6 (Conclusión).

COSTA RICA : DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES.
PERIODO 1950-1980

Edades	PORCENTAJES						
	Años						
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
HUJERES							
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	17.90	19.07	19.58	18.69	16.30	13.83	14.09
5- 9	13.51	14.52	15.38	15.98	15.75	14.19	11.97
10-14	11.44	11.28	11.98	12.77	13.63	13.81	12.38
15-19	10.20	9.57	9.33	9.97	10.90	11.95	12.06
20-24	8.77	8.49	7.89	7.75	8.50	9.54	10.42
25-29	7.34	7.28	6.98	6.54	6.59	7.43	8.33
30-34	6.19	6.07	5.96	5.77	5.55	5.76	6.47
35-39	5.18	5.09	4.95	4.91	4.89	4.84	5.00
40-44	4.31	4.24	4.14	4.07	4.15	4.24	4.19
45-49	3.71	3.51	3.43	3.38	3.42	3.58	3.66
50-54	2.88	2.99	2.81	2.77	2.81	2.93	3.07
55-59	2.47	2.28	2.35	2.23	2.28	2.39	2.49
60-64	2.06	1.88	1.73	1.82	1.79	1.89	1.99
65-69	1.47	1.48	1.37	1.29	1.40	1.43	1.53
70-74	1.18	0.97	1.00	0.95	0.93	1.05	1.09
75-79	0.74	0.70	0.59	0.62	0.62	0.63	0.73
80 y+	0.64	0.57	0.53	0.49	0.50	0.53	0.55
0-14	42.85	44.87	46.94	47.44	45.68	41.83	38.44
15-64	53.11	51.40	49.57	49.21	50.88	54.55	57.68
65 y+	4.03	3.72	3.49	3.35	3.45	3.64	3.90
Edad Mediana	18.50	17.68	16.64	16.28	16.98	18.43	19.80

**B) PROYECCION HIPOTESIS
RECOMENDADA (media)
PERIODO 1985-2025**

Cuadro 8.

COSTA RICA : POBLACION TOTAL POR AÑOS CALENDARIO SEGUN SEXO.
PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS RECOMENDADA

Años	POBLACION		
	Ambos Sexos	Hombres	Mujeres
1980	2 284 495	1 153 035	1 131 470
1981	2 353 128	1 187 917	1 165 212
1982	2 423 835	1 223 883	1 199 952
1983	2 495 984	1 260 586	1 235 397
1984	2 568 940	1 297 688	1 271 252
1985	2 642 073	1 334 850	1 307 223
1986	2 715 831	1 373 304	1 343 526
1987	2 790 635	1 410 276	1 380 358
1988	2 865 812	1 448 418	1 417 394
1989	2 940 690	1 486 381	1 454 309
1990	3 014 596	1 523 819	1 490 777
1991	3 087 685	1 560 813	1 526 872
1992	3 160 405	1 597 596	1 562 809
1993	3 232 524	1 634 043	1 598 481
1994	3 303 809	1 670 031	1 633 778
1995	3 374 026	1 705 436	1 668 590
1996	3 442 917	1 740 118	1 702 800
1997	3 510 638	1 774 159	1 736 479
1998	3 577 576	1 807 770	1 769 807
1999	3 644 120	1 841 160	1 802 960
2000	3 710 656	1 874 540	1 836 116
2001	3 777 149	1 907 893	1 869 256
2002	3 843 341	1 941 078	1 902 263
2003	3 909 285	1 974 121	1 935 163
2004	3 975 036	2 007 049	1 967 987
2005	4 040 650	2 039 887	2 000 762
2006	4 106 235	2 072 693	2 033 541
2007	4 171 754	2 105 450	2 066 303
2008	4 237 044	2 138 070	2 098 973
2009	4 301 942	2 170 469	2 131 472
2010	4 366 284	2 202 560	2 163 724
2011	4 430 178	2 234 402	2 195 776
2012	4 493 734	2 266 054	2 227 680
2013	4 556 789	2 297 425	2 259 363
2014	4 619 181	2 328 426	2 290 755
2015	4 680 749	2 358 965	2 321 784
2016	4 741 586	2 389 092	2 352 494
2017	4 801 800	2 418 868	2 382 932
2018	4 861 251	2 448 218	2 413 033
2019	4 919 800	2 477 070	2 442 730
2020	4 977 305	2 505 350	2 471 955
2021	5 033 861	2 533 107	2 500 754
2022	5 089 560	2 560 389	2 529 171
2023	5 144 264	2 587 125	2 557 139
2024	5 197 831	2 613 239	2 584 591
2025	5 250 122	2 638 659	2 611 462

Cuadro 9.

COSTA RICA : POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINGUENALES DE EDADES. PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS RECOMENDADA

Edades	POBLACION				
	1980	1985	1990	1995	2000
AMBOS SEXOS					
Total	2 284 495	2 642 073	3 014 596	3 374 026	3 710 656
0- 4	325 241	364 424	393 579	401 164	403 836
5- 9	275 957	327 464	366 056	394 043	400 153
10-14	285 323	280 451	330 806	367 701	393 505
15-19	277 578	289 994	283 974	332 465	366 983
20-24	239 423	281 136	292 560	385 057	331 412
25-29	190 557	241 897	282 716	292 928	283 917
30-34	147 685	192 020	242 634	282 458	291 567
35-39	113 960	148 602	192 313	241 996	280 767
40-44	94 817	114 491	148 564	191 393	239 993
45-49	82 586	94 953	114 147	147 533	189 032
50-54	69 093	82 057	94 018	112 463	144 518
55-59	55 634	67 860	80 310	91 600	109 073
60-64	43 988	53 530	65 122	76 754	87 210
65-69	33 251	40 980	49 830	60 381	70 924
70-74	23 195	29 163	36 052	43 757	52 941
75-79	15 119	18 523	23 438	28 980	35 183
80 y+	11 090	14 527	18 475	23 553	29 642
HOMBRES					
Total	1 153 025	1 334 850	1 523 819	1 705 436	1 874 540
0- 4	165 856	186 101	201 059	204 984	206 379
5- 9	140 575	167 048	186 965	201 287	204 410
10-14	145 269	143 022	168 860	187 839	200 957
15-19	141 127	147 811	144 934	169 721	187 367
20-24	121 467	142 949	149 083	145 387	168 961
25-29	96 357	123 610	143 586	149 060	144 557
30-34	74 486	96 977	122 827	143 258	148 150
35-39	57 343	74 857	97 002	122 334	142 189
40-44	47 417	57 549	74 736	96 375	121 086
45-49	41 187	47 416	57 278	73 960	94 955
50-54	34 376	40 854	46 853	56 277	72 302
55-59	27 503	33 617	39 800	45 405	54 253
60-64	21 515	26 246	31 971	37 654	42 749
65-69	15 967	19 712	24 002	29 086	34 102
70-74	10 861	13 594	16 794	20 385	24 633
75-79	6 872	8 255	10 348	12 771	15 488
80 y+	4 846	6 231	7 721	9 654	12 001
MUJERES					
Total	1 131 470	1 307 223	1 490 777	1 668 590	1 836 116
0- 4	159 385	178 323	192 520	196 180	197 456
5- 9	135 381	160 416	179 091	192 756	195 743
10-14	140 054	137 429	161 946	179 862	192 548
15-19	136 451	142 183	139 041	162 744	179 616
20-24	117 955	138 188	143 477	139 670	162 451
25-29	94 200	119 287	139 130	143 868	139 360
30-34	73 199	95 043	119 807	139 200	143 417
35-39	56 617	73 745	95 311	119 662	138 578
40-44	47 399	56 942	73 829	95 018	118 907
45-49	41 398	47 537	56 870	73 373	94 077
50-54	34 717	41 202	47 164	56 186	72 216
55-59	28 130	34 244	40 511	46 195	54 820
60-64	22 473	27 284	33 152	39 100	44 461
65-69	17 284	21 268	25 828	31 295	36 822
70-74	12 334	15 569	19 258	23 373	28 308
75-79	8 247	10 268	13 090	16 209	19 695
80 y+	6 244	8 296	10 753	13 898	17 641

(Continúa)

Cuadro 9 (Conclusión).

COSTA RICA : POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINGUENALES PERIODO 1980-2025

HIPOTESIS RECOMENDADA					
POBLACION					
Edades	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
AMBOS SEXOS					
Total	4 040 650	4 366 284	4 680 749	4 977 305	5 250 122
0- 4	409 227	419 197	424 574	425 789	425 472
5- 9	402 866	408 281	418 253	423 639	424 862
10-14	399 626	402 344	407 760	417 726	423 107
15-19	392 760	398 882	401 607	407 021	416 971
20-24	365 855	391 575	397 695	400 423	405 823
25-29	330 128	364 462	390 106	396 216	398 939
30-34	282 637	328 667	362 871	388 420	394 510
35-39	289 869	281 015	326 807	360 837	386 249
40-44	278 494	287 553	278 794	324 245	358 015
45-49	237 091	275 164	284 145	275 512	320 440
50-54	185 484	232 687	270 093	278 943	270 482
55-59	140 236	180 043	225 912	262 279	270 890
60-64	103 926	133 682	171 690	215 494	250 206
65-69	80 683	96 208	123 823	159 097	199 713
70-74	62 309	70 964	84 684	109 070	140 176
75-79	42 699	50 348	57 423	68 589	88 380
80 y+	36 759	45 212	54 513	64 003	75 887
HOMBRES					
Total	2 039 887	2 202 560	2 358 965	2 505 350	2 638 659
0- 4	209 156	214 279	217 044	217 682	217 523
5- 9	205 826	208 614	213 737	216 503	217 144
10-14	204 085	205 503	208 291	213 407	216 170
15-19	200 467	203 593	205 014	207 799	212 904
20-24	186 552	199 609	202 732	204 153	206 926
25-29	168 026	185 536	198 537	201 650	203 063
30-34	143 698	167 043	184 463	197 397	200 492
35-39	147 071	142 663	165 854	183 157	196 000
40-44	140 766	145 614	141 261	164 230	181 364
45-49	119 327	138 734	143 525	139 241	161 882
50-54	92 848	116 693	135 686	140 379	136 189
55-59	69 728	89 560	112 577	130 910	135 438
60-64	51 111	65 709	84 419	106 129	123 412
65-69	38 753	46 355	59 620	76 611	96 313
70-74	28 930	32 904	39 386	50 674	65 116
75-79	18 770	22 076	25 137	30 107	38 735
80 y+	14 773	18 076	21 682	25 321	29 990
MUJERES					
Total	2 000 762	2 163 724	2 321 784	2 471 955	2 611 462
0- 4	200 071	204 918	207 530	208 108	207 949
5- 9	197 040	199 667	204 517	207 136	207 718
10-14	195 541	196 841	199 469	204 318	206 937
15-19	192 294	195 289	196 593	199 222	204 067
20-24	179 303	191 967	194 963	196 270	198 897
25-29	162 102	178 927	191 569	194 567	195 876
30-34	138 939	161 624	178 408	191 023	194 018
35-39	142 798	138 352	160 953	177 680	190 250
40-44	137 729	141 940	137 533	160 015	176 651
45-49	117 765	136 430	140 620	136 271	158 559
50-54	92 636	115 993	134 407	138 564	134 293
55-59	70 508	90 484	113 335	131 369	135 452
60-64	52 815	67 973	87 272	109 365	126 795
65-69	41 929	49 853	64 203	82 486	103 400
70-74	33 379	38 060	45 298	58 396	75 060
75-79	23 929	28 273	32 285	38 482	49 644
80 y+	21 986	27 136	32 831	38 682	45 897

Cuadro 10.

COSTA RICA : POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1980-2035.

HIPOTESIS RECOMENDADA

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
AMBOS SEXOS					
Total	2 284 495	2 642 073	3 014 596	3 374 026	3 710 656
0- 4	325 241	364 424	393 579	401 164	403 836
5- 9	275 957	327 464	366 056	394 043	400 153
5	56 166	69 730	75 605	80 142	80 177
6	55 149	67 745	74 467	79 637	80 114
7	54 722	65 573	73 273	78 962	80 054
8	54 765	63 321	72 017	78 134	79 971
9	55 155	61 094	70 694	77 168	79 837
10-14	285 323	280 451	330 806	367 701	393 505
10	55 872	58 774	69 410	76 059	79 670
11	56 894	56 240	68 272	74 803	79 486
12	57 601	54 732	66 707	73 524	79 037
13	57 672	54 808	64 483	72 283	78 208
14	57 284	55 897	61 934	71 031	77 104
15-19	277 578	289 994	283 974	332 465	366 983
15	56 970	56 846	59 507	69 767	75 942
16	56 660	57 862	56 973	68 631	74 674
17	55 970	58 549	55 450	67 043	73 381
18	54 773	58 585	55 498	64 802	72 126
19	53 205	58 152	56 546	62 232	70 860
20-24	239 423	281 136	292 560	285 057	331 412
20	51 559	57 786	57 451	59 781	69 580
21	49 806	57 418	58 417	57 218	68 416
22	47 951	56 673	59 057	55 666	66 825
23	46 034	55 432	59 052	55 686	64 580
24	44 073	53 827	58 584	56 707	62 010
25 y+	880 973	1 098 604	1 347 621	1 593 596	1 814 767

(Continua)

Cuadro 10 (Continuación).

COSTA RICA : POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS RECOMENDADA

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
AMROS SEXOS					
Total	4 040 650	4 366 284	4 680 749	4 977 305	5 250 122
0- 4	409 227	419 197	424 574	425 789	425 472
5- 9	402 866	408 281	418 253	423 639	424 862
5	80 885	82 334	84 412	85 005	85 011
6	80 699	81 953	84 072	84 896	84 998
7	80 548	81 616	83 684	84 758	84 982
8	80 423	81 319	83 263	84 590	84 956
9	80 311	81 058	82 822	84 390	84 915
10-14	399 626	402 344	407 760	417 726	423 107
10	80 188	80 822	82 358	84 173	84 860
11	80 426	80 602	81 868	83 952	84 787
12	79 892	80 425	81 449	83 647	84 673
13	79 807	80 297	81 151	83 224	84 503
14	79 713	80 193	80 934	82 730	84 284
15-19	392 760	398 882	401 607	407 021	416 971
15	79 550	80 070	80 706	82 240	84 052
16	79 353	79 895	80 472	81 737	83 818
17	78 889	79 745	80 279	81 303	83 498
18	78 044	79 642	80 134	80 987	83 058
19	76 924	79 529	80 016	80 753	82 545
20-24	365 855	391 575	397 695	400 423	405 823
20	75 745	79 347	79 868	80 504	82 036
21	74 458	79 128	79 672	80 250	81 512
22	73 151	78 647	79 504	80 038	81 060
23	71 887	77 790	79 387	79 880	80 731
24	70 615	76 663	79 163	79 751	80 486
25 y+	2 070 316	2 346 005	2 630 860	2 902 707	3 153 887

(Continua)

Cuadro 10 (Continuación).

COSTA RICA : POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS RECOMENDADA

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
HOMBRES					
Total	1 153 025	1 334 850	1 523 819	1 705 436	1 874 540
0- 4	165 856	186 101	201 059	204 984	206 379
5- 9	140 575	167 048	186 965	201 287	204 410
5	28 620	35 580	38 623	40 938	40 962
6	28 096	34 561	38 039	40 680	40 927
7	27 875	33 449	37 425	40 335	40 894
8	27 894	32 298	36 780	39 913	40 849
9	28 090	31 160	36 099	39 420	40 778
10-14	145 269	143 022	168 860	187 839	200 957
10	28 454	29 975	35 438	38 856	40 690
11	28 972	28 682	34 850	38 316	40 593
12	39 330	27 911	34 047	37 563	40 362
13	39 359	27 950	32 912	36 925	39 938
14	29 153	28 504	31 613	36 279	39 374
15-19	141 127	147 811	144 934	169 721	187 367
15	28 984	28 986	30 376	35 627	38 761
16	28 817	29 503	29 083	35 035	38 134
17	28 457	29 848	28 304	34 223	37 470
18	27 838	29 855	28 322	33 075	36 821
19	27 031	29 618	28 849	31 761	36 162
20-24	121 467	142 949	149 083	145 387	168 961
20	26 183	29 416	29 302	30 506	35 496
21	25 282	29 212	29 786	29 193	34 888
22	24 328	28 816	30 099	28 394	34 065
23	23 342	28 169	30 079	28 393	32 913
24	22 332	27 337	29 818	28 900	31 598
25 y+	438 731	547 919	672 918	796 218	906 466

(Continua)

Cuadro 10 (Continuación).

COSTA RICA : POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS RECOMENDADA

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
HOMBRES					
Total	2 039 887	2 202 560	2 358 965	2 505 350	2 638 659
0- 4	209 156	214 279	217 044	217 682	217 523
5- 9	205 826	208 614	213 737	216 503	217 144
5	41 331	42 075	43 142	43 448	43 454
6	41 233	41 877	42 965	43 389	43 445
7	41 153	41 702	42 764	43 316	43 434
8	41 085	41 548	42 546	43 228	43 418
9	41 025	41 412	42 318	43 123	43 394
10-14	204 085	205 503	208 291	213 407	216 170
10	40 959	41 289	42 078	43 009	43 363
11	40 872	41 173	41 823	42 893	43 323
12	40 800	41 079	41 606	42 734	43 260
13	40 753	41 009	41 449	42 514	43 170
14	40 701	40 954	41 335	42 257	43 054
15-19	200 467	203 593	205 014	207 799	212 904
15	40 614	40 883	41 213	42 002	43 931
16	40 508	40 788	41 090	41 739	42 807
17	40 266	40 705	40 984	41 510	42 636
18	39 829	40 643	40 900	41 340	42 402
19	39 250	40 574	40 828	41 209	42 128
20-24	186 552	199 609	202 732	204 153	206 926
20	38 642	40 470	40 740	41 071	41 856
21	37 979	40 347	40 628	40 929	41 576
22	37 303	40 090	40 529	40 808	41 332
23	36 646	39 643	40 456	40 713	41 150
24	35 982	39 059	40 379	40 632	41 011
25 y+	1 033 801	1 170 962	1 312 147	1 445 806	1 567 992

(Continúa)

Cuadro 10 (Continuación).

COSTA RICA : POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS RECOMENDADA					
POBLACION EN EDAD ESCOLAR					
Edades	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
MUJERES					
Total	1 131 470	1 307 223	1 490 777	1 668 590	1 836 116
0- 4	159 385	178 323	192 520	196 180	197 456
5- 9	135 381	160 416	179 091	192 756	195 743
5	27 547	34 151	36 982	39 204	39 214
6	27 053	33 184	36 428	38 957	39 187
7	26 847	32 124	35 848	38 627	39 160
8	26 871	31 023	35 238	38 221	39 122
9	27 065	29 934	34 595	37 747	39 059
10-14	140 054	137 429	161 946	179 862	192 548
10	27 418	28 799	33 972	37 203	38 980
11	27 924	27 558	33 422	36 587	38 893
12	28 271	26 820	32 660	35 962	38 676
13	28 312	26 859	31 571	35 358	38 270
14	28 131	27 393	30 321	34 752	37 729
15-19	136 451	142 183	139 041	162 744	179 616
15	27 986	27 859	29 132	34 140	37 161
16	27 843	28 359	27 890	33 586	36 540
17	27 513	28 701	27 146	32 820	35 911
18	26 935	28 730	27 175	31 727	35 306
19	26 174	28 534	27 698	30 471	34 698
20-24	117 955	136 188	143 477	139 670	162 451
20	25 375	28 371	28 149	29 275	34 084
21	24 524	28 206	28 631	28 024	33 528
22	23 623	27 857	28 957	27 272	32 760
23	22 693	27 263	28 973	27 293	31 667
24	21 741	26 490	28 766	27 807	30 412
25 y+	442 244	550 684	674 702	797 378	908 302

(Continua)

Cuadro 10 (Conclusión).

COSTA RICA : POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS RECOMENDADA

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
MUJERES					
Total	2 000 762	2 163 724	2 321 784	2 471 955	2 611 462
0- 4	200 071	204 918	207 530	208 108	207 949
5- 9	197 040	199 667	204 517	207 136	207 718
5	39 554	40 259	41 270	41 558	41 558
6	39 466	40 076	41 106	41 507	41 554
7	39 396	39 914	40 920	41 442	41 548
8	39 337	39 771	40 717	41 362	41 538
9	39 286	39 645	40 504	41 267	41 521
10-14	195 541	196 841	199 469	204 318	206 937
10	39 229	39 534	40 280	41 163	41 497
11	39 154	39 429	40 044	41 059	41 465
12	39 092	39 346	39 844	40 913	41 413
13	39 054	39 288	39 701	40 710	41 333
14	39 012	39 244	39 599	40 473	41 230
15-19	192 294	195 289	196 593	199 222	204 067
15	38 937	39 187	39 492	40 239	41 121
16	38 845	39 107	39 383	39 998	41 012
17	38 623	39 041	39 295	39 793	40 862
18	38 215	39 000	39 234	39 648	40 656
19	37 673	38 955	39 188	39 544	40 417
20-24	179 303	191 967	194 963	196 270	198 897
20	37 103	38 877	39 128	39 434	40 180
21	36 479	38 782	39 044	39 321	39 935
22	35 848	38 557	38 975	39 230	39 727
23	35 241	38 147	38 931	39 167	39 580
24	34 633	37 604	38 885	39 119	39 474
25 y+	1 036 513	1 175 042	1 318 712	1 456 901	1 585 894

Cuadro 11.

COSTA RICA : INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS, PERIODO 1975-2025.

Indicadores demograficos	QUINQUENIOS				
	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
HIPOTESIS RECOMENDADA					
FECUNDIDAD					
Nacimientos anuales: B (En miles)	67	74	80	82	82
Tasa bruta de natalidad b (Por mil)	31.69	30.19	28.31	25.52	23.17
Tasa global de fecundidad	3.89	3.50	3.26	3.02	2.81
Tasa bruta de reproduccion	1.90	1.71	1.59	1.47	1.37
MORTALIDAD					
Muertes anuales D (En miles)	11	10	11	13	15
Tasa bruta de mortalidad: d (Por mil)	4.96	4.16	3.97	4.02	4.16
Esperanza de vida al nacer: Ambos sexos	70.80	73.53	74.67	75.19	75.60
Hombres	68.63	71.33	72.41	72.89	73.26
Mujeres	73.08	75.85	77.04	77.60	78.06
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	35.6	23.3	19.4	16.7	14.9
CRECIMIENTO NATURAL					
Crecimiento anual: B-D (En miles)	57	64	69	69	67
Tasa de crecimiento natural (Por mil)	26.74	26.02	24.33	21.50	19.01
Tasa neta de reproduccion	1.79	1.65	1.55	1.44	1.34
MIGRACION					
Migracion anual: M (En miles)	6	7	6	3	0
Tasa de migracion m (Por mil)	2.98	2.98	1.99	1.00	0.00
CRECIMIENTO TOTAL					
Crecimiento anual: B-D+(-)M (En miles)	63	71	74	72	67
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	29.72	29.00	26.32	22.50	19.01

(Continua)

Cuadro 11 (Conclusión).

COSTA RICA : INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERIODO 1975-2025.

HIPOTESIS RECOMENDADA					
Indicadores demograficos	QUINQUENIOS				
	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025
FECUNDIDAD					
Nacimientos anuales: B (En miles)	83	85	86	86	86
Tasa bruta de natalidad: b (Por mil)	21.43	20.21	19.00	17.83	16.82
Tasa global de fecundidad	2.62	2.48	2.36	2.27	2.21
Tasa bruta de reproducción	1.28	1.21	1.15	1.11	1.08
MORTALIDAD					
Muertes anuales: D (En miles)	17	20	23	27	31
Tasa bruta de mortalidad: d (Por mil)	4.40	4.71	5.10	5.55	6.15
Esperanza de vida al nacer: Ambos sexos	75.90	76.11	76.27	76.42	76.48
Hombres	73.52	73.71	73.85	73.96	74.00
Mujeres	78.39	78.64	78.82	79.00	79.09
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	13.4	12.1	11.1	10.2	9.7
CRECIMIENTO NATURAL					
Crecimiento anual: B-D (En miles)	66	65	63	59	55
Tasa de crecimiento natural (Por mil)	17.03	15.49	13.90	12.28	10.67
Tasa neta de reproducción	1.25	1.19	1.13	1.09	1.06
MIGRACION					
Migración anual: M (En miles)	0	0	0	0	0
Tasa de migración: m (Por mil)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CRECIMIENTO TOTAL					
Crecimiento anual: B-D+(-)M (En miles)	66	65	63	59	55
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	17.03	15.49	13.90	12.28	10.67

Cuadro 12.

COSTA RICA : INDICE DE MASCULINIDAD POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES.
PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS RECOMENDADA

Edades	INDICES DE MASCULINIDAD				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
Total	101.91	102.11	102.22	102.21	102.09
0- 4	104.06	104.36	104.44	104.49	104.52
5- 9	103.84	104.13	104.40	104.43	104.43
10-14	103.72	104.07	104.27	104.43	104.37
15-19	103.43	103.96	104.24	104.29	104.32
20-24	102.98	103.45	103.91	104.09	104.01
25-29	102.29	102.79	103.20	103.61	103.73
30-34	101.76	102.04	102.52	102.91	103.30
35-39	101.28	101.51	101.77	102.23	102.61
40-44	100.04	101.07	101.23	101.43	101.83
45-49	99.49	99.75	100.72	100.80	100.93
50-54	99.02	99.16	99.34	100.16	100.12
55-59	97.77	98.17	98.25	98.29	98.97
60-64	95.74	96.20	96.44	96.30	96.15
65-69	92.38	92.68	92.93	92.94	92.61
70-74	88.06	87.31	87.21	87.22	87.02
75-79	83.32	80.39	79.05	78.79	78.64
80 y+	77.60	75.12	71.81	69.46	68.03

(Continua)

Cuadro 12 (Conclusión).

COSTA RICA : INDICE DE MASCULINIDAD POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES.
PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS RECOMENDADA

Edades	INDICES DE MASCULINIDAD				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
Total	101.96	101.79	101.60	101.35	101.04
0- 4	104.54	104.57	104.58	104.60	104.60
5- 9	104.46	104.48	104.51	104.52	104.54
10-14	104.37	104.40	104.42	104.45	104.46
15-19	104.25	104.25	104.28	104.31	104.33
20-24	104.04	103.98	103.99	104.02	104.04
25-29	103.65	103.69	103.64	103.64	103.67
30-34	103.42	103.35	103.39	103.34	103.34
35-39	102.99	103.12	103.04	103.08	103.02
40-44	102.21	102.59	102.71	102.63	102.67
45-49	101.33	101.69	102.07	102.18	102.10
50-54	100.23	100.60	100.95	101.31	101.41
55-59	98.89	98.98	99.33	99.65	99.99
60-64	96.77	96.67	96.73	97.04	97.33
65-69	92.43	92.98	92.86	92.88	93.15
70-74	86.67	86.45	86.95	86.78	86.75
75-79	78.44	78.08	77.86	78.24	78.03
80 y+	67.19	66.61	66.04	65.46	65.34

Cuadro 13.

COSTA RICA : DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES.
PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS RECOMENDADA

Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
AMBOS SEXOS					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	14.24	13.79	13.06	11.89	10.88
5- 9	12.08	12.39	12.14	11.68	10.78
10-14	12.49	10.61	10.97	10.90	10.60
15-19	12.15	10.98	9.42	9.85	9.89
20-24	10.48	10.64	9.70	8.45	8.93
25-29	8.34	9.16	9.38	8.68	7.65
30-34	6.46	7.27	8.05	8.37	7.86
35-39	4.99	5.62	6.38	7.17	7.57
40-44	4.15	4.33	4.99	5.67	6.47
45-49	3.62	3.59	3.79	4.37	5.09
50-54	3.02	3.11	3.12	3.33	3.89
55-59	2.44	2.57	2.66	2.71	2.94
60-64	1.93	2.03	2.16	2.27	2.35
65-69	1.46	1.55	1.65	1.79	1.91
70-74	1.02	1.10	1.20	1.30	1.43
75-79	0.66	0.70	0.78	0.86	0.95
80 y+	0.49	0.55	0.61	0.70	0.80
0-14	38.81	36.79	36.17	34.47	32.26
15-64	57.58	59.30	59.59	60.87	62.64
65 y+	3.63	3.90	4.24	4.65	5.09
Edad Mediana	19.61	21.04	22.27	23.36	24.39

(Continua)

Cuadro 13 (Continuación).

COSTA RICA : DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES.
PERIODO 1980-2025

HIPOTESIS RECOMENDADA					
Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
AMBOS SEXOS					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	10.13	9.60	9.07	8.55	8.10
5- 9	9.97	9.35	8.94	8.51	8.09
10-14	9.89	9.21	8.71	8.39	8.06
15-19	9.72	9.14	8.58	8.18	7.94
20-24	9.05	8.97	8.50	8.04	7.73
25-29	8.17	8.35	8.33	7.96	7.60
30-34	6.99	7.53	7.75	7.80	7.51
35-39	7.17	6.44	6.98	7.25	7.36
40-44	6.89	6.59	5.96	6.51	6.82
45-49	5.87	6.30	6.07	5.54	6.10
50-54	4.59	5.33	5.77	5.60	5.15
55-59	3.47	4.12	4.83	5.27	5.16
60-64	2.57	3.06	3.67	4.33	4.77
65-69	2.00	2.20	2.65	3.20	3.80
70-74	1.54	1.63	1.81	2.19	2.67
75-79	1.06	1.15	1.23	1.38	1.68
80 y+	0.91	1.04	1.16	1.29	1.45
0-14	29.99	28.16	26.72	25.45	24.25
15-64	64.49	65.83	66.44	66.48	66.14
65 y+	5.51	6.02	6.85	8.06	9.60
Edad Mediana	25.76	27.23	28.72	30.23	31.65

(Continua)

Cuadro 13 (Continuación).

COSTA RICA : DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES.
PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS RECOMENDADA

Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
HOMBRES					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	14.38	13.94	13.19	12.02	11.01
5- 9	12.19	12.51	12.27	11.80	10.90
10-14	12.60	10.71	11.08	11.01	10.72
15-19	12.24	11.07	9.51	9.95	10.00
20-24	10.53	10.71	9.78	8.52	9.01
25-29	8.36	9.19	9.42	8.74	7.71
30-34	6.46	7.27	8.06	8.40	7.90
35-39	4.97	5.61	6.37	7.17	7.59
40-44	4.11	4.31	4.90	5.65	6.46
45-49	3.57	3.55	3.76	4.34	5.07
50-54	2.98	3.06	3.07	3.30	3.86
55-59	2.39	2.52	2.61	2.66	2.89
60-64	1.87	1.97	2.10	2.21	2.28
65-69	1.38	1.48	1.58	1.71	1.82
70-74	0.94	1.02	1.10	1.20	1.31
75-79	0.60	0.62	0.68	0.75	0.83
80 y+	0.42	0.47	0.51	0.57	0.64
0-14	39.17	37.16	36.54	34.83	32.63
15-64	57.48	59.26	59.58	60.94	62.77
65 y+	3.34	3.59	3.87	4.23	4.60
Edad Mediana	19.42	20.82	22.02	23.06	24.09

(Continua)

Cuadro 13 (Continuación).

COSTA RICA : DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES.
PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS RECOMENDADA

Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
MUJERES					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	14.09	13.64	12.91	11.76	10.75
5- 9	11.97	12.27	12.01	11.55	10.66
10-14	12.38	10.51	10.86	10.78	10.49
15-19	12.06	10.88	9.39	9.75	9.78
20-24	10.42	10.57	9.62	8.37	8.85
25-29	8.33	9.13	9.33	8.62	7.59
30-34	6.47	7.27	8.04	8.34	7.81
35-39	5.00	5.64	6.39	7.17	7.55
40-44	4.19	4.36	4.95	5.69	6.48
45-49	3.66	3.64	3.81	4.40	5.12
50-54	3.07	3.15	3.16	3.37	3.93
55-59	2.49	2.62	2.72	2.77	2.99
60-64	1.99	2.09	2.22	2.34	2.42
65-69	1.53	1.63	1.73	1.88	2.01
70-74	1.09	1.19	1.29	1.40	1.54
75-79	0.73	0.79	0.88	0.97	1.07
80 y+	0.55	0.63	0.72	0.83	0.96
0-14	38.44	36.42	35.78	34.09	31.90
15-64	57.68	59.35	59.57	60.82	62.52
65 y+	3.90	4.24	4.62	5.08	5.58
Edad Mediana	19.80	21.28	22.54	23.68	24.70

(Continua)

Cuadro 13 (Continuación).

COSTA RICA : DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES.
PERIODO 1980-2025

HIPOTESIS RECOMENDADA

Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
HOMBRES					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	10.25	9.73	9.20	8.69	8.24
5- 9	10.09	9.47	9.06	8.64	8.23
10-14	10.00	9.33	8.83	8.52	8.19
15-19	9.83	9.24	8.69	8.29	8.07
20-24	9.15	9.06	8.59	8.15	7.84
25-29	8.24	8.42	8.42	8.05	7.70
30-34	7.04	7.58	7.82	7.88	7.60
35-39	7.21	6.48	7.03	7.31	7.43
40-44	6.90	6.61	5.99	6.56	6.87
45-49	5.85	6.30	6.08	5.56	6.13
50-54	4.55	5.30	5.75	5.60	5.16
55-59	3.42	4.07	4.77	5.23	5.13
60-64	2.51	2.98	3.58	4.24	4.68
65-69	1.90	2.10	2.53	3.06	3.65
70-74	1.42	1.49	1.67	2.02	2.47
75-79	0.92	1.00	1.07	1.20	1.47
80 y+	0.72	0.82	0.92	1.01	1.14
0-14	30.34	28.53	27.09	25.85	24.66
15-64	64.70	66.04	66.72	66.87	66.61
65 y+	4.96	5.41	6.19	7.29	8.73
Edad Mediana	25.41	26.88	28.34	29.79	31.14

(Continúa)

Cuadro 13 (Conclusión).

COSTA RICA : DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES.
PERIODO 1980-2025

HIPOTESIS RECOMENDADA					
Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
MUJERES					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	10.00	9.47	8.94	8.42	7.96
5- 9	9.85	9.23	8.81	8.38	7.95
10-14	9.77	9.10	8.59	8.27	7.92
15-19	9.61	9.03	8.47	8.06	7.81
20-24	8.96	8.87	8.40	7.94	7.62
25-29	8.10	8.27	8.25	7.87	7.50
30-34	6.94	7.47	7.68	7.73	7.43
35-39	7.14	6.39	6.93	7.19	7.29
40-44	6.88	6.56	5.92	6.47	6.76
45-49	5.89	6.31	6.06	5.51	6.07
50-54	4.63	5.36	5.79	5.61	5.14
55-59	3.52	4.18	4.88	5.31	5.19
60-64	2.64	3.14	3.76	4.42	4.86
65-69	2.10	2.30	2.77	3.34	3.96
70-74	1.67	1.76	1.95	2.36	2.87
75-79	1.20	1.31	1.39	1.56	1.90
80 y+	1.10	1.25	1.41	1.56	1.76
0-14	29.62	27.80	26.34	25.07	23.83
15-64	64.31	65.58	66.14	66.11	65.67
65 y+	6.07	6.62	7.52	8.82	10.49
Edad Mediana	26.11	27.60	29.12	30.69	32.17

Cuadro 14.

COSTA RICA : TASAS Y ESTRUCTURAS DE FECUNDIDAD SEGUN EDAD DE LAS MUJERES.
PERIODO 1975-2025.

HIPOTESIS RECOMENDADA

Edades	PERIODOS				
	1975- 1980	1980- 1985	1985- 1990	1990- 1995	1995- 2000
	TASAS				
15-19	0.1102	0.0983	0.0924	0.0868	0.0819
20-24	0.2154	0.1941	0.1839	0.1735	0.1641
25-29	0.1884	0.1748	0.1637	0.1523	0.1422
30-34	0.1328	0.1260	0.1161	0.1061	0.0975
35-39	0.0883	0.0759	0.0686	0.0614	0.0554
40-44	0.0360	0.0275	0.0242	0.0211	0.0186
45-49	0.0062	0.0037	0.0032	0.0027	0.0023
Tasa global de fecundidad	3.89	3.50	3.26	3.02	2.81
	ESTRUCTURAS				
15-19	0.1418	0.1404	0.1417	0.1437	0.1457
20-24	0.2771	0.2772	0.2820	0.2873	0.2920
25-29	0.2424	0.2496	0.2510	0.2522	0.2530
30-34	0.1708	0.1799	0.1780	0.1757	0.1735
35-39	0.1136	0.1084	0.1052	0.1017	0.0986
40-44	0.0463	0.0393	0.0371	0.0349	0.0331
45-49	0.0080	0.0053	0.0049	0.0045	0.0041
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

(Continua)

Cuadro 14 (Conclusión)

COSTA RICA : TASAS Y ESTRUCTURAS DE FECUNDIDAD SEGUN EDAD DE LAS MUJERES.
PERIODO 1975-2025.

HIPOTESIS RECOMENDADA

Edades	PERIODOS				
	2000- 2005	2005- 2010	2010- 2015	2015- 2020	2020- 2025
	TASAS				
15-19	0.0775	0.0743	0.0714	0.0692	0.0676
20-24	0.1553	0.1489	0.1432	0.1387	0.1358
25-29	0.1329	0.1260	0.1201	0.1156	0.1126
30-34	0.0898	0.0840	0.0792	0.0757	0.0733
35-39	0.0501	0.0462	0.0430	0.0407	0.0392
40-44	0.0165	0.0149	0.0136	0.0128	0.0122
45-49	0.0020	0.0017	0.0015	0.0014	0.0013
Tasa global de fecundidad	2.62	2.48	2.36	2.27	2.21
	ESTRUCTURAS				
15-19	0.1479	0.1498	0.1513	0.1524	0.1529
20-24	0.2963	0.3002	0.3034	0.3054	0.3072
25-29	0.2536	0.2540	0.2544	0.2546	0.2548
30-34	0.1713	0.1694	0.1678	0.1667	0.1658
35-39	0.0956	0.0931	0.0911	0.0896	0.0887
40-44	0.0315	0.0300	0.0288	0.0282	0.0276
45-49	0.0038	0.0034	0.0032	0.0031	0.0029
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

**C) PROYECCION HIPOTESIS ALTA
PERIODO 1985-2025**

Cuadro 15.

COSTA RICA : POBLACION TOTAL POR AÑOS CALENDARIO SEGUN SEXO.
PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS ALTA

Años	POBLACION		
	Ambos Sexos	Hombres	Mujeres
1980	2 284 495	1 153 025	1 131 470
1981	2 352 981	1 187 841	1 165 140
1982	2 423 394	1 223 658	1 199 736
1983	2 495 321	1 260 248	1 235 073
1984	2 568 351	1 297 387	1 270 964
1985	2 642 073	1 334 850	1 307 223
1986	2 716 862	1 372 831	1 344 031
1987	2 792 992	1 411 480	1 381 512
1988	2 869 900	1 450 506	1 419 394
1989	2 947 022	1 489 615	1 457 406
1990	3 023 794	1 528 517	1 495 276
1991	3 100 466	1 567 342	1 533 123
1992	3 177 413	1 606 284	1 571 128
1993	3 254 262	1 645 148	1 609 113
1994	3 330 635	1 683 736	1 646 899
1995	3 406 158	1 721 852	1 684 306
1996	3 480 616	1 759 378	1 721 238
1997	3 554 258	1 796 444	1 757 814
1998	3 627 408	1 833 229	1 794 180
1999	3 700 388	1 869 907	1 830 481
2000	3 773 520	1 906 657	1 866 863
2001	3 846 743	1 943 448	1 903 295
2002	3 919 841	1 980 161	1 939 680
2003	3 992 907	2 016 843	1 976 064
2004	4 066 034	2 053 538	2 012 496
2005	4 139 314	2 090 292	2 049 022
2006	4 212 946	2 127 208	2 085 738
2007	4 286 868	2 164 256	2 122 612
2008	4 360 781	2 201 281	2 159 501
2009	4 434 388	2 238 126	2 196 262
2010	4 507 389	2 274 637	2 232 752
2011	4 579 833	2 310 843	2 268 990
2012	4 651 920	2 346 849	2 305 071
2013	4 723 575	2 382 609	2 340 966
2014	4 794 726	2 418 077	2 376 649
2015	4 865 399	2 453 210	2 412 089
2016	4 935 378	2 488 051	2 447 327
2017	5 005 013	2 522 630	2 482 383
2018	5 074 076	2 556 881	2 517 195
2019	5 142 443	2 590 738	2 551 705
2020	5 209 986	2 624 134	2 585 852
2021	5 276 790	2 657 113	2 619 677
2022	5 342 940	2 689 721	2 653 219
2023	5 408 308	2 721 889	2 686 419
2024	5 472 769	2 753 553	2 719 217
2025	5 536 197	2 784 645	2 751 553

Cuadro 16.

COSTA RICA : POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES. PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS ALTA

Edades	POBLACION				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
AMBOS SEXOS					
Total	2 284 495	2 642 073	3 023 794	3 406 158	3 773 520
0- 4	325 241	364 424	402 777	424 123	434 637
5- 9	275 957	327 464	366 056	403 216	423 054
10-14	285 323	280 451	330 806	367 701	402 665
15-19	277 578	289 994	283 974	332 465	366 983
20-24	239 423	281 136	292 560	285 057	331 412
25-29	190 557	241 897	282 716	292 928	283 917
30-34	147 685	192 020	242 634	282 458	291 567
35-39	113 960	148 602	192 313	241 996	280 767
40-44	94 817	114 491	148 564	191 393	239 993
45-49	82 586	94 953	114 147	147 333	189 032
50-54	69 093	82 057	94 018	112 463	144 518
55-59	55 634	67 860	80 310	91 600	109 073
60-64	43 988	53 530	65 122	76 754	87 210
65-69	33 251	40 980	49 830	60 381	70 924
70-74	23 195	29 163	36 052	43 757	52 941
75-79	15 119	18 523	23 438	28 980	35 183
80 y+	11 090	14 527	18 475	23 553	29 642
HOMBRES					
Total	1 153 025	1 334 850	1 528 517	1 721 852	1 906 657
0- 4	165 856	186 101	205 758	216 716	222 120
5- 9	140 575	167 048	186 965	205 972	216 109
10-14	145 269	143 022	168 860	187 839	205 634
15-19	141 127	147 811	144 934	169 721	187 367
20-24	121 467	142 949	149 083	145 387	168 961
25-29	96 357	122 610	143 586	149 060	144 557
30-34	74 486	96 977	122 827	143 258	148 150
35-39	57 343	74 857	97 002	122 334	142 189
40-44	47 417	57 549	74 736	96 375	121 086
45-49	41 187	47 416	57 278	73 960	94 955
50-54	34 376	40 854	46 853	56 277	72 302
55-59	27 503	33 617	39 800	45 405	54 253
60-64	21 515	26 246	31 971	37 654	42 749
65-69	15 967	19 712	24 002	29 086	34 102
70-74	10 861	13 594	16 794	20 385	24 633
75-79	6 872	8 255	10 348	12 771	15 488
80 y+	4 846	6 231	7 721	9 654	12 001
MUJERES					
Total	1 131 470	1 307 223	1 495 276	1 684 306	1 866 863
0- 4	159 385	178 323	197 019	207 408	212 517
5- 9	135 381	160 416	179 091	197 244	206 945
10-14	140 054	137 429	161 946	179 862	197 031
15-19	136 451	142 183	139 041	162 744	179 616
20-24	117 955	138 188	143 477	139 670	162 451
25-29	94 200	119 287	139 130	143 868	139 360
30-34	73 199	95 043	119 807	139 200	143 417
35-39	56 617	73 745	95 311	119 662	138 578
40-44	47 399	56 942	73 829	95 018	118 907
45-49	41 398	47 537	56 870	73 373	94 077
50-54	34 717	41 202	47 164	56 186	72 216
55-59	28 130	34 244	40 511	46 195	54 820
60-64	22 473	27 284	33 152	39 100	44 461
65-69	17 284	21 268	25 828	31 295	36 822
70-74	12 334	15 569	19 258	23 373	28 308
75-79	8 247	10 268	13 090	16 209	19 695
80 y+	6 244	8 296	10 753	13 898	17 641

(Contina)

Cuadro 16 (Conclusión)

COSTA RICA : POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES PERIODO 1980-2025

HIPOTESIS ALTA

Edades	POBLACION				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
AMBOS SEXOS					
Total	4 139 314	4 507 389	4 865 299	5 209 986	5 536 197
0- 4	445 149	461 830	468 320	474 349	479 471
5- 9	433 594	444 120	460 790	467 288	473 316
10-14	422 497	433 032	443 553	460 209	466 701
15-19	401 904	421 711	432 238	442 749	459 378
20-24	365 855	400 691	430 455	430 965	441 447
25-29	330 138	364 462	399 188	418 892	429 367
30-34	282 637	328 667	362 871	397 463	417 089
35-39	289 869	281 015	326 807	360 837	395 241
40-44	278 494	287 553	278 794	324 245	358 015
45-49	237 091	275 164	284 145	275 512	320 440
50-54	185 484	232 687	270 093	278 943	270 482
55-59	140 236	180 043	225 912	262 279	270 890
60-64	103 926	133 682	171 690	215 494	250 306
65-69	80 683	96 208	123 823	159 097	199 713
70-74	62 309	70 964	84 684	109 070	140 176
75-79	42 699	50 348	57 423	68 589	88 380
80 y+	36 759	45 212	54 513	64 003	75 887
HOMBRES					
Total	2 090 292	2 274 637	2 453 210	2 624 134	2 784 645
0- 4	227 516	236 071	239 407	242 507	245 130
5- 9	221 525	236 926	235 474	238 811	241 908
10-14	215 765	221 177	226 575	235 111	238 443
15-19	205 132	215 245	220 651	226 040	234 557
20-24	186 552	204 354	214 335	219 724	225 090
25-29	168 028	185 536	203 157	213 190	218 551
30-34	143 698	167 043	184 463	201 991	211 966
35-39	147 071	142 663	165 854	183 157	200 561
40-44	140 766	145 614	141 261	164 230	181 364
45-49	119 327	138 734	143 525	139 241	161 882
50-54	92 848	116 693	135 686	140 379	136 189
55-59	69 728	89 560	112 577	130 910	135 438
60-64	51 111	65 709	84 419	106 129	123 412
65-69	38 753	46 355	59 620	76 611	96 313
70-74	28 930	32 904	39 386	50 674	65 116
75-79	18 770	22 076	25 137	30 107	38 735
80 y+	14 773	18 076	21 682	25 321	29 990
MUJERES					
Total	2 049 022	2 232 752	2 412 089	2 585 852	2 751 553
0- 4	217 633	225 759	228 913	231 841	234 341
5- 9	212 068	217 194	225 316	228 478	231 408
10-14	206 732	211 854	216 979	225 098	228 259
15-19	196 771	206 466	211 587	216 710	224 821
20-24	179 303	196 437	206 121	211 240	216 356
25-29	162 102	178 927	196 030	205 702	210 816
30-34	138 939	161 624	178 408	195 471	205 122
35-39	142 798	138 352	160 953	177 680	194 680
40-44	137 729	141 940	137 533	160 015	176 651
45-49	117 765	136 430	140 620	136 271	158 559
50-54	92 636	115 993	134 407	138 564	134 293
55-59	70 508	90 484	113 335	131 369	135 458
60-64	52 815	67 973	87 272	109 365	126 795
65-69	41 929	49 853	64 203	82 486	103 400
70-74	33 379	38 060	45 298	58 396	75 060
75-79	23 929	28 273	32 285	38 482	49 644
80 y+	21 986	27 136	32 831	38 682	45 897

Cuadro 17. _____

COSTA RICA : POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS ALTA

Eduades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
AMBOS SEXOS					
Total	2 284 495	2 642 073	3 023 794	3 406 158	3 773 520
0- 4	325 241	364 424	402 777	424 123	434 637
5- 9	275 957	327 464	366 056	403 216	423 054
5	56 166	69 730	75 914	82 998	85 726
6	55 149	67 745	74 540	81 949	85 234
7	54 722	65 573	73 199	80 760	84 681
8	54 765	63 321	71 870	79 454	84 059
9	55 155	61 094	70 532	78 055	83 355
10-14	285 323	280 451	330 806	367 701	402 665
10	55 872	58 774	69 292	76 543	82 595
11	56 894	56 240	68 257	74 898	81 804
12	57 601	54 732	66 766	73 363	80 796
13	57 672	54 808	64 542	72 049	79 490
14	57 284	55 897	61 949	70 848	77 981
15-19	277 578	289 994	283 974	332 465	366 983
15	56 970	56 846	59 507	69 650	76 426
16	56 660	57 862	56 973	68 606	74 769
17	55 970	58 549	55 450	67 102	73 220
18	54 773	58 585	55 498	64 861	71 892
19	53 205	58 152	56 546	62 246	70 677
20-24	239 423	281 136	292 560	285 057	331 412
20	51 559	57 786	57 451	59 781	69 463
21	49 806	57 418	58 417	57 218	68 401
22	47 951	56 673	59 057	55 666	66 884
23	46 034	55 432	59 052	55 686	64 638
24	44 073	53 827	58 584	56 707	62 025
25 y+	880 973	1 098 604	1 347 621	1 593 596	1 814 769

(Continúa)

Cuadro 17 (Continuación).

COSTA RICA : POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS ALTA

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
AMBOS SEXOS					
Total	4 139 314	4 507 389	4 865 299	5 209 986	5 536 197
0- 4	445 149	461 830	468 320	474 349	479 471
5- 9	433 594	444 120	460 790	467 288	473 316
5	87 485	89 930	93 296	93 874	95 167
6	87 090	89 319	92 817	93 658	94 918
7	86 715	88 771	92 236	93 458	94 667
8	86 344	88 276	91 577	93 258	94 412
9	85 960	87 824	90 865	93 041	94 152
10-14	422 497	433 032	443 553	460 209	466 701
10	85 554	87 398	90 090	92 833	93 873
11	85 117	86 984	89 242	92 660	93 558
12	84 601	86 591	88 522	92 294	93 284
13	83 977	86 218	88 026	91 633	93 082
14	83 248	85 840	87 673	90 788	92 904
15-19	401 904	421 711	432 238	442 749	459 378
15	82 472	85 428	87 272	89 961	92 700
16	81 667	84 977	86 844	89 100	92 513
17	80 643	84 445	86 435	88 364	92 139
18	79 323	83 804	86 043	87 849	91 450
19	77 799	83 057	85 646	87 476	90 586
20-24	365 855	400 691	420 455	430 965	441 447
20	76 227	82 261	85 213	87 054	89 738
21	74 553	81 435	84 740	86 604	88 854
22	72 990	80 395	84 189	86 175	88 099
23	71 653	79 064	83 535	85 770	87 570
24	70 432	77 535	82 779	85 362	87 187
25 y+	2 070 315	2 346 005	2 639 943	2 934 426	3 215 884

(Continúa)

Cuadro 17 (Continuación).

COSTA RICA : POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS ALTA

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
HOMBRES					
Total	1 153 025	1 334 850	1 528 517	1 721 852	1 906 657
0- 4	165 856	186 101	205 758	216 716	222 120
5- 9	140 575	167 048	186 965	205 972	216 109
5	28 620	35 580	38 781	42 397	43 798
6	28 096	34 561	38 076	41 861	43 543
7	27 875	33 449	37 388	41 253	43 257
8	27 894	32 298	36 704	40 587	42 937
9	28 090	31 160	36 016	39 874	42 575
10-14	145 269	143 022	168 860	187 839	205 634
10	28 454	29 975	35 378	39 103	42 184
11	28 973	28 682	34 842	38 265	41 776
12	29 330	27 911	34 077	37 480	41 259
13	29 359	27 950	32 942	36 805	40 592
14	29 153	28 504	31 621	36 186	39 822
15-19	141 127	147 811	144 934	169 721	187 367
15	28 984	28 986	30 376	35 568	39 028
16	28 817	29 503	29 083	35 027	38 182
17	28 457	29 848	28 304	34 253	37 388
18	27 838	29 855	28 322	33 105	36 701
19	27 031	29 618	28 849	31 768	36 068
20-24	121 467	142 949	149 083	145 387	168 961
20	26 183	29 416	29 302	30 506	35 436
21	25 282	29 212	29 786	29 193	34 881
22	24 328	28 816	30 099	28 394	34 095
23	23 342	28 169	30 079	28 393	32 943
24	22 332	27 337	29 818	28 900	31 606
25 y+	438 731	547 919	672 917	796 217	906 466

(Continua)

Cuadro 17 (Continuación).

COSTA RICA : POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS ALTA

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
HOMBRES					
Total	2 090 292	2 274 637	2 453 210	2 624 134	2 784 645
0- 4	227 516	236 071	239 407	242 507	245 130
5- 9	221 525	226 926	235 474	238 811	241 908
5	44 703	45 957	47 683	47 981	48 645
6	44 498	45 641	47 435	47 867	48 515
7	44 303	45 358	47 135	47 762	48 384
8	44 110	45 102	46 795	47 657	48 250
9	43 910	44 868	46 427	47 544	48 115
10-14	215 765	221 177	226 575	235 111	238 443
10	43 700	44 648	46 028	47 434	47 969
11	43 473	44 433	45 591	47 343	47 804
12	43 205	44 229	45 219	47 152	47 660
13	42 882	44 033	44 961	46 810	47 553
14	42 506	43 835	44 776	46 373	47 457
15-19	205 132	215 245	220 651	226 040	234 557
15	42 105	43 619	44 566	45 945	47 348
16	41 689	43 383	44 343	45 499	47 247
17	41 161	43 104	44 126	45 115	47 043
18	40 481	42 766	43 916	44 842	46 686
19	39 697	42 374	43 700	44 640	46 232
20-24	186 552	204 254	214 335	219 724	225 090
20	38 888	41 956	43 466	44 412	45 786
21	38 038	41 523	43 212	44 169	45 321
22	37 221	40 981	42 917	43 937	44 921
23	36 526	40 292	42 569	43 715	44 637
24	35 889	39 503	42 169	43 491	44 426
25 y+	1 033 802	1 170 964	1 316 768	1 461 941	1 599 517

(Continúa)

Cuadro 17 (Continuación).

COSTA RICA ; POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS ALTA

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
MUJERES					
Total	1 131 470	1 307 223	1 495 276	1 684 306	1 866 863
0- 4	159 385	178 323	197 019	207 408	212 517
5- 9	135 381	160 416	179 091	197 244	206 945
5	27 547	34 151	37 133	40 601	41 928
6	27 059	33 184	36 464	40 089	41 691
7	26 847	32 124	35 812	39 507	41 424
8	26 871	31 023	35 166	38 867	41 122
9	27 065	29 934	34 516	38 182	40 780
10-14	140 054	137 429	161 946	179 862	197 031
10	27 418	28 799	33 914	37 440	40 411
11	27 921	27 558	33 415	36 634	40 027
12	28 271	26 820	32 689	35 883	39 536
13	28 312	26 859	31 600	35 243	38 897
14	28 131	27 393	30 328	34 662	38 159
15-19	136 451	142 183	139 041	162 744	179 616
15	27 986	27 859	29 132	34 082	37 398
16	27 843	28 359	27 890	33 579	36 587
17	27 513	28 701	27 146	32 849	35 832
18	26 935	28 730	27 175	31 756	35 191
19	26 174	28 534	27 698	30 478	34 609
20-24	117 955	138 188	143 477	139 670	162 451
20	25 375	28 371	28 149	29 275	34 027
21	24 524	28 206	28 631	28 024	33 521
22	23 623	27 857	28 957	27 272	32 789
23	22 693	27 263	28 923	27 293	31 696
24	21 741	26 490	28 766	27 807	30 419
25 y+	442 244	550 684	674 702	797 378	908 303

(Continua)

Cuadro 17 (Conclusión)

COSTA RICA : POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS ALTA

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
MUJERES					
Total	2 049 022	2 232 752	2 412 089	2 585 852	2 751 553
0- 4	217 633	225 759	228 913	231 841	234 341
5- 9	212 068	217 194	225 316	228 478	231 408
5	42 782	43 974	45 613	45 893	46 522
6	42 592	43 678	45 382	45 791	46 404
7	42 412	43 413	45 101	45 696	46 283
8	42 234	43 174	44 782	45 601	46 161
9	42 049	42 956	44 437	45 498	46 038
10-14	206 732	211 854	216 979	225 098	228 259
10	41 855	42 750	44 062	45 399	45 904
11	41 645	42 551	43 651	45 318	45 754
12	41 396	42 363	43 304	45 142	45 624
13	41 095	42 185	43 065	44 823	45 529
14	40 742	42 005	42 897	44 415	45 447
15-19	196 771	206 466	211 587	216 710	224 821
15	40 367	41 809	42 705	44 016	45 352
16	39 978	41 594	42 501	43 601	45 266
17	39 483	41 341	42 308	43 249	45 086
18	38 842	41 037	42 127	43 007	44 764
19	38 102	40 683	41 946	42 837	44 354
20-24	179 303	196 437	206 121	211 240	216 356
20	37 339	40 305	41 747	42 642	43 952
21	36 526	39 913	41 528	42 434	43 533
22	35 769	39 415	41 272	42 238	43 177
23	35 126	38 772	40 965	42 055	42 933
24	34 543	38 032	40 609	41 871	42 761
25 y+	1 036 515	1 175 042	1 323 173	1 472 485	1 616 368

Cuadro 18.

COSTA RICA : INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERIODO 1975-2025.

HIPOTESIS ALTA

Indicadores demograficos	QUINQUENIOS				
	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
FECUNDIDAD					
Nacimientos anuales: B (En miles)	67	74	82	86	88
Tasa bruta de natalidad b (Por mil)	31.69	30.19	28.92	26.81	24.60
Tasa global de fecundidad	3.89	3.50	3.34	3.20	3.03
Tasa bruta de reproduccion	1.90	1.71	1.63	1.56	1.48
MORTALIDAD					
Muertes anuales D (En miles)	11	10	11	13	15
Tasa bruta de mortalidad: d (Por mil)	4.96	4.16	3.98	4.02	4.14
Esperanza de vida al nacer: Ambos sexos	70.80	73.53	74.67	75.19	75.60
Hombres	68.63	71.33	72.41	72.89	73.26
Mujeres	73.08	75.85	77.04	77.60	78.06
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	35.6	23.3	19.4	16.7	14.8
CRECIMIENTO NATURAL					
Crecimiento anual: B-D (En miles)	57	64	71	73	73
Tasa de crecimiento natural (Por mil)	26.74	26.02	24.94	22.79	20.47
Tasa neta de reproduccion	1.79	1.65	1.58	1.52	1.44
MIGRACION					
Migracion anual: M (En miles)	6	7	6	3	0
Tasa de migracion m (Por mil)	2.98	2.98	1.99	0.99	0.00
CRECIMIENTO TOTAL					
Crecimiento anual: B-D+(+)M (En miles)	63	71	76	76	73
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	29.72	29.00	26.93	23.78	20.47

(Continúa)

Cuadro 18 (Conclusión).

COSTA RICA : INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERIODO 1975-2025.

HIPOTESIS ALTA

Indicadores demograficos	QUINQUENIOS				
	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025
FECUNDIDAD					
Nacimientos anuales: B (En miles)	90	94	95	96	97
Tasa bruta de natalidad b (Por mil)	22.83	21.65	20.23	19.04	18.04
Tasa global de fecundidad	2.85	2.71	2.54	2.42	2.34
Tasa bruta de reproducción	1.39	1.32	1.24	1.18	1.14
MORTALIDAD					
Muertes anuales D (En miles)	17	20	23	27	32
Tasa bruta de mortalidad: d (Por mil)	4.34	4.62	4.96	5.36	5.90
Esperanza de vida al nacer: Ambos sexos	75.90	76.11	76.27	76.42	76.48
Hombres	73.52	73.71	73.85	73.96	74.00
Mujeres	78.39	78.64	78.82	79.00	79.09
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	13.4	12.1	11.1	10.2	9.7
CRECIMIENTO NATURAL					
Crecimiento anual: B-D (En miles)	73	74	72	69	65
Tasa de crecimiento natural (Por mil)	18.49	17.03	15.27	13.68	12.14
Tasa neta de reproducción	1.36	1.30	1.22	1.16	1.12
MIGRACION					
Migración anual: M (En miles)	0	0	0	0	0
Tasa de migración m (Por mil)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CRECIMIENTO TOTAL					
Crecimiento anual: B-D+(-)M (En miles)	73	74	72	69	65
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	18.49	17.03	15.27	13.68	12.14

Cuadro 19.

COSTA RICA : INDICE DE MASCULINIDAD POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES.
PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS ALTA

Edades	INDICES DE MASCULINIDAD				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
Total	101.91	102.11	102.22	102.23	102.13
0- 4	104.06	104.36	104.44	104.49	104.52
5- 9	103.84	104.13	104.40	104.42	104.43
10-14	103.72	104.07	104.27	104.43	104.37
15-19	103.43	103.96	104.24	104.29	104.32
20-24	102.98	103.45	103.91	104.09	104.01
25-29	102.29	102.79	103.20	103.61	103.73
30-34	101.76	102.04	102.52	102.91	103.30
35-39	101.28	101.51	101.77	102.23	102.61
40-44	100.04	101.07	101.23	101.43	101.83
45-49	99.49	99.75	100.72	100.80	100.93
50-54	99.02	99.16	99.34	100.16	100.12
55-59	97.77	98.17	98.25	98.29	98.97
60-64	95.74	96.20	96.44	96.30	96.15
65-69	92.38	92.68	92.93	92.94	92.61
70-74	88.06	87.31	87.21	87.22	87.02
75-79	83.32	80.39	79.05	78.79	78.64
80 y+	77.60	75.12	71.81	69.46	68.03

(Continua)

Cuadro 19 (Conclusión).

COSTA RICA : INDICE DE MASCULINIDAD POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES.
PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS ALTA

Edades	INDICES DE MASCULINIDAD				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
Total	102.01	101.88	101.70	101.48	101.20
0- 4	104.54	104.57	104.58	104.60	104.60
5- 9	104.46	104.48	104.51	104.52	104.54
10-14	104.37	104.40	104.42	104.45	104.46
15-19	104.25	104.25	104.28	104.31	104.33
20-24	104.04	103.98	103.99	104.02	104.04
25-29	103.65	103.69	103.64	103.64	103.67
30-34	103.42	103.35	103.39	103.34	103.34
35-39	102.99	103.12	103.04	103.08	103.02
40-44	102.21	102.59	102.71	102.63	102.67
45-49	101.33	101.69	102.07	102.18	102.10
50-54	100.23	100.60	100.95	101.31	101.41
55-59	98.89	98.98	99.33	99.65	99.99
60-64	96.77	96.67	96.73	97.04	97.33
65-69	92.43	92.98	92.86	92.88	93.15
70-74	86.67	86.45	86.95	86.78	86.75
75-79	78.44	78.08	77.86	78.24	78.03
80 y+	67.19	66.61	66.04	65.46	65.34

Cuadro 20.

COSTA RICA : DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES.
PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS ALTA

Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
AMROS SEXOS					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	14.24	13.79	13.32	12.45	11.52
5- 9	12.08	12.39	12.11	11.84	11.21
10-14	12.49	10.61	10.94	10.80	10.67
15-19	12.15	10.98	9.39	9.76	9.73
20-24	10.48	10.64	9.68	8.37	8.78
25-29	8.34	9.16	9.35	8.60	7.52
30-34	6.46	7.27	8.02	8.29	7.73
35-39	4.99	5.62	6.36	7.10	7.44
40-44	4.15	4.33	4.91	5.62	6.36
45-49	3.62	3.59	3.77	4.33	5.01
50-54	3.02	3.11	3.11	3.30	3.83
55-59	2.44	2.57	2.66	2.69	2.89
60-64	1.93	2.03	2.15	2.25	2.31
65-69	1.46	1.55	1.65	1.77	1.88
70-74	1.02	1.10	1.19	1.28	1.40
75-79	0.66	0.70	0.78	0.85	0.93
80 y+	0.49	0.55	0.61	0.69	0.79
0-14	38.81	36.79	36.37	35.09	33.40
15-64	57.58	59.30	59.40	60.31	61.60
65 y+	3.63	3.90	4.23	4.59	5.00
Edad Mediana	19.61	21.04	22.19	23.08	23.91

(Continúa)

Cuadro 20 (Continuación).

COSTA RICA : DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES.
PERIODO 1980-2025

HIPOTESIS ALTA

Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
AMBOS SEXOS					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	10.75	10.25	9.63	9.10	8.66
5- 9	10.48	9.85	9.47	8.97	8.55
10-14	10.21	9.61	9.13	8.83	8.43
15-19	9.71	9.36	8.88	8.50	8.30
20-24	8.84	8.89	8.64	8.27	7.97
25-29	7.98	8.09	8.20	8.04	7.76
30-34	6.83	7.29	7.46	7.63	7.53
35-39	7.00	6.23	6.72	6.93	7.14
40-44	6.73	6.38	5.73	6.22	6.47
45-49	5.73	6.10	5.84	5.29	5.79
50-54	4.48	5.16	5.55	5.35	4.89
55-59	3.39	3.99	4.64	5.03	4.89
60-64	2.51	2.97	3.53	4.14	4.52
65-69	1.95	2.13	2.55	3.05	3.61
70-74	1.51	1.57	1.74	2.09	2.53
75-79	1.03	1.12	1.18	1.32	1.60
80 y+	0.89	1.00	1.12	1.23	1.37
0-14	31.44	29.71	28.22	26.90	25.64
15-64	63.20	64.46	65.19	65.40	65.26
65 y+	5.38	5.82	6.59	7.69	9.11
Edad Mediana	25.01	26.27	27.60	28.93	30.22

(Continúa)

Cuadro 20 (Continuación).

COSIA RICA : DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES.
PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS ALTA

Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
HOMBRES					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	14.38	13.94	13.46	12.59	11.65
5- 9	12.19	12.51	12.23	11.96	11.33
10-14	12.60	10.71	11.05	10.91	10.79
15-19	12.24	11.07	9.48	9.86	9.83
20-24	10.53	10.71	9.75	8.44	8.86
25-29	8.36	9.19	9.39	8.66	7.58
30-34	6.46	7.27	8.04	8.32	7.77
35-39	4.97	5.61	6.35	7.10	7.46
40-44	4.11	4.31	4.89	5.60	6.35
45-49	3.57	3.55	3.75	4.30	4.98
50-54	2.98	3.06	3.07	3.27	3.79
55-59	2.39	2.52	2.60	2.64	2.85
60-64	1.87	1.97	2.09	2.19	2.24
65-69	1.38	1.48	1.57	1.69	1.79
70-74	0.94	1.02	1.10	1.18	1.29
75-79	0.60	0.62	0.68	0.74	0.81
80 y+	0.42	0.47	0.51	0.56	0.63
0-14	39.17	37.16	36.74	35.46	33.77
15-64	57.48	59.26	59.41	60.38	61.71
65 y+	3.34	3.59	3.86	4.17	4.52
Edad Mediana	19.42	20.82	21.94	22.77	23.61

(Continua)

Cuadro 20 (Continuación).

COSTA RICA : DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES.
PERIODO 1980-2025

HIPOTESIS ALTA

Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
HOMBRES					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	10.88	10.38	9.76	9.24	8.80
5- 9	10.60	9.98	9.60	9.10	8.69
10-14	10.32	9.72	9.24	8.96	8.56
15-19	9.81	9.46	8.99	8.61	8.42
20-24	8.92	8.98	8.74	8.37	8.08
25-29	8.04	8.16	8.28	8.12	7.85
30-34	6.87	7.34	7.52	7.70	7.61
35-39	7.04	6.27	6.76	6.98	7.20
40-44	6.73	6.40	5.76	6.26	6.51
45-49	5.71	6.10	5.85	5.31	5.81
50-54	4.44	5.13	5.53	5.35	4.89
55-59	3.34	3.94	4.59	4.99	4.86
60-64	2.45	2.89	3.44	4.04	4.43
65-69	1.85	2.04	2.43	2.92	3.46
70-74	1.38	1.45	1.61	1.93	2.34
75-79	0.90	0.97	1.02	1.15	1.39
80 y+	0.71	0.79	0.88	0.96	1.08
0-14	31.80	30.08	28.60	27.30	26.05
15-64	63.35	64.67	65.46	65.73	65.66
65 y+	4.84	5.25	5.94	6.96	8.27
Edad Mediana	24.70	25.91	27.22	28.52	29.74

(Continua)

Cuadro 20 (Continuación).

COSTA RICA : DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES.
PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS ALTA

Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
MUJERES					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	14.09	13.64	13.18	12.31	11.38
5- 9	11.97	12.27	11.98	11.71	11.09
10-14	12.38	10.51	10.83	10.68	10.55
15-19	12.06	10.88	9.30	9.66	9.62
20-24	10.42	10.57	9.60	8.29	8.70
25-29	8.33	9.13	9.30	8.54	7.46
30-34	6.47	7.27	8.01	8.26	7.68
35-39	5.00	5.64	6.37	7.10	7.42
40-44	4.19	4.36	4.94	5.64	6.37
45-49	3.66	3.64	3.80	4.36	5.04
50-54	3.07	3.15	3.15	3.34	3.87
55-59	2.49	2.62	2.71	2.74	2.94
60-64	1.99	2.09	2.22	2.32	2.38
65-69	1.53	1.63	1.73	1.86	1.97
70-74	1.09	1.19	1.29	1.39	1.52
75-79	0.73	0.79	0.88	0.96	1.05
80 y+	0.55	0.63	0.72	0.83	0.94
0-14	38.44	36.42	35.99	34.70	33.02
15-64	57.68	59.35	59.40	60.25	61.48
65 y+	3.90	4.24	4.62	5.04	5.48
Edad Mediana	19.80	21.28	22.46	23.40	24.23

(Continua)

Cuadro 20 (Conclusión).

COSTA RICA : DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES.
PERIODO 1980-2025

HIPOTESIS ALTA

Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
MUJERES					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	10.62	10.11	9.49	8.97	8.52
5- 9	10.35	9.73	9.34	8.84	8.41
10-14	10.09	9.49	9.00	8.70	8.30
15-19	9.60	9.25	8.77	8.38	8.17
20-24	8.75	8.80	8.55	8.17	7.86
25-29	7.91	8.01	8.13	7.95	7.66
30-34	6.78	7.24	7.40	7.56	7.45
35-39	6.97	6.20	6.67	6.87	7.08
40-44	6.72	6.36	5.70	6.19	6.42
45-49	5.75	6.11	5.83	5.27	5.76
50-54	4.52	5.20	5.57	5.36	4.88
55-59	3.44	4.05	4.70	5.08	4.92
60-64	2.58	3.04	3.62	4.23	4.61
65-69	2.05	2.23	2.66	3.19	3.76
70-74	1.63	1.70	1.88	2.26	2.73
75-79	1.17	1.27	1.34	1.49	1.80
80 y+	1.07	1.22	1.36	1.50	1.67
0-14	31.06	29.33	27.83	26.51	25.23
15-64	63.02	64.26	64.94	65.06	64.81
65 y+	5.92	6.42	7.24	8.44	9.96
Edad Mediana	25.37	26.64	27.99	29.36	30.73

Cuadro 21.

COSTA RICA : TASAS Y ESTRUCTURAS DE FECUNDIDAD SEGUN EDAD DE LAS MUJERES.
PERIODO 1975-2025.

HIPOTESIS ALTA

Edades	PERIODOS				
	1975- 1980	1980- 1985	1985- 1990	1990- 1995	1995- 2000
	TASAS				
15-19	0.1102	0.0983	0.0944	0.0916	0.0870
20-24	0.2154	0.1941	0.1873	0.1804	0.1737
25-29	0.1884	0.1748	0.1674	0.1602	0.1527
30-34	0.1328	0.1260	0.1194	0.1136	0.1067
35-39	0.0883	0.0759	0.0710	0.0672	0.0618
40-44	0.0360	0.0275	0.0253	0.0238	0.0213
45-49	0.0062	0.0037	0.0034	0.0032	0.0027
Tasa global de fecundidad	3.89	3.50	3.34	3.20	3.03
	ESTRUCTURAS				
15-19	0.1418	0.1404	0.1413	0.1431	0.1436
20-24	0.2771	0.2772	0.2803	0.2819	0.2867
25-29	0.2424	0.2496	0.2505	0.2503	0.2520
30-34	0.1708	0.1799	0.1787	0.1775	0.1761
35-39	0.1136	0.1084	0.1063	0.1050	0.1020
40-44	0.0463	0.0393	0.0379	0.0372	0.0352
45-49	0.0080	0.0053	0.0051	0.0050	0.0045
T ^o tal	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

(Continua)

Cuadro 21 (Conclusión).

COSTA RICA : TASAS Y ESTRUCTURAS DE FECUNDIDAD SEGUN EDAD DE LAS MUJERES.
PERIODO 1975-2025.

HIPOTESIS ALTA

Edades	PERIODOS				
	2000- 2005	2005- 2010	2010- 2015	2015- 2020	2020- 2025
	TASAS				
15-19	0.0828	0.0797	0.0757	0.0728	0.0709
20-24	0.1659	0.1596	0.1516	0.1461	0.1422
25-29	0.1442	0.1373	0.1289	0.1230	0.1190
30-34	0.0992	0.0934	0.0865	0.0816	0.0784
35-39	0.0565	0.0525	0.0479	0.0446	0.0425
40-44	0.0191	0.0174	0.0156	0.0143	0.0134
45-49	0.0024	0.0021	0.0018	0.0016	0.0015
Tasa global de fecundidad	2.85	2.71	2.54	2.42	2.34
	ESTRUCTURAS				
15-19	0.1452	0.1470	0.1490	0.1504	0.1515
20-24	0.2910	0.2945	0.2984	0.3019	0.3039
25-29	0.2529	0.2533	0.2537	0.2541	0.2543
30-34	0.1740	0.1723	0.1703	0.1686	0.1676
35-39	0.0991	0.0969	0.0943	0.0921	0.0908
40-44	0.0335	0.0321	0.0307	0.0295	0.0286
45-49	0.0042	0.0039	0.0035	0.0033	0.0032
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

**D) PROYECCION HIPOTESIS BAJA
PERIODO 1985-2025**

Cuadro 22.

COSTA RICA : POBLACION TOTAL POR AÑOS CALENDARIO SEGUN SEXO.
PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS BAJA :

Años	POBLACION		
	Ambos Sexos	Hombres	Mujeres
1980	2 284 495	1 153 025	1 131 470
1981	2 353 295	1 188 001	1 165 293
1982	2 424 334	1 224 138	1 200 196
1983	2 496 732	1 260 969	1 235 763
1984	2 569 605	1 298 028	1 271 578
1985	2 642 073	1 334 850	1 307 223
1986	2 714 599	1 371 675	1 342 924
1987	2 787 770	1 408 813	1 378 957
1988	2 860 892	1 445 905	1 414 987
1989	2 933 267	1 482 590	1 450 678
1990	3 004 201	1 518 509	1 485 692
1991	3 073 788	1 553 714	1 520 074
1992	3 142 493	1 588 445	1 554 048
1993	3 210 172	1 622 624	1 587 548
1994	3 276 682	1 656 172	1 620 509
1995	3 341 878	1 689 012	1 652 865
1996	3 405 436	1 720 969	1 684 466
1997	3 467 451	1 752 095	1 715 355
1998	3 528 411	1 782 651	1 745 759
1999	3 588 803	1 812 899	1 775 904
2000	3 649 116	1 843 100	1 806 016
2001	3 709 326	1 873 243	1 836 083
2002	3 769 109	1 903 154	1 865 954
2003	3 828 498	1 932 850	1 895 648
2004	3 887 528	1 962 345	1 925 183
2005	3 946 234	1 991 655	1 954 579
2006	4 004 707	2 020 830	1 983 878
2007	4 062 926	2 049 858	2 013 068
2008	4 120 750	2 078 667	2 042 084
2009	4 178 044	2 107 183	2 070 862
2010	4 234 668	2 135 334	2 099 335
2011	4 290 703	2 163 165	2 127 538
2012	4 346 240	2 190 725	2 155 515
2013	4 401 160	2 217 946	2 183 215
2014	4 455 344	2 244 759	2 210 585
2015	4 508 671	2 271 095	2 237 576
2016	4 561 309	2 297 042	2 264 267
2017	4 613 337	2 322 644	2 290 693
2018	4 664 506	2 347 773	2 316 733
2019	4 714 564	2 372 298	2 342 267
2020	4 763 263	2 396 050	2 367 173
2021	4 810 769	2 419 236	2 391 533
2022	4 857 248	2 441 821	2 415 426
2023	4 902 450	2 463 717	2 438 733
2024	4 946 126	2 484 794	2 461 332
2025	4 988 025	2 504 922	2 483 103

Cuadro 23.

COSTA RICA : POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES, PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS BAJA

Edades	POBLACION				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
MUJERES					
Total	2 284 495	2 642 073	3 004 201	3 341 878	3 649 116
0-4	325 241	364 424	383 184	379 383	374 374
5-9	275 957	327 464	366 056	383 676	378 437
10-14	285 323	280 451	330 806	367 701	383 152
15-19	277 578	289 994	283 974	332 465	366 983
20-24	239 423	281 136	292 560	285 057	331 412
25-29	190 557	241 897	282 716	292 928	283 917
30-34	147 685	192 020	242 634	282 458	291 567
35-39	119 960	148 602	192 313	241 996	280 767
40-44	94 817	114 491	148 564	191 393	239 993
45-49	82 586	94 953	114 147	147 333	189 032
50-54	69 093	82 057	94 018	112 463	144 518
55-59	55 634	67 860	80 310	91 600	109 073
60-64	43 988	53 530	65 122	76 754	87 210
65-69	33 251	40 980	49 830	60 381	70 924
70-74	23 195	29 163	36 052	43 757	52 941
75-79	15 119	18 523	23 438	28 980	35 183
80 y+	11 090	14 527	18 475	23 553	29 642
HOMBRES					
Total	1 153 025	1 334 850	1 518 509	1 689 012	1 843 100
0-4	165 856	186 101	195 749	193 855	191 323
5-9	140 575	167 048	186 965	195 993	193 312
10-14	145 269	143 023	168 860	187 839	195 671
15-19	141 127	147 811	144 934	169 721	187 367
20-24	121 467	142 949	149 083	145 387	168 961
25-29	96 357	122 610	143 586	149 060	144 557
30-34	74 486	96 977	122 827	143 258	148 150
35-39	57 343	74 857	97 002	122 334	142 189
40-44	47 417	57 549	74 736	96 375	121 086
45-49	41 187	47 416	57 278	73 960	94 955
50-54	34 376	40 854	46 853	56 277	72 302
55-59	27 503	33 617	39 800	45 405	54 253
60-64	21 515	26 246	31 971	37 654	42 749
65-69	15 967	19 712	24 002	29 086	34 102
70-74	10 861	13 594	16 794	20 385	24 633
75-79	6 872	8 255	10 348	12 771	15 488
80 y+	4 846	6 231	7 721	9 654	12 001
MUJERES					
Total	1 131 470	1 307 223	1 485 692	1 652 865	1 806 016
0-4	159 385	178 323	187 435	185 529	183 051
5-9	135 381	160 416	179 091	187 683	185 115
10-14	140 054	137 429	161 946	179 862	187 481
15-19	136 451	142 183	139 041	162 744	179 616
20-24	117 955	138 188	143 477	139 670	162 451
25-29	94 200	119 287	139 130	143 868	139 360
30-34	73 199	95 043	119 807	139 200	143 417
35-39	56 617	73 745	95 311	119 662	138 578
40-44	47 399	56 942	73 829	95 018	118 907
45-49	41 398	47 537	56 870	73 373	94 077
50-54	34 717	41 202	47 164	56 186	72 316
55-59	28 130	34 244	40 511	46 195	54 820
60-64	22 473	27 284	33 152	39 100	44 461
65-69	17 284	21 268	25 828	31 295	36 823
70-74	12 334	15 569	19 258	23 373	28 308
75-79	8 247	10 268	13 090	16 209	19 695
80 y+	6 244	8 296	10 753	13 898	17 641

(Continúa)

Cuadro 23 (Conclusión).

COSTA RICA : POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES PERIODO 1980-2025

HIPOTESIS BAJA

Edades	POBLACION				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
AMBOS SEXOS					
Total	3 946 234	4 234 668	4 508 671	4 763 263	4 988 025
0- 4	376 232	381 811	383 829	383 418	376 851
5- 9	373 475	375 363	380 951	382 984	382 583
10-14	377 929	372 991	374 884	380 471	382 503
15-19	382 427	377 225	372 308	374 204	370 783
20-24	365 855	381 273	376 102	371 211	373 104
25-29	330 128	364 462	379 843	374 704	369 834
30-34	282 637	328 667	362 871	378 201	373 091
35-39	289 869	281 015	326 807	360 837	376 087
40-44	278 494	287 553	278 794	324 245	358 015
45-49	237 091	275 164	284 145	275 512	320 440
50-54	185 484	232 687	270 093	278 943	270 482
55-59	140 236	180 043	225 912	262 279	270 890
60-64	103 926	133 682	171 690	215 494	250 206
65-69	80 683	96 208	123 823	159 097	199 713
70-74	62 309	70 964	84 684	109 070	140 176
75-79	42 699	50 348	57 423	68 589	88 380
80 y+	36 759	45 212	54 513	64 003	75 887
HOMBRES					
Total	1 991 655	2 135 334	2 271 095	2 396 090	2 504 922
0- 4	192 292	195 168	196 215	196 019	192 665
5- 9	190 810	191 794	194 674	195 726	195 535
10-14	193 005	190 511	191 497	194 375	195 425
15-19	195 194	192 539	190 057	191 045	193 916
20-24	186 552	194 358	191 725	189 259	190 243
25-29	168 026	185 536	193 315	190 701	188 249
30-34	143 698	167 043	184 463	192 205	189 607
35-39	147 071	142 663	165 854	183 157	190 844
40-44	140 766	145 614	141 261	164 230	181 364
45-49	119 327	138 734	143 525	139 241	161 882
50-54	92 848	116 693	135 686	140 379	136 189
55-59	69 728	89 560	112 577	130 910	135 438
60-64	51 111	65 709	84 419	106 129	123 412
65-69	38 753	46 355	59 620	76 611	96 313
70-74	28 930	32 904	39 386	50 674	65 116
75-79	18 770	22 076	25 137	30 107	38 735
80 y+	14 773	18 076	21 682	25 321	29 990
MUJERES					
Total	1 954 579	2 099 335	2 237 576	2 367 173	2 483 103
0- 4	183 940	186 642	187 614	187 398	184 186
5- 9	182 665	183 568	186 277	187 258	187 048
10-14	184 924	182 480	183 387	186 096	187 078
15-19	187 233	184 686	182 250	183 159	185 867
20-24	179 303	186 913	184 377	181 952	182 861
25-29	162 102	178 927	186 528	184 003	181 586
30-34	138 939	161 624	178 408	185 996	183 484
35-39	142 798	138 352	160 953	177 680	185 243
40-44	137 729	141 940	137 533	160 015	176 651
45-49	117 765	136 430	140 620	136 271	158 559
50-54	92 636	115 993	134 407	138 564	134 293
55-59	70 508	90 484	113 335	131 369	135 452
60-64	52 815	67 973	87 272	109 365	126 795
65-69	41 929	49 853	64 203	82 486	103 400
70-74	33 379	38 060	45 398	58 396	75 060
75-79	23 929	28 273	32 385	38 482	49 644
80 y+	21 986	27 136	32 831	38 682	45 897

Cuadro 24.

COSTA RICA : POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS BAJA

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
AMBOS SEXOS					
Total	2 284 495	2 642 073	3 004 201	3 341 878	3 649 116
0- 4	325 241	364 424	383 184	379 383	374 374
5- 9	275 957	327 464	366 056	383 676	378 427
5	56 166	69 730	75 256	77 055	75 029
6	55 149	67 745	74 384	77 058	75 335
7	54 722	65 573	73 356	76 897	75 680
8	54 765	63 321	72 184	76 575	76 031
9	55 155	61 094	70 877	76 091	76 352
10-14	285 323	280 451	330 806	367 701	383 152
10	55 872	58 774	69 543	75 459	76 647
11	56 894	56 240	68 288	74 688	76 918
12	57 601	54 732	66 641	73 733	76 945
13	57 672	54 808	64 417	72 575	76 621
14	57 284	55 897	61 917	71 245	76 021
15-19	277 578	289 994	283 974	332 465	366 983
15	56 970	56 846	59 507	69 900	75 342
16	56 660	57 862	56 973	68 638	74 559
17	55 970	58 549	55 450	66 977	73 590
18	54 773	58 585	55 498	64 736	72 418
19	53 205	58 152	56 546	62 215	71 074
20-24	239 423	281 136	292 560	285 057	331 412
20	51 559	57 786	57 451	59 781	69 713
21	49 806	57 418	58 417	57 218	68 433
22	47 951	56 673	59 057	55 666	66 759
23	46 034	55 432	59 052	55 686	64 514
24	44 073	53 827	58 584	56 707	61 994
25 y+	880 973	1 098 604	1 347 621	1 593 596	1 814 768

(Continua)

Cuadro 24 (Continuación).

COSTA RICA : POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS BAJA

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
AMBOS SEXOS					
Total	3 946 234	4 234 668	4 508 671	4 763 263	4 988 025
0- 4	376 232	381 811	383 829	383 418	376 851
5- 9	373 475	375 363	380 951	382 984	382 583
5	74 582	75 494	76 619	76 674	76 290
6	74 575	75 253	76 435	76 651	76 452
7	74 637	75 040	76 216	76 613	76 563
8	74 757	74 860	75 971	76 560	76 628
9	74 924	74 716	75 711	76 486	76 651
10-14	377 929	372 991	374 884	380 471	382 503
10	75 103	74 598	75 441	76 405	76 630
11	75 260	74 495	75 165	76 327	76 564
12	75 496	74 486	74 925	76 180	76 493
13	75 844	74 604	74 743	75 933	76 437
14	76 226	74 808	74 611	75 626	76 379
15-19	382 427	377 225	372 308	374 204	379 783
15	76 533	74 992	74 490	75 333	76 296
16	76 790	75 137	74 375	75 045	76 205
17	76 801	75 358	74 351	74 790	76 044
18	76 460	75 688	74 452	74 593	75 781
19	75 843	76 050	74 639	74 444	75 457
20-24	365 855	381 273	376 102	371 211	373 104
20	75 146	76 337	74 803	74 305	75 145
21	74 344	76 572	74 927	74 170	74 838
22	73 359	76 566	75 130	74 128	74 566
23	72 178	76 212	75 446	74 216	74 356
24	70 828	75 586	75 796	74 392	74 198
25 y+	2 070 316	2 346 005	2 620 597	2 870 975	3 093 201

(Continua)

Cuadro 24 (Continuación).

COSTA RICA : POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS BAJA

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
HOMBRES					
Total	1 153 025	1 334 850	1 518 509	1 689 012	1 843 100
0- 4	165 856	186 101	195 749	193 855	191 323
5- 9	140 575	167 048	186 965	195 993	193 312
5	28 620	35 580	38 444	39 362	38 333
6	28 096	34 561	37 996	39 363	38 486
7	27 875	33 449	37 468	39 281	38 659
8	27 894	32 298	36 865	39 117	38 836
9	28 090	31 160	36 192	38 871	38 998
10-14	145 269	143 022	168 860	187 839	195 671
10	28 454	29 975	35 506	38 549	39 146
11	28 973	28 682	34 858	38 158	39 282
12	29 330	27 911	34 013	37 669	39 294
13	29 359	27 950	32 878	37 074	39 128
14	29 153	28 504	31 605	36 389	38 822
15-19	141 127	147 811	144 934	169 721	187 367
15	28 984	28 986	30 376	35 695	38 475
16	28 817	29 503	29 083	35 043	38 075
17	28 457	29 848	28 304	34 189	37 577
18	27 838	29 855	28 322	33 041	36 970
19	27 031	29 618	28 849	31 752	36 271
20-24	121 467	142 949	149 083	145 387	168 961
20	26 183	29 416	29 302	30 506	35 564
21	25 282	29 212	29 786	29 193	34 896
22	24 328	28 816	30 099	28 394	34 031
23	23 342	28 169	30 079	28 393	32 879
24	22 332	27 337	29 818	28 900	31 590
25 y+	438 731	547 919	672 918	796 217	906 466

(Continua)

Cuadro 24 (Continuación).

COSTA RICA : POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES, PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS BAJA

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
HOMBRES					
Total	1 991 655	2 135 334	2 271 095	2 396 090	2 504 922
0- 4	192 292	195 168	196 215	196 019	192 665
5- 9	190 810	191 794	194 674	195 726	195 535
5	38 110	38 579	39 159	39 189	38 996
6	38 104	38 453	39 063	39 175	39 076
7	38 133	38 342	38 948	39 154	39 131
8	38 191	38 248	38 820	39 124	39 162
9	38 273	38 172	38 684	39 084	39 171
10-14	193 005	190 511	191 497	194 375	195 425
10	38 361	38 109	38 543	39 040	39 158
11	38 438	38 053	38 399	38 998	39 121
12	38 555	38 045	38 273	38 919	39 081
13	38 729	38 102	38 176	38 789	39 049
14	38 921	38 202	38 106	38 628	39 016
15-19	195 194	192 539	190 057	191 045	193 916
15	39 073	38 291	38 040	38 474	38 970
16	39 200	38 359	37 976	38 322	38 919
17	39 201	38 465	37 957	38 185	38 830
18	39 021	38 625	38 000	38 075	38 687
19	38 699	38 799	38 084	37 990	38 511
20-24	186 552	194 358	191 725	189 259	190 243
20	38 337	38 935	38 157	37 908	38 341
21	37 921	39 044	38 209	37 828	38 172
22	37 410	39 030	38 300	37 795	38 021
23	36 794	38 839	38 447	37 826	37 901
24	36 091	38 511	38 612	37 902	37 808
25 y+	1 033 802	1 170 964	1 306 927	1 429 666	1 537 138

(Continua)

Cuadro 24 (Continuación).

COSTA RICA : POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS BAJA

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
MUJERES					
Total	1 131 470	1 307 223	1 485 692	1 652 865	1 806 016
0- 4	159 385	178 323	187 435	185 529	183 051
5- 9	135 381	160 416	179 091	187 683	185 115
5	27 547	34 151	36 811	37 693	36 697
6	27 053	33 184	36 387	37 695	36 849
7	26 847	32 124	35 889	37 616	37 021
8	26 871	31 023	35 319	37 458	37 195
9	27 065	29 934	34 684	37 220	37 354
10-14	140 054	137 429	161 946	179 862	187 481
10	27 418	28 799	34 037	36 910	37 501
11	27 921	27 558	33 430	36 531	37 636
12	28 271	26 820	32 628	36 064	37 651
13	28 312	26 859	31 539	35 501	37 493
14	28 131	27 393	30 313	34 857	37 199
15-19	136 451	142 183	139 041	162 744	179 616
15	27 986	27 859	29 132	34 205	36 867
16	27 843	28 359	27 890	33 595	36 484
17	27 513	28 701	27 146	32 788	36 013
18	26 935	28 730	27 175	31 694	35 448
19	26 174	28 534	27 698	30 463	34 803
20-24	117 955	138 188	143 477	139 670	162 451
20	25 375	28 371	28 149	29 275	34 149
21	24 524	28 206	28 631	28 024	33 536
22	23 623	27 857	28 957	27 272	32 728
23	22 693	27 263	28 973	27 293	31 634
24	21 741	26 490	28 766	27 807	30 404
25 y+	442 244	550 684	674 702	797 377	908 302

(Continua)

Cuadro 24 (Conclusión)

COSTA RICA : POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS BAJA

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
MUJERES					
Total	1 954 579	2 099 335	2 237 576	2 367 173	2 483 103
0- 4	183 940	186 642	187 614	187 398	184 186
5- 9	182 665	183 568	186 277	187 258	187 048
5	36 472	36 915	37 460	37 485	37 294
6	36 471	36 799	37 373	37 476	37 376
7	36 505	36 698	37 268	37 460	37 432
8	36 566	36 612	37 151	37 436	37 466
9	36 651	36 544	37 026	37 402	37 480
10-14	184 924	182 480	183 387	186 096	187 078
10	36 741	36 489	36 897	37 365	37 472
11	36 822	36 442	36 766	37 329	37 443
12	36 941	36 440	36 652	37 261	37 413
13	37 115	36 502	36 566	37 144	37 388
14	37 305	36 607	36 506	36 997	37 363
15-19	187 233	184 686	182 250	183 159	185 867
15	37 459	36 702	36 451	36 859	37 326
16	37 590	36 778	36 399	36 723	37 287
17	37 601	36 892	36 394	36 605	37 214
18	37 439	37 063	36 452	36 517	37 094
19	37 144	37 251	36 555	36 455	36 946
20-24	179 303	186 915	184 377	181 952	182 861
20	36 809	37 402	36 647	36 397	36 805
21	36 423	37 528	36 719	36 342	36 666
22	35 950	37 536	36 830	36 333	36 545
23	35 384	37 373	36 998	36 390	36 455
24	34 737	37 076	37 184	36 490	36 391
25 y+	1 036 514	1 175 044	1 313 671	1 441 310	1 556 063

Cuadro 25.

COSTA RICA : INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERIODO 1975-2025.

HIPOTESIS BAJA

Indicadores demograficos	QUINQUENIOS				
	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
SECUNDIDAD					
Nacimientos anuales: B (En miles)	67	74	78	77	76
Tasa bruta de natalidad b (Por mil)	31.69	30.19	27.61	24.29	21.76
Tasa global de fecundidad	3.89	3.50	3.17	2.85	2.60
Tasa bruta de reproduccion	1.90	1.71	1.55	1.39	1.27
MORTALIDAD					
Muertes anuales D (En miles)	11	10	11	13	15
Tasa bruta de mortalidad: d (Por mil)	4.96	4.16	3.97	4.02	4.18
Esperanza de vida al nacer: Ambos sexos	70.80	73.53	74.67	75.19	75.60
Hombres	68.63	71.33	72.41	72.89	73.26
Mujeres	73.08	75.85	77.04	77.60	78.06
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	35.8	23.3	19.4	16.7	14.8
CRECIMIENTO NATURAL					
Crecimiento anual: B-D (En miles)	57	64	67	64	61
Tasa de crecimiento natural (Por mil)	26.74	26.02	23.64	20.27	17.58
Tasa neta de reproduccion	1.79	1.65	1.50	1.36	1.24
MIGRACION					
Migracion anual: M (En miles)	6	7	6	3	0
Tasa de migracion m (Por mil)	2.98	2.98	1.99	1.00	0.00
CRECIMIENTO TOTAL					
Crecimiento anual: B-D+(-)M (En miles)	63	71	72	68	61
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	29.72	29.00	25.63	21.27	17.58

(Continua)

Cuadro 25 (Conclusión).

COSTA RICA : INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERIODO 1975-2025.

HIPOTESIS BAJA

Indicadores demograficos	QUINQUENIOS				
	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025
FECUNDIDAD					
Nacimientos anuales: B (En miles)	76	77	78	78	76
Tasa bruta de natalidad b (Por mil)	20.10	18.91	17.77	16.73	15.63
Tasa global de fecundidad	2.41	2.28	2.19	2.14	2.09
Tasa bruta de reproducción	1.18	1.11	1.07	1.04	1.02
MORTALIDAD					
Muertes anuales D (En miles)	17	20	23	27	31
Tasa bruta de mortalidad: d (Por mil)	4.45	4.81	5.24	5.74	6.41
Esperanza de vida al nacer: Ambos sexos	75.90	76.11	76.27	76.42	76.48
Hombres	73.52	73.71	73.85	73.96	74.00
Mujeres	78.39	78.64	78.82	79.00	79.09
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	13.4	12.1	11.1	10.2	9.7
CRECIMIENTO NATURAL					
Crecimiento anual: B-D (En miles)	59	58	55	51	45
Tasa de crecimiento natural (Por mil)	15.65	14.10	12.54	10.98	9.22
Tasa neta de reproducción	1.15	1.09	1.05	1.03	1.00
MIGRACION					
Migración anual: M (En miles)	0	0	0	0	0
Tasa de migración m (Por mil)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CRECIMIENTO TOTAL					
Crecimiento anual: B-D+(-)M (En miles)	59	58	55	51	45
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	15.65	14.10	12.54	10.98	9.22

Cuadro 26.

COSTA RICA : INDICE DE MASCULINIDAD POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES.
PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS BAJA

Edades	INDICES DE MASCULINIDAD				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
Total	101.91	102.11	103.21	102.19	102.05
0- 4	104.06	104.36	104.44	104.49	104.52
5- 9	103.84	104.13	104.40	104.43	104.43
10-14	103.72	104.07	104.27	104.43	104.37
15-19	103.43	103.96	104.24	104.29	104.32
20-24	102.98	103.45	103.91	104.09	104.01
25-29	102.29	102.79	103.20	103.61	103.73
30-34	101.76	102.04	102.52	102.91	103.30
35-39	101.38	101.51	101.77	102.23	102.61
40-44	100.04	101.07	101.23	101.43	101.83
45-49	99.49	99.75	100.72	100.80	100.93
50-54	99.02	99.16	99.34	100.16	100.12
55-59	97.77	98.17	98.25	98.29	98.97
60-64	95.74	96.20	96.44	96.30	96.15
65-69	92.38	92.68	92.93	92.94	92.61
70-74	88.06	87.31	87.21	87.22	87.02
75-79	83.32	80.39	79.05	78.79	78.64
80 y+	77.60	75.12	71.81	69.46	68.03

(Continua)

Cuadro 26 (Conclusión).

COSTA RICA : INDICE DE MASCULINIDAD POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES.
PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS BAJA

Edades	INDICES DE MASCULINIDAD				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
Total	101.90	101.71	101.50	101.22	100.88
0- 4	104.54	104.57	104.58	104.60	104.60
5- 9	104.46	104.48	104.51	104.52	104.54
10-14	104.37	104.40	104.42	104.45	104.46
15-19	104.25	104.25	104.28	104.31	104.33
20-24	104.04	103.98	103.99	104.02	104.04
25-29	103.65	103.69	103.64	103.64	103.67
30-34	103.42	103.35	103.39	103.34	103.34
35-39	102.99	103.12	103.04	103.08	103.02
40-44	102.21	102.59	102.71	102.63	102.67
45-49	101.33	101.69	102.07	102.18	102.10
50-54	100.23	100.60	100.95	101.31	101.41
55-59	98.89	98.98	99.33	99.65	99.99
60-64	96.77	96.67	96.73	97.04	97.33
65-69	92.43	92.98	92.86	92.88	93.15
70-74	86.67	86.45	86.95	86.78	86.75
75-79	78.44	78.08	77.86	78.24	78.03
80 y+	67.19	66.61	66.04	65.46	65.34

Cuadro 27.

COSTA RICA : DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES.
PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS BAJA

Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
AMBOS SEXOS					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	14.24	13.79	12.75	11.35	10.26
5- 9	12.08	12.39	12.18	11.48	10.37
10-14	12.49	10.61	11.01	11.00	10.50
15-19	12.15	10.98	9.45	9.95	10.06
20-24	10.48	10.64	9.74	8.53	9.08
25-29	8.34	9.16	9.41	8.77	7.78
30-34	6.46	7.27	8.08	8.45	7.99
35-39	4.99	5.62	6.40	7.24	7.69
40-44	4.15	4.33	4.95	5.73	6.58
45-49	3.62	3.59	3.80	4.41	5.18
50-54	3.02	3.11	3.13	3.37	3.96
55-59	2.44	2.57	2.67	2.74	2.99
60-64	1.93	2.03	2.17	2.30	2.39
65-69	1.46	1.55	1.66	1.81	1.94
70-74	1.02	1.10	1.20	1.31	1.45
75-79	0.66	0.70	0.78	0.87	0.96
80 y+	0.49	0.55	0.61	0.70	0.81
0-14	38.81	36.79	35.94	33.83	31.13
15-64	57.58	59.30	59.80	61.49	63.70
65 y+	3.63	3.90	4.25	4.69	5.16
Edad Mediana	19.61	21.04	22.36	23.64	24.85

(Continua)

Cuadro 27 (Continuación).

**COSTA RICA : DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES.
PERIODO 1980-2025**

HIPOTESIS BAJA

Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
AMBOS SEXOS					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	9.53	9.02	8.51	8.05	7.56
5- 9	9.46	8.86	8.45	8.04	7.67
10-14	9.58	8.81	8.31	7.99	7.67
15-19	9.69	8.91	8.26	7.86	7.61
20-24	9.27	9.00	8.34	7.79	7.48
25-29	8.37	8.61	8.42	7.87	7.41
30-34	7.16	7.76	8.05	7.94	7.48
35-39	7.35	6.64	7.25	7.56	7.54
40-44	7.06	6.79	6.18	6.81	7.18
45-49	6.01	6.50	6.30	5.78	6.42
50-54	4.70	5.49	5.99	5.86	5.42
55-59	3.55	4.25	5.01	5.51	5.43
60-64	2.63	3.16	3.81	4.52	5.02
65-69	2.04	2.27	2.75	3.34	4.00
70-74	1.58	1.68	1.88	2.29	2.81
75-79	1.08	1.19	1.27	1.44	1.77
80 y+	0.93	1.07	1.21	1.34	1.52
0-14	28.57	26.69	25.27	24.08	22.90
15-64	65.79	67.11	67.61	67.52	66.99
65 y+	5.63	6.21	7.11	8.41	10.10
Edad Mediana	26.47	28.14	29.82	31.52	33.07

(Continua)

Cuadro 27 (Continuación).

COSTA RICA : DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES.
PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS BAJA

Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
HOMBRES					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	14.38	13.94	12.89	11.48	10.38
5- 9	12.19	12.51	12.31	11.60	10.49
10-14	12.60	10.71	11.12	11.12	10.62
15-19	12.24	11.07	9.54	10.05	10.17
20-24	10.53	10.71	9.82	8.61	9.17
25-29	8.36	9.19	9.46	8.83	7.84
30-34	6.46	7.27	8.09	8.48	8.04
35-39	4.97	5.61	6.39	7.24	7.71
40-44	4.11	4.31	4.92	5.71	6.57
45-49	3.57	3.55	3.77	4.38	5.15
50-54	2.98	3.06	3.09	3.33	3.92
55-59	2.39	2.52	2.62	2.69	2.94
60-64	1.87	1.97	2.11	2.23	2.32
65-69	1.38	1.48	1.58	1.72	1.85
70-74	0.94	1.02	1.11	1.21	1.34
75-79	0.60	0.62	0.68	0.76	0.84
80 y+	0.42	0.47	0.51	0.57	0.65
0-14	39.17	37.16	36.32	34.20	31.49
15-64	57.48	59.26	59.81	61.55	63.83
65 y+	3.34	3.59	3.88	4.26	4.68
Edad Mediana	19.42	20.82	22.10	23.34	24.55

(Continúa)

Cuadro 27 (Continuación).

COSTA RICA : DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES.
PERIODO 1980-2025

HIPOTESIS BAJA

Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
HOMBRES					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	9.65	9.14	8.64	8.18	7.69
5- 9	9.58	8.98	8.57	8.17	7.81
10-14	9.69	8.92	8.43	8.11	7.80
15-19	9.80	9.02	8.37	7.97	7.74
20-24	9.37	9.10	8.44	7.90	7.59
25-29	8.44	8.69	8.51	7.96	7.52
30-34	7.22	7.82	8.12	8.02	7.57
35-39	7.38	6.68	7.30	7.64	7.62
40-44	7.07	6.82	6.22	6.85	7.24
45-49	5.99	6.50	6.32	5.81	6.46
50-54	4.66	5.46	5.97	5.86	5.44
55-59	3.50	4.19	4.96	5.46	5.41
60-64	2.57	3.08	3.72	4.43	4.93
65-69	1.95	2.17	2.63	3.20	3.84
70-74	1.45	1.54	1.73	2.11	2.60
75-79	0.94	1.03	1.11	1.26	1.55
80 y+	0.74	0.85	0.95	1.06	1.20
0-14	28.92	27.04	25.64	24.46	23.30
15-64	66.00	67.36	67.93	67.90	67.52
65 y+	5.08	5.59	6.42	7.63	9.19
Edad Mediana	26.13	27.78	29.43	31.06	32.54

(Continua)

Cuadro 27 (Continuación).

COSTA RICA : DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES.
PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS BAJA

Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
MUJERES					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	14.09	13.64	12.62	11.22	10.14
5- 9	11.97	12.27	12.05	11.36	10.25
10-14	12.38	10.51	10.90	10.88	10.38
15-19	12.06	10.88	9.36	9.85	9.95
20-24	10.42	10.57	9.66	8.45	9.00
25-29	8.33	9.13	9.36	8.70	7.72
30-34	6.47	7.27	8.06	8.42	7.94
35-39	5.00	5.64	6.42	7.24	7.67
40-44	4.19	4.36	4.97	5.75	6.58
45-49	3.66	3.64	3.83	4.44	5.21
50-54	3.07	3.15	3.17	3.40	4.00
55-59	2.49	2.62	2.73	2.79	3.04
60-64	1.99	2.09	2.23	2.37	2.46
65-69	1.53	1.63	1.74	1.89	2.04
70-74	1.09	1.19	1.30	1.41	1.57
75-79	0.73	0.79	0.88	0.98	1.09
80 y+	0.55	0.63	0.72	0.84	0.98
0-14	38.44	36.42	35.57	33.46	30.77
15-64	57.68	59.35	59.79	61.41	63.57
65 y+	3.90	4.24	4.64	5.12	5.68
Edad Mediana	19.80	21.28	22.63	23.96	25.19

(Continúa)

Cuadro 27 (Conclusión).

COSTA RICA : DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES.
PERIODO 1980-2025

HIPOTESIS BAJA

Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
MUJERES					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	9.41	8.89	8.38	7.92	7.42
5- 9	9.35	8.74	8.32	7.91	7.53
10-14	9.46	8.69	8.20	7.86	7.53
15-19	9.58	8.80	8.14	7.74	7.49
20-24	9.17	8.90	8.24	7.69	7.36
25-29	8.29	8.52	8.34	7.77	7.31
30-34	7.11	7.70	7.97	7.86	7.39
35-39	7.31	6.59	7.19	7.51	7.46
40-44	7.05	6.76	6.15	6.76	7.11
45-49	6.03	6.50	6.28	5.76	6.39
50-54	4.74	5.53	6.01	5.85	5.41
55-59	3.61	4.31	5.07	5.55	5.45
60-64	2.70	3.24	3.90	4.62	5.11
65-69	2.15	2.37	2.87	3.48	4.16
70-74	1.71	1.81	2.02	2.47	3.02
75-79	1.22	1.35	1.44	1.63	2.00
80 y+	1.12	1.29	1.47	1.63	1.85
0-14	28.22	26.32	24.90	23.69	22.48
15-64	65.59	66.85	67.29	67.11	66.48
65 y+	6.20	6.82	7.80	9.21	11.03
Edad Mediana	26.83	28.50	30.23	31.98	33.62

Cuadro 28.

COSTA RICA : TASAS Y ESTRUCTURAS DE FECUNDIDAD SEGUN EDAD DE LAS MUJERES.
PERIODO 1975-2025.

HIPOTESIS BAJA

Edades	PERIODOS				
	1975- 1980	1980- 1985	1985- 1990	1990- 1995	1995- 2000
	TASAS				
15-19	0.1102	0.0983	0.0903	0.0828	0.0770
20-24	0.2154	0.1941	0.1799	0.1659	0.1545
25-29	0.1884	0.1748	0.1594	0.1442	0.1320
30-34	0.1328	0.1260	0.1124	0.0992	0.0890
35-39	0.0883	0.0759	0.0659	0.0565	0.0495
40-44	0.0360	0.0275	0.0231	0.0191	0.0162
45-49	0.0062	0.0037	0.0030	0.0024	0.0019
Tasa global de fecundidad	3.89	3.50	3.17	2.85	2.60
	ESTRUCTURAS				
15-19	0.1418	0.1404	0.1424	0.1452	0.1480
20-24	0.2771	0.2772	0.2838	0.2910	0.2971
25-29	0.2424	0.2496	0.2514	0.2529	0.2538
30-34	0.1708	0.1799	0.1773	0.1740	0.1711
35-39	0.1136	0.1084	0.1039	0.0991	0.0952
40-44	0.0463	0.0393	0.0364	0.0335	0.0311
45-49	0.0080	0.0053	0.0047	0.0042	0.0037
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

(Continúa)

Cuadro 28 (Conclusión)

COSTA RICA : TASAS Y ESTRUCTURAS DE FECUNDIDAD SEGUN EDAD DE LAS MUJERES.
PERIODO 1975-2025.

HIPOTESIS BAJA

Edades	PERIODOS				
	2000- 2005	2005- 2010	2010- 2015	2015- 2020	2020- 2025
	TASAS				
15-19	0.0725	0.0695	0.0671	0.0663	0.0652
20-24	0.1455	0.1393	0.1348	0.1320	0.1288
25-29	0.1225	0.1161	0.1116	0.1088	0.1058
30-34	0.0813	0.0760	0.0725	0.0705	0.0684
35-39	0.0444	0.0409	0.0387	0.0375	0.0364
40-44	0.0142	0.0128	0.0120	0.0116	0.0113
45-49	0.0016	0.0014	0.0013	0.0013	0.0012
Tasa global de fecundidad	2.41	2.28	2.19	2.14	2.09
	ESTRUCTURAS				
15-19	0.1504	0.1524	0.1532	0.1549	0.1563
20-24	0.3019	0.3055	0.3078	0.3084	0.3088
25-29	0.2541	0.2546	0.2548	0.2542	0.2537
30-34	0.1687	0.1667	0.1655	0.1647	0.1640
35-39	0.0921	0.0897	0.0884	0.0876	0.0873
40-44	0.0295	0.0281	0.0274	0.0271	0.0271
45-49	0.0033	0.0031	0.0030	0.0030	0.0029
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

**E) PROYECCION HIPOTESIS CONSTANTE
PERIODO 1985-2025**

Cuadro 29.

COSTA RICA : POBLACION TOTAL POR AÑOS CALENDARIO SEGUN SEXO.
PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS CONSTANTE

Años	POBLACION		
	Ambos Sexos	Hombres	Mujeres
1980	2 284 495	1 153 025	1 131 470
1981	2 352 688	1 187 691	1 164 996
1982	2 422 513	1 223 208	1 199 306
1983	2 494 001	1 259 573	1 234 427
1984	2 567 178	1 296 788	1 270 390
1985	2 642 073	1 334 850	1 307 223
1986	2 719 030	1 373 938	1 345 091
1987	2 798 028	1 414 053	1 383 975
1988	2 878 555	1 454 927	1 423 628
1989	2 960 096	1 496 294	1 463 802
1990	3 042 137	1 537 888	1 504 249
1991	3 124 819	1 579 783	1 545 036
1992	3 208 484	1 622 158	1 586 327
1993	3 292 922	1 664 899	1 628 023
1994	3 377 920	1 707 893	1 670 027
1995	3 463 267	1 751 028	1 712 239
1996	3 548 627	1 794 124	1 754 503
1997	3 634 140	1 837 256	1 796 885
1998	3 720 312	1 880 693	1 839 619
1999	3 807 647	1 924 706	1 882 941
2000	3 896 649	1 969 564	1 927 085
2001	3 987 172	2 015 194	1 971 978
2002	4 078 880	2 061 415	2 017 465
2003	4 171 991	2 108 338	2 063 653
2004	4 266 727	2 156 073	2 110 654
2005	4 363 306	2 204 730	2 158 576
2006	4 461 621	2 254 256	2 207 365
2007	4 561 526	2 304 578	2 256 948
2008	4 663 182	2 355 774	2 307 407
2009	4 766 749	2 407 924	2 358 824
2010	4 872 388	2 461 107	2 411 281
2011	4 980 075	2 515 315	2 464 760
2012	5 089 704	2 570 496	2 519 208
2013	5 201 309	2 626 661	2 574 649
2014	5 314 928	2 683 819	2 631 110
2015	5 430 595	2 741 981	2 688 615
2016	5 548 336	2 801 162	2 747 175
2017	5 668 127	2 861 354	2 806 774
2018	5 789 930	2 922 536	2 867 395
2019	5 913 709	2 984 686	2 929 023
2020	6 039 425	3 047 782	2 991 643
2021	6 167 104	3 111 839	3 055 265
2022	6 296 770	3 176 870	3 119 900
2023	6 428 387	3 242 855	3 185 531
2024	6 561 916	3 309 772	3 252 144
2025	6 697 321	3 377 598	3 319 723

Cuadro 30.

COSTA RICA : POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES, PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS CONSTANTE

Edades	POBLACION				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
AMBOS SEXOS					
Total	2 284 495	2 642 073	3 042 137	3 463 267	3 896 649
0- 4	325 241	364 424	421 120	462 939	500 781
5- 9	275 957	327 464	366 056	421 510	461 772
10-14	285 323	280 451	330 806	367 701	420 934
15-19	277 578	289 994	283 974	332 465	366 983
20-24	239 423	281 136	292 560	285 057	331 412
25-29	190 557	241 897	282 716	292 928	283 917
30-34	147 685	192 020	242 634	282 458	291 567
35-39	113 960	148 602	192 313	241 996	280 767
40-44	94 817	114 491	148 564	191 393	239 993
45-49	82 586	94 953	114 147	147 333	189 032
50-54	69 093	82 057	94 018	112 463	144 518
55-59	55 634	67 860	80 310	91 600	109 073
60-64	43 988	53 530	65 122	76 754	87 210
65-69	33 251	40 980	49 830	60 381	70 324
70-74	23 195	29 163	36 052	43 757	52 941
75-79	15 119	18 523	23 438	28 980	35 183
80 y+	11 090	14 527	18 475	23 553	29 642
HOMBRES					
Total	1 153 025	1 334 850	1 537 888	1 751 028	1 969 564
0- 4	165 856	186 101	215 128	236 549	255 923
5- 9	140 575	167 048	186 965	215 314	235 887
10-14	145 269	143 022	168 860	187 839	214 961
15-19	141 127	147 811	144 934	169 721	187 367
20-24	121 467	142 949	149 083	145 387	168 961
25-29	96 357	122 610	143 586	149 060	144 557
30-34	74 486	96 977	122 827	143 258	148 150
35-39	57 343	74 857	97 002	122 334	142 189
40-44	47 417	57 549	74 736	96 375	121 086
45-49	41 187	47 416	57 278	73 960	94 955
50-54	34 376	40 854	46 853	56 277	72 302
55-59	27 503	33 617	39 800	45 405	54 253
60-64	21 515	26 246	31 971	37 654	42 749
65-69	15 967	19 712	24 002	29 066	34 102
70-74	10 861	13 594	16 794	20 385	24 633
75-79	6 872	8 255	10 348	12 771	15 488
80 y+	4 846	6 231	7 721	9 654	12 001
MUJERES					
Total	1 131 470	1 307 223	1 504 249	1 712 239	1 927 085
0- 4	159 385	178 323	205 992	226 390	244 858
5- 9	135 381	160 416	179 091	206 195	225 885
10-14	140 054	137 429	161 946	179 862	205 973
15-19	136 451	142 183	139 041	162 744	179 616
20-24	117 955	138 188	143 477	139 670	162 451
25-29	94 200	119 287	139 130	143 868	139 360
30-34	73 199	95 043	119 807	139 200	143 417
35-39	56 617	73 745	95 311	119 662	138 578
40-44	47 399	56 942	73 829	95 018	118 907
45-49	41 398	47 537	56 870	73 373	94 077
50-54	34 717	41 202	47 164	56 186	72 216
55-59	28 130	34 244	40 511	46 195	54 820
60-64	22 473	27 284	33 152	39 100	44 461
65-69	17 284	21 268	25 828	31 295	36 822
70-74	12 334	15 569	19 258	23 373	28 308
75-79	8 247	10 268	13 090	16 209	19 695
80 y+	6 244	8 296	10 753	13 898	17 641

(Continúa)

Cuadro 30 (Conclusión)

COSTA RICA : POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES PERIODO 1980-2025

HIPOTESIS CONSTANTE

Edades	POBLACION				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
AMBOS SEXOS					
Total	4 363 306	4 872 388	5 430 595	6 039 425	6 697 321
0- 4	546 255	603 284	669 367	739 710	813 044
5- 9	499 579	544 992	601 926	667 894	738 100
10-14	461 164	498 931	544 297	601 167	667 054
15-19	420 137	460 305	498 017	543 311	600 080
20-24	365 855	418 870	458 935	496 550	541 712
25-29	330 128	364 462	417 298	457 229	494 708
30-34	282 637	328 667	362 871	415 495	455 260
35-39	289 869	281 015	326 807	360 837	413 173
40-44	278 494	287 553	278 794	324 245	358 015
45-49	237 091	275 164	284 145	275 512	320 440
50-54	185 484	232 687	270 093	278 943	270 482
55-59	140 236	180 043	225 912	262 279	270 890
60-64	103 926	133 682	171 690	215 494	250 206
65-69	80 683	96 208	123 823	159 097	199 713
70-74	62 309	70 964	84 684	109 070	140 176
75-79	42 699	50 348	57 423	68 589	88 380
80 y+	36 759	45 212	54 513	64 003	75 887
HOMBRES					
Total	2 204 730	2 461 107	2 741 981	3 047 782	3 377 598
0- 4	279 191	308 378	342 183	378 171	415 669
5- 9	255 237	278 468	307 597	341 331	377 237
10-14	235 512	254 836	278 036	307 124	340 805
15-19	214 437	234 944	254 230	277 380	306 399
20-24	186 552	213 519	233 950	253 162	276 215
25-29	168 026	185 536	212 372	232 701	251 810
30-34	143 698	167 043	184 463	211 153	231 365
35-39	147 071	142 663	165 854	183 157	209 658
40-44	140 766	145 614	141 261	164 230	181 364
45-49	119 327	138 734	143 525	139 241	161 882
50-54	92 848	116 693	135 686	140 379	136 189
55-59	69 728	89 560	112 577	130 910	135 438
60-64	51 111	65 709	84 419	106 129	123 412
65-69	38 753	46 355	59 620	76 611	96 313
70-74	28 930	32 904	39 386	50 674	65 116
75-79	18 770	22 076	25 137	30 107	38 735
80 y+	14 773	18 076	21 682	25 321	29 990
MUJERES					
Total	2 158 576	2 411 281	2 688 615	2 991 643	3 319 723
0- 4	267 064	294 907	327 184	361 539	397 375
5- 9	244 341	266 525	294 328	326 563	360 863
10-14	225 652	244 095	266 261	294 043	326 249
15-19	205 701	225 361	243 787	265 931	293 681
20-24	179 303	205 351	224 985	243 387	265 497
25-29	162 102	178 927	204 926	224 528	242 898
30-34	138 939	161 624	178 408	204 342	223 895
35-39	142 798	138 352	160 953	177 680	203 514
40-44	137 729	141 940	137 533	160 015	176 651
45-49	117 765	136 430	140 620	136 271	158 559
50-54	92 636	115 993	134 407	138 564	134 293
55-59	70 508	90 484	113 335	131 369	135 452
60-64	52 815	67 973	87 272	109 365	126 795
65-69	41 929	49 853	64 203	82 486	103 400
70-74	33 379	38 060	45 298	58 396	75 060
75-79	23 929	28 273	32 285	38 482	49 644
80 y+	21 986	27 136	32 831	38 682	45 897

Cuadro 31.

COSTA RICA : POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS CONSTANTE

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
AMBOS SEXOS					
Total	2 284 495	2 642 073	3 042 137	3 463 267	3 896 649
0- 4	325 241	364 424	421 120	462 939	500 781
5- 9	275 957	327 464	366 056	421 510	461 772
5	56 166	69 730	76 530	88 458	95 371
6	55 149	67 745	74 687	86 504	93 868
7	54 722	65 573	73 053	84 401	92 369
8	54 765	63 321	71 577	82 199	90 855
9	55 155	61 094	70 209	79 948	89 308
10-14	285 323	280 451	330 806	367 701	420 934
10	55 872	58 774	69 057	77 598	87 779
11	56 894	56 240	68 228	75 100	86 318
12	57 601	54 732	66 884	72 997	84 565
13	57 672	54 808	64 660	71 536	82 365
14	57 284	55 897	61 978	70 471	79 905
15-19	277 578	289 994	283 974	332 465	366 983
15	56 970	56 846	59 507	69 416	77 479
16	56 660	57 862	56 973	68 577	74 970
17	55 970	58 549	55 450	67 219	72 854
18	54 773	58 585	55 498	64 978	71 380
19	53 205	58 152	56 546	62 276	70 300
20-24	239 423	281 136	292 560	285 057	331 412
20	51 559	57 786	57 451	59 781	69 229
21	49 806	57 418	58 417	57 218	68 372
22	47 951	56 673	59 057	55 666	67 001
23	46 034	55 432	59 052	55 686	64 755
24	44 073	53 827	58 584	56 707	62 054
25 y+	880 973	1 098 604	1 347 621	1 593 595	1 814 767

(Continua)

Cuadro 31 (Continuación).

COSTA RICA : POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS CONSTANTE

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
AMBOS SEXOS					
Total	4 363 306	4 872 388	5 430 595	6 039 425	6 697 321
0- 4	546 255	603 284	669 367	739 710	813 044
5- 9	499 579	544 992	601 926	667 894	738 100
5	103 229	113 201	125 489	139 216	153 493
6	101 498	110 998	122 860	136 359	150 526
7	99 850	108 901	120 307	133 538	147 589
8	98 268	106 901	117 832	130 757	144 683
9	96 735	104 991	115 439	128 023	141 809
10-14	461 164	498 931	544 297	601 167	667 054
10	95 233	103 155	113 120	125 340	138 974
11	93 747	101 377	110 868	122 710	136 184
12	92 255	99 692	108 732	120 152	133 406
13	90 741	98 110	106 733	117 678	130 626
14	89 188	96 597	104 845	115 286	127 864
15-19	420 137	460 305	498 017	543 311	600 080
15	87 648	95 094	103 007	112 958	125 161
16	86 173	93 592	101 213	110 690	122 513
17	84 405	92 084	99 510	108 536	119 936
18	82 192	90 553	97 910	106 517	117 441
19	79 719	88 983	96 378	104 609	115 029
20-24	365 855	418 870	458 935	496 550	541 712
20	77 279	87 424	94 854	102 750	112 677
21	74 754	85 929	93 331	100 933	110 384
22	72 625	84 145	91 804	99 211	108 209
23	71 142	81 924	90 262	97 598	106 178
24	70 056	79 448	88 684	96 058	104 263
25 y+	2 070 316	2 346 006	2 658 053	2 990 793	3 337 331

(Continúa)

Cuadro 31 (Continuación).

COSTA RICA : POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS CONSTANTE

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
HOMBRES					
Total	1 153 025	1 334 850	1 537 888	1 751 028	1 969 564
0- 4	165 856	186 101	215 128	236 549	255 923
5- 9	140 575	167 048	186 965	215 314	235 887
5	28 620	35 580	39 096	45 186	48 726
6	28 096	34 561	38 151	44 187	47 954
7	27 875	33 449	37 313	43 113	47 184
8	27 894	32 298	36 554	41 989	46 408
9	28 090	31 160	35 851	40 840	45 615
10-14	145 269	143 022	168 860	187 839	214 961
10	28 454	29 975	35 258	39 641	44 831
11	28 973	28 682	34 827	38 367	44 081
12	29 330	27 911	34 137	37 293	43 184
13	29 359	27 950	33 002	36 544	42 060
14	29 153	28 504	31 636	35 993	40 804
15-19	141 127	147 811	144 934	169 721	187 367
15	28 984	28 986	30 376	35 448	39 566
16	28 817	29 503	29 083	35 012	38 285
17	28 457	29 848	28 304	34 313	37 201
18	27 838	29 855	28 322	33 165	36 440
19	27 031	29 618	28 849	31 783	35 876
20-24	121 467	142 949	149 083	145 387	168 961
20	28 183	29 416	29 302	30 506	35 317
21	25 282	29 212	29 786	29 193	34 866
22	24 328	28 816	30 099	28 394	34 155
23	23 342	28 169	30 079	28 393	33 003
24	22 332	27 337	29 818	28 900	31 621
25 y+	438 731	547 919	672 918	796 218	906 465

(Continúa)

Cuadro 31 (Continuación).

COSTA RICA : POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS CONSTANTE

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
HOMBRES					
Total	2 204 730	2 461 107	2 741 981	3 047 782	3 377 598
0- 4	279 191	308 378	342 183	378 171	415 669
5- 9	255 237	278 468	307 597	341 331	377 237
5	52 748	57 849	64 136	71 156	78 458
6	51 859	56 719	62 788	69 691	76 937
7	51 014	55 643	61 479	68 245	75 431
8	50 202	54 618	60 211	66 820	73 942
9	49 414	53 639	58 983	65 419	72 469
10-14	235 512	254 836	278 036	307 124	340 805
10	48 643	52 697	57 794	64 044	71 015
11	47 880	51 785	56 638	62 696	69 584
12	47 114	50 920	55 542	61 384	68 159
13	46 336	50 107	54 516	60 114	66 733
14	45 538	49 328	53 546	58 886	65 316
15-19	214 437	234 944	254 230	277 380	306 399
15	44 747	48 554	52 601	57 689	63 928
16	43 988	47 781	51 679	56 524	62 568
17	43 080	47 003	50 801	55 414	61 242
18	41 944	46 210	49 972	54 371	59 955
19	40 676	45 397	49 176	53 383	58 707
20-24	186 552	213 519	233 950	253 162	276 215
20	39 424	44 589	48 384	52 419	57 490
21	38 130	43 813	47 592	51 477	56 303
22	37 035	42 891	46 799	50 583	55 175
23	36 266	41 748	45 997	49 743	54 121
24	35 697	40 478	45 177	48 940	53 126
25 y+	1 033 801	1 170 962	1 325 985	1 490 614	1 661 273

(Continua)

Cuadro 31 (Continuación).

COSTA RICA : POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS CONSTANTE

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
MUJERES					
Total	1 131 470	1 307 223	1 504 249	1 712 339	1 927 085
0- 4	159 385	178 323	205 992	226 390	244 858
5- 9	135 381	160 416	179 091	206 195	225 885
5	27 547	34 151	37 435	43 272	46 646
6	27 053	33 184	36 536	42 317	45 914
7	26 847	32 124	35 740	41 288	45 185
8	26 871	31 023	35 022	40 210	44 447
9	27 065	29 934	34 358	39 108	43 693
10-14	140 054	137 429	161 946	179 862	205 973
10	27 418	28 799	33 800	37 956	42 948
11	27 921	27 558	33 400	36 732	42 237
12	28 271	26 820	32 747	35 703	41 381
13	28 312	26 859	31 658	34 993	40 305
14	28 131	27 393	30 342	34 478	39 101
15-19	136 451	142 183	139 041	162 744	179 616
15	27 986	27 859	29 132	33 968	37 914
16	27 843	28 359	27 890	33 565	36 685
17	27 513	28 701	27 146	32 906	35 653
18	26 935	28 730	27 175	31 813	34 940
19	26 174	28 534	27 698	30 493	34 424
20-24	117 955	138 188	143 477	139 670	162 451
20	25 375	28 371	28 149	29 275	33 912
21	24 524	28 206	28 631	28 024	33 507
22	23 623	27 857	28 957	27 272	32 846
23	22 693	27 263	28 973	27 293	31 753
24	21 741	26 490	28 766	27 807	30 433
25 y+	442 244	550 684	674 702	797 378	908 302

(Continua)

Cuadro 31 (Conclusión).

COSTA RICA : POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS CONSTANTE

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
MUJERES					
Total	2 158 576	2 411 281	2 688 615	2 991 643	3 319 723
0- 4	267 064	294 907	327 184	361 539	397 375
5- 9	244 341	266 525	294 328	326 563	360 863
5	50 481	55 353	61 353	68 060	75 035
6	49 638	54 279	60 071	66 668	73 589
7	48 836	53 257	58 827	65 293	72 157
8	48 066	52 283	57 622	63 937	70 741
9	47 320	51 353	56 455	62 604	69 341
10-14	225 652	244 095	266 261	294 043	326 249
10	46 590	50 458	55 326	61 296	67 959
11	45 867	49 592	54 230	60 014	66 600
12	45 141	48 772	53 190	58 768	65 247
13	44 405	48 003	52 217	57 564	63 893
14	43 650	47 269	51 299	56 401	62 549
15-19	205 701	225 361	243 787	265 931	293 681
15	42 901	46 540	50 405	55 269	61 233
16	42 185	45 811	49 534	54 167	59 945
17	41 325	45 081	48 709	53 122	58 694
18	40 247	44 343	47 937	52 146	57 487
19	39 043	43 586	47 202	51 227	56 322
20-24	179 303	205 351	224 985	243 387	265 497
20	37 854	42 835	46 470	50 331	55 188
21	36 624	42 116	45 738	49 456	54 082
22	35 590	41 254	45 005	48 628	53 034
23	34 876	40 175	44 265	47 855	52 057
24	34 359	38 971	43 507	47 118	51 136
25 y+	1 036 515	1 175 042	1 332 070	1 500 180	1 676 058

Cuadro 32.

COSTA RICA : INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERIODO 1975-2025.

HIPOTESIS CONSTANTE

Indicadores demograficos	QUINQUENIOS				
	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
FECUNDIDAD					
Nacimientos anuales: B (En miles)	67	74	86	94	103
Tasa bruta de natalidad b (Por mil)	31.69	30.19	30.15	28.93	27.65
Tasa global de fecundidad	3.89	3.50	3.50	3.50	3.50
Tasa bruta de reproduccion	1.90	1.71	1.71	1.71	1.71
MORTALIDAD					
Muertes anuales D (En miles)	11	10	11	13	15
Tasa bruta de mortalidad: d (Por mil)	4.96	4.16	3.99	4.02	4.10
Esperanza de vida al nacer: Ambos sexos	70.80	73.53	74.67	75.19	75.60
Hombres	68.63	71.33	72.41	72.89	73.26
Mujeres	73.08	75.85	77.04	77.60	78.06
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	35.6	23.3	19.4	16.7	14.8
CRECIMIENTO NATURAL					
Crecimiento anual: D-D (En miles)	57	64	74	81	87
Tasa de crecimiento natural (Por mil)	26.74	26.02	26.15	24.91	23.55
Tasa neta de reproduccion	1.79	1.65	1.66	1.67	1.67
MIGRACION					
Migracion anual: M (En miles)	6	7	6	3	0
Tasa de migracion m (Por mil)	2.98	2.98	1.98	0.98	0.00
CRECIMIENTO TOTAL					
Crecimiento anual: B-D+(-)M (En miles)	63	71	80	84	87
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	29.72	29.00	28.13	25.89	23.55

(Continua)

Cuadro 32 (Conclusión).

COSIA RICA : INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERIODO 1975-2025.

HIPOTESIS CONSTANTE

Indicadores demograficos	QUINQUENIOS				
	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025
FECUNDIDAD					
Nacimientos anuales: B (En miles)	111	122	136	150	164
Tasa bruta de natalidad b (Por mil)	26.84	26.47	26.30	26.09	25.81
Tasa global de fecundidad	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
Tasa bruta de reproducción	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71
MORTALIDAD					
Muertes anuales D (En miles)	18	20	24	28	33
Tasa bruta de mortalidad d (Por mil)	4.24	4.42	4.63	4.86	5.15
Esperanza de vida al nacer: Ambos sexos	75.90	76.11	76.27	76.42	76.48
Hombres	73.52	73.71	73.85	73.96	74.00
Mujeres	78.39	78.64	78.82	79.00	79.09
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	13.4	12.1	11.1	10.2	9.7
CRECIMIENTO NATURAL					
Crecimiento anual: B-D (En miles)	93	102	112	122	132
Tasa de crecimiento natural (Por mil)	22.60	22.05	21.67	21.23	20.66
Tasa neta de reproducción	1.67	1.67	1.68	1.68	1.68
MIGRACION					
Migración anual: M (En miles)	0	0	0	0	0
Tasa de migración m (Por mil)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CRECIMIENTO TOTAL					
Crecimiento anual: B-D+(-)M (En miles)	93	102	112	122	132
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	22.60	22.05	21.67	21.23	20.66

Cuadro 33:

COSTA RICA : INDICE DE MASCULINIDAD POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES.
PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS CONSTANTE

Edades	INDICES DE MASCULINIDAD				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
Total	101.91	102.11	102.24	102.27	102.20
0- 4	104.06	104.36	104.44	104.49	104.52
5- 9	103.84	104.13	104.40	104.42	104.43
10-14	103.72	104.07	104.27	104.43	104.36
15-19	103.43	103.96	104.24	104.29	104.32
20-24	102.98	103.45	103.91	104.09	104.01
25-29	102.29	102.79	103.20	103.61	103.73
30-34	101.76	102.04	102.52	102.91	103.30
35-39	101.28	101.51	101.77	102.23	102.61
40-44	100.04	101.07	101.23	101.43	101.83
45-49	99.49	99.75	100.72	100.80	100.93
50-54	99.02	99.16	99.34	100.16	100.12
55-59	97.77	98.17	98.25	98.29	98.97
60-64	95.74	96.20	96.44	96.30	96.15
65-69	92.38	92.68	92.93	92.94	92.61
70-74	88.06	87.31	87.21	87.22	87.02
75-79	83.32	80.39	79.05	78.79	78.64
80 y+	77.60	75.12	71.81	69.46	68.03

(Continua)

Cuadro 33 (Conclusión).

COSTA RICA : INDICE DE MASCULINIDAD POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES.
PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS CONSTANTE

Edades	INDICES DE MASCULINIDAD				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
Total	102.14	102.07	101.98	101.88	101.74
0- 4	104.54	104.57	104.58	104.60	104.60
5- 9	104.46	104.48	104.51	104.52	104.54
10-14	104.37	104.40	104.42	104.45	104.46
15-19	104.25	104.25	104.28	104.31	104.33
20-24	104.04	103.98	103.98	104.02	104.04
25-29	103.65	103.69	103.63	103.64	103.67
30-34	103.42	103.35	103.39	103.33	103.34
35-39	102.99	103.12	103.04	103.08	103.02
40-44	102.21	102.59	102.71	102.63	102.67
45-49	101.33	101.69	102.07	102.18	102.10
50-54	100.23	100.60	100.95	101.31	101.41
55-59	98.89	98.98	99.33	99.65	99.99
60-64	96.77	96.67	96.73	97.04	97.33
65-69	92.43	92.98	92.86	92.88	93.15
70-74	86.67	86.45	86.95	86.78	86.75
75-79	78.44	78.08	77.86	78.24	78.03
80 y+	67.19	66.61	66.04	65.46	65.34

Cuadro 34.

COSTA RICA : DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES.
PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS CONSTANTE

Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
AMBOS SEXOS					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	14.24	13.79	13.84	13.37	12.85
5- 9	12.08	12.39	12.03	12.17	11.85
10-14	12.49	10.61	10.87	10.62	10.80
15-19	12.15	10.98	9.33	9.60	9.42
20-24	10.48	10.64	9.62	8.23	8.51
25-29	8.34	9.16	9.29	8.46	7.29
30-34	6.46	7.27	7.98	8.16	7.48
35-39	4.99	5.62	6.32	6.99	7.21
40-44	4.15	4.33	4.88	5.53	6.16
45-49	3.62	3.59	3.75	4.25	4.85
50-54	3.02	3.11	3.09	3.25	3.71
55-59	2.44	2.57	2.64	2.64	2.80
60-64	1.93	2.03	2.14	2.22	2.24
65-69	1.46	1.55	1.64	1.74	1.82
70-74	1.02	1.10	1.19	1.26	1.36
75-79	0.66	0.70	0.77	0.84	0.90
80 y+	0.49	0.55	0.61	0.68	0.76
0-14	38.81	36.79	36.74	36.16	35.50
15-64	57.58	59.30	59.04	59.33	59.67
65 y+	3.63	3.90	4.21	4.52	4.84
Edad Mediana	19.61	21.04	22.04	22.58	22.99

(Continua)

Cuadro 34 (Continuación).

COSTA RICA : DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES.
PERIODO 1980-2025

HIPOTESIS CONSTANTE

Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
AMBOS SEXOS					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	12.52	12.38	12.33	12.25	12.14
5- 9	11.45	11.19	11.08	11.06	11.02
10-14	10.57	10.24	10.02	9.95	9.96
15-19	9.63	9.45	9.17	9.00	8.96
20-24	8.38	8.60	8.45	8.22	8.09
25-29	7.57	7.48	7.68	7.57	7.39
30-34	6.48	6.75	6.68	6.88	6.80
35-39	6.64	5.77	6.02	5.97	6.17
40-44	6.38	5.90	5.13	5.37	5.35
45-49	5.43	5.65	5.23	4.56	4.78
50-54	4.25	4.78	4.97	4.62	4.04
55-59	3.21	3.70	4.16	4.34	4.04
60-64	2.38	2.74	3.16	3.57	3.74
65-69	1.85	1.97	2.28	2.63	2.98
70-74	1.43	1.46	1.56	1.81	2.09
75-79	0.98	1.03	1.06	1.14	1.32
80 y+	0.84	0.93	1.00	1.06	1.13
0-14	34.54	33.81	33.43	33.26	33.12
15-64	60.35	60.82	60.65	60.10	59.36
65 y+	5.10	5.39	5.90	6.64	7.52
Edad Mediana	23.48	23.92	24.38	24.71	24.90

(Continua)

Cuadro 34 (Continuación).

COSTA RICA : DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES.
PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS CONSTANTE					
Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
HOMBRES					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	14.38	13.94	13.99	13.51	12.99
5- 9	12.19	12.51	12.16	12.30	11.98
10-14	12.60	10.71	10.98	10.73	10.91
15-19	12.24	11.07	9.42	9.69	9.51
20-24	10.53	10.71	9.69	8.30	8.58
25-29	8.36	9.19	9.34	8.51	7.34
30-34	6.46	7.27	7.99	8.18	7.52
35-39	4.97	5.61	6.31	6.99	7.22
40-44	4.11	4.31	4.86	5.50	6.15
45-49	3.57	3.55	3.72	4.22	4.82
50-54	2.98	3.06	3.05	3.21	3.67
55-59	2.39	2.52	2.59	2.59	2.75
60-64	1.87	1.97	2.08	2.15	2.17
65-69	1.38	1.48	1.56	1.66	1.73
70-74	0.94	1.02	1.09	1.16	1.25
75-79	0.60	0.62	0.67	0.73	0.79
80 y+	0.42	0.47	0.50	0.55	0.61
0-14	39.17	37.16	37.13	36.54	35.88
15-64	57.48	59.26	59.05	59.34	59.73
65 y+	3.34	3.59	3.82	4.10	4.38
Edad Mediana	19.42	20.82	21.78	22.27	22.68

(Continua)

Cuadro 34 (Continuación).

COSTA RICA : DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES.
PERIODO 1980-2025

HIPOTESIS CONSTANTE

Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
HOMBRES					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	12.66	12.53	12.48	12.41	12.31
5- 9	11.58	11.31	11.22	11.20	11.17
10-14	10.68	10.35	10.14	10.08	10.09
15-19	9.73	9.55	9.27	9.10	9.07
20-24	8.46	8.68	8.53	8.31	8.18
25-29	7.62	7.54	7.75	7.64	7.46
30-34	6.52	6.79	6.73	6.93	6.85
35-39	6.67	5.80	6.05	6.01	6.21
40-44	6.38	5.92	5.15	5.39	5.37
45-49	5.41	5.64	5.23	4.57	4.79
50-54	4.21	4.74	4.95	4.61	4.03
55-59	3.16	3.64	4.11	4.30	4.01
60-64	2.32	2.67	3.08	3.48	3.65
65-69	1.76	1.88	2.17	2.51	2.85
70-74	1.31	1.34	1.44	1.66	1.93
75-79	0.85	0.90	0.92	0.99	1.15
80 y+	0.67	0.73	0.79	0.83	0.89
0-14	34.92	34.19	33.84	33.69	33.57
15-64	60.48	60.97	60.85	60.34	59.62
65 y+	4.59	4.85	5.32	5.99	6.82
Edad Mediana	23.16	23.60	24.04	24.34	24.50

(Continúa)

Cuadro 34 (Continuación).

COSTA RICA : DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES.
PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS CONSTANTE

Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
MUJERES					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	14.09	13.64	13.69	13.22	12.71
5- 9	11.97	12.27	11.91	12.04	11.72
10-14	12.38	10.51	10.77	10.50	10.69
15-19	12.06	10.88	9.24	9.50	9.32
20-24	10.42	10.57	9.54	8.16	8.43
25-29	8.33	9.13	9.25	8.40	7.23
30-34	6.47	7.27	7.96	8.13	7.44
35-39	5.00	5.64	6.34	6.99	7.19
40-44	4.19	4.36	4.91	5.55	6.17
45-49	3.66	3.64	3.78	4.29	4.88
50-54	3.07	3.15	3.14	3.28	3.75
55-59	2.49	2.62	2.69	2.70	2.84
60-64	1.99	2.09	2.20	2.28	2.31
65-69	1.53	1.63	1.72	1.83	1.91
70-74	1.09	1.19	1.26	1.37	1.47
75-79	0.73	0.79	0.87	0.95	1.02
80 y+	0.55	0.63	0.71	0.81	0.92
0-14	38.44	36.42	36.37	35.76	35.12
15-64	57.68	59.35	59.05	59.28	59.56
65 y+	3.90	4.24	4.58	4.96	5.32
Edad Mediana	19.80	21.28	22.30	22.90	23.30

(Continua)

Cuadro 34 (Conclusión)

COSTA RICA : DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES.
PERIODO 1980-2025

HIPOTESIS CONSTANTE

Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
MUJERES					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	12.37	12.23	12.17	12.08	11.97
5- 9	11.32	11.05	10.95	10.92	10.87
10-14	10.45	10.12	9.90	9.83	9.83
15-19	9.53	9.35	9.07	8.89	8.85
20-24	8.31	8.52	8.37	8.14	8.00
25-29	7.51	7.42	7.62	7.51	7.32
30-34	6.44	6.70	6.64	6.83	6.74
35-39	6.62	5.74	5.99	5.94	6.13
40-44	6.38	5.89	5.12	5.35	5.32
45-49	5.46	5.66	5.23	4.56	4.78
50-54	4.29	4.81	5.00	4.63	4.05
55-59	3.27	3.75	4.22	4.39	4.08
60-64	2.45	2.82	3.25	3.66	3.82
65-69	1.94	2.07	2.39	2.76	3.11
70-74	1.55	1.58	1.68	1.95	2.26
75-79	1.11	1.17	1.20	1.29	1.50
80 y+	1.02	1.13	1.22	1.29	1.38
0-14	34.14	33.40	33.02	32.83	32.67
15-64	60.26	60.66	60.51	59.90	59.09
65 y+	5.62	5.95	6.49	7.29	8.25
Edad Mediana	23.81	24.25	24.73	25.10	25.33

Cuadro 35.

COSTA RICA : TASAS Y ESTRUCTURAS DE FECUNDIDAD SEGUN EDAD DE LAS MUJERES.
PERIODO 1975-2025.

HIPOTESIS CONSTANTE

Edades	PERIODOS				
	1975- 1980	1980- 1985	1985- 1990	1990- 1995	1995- 2000
	TASAS				
15-19	0.1102	0.0983	0.0983	0.0983	0.0983
20-24	0.2154	0.1941	0.1941	0.1941	0.1941
25-29	0.1884	0.1748	0.1748	0.1748	0.1748
30-34	0.1328	0.1260	0.1260	0.1260	0.1260
35-39	0.0883	0.0759	0.0759	0.0759	0.0759
40-44	0.0360	0.0275	0.0275	0.0275	0.0275
45-49	0.0062	0.0037	0.0037	0.0037	0.0037
Tasa global de fecundidad	3.89	3.50	3.50	3.50	3.50
	ESTRUCTURAS				
15-19	0.1418	0.1404	0.1404	0.1404	0.1404
20-24	0.2771	0.2772	0.2772	0.2772	0.2772
25-29	0.2424	0.2496	0.2496	0.2496	0.2496
30-34	0.1708	0.1799	0.1799	0.1799	0.1799
35-39	0.1136	0.1084	0.1084	0.1084	0.1084
40-44	0.0463	0.0393	0.0393	0.0393	0.0393
45-49	0.0080	0.0053	0.0053	0.0053	0.0053
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

(Continúa)

**F) PROYECCION HIPOTESIS
RECOMENDADA (media) POR AÑOS
CALENDARIO. PERIODO 1985-2000**

Cuadro 36

COSTA RICA: POBLACION POR AÑOS CALENDARIO, PERIODO 1985-2000.
HOMBRES

Edades	1985	1986	1987	1988	1989	1990
TOTAL	1334849	1372304	1410276	1448419	1486381	1523821
0-4	186101	189607	192994	196124	198857	201059
5	35580	36451	37114	37646	38124	38623
6	34561	35461	36207	36851	37445	38039
7	33449	34364	35206	35988	36724	37425
9	32298	33211	34150	35081	35968	36780
9	31160	32054	33079	34150	35185	36099
5-9	167048	171541	175756	179716	183446	186966
10	29975	30848	31975	33211	34413	35438
11	28682	29547	30819	32275	33692	34850
12	27911	28697	29947	31419	32867	34047
13	27950	28550	29522	30690	31878	32912
14	28504	28860	29402	30077	30830	31613
10-14	143022	146502	151665	157672	163680	168860
15	28986	29113	29257	29475	29828	30376
16	29503	29388	29109	28845	28777	29083
17	29848	29608	29083	28525	28182	28304
18	29855	29675	29196	28653	28283	28322
19	29618	29620	29375	29053	28821	28849
15-19	147810	147404	146020	144551	143891	144934
20	29416	29586	29548	29413	29294	29302
21	29212	29560	29739	29802	29800	29786
22	28816	29326	29703	29955	30085	30099
23	28169	28795	29316	29714	29974	30079
24	27337	28049	28674	29191	29580	29818
20-24	142950	145316	146980	148075	148733	149084
25-29	122610	127391	132124	136565	140467	143586
30-34	96977	102019	107335	112716	117950	122827
35-39	74857	78939	83229	87692	92295	97002
40-44	57549	60464	63702	67202	70901	74736
45-49	47416	49047	50772	52668	54811	57278
50-54	40854	42030	43124	44230	45442	46853
55-59	33617	34858	36113	37365	38599	39800
60-64	26246	27328	28466	29636	30813	31971
65-69	19712	20522	21351	22203	23084	24002
70-74	13594	14198	14822	15463	16122	16794
75-79	8255	8623	9025	9453	9897	10348
80+	6231	6515	6798	7088	7393	7721

Cuadro 36 (continuación)

OSTA RICA: POBLACION POR AÑOS CALENDARIO, PERIODO 1985-2000.
MUJERES

Edades	1985	1986	1987	1988	1989	1990
TOTAL	1307223	1343527	1380359	1417394	1454309	1490777
0-4	178323	181634	184849	187827	190431	192520
5	34151	34968	35584	36075	36515	36982
6	33184	34029	34724	35320	35871	36428
7	32124	32983	33771	34501	35189	35848
8	31023	31882	32764	33638	34473	35238
9	29934	30776	31742	32753	33731	34595
5-9	160416	164638	168585	172287	175779	179091
10	28799	29622	30688	31861	33001	33972
11	27558	28375	29585	30972	32322	33422
12	26820	27562	28753	30157	31538	32660
13	26859	27422	28344	29457	30589	31571
14	27393	27720	28228	28866	29581	30321
10-14	137429	140701	145598	151313	157031	161946
15	27859	27964	28088	28287	28616	29132
16	28359	28230	27946	27681	27605	27890
17	28701	28450	27930	27379	27038	27146
18	28730	28536	28056	27518	27149	27175
19	28534	28514	28256	27926	27685	27698
15-19	142183	141694	140276	138791	138093	139041
20	28371	28511	28449	28295	28159	28149
21	28206	28516	28660	28692	28664	28631
22	27857	28322	28656	28868	28965	28957
23	27263	27842	28316	28670	28894	28973
24	26490	27155	27734	28207	28557	28766
20-24	138187	140346	141815	142732	143239	143476
25-29	119287	123833	128327	132532	136212	139130
30-34	95043	99895	104996	110148	115151	119807
35-39	73745	77730	81918	86271	90749	95311
40-44	56942	59781	62962	66412	70059	73829
45-49	47537	49084	50696	52467	54493	56870
50-54	41202	42379	43478	44584	45784	47164
55-59	34244	35497	36768	38039	39292	40511
60-64	27284	28389	29551	30748	31956	33152
65-69	21268	22129	23007	23911	24849	25828
70-74	15569	16271	16991	17730	18486	19258
75-79	10268	10776	11325	11901	12494	13090
80+	8296	8750	9217	9701	10211	10753

Cuadro 36 (Continuación)

COSTA RICA: POBLACION POR AÑOS CALENDARIO, PERIODO 1985-2000.
AMBOS SEXOS

Edades	1985	1986	1987	1988	1989	1990
TOTAL	2642072	2715831	2790635	2865813	2940690	3014598
0-4	364424	371241	377843	383951	389288	393579
5	69731	71419	72698	73721	74639	75605
6	67745	69490	70931	72171	73316	74467
7	65573	67347	68977	70489	71913	73273
8	63321	65093	66914	68719	70441	72018
9	61094	62830	64821	66903	68916	70694
5-9	327464	336179	344341	352003	359225	366057
10	58774	60470	62663	65072	67414	69410
11	56240	57922	60404	63247	66014	68272
12	54731	56259	58700	61576	64405	66707
13	54809	55972	57866	60147	62467	64483
14	55897	56580	57630	58943	60411	61934
10-14	280451	287203	297263	308985	320711	330806
15	56845	57077	57345	57762	58444	59508
16	57862	57618	57055	56526	56382	56973
17	58549	58058	57013	55904	55220	55450
18	58585	58211	57252	56171	55432	55497
19	58152	58134	57631	56979	56506	56547
15-19	289993	289098	286296	283342	281984	283975
20	57787	58097	57997	57708	57453	57451
21	57418	58076	58399	58494	58464	58417
22	56673	57648	58359	58823	59050	59056
23	55432	56637	57632	58384	58868	59052
24	53827	55204	56408	57398	58137	58584
20-24	281137	285662	288795	290807	291972	292560
25-29	241897	251224	260451	269097	276679	282716
30-34	192020	201914	212331	222864	233101	242634
35-39	148602	156669	165147	173963	183044	192313
40-44	114491	120245	126664	133614	140960	148565
45-49	94953	98131	101468	105135	109304	114148
50-54	82056	84409	86602	88814	91226	94017
55-59	67861	70355	72881	75404	77891	80311
60-64	53530	55717	58017	60384	62769	65123
65-69	40980	42651	44358	46114	47933	49830
70-74	29163	30469	31813	33193	34608	36052
75-79	18523	19399	20350	21354	22391	23438
80+	14527	15265	16015	16789	17604	18474

Cuadro 36 (Continuación)

COSTA RICA: POBLACION POR AÑOS CALENDARIO, PERIODO 1985-2000.
HOMBRES

Edades	1990	1991	1992	1993	1994	1995
TOTAL	1523819	1560813	1597598	1634045	1670030	1705435
0-4	201059	202591	203545	204126	204537	204984
5	38623	39169	39711	40212	40633	40938
6	38039	38659	39271	39836	40318	40680
7	37425	38113	38779	39391	39921	40335
8	36780	37528	38236	38883	39449	39913
9	36099	36898	37638	38311	38907	39420
5-9	186966	190367	193635	196633	199228	201286
10	35438	36278	37028	37701	38306	38856
11	34850	35718	36446	37075	37651	38216
12	34047	34929	35676	36334	36948	37563
13	32912	33791	34634	35437	36202	36925
14	31613	32472	33443	34451	35421	36279
10-14	168860	173188	177227	180998	184528	187839
15	30376	31213	32299	33492	34649	35627
16	29083	29911	31142	32554	33925	35035
17	28304	29053	30263	31690	33091	34223
18	28322	28886	29819	30945	32088	33075
19	28849	29172	29677	30312	31024	31761
15-19	144934	148235	153200	158993	164777	169721
20	29302	29398	29507	29689	30002	30506
21	29786	29641	29331	29033	28928	29193
22	30099	29831	29278	28688	28311	28394
23	30079	29873	29366	28793	28391	28393
24	29818	29794	29522	29170	28907	28900
20-24	149084	148537	147004	145373	144539	145386
25-29	143585	145833	147371	148333	148852	149060
30-34	122826	127509	132135	136465	140253	143258
35-39	97002	101952	107168	112443	117567	122334
40-44	74736	78730	82924	87285	91779	96375
45-49	57278	60109	63253	66649	70238	73960
50-54	46853	48413	50059	51868	53915	56277
55-59	39800	40906	41928	42957	44086	45405
60-64	31971	33120	34275	35425	36556	37654
65-69	24002	24969	25982	27019	28061	29086
70-74	16794	17477	18169	18883	19618	20385
75-79	10348	10807	11279	11765	12262	12771
80+	7721	8073	8441	8830	9234	9654

Cuadro 36 (Continuación)

COSTA RICA: POBLACION POR AÑOS CALENDARIO, PERIODO 1985-2000.
MUJERES

Edades	1990	1991	1992	1993	1994	1995
TOTAL	1490777	1526872	1562810	1598481	1633779	1668590
0-4	192520	193965	194857	195393	195769	196180
5	36982	37501	38021	38504	38911	39204
6	36428	37016	37601	38145	38610	38957
7	35848	36500	37135	37722	38230	38627
8	35238	35947	36620	37237	37777	38221
9	34595	35351	36053	36691	37259	37747
5-9	179091	182315	185430	188299	190787	192756
10	33972	34766	35474	36109	36682	37203
11	33422	34241	34924	35512	36052	36587
12	32660	33492	34192	34805	35380	35962
13	31571	32402	33194	33951	34671	35358
14	30321	31134	32055	33012	33935	34752
10-14	161946	166035	169839	173389	176720	179862
15	29132	29926	30962	32101	33206	34140
16	27890	28679	29856	31209	32524	33586
17	27146	27859	29019	30389	31735	32820
18	27175	27710	28603	29683	30781	31727
19	27698	27998	28478	29084	29766	30471
15-19	139041	142172	146918	152466	158012	162744
20	28149	28229	28326	28495	28793	29275
21	28631	28478	28169	27876	27771	28024
22	28957	28683	28139	27563	27194	27272
23	28973	28757	28254	27692	27296	27293
24	28766	28724	28444	28089	27822	27807
20-24	143476	142871	141332	139715	138876	139671
25-29	139130	141192	142557	143364	143754	143868
30-34	119807	124272	128679	132793	136379	139200
35-39	95311	100090	105112	110179	115095	119662
40-44	73829	77748	81865	86142	90539	95018
45-49	56870	59645	62753	66125	69689	73373
50-54	47164	48660	50216	51926	53884	56186
55-59	40511	41638	42685	43738	44879	46195
60-64	33152	34346	35554	36759	37947	39100
65-69	25828	26862	27947	29060	30183	31295
70-74	19258	20041	20836	21648	22491	23373
75-79	13090	13689	14299	14921	15557	16209
80+	10753	11328	11934	12564	13220	13898

Cuadro 36 (Continuación)

COSTA RICA: POBLACION POR AÑOS CALENDARIO, PERIODO 1985-2000.
AMBOS SEXOS

Edades	1990	1991	1992	1993	1994	1995
TOTAL	3014596	3087685	3160408	3232526	3303809	3374025
0-4	393579	396556	398402	399519	400306	401164
5	75605	76670	77732	78716	79544	80142
6	74467	75675	76872	77981	78928	79637
7	73273	74613	75914	77113	78151	78962
8	72018	73475	74856	76120	77226	78134
9	70694	72249	73691	75002	76166	77167
5-9	366057	372682	379065	384932	390015	394042
10	69410	71044	72502	73810	74986	76059
11	68272	69959	71370	72587	73703	74803
12	66707	68421	69868	71139	72328	73525
13	64483	66193	67828	69388	70873	72283
14	61934	63606	65498	67463	69356	71031
10-14	330806	339223	347066	354387	361246	367701
15	59508	61139	63261	65593	67855	69767
16	56973	58590	60998	63763	66449	68621
17	55450	56912	59282	62079	64826	67043
18	55497	56596	58422	60628	62869	64802
19	56547	57170	58155	59396	60790	62232
15-19	283975	290407	300118	311459	322789	332465
20	57451	57627	57833	58184	58795	59781
21	58417	58119	57500	56909	56699	57217
22	59056	58514	57417	56251	55505	55666
23	59052	58630	57620	56485	55687	55686
24	58584	58518	57966	57259	56729	56707
20-24	292560	291408	288336	285088	283415	285057
25-29	282715	287025	289928	291697	292606	292928
30-34	242633	251781	260814	269258	276632	282458
35-39	192313	202042	212280	222622	232662	241996
40-44	148565	156478	164789	173427	182318	191393
45-49	114148	119754	126006	132774	139927	147333
50-54	94017	97073	100275	103794	107799	112463
55-59	80311	82544	84613	86695	88965	91600
60-64	65123	67466	69829	72184	74503	76754
65-69	49830	51831	53929	56079	58244	60381
70-74	36052	37518	39005	40531	42109	43758
75-79	23438	24496	25578	26686	27819	28980
80+	18474	19401	20375	21394	22454	23552

Cuadro 36 (Continuación)

COSTA RICA: POBLACION POR AÑOS CALENDARIO, PERIODO 1985-2000.
HOMBRES

Edades	1995	1996	1997	1998	1999	2000
TOTAL	1705435	1740117	1774160	1807771	1841160	1874540
0-4	204984	205403	205658	205843	206053	206379
5	40938	41084	41096	41038	40972	40962
6	40680	40882	40948	40939	40912	40927
7	40335	40602	40742	40805	40839	40894
8	39913	40252	40479	40630	40743	40849
9	39420	39835	40158	40409	40609	40778
5-9	201286	202655	203423	203821	204075	204410
10	38856	39349	39779	40145	40449	40690
11	38216	38788	39339	39841	40268	40593
12	37563	38206	38848	39447	39965	40362
13	36925	37627	38308	38939	39492	39938
14	36279	37027	37715	38339	38893	39374
10-14	187839	190997	193989	196711	199067	200957
15	35627	36413	37103	37715	38268	38781
16	35035	35849	36515	37084	37606	38134
17	34223	35051	35736	36332	36892	37470
18	33075	33900	34681	35424	36135	36821
19	31761	32567	33477	34425	35342	36162
15-19	169721	173780	177512	180980	184243	187368
20	30506	31291	32318	33451	34555	35496
21	29193	29971	31143	32496	33815	34888
22	28394	29095	30248	31618	32968	34065
23	28393	28912	29792	30864	31960	32913
24	28900	29181	29638	30224	30893	31598
20-24	145386	148450	153139	158653	164191	168960
25-29	149060	148351	146634	144823	143827	144557
30-34	143258	145381	146782	147612	148018	148150
35-39	122334	126896	131389	135588	139264	142189
40-44	96375	101201	106280	111416	116417	121086
45-49	73960	77829	81885	86107	90471	94955
50-54	56277	58987	61995	65250	68702	72302
55-59	45405	46861	48393	50081	52007	54253
60-64	37654	38658	39578	40504	41530	42749
65-69	29086	30099	31115	32125	33123	34102
70-74	20385	21192	22035	22899	23770	24633
75-79	12771	13287	13810	14346	14904	15488
80+	9654	10090	10543	11012	11498	12002

Cuadro 36 (Continuación)

COSTA RICA: POBLACION POR AÑOS CALENDARIO, PERIODO 1985-2000.
MUJERES

Edades	1995	1996	1997	1998	1999	2000
TOTAL	1668590	1702800	1736477	1769808	1802960	1836116
0-4	196180	196566	196798	196964	197153	197456
5	39204	39342	39351	39292	39226	39214
6	38957	39149	39212	39202	39175	39187
7	38627	38882	39016	39076	39108	39160
8	38221	38545	38764	38911	39019	39122
9	37747	38145	38456	38701	38895	39059
5-9	192756	194063	194799	195182	195423	195742
10	37203	37676	38092	38449	38746	38980
11	36587	37136	37669	38159	38576	38893
12	35962	36579	37200	37784	38290	38676
13	35358	36030	36688	37300	37838	38270
14	34752	35468	36129	36730	37265	37729
10-14	179862	182889	185778	188422	190715	192548
15	34140	34891	35551	36138	36668	37161
16	33586	34363	34996	35537	36035	36540
17	32820	33610	34261	34826	35358	35911
18	31727	32516	33261	33969	34649	35306
19	30471	31243	32117	33028	33909	34698
15-19	162744	166623	170186	173498	176619	179616
20	29275	30030	31019	32112	33178	34084
21	28024	28775	29908	31217	32493	33528
22	27272	27949	29066	30393	31702	32760
23	27293	27793	28645	29684	30747	31667
24	27807	28074	28515	29083	29731	30412
20-24	139671	142621	147153	152489	157851	162451
25-29	143868	143122	141423	139645	138666	139361
30-34	139200	141154	142397	143085	143373	143417
35-39	119662	124028	128325	132331	135822	138578
40-44	95018	99704	104622	109587	114410	118907
45-49	73373	77197	81209	85379	89678	94077
50-54	56186	58873	61883	65152	68617	72216
55-59	46195	47619	49094	50720	52596	54820
60-64	39100	40163	41143	42129	43207	44461
65-69	31295	32403	33522	34639	35743	36822
70-74	23373	24305	25281	26285	27299	28308
75-79	16209	16871	17541	18229	18944	19695
80+	13898	14599	15323	16072	16844	17641

Cuadro 36 (Conclusión)

COSTA RICA: POBLACION POR AÑOS CALENDARIO, PERIODO 1985-2000.
AMBOS SEXOS

Edades	1995	1996	1997	1998	1999	2000
TOTAL	3374025	3442917	3510637	3577579	3644120	3710656
0-4	401164	401969	402456	402807	403206	403835
5	80142	80426	80447	80330	80198	80176
6	79637	80031	80160	80141	80087	80114
7	78962	79484	79758	79881	79947	80054
8	78134	78797	79243	79541	79762	79971
9	77167	77980	78614	79110	79504	79837
5-9	394042	396718	398222	399003	399498	400152
10	76059	77025	77871	78594	79195	79670
11	74803	75924	77008	78000	78844	79486
12	73525	74785	76048	77231	78255	79038
13	72283	73657	74996	76239	77330	78208
14	71031	72495	73844	75069	76158	77103
10-14	367701	373886	379767	385133	389782	393505
15	69767	71304	72654	73853	74936	75942
16	68621	70212	71511	72621	73641	74674
17	67043	68661	69997	71158	72250	73381
18	64802	66416	67942	69393	70784	72127
19	62232	63810	65594	67453	69251	70860
15-19	332465	340403	347698	354478	360862	366984
20	59781	61321	63337	65563	67733	69580
21	57217	58746	61051	63713	66308	68416
22	55666	57044	59314	62011	64670	66825
23	55686	56705	58437	60548	62707	64580
24	56707	57255	58153	59307	60624	62010
20-24	285057	291071	300292	311142	322042	331411
25-29	292928	291473	288057	284468	282493	283918
30-34	282458	286535	289179	290697	291391	291567
35-39	241996	250924	259714	267919	275086	280767
40-44	191393	200905	210902	221003	230827	239993
45-49	147333	155026	163094	171486	180149	189032
50-54	112463	117860	123878	130402	137319	144518
55-59	91600	94480	97487	100801	104603	109073
60-64	76754	78821	80721	82633	84737	87210
65-69	60381	62502	64637	66764	68866	70924
70-74	43758	45497	47316	49184	51069	52941
75-79	28980	30158	31351	32575	33848	35183
80 y+	23552	24689	25866	27084	28342	29643

ANEXO I

ESTIMACION DE LA OMISION CENSAL DEL GRUPO DE
0 A 4 AÑOS DE EDAD

Un resultado muy corriente en los censos nacionales de población es la elevada omisión que se produce en el grupo de menores de 5 años. La importancia relativa del grupo y su alta subenumeración censal es un factor determinante del grado de omisión censal total.

Como esta población es la sobreviviente de los nacimientos ocurridos en los años previos al censo, resulta más sencillo el proceso de evaluación en base a la conciliación entre las cifras censales y las de nacimientos y defunciones correspondientes a la misma cohorte.

Se partió de los nacimientos de los años 1979 a 1983 y las defunciones corregidas en un 6 por ciento, con el propósito de estimar la población de 0 a 4 años al 1º de enero de 1984 (gráficos I.1 y I.2). Para transformar las defunciones de menores de un año, registradas anualmente, en defunciones por cohorte se utilizaron los factores de separación calculados con las estadísticas vitales que se presentan en el anexo III; para el grupo de 1 a 4 años se utilizaron los factores de separación de Glover. (0.41; 0.47; 0.48; 0.48 para 1, 2, 3 y 4 años, respectivamente).

Al comparar estas cifras con la población del censo, trasladada al 1º de enero del mismo año, se obtienen las cifras de omisión que se presentan en el cuadro I.1.

Cuadro I.1

COSTA RICA: ESTIMACION DEL GRADO DE OMISION DE LA POBLACION MENOR DE 5 AÑOS,
POR SEXO, EN EL CENSO DE 1984

Edades y sexo	Población al 01/01/84				Omisión estimada			
	Censada		Estimada		Absoluta		Porcentaje	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
0 - 4	163 242	156 311	178 879	171 035	-15 637	-14 724	-8.74	-8.61
0	33 713	31 985	36 678	35 062	-2 965	-3 077	-8.08	-8.78
1	29 904	28 733	36 635	34 945	-6 731	-6 212	-18.37	-17.78
2	32 943	31 580	36 196	34 618	-3 253	-3 038	-8.99	-8.78
3	33 495	32 558	34 840	33 522	-1 345	- 964	-3.86	-2.88
4	33 187	31 455	34 530	32 888	- 1343	-1 433	-3.89	-4.36

Gráfico I.1

Costa Rica. Estimación de la población de 0 a 4 años en base al registro de nacimientos y defunciones corregidas, llevadas al 12 de enero de 1984. Hombres.

		Población Censad. Correg.									
						6	7	8	5	33187	34530
					15	7	8	9	4	33495	34840
				11	7	12	6	15	3	32943	36196
			16	19	16	14	14	15	2	29904	36635
		53	28	35	29	33	27	34	1	33713	36678
		222	155	170	145	133	137	137	0		
nacimientos	964	884	777	775	699	576	706	710			
años	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983			

Gráfico I.2

Costa Rica. Estimación de la población de 0 a 4 años en base al registro de nacimientos y defunciones corregidas, llevadas al 12 de enero de 1984. Mujeres.

		Población Censad. Correg.									
						5	6	7	5	31455	32888
					12	6	6	7	4	32558	33522
				12	9	14	10	13	3	31580	34618
			8	10	11	8	12	16	2	28733	34945
		47	27	28	24	26	17	19	1	31985	35062
		62	113	124	101	95	102	97	0		
nacimientos	768	647	568	564	483	480	524	502			
años	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983			

ANEXO II

CONSTRUCCION DE LAS TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD

La tabla de vida proporciona la más completa descripción estadística sobre el comportamiento de la mortalidad en relación a los diversos grupos de edades y suministra también una medida resumen de la mortalidad general no afectada por la composición de edades.

Las funciones de la tabla de vida son además elementos muy importantes para el tratamiento de la mortalidad en diversos estudios de la población, en particular, constituye uno de los insumos necesarios para la preparación de las proyecciones de población, por sexo y grupos de edades.

Para la construcción de las tablas de vida, para el período 1983-1985, se utilizaron las defunciones por sexo y grupos de edades y la población del censo de 1984 corregida por omisión.

1. Cálculo de las probabilidades de muerte de 0 a 4 años

Las probabilidades de morir en los menores de cinco años se calcularon, por el método de Greville, a partir de los nacimientos registrados y las defunciones corregidas en un 6 por ciento.¹ Las defunciones anuales corregidas, fueron distribuidas por cohorte en base a los factores de separación presentados en el anexo III.

Restando las defunciones a los nacimientos se obtuvo la población de menores de 5 años, a las edades y fechas requeridas, esto es la población con edad cumplida al primero de enero de los años 1983 a 1986 (Nx') y las poblaciones que cumplen una edad exacta dentro de un año calendario (Nx''), de los años 1979 a 1983 (véanse diagramas de Lexis II.1 y II.2). En el cuadro II.1 se presentan las poblaciones resultantes y las probabilidades de muerte por edad para cada sexo y para los dos sexos juntos.

¹ Greville, T.M.E., "Short Methods of Constructing Abridged Life Tables", Record of the American Institute of Actuaries, 32:29 (junio, 1943). CELADE publicó una traducción de este artículo, CELADE, Serie O, No 10.

Gráfico II.1

Costa Rica. Cálculo de las poblaciones que alcanzan la edad exacta x entre el 1º de enero de 1982 y 1985 y personas de edad cumplida $x, x+1$ en el periodo 1982-1985.

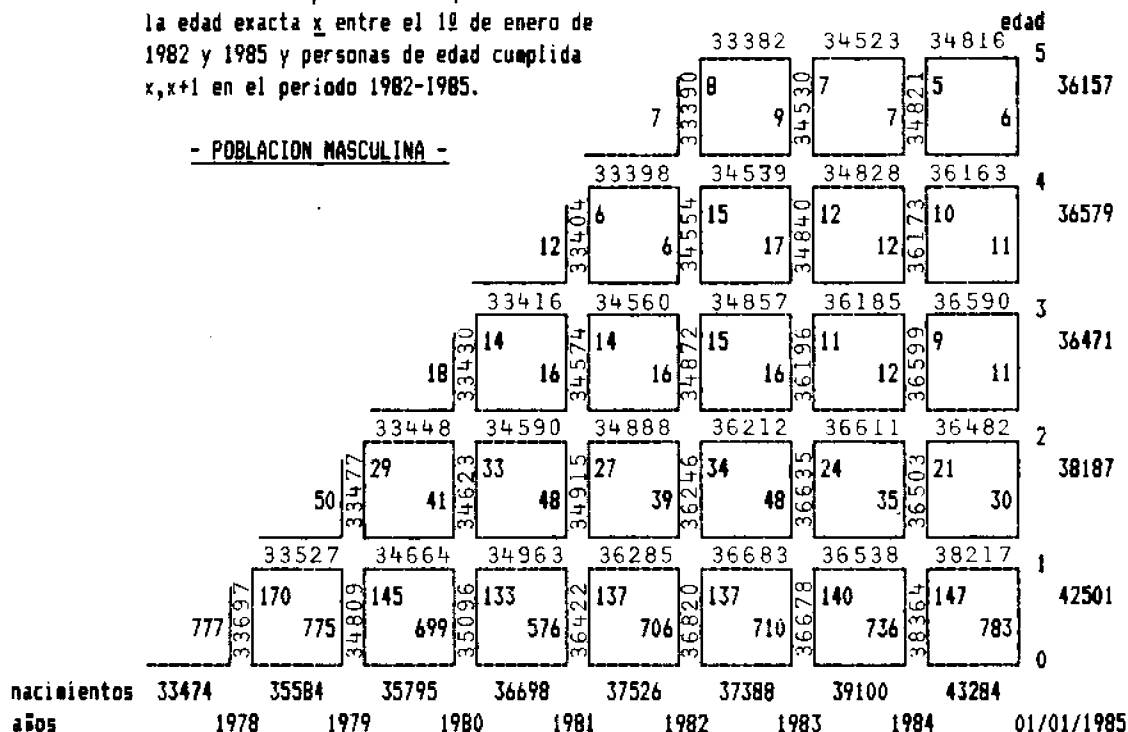
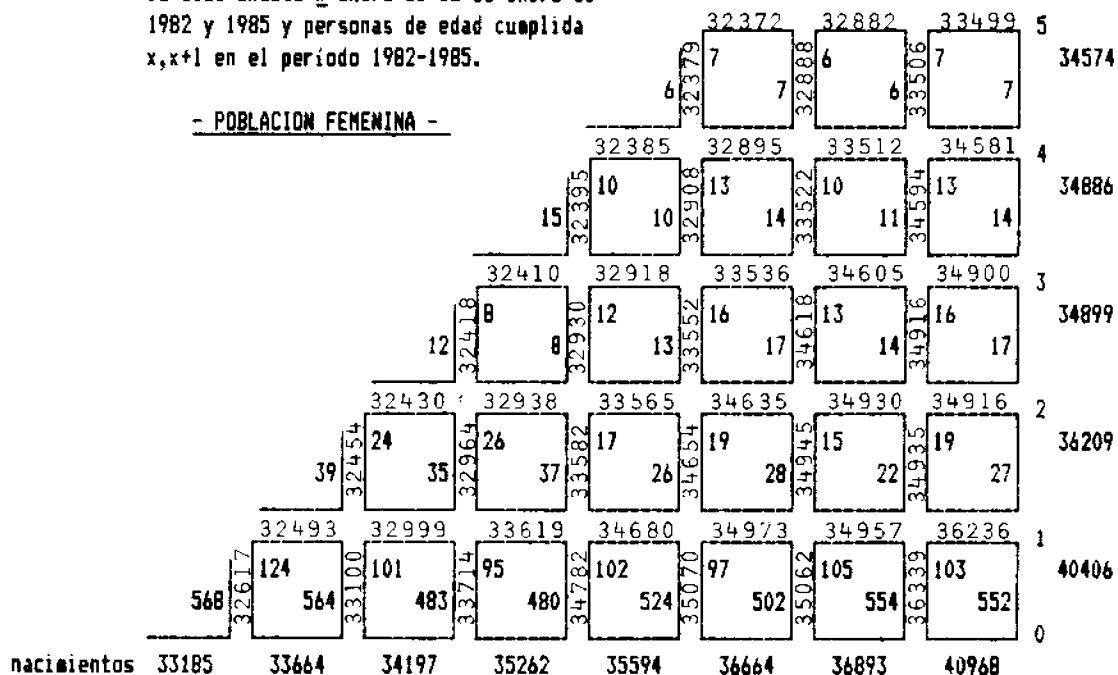


Gráfico II.2

Costa Rica. Cálculo de las poblaciones que alcanzan la edad exacta x entre el 1º de enero de 1982 y 1985 y personas de edad cumplida $x, x+1$ en el periodo 1982-1985.



La probabilidad de muerte ${}_nq_x$ se calcularon en base a las relaciones: ${}_nq_x = 1 - {}_nP_x$ (1) y ${}_1P_x = {}_0P_x \cdot {}_1P_x$ (2)

Donde ${}_n p_x$ representa la probabilidad que tiene una persona con edad exacta x de sobrevivir un año. A su vez ${}_0P_x$ representa la probabilidad que tiene un individuo que alcanza la edad x durante el período 1983-1985, de llegar con vida al término del año en que cumple dicha edad, mientras que ${}_1P_x$ representa la probabilidad de que una persona que alcanza la edad x al principio de los años 1982, 1983 y 1984, llegue con vida a la edad $x+1$.

Cuadro II.1

COSTA RICA: CALCULO DE LAS PROBABILIDADES DE MUERTE PARA LOS
MENORES DE 5 AÑOS, POR SEXO. 1983-1985

Edades x	E_x	N_x'	N_x''	${}_0p_x = \frac{N_x'}{E_x}$	${}_1p_x = \frac{E_{x+1}}{N_x''}$	$q_x = 1 - {}_0p_x {}_1p_x$	l_x	dx
a) Hombres								
0	119772	117543	111862	0.981389	0.996209	0.022330	100000	2233
1	111438	111321	109384	0.998950	0.999277	0.001771	97767	173
2	109305	109266	107667	0.999643	0.999674	0.000681	97594	67
3	107632	107592	105567	0.999628	0.999649	0.000721	97527	70
4	105530	105508	102741	0.999791	0.999805	0.000403	97457	39
5	102721					${}_4q_1 = 0.00357$		
b) Mujeres								
0	113425	111807	106471	0.985735	0.997135	0.017088	100000	1709
1	106166	106089	104534	0.999274	0.999492	0.001231	98291	121
2	104481	104433	103086	0.999540	0.999563	0.000895	98170	88
3	103041	103002	101024	0.999621	0.999643	0.000734	98082	72
4	100988	100968	98773	0.999801	0.999797	0.000400	98010	39
5	98753					${}_4q_1 = 0.00326$		
c) ambos sexos								
0	233197	229350	218333	0.983503	0.996661	0.019780	100000	1978
1	217604	217410	213918	0.999108	0.999382	0.001508	98022	148
2	213786	213699	210753	0.999593	0.999620	0.000786	97874	77
3	210673	210594	206591	0.999625	0.999646	0.000728	97797	71
4	206518	206476	201514	0.999796	0.999801	0.000401	97726	39
5	201474					${}_4q_1 = 0.00342$		

Donde:

$$N_x^{\prime} = N_x^{83} + N_x^{84} + N_x^{85}$$
 representa el número de personas de edad comprendida entre x y $x+1$ al 1º de enero de 1983, 1984 y 1985.

$$N_x^{\prime\prime} = N_x^{82} + N_x^{83} + N_x^{84}$$
 el mismo significado para los años 1982, 1983 y 1984, y

$$E_x = E_x^{82} + E_x^{83} + E_x^{84}$$
 representa el número de personas que alcanzan la edad x durante el período 1983-1985.

Una vez estimados los valores de E_x , N_x^{\prime} y $N_x^{\prime\prime}$, aplicando las relaciones (1) y (2) se calcularon en la tabla II.1 las probabilidades de muerte (q_x), por sexo, para las edades 0 a 4.

Para el cálculo de la probabilidad de muerte del grupo de 1 a 4 años se empleó la relación: ${}_4q_1 = {}_4d_1/l_1$. (Ver tabla II.1).

2. Cálculo de las probabilidades de muerte a partir de los cinco años

De los 5 años en adelante las probabilidades se calcularon por grupos quinquenales con un grupo abierto final de 80 años y más, siguiendo el procedimiento propuesto por Reed y Merrell para transformar las tasas centrales de mortalidad (${}_5m_x$) en probabilidades de muerte (${}_5q_x$) de la tabla de vida ².

Para cada grupo la tasa central de mortalidad es la relación entre el promedio de las defunciones de un período (en este caso 1983 a 1985) y la población correspondiente a mitad de período.

Para calcular el tiempo vivido por los sobrevivientes de 80 años, se utilizó la expresión propuesta por Antonio Ortega en su libro de tablas de mortalidad ³. $L_{80+} = (4.769 + 0.000053 - 6 \cdot 180) \cdot 180$.

² Reed, L.J. y Merrel, M., Un método rápido para la construcción de una tabla de vida abreviada. CELADE, Serie D. No. 49, Santiago, Chile.

³ Ortega, Antonio, Tablas de Mortalidad. CELADE, Serie E. No. 1004, San José, Costa Rica, abril de 1987.

Las tablas de vida resultantes se presentan a continuación:

COSTA RICA: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD 1983-1985.
(con población y defunciones corregidas)

Grupos de edades	m n x	q n x	l x	d n x	L n x	T x	e x	P x, x+4
H O M B R E S								
0	-	0.02233	100000	2233	98116	7206039	72.06	0.97660
1 - 4	-	0.00357	97767	349	390186	7107923	72.70	0.99662
5 - 9	0.00036	0.00179	97418	175	486652	6717737	68.96	0.99809
10-14	0.00040	0.00202	97243	196	485724	6231086	64.08	0.99712
15-19	0.00075	0.00374	97047	363	484324	5745362	59.20	0.99483
20-24	0.00132	0.00659	96683	637	481821	5261038	54.42	0.99336
25-29	0.00134	0.00669	96046	643	478621	4779217	49.76	0.99297
30-34	0.00148	0.00736	95403	702	475258	4300596	45.08	0.99159
35-39	0.00190	0.00946	94701	896	471261	3825339	40.39	0.98876
40-44	0.00262	0.01301	93805	1221	465967	3354077	35.76	0.98419
45-49	0.00376	0.01860	92584	1722	458602	2888111	31.19	0.97627
50-54	0.00586	0.02888	90862	2624	447717	2429509	26.74	0.96204
55-59	0.00964	0.04707	88238	4153	430723	1981791	22.46	0.93818
60-64	0.01595	0.07666	84085	6446	404095	1551068	18.45	0.90023
65-69	0.02627	0.12311	77639	9558	363778	1146973	14.77	0.83699
70-74	0.04548	0.20338	68081	13846	304480	783195	11.50	0.74296
75-79	0.07484	0.31216	54235	16930	226216	478716	8.83	0.52745
80 y más	0.18442	1	37305	37305	252500	252500	6.77	
M U J E R E S								
0	-	0.01709	100000	1709	98558	7662732	76.63	0.98183
1 - 4	-	0.00326	98291	320	392355	7564174	76.96	0.99724
5 - 9	0.00024	0.00120	97971	118	489558	7171819	73.20	0.99872
10-14	0.00027	0.00135	97853	132	488933	6682261	68.29	0.99840
15-19	0.00037	0.00184	97720	180	488152	6193328	63.38	0.99792
20-24	0.00046	0.00231	97541	226	487139	5705176	58.49	0.99742
25-29	0.00057	0.00285	97315	277	485881	5218037	53.62	0.99633
30-34	0.00090	0.00449	97038	436	484098	4732155	48.77	0.99480
35-39	0.00119	0.00591	96602	571	481581	4248057	43.97	0.99278
40-44	0.00171	0.00853	96031	819	478105	3766476	39.22	0.98874
45-49	0.00282	0.01400	95212	1333	472720	3288371	34.54	0.98207
50-54	0.00442	0.02186	93879	2052	464246	2815651	29.99	0.97244
55-59	0.00677	0.03328	91827	3056	451452	2351404	25.61	0.95768
60-64	0.01055	0.05140	88771	4563	432347	1899953	21.40	0.93506
65-69	0.01637	0.07860	84208	6619	404269	1467606	17.43	0.89425
70-74	0.02857	0.13310	77590	10327	361516	1063337	13.70	0.82732
75-79	0.04787	0.21288	67263	14319	299089	701821	10.43	0.57384
80 y más	0.10500	1	52944	52944	402732	402732	7.61	
a/ P	b/ P	c/ P	fo=	0.1564	k1=	1.475		
5 B	5 0-4	5 75+						

COSTA RICA: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD 1983-1985.
(con población y defunciones corregidas)

Grupos de edades	m n x	q n x	l x	d n x	L n x	T x	e x	P x, x+4
A M B O S S E X O S								
0	-	0.01978	100000	1978	98331	7449985	74.50	0.97915
1 - 4	-	0.00342	98022	335	391242	7351654	75.00	0.99692
5 - 9	0.00030	0.00150	97687	147	488067	6960412	71.25	0.99840
10-14	0.00034	0.00169	97540	165	487286	6472346	66.36	0.99775
15-19	0.00056	0.00281	97375	274	486189	5985059	61.46	0.99635
20-24	0.00090	0.00449	97101	436	484415	5498870	56.63	0.99536
25-29	0.00096	0.00480	96665	464	482165	5014455	51.87	0.99466
30-34	0.00118	0.00588	96201	566	479591	4532290	47.11	0.99321
35-39	0.00155	0.00770	95636	736	476336	4052699	42.38	0.99076
40-44	0.00217	0.01078	94899	1023	471934	3576363	37.69	0.98647
45-49	0.00328	0.01628	93876	1528	465549	3104429	33.07	0.97919
50-54	0.00514	0.02536	92348	2342	455859	2638880	28.58	0.96738
55-59	0.00815	0.03991	90006	3592	440988	2183021	24.25	0.94970
60-64	0.01254	0.06075	86414	5250	418806	1742032	20.16	0.92237
65-69	0.01989	0.09464	81164	7682	386296	1323226	16.30	0.87133
70-74	0.03557	0.16294	73482	11973	336590	936930	12.75	0.79337
75-79	0.05788	0.25129	61509	15456	267041	600341	9.76	0.55518
80 y más	0.14353	1	46052	46052	333299	333299	7.24	
a/ P	b/ P	c/ P	fo=		0.1564	k1=		1.475
5 B	5 0-4	5 75y+						

ANEXO III

DEFUNCIONES DE MENORES DE UN AÑO Y FACTORES DE SEPARACION

Para establecer las condiciones de mortalidad en el primer año de vida es necesario que su cálculo se haga en relación al conjunto de nacimientos que las originan, es decir en terminos de las cohortes de nacimientos. Tal labor se dificulta en la medida que los datos de las defunciones que se publican no corresponden a integrantes de las cohortes de nacimientos estudiados.

Es así como, en el caso de las estadísticas vitales, los países entregan información de las defunciones por edad para cada año calendario y no conforme al año de nacimiento de las personas fallecidas.

Se requiere por tanto separar estas defunciones de cada año en sus dos componentes, las que provienen de nacimientos ocurridos en el mismo año en que se produce la defunción y las que provine de nacimientos ocurridos el año anterior. Tal clasificación es posible hacerla mediante los factores de separación.

El factor de separación mide la proporción de muertes de menores de un año que ocurren durante un período, de un año por ejemplo, pero que corresponden a nacidos durante el año anterior, es decir, pertenecen a una cohorte más vieja. También se utiliza en el cálculo de la función L_0 de la tabla de vida.

Puede observarse en el cuadro III.1, como dicho factor ha venido disminuyendo a través de los años pasando de 0.31 en 1950 a 0.15 en 1984, lo anterior debido sin duda a la considerable baja que se ha producido en la mortalidad infantil ver gráfico III.1. El factor identificado como f_a , puede interpretarse también como la parte proporcional de un año, vividos por los integrantes de la generación de nacimientos que fallecen antes de cumplir su primer año de vida. En el primer caso los niños que fallecieron antes del primer año, alcanzan a vivir un tercio de año, mientras que actualmente sólo viven un sexto de año.

Esto tiene que ver con el control de las causas exógenas de la mortalidad, y la evolución del factor de separación sirve para interpretar el efecto de la mortalidad exógena sobre la mortalidad infantil. Su reducción por tanto es un indicio claro del control de los factores exógenos de la mortalidad. En el gráfico III.2 se presenta la regresión entre la tendencia del factor de separación respecto a la mortalidad infantil

Cuadro III.1 (Continuación)

COSTA RICA: DEFUNCIONES DE MENORES DE 1 AÑO POR DIAS, MESES Y FACTORES DE SEPARACION fo
POBLACION DE AMBOS SEXOS 1950-1984

1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
290	264	295	270	353	350	387	459	427	373	468	452	421	415
165	197	191	177	173	258	177	169	191	176	191	173	160	177
82	88	94	122	106	135	128	112	130	104	109	103	106	89
102	85	63	79	97	89	76	82	90	59	96	83	67	81
59	45	51	48	54	58	64	66	49	52	58	63	49	43
50	72	75	69	70	80	78	63	47	63	56	62	45	35
68	67	52	60	66	56	52	66	54	62	57	57	38	37
219	268	263	244	304	299	269	289	228	222	205	238	253	187
116	162	147	155	158	215	179	165	163	147	128	117	165	147
183	123	116	112	110	147	147	139	127	109	105	107	112	96
418	439	384	437	500	493	452	410	426	389	344	280	288	309
346	355	417	398	457	482	411	346	329	363	298	266	269	256
389	379	300	424	397	460	375	355	323	270	335	286	241	235
276	268	269	304	313	361	306	276	249	230	254	223	193	192
256	248	219	245	311	298	233	210	205	204	245	195	151	170
187	193	210	212	206	258	238	209	202	147	214	205	143	158
180	174	153	176	222	198	200	173	153	146	177	176	137	130
154	194	156	159	177	189	181	161	135	140	168	138	120	119
131	151	132	171	155	167	146	114	140	120	158	125	79	105
101	121	101	127	114	151	131	117	108	83	116	107	66	79
132	141	115	132	107	125	113	111	83	74	108	97	78	67
3904	4034	3803	4121	4450	4869	4343	4092	3859	3533	3890	3553	3181	3127
1120.6	1184.8	1065.6	1215.7	1253.1	1373.6	1216.0	1083.7	1008.9	909.6	1102.6	969.4	768.2	794.9
2783.4	2849.2	2737.4	2905.3	3196.9	3495.4	3127.0	3008.3	2850.1	2623.4	2787.4	2583.6	2412.8	2332.1
0.2870	0.2937	0.2802	0.2950	0.2816	0.2821	0.2800	0.2648	0.2614	0.2575	0.2834	0.2728	0.2415	0.2542

Cuadro III.1 (Conclusión)

COSTA RICA: DEFUNCIONES DE MENORES DE 1 AÑO POR DÍAS, MESES Y FACTORES DE SEPARACION f₀
POBLACION DE AMBOS SEXOS 1950-1984

1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
406	362	363	385	411	380	415	380	347	391	383	438
139	135	123	148	124	126	129	95	99	95	105	108
75	78	71	79	77	67	69	64	70	70	65	66
54	52	67	48	61	56	40	41	52	51	49	57
35	38	41	36	34	32	32	31	32	32	38	34
33	38	23	35	18	24	24	23	19	25	25	19
36	27	21	24	18	17	10	12	10	19	17	19
153	107	149	122	105	91	66	72	57	74	58	71
107	100	111	99	60	47	43	41	54	27	45	46
71	69	84	68	51	43	43	23	34	25	36	36
202	205	225	227	144	133	124	123	89	110	102	104
189	193	191	149	128	94	99	85	95	115	103	99
174	162	166	132	111	112	93	70	84	74	74	89
135	105	131	103	104	65	76	43	52	63	55	52
121	101	77	80	74	49	55	57	45	47	38	34
109	96	92	60	52	30	49	44	43	38	37	45
92	75	62	52	57	30	41	31	25	30	30	31
73	43	69	46	47	32	42	24	30	29	26	23
72	57	56	41	38	33	24	26	23	21	22	26
51	43	38	21	46	22	27	26	16	20	25	25
66	47	41	33	34	24	28	26	19	21	22	13
2393	2133	2201	1988	1794	1507	1529	1337	1295	1377	1355	1435
568.2	467.9	469.5	366.0	359.5	250.3	275.7	230.4	213.5	224.6	218.7	217.4
1824.8	1665.1	1731.5	1622.0	1434.5	1256.7	1253.3	1106.6	1081.5	1152.4	1136.3	1217.6
0.2374	0.2194	0.2133	0.1841	0.2004	0.1661	0.1803	0.1724	0.1648	0.1631	0.1614	0.1515

Gráfico III.1

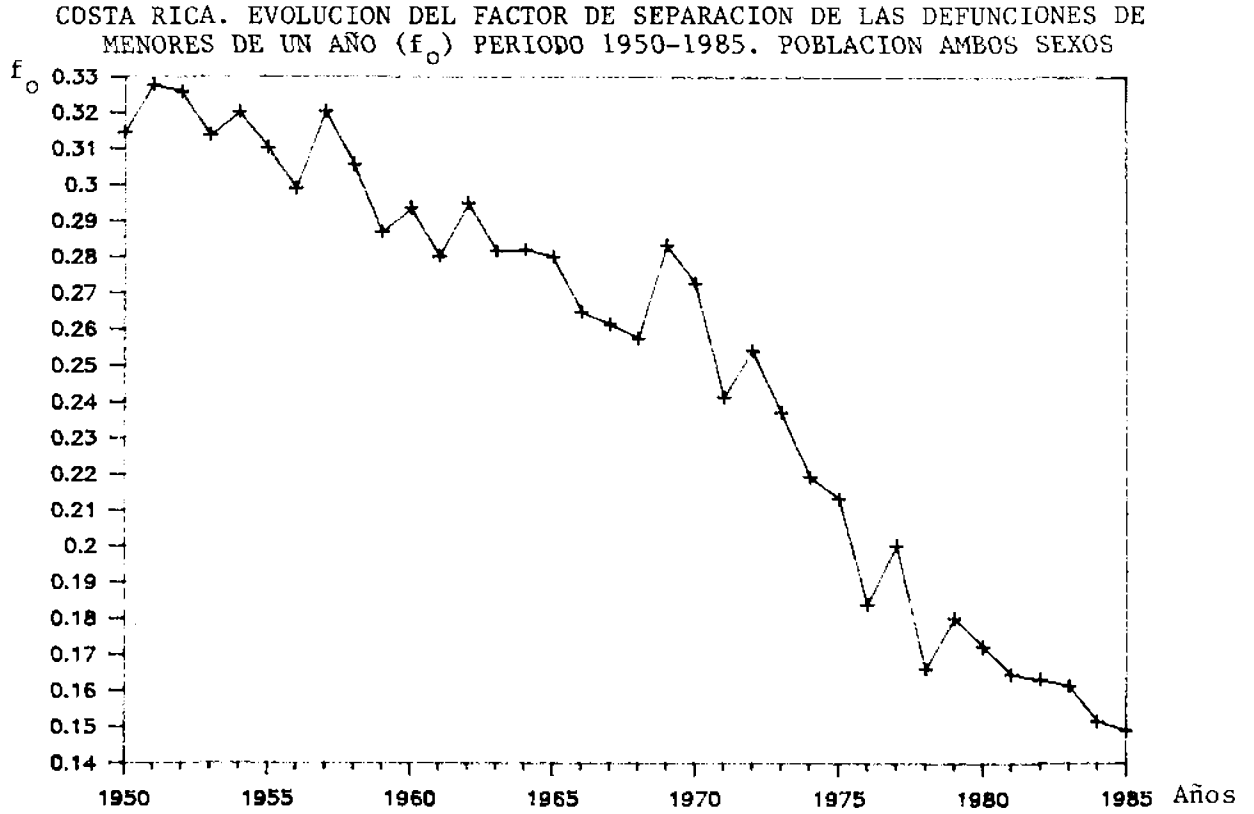
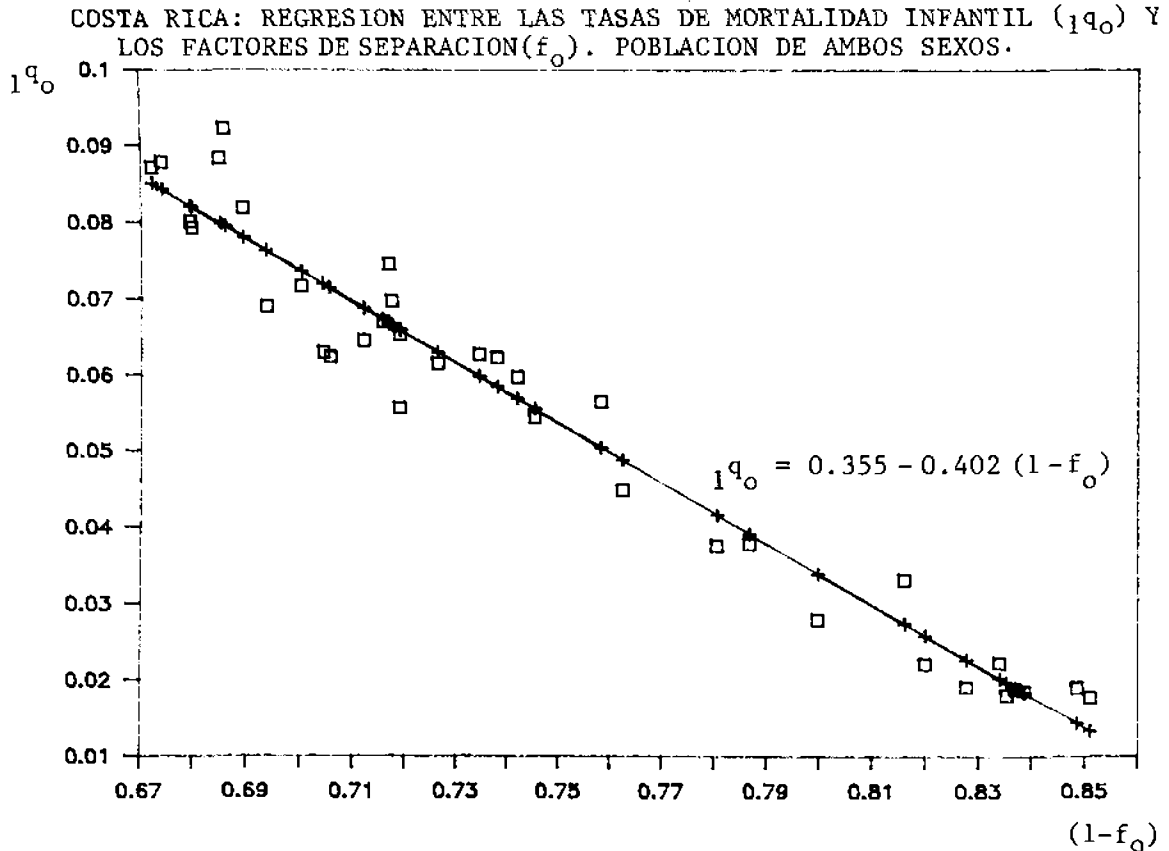


Gráfico III.2



ANEXO IV

LA MORTALIDAD EN EL PERIODO 1950-2025

Las condiciones de la mortalidad en Costa Rica han cambiado sustancialmente en los últimos 35 años, como consecuencia de los avances logrados en la situación social y económica a partir de lo cual se ha logrado la prevención y control de las enfermedades, la expansión de la salud pública y los servicios médicos, incluso a las áreas rurales del país.

Es sin duda el efecto de todas estas políticas de salud las que han permitido al país lograr que la esperanza de vida al nacimiento de la población de ambos sexos, se haya elevado de 57.3 años en 1950 a 74.7 en 1984, mientras que por otra parte, la mortalidad infantil disminuyó de 96.8 a 19.7 por mil durante el mismo período, es decir a la quinta parte aproximadamente.

Aunque se consideraron cuatro hipótesis para evolución de la fecundidad, en el caso de la mortalidad solo se contempla una sola hipótesis; esto es lo que se hace corrientemente por cuanto esta variable resulta más fácil de prever, especialmente cuando se ha logrado una mortalidad tan baja y por la menor influencia que ella tiene sobre la estructura por edad de la población resultante.

En una primera etapa se efectuó una proyección de las esperanzas de vida al nacer por sexo, teniendo en cuenta la evolución histórica logrado en dicho indicador y otros elementos mencionados en el texto del documento. Para la obtención de las relaciones de sobrevivencia por sexo y grupos de edades, necesaria para el programa de proyección por componentes, se utilizó el programa de computación "Tablas interactivas, elaborado en CELADE-San José para tal efecto *.

Apoyándose en las probabilidades de muerte ${}_nq_x$ de las tablas de mortalidad disponibles y las de un modelo teórico, el programa permite generar las tablas de mortalidad para cada uno de los quinquenios del período de proyección. Para los quinquenios posteriores a 1985, se utilizó, como tabla límite, la número 7 de las tablas elaboradas en San José. De dichas tablas el mismo programa toma las relaciones quinquenales de sobrevivencia para el programa de proyecciones. En el cuadro IV.1 se presentan dichas relaciones de sobrevivencia por sexo y edades.

* Rincón, Manuel y Hernández, Harry, Programa de computación de la mortalidad por sexo y grupos de edades, CELADE-San José, Costa Rica, 1986.

Cuadro IV.1

COSTA RICA: RELACIONES DE SUPERVIVENCIA POR SEXO Y EDADES, POR PERIODOS QUINGUENALES DESDE 1950 HASTA 2025, Y ESPERANZA DE VIDA AL NACER

Grupos de edades	Periodos							
	1950-55	1955-60	1960-65	1965-70	1970-75	1975-80	1980-85	1985-90
	HOMBRES							
e_0^o	56.04	58.82	61.59	63.91	66.05	68.63	71.33	72.41
Pb	.87857	.88991	.90083	.91921	.93825	.95627	.97228	.97703
0-4	.96169	.96904	.97573	.98326	.98940	.99238	.99570	.99679
5-9	.99010	.99182	.99337	.99490	.99612	.99688	.99782	.99820
10-14	.99168	.99285	.99390	.99451	.99497	.99584	.99683	.99726
15-19	.98766	.98947	.99112	.99168	.99206	.99320	.99447	.99510
20-24	.98355	.98646	.98909	.98978	.99021	.99150	.99294	.99372
25-29	.98082	.98449	.98782	.98844	.98877	.99051	.99242	.99332
30-34	.97754	.98145	.98500	.98575	.98619	.98842	.99088	.99195
35-39	.97234	.97627	.97982	.98125	.98226	.98492	.98791	.98917
40-44	.96298	.96842	.97335	.97482	.97579	.97925	.98309	.98462
45-49	.94830	.95577	.96255	.96444	.96565	.97003	.97489	.97679
50-54	.92315	.93408	.94400	.94699	.94896	.95436	.96040	.96288
55-59	.88801	.90238	.91541	.91872	.92078	.92805	.93614	.93964
60-64	.84069	.85364	.86534	.87112	.87536	.88583	.89761	.90280
65-69	.76669	.78305	.79795	.80604	.81206	.82316	.83573	.84226
70-74	.66557	.69501	.72192	.72812	.73181	.73856	.74618	.75274
75+	.44925	.47904	.50578	.51126	.51464	.51890	.52334	.52776
	MUJERES							
e_0^o	58.55	61.54	64.53	67.46	70.22	73.08	75.85	77.04
Pb	.89228	.90338	.91448	.93161	.94930	.96496	.97827	.98234
0-4	.96357	.97056	.97690	.98389	.98983	.99327	.99638	.99739
5-9	.99140	.99310	.99463	.99599	.99711	.99783	.99853	.99880
10-14	.99336	.99475	.99601	.99661	.99706	.99766	.99824	.99847
15-19	.98959	.99221	.99459	.99529	.99577	.99673	.99766	.99801
20-24	.98579	.98925	.99237	.99389	.99506	.99612	.99713	.99755
25-29	.98231	.98598	.98929	.99174	.99372	.99489	.99601	.99652
30-34	.97724	.98197	.98625	.98887	.99094	.99267	.99433	.99506
35-39	.97229	.97790	.98296	.98551	.98747	.98985	.99213	.99311
40-44	.96665	.97235	.97750	.98059	.98303	.98559	.98804	.98923
45-49	.95717	.96348	.96917	.97300	.97606	.97877	.98135	.98286
50-54	.93830	.94606	.95307	.95952	.96482	.96826	.97155	.97364
55-59	.90492	.91608	.92617	.93637	.94482	.95064	.95621	.95948
60-64	.85704	.87363	.88864	.90023	.90961	.92112	.93218	.93765
65-69	.78721	.80930	.82930	.84126	.85069	.87058	.88975	.89860
70-74	.69839	.72345	.74610	.75797	.76716	.79512	.82209	.83445
75+	.48893	.50687	.52338	.52937	.53386	.55148	.56814	.57668
Esp. de vida								
Ambos sexos	57.26	60.15	63.02	65.64	68.08	70.80	73.53	74.67

Cuadro IV.1 (Conclusión)

COSTA RICA: RELACIONES DE SUPERVIVENCIA POR SEXO Y EDADES, POR PERIODOS QUINQUENALES
DESDE 1950 HASTA 2025, Y ESPERANZA DE VIDA AL NACER

Grupos de edades	Periodos						
	1990-95	1995-00	2000-05	2005-10	2010-15	2015-20	2020-25
	HOMBRES						
e_0^o	72.89	73.26	73.52	73.71	73.85	73.96	74.00
Pb	.98003	.98205	.98355	.98503	.98603	.98701	.98749
0- 4	.99702	.99720	.99732	.99741	.99747	.99751	.99753
5- 9	.99828	.99836	.99841	.99843	.99845	.99846	.99846
10-14	.99738	.99749	.99756	.99759	.99762	.99764	.99764
15-19	.99533	.99552	.99565	.99572	.99577	.99580	.99580
20-24	.99402	.99429	.99447	.99455	.99463	.99466	.99466
25-29	.99363	.99389	.99406	.99415	.99422	.99426	.99426
30-34	.99227	.99254	.99272	.99280	.99288	.99292	.99292
35-39	.98951	.98980	.98999	.99009	.99017	.99021	.99021
40-44	.98497	.98527	.98547	.98557	.98566	.98570	.98570
45-49	.97721	.97758	.97781	.97793	.97803	.97808	.97808
50-54	.96351	.96404	.96440	.96458	.96473	.96480	.96480
55-59	.94065	.94151	.94208	.94236	.94260	.94272	.94272
60-64	.90434	.90566	.90653	.90696	.90733	.90751	.90751
65-69	.84477	.84692	.84835	.84906	.84966	.84995	.84995
70-74	.75655	.75981	.76198	.76306	.76396	.76440	.76441
75+	.53191	.53517	.53740	.53889	.54001	.54082	.54107
	MUJERES						
e_0^o	77.60	78.06	78.39	78.64	78.82	79.00	79.09
Pb	.98485	.98657	.98787	.98910	.98995	.99078	.99123
0- 4	.99760	.99777	.99789	.99798	.99804	.99810	.99813
5- 9	.99886	.99892	.99897	.99899	.99901	.99903	.99904
10-14	.99856	.99863	.99868	.99871	.99874	.99876	.99877
15-19	.99811	.99820	.99826	.99830	.99833	.99836	.99837
20-24	.99767	.99778	.99785	.99790	.99793	.99797	.99799
25-29	.99670	.99687	.99698	.99705	.99710	.99715	.99718
30-34	.99531	.99553	.99568	.99577	.99585	.99592	.99595
35-39	.99341	.99369	.99387	.99399	.99408	.99417	.99421
40-44	.98969	.99010	.99039	.99057	.99070	.99083	.99090
45-49	.98358	.98423	.98468	.98496	.98517	.98538	.98548
50-54	.97471	.97568	.97634	.97677	.97708	.97740	.97754
55-59	.96105	.96246	.96343	.96405	.96450	.96497	.96518
60-64	.93980	.94174	.94307	.94391	.94454	.94517	.94546
65-69	.90173	.90455	.90649	.90772	.90863	.90955	.90997
70-74	.83877	.84265	.84532	.84702	.84827	.84955	.85013
75+	.58177	.58594	.58887	.59100	.59253	.59405	.59479
TOTAL	75.19	75.60	75.90	76.11	76.27	76.42	76.48

ANEXO V

PROYECCION DE LA FECUNDIDAD

Para proyectar la fecundidad se utilizaron las funciones logísticas y de Gompertz. En una primera etapa se proyectaron las tasas brutas de reproducción -tres supuestos: alta, media y baja- mediante funciones logísticas de la forma:

$$R^*(t) = k_1 + \frac{k_2}{1 + e^{a + b*t}}$$

Donde $R^*(t)$ representa la tasa bruta de reproducción en el momento t , k_1 la asíntota inferior, valor más bajo esperado para esa medida, y $k_1 + k_2$ la asíntota superior, a y b , parámetros que definen la función logística particular. En este caso se adoptó el valor de reemplazo $k_1 = 1$ como asíntota inferior y una tasa bruta de reproducción de 2.3, un valor un poco más elevado que la estimación del quinquenio 1980-1985, como asíntota superior.

Se supuso asimismo, que para el quinquenio 1995-2000 la tasa bruta de reproducción llegaría a 1.37 de acuerdo a la hipótesis media y 1.27 según la hipótesis baja. Los siguientes son los valores los parámetros que resultan en cada caso.

	Media	Baja
a	-0.18514	-0.18514
b	0.07379	0.10160

En base a estos parámetros, se determinaron la fecundidad esperada (tasas brutas de reproducción) para cada uno de los quinquenios 1985-2025 que aparecen en el cuadro V.1. La hipótesis alta se construyó en base a la media y baja, suponiendo descensos proporcionales a los definidos para aquéllas.

La segunda etapa de la proyección, que consiste en la derivación de las tasas de fecundidad por edad, se llevó a cabo mediante el uso de una función de Gompertz, utilizando como estándar las tasas de fecundidad estimadas para el quinquenio 1980-1985³. Los valores de Alfa (α) y Beta (β) necesario para el modelo de Gompertz fueron derivados en base una proyección de dichos parámetros considerando los valores iniciales 0 y 1 en el quinquenio 1980-1985 y los valores que alcanzaría en un modelo de tasas de fecundidad por edad límite, usando también una función logística con los siguientes parámetros.

<u>Alfa</u>	$K_1 = .25$	$a = -1.609$
	$K_2 = .30$	$b = 2.683$
<u>Beta</u>	$K_1 = -.85$	$a = 1.897$
	$K_2 = 1.15$	$b = -.9$

En el siguientes cuadro VI.1 se presentan un resumen sobre los valores de Alfa (α) y Beta (β), las tasas brutas de reproducción correspondientes y la edad media de la fecundidad, de las tasas de fecundidad por edad resultantes, para las tres hipótesis de evolución de la fecundidad del país, hasta el año 2025.

Mediante los anteriores parámetros y la estructura de la fecundidad por edad estándar (tasas 1980-1985) se determinaron las estructuras de fecundidad por edad de cada uno de los quinquenios 1985-2025. Con las nuevas estructuras y las tasas brutas de reproducción proyectadas se establecieron las tasas de fecundidad por edad. En el siguiente gráfico V.1 se presentan la evolución de la estructura de la fecundidad entre 1950 y 1985 y de su proyección hasta el año 2025.

³ Chackiel, Juan, "Estructura de la fecundidad por edad: Ajuste y proyección mediante la función de Gompertz linealizada". CELADE, Notas de Población No.20, agosto 1979 y "Proyecciones de la fecundidad: criterios y procedimientos utilizados en CELADE" en Métodos para proyecciones demográficas, CELADE, Serie E. No.1003, San José, Costa Rica, noviembre de 1984.

Cuadro V.1

**COSTA RICA: EVOLUCION DE LA TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD
EN EL PERIODO 1950-1985. PROYECCION 1985-2025.**

Periodos quinque.	ALFA	BETA	TGF	R ²	m a/
HIPOTESIS MEDIA					
1950-55	0.2276	0.9034	6.72	3.28	28.99
1955-60	0.2371	0.9098	7.11	3.47	29.02
1960-65	0.2659	0.9018	6.95	3.39	29.24
1965-70	0.2379	0.8800	5.80	2.83	29.18
1970-75	0.1101	0.8685	4.34	2.12	28.44
1975-80	-0.0045	0.9278	3.89	1.90	27.54
1980-85	0.0000	1.0000	3.50	1.71	27.39
1985-90	-0.0150	1.0150	3.26	1.59	27.27
1990-95	-0.0330	1.0310	3.02	1.47	27.13
1995-00	-0.0500	1.0450	2.81	1.37	27.01
2000-05	-0.0660	1.0580	2.62	1.28	26.90
2005-10	-0.0800	1.0690	2.48	1.21	26.80
2010-15	-0.0920	1.0790	2.36	1.15	26.72
2015-20	-0.1000	1.0850	2.27	1.11	26.67
2020-25	-0.1060	1.0910	2.21	1.08	26.62
HIPOTESIS ALTA					
1985-90	-0.0100	1.0100	3.34	1.63	27.31
1990-95	-0.0190	1.0130	3.20	1.56	27.25
1995-00	-0.0310	1.0290	3.03	1.48	27.15
2000-05	-0.0460	1.0420	2.85	1.39	27.04
2005-10	-0.0590	1.0520	2.71	1.32	26.95
2010-15	-0.0740	1.0640	2.54	1.24	26.84
2015-20	-0.0860	1.0740	2.42	1.18	26.76
2020-25	-0.0940	1.0800	2.34	1.14	26.71
HIPOTESIS BAJA					
1985-90	-0.0210	1.0200	3.17	1.55	27.23
1990-95	-0.0460	1.0420	2.85	1.39	27.04
1995-00	-0.0680	1.0600	2.60	1.27	26.88
2000-05	-0.0860	1.0740	2.41	1.18	26.76
2005-10	-0.1000	1.0850	2.28	1.11	26.67
2010-15	-0.1080	1.0920	2.19	1.07	26.61
2015-20	-0.1140	1.0930	2.14	1.04	26.58
2020-25	-0.1190	1.0930	2.10	1.02	26.55

a/ Edad media de la fecundidad.

ANEXO VI

DEFINICIONES DE LOS INDICADORES DEMOGRAFICOS

FECUNDIDAD

Tasa bruta de natalidad	Es el cociente entre el número nacimientos ocurridos durante un período determinado (generalmente un año calendario) y la población media del mismo período.
Tasa de fecundidad general	Es el cociente entre el número de nacimientos ocurridos en un período determinado (generalmente un año calendario) y la población de mujeres en edad fértil estimada a la mitad del mismo período.
Tasa de fecundidad por edad	Es el cociente entre el número de nacimientos de madres de una edad determinada y la población femenina, de esa misma edad, estimada a la mitad de dicho período.
Tasa global de fecundidad	Es el número de hijos que en promedio tendría una mujer de una cohorte hipotética de mujeres que, durante el período fértil tuvieran sus hijos de acuerdo a las tasas de fecundidad por edad de la población en estudio y no estuvieran expuestas a riesgos de mortalidad desde el nacimiento hasta el término del período fértil.
Tasa bruta de Reproducción	Es el número de hijas que en promedio tendría cada mujer de una cohorte hipotética de mujeres que, durante el período fértil, tuvieran sus hijos de acuerdo a las tasas de fecundidad por edad de la población en estudio y no estuvieran expuestas a riesgos de mortalidad desde el nacimientos hasta el término del período fértil.
Tasa neta de Reproducción	Es el número de hijas que en promedio tendría cada mujer de una cohorte hipotética de mujeres que, durante el período fértil, tuvieran sus hijos de acuerdo a las tasas de fecundidad por edad de la población en estudio y que desde el nacimiento estuvieran expuestas a los riesgos de mortalidad observados en esa misma población.

MORTALIDAD

- Tasa bruta de mortalidad** Es el cociente entre el número de defunciones de todas las edades ocurridas en un período determinado (generalmente un año calendario) y la población media del mismo período.
- Tasa de mortalidad infantil** Es la probabilidad que tiene un recién nacido de morir antes de cumplir un año de vida. En la práctica puede definirse como el cociente entre las defunciones de menores de un año ocurridas durante un año calendario y los nacimientos ocurridos en el mismo período.
- Esperanza de vida al nacer** La esperanza de vida al nacer representa el número de años que vivirá, en promedio, un conjunto de recién nacidos si las condiciones de mortalidad observadas en un período, ^{no} cambian durante toda su vida.

CRECIMIENTO

- Tasa de crecimiento natural** Es la diferencia entre las tasas de natalidad y mortalidad general. Puede definirse también como el cociente entre el incremento natural (nacimientos menos defunciones) correspondiente a un año calendario y la población estimada a mitad del mismo año.
- Tasa de migración** Es el cociente entre el saldo migratorio de un período (inmigrantes menos emigrantes) y la población estimada a mitad del mismo período.
- Tasa de crecimiento total** Suma algebraica de la tasa de crecimiento natural y la tasa de migración. Puede definirse también como el cociente entre la diferencia de la población en un año (nacimientos- defunciones + inmigrantes- emigrantes) y la población estimada a mitad de ese año.

Este libro se imprimió en la Imprenta Nacional, San José, Costa Rica, en el mes de enero de 1988. Con una edición de 600 ejemplares en bond 75 grs. y cubierta en cartulina tipo C.