

Centro Latinoamericano de Demografía

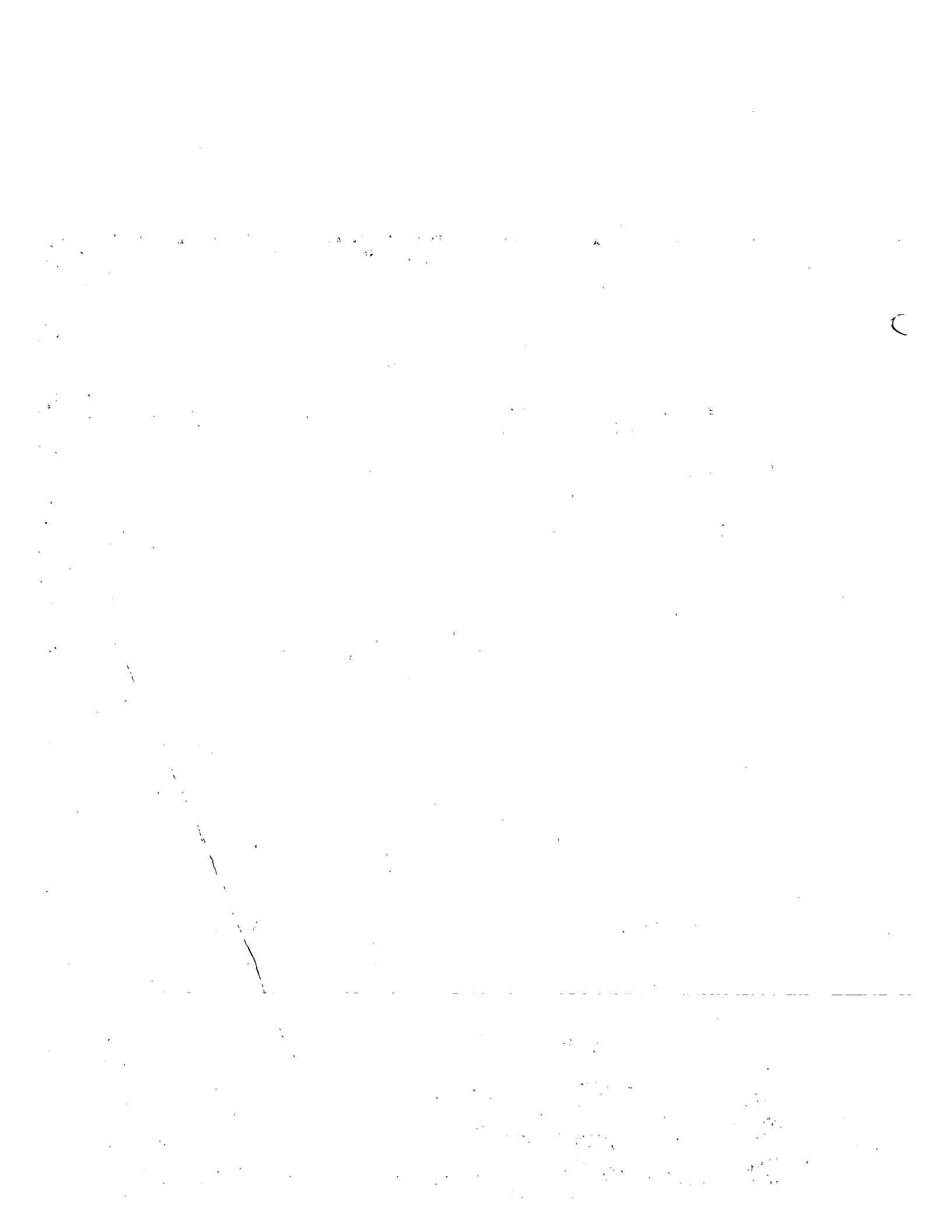
# COSTA RICA

ESTIMACIONES Y PROYECCIONES  
DE POBLACION  
1950 — 2025

301.32

C837/1/

Fascículo F/CRI.1  
Octubre, 1983



# COSTA RICA

**ESTIMACIONES Y PROYECCIONES  
DE POBLACION  
1950 - 2025**



900043235 - BIBLIOTECA CEPAL

1

## CONTENIDO

	<b>Página</b>
<b>PRESENTACION</b>	
<b>NOTAS SOBRE LA METODOLOGIA UTILIZADA .....</b>	<b>3</b>
(a) Estimaciones de la Mortalidad del Período 1975 - 2025.....	3
(b) Estimaciones de la Fecundidad.....	6
(c) La Migración Internacional en el Período 1975 - 2025.....	8
(d) Población Base para el Período en Revisión.....	8
<b>RESULTADOS.....</b>	<b>12</b>
(a) Gráficos Sobre la Dinámica Demográfica de Costa Rica.....	13
(b) Estimaciones Demográficas, Período 1950 - 1980.....	19
(c) Proyección. Hipótesis Recomendada (media), Período 1980 - 2025.....	33
(d) Proyección. Hipótesis Alta, Período 1980 - 2025.....	57
(e) Proyección. Hipótesis Baja, Período 1980 - 2025.....	65
(f) Proyección. Hipótesis Constante, Período 1980 - 2025.....	73
<b>ANEXOS</b>	
(a) Tablas Abreviadas de Mortalidad, 1949-1951, 1962-1964, 1972-1974 y 1979-1981.....	81
(b) Definición de Conceptos Demográficos que Aparecen en el Informe o en los Cuadros.....	93

## INDICE DE CUADROS Y GRAFICOS

Página

### Cuadros

1	Costa Rica: Esperanza de vida al Nacer, Ganancia Media y Diferencia por Sexo, por Quinquenios, del Período: 1950 - 2025 .....	5
2	Costa Rica: Tasa Global de Fecundidad, por Quinquenios, del Período: 1950 - 2025...	7
3	Costa Rica: Saldo Neto Migratorio del Quinquenio: 1975 - 1980 .....	10
4	Costa Rica: Población Base al 30 de Junio de 1980 .....	11

### Tabulados

1	Población Total por Años Calendario, Según Sexo. Período: 1950 - 1980 .....	21
2	Población por Sexo y Grupos Quinquenales de Edades. Período: 1950 - 1980 .....	22
3	Población en Edad Escolar por Sexo y Edades Simples. Período: 1950 - 1980 .....	23
4	Indicadores Demográficos Estimados por Quinquenios. Período: 1950 - 1980 .....	26
5	Índice de Masculinidad por Grupos Quinquenales de Edades. Período: 1950 - 1980. ....	27
6	Distribución Relativa de la Población por Sexo y Grupos de Edades. Período: 1950 - 1980 .....	28
7	Tasas y Estructuras de Fecundidad, Según Edad de las Mujeres. Período: 1950 - 1980. ..	31
8	Población Total por Años Calendario, Según Sexo. Período: 1980 - 2025 .....	35
9	Población por Sexo y Grupos Quinquenales de Edades. Período: 1980 - 2025 .....	36
10	Población en Edad Escolar por Sexo y Edades Simples. Período: 1980 - 2025 .....	38
11	Indicadores Demográficos Estimados por Quinquenios. Período: 1975 - 2025 .....	44
12	Índice de Masculinidad por Grupos Quinquenales de Edades. Período: 1980 - 2025 ...	46
13	Distribución Relativa de la Población por Sexo y Grupos de Edades. Período: 1980 - 2025 .....	48
14	Tasas y Estructuras de Fecundidad, Según Edad de las Mujeres. Período: 1975 - 2025. ..	54
15	Población por Sexo y Grupos Quinquenales de Edades. Período: 1980 - 2025 .....	59
16	Indicadores Demográficos Estimados por Quinquenios. Período: 1975 - 2025. ....	61
17	Tasas y Estructuras de Fecundidad, Según Edad de las Mujeres. Período: 1975 - 2025. ..	63
18	Población por Sexo y Grupos Quinquenales de Edades. Período: 1980 - 2025 .....	67
19	Indicadores Demográficos Estimados por Quinquenios. Período: 1975 - 2025 .....	69
20	Tasas y Estructuras de Fecundidad, Según Edad de las Mujeres. Período: 1975 - 2025. ..	71
21	Población por Sexo y Grupos Quinquenales de Edades. Período: 1980 - 2025 .....	75
22	Indicadores Demográficos Estimados por Quinquenios. Período: 1975 - 2025 .....	77
23	Tasas y Estructuras de Fecundidad, Según Edad de las Mujeres. Período: 1975 - 2025. ..	79

### Anexos

A1	Tabla Abreviada de Mortalidad Masculina: 1949 - 1951 .....	85
A2	Tabla Abreviada de Mortalidad Femenina: 1949 - 1951 .....	86
A3	Tabla Abreviada de Mortalidad Masculina: 1962 - 1964 .....	87
A4	Tabla Abreviada de Mortalidad Femenina: 1962 - 1964 .....	88
A5	Tabla Abreviada de Mortalidad Masculina: 1972 - 1974 .....	89
A6	Tabla Abreviada de Mortalidad Femenina: 1972 - 1974 .....	90
A7	Tabla Abreviada de Mortalidad Masculina: 1979 - 1981 .....	91
A8	Tabla Abreviada de Mortalidad Femenina: 1979 - 1981 .....	92

### Gráficos

1	Esperanza de Vida al Nacer, Según Sexo, por Quinquenios. Período: 1950 - 2025 .....	15
2	Tasas Globales de Fecundidad, Según las Diversas Alternativas Elaboradas, por Quinquenios. Período: 1950 - 2025 .....	15
3	Distribución Relativa de la Población, por Sexo y Grupos de Edades: 1950 .....	16
4	Distribución Relativa de la Población, por Sexo y Grupos de Edades: 1980 .....	16
5	Distribución Relativa de la Población, por Sexo y Grupos de Edades. Hipótesis Recomendada 2000. ....	17
6	Distribución Relativa de la Población, por Sexo y Grupos de Edades. Hipótesis Recomendada 2025 .....	17
7	Tasas de Natalidad, Mortalidad, Migración y Crecimiento Total, por Quinquenios. Período: 1950 - 2025. Hipótesis Recomendada .....	18

## PRESENTACION

Las proyecciones de población constituyen un instrumento de especial importancia para la planificación de las actividades económicas y sociales, por cuanto proporcionan un panorama general de la población futura, hacia la cual se orientan los programas que buscan mejorar las condiciones de vida de todas las familias. En Costa Rica este hecho adquiere mayor relevancia, a causa de los cambios ocurridos en la situación demográfica y económica durante los últimos años.

En 1976 la Dirección General de Estadística y Censos y el Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE) elaboraron conjuntamente las proyecciones de población de Costa Rica por sexo y grupos de edades del período 1950-2000, tomando como base los resultados del censo nacional de población de 1973. En dicha oportunidad se hizo una evaluación del censo y se conciliaron sus resultados con los censos anteriores y con los registros de nacimientos, muertes y migración internacional. La proyección se efectuó por el denominado método de los componentes, utilizando procedimientos y supuestos que tomaron en cuenta la situación demográfica del país, las metas establecidas en el plan decenal de salud, y la experiencia histórica observada en otros países de América Latina.

La elaboración de proyecciones de población, como se sabe, es un proceso continuo, que debe realizarse periódicamente, a fin de incorporar la información actualizada disponible. Durante los últimos 6 o 7 años, la población de Costa Rica ha experimentado importantes cambios demográficos, tanto en la mortalidad como en la fecundidad y en el volumen de los movimientos migratorios internacionales. Por ello, ambas instituciones realizaron a mediados de 1982 una revisión de dichas proyecciones, las cuales se presentan en este fascículo. La misma contiene además, una extensión de la proyección hasta el año 2025.

En la primera parte de esta publicación se comentan brevemente los niveles de mortalidad, fecundidad y migración estimados para los últimos años, así como los supuestos y procedimientos utilizados en esta revisión.

La segunda parte está dedicada a los cuadros de resultados, incluyendo una sección correspondiente a las estimaciones demográficas del período 1950-1980 y luego la parte de proyección (1980-2025) para las variantes recomendada (media), alta, baja y constante, respectivamente.





## NOTAS SOBRE LA METODOLOGIA UTILIZADA

1. Las proyecciones de población nacional actualmente vigentes para Costa Rica, fueron elaboradas conjuntamente por la Dirección General de Estadística y Censos y CELADE en 1976, en oportunidad de efectuarse la evaluación del censo de 1973<sup>1/</sup>. Las mismas comprenden estimaciones de población por sexo y grupos de edades para el período 1950-1975, la población base al 30 de junio de 1975 y cinco hipótesis de evolución futura hasta el año 2000.
2. Después de transcurridos seis años, se cuenta ahora con información actualizada sobre el comportamiento de las variables demográficas del período 1975-1981 las cuales revelan: (a) que la fecundidad ha tenido en los últimos años un descenso más leve que el supuesto en la proyección, (b) que la mortalidad ha bajado en forma más pronunciada, y (c) que se ha producido una inmigración de importancia en el último quinquenio. Además, resulta conveniente tener una evolución única para el período 1975 a 1980, estableciendo en este último año el comienzo de la proyección, y extender la proyección un poco más allá del año 2000.
3. Por estas razones, se decidió efectuar una revisión de las cifras correspondientes que incorpore las últimas tendencias reales observadas, e incorporar una extensión de las proyecciones hasta el año 2025. El censo nacional de población que está previsto para realizarse en abril de 1984, proporcionará valiosa información actualizada que permitirá una revisión más exhaustiva.

(a) Estimaciones de la mortalidad del período 1975 - 2025

4. Como punto de partida para la revisión de los niveles de mortalidad se calcularon tablas de vida por sexo, para los períodos 1975-80 y 1979-81, utilizando la misma metodología y el mismo grado de omisión que en la tabla de 1973. Se obtuvieron los siguientes resultados:

---

1/ Dirección General de Estadística y Censos y CELADE, Evaluación del Censo de 1973 y proyecciones de la población por sexo y grupos de edades, 1950-2000, San José, Costa Rica, junio de 1976.

Período	Esperanza de vida al nacer	
	Masculina	Femenina
1975 - 1980.....	69,01	73,97
1979 - 1981.....	70,03	75,09

Tales valores revelan que el descenso de la mortalidad ha sido mayor que el supuesto en la proyección anterior y que la reducción ha continuado en los últimos años.

5. Las esperanzas de vida al nacer<sup>2/</sup> por sexo del período 1950-2025, se presentan en el cuadro 1 y gráfico 1. Los valores de 1950-1975 corresponden a la proyección anterior, y los de 1975-1980 a la tabla de vida elaborada para dicho quinquenio. Los restantes valores fueron proyectados tomando en cuenta:
  - Los niveles de  $e_0^o$  estimados para 1975-80 y 1979-81.
  - La tendencia pasada de la mortalidad y la tendencia futura supuesta en la proyección anterior.
  - Los niveles de mortalidad proyectados para otros países de América Latina.
  - Los valores de esperanza de vida alcanzados en la actualidad por los países de baja mortalidad.
  - Los criterios generales observados en los diversos países, de que la ganancia en  $e_0^o$  se hace más lenta y las diferencias por sexo se amplían conforme se alcanzan niveles más altos.
  
6. Con respecto a la mortalidad por edades, la proyección se efectuó mediante la interpolación de las probabilidades de muerte ( ${}_nq_x$ ), utilizando como mortalidad inicial las tablas por sexo de Costa Rica 1979-81, y como límite, las nuevas tablas elaboradas en CELADE-San José.<sup>3/</sup> A partir de las probabilidades de muerte interpoladas, se calcularon las tablas de mortalidad implícitas de cada quinquenio, incluyendo las relaciones de supervivencia necesarias para la proyección.

2/ En el anexo incluido al final del fascículo se presentan las definiciones de los diversos indicadores demográficos utilizados.

3/ Ortega, A., Tablas de mortalidad límite para proyecciones de población elaboradas en CELADE-San José. Seminario Proyecciones de Población, San José, Costa Rica, 4-13 octubre, 1982. Sem.Proy.02.

**Cuadro 1**

**COSTA RICA: ESPERANZA DE VIDA AL NACER, GANANCIA MEDIA Y  
DIFERENCIA POR SEXO, POR QUINQUENIOS,  
DEL PERIODO 1950 - 2025**

Período	Hombres		Mujeres		Diferencia por sexo
	$e^0_o$	Ganancia	$e^0_o$	Ganancia	
1950 - 1955	56,04		58,55		2,51
1955 - 1960	58,82	2,78	61,54	2,99	2,72
1960 - 1965	61,59	2,77	64,53	2,99	2,94
1965 - 1970	63,91	2,32	67,46	2,93	3,55
1970 - 1975	66,05	2,14	70,22	2,76	4,17
1975 - 1980	69,01	2,96	73,97	3,75	4,96
-----					
		1,51		1,70	
1980 - 1985	70,52	0,61	75,67	0,74	5,15
1985 - 1990	71,13	0,40	76,41	0,50	5,28
1990 - 1995	71,53	0,24	76,91	0,31	5,38
1995 - 2000	71,77	0,20	77,22	0,24	5,45
2000 - 2005	71,97	0,16	77,46	0,18	5,49
2005 - 2010	72,13	0,13	77,64	0,14	5,51
2010 - 2015	72,26	0,11	77,78	0,12	5,52
2015 - 2020	72,37	0,10	77,90	0,11	5,53
2020 - 2025	72,47		78,01		5,54

7. En el anexo se incluyen las tablas de mortalidad de los períodos 1949-1951, 1962-1964, 1972-1974 y 1979-1981, utilizadas como base para la estimación de la mortalidad de cada quinquenio.

(b) Estimaciones de la fecundidad

8. En base a la información disponible para los últimos años, se obtuvieron las tasas globales de fecundidad (TGF) de los años 1970 a 1981, resultando los siguientes valores:

Años	T G F	Años	T G F
1970	4,96	1976	3,68
1971	4,59	1977	3,76
1972	4,45	1978	3,80
1973	3,94	1979	3,72
1974	3,94	1980	3,65
1975	3,80	1981	3,59

Estas tasas indican que la fecundidad de Costa Rica, luego de haber permanecido aproximadamente constante entre 1975 y 1978, ha reiniciado una tendencia levemente decreciente en los últimos años.

9. En el cuadro 2 y gráfico 2 se presentan las TGF por quinquenios usadas en la proyección. Los valores de 1950-1975 corresponden a la proyección anterior: el de 1975-1980 es un promedio de las TGF de cada año, mientras que para el quinquenio 1980-1985 la estimación se hizo en base a las tasas globales de 1980-1981 y el supuesto de que dichas tasas continuarán descendiendo como en los últimos años. Para el resto de los quinquenios, la proyección se efectuó siguiendo criterios más o menos similares al caso de la mortalidad, vale decir, tomando en cuenta la tendencia pasada y el nivel actual de la fecundidad, los niveles proyectados para otros países de América Latina y los valores ya alcanzados por los países más desarrollados. Se efectuaron cuatro hipótesis para el período de la proyección 1980-2025: una "Constante" al nivel de 1975-80, una hipótesis "Media" que llega a una TGF de 2,21 al final de la proyección, y dos hipótesis adicionales, llamadas "Alta" y "Baja", que permiten obtener un margen de variación posible de la población futura.

**Cuadro 2**

**COSTA RICA: TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD, POR QUINQUENIOS,  
DEL PERIODO 1950 - 2025**

Período	Tasa global de fecundidad según hipótesis			
	Constante	Alta	Media	Baja
1950 - 1955			6,72	
1955 - 1960			7,11	
1960 - 1965			6,95	
1965 - 1970			5,80	
1970 - 1975			4,26	
1975 - 1980	3,74	3,74	3,74	3,74
-----				
1980 - 1985	3,74	3,55	3,50	3,45
1985 - 1990	3,74	3,36	3,26	3,16
1990 - 1995	3,74	3,20	3,05	2,90
1995 - 2000	3,74	3,05	2,85	2,65
2000 - 2005	3,74	2,90	2,68	2,47
2005 - 2010	3,74	2,77	2,53	2,31
2010 - 2015	3,74	2,66	2,40	2,17
2015 - 2020	3,74	2,57	2,29	2,05
2020 - 2025	3,74	2,51	2,21	1,96

10. Respecto a la fecundidad por edades, se utilizó la función de Gompertz linealizada<sup>4/</sup>, la cual está determinada por dos parámetros que dependen de la edad media y la concentración de la fecundidad. La proyección se efectuó tomando en cuenta el comportamiento pasado de la estructura por edades y, como límite, el modelo teórico de baja fecundidad y cúspide temprana del Boletín 7 de Naciones Unidas<sup>5/</sup> empleado en la proyección anterior. De este modo, la estructura del modelo resulta modificada por la fecundidad real del propio país.

(c) La migración internacional en el período 1975-2025

11. Aunque la información demográfica sobre migración internacional no es tan confiable como los registros de nacimientos y muertes, existen evidencias de que en los últimos años se ha producido una importante corriente migratoria. Así, la Oficina de Planificación Nacional (OFIPLAN)<sup>6/</sup> ha realizado un estudio, en base a datos fragmentarios, que estima un total de 187 mil extranjeros residentes en Costa Rica en 1980.

12. En la presente revisión, se adoptó la estimación de migrantes del período 1975-80, obtenida en un trabajo efectuado en CELADE-San José a fines de 1981<sup>7/</sup>. En el mismo, se utiliza como información básica los nacimientos registrados provenientes de madres extranjeras. Combinando esta información con tasas de fecundidad por edad, se obtuvo una estimación de mujeres extranjeras en edad reproductiva, y de aquí, suponiendo una determinada estructura por edades, de los inmigrantes totales. A su vez, los emigrantes se calcularon a través de la información de costarricenses residentes en otros países.

13. El saldo neto migratorio estimado para el período 1975-80 se presenta en el cuadro 3. Para el período de la proyección 1980-2025 se supuso un saldo neto migratorio igual a cero.

(d) Población base para el período en revisión.

---

4/ Chackiel, J., "Estructura de la fecundidad por edades: ajuste y proyección mediante la función de Gompertz linealizada", en Notas de Población, Año VII, No. 20, agosto de 1979.

5/ Naciones Unidas, Boletín de Población No. 8, 1963. Nueva York, 1965, cuadro 7.6.

6/ OFIPLAN, La migración extranjera hacia Costa Rica. Un estudio demográfico de las tendencias pasadas y actuales, 1981.

7/ Durán, F., Salazar, S. y Vindas, C., Revisión de la proyección de población de Costa Rica por sexo y grupos de edades 1975-1980.

14. Corresponde a la población estimada, por sexo y grupos de edades, al 30 de junio de 1980. Dicha población fue calculada partiendo de la población al 30 de junio de 1975 obtenida en la proyección anterior, proyectada a 1980 con las leyes de fecundidad, mortalidad y migración internacional estimadas para el período 1975-1980. En el cuadro 4 se incluye la población base en la proyección.

Cuadro 3

**COSTA RICA: SALDO NETO MIGRATORIO DEL  
QUINQUENIO 1975 - 1980**

Grupos de edades	Total	Hombres	Mujeres
<b>TOTAL</b>	36.915	21.697	15.218
0 - 4	3.455	2.020	1.435
5 - 9	4.056	2.261	1.795
10 - 14	4.023	2.544	1.479
15 - 19	5.114	3.069	2.045
20 - 24	5.608	3.054	2.554
25 - 29	4.730	2.458	2.272
30 - 34	3.053	1.720	1.333
35 - 39	1.913	1.122	791
40 - 44	1.514	1.000	514
45 - 49	1.190	846	344
50 - 54	1.064	779	285
55 - 59	768	549	219
60 - 64	427	275	152
65 y más	0	0	0



**Cuadro 4**  
**COSTA RICA: POBLACION BASE AL 30 DE JUNIO**  
**DE 1980**

Grupos de edades	Hombres	Mujeres
TOTAL	1.151.113	1.127.388
0 - 4	162.846	155.768
5 - 9	139.079	133.775
10 - 14	145.458	139.740
15 - 19	141.515	136.446
20 - 24	122.767	119.301
25 - 29	97.431	95.437
30 - 34	74.485	73.038
35 - 39	57.665	56.767
40 - 44	47.643	47.319
45 - 49	41.279	41.142
50 - 54	34.509	34.589
55 - 59	27.544	28.047
60 - 64	21.372	22.468
65 - 69	15.658	17.166
70 - 74	10.756	12.340
75 - 79	6.748	8.257
80 y más	4.357	5.787

## RESULTADOS

1. Combinando las cuatro hipótesis de fecundidad con una de mortalidad y otra de migración internacional, se obtuvieron cuatro proyecciones de población, empleando el método de los componentes. Para ello se hizo uso de un programa de computación elaborado por la División de Población de las Naciones Unidas y del computador de la Universidad de Costa Rica.
2. Los cuadros que siguen muestran detalladamente los principales resultados de las proyecciones de 1950 a 2025. A los efectos de tener una visión resumida de esto, se incluyen los gráficos 1 a 7 que dan un panorama general de la dinámica demográfica de Costa Rica en todo el período considerado. Luego se presentan las estimaciones demográficas del período 1950-1980 (cuadros 1 a 7), la proyección media o recomendada (cuadros 8 a 14), y al final las proyecciones alta (cuadros 15 a 17), baja (cuadros 18 a 20) y constante (cuadros 21 a 23).
3. Según los resultados de la proyección recomendada, la población total de Costa Rica pasará de 2.28 millones en 1980, a 5.10 millones al término de la proyección, en el año 2025, lo que representa un aumento del 124 por ciento.
4. La tasa global de fecundidad (o sea, el número medio de hijos por mujer al final de la vida reproductiva), baja de 3,65 a 2,21 hijos en el período de la proyección, mientras que la esperanza de vida al nacer sube de 72,6 a 75,2 años. Como consecuencia de este comportamiento, las tasas brutas de natalidad y crecimiento continuarán descendiendo en el futuro. A su vez, la tasa bruta de mortalidad inicia una tendencia creciente a partir de 1990, como consecuencia del envejecimiento de la población.
5. La pirámide de la población por edades, que era eminentemente joven en 1965 y aún lo es en 1980, va tomando paulatinamente una forma relativamente envejecida al término de la proyección, mostrando un sensible aumento tanto en el número como en la proporción de personas de 50 años y más.

**a) GRAFICOS SOBRE LA DINAMICA  
DEMOGRAFICA DE COSTA RICA**



Gráfico 1  
 ESPERANZA DE VIDA AL NACER, SEGUN SEXO, POR  
 QUINQUENIOS. PERIODO 1950-2025

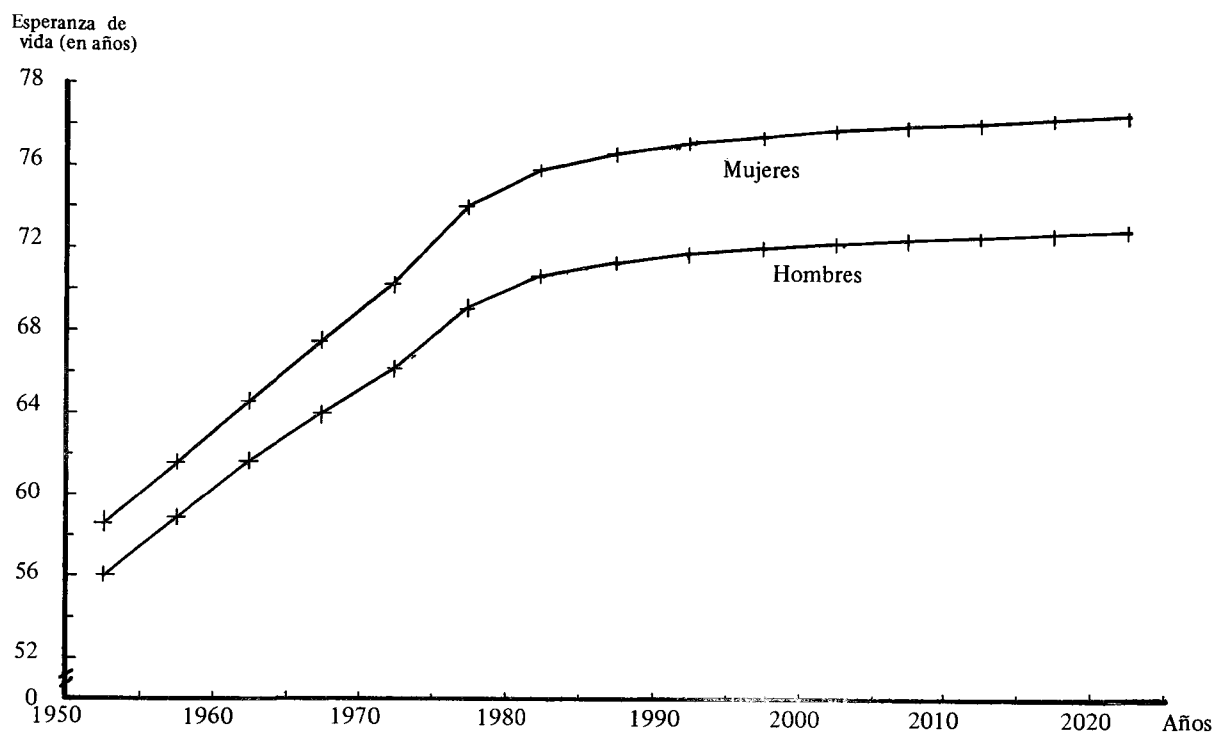


Gráfico 2  
 TASAS GLOBALES DE FECUNDIDAD SEGUN LAS DIVERSAS  
 ALTERNATIVAS ELABORADAS, POR QUINQUENIOS  
 PERIODO 1950-2025

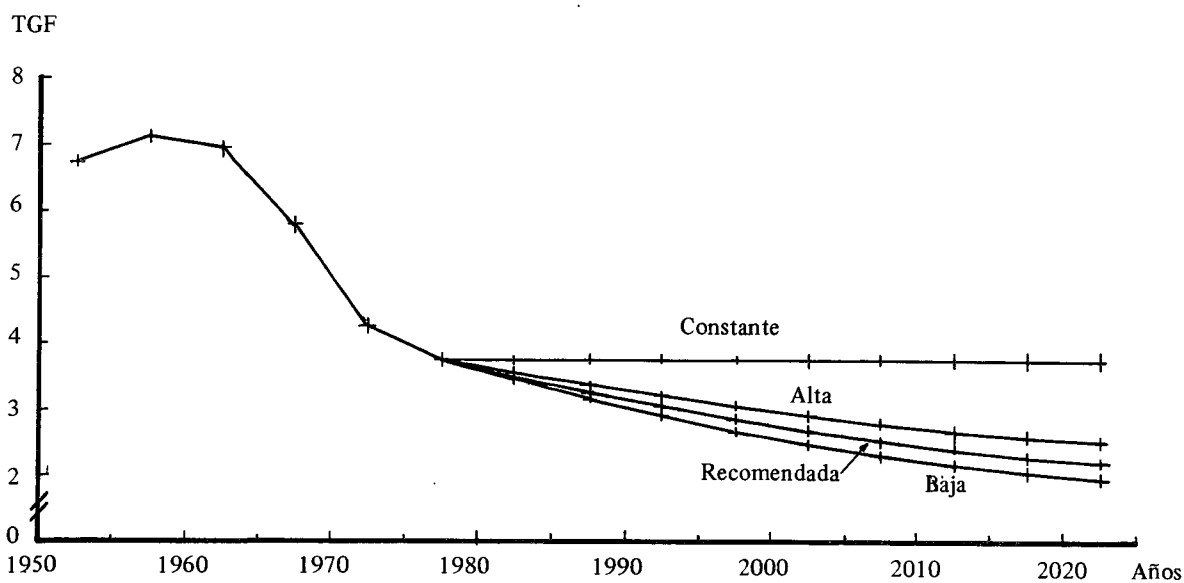


Gráfico 3

DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION  
POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES. 1950

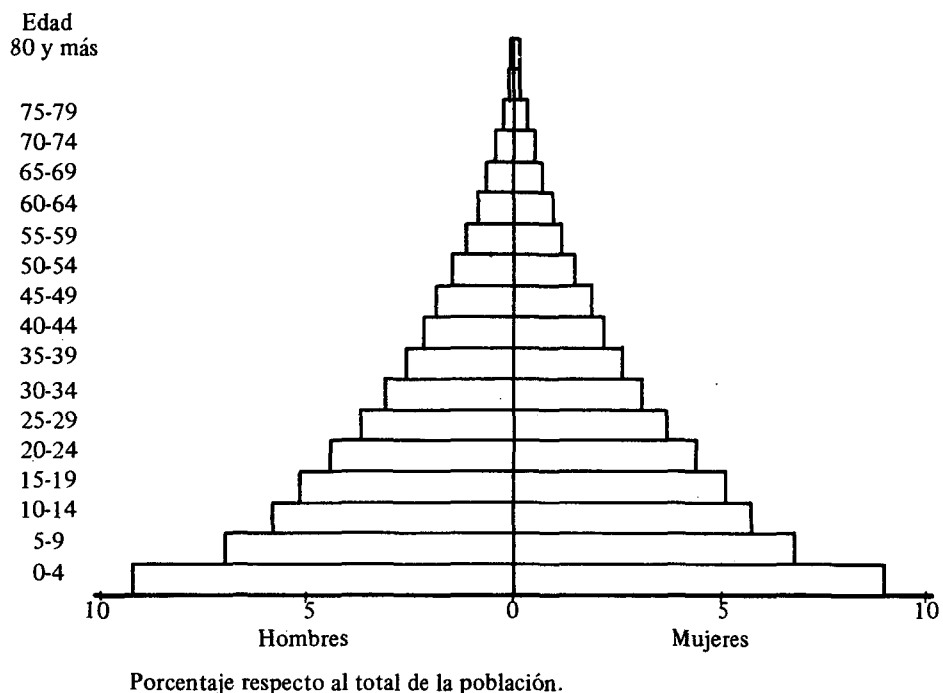


Gráfico 4

DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION  
POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES 1980

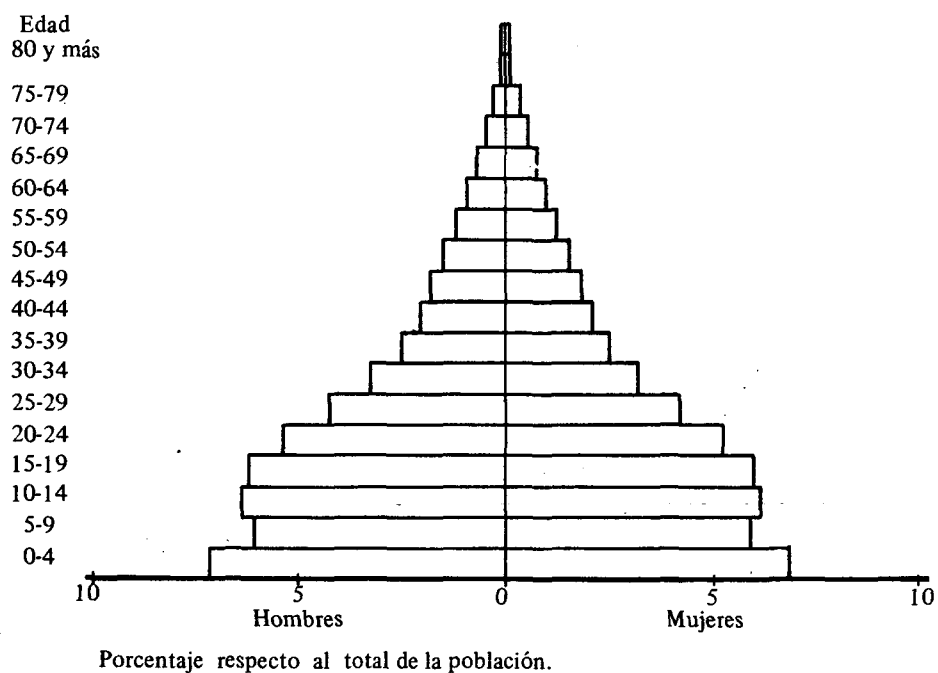
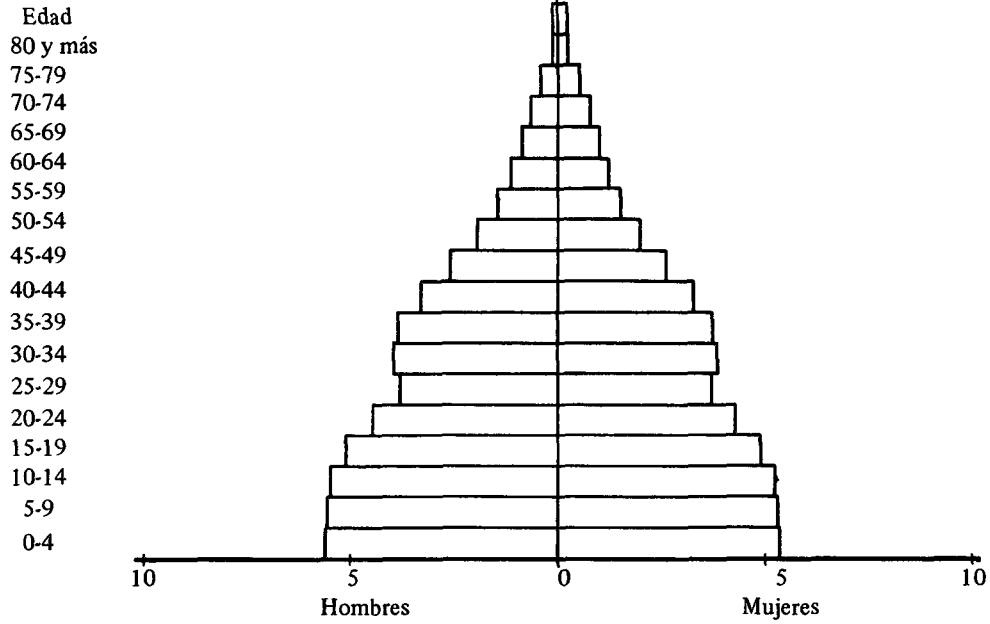


Gráfico 5

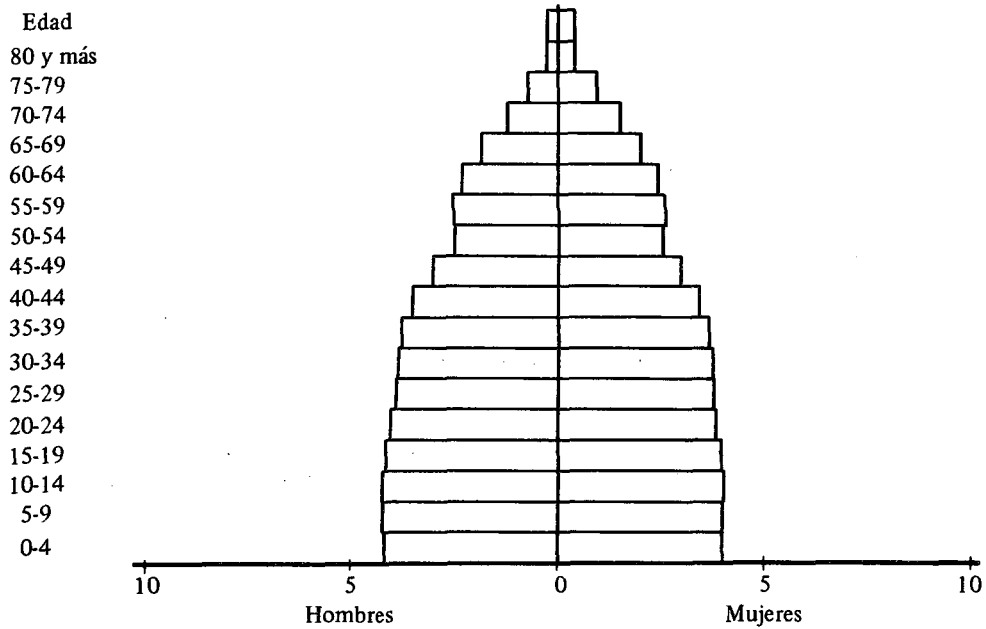
**DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION  
POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES'  
HIPOTESIS RECOMENDADA 2000**



Porcentaje respecto al total de la población.

Gráfico 6

**DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION  
POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES.  
HIPOTESIS RECOMENDADA 2025**

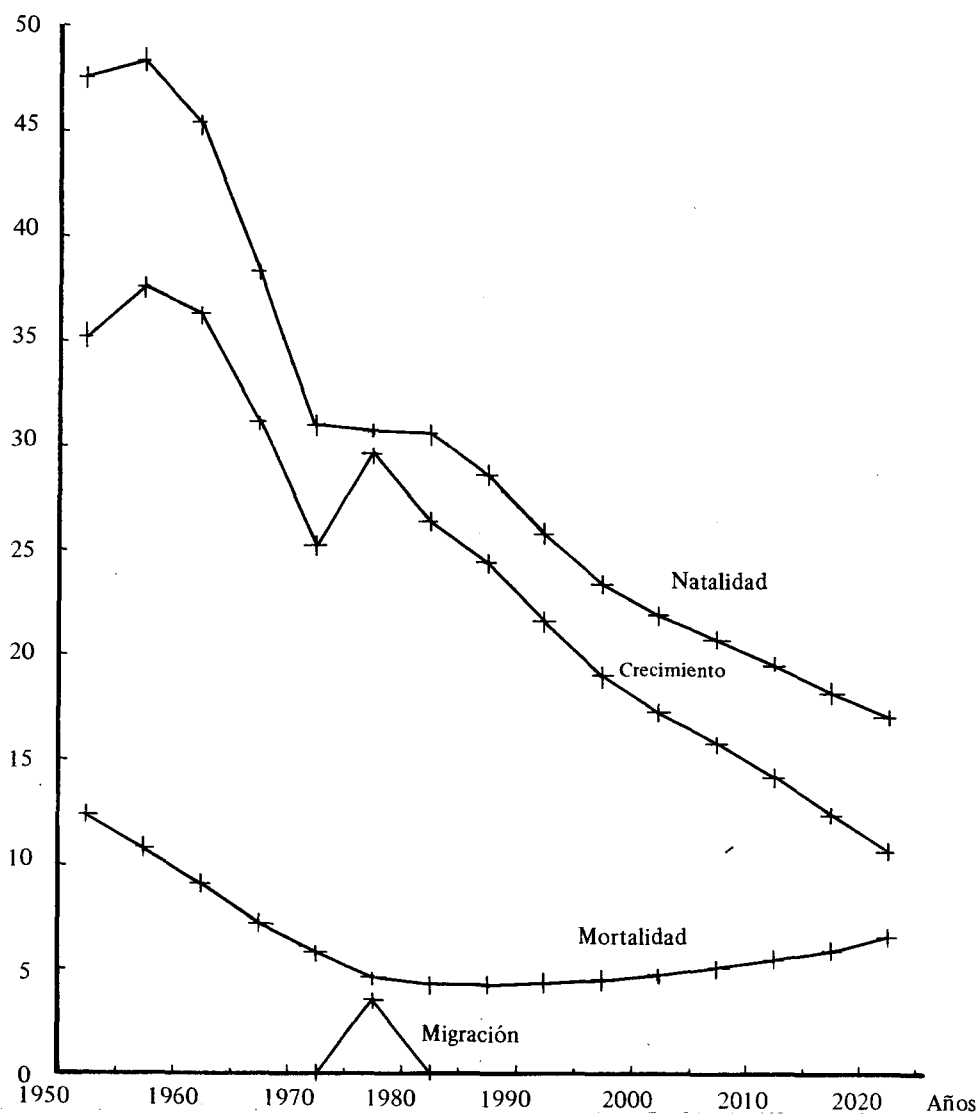


Porcentaje respecto al total de la población.

Gráfico 7

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

Tasas por mil





b) ESTIMACIONES DEMOGRAFICAS

PERIODO 1950 - 1980



**Cuadro 1**  
**POBLACION TOTAL POR AÑOS CALENDARIO SEGUN SEXO.**  
**PERIODO 1950 - 1980**

Años	POBLACION		
	Hombres	Mujeres	Ambos Sexos
1950	431 317	426 928	858 245
1951	445 805	441 054	886 859
1952	461 593	456 437	918 030
1953	478 528	472 931	951 459
1954	496 456	490 392	986 848
1955	515 226	508 674	1 023 900
1956	534 939	527 874	1 062 813
1957	555 696	548 089	1 103 785
1958	577 346	569 174	1 146 520
1959	599 735	590 983	1 190 718
1960	622 711	613 371	1 236 082
1961	646 527	636 576	1 283 103
1962	671 284	660 695	1 331 979
1963	696 603	685 371	1 381 975
1964	722 104	710 249	1 432 353
1965	747 406	734 971	1 482 377
1966	772 675	759 698	1 532 373
1967	798 166	784 666	1 582 832
1968	823 628	809 637	1 633 264
1969	848 812	834 372	1 683 183
1970	873 469	858 631	1 732 100
1971	896 758	881 693	1 778 451
1972	918 845	903 716	1 822 561
1973	940 992	925 784	1 866 776
1974	964 461	948 981	1 913 442
1975	990 513	974 390	1 964 903
1976	1 019 834	1 002 500	2 022 334
1977	1 051 583	1 032 589	2 084 172
1978	1 084 732	1 063 923	2 148 654
1979	1 118 252	1 095 768	2 214 019
1980	1 151 115	1 127 391	2 278 506

Cuadro 2  
POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES. PERIODO 1950 - 1980

POBLACION							
Edades	Años						
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
<b>HOMBRES</b>							
Total	431 317	515 226	622 711	747 406	873 469	990 513	1 151 115
0- 4	79 305	101 206	124 962	142 178	144 980	137 606	162 847
5- 9	59 947	75 870	97 733	121 795	139 613	143 338	139 777
10-14	50 077	59 414	75 310	97 157	121 193	139 040	145 459
15-19	44 370	49 680	59 002	74 862	96 627	120 585	141 516
20-24	38 117	43 812	49 143	58 467	74 233	95 864	122 767
25-29	31 843	37 477	43 202	48 598	57 863	73 501	97 431
30-34	26 700	31 231	36 888	42 676	48 038	57 214	74 485
35-39	22 271	26 069	30 627	36 335	42 071	47 377	57 665
40-44	18 551	21 612	25 418	30 003	35 650	41 324	47 643
45-49	15 978	17 870	20 929	24 744	29 251	34 790	41 279
50-54	12 627	15 190	17 098	20 152	23 869	28 252	34 509
55-59	9 858	11 667	14 191	16 146	19 089	22 658	27 544
60-64	7 713	8 745	10 522	13 006	14 848	17 588	21 372
65-69	5 680	6 489	7 460	9 100	11 324	12 999	15 658
70-74	3 976	4 346	5 064	5 937	7 317	9 184	10 756
75-79	2 408	2 619	2 995	3 644	4 310	5 339	6 749
80 y+	1 896	1 930	2 169	2 608	3 193	3 854	4 358
<b>MUJERES</b>							
Total	426 928	508 674	613 371	734 971	858 631	974 390	1 127 391
0- 4	76 623	97 873	120 830	137 465	140 021	132 599	155 768
5- 9	58 088	73 478	94 679	117 904	135 114	138 545	133 775
10-14	49 144	57 647	73 029	94 244	117 463	134 708	139 741
15-19	43 761	48 836	57 353	72 742	93 926	117 121	136 447
20-24	37 691	43 287	48 435	57 034	72 395	93 527	119 302
25-29	31 595	37 143	42 809	48 071	56 684	72 031	95 437
30-34	26 679	31 021	36 601	42 338	47 658	56 321	73 037
35-39	22 349	26 066	30 448	36 088	41 854	47 221	56 767
40-44	18 634	21 722	25 482	29 936	35 567	41 328	47 319
45-49	16 107	18 006	21 107	24 897	29 346	34 966	41 142
50-54	12 806	15 419	17 347	20 463	24 226	28 644	34 589
55-59	10 072	12 025	14 598	16 557	19 643	23 374	28 048
60-64	8 050	9 105	10 995	13 499	15 480	18 556	22 468
65-69	6 009	6 941	7 980	9 793	12 159	14 084	17 166
70-74	4 288	4 687	5 583	6 613	8 232	10 342	12 340
75-79	2 700	2 957	3 353	4 137	4 988	6 301	8 257
80 y+	2 332	2 461	2 743	3 189	3 873	4 721	5 787
<b>AMBOS SEXOS</b>							
Total	858 245	1 023 900	1 236 082	1 482 377	1 732 100	1 964 903	2 278 506
0- 4	155 928	199 079	245 791	279 643	285 001	270 205	318 615
5- 9	118 035	149 348	192 413	239 699	274 727	281 882	272 855
10-14	99 221	117 061	148 339	191 401	238 657	273 748	285 200
15-19	88 131	98 516	116 354	147 604	190 554	237 706	277 963
20-24	75 808	87 099	97 578	115 501	146 627	189 391	242 069
25-29	63 438	74 620	86 010	96 669	114 547	145 532	192 869
30-34	53 379	62 252	73 489	85 014	95 696	113 535	147 522
35-39	44 620	52 135	61 075	72 423	83 925	94 598	114 432
40-44	37 185	43 334	50 899	59 939	71 217	82 652	94 962
45-49	32 085	35 875	42 035	49 641	58 597	69 756	82 421
50-54	25 433	30 609	34 444	40 615	48 095	56 896	69 098
55-59	19 930	23 693	28 789	32 703	38 732	46 031	55 591
60-64	15 763	17 850	21 517	26 505	30 329	36 144	43 839
65-69	11 689	13 429	15 440	18 893	23 482	27 083	32 823
70-74	8 264	9 033	10 647	12 550	15 549	19 527	23 096
75-79	5 108	5 577	6 348	7 781	9 298	11 641	15 006
80 y+	4 228	4 391	4 912	5 797	7 066	8 575	10 145

Cuadro 3  
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
<b>HOMBRES</b>							
TotaI	431 317	515 226	622 711	747 406	873 469	990 513	1 151 115
0- 4	79 305	101 206	124 962	142 178	144 980	137 606	162 847
5- 9	59 947	75 870	97 733	121 795	139 613	143 338	139 080
5	13 158	16 886	21 590	26 221	28 869	28 470	28 170
6	12 493	15 957	20 531	25 329	28 506	28 646	27 719
7	11 913	15 103	19 508	24 393	28 027	28 748	27 575
8	11 409	14 320	18 524	23 423	27 444	28 769	27 671
9	10 973	13 604	17 580	22 429	26 767	28 704	27 944
10-14	50 077	59 414	75 310	97 157	121 193	139 040	145 459
10	10 596	12 952	16 677	21 418	26 011	28 565	28 387
11	10 272	12 358	15 816	20 394	25 187	28 364	28 991
12	9 986	11 825	15 007	19 393	24 297	27 998	29 405
13	9 729	11 350	14 254	18 435	23 346	27 423	29 448
14	9 494	10 929	13 555	17 517	22 353	26 690	29 229
15-19	44 370	49 680	59 002	74 862	96 627	120 585	141 516
15	9 289	10 547	12 899	16 614	21 334	25 909	29 048
16	9 111	10 200	12 282	15 732	20 294	25 073	28 862
17	8 912	9 896	11 730	14 906	19 280	24 172	28 503
18	8 666	9 634	11 253	14 151	18 318	23 214	27 924
19	8 392	9 403	10 837	13 458	17 402	22 217	27 179
20-24	38 117	43 812	49 143	58 467	74 233	95 864	122 767
20	8 133	9 192	10 453	12 800	16 495	21 191	26 384
21	7 882	9 005	10 097	12 177	15 607	20 143	25 532
22	7 628	8 798	9 786	11 621	14 777	19 123	24 611
23	7 368	8 547	9 520	11 142	14 022	18 161	23 631
24	7 107	8 270	9 287	10 727	13 331	17 247	22 609
25 y+	159 501	185 244	216 561	252 947	296 823	354 080	439 446

(Continúa)

Cuadro 3 (Continuación)

## 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
<b>MUJERES</b>							
<b>Total</b>	426 928	508 674	613 371	734 971	858 631	974 390	1 127 391
<b>0- 4</b>	76 623	97 873	120 830	137 465	140 021	132 599	155 768
<b>5- 9</b>	58 088	73 478	94 679	117 904	135 114	138 545	133 775
5	12 707	16 351	20 905	25 367	27 922	27 489	27 084
6	12 081	15 453	19 886	24 512	27 580	27 674	26 666
7	11 541	14 627	18 900	23 614	27 125	27 787	26 531
8	11 078	13 869	17 950	22 683	26 568	27 822	26 620
9	10 682	13 177	17 039	21 729	25 920	27 772	26 874
<b>10-14</b>	49 144	57 647	73 029	94 244	117 463	134 708	139 741
10	10 346	12 545	16 167	20 758	25 194	27 650	27 284
11	10 064	11 968	15 336	19 777	24 401	27 468	27 843
12	9 812	11 459	14 554	18 815	23 546	27 126	28 231
13	9 573	11 024	13 825	17 891	22 636	26 581	28 284
14	9 348	10 650	13 148	17 003	21 686	25 882	28 099
<b>15-19</b>	43 761	48 836	57 353	72 742	93 926	117 121	136 447
15	9 152	10 313	12 513	16 131	20 711	25 136	27 949
16	8 981	10 011	11 914	15 281	19 716	24 336	27 792
17	8 789	9 740	11 389	14 485	18 743	23 475	27 475
18	8 552	9 497	10 952	13 756	17 819	22 562	26 954
19	8 287	9 274	10 584	13 088	16 937	21 613	26 277
<b>20-24</b>	37 691	43 287	48 435	57 034	72 395	93 527	119 302
20	8 035	9 072	10 245	12 454	16 065	20 636	25 551
21	7 790	8 891	9 934	11 852	15 212	19 635	24 771
22	7 542	8 691	9 658	11 324	14 413	18 660	23 921
23	7 289	8 450	9 411	10 886	13 685	17 737	23 008
24	7 035	8 183	9 187	10 517	13 019	16 858	22 050
<b>25 y+</b>	161 621	187 553	219 045	255 582	299 712	357 890	442 358

(Continúa)

Cuadro 3 (Continuación)  
POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1950-1980

POBLACION EN EDAD ESCOLAR							
Edades	Años						
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
<b>AMBOS SEXOS</b>							
<b>Total</b>	858 245	1 023 900	1 236 082	1 482 377	1 732 100	1 964 903	2 278 506
<b>0- 4</b>	155 928	199 079	245 791	279 643	285 001	270 205	318 615
<b>5- 9</b>	118 035	149 348	192 413	239 699	274 727	281 882	272 855
5	25 864	33 237	42 495	51 588	56 791	55 960	55 254
6	24 574	31 411	40 417	49 841	56 086	56 320	54 385
7	23 454	29 730	38 408	48 007	55 152	56 535	54 106
8	22 487	28 189	36 474	46 106	54 012	56 591	54 292
9	21 655	26 782	34 619	44 158	52 687	56 476	54 818
<b>10-14</b>	99 221	117 061	148 339	191 401	238 657	273 748	285 200
10	20 942	25 497	32 844	42 176	51 204	56 215	55 670
11	20 336	24 326	31 152	40 171	49 589	55 832	56 834
12	19 798	23 284	29 560	38 208	47 843	55 125	57 636
13	19 302	22 375	28 079	36 326	45 982	54 005	57 732
14	18 843	21 579	26 703	34 520	44 039	52 572	57 328
<b>15-19</b>	88 131	98 516	116 354	147 604	190 554	237 706	277 963
15	18 440	20 861	25 412	32 745	42 045	51 044	56 997
16	18 093	20 211	24 197	31 014	40 010	49 410	56 653
17	17 701	19 636	23 120	29 391	38 023	47 647	55 978
18	17 218	19 131	22 205	27 907	36 137	45 776	54 878
19	16 679	18 677	21 421	26 547	34 339	43 830	53 456
<b>20-24</b>	75 808	87 099	97 578	115 501	146 627	189 391	242 069
20	16 168	18 264	20 697	25 254	32 561	41 827	51 935
21	15 673	17 896	20 032	24 029	30 819	39 778	50 303
22	15 169	17 488	19 444	22 945	29 190	37 783	48 532
23	14 657	16 997	18 931	22 028	27 707	35 898	46 639
24	14 141	16 454	18 474	21 244	26 350	34 105	44 659
<b>25 y+</b>	321 122	372 797	435 607	508 529	596 534	711 971	881 804

Cuadro 4  
INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERIODO 1950-1980.

Indicadores demográficos	QUINQUENIOS					
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980
<b>FECUNDIDAD</b>						
Nacimientos anuales: B (En miles)	45	55	62	62	57	65
Tasa bruta de natalidad b (Por mil)	47.55	48.30	45.31	38.27	30.95	30.68
Tasa global de fecundidad	6.72	7.11	6.95	5.80	4.26	3.74
Tasa bruta de reproducción	3.28	3.47	3.39	2.83	2.08	1.82
<b>MORTALIDAD</b>						
Muertes anuales D (En miles)	12	12	12	12	11	10
Tasa bruta de mortalidad: d (Por mil)	12.35	10.75	9.07	7.19	5.76	4.61
Esperanza de vida al nacer:						
Hombres	56.04	58.82	61.59	63.91	66.05	69.01
Mujeres	58.55	61.54	64.53	67.46	70.22	73.97
Ambos sexos	57.26	60.15	63.02	65.64	68.08	71.43
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	93.78	87.33	80.88	66.42	51.06	29.62
<b>CRECIMIENTO NATURAL</b>						
Crecimiento anual: B-D (En miles)	33	42	49	50	47	55
Tasa de crecimiento natural (Por mil)	35.21	37.55	36.24	31.07	25.19	26.06
Tasa neta de reproducción	2.69	2.93	2.94	2.54	1.92	1.74
<b>MIGRACION</b>						
Migración anual: M (En miles)	0	0	0	0	0	7
Tasa de migración m (Por mil)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.48
<b>CRECIMIENTO TOTAL</b>						
Crecimiento anual: B-D+(-)M (En miles)	33	42	49	50	47	63
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	35.21	37.55	36.24	31.07	25.19	22.58



Cuadro 5  
**INDICE DE MASCULINIDAD POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES. PERIODO 1950-1980.**

Edades	INDICES DE MASCULINIDAD						
	Años						
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
Total	101.03	101.29	101.52	101.69	101.73	101.65	102.10
0- 4	103.50	103.41	103.42	103.43	103.54	103.78	104.54
5- 9	103.20	103.26	103.23	103.30	103.33	103.46	103.97
10-14	101.90	103.07	103.12	103.09	103.18	103.22	104.09
15-19	101.39	101.73	102.88	102.91	102.88	102.96	103.71
20-24	101.13	101.21	101.46	102.51	102.54	102.50	102.90
25-29	100.78	100.90	100.92	101.10	102.08	102.04	102.09
30-34	100.08	100.68	100.78	100.80	100.80	101.59	101.98
35-39	99.65	100.01	100.59	100.68	100.52	100.33	101.58
40-44	99.55	99.49	99.75	100.22	100.23	99.99	100.68
45-49	99.20	99.24	99.16	99.38	99.68	99.50	100.33
50-54	98.60	98.52	98.56	98.48	98.52	98.63	99.77
55-59	97.88	97.02	97.21	97.52	97.18	96.94	98.20
60-64	95.81	96.05	95.69	96.35	95.92	94.78	95.12
65-69	94.52	93.48	93.49	92.93	93.13	92.30	91.21
70-74	92.72	92.71	90.70	89.77	88.88	88.80	87.17
75-79	89.19	88.57	89.33	88.07	86.42	84.74	81.73
80 y+	81.30	78.41	79.09	81.80	82.44	81.64	75.30

**Cuadro 6**  
**DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES. PERIODO 1950-1980.**

Edades	PORCENTAJES						
	Años						
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
<b>HOMBRES</b>							
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	18.39	19.64	20.07	19.02	16.60	13.89	14.15
5- 9	13.90	14.73	15.69	16.30	15.98	14.47	12.08
10-14	11.61	11.53	12.09	13.00	13.87	14.04	12.64
15-19	10.29	9.64	9.47	10.02	11.06	12.17	12.29
20-24	8.84	8.50	7.89	7.82	8.50	9.68	10.67
25-29	7.38	7.27	6.94	6.50	6.62	7.42	8.46
30-34	6.19	6.06	5.92	5.71	5.50	5.78	6.47
35-39	5.16	5.06	4.92	4.86	4.82	4.78	5.01
40-44	4.30	4.19	4.08	4.01	4.08	4.17	4.14
45-49	3.70	3.47	3.36	3.31	3.35	3.51	3.59
50-54	2.93	2.95	2.75	2.70	2.73	2.85	3.00
55-59	2.29	2.26	2.28	2.16	2.19	2.29	2.39
60-64	1.79	1.70	1.69	1.74	1.70	1.78	1.86
65-69	1.32	1.26	1.20	1.22	1.30	1.31	1.36
70-74	0.92	0.84	0.81	0.79	0.84	0.93	0.93
75-79	0.56	0.51	0.48	0.49	0.49	0.54	0.59
80 y+	0.44	0.37	0.35	0.35	0.37	0.39	0.38
0-14	43.90	45.90	47.85	48.32	46.45	42.40	38.87
15-64	52.87	51.10	49.30	48.83	50.55	54.43	57.88
65 y+	3.24	2.98	2.84	2.85	3.00	3.17	3.26
Edad Mediana	17.97	17.13	16.13	15.84	16.60	18.12	19.53

(Continúa)

Cuadro 6 (Continuación)

## DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES, PERIODO 1950-1980.

Edades	PORCENTAJES						
	Años						
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
<b>MUJERES</b>							
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	17.95	19.24	19.70	18.70	16.31	13.61	13.82
5- 9	13.61	14.44	15.44	16.04	15.74	14.22	11.87
10-14	11.51	11.33	11.91	12.82	13.68	13.82	12.40
15-19	10.25	9.60	9.35	9.90	10.94	12.02	12.10
20-24	8.83	8.51	7.90	7.76	8.43	9.60	10.58
25-29	7.40	7.30	6.98	6.54	6.60	7.39	8.47
30-34	6.25	6.10	5.97	5.76	5.55	5.78	6.48
35-39	5.23	5.12	4.96	4.91	4.87	4.85	5.04
40-44	4.36	4.27	4.15	4.07	4.14	4.24	4.20
45-49	3.77	3.54	3.44	3.39	3.42	3.59	3.65
50-54	3.00	3.03	2.83	2.78	2.82	2.94	3.07
55-59	2.36	2.36	2.38	2.25	2.29	2.40	2.49
60-64	1.89	1.79	1.79	1.84	1.80	1.90	1.99
65-69	1.41	1.36	1.30	1.33	1.42	1.45	1.52
70-74	1.00	0.92	0.91	0.90	0.96	1.06	1.09
75-79	0.63	0.58	0.55	0.56	0.58	0.65	0.73
80 y+	0.55	0.48	0.45	0.43	0.45	0.48	0.51
0-14	43.07	45.01	47.05	47.56	45.73	41.65	38.09
15-64	53.34	51.62	49.75	49.20	50.86	54.71	58.07
65 y+	3.59	3.34	3.21	3.22	3.41	3.64	3.85
Edad Mediana	18.38	17.59	16.58	16.23	16.95	18.47	19.93

(Continúa)

Cuadro 6 (Conclusión)

## 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	18.17	19.44	19.88	18.86	16.45	13.75	13.98
5- 9	13.75	14.59	15.57	16.17	15.86	14.35	11.98
10-14	11.56	11.43	12.00	12.91	13.78	13.93	12.52
15-19	10.27	9.62	9.41	9.96	11.00	12.10	12.20
20-24	8.83	8.51	7.89	7.79	8.47	9.64	10.62
25-29	7.39	7.29	6.96	6.52	6.61	7.41	8.46
30-34	6.22	6.08	5.95	5.73	5.52	5.78	6.47
35-39	5.20	5.09	4.94	4.89	4.85	4.81	5.02
40-44	4.33	4.23	4.12	4.04	4.11	4.21	4.17
45-49	3.74	3.50	3.40	3.35	3.38	3.55	3.62
50-54	2.96	2.99	2.79	2.74	2.78	2.90	3.03
55-59	2.32	2.31	2.33	2.21	2.24	2.34	2.44
60-64	1.84	1.74	1.74	1.79	1.75	1.84	1.92
65-69	1.36	1.31	1.25	1.27	1.36	1.38	1.44
70-74	0.96	0.88	0.86	0.85	0.90	0.99	1.01
75-79	0.60	0.54	0.51	0.52	0.54	0.59	0.66
80 y+	0.49	0.43	0.40	0.39	0.41	0.44	0.45
0-14	43.48	45.46	47.45	47.94	46.09	42.03	38.48
15-64	53.10	51.36	49.53	49.02	50.71	54.58	57.95
65 y+	3.41	3.16	3.02	3.03	3.21	3.40	3.56
Edad Mediana	18.17	17.36	16.35	16.03	16.78	18.29	19.72

Cuadro 7

## TASAS Y ESTRUCTURAS DE FECUNDIDAD SEGUN EDAD DE LAS MUJERES. PERIODO 1950-1980.

Edades	PERIODOS					
	1950- 1955	1955- 1960	1960- 1965	1965- 1970	1970- 1975	1975- 1980
	TASAS					
15-19	0.1192	0.1208	0.1148	0.1078	0.1024	0.1060
20-24	0.3339	0.3551	0.3326	0.2753	0.2174	0.2067
25-29	0.3306	0.3524	0.3425	0.2781	0.1985	0.1809
30-34	0.2605	0.2754	0.2758	0.2245	0.1545	0.1282
35-39	0.2029	0.2187	0.2190	0.1815	0.1161	0.0854
40-44	0.0828	0.0848	0.0893	0.0789	0.0543	0.0348
45-49	0.0148	0.0155	0.0159	0.0141	0.0095	0.0060
Tasa global de fecundidad	6.72	7.11	6.95	5.80	4.26	3.74
	ESTRUCTURAS					
15-19	0.0886	0.0849	0.0826	0.0929	0.1201	0.1417
20-24	0.2483	0.2496	0.2393	0.2373	0.2550	0.2763
25-29	0.2459	0.2477	0.2464	0.2397	0.2328	0.2418
30-34	0.1937	0.1936	0.1984	0.1935	0.1812	0.1714
35-39	0.1509	0.1537	0.1576	0.1564	0.1362	0.1142
40-44	0.0616	0.0596	0.0642	0.0680	0.0637	0.0465
45-49	0.0110	0.0109	0.0114	0.0122	0.0111	0.0080
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000



**c) PROYECCION. HIPOTESIS RECOMENDADA (Media)**

**PERIODO 1980 - 2025**





Cuadro 8

**POBLACION TOTAL POR AÑOS CALENDARIO SEGUN SEXO.  
PERIODO 1980-2025**

HIPOTESIS RECOMENDADA

Años	POBLACION		
	Hombres	Mujeres	Ambos Sexos
1980	1 151 115	1 127 391	2 278 506
1981	1 183 202	1 158 766	2 341 968
1982	1 215 198	1 190 383	2 405 581
1983	1 247 283	1 222 279	2 469 563
1984	1 279 637	1 254 494	2 534 130
1985	1 312 438	1 287 065	2 599 503
1986	1 345 852	1 320 148	2 666 000
1987	1 379 759	1 353 717	2 733 476
1988	1 413 912	1 387 540	2 801 452
1989	1 448 063	1 421 384	2 869 447
1990	1 481 966	1 455 017	2 936 983
1991	1 515 666	1 488 481	3 004 147
1992	1 549 329	1 521 931	3 071 260
1993	1 582 885	1 555 303	3 138 188
1994	1 616 264	1 588 537	3 204 801
1995	1 649 397	1 621 568	3 270 965
1996	1 682 227	1 654 341	3 336 568
1997	1 714 801	1 686 897	3 401 698
1998	1 747 203	1 719 322	3 466 525
1999	1 779 520	1 751 698	3 531 218
2000	1 811 836	1 784 111	3 595 947
2001	1 844 159	1 816 566	3 660 725
2002	1 876 431	1 849 007	3 725 438
2003	1 908 643	1 881 425	3 790 068
2004	1 940 785	1 913 812	3 854 597
2005	1 972 845	1 946 160	3 919 005
2006	2 004 895	1 978 534	3 983 429
2007	2 036 943	2 010 940	4 047 883
2008	2 068 880	2 043 279	4 112 160
2009	2 100 602	2 075 454	4 176 056
2010	2 132 002	2 107 365	4 239 367
2011	2 163 163	2 139 088	4 302 251
2012	2 194 155	2 170 687	4 364 843
2013	2 224 855	2 202 052	4 426 908
2014	2 255 138	2 233 069	4 488 208
2015	2 284 880	2 263 627	4 548 508
2016	2 314 121	2 293 764	4 607 887
2017	2 342 946	2 323 555	4 666 502
2018	2 371 291	2 352 943	4 724 234
2019	2 399 095	2 381 869	4 780 965
2020	2 426 297	2 410 277	4 836 575
2021	2 452 938	2 438 205	4 891 143
2022	2 479 058	2 465 690	4 944 749
2023	2 504 597	2 492 677	4 997 274
2024	2 529 492	2 519 107	5 048 599
2025	2 553 682	2 544 922	5 098 604

Cuadro 9  
POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES.  
PERIODO 1980-2025

HIPOTESIS RECOMENDADA					
POBLACION					
Edades	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
<b>HOMBRES</b>					
<b>Total</b>	1 151 115	1 312 438	1 481 966	1 649 397	1 811 836
0- 4	162 847	186 046	197 858	200 393	201 123
5- 9	139 080	162 138	185 306	197 116	199 669
10-14	145 459	138 706	161 736	184 870	196 668
15-19	141 516	144 904	138 216	161 193	184 270
20-24	122 767	140 657	144 086	137 473	160 351
25-29	97 431	121 789	139 617	143 074	136 539
30-34	74 485	96 582	120 801	138 539	142 004
35-39	57 665	73 704	95 632	119 664	137 270
40-44	47 643	56 836	72 702	94 381	118 136
45-49	41 279	46 698	55 760	71 366	92 680
50-54	34 509	40 121	45 434	54 285	69 505
55-59	27 544	33 095	38 519	43 652	52 178
60-64	21 372	25 800	31 045	36 167	41 008
65-69	15 658	19 170	23 200	27 960	32 604
70-74	10 756	13 037	16 034	19 461	23 494
75-79	6 749	7 917	9 676	11 964	14 567
80 y+	4 358	5 238	6 344	7 839	9 770
<b>MUJERES</b>					
<b>Total</b>	1 127 391	1 287 065	1 455 017	1 621 568	1 784 111
0- 4	155 768	178 306	189 548	191 938	192 611
5- 9	133 775	155 240	177 760	189 010	191 418
10-14	139 741	133 548	155 000	177 503	188 747
15-19	136 447	139 473	133 313	154 744	177 222
20-24	119 302	136 091	139 138	133 013	154 408
25-29	95 437	118 895	135 665	138 729	132 636
30-34	73 037	95 038	118 437	135 172	138 245
35-39	56 767	72 632	94 550	117 861	134 537
40-44	47 319	56 304	72 081	93 869	117 039
45-49	41 142	46 754	55 675	71 313	92 897
50-54	34 589	40 426	45 987	54 800	70 222
55-59	28 048	33 697	39 440	44 909	53 546
60-64	22 468	26 901	32 393	37 973	43 278
65-69	17 166	20 931	25 161	30 377	35 665
70-74	12 340	15 197	18 654	22 523	27 265
75-79	8 257	10 010	12 460	15 404	18 677
80 y+	5 787	7 622	9 754	12 432	15 693
<b>AMBOS SEXOS</b>					
<b>Total</b>	2 278 506	2 599 503	2 936 983	3 270 965	3 595 947
0- 4	318 615	364 352	387 406	392 330	393 737
5- 9	272 855	317 378	363 066	386 126	391 087
10-14	285 200	272 254	316 736	362 373	385 415
15-19	277 963	284 377	271 529	315 937	361 492
20-24	242 069	276 748	283 224	270 485	314 759
25-29	192 869	240 684	275 282	281 803	269 175
30-34	147 522	191 620	239 238	273 712	280 249
35-39	114 432	146 336	190 182	237 525	271 807
40-44	94 962	113 140	144 783	188 251	235 175
45-49	82 421	93 452	111 435	142 679	185 577
50-54	69 098	80 546	91 421	109 085	139 727
55-59	55 591	66 792	77 960	88 561	105 723
60-64	43 839	52 702	63 438	74 139	84 286
65-69	32 823	40 101	48 360	58 337	68 269
70-74	23 096	28 234	34 688	41 984	50 759
75-79	15 006	17 927	22 137	27 368	33 244
80 y+	10 145	12 860	16 098	20 272	25 464

(Continúa)

Cuadro 9 (Conclusión)  
POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES  
PERIODO 1980-2025

HIPOTESIS RECOMENDADA					
POBLACION					
Edades	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
<b>HOMBRES</b>					
<b>Total</b>	1 972 845	2 132 002	2 284 880	2 426 297	2 553 682
0- 4	206 348	212 196	214 758	213 616	211 966
5- 9	200 421	205 646	211 492	214 058	212 933
10-14	199 230	199 990	205 212	211 054	213 622
15-19	196 045	198 612	199 382	204 597	210 429
20-24	183 332	195 069	197 639	198 421	203 623
25-29	159 291	182 147	193 832	196 406	197 201
30-34	135 544	158 156	180 871	192 494	195 068
35-39	140 733	134 354	156 788	179 328	190 872
40-44	135 553	139 001	132 721	154 904	177 195
45-49	116 039	133 178	136 589	130 440	152 262
50-54	90 291	113 078	129 805	133 152	127 177
55-59	66 831	86 841	108 781	124 896	128 138
60-64	49 040	62 835	81 673	102 332	117 517
65-69	36 997	44 272	56 753	73 800	92 502
70-74	27 436	31 169	37 331	47 893	62 321
75-79	17 632	20 633	23 478	28 161	36 173
80 y+	12 081	14 824	17 775	20 744	24 682
<b>MUJERES</b>					
<b>Total</b>	1 946 160	2 107 365	2 263 627	2 410 277	2 544 922
0- 4	197 588	203 163	205 588	204 474	202 875
5- 9	192 112	197 088	202 661	205 091	203 987
10-14	191 161	191 862	196 836	202 408	204 838
15-19	188 458	190 874	191 580	196 552	202 120
20-24	176 848	188 070	190 489	191 199	196 167
25-29	153 985	176 374	187 575	189 997	190 711
30-34	132 187	153 475	175 801	186 975	189 397
35-39	137 612	131 595	152 799	175 036	186 173
40-44	133 622	136 695	130 731	151 810	173 916
45-49	115 856	132 295	135 356	129 466	150 357
50-54	91 505	114 147	130 368	133 405	127 618
55-59	68 645	89 482	111 650	127 545	130 542
60-64	51 637	66 234	86 372	107 809	123 195
65-69	40 697	48 602	62 384	81 402	101 657
70-74	32 076	36 658	43 828	56 314	73 546
75-79	22 682	26 751	30 628	36 679	47 195
80 y+	19 489	23 999	28 981	34 115	40 625
<b>AMBOS SEXOS</b>					
<b>Total</b>	3 919 005	4 239 367	4 548 508	4 836 575	4 998 604
0- 4	403 936	415 359	420 347	418 090	414 842
5- 9	392 533	402 734	414 153	419 149	416 920
10-14	390 391	391 852	402 048	413 462	418 460
15-19	384 503	389 487	390 962	401 149	412 550
20-24	360 180	383 139	388 128	389 620	399 790
25-29	313 276	358 522	381 407	386 403	387 912
30-34	267 730	311 631	356 672	379 470	384 465
35-39	278 345	265 948	309 586	354 364	377 045
40-44	269 175	275 696	263 453	306 714	351 112
45-49	231 895	265 474	271 945	259 906	302 619
50-54	181 796	227 225	260 173	266 558	254 796
55-59	135 476	176 323	220 431	252 441	258 680
60-64	100 677	129 069	168 045	210 141	240 712
65-69	77 694	92 874	119 137	155 202	194 159
70-74	59 512	67 827	81 159	104 208	135 868
75-79	40 314	47 384	54 106	64 840	83 368
80 y+	31 570	38 824	46 756	54 858	65 308

Cuadro 10  
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
<b>HOMBRES</b>					
Total	1 151 115	1 312 438	1 481 966	1 649 397	1 811 836
0- 4	162 847	186 046	197 858	200 393	201 123
5- 9	139 080	162 138	185 306	197 116	199 669
5	28 170	34 745	38 577	39 937	39 987
6	27 719	33 606	37 916	39 750	39 966
7	27 575	32 424	37 149	39 495	39 946
8	27 671	31 246	36 294	39 168	39 914
9	27 944	30 118	35 369	38 766	39 856
10-14	145 459	138 706	161 736	184 870	196 668
10	28 387	28 977	34 420	38 306	39 771
11	28 991	27 757	33 494	37 807	39 653
12	29 405	27 061	32 464	37 154	39 446
13	29 448	27 155	31 287	36 299	39 117
14	29 229	27 755	30 071	35 304	38 682
15-19	141 516	144 904	138 216	161 193	184 270
15	29 048	28 300	28 896	34 327	38 206
16	28 862	28 893	27 671	33 393	37 697
17	28 503	29 294	26 966	32 354	37 034
18	27 924	29 325	27 048	31 171	36 169
19	27 179	29 093	27 634	29 948	35 164
20-24	122 767	140 657	144 086	137 473	160 351
20	26 384	28 899	28 163	28 767	34 176
21	25 532	28 698	28 741	27 534	33 230
22	24 611	28 328	29 128	26 819	32 182
23	23 631	27 741	29 147	26 890	30 994
24	22 609	26 990	28 905	27 462	29 770
25 y+	439 446	539 987	654 764	768 352	869 755

(Continúa)

Cuadro 10 (Continuación)  
POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES  
PERIODO 1980-2025

HIPOTESIS RECOMENDADA					
POBLACION EN EDAD ESCOLAR					
Edades	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
<b>HOMBRES</b>					
Total	1 972 845	2 132 002	2 284 880	2 426 297	2 553 682
0- 4	206 348	212 196	214 758	213 616	211 966
5- 9	200 421	205 646	211 492	214 058	212 933
5	40 310	41 673	42 706	42 886	42 466
6	40 154	41 397	42 529	42 877	42 526
7	40 046	41 122	42 323	42 839	42 589
8	39 977	40 854	42 092	42 774	42 650
9	39 934	40 599	41 843	42 682	42 702
10-14	199 230	199 990	205 212	211 054	213 622
10	39 907	40 347	41 581	42 568	42 748
11	39 882	40 086	41 312	42 438	42 786
12	39 857	39 901	41 040	42 262	42 780
13	39 822	39 829	40 771	42 029	42 712
14	39 762	39 828	40 510	41 757	42 596
15-19	196 045	198 612	199 382	204 597	210 429
15	39 669	39 808	40 249	41 481	42 467
16	39 541	39 773	39 978	41 202	42 326
17	39 322	39 735	39 781	40 918	42 139
18	38 980	39 685	39 695	40 635	41 892
19	38 532	39 611	39 679	40 361	41 605
20-24	183 332	195 069	197 639	198 421	203 623
20	38 041	39 502	39 643	40 085	41 314
21	37 518	39 358	39 592	39 799	41 019
22	36 843	39 124	39 538	39 587	40 721
23	35 970	38 771	39 476	39 489	40 427
24	34 960	38 313	39 390	39 461	40 142
25 y+	987 469	1 120 489	1 256 397	1 384 551	1 501 109

(Continúa)

Cuadro 10 (Continuación)  
**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
<b>MUJERES</b>					
<b>Total</b>	1 127 391	1 287 065	1 455 017	1 621 568	1 784 111
<b>0- 4</b>	155 768	178 306	189 548	191 938	192 615
<b>5- 9</b>	133 775	155 240	177 760	189 010	191 418
5	27 084	33 227	37 020	38 272	38 320
6	26 666	32 148	36 383	38 104	38 308
7	26 531	31 037	35 640	37 871	38 295
8	26 620	29 937	34 809	37 569	38 271
9	26 874	28 891	33 909	37 194	38 223
<b>10-14</b>	139 741	133 548	155 000	177 503	188 747
10	27 284	27 838	32 983	36 767	38 148
11	27 843	26 720	32 073	36 305	38 041
12	28 231	26 084	31 083	35 686	37 852
13	28 284	26 175	29 987	34 858	37 552
14	28 099	26 730	28 873	33 887	37 154
<b>15-19</b>	136 447	139 473	133 313	154 744	177 222
15	27 949	27 239	27 797	32 936	36 716
16	27 792	27 793	26 676	32 023	36 251
17	27 475	28 176	26 038	31 031	35 629
18	26 954	28 226	26 125	29 934	34 799
19	26 277	28 039	26 677	28 820	33 827
<b>20-24</b>	119 302	136 091	139 138	133 013	154 408
20	25 551	27 885	27 181	27 742	32 873
21	24 771	27 724	27 730	26 620	31 957
22	23 921	27 403	28 109	25 979	30 963
23	23 008	26 879	28 155	26 062	29 865
24	22 050	26 200	27 963	26 609	28 750
<b>25 y+</b>	442 358	544 407	660 258	775 360	879 701

(Continúa)

Cuadro 10 (Continuación)  
POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES.  
PERIODO 1980-2025

HIPOTESIS RECOMENDADA					
POBLACION EN EDAD ESCOLAR					
Edades	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
<b>MUJERES</b>					
Total	1 946 160	2 107 365	2 263 627	2 410 277	2 544 922
0- 4	197 588	203 163	205 588	204 474	202 875
5- 9	192 112	197 088	202 661	205 091	203 987
5	38 625	39 925	40 909	41 076	40 669
6	38 483	39 667	40 747	41 074	40 733
7	38 386	39 411	40 555	41 045	40 800
8	38 326	39 161	40 341	40 989	40 864
9	38 292	38 924	40 109	40 907	40 922
10-14	191 161	191 862	196 836	202 408	204 838
10	38 273	38 689	39 865	40 805	40 972
11	38 256	38 446	39 615	40 689	41 016
12	38 241	38 278	39 363	40 530	41 020
13	38 218	38 219	39 115	40 317	40 965
14	38 174	38 230	38 877	40 067	40 865
15-19	188 458	190 874	191 580	196 552	202 120
15	38 098	38 223	38 640	39 816	40 755
16	37 987	38 203	38 394	39 562	40 635
17	37 794	38 183	38 221	39 306	40 472
18	37 491	38 156	38 159	39 055	40 255
19	37 089	38 109	38 166	38 814	40 003
20-24	176 848	188 070	190 489	191 199	196 167
20	36 648	38 029	38 155	38 572	39 747
21	36 179	37 913	38 131	38 322	39 489
22	35 554	37 716	38 106	38 145	39 229
23	34 721	37 409	38 075	38 078	38 974
24	33 747	37 004	38 023	38 081	38 728
25 y+	999 993	136 308	1 276 473	1 410 553	1 534 935

(Continúa)

Cuadro 10 (Continuación)  
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
<b>AMBOS SEXOS</b>					
Total	2 278 506	2 599 503	2 936 983	3 270 965	3 595 947
0- 4	318 615	364 352	387 406	392 330	393 737
5- 9	272 855	317 378	363 066	386 126	391 087
5	55 254	67 972	75 597	78 209	78 307
6	54 385	65 753	74 300	77 853	78 274
7	54 106	63 461	72 789	77 366	78 242
8	54 292	61 183	71 103	76 737	78 185
9	54 818	59 009	69 278	75 960	78 080
10-14	285 200	272 254	316 736	362 373	385 415
10	55 670	56 815	67 403	75 073	77 919
11	56 834	54 478	65 567	74 112	77 694
12	57 636	53 145	63 547	72 840	77 297
13	57 732	53 330	61 275	71 157	76 669
14	57 328	54 486	58 944	69 191	75 836
15-19	277 963	284 377	271 529	315 937	361 492
15	56 997	55 538	56 693	67 263	74 922
16	56 653	56 686	54 348	65 416	73 949
17	55 978	57 471	53 004	63 385	72 663
18	54 878	57 551	53 173	61 105	70 967
19	53 456	57 132	54 311	58 768	68 990
20-24	242 069	276 748	283 224	270 485	314 759
20	51 935	56 783	55 344	56 509	67 049
21	50 303	56 422	56 472	54 154	65 187
22	48 532	55 731	57 238	52 798	63 145
23	46 639	54 620	57 302	52 952	60 859
24	44 659	53 191	56 869	54 072	58 520
25 y+	881 804	1 084 394	1 315 022	1 543 714	1 749 457

(Continúa)



Cuadro 10 (Conclusión)  
POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES.  
PERIODO 1980-2025

HIPOTESIS RECOMENDADA					
POBLACION EN EDAD ESCOLAR					
Edades	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
<b>AMBOS SEXOS</b>					
Total	1 919 005	4 239 367	1 548 508	4 836 575	5 098 604
0- 4	403 936	415 359	420 347	418 090	414 842
5- 9	392 533	402 734	414 153	419 149	416 920
5	78 935	81 599	83 615	83 963	83 135
6	78 636	81 064	83 276	83 950	83 258
7	78 432	80 533	82 878	83 884	83 388
8	78 303	80 016	82 433	83 763	83 514
9	78 226	79 523	81 952	83 589	83 624
10-14	390 391	391 852	402 048	413 402	418 460
10	78 179	79 035	81 446	83 373	83 720
11	78 139	78 532	80 927	83 127	83 802
12	78 097	78 179	80 403	82 792	83 800
13	78 039	78 048	79 886	82 346	83 678
14	77 936	78 058	79 386	81 824	83 461
15-19	384 503	389 487	390 962	401 149	412 550
15	77 767	78 031	78 888	81 297	83 222
16	77 529	77 976	78 372	80 764	82 961
17	77 116	77 918	78 002	80 224	82 610
18	76 471	77 842	77 854	79 690	82 148
19	75 621	77 720	77 845	79 174	81 608
20-24	360 180	383 139	388 128	389 620	399 790
20	74 690	77 531	77 799	78 657	81 062
21	73 697	77 272	77 722	78 121	80 508
22	72 396	76 840	77 644	77 732	79 950
23	70 690	76 179	77 550	77 567	79 400
24	68 707	75 317	77 413	77 543	78 871
25 y+	1 987 462	2 256 796	2 532 870	2 755 105	3 036 042

Cuadro 11

## INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERIODO 1975-2025

HIPOTESIS RECOMENDADA					
Indicadores demográficos	QUINQUENIOS				
	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
<b>FECUNDIDAD</b>					
Nacimientos anuales: B (En miles)	65	74	79	80	80
Tasa bruta de natalidad b (Por mil)	30.68	30.54	28.55	25.75	23.34
Tasa global de fecundidad	3.74	3.50	3.26	3.05	2.85
Tasa bruta de reproducción	1.82	1.71	1.59	1.49	1.39
<b>MORTALIDAD</b>					
Muertes anuales D (En miles)	10	10	12	13	15
Tasa bruta de mortalidad: d (Por mil)	4.61	4.22	4.17	4.23	4.41
Esperanza de vida al nacer:					
Hombres	69.01	70.52	71.13	71.53	71.77
Mujeres	73.97	75.67	76.41	76.91	77.22
Ambos sexos	71.43	73.03	73.71	74.15	74.43
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	29.62	20.23	18.30	17.05	16.29
<b>CRECIMIENTO NATURAL</b>					
Crecimiento anual: B-D (En miles)	55	64	67	67	65
Tasa de crecimiento natural (Por mil)	26.06	26.32	24.38	21.52	18.93
Tasa neta de reproducción	1.74	1.65	1.54	1.45	1.36
<b>MIGRACION</b>					
Migración anual: M (En miles)	7	0	0	0	0
Tasa de migración m (Por mil)	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>CRECIMIENTO TOTAL</b>					
Crecimiento anual: B-D+(-)M (En miles)	63	64	67	67	65
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	29.54	26.32	24.38	21.52	18.93

(Continúa)

Cuadro 11 (Conclusión)

## INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERIODO 1975-2025

HIPÓTESIS RECOMENDADA					
Indicadores demográficos	QUINQUENIOS				
	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025
<b>FECUNDIDAD</b>					
Nacimientos anuales: B (En miles)	82	84	85	85	84
Tasa bruta de natalidad b (Por mil)	21.87	20.70	19.44	18.10	16.96
Tasa global de fecundidad	2.68	2.53	2.40	2.29	2.21
Tasa bruta de reproducción	1.31	1.23	1.17	1.12	1.08
<b>MORTALIDAD</b>					
Muertes anuales D (En miles)	18	20	24	27	32
Tasa bruta de mortalidad: d (Por mil)	4.67	4.99	5.37	5.82	6.41
Esperanza de vida al nacer:					
Hombres	71.97	72.13	72.26	72.37	72.47
Mujeres	77.46	77.64	77.78	77.90	78.01
Ambos sexos	74.65	74.82	74.95	75.07	75.17
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	15.68	15.21	14.84	14.52	14.24
<b>CRECIMIENTO NATURAL</b>					
Crecimiento anual: B-D (En miles)	65	64	62	58	52
Tasa de crecimiento natural (Por mil)	17.20	15.71	14.07	12.28	10.55
Tasa neta de reproducción	1.28	1.21	1.14	1.09	1.05
<b>MIGRACION</b>					
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
<b>CRECIMIENTO TOTAL</b>					
Crecimiento anual: B-D+(-)M (En miles)	65	64	62	58	52
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	17.20	15.71	14.07	12.28	10.55

Cuadro 12

**INDICE DE MASCULINIDAD POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES.  
PERIODO 1980-2025**

HIPOTESIS RECOMENDADA

Edades	INDICES DE MASCULINIDAD				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
Total	102.10	101.97	101.85	101.72	101.55
0- 4	104.54	104.34	104.38	104.40	104.42
5- 9	103.97	104.44	104.24	104.29	104.31
10-14	104.09	103.86	104.35	104.15	104.20
15-19	103.71	103.89	103.68	104.17	103.98
20-24	102.90	103.36	103.56	103.35	103.85
25-29	102.09	102.43	102.91	103.13	102.94
30-34	101.98	101.62	102.00	102.49	102.72
35-39	101.58	101.48	101.14	101.53	102.03
40-44	100.68	100.94	100.86	100.55	100.94
45-49	100.33	99.88	100.15	100.08	99.77
50-54	99.77	99.25	98.80	99.06	98.98
55-59	98.20	98.21	97.67	97.20	97.44
60-64	95.12	95.91	95.84	95.24	94.75
65-69	91.21	91.59	92.21	92.04	91.42
70-74	87.17	85.79	85.95	86.41	86.17
75-79	81.73	79.09	77.66	77.67	77.99
80 y+	75.30	68.72	65.03	63.05	62.26

(Continúa)

Cuadro 12 (Conclusión)

**INDICE DE MASCULINIDAD POR GRUPOS QUÍQUENALES DE EDADES.  
PERIODO 1980-2025**

HIPOTESIS RECOMENDADA					
INDICES DE MASCULINIDAD					
Edades	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
Total	101.37	101.17	100.94	100.66	100.34
0- 4	104.43	104.45	104.46	104.47	104.48
5- 9	104.32	104.34	104.36	104.37	104.39
10-14	104.22	104.24	104.26	104.27	104.29
15-19	104.03	104.05	104.07	104.09	104.11
20-24	103.67	103.72	103.75	103.78	103.80
25-29	103.45	103.27	103.34	103.37	103.40
30-34	102.54	103.05	102.88	102.95	102.99
35-39	102.27	102.10	102.61	102.45	102.52
40-44	101.45	101.69	101.52	102.04	101.89
45-49	100.16	100.67	100.91	100.75	101.27
50-54	98.67	99.06	99.57	99.81	99.65
55-59	97.36	97.05	97.43	97.92	98.16
60-64	94.97	94.87	94.56	94.92	95.39
65-69	90.91	91.09	90.97	90.66	90.99
70-74	85.54	85.03	85.18	85.05	84.74
75-79	77.73	77.13	76.66	76.78	76.65
80 y+	61.99	61.77	61.33	60.81	60.76

Cuadro 13

## DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES. PERIODO 1980-2025

## HIPOTESIS RECOMENDADA

Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
<b>HOMBRES</b>					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	14.15	14.18	13.35	12.15	11.10
5- 9	12.08	12.35	12.50	11.95	11.02
10-14	12.64	10.57	10.91	11.21	10.85
15-19	12.29	11.04	9.33	9.77	10.17
20-24	10.67	10.72	9.72	8.33	8.85
25-29	8.46	9.28	9.42	8.67	7.54
30-34	6.47	7.36	8.15	8.40	7.84
35-39	5.01	5.62	6.45	7.26	7.58
40-44	4.14	4.33	4.91	5.72	6.52
45-49	3.59	3.56	3.76	4.33	5.12
50-54	3.00	3.06	3.07	3.29	3.84
55-59	2.39	2.52	2.60	2.65	2.88
60-64	1.86	1.97	2.09	2.19	2.26
65-69	1.36	1.46	1.57	1.70	1.80
70-74	0.93	0.99	1.08	1.18	1.30
75-79	0.59	0.60	0.65	0.73	0.80
80 y+	0.38	0.40	0.43	0.48	0.54
0-14	38.87	37.10	36.76	35.31	32.97
15-64	57.88	59.46	59.50	60.61	62.60
65 y+	3.26	3.45	3.73	4.09	4.44
Edad Mediana	19.53	20.87	22.01	22.95	23.87

(Continúa)

Cuadro 13 (Continuación)

## DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES. PERIODO 1980-2025

HIPOTESIS RECOMENDADA					
Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
<b>HOMBRES</b>					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	10.46	9.95	9.40	8.80	8.30
5- 9	10.16	9.65	9.26	8.82	8.34
10-14	10.10	9.38	8.98	8.70	8.37
15-19	9.94	9.32	8.73	8.43	8.24
20-24	9.29	9.15	8.65	8.18	7.97
25-29	8.07	8.54	8.48	8.09	7.72
30-34	6.87	7.42	7.92	7.93	7.64
35-39	7.13	6.30	6.86	7.39	7.47
40-44	6.87	6.52	5.81	6.38	6.94
45-49	5.88	6.25	5.98	5.38	5.96
50-54	4.58	5.30	5.68	5.49	4.98
55-59	3.39	4.07	4.76	5.15	5.02
60-64	2.49	2.95	3.57	4.22	4.60
65-69	1.88	2.08	2.48	3.04	3.62
70-74	1.39	1.46	1.63	1.97	2.44
75-79	0.89	0.97	1.03	1.16	1.42
80 y+	0.61	0.70	0.78	0.85	0.97
0-14	30.72	28.98	27.64	26.32	25.01
15-64	64.51	65.82	66.44	66.64	66.54
65 y+	4.77	5.21	5.92	7.02	8.45
Edad Mediana	25.03	26.50	27.94	29.36	30.69

(Continúa)

Cuadro 13 (Continuación)

## DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES. PERIODO 1980-2025.

HIPÓTESIS RECOMENDADA					
Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
<b>MUJERES</b>					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	13.82	13.85	13.03	11.84	10.80
5- 9	11.87	12.06	12.22	11.66	10.73
10-14	12.40	10.38	10.65	10.95	10.58
15-19	12.10	10.84	9.16	9.54	9.93
20-24	10.58	10.57	9.56	8.20	8.65
25-29	8.47	9.24	9.32	8.56	7.43
30-34	6.48	7.38	8.14	8.34	7.75
35-39	5.04	5.64	6.50	7.27	7.54
40-44	4.20	4.37	4.95	5.79	6.56
45-49	3.65	3.63	3.83	4.40	5.21
50-54	3.07	3.14	3.16	3.38	3.94
55-59	2.49	2.62	2.71	2.77	3.00
60-64	1.99	2.09	2.23	2.34	2.43
65-69	1.52	1.63	1.73	1.87	2.00
70-74	1.09	1.18	1.28	1.39	1.53
75-79	0.73	0.78	0.86	0.95	1.05
80 y+	0.51	0.59	0.67	0.77	0.88
0-14	38.09	36.29	35.90	34.45	32.11
15-64	58.07	59.52	59.56	60.59	62.44
65 y+	3.85	4.18	4.54	4.98	5.46
Edad Mediana	19.93	21.36	22.58	23.67	24.60

(Continúa)



Cuadro 13 (Continuación)

## DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES. PERIODO 1980-2025

HIPOTESIS RECOMENDADA					
Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
<b>MUJERES</b>					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	10.15	9.64	9.08	8.48	7.97
5- 9	9.87	9.35	8.95	8.51	8.02
10-14	9.82	9.10	8.70	8.40	8.05
15-19	9.68	9.06	8.46	8.15	7.94
20-24	9.09	8.92	8.42	7.93	7.71
25-29	7.91	8.37	8.29	7.88	7.49
30-34	6.79	7.28	7.77	7.76	7.44
35-39	7.07	6.24	6.75	7.26	7.32
40-44	6.87	6.49	5.78	6.30	6.83
45-49	5.95	6.28	5.98	5.37	5.91
50-54	4.70	5.42	5.76	5.53	5.01
55-59	3.53	4.25	4.93	5.29	5.13
60-64	2.65	3.14	3.82	4.47	4.84
65-69	2.09	2.31	2.76	3.38	3.99
70-74	1.65	1.74	1.94	2.34	2.89
75-79	1.17	1.27	1.35	1.52	1.85
80 y+	1.00	1.14	1.28	1.42	1.60
0-14	29.84	28.09	26.73	25.39	24.04
15-64	64.24	65.45	65.96	65.94	65.62
65 y+	5.91	6.46	7.33	8.66	10.33
Edad Mediana	25.87	27.34	28.86	30.41	31.89

(Continúa)

Cuadro 13 (Continuación)

## DISTRIBUCIÓN RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES. PERIODO 1980-2025

HIPOTESIS RECOMENDADA					
Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
<b>AMBOS SEXOS</b>					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	13.98	14.02	13.19	11.99	10.95
5- 9	11.98	12.21	12.36	11.80	10.88
10-14	12.52	10.47	10.78	11.08	10.72
15-19	12.20	10.94	9.25	9.66	10.05
20-24	10.62	10.65	9.64	8.27	8.75
25-29	8.46	9.26	9.37	8.62	7.49
30-34	6.47	7.37	8.15	8.37	7.79
35-39	5.02	5.63	6.48	7.26	7.56
40-44	4.17	4.35	4.93	5.76	6.54
45-49	3.62	3.59	3.79	4.36	5.16
50-54	3.03	3.10	3.11	3.33	3.89
55-59	2.44	2.57	2.65	2.71	2.94
60-64	1.92	2.03	2.16	2.27	2.34
65-69	1.44	1.54	1.65	1.78	1.90
70-74	1.01	1.09	1.18	1.28	1.41
75-79	0.66	0.69	0.75	0.84	0.92
80 y+	0.45	0.49	0.55	0.62	0.71
0-14	38.48	36.70	36.33	34.87	32.55
15-64	57.95	59.49	59.53	60.61	62.51
65 y+	3.56	3.81	4.13	4.52	4.94
Edad Mediana	19.72	21.11	22.29	23.30	24.23

(Continúa)

Cuadro 13 (Conclusión)

## 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	10.31	9.80	9.24	8.64	8.14
5- 9	10.02	9.50	9.11	8.67	8.18
10-14	9.96	9.24	8.84	8.55	8.21
15-19	9.81	9.19	8.60	8.29	8.09
20-24	9.19	9.04	8.53	8.06	7.84
25-29	7.99	8.46	8.39	7.99	7.61
30-34	6.83	7.35	7.84	7.85	7.54
35-39	7.10	6.27	6.81	7.33	7.40
40-44	6.87	6.50	5.79	6.34	6.89
45-49	5.92	6.26	5.98	5.37	5.94
50-54	4.64	5.36	5.72	5.51	5.00
55-59	3.46	4.16	4.85	5.22	5.07
60-64	2.57	3.04	3.69	4.34	4.72
65-69	1.98	2.19	2.62	3.21	3.81
70-74	1.52	1.60	1.78	2.15	2.66
75-79	1.03	1.12	1.19	1.34	1.64
80 y+	0.81	0.92	1.03	1.13	1.28
0-14	30.29	28.54	27.19	25.86	24.53
15-64	64.38	65.63	66.20	66.30	66.10
65 y+	5.34	5.83	6.62	7.83	9.39
Edad Mediana	25.45	26.91	28.39	29.88	31.29

Cuadro 14

## TASAS Y ESTRUCTURAS DE FECUNDIDAD SEGUN EDAD DE LAS MUJERES. PERIODO 1975 - 2025

HIPOTESIS RECOMENDADA					
Edades	PERIODOŚ				
	1975- 1980	1980- 1985	1985- 1990	1990- 1995	1995- 2000
	TASAS				
15-19	0.1060	0.1003	0.0931	0.0862	0.0796
20-24	0.2067	0.2019	0.1953	0.1878	0.1796
25-29	0.1809	0.1722	0.1633	0.1549	0.1466
30-34	0.1282	0.1176	0.1077	0.0996	0.0920
35-39	0.0854	0.0748	0.0656	0.0586	0.0526
40-44	0.0348	0.0287	0.0236	0.0202	0.0174
45-49	0.0060	0.0045	0.0034	0.0027	0.0022
Tasa global de fecundidad	3.74	3.50	3.26	3.05	2.85
	ESTRUCTURAS				
15-19	0.1417	0.1433	0.1428	0.1413	0.1396
20-24	0.2763	0.2884	0.2995	0.3079	0.3151
25-29	0.2418	0.2460	0.2505	0.2539	0.2572
30-34	0.1714	0.1680	0.1652	0.1633	0.1614
35-39	0.1142	0.1069	0.1006	0.0961	0.0923
40-44	0.0465	0.0410	0.0362	0.0331	0.0305
45-49	0.0080	0.0064	0.0052	0.0044	0.0039
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

(Continúa)

Cuadro 14. (Conclusión)

## 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	0.0739	0.0688	0.0647	0.0614	0.0589
20-24	0.1715	0.1640	0.1569	0.1505	0.1459
25-29	0.1391	0.1323	0.1262	0.1208	0.1169
30-34	0.0860	0.0808	0.0764	0.0727	0.0700
35-39	0.0481	0.0445	0.0415	0.0393	0.0376
40-44	0.0155	0.0140	0.0128	0.0120	0.0114
45-49	0.0019	0.0016	0.0015	0.0013	0.0013
Tasa global de fecundidad	2.68	2.53	2.40	2.29	2.21
	ESTRUCTURAS				
15-19	0.1379	0.1360	0.1348	0.1341	0.1333
20-24	0.3200	0.3241	0.3269	0.3286	0.3301
25-29	0.2595	0.2615	0.2629	0.2638	0.2645
30-34	0.1604	0.1597	0.1592	0.1587	0.1584
35-39	0.0897	0.0879	0.0865	0.0858	0.0851
40-44	0.0289	0.0277	0.0267	0.0262	0.0258
45-49	0.0035	0.0032	0.0031	0.0028	0.0029
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000



**d) PROYECCION. HIPOTESIS ALTA**  
**PERIODO 1980 - 2025**





Cuadro 15

## POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES. PERIODO 1980-2025

## HIPOTESIS ALTA

Edades	POBLACION				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
<b>HOMBRES</b>					
Total	1 151 115	1 314 822	1 489 876	1 666 740	1 843 255
0- 4	162 847	188 431	203 392	209 852	215 252
5- 9	139 080	162 138	187 681	202 630	209 095
10-14	145 459	138 706	161 736	187 240	202 170
15-19	141 516	144 904	138 216	161 193	186 632
20-24	122 767	140 657	144 086	137 473	160 351
25-29	97 431	121 789	139 617	143 074	136 539
30-34	74 485	96 582	120 801	138 539	142 004
35-39	57 665	73 704	95 632	119 664	137 270
40-44	47 643	56 836	72 702	94 381	118 136
45-49	41 279	46 698	55 760	71 366	92 680
50-54	34 509	40 121	45 434	54 285	69 505
55-59	27 544	33 095	38 519	43 652	52 178
60-64	21 372	25 800	31 045	36 167	41 008
65-69	15 658	19 170	23 200	27 960	32 604
70-74	10 756	13 037	16 034	19 461	23 494
75-79	6 749	7 917	9 676	11 964	14 567
80 y+	4 358	5 238	6 344	7 839	9 770
<b>MUJERES</b>					
Total	1 127 391	1 289 351	1 462 598	1 638 191	1 814 230
0- 4	155 768	180 592	194 850	200 998	206 147
5- 9	133 775	155 240	180 039	194 297	200 454
10-14	139 741	133 548	155 000	179 778	194 027
15-19	136 447	139 473	133 313	154 744	179 494
20-24	119 302	136 091	139 138	133 013	154 408
25-29	95 437	118 895	135 665	138 729	132 636
30-34	73 037	95 038	118 437	135 172	138 245
35-39	56 767	72 632	94 550	117 861	134 537
40-44	47 319	56 304	72 081	93 869	117 039
45-49	41 142	46 754	55 675	71 313	92 897
50-54	34 589	40 426	45 987	54 800	70 222
55-59	28 048	33 697	39 440	44 909	53 546
60-64	22 468	26 901	32 393	37 973	43 278
65-69	17 166	20 931	25 161	30 377	35 665
70-74	12 340	15 197	18 654	22 523	27 265
75-79	8 257	10 010	12 460	15 404	18 677
80 y+	5 787	7 622	9 754	12 432	15 693
<b>AMBOS SEXOS</b>					
Total	2 278 506	2 604 173	2 952 474	3 304 932	3 657 485
0- 4	318 615	369 023	398 243	410 850	421 399
5- 9	272 855	317 378	367 720	396 927	409 548
10-14	285 200	272 254	316 736	367 018	396 197
15-19	277 963	284 377	271 529	315 937	366 126
20-24	242 069	276 748	283 224	270 485	314 759
25-29	192 869	240 684	275 282	281 803	269 175
30-34	147 522	191 620	239 238	273 712	280 249
35-39	114 432	146 336	190 182	237 525	271 807
40-44	94 962	113 140	144 783	188 251	235 175
45-49	82 421	93 452	111 435	142 679	185 577
50-54	69 098	80 546	91 421	109 085	139 727
55-59	55 591	66 792	77 960	88 561	105 723
60-64	43 839	52 702	63 438	74 139	84 286
65-69	32 823	40 101	48 360	58 337	68 269
70-74	23 096	28 234	34 688	41 984	50 759
75-79	15 006	17 927	22 137	27 368	33 244
80 y+	10 145	12 860	16 098	20 272	25 464

(Continúa)

Cuadro 15 (Conclusión)

## POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES. PERIODO 1980 - 2025

HIPOTESIS ALTA					
POBLACION					
Edades	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
<b>HOMBRES</b>					
Total	2 022 158	2 204 378	2 386 548	2 564 160	2 734 877
0-4	224 342	235 422	244 306	250 192	255 850
5-9	214 501	223 580	234 640	243 509	249 392
10-14	208 635	214 040	223 108	234 154	243 012
15-19	201 529	207 988	213 389	222 439	233 461
20-24	185 682	200 525	206 969	212 361	221 380
25-29	159 291	184 482	199 254	205 677	211 055
30-34	135 544	158 156	183 189	197 879	204 276
35-39	140 733	134 354	156 788	181 626	196 211
40-44	135 553	139 001	132 721	154 904	179 467
45-49	116 039	133 178	136 589	130 440	152 262
50-54	90 291	113 078	129 805	133 152	127 177
55-59	66 831	86 841	108 781	124 896	128 138
60-64	49 040	62 835	81 673	102 332	117 517
65-69	36 997	44 272	56 753	73 800	92 502
70-74	27 436	31 169	37 331	47 893	62 321
75-79	17 632	20 633	23 478	28 161	36 173
80 y+	12 081	14 824	17 775	20 744	24 682
<b>MUJERES</b>					
Total	1 993 450	2 176 800	2 361 211	2 542 674	2 719 037
0-4	214 819	225 399	233 874	239 484	244 877
5-9	205 609	214 275	224 842	233 308	238 914
10-14	200 185	205 341	214 001	224 561	233 021
15-19	193 730	199 885	205 039	213 693	224 243
20-24	179 115	193 331	199 481	204 631	213 274
25-29	153 985	178 635	192 822	198 966	204 110
30-34	132 187	153 475	178 055	192 205	198 337
35-39	137 612	131 595	152 799	177 280	191 381
40-44	133 622	136 695	130 731	151 810	176 146
45-49	115 856	132 295	135 356	129 466	150 357
50-54	91 505	114 147	130 368	133 405	127 618
55-59	68 645	89 482	111 650	127 545	130 542
60-64	51 637	66 234	86 372	107 809	123 195
65-69	40 697	48 602	62 384	81 402	101 657
70-74	32 076	36 658	43 828	56 314	73 546
75-79	22 682	26 751	30 628	36 679	47 195
80 y+	19 489	23 999	28 981	34 115	40 625
<b>AMBOS SEXOS</b>					
Total	4 015 608	4 381 177	4 747 759	5 106 834	5 453 914
0-4	439 161	460 821	478 179	489 677	500 726
5-9	420 110	437 855	459 482	476 817	488 306
10-14	408 819	419 381	437 109	458 716	476 033
15-19	395 259	407 872	418 429	436 131	457 704
20-24	364 797	393 856	406 450	416 992	434 654
25-29	313 276	363 117	392 076	404 643	415 164
30-34	267 730	311 631	361 244	390 085	402 614
35-39	278 345	265 948	309 586	358 907	387 592
40-44	269 175	275 696	263 453	306 714	355 612
45-49	231 895	265 474	271 945	259 906	302 619
50-54	181 796	227 225	260 173	266 558	254 796
55-59	135 476	176 323	220 431	252 441	258 680
60-64	100 677	129 069	168 045	210 141	240 712
65-69	77 694	92 874	119 137	155 202	194 159
70-74	59 512	67 827	81 159	104 208	135 868
75-79	40 314	47 384	54 106	64 840	83 368
80 y+	31 570	38 824	46 756	54 858	65 308

Cuadro 16

## INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERIODO 1975 - 2025

Indicadores demográficos	QUINQUENIOS				
	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
<b>HIPOTESIS ALTA</b>					
<b>FECUNDIDAD</b>					
Nacimientos anuales: B (En miles)	65	75	81	84	86
Tasa bruta de natalidad b (Por mil)	30.68	30.90	29.24	26.75	24.64
Tasa global de fecundidad	3.74	3.55	3.36	3.20	3.05
Tasa bruta de reproducción	1.82	1.73	1.64	1.56	1.49
<b>MORTALIDAD</b>					
Muertes anuales D (En miles)	10	10	12	13	15
Tasa bruta de mortalidad: d (Por mil)	4.61	4.22	4.17	4.22	4.38
Esperanza de vida al nacer:					
Hombres	69.01	70.52	71.13	71.53	71.77
Mujeres	73.97	75.67	76.41	76.91	77.22
Ambos sexos	71.43	73.03	73.71	74.15	74.43
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	29.62	20.23	18.30	17.05	16.29
<b>CRECIMIENTO NATURAL</b>					
Crecimiento anual: B-D (En miles)	55	65	70	70	71
Tasa de crecimiento natural (Por mil)	26.06	26.68	25.07	22.53	20.25
Tasa neta de reproducción	1.74	1.68	1.59	1.52	1.45
<b>MIGRACION</b>					
Migración anual: M (En miles)	7	0	0	0	0
Tasa de migración m (Por mil)	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>CRECIMIENTO TOTAL</b>					
Crecimiento anual: B-D+(-)M (En miles)	63	65	70	70	71
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	29.54	26.68	25.07	22.53	20.25

(Continúa)

Cuadro 16 (Conclusión)

## INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERIODO 1975 - 2025

Indicadores demográficos	QUINQUENIOS				
	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025
<b>HIPOTESIS ALTA</b>					
<b>FECUNDIDAD</b>					
Nacimientos anuales: B (En miles)	89	94	97	99	102
Tasa bruta de natalidad b (Por mil)	23.28	22.32	21.29	20.19	19.26
Tasa global de fecundidad	2.90	2.77	2.66	2.57	2.51
Tasa bruta de reproducción	1.41	1.35	1.30	1.25	1.22
<b>MORTALIDAD</b>					
Muertes anuales D (En miles)	18	21	24	28	32
Tasa bruta de mortalidad: d (Por mil)	4.62	4.90	5.23	5.62	6.11
Esperanza de vida al nacer:					
Hombres	71.97	72.13	72.26	72.37	72.47
Mujeres	77.46	77.64	77.78	77.90	78.01
Ambos sexos	74.65	74.82	74.95	75.07	75.17
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	15.68	15.21	14.84	14.52	14.24
<b>CRECIMIENTO NATURAL</b>					
Crecimiento anual: B-D (En miles)	72	73	73	72	69
Tasa de crecimiento natural (Por mil)	18.67	17.41	16.06	14.57	13.15
Tasa neta de reproducción	1.38	1.32	1.27	1.23	1.20
<b>MIGRACION</b>					
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
<b>CRECIMIENTO TOTAL</b>					
Crecimiento anual: B-D+(-)M (En miles)	72	73	73	72	69
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	18.67	17.41	16.06	14.57	13.15

Cuadro 17

## 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	0.1060	0.1019	0.0964	0.0910	0.0862
20-24	0.2067	0.2033	0.1983	0.1935	0.1878
25-29	0.1809	0.1741	0.1670	0.1611	0.1549
30-34	0.1282	0.1196	0.1117	0.1053	0.0996
35-39	0.0854	0.0767	0.0692	0.0634	0.0586
40-44	0.0348	0.0297	0.0256	0.0225	0.0202
45-49	0.0060	0.0047	0.0038	0.0032	0.0027

Tasa global de fecundidad	3.74	3.55	3.36	3.20	3.05
------------------------------	------	------	------	------	------

	ESTRUCTURAS				
15-19	0.1417	0.1435	0.1435	0.1422	0.1413
20-24	0.2763	0.2863	0.2951	0.3023	0.3079
25-29	0.2418	0.2452	0.2485	0.2517	0.2539
30-34	0.1714	0.1685	0.1662	0.1645	0.1633
35-39	0.1142	0.1080	0.1030	0.0991	0.0961
40-44	0.0465	0.0418	0.0381	0.0352	0.0331
45-49	0.0080	0.0066	0.0057	0.0050	0.0044
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

(Continúa)

Cuadro 17 (Conclusión)

## 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	0.0810	0.0769	0.0731	0.0701	0.0682
20-24	0.1820	0.1759	0.1705	0.1661	0.1630
25-29	0.1488	0.1430	0.1382	0.1342	0.1314
30-34	0.0939	0.0892	0.0854	0.0822	0.0801
35-39	0.0540	0.0505	0.0477	0.0454	0.0440
40-44	0.0180	0.0165	0.0153	0.0143	0.0137
45-49	0.0023	0.0020	0.0018	0.0017	0.0016
Tasa global de fecundidad	2.90	2.77	2.66	2.57	2.51
	ESTRUCTURAS				
15-19	0.1397	0.1388	0.1374	0.1364	0.1359
20-24	0.3138	0.3175	0.3205	0.3232	0.3247
25-29	0.2566	0.2581	0.2598	0.2611	0.2618
30-34	0.1619	0.1610	0.1605	0.1599	0.1596
35-39	0.0931	0.0912	0.0897	0.0883	0.0876
40-44	0.0310	0.0298	0.0288	0.0278	0.0273
45-49	0.0040	0.0036	0.0034	0.0033	0.0032
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

**e) PROYECCION. HIPOTESIS BAJA**  
**PERIODO 1980 - 2025**





Cuadro 18

## POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES. PERIODO 1980-2025

HIPOTESIS PAJA

Edades	POBLACION				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
<b>HOMBRES</b>					
Total	1 151 115	1 310 248	1 474 179	1 632 123	1 780 432
0-4	162 847	183 857	192 252	190 879	186 939
5-9	139 080	162 138	183 125	191 531	190 190
10-14	145 459	138 706	161 736	182 694	191 096
15-19	141 516	144 904	138 216	161 193	182 101
20-24	122 767	140 657	144 086	137 473	160 351
25-29	97 431	121 789	139 617	143 074	136 539
30-34	74 485	96 582	120 801	138 539	142 004
35-39	57 665	73 704	95 632	119 664	137 270
40-44	47 643	56 836	72 702	94 381	118 136
45-49	41 279	46 698	55 760	71 366	92 680
50-54	34 509	40 121	45 434	54 285	69 505
55-59	27 544	33 095	38 519	43 652	52 178
60-64	21 372	25 800	31 045	36 167	41 008
65-69	15 658	19 170	23 200	27 960	32 604
70-74	10 756	13 037	16 034	19 461	23 494
75-79	6 749	7 917	9 676	11 964	14 567
80 y+	4 358	5 238	6 344	7 839	9 770
<b>MUJERES</b>					
Total	1 127 391	1 284 967	1 447 554	1 605 011	1 754 005
0-4	155 768	176 207	184 178	182 826	179 031
5-9	133 775	155 240	175 668	183 655	182 330
10-14	139 741	133 548	155 000	175 413	183 399
15-19	136 447	139 473	133 313	154 744	175 136
20-24	119 302	136 091	139 138	133 013	154 408
25-29	95 437	118 895	135 665	138 729	132 636
30-34	73 037	95 038	118 437	135 172	138 245
35-39	56 767	72 632	94 550	117 861	134 537
40-44	47 319	56 304	72 081	93 869	117 039
45-49	41 142	46 754	55 675	71 313	88 897
50-54	34 589	40 426	45 987	54 800	70 222
55-59	28 048	33 697	39 440	44 909	53 546
60-64	22 468	26 901	32 393	37 973	43 278
65-69	17 166	20 931	25 161	30 377	35 665
70-74	12 340	15 197	18 654	22 523	27 265
75-79	8 257	10 010	12 460	15 404	18 677
80 y+	5 787	7 622	9 754	12 432	15 693
<b>AMBOS SEXOS</b>					
Total	2 278 506	2 595 214	2 921 733	3 237 134	3 534 437
0-4	318 615	360 064	376 430	373 704	365 969
5-9	272 855	317 378	358 793	375 186	372 520
10-14	285 200	272 254	316 736	358 108	374 496
15-19	277 963	284 377	271 529	315 937	357 237
20-24	242 069	276 748	283 224	270 485	314 759
25-29	192 869	240 684	275 282	281 803	269 175
30-34	147 522	191 620	239 238	273 712	280 249
35-39	114 432	146 336	190 182	237 525	271 807
40-44	94 962	113 140	144 783	188 251	235 175
45-49	82 421	93 452	111 435	142 679	185 577
50-54	69 098	80 546	91 421	101 085	139 727
55-59	55 591	66 792	77 960	88 561	105 723
60-64	43 839	52 702	63 438	74 139	84 286
65-69	32 823	40 101	48 360	58 337	68 269
70-74	23 096	28 234	34 688	41 984	50 759
75-79	15 006	17 927	22 137	27 368	33 244
80 y+	10 145	12 860	16 098	20 272	25 464

(Continua)

Cuadro 18 (Conclusión)

## POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES. PERIODO 1980 - 2025

## HIPOTESIS BAJA

Edades	POBLACION				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
<b>HOMBRES</b>					
<b>Total</b>	1 924 465	2 062 652	2 189 891	2 300 848	2 393 189
0- 4	189 274	191 067	188 874	182 795	176 408
5- 9	186 286	188 630	190 433	188 258	182 210
10-14	189 771	185 886	188 232	190 039	187 874
15-19	190 490	189 183	185 320	187 667	189 476
20-24	181 174	189 542	188 256	184 427	186 774
25-29	159 291	180 003	188 340	187 081	183 293
30-34	135 544	158 156	178 742	187 041	185 807
35-39	140 733	134 354	156 788	177 217	185 464
40-44	135 553	139 001	132 721	154 904	175 110
45-49	116 039	133 178	136 589	130 440	152 262
50-54	90 291	113 078	129 805	133 152	127 177
55-59	66 831	86 841	108 781	124 896	128 138
60-64	49 040	62 835	81 673	102 332	117 517
65-69	36 997	44 272	56 753	73 800	92 502
70-74	27 436	31 169	37 331	47 893	62 321
75-79	17 632	20 633	23 478	28 161	36 173
80 y+	12 081	14 824	17 775	20 744	24 682
<b>MUJERES</b>					
<b>Total</b>	1 899 765	2 040 830	2 172 442	2 289 775	2 390 646
0- 4	181 239	182 933	180 809	174 972	168 842
5- 9	178 563	180 780	182 481	180 371	174 555
10-14	182 086	178 331	180 549	182 253	180 149
15-19	183 119	181 813	178 069	180 289	181 994
20-24	174 767	182 742	181 445	177 715	179 935
25-29	153 985	174 298	182 261	180 977	177 261
30-34	132 187	153 475	173 732	181 678	180 405
35-39	137 612	131 595	152 799	172 976	180 898
40-44	133 622	136 695	130 731	151 810	171 869
45-49	115 856	132 295	135 356	129 466	150 357
50-54	91 505	114 147	130 368	133 405	127 618
55-59	68 645	89 482	111 650	127 545	130 542
60-64	51 637	66 234	86 372	107 809	123 195
65-69	40 697	48 602	62 384	81 402	101 657
70-74	32 076	36 658	43 828	56 314	73 546
75-79	22 682	26 751	30 628	36 679	47 195
80 y+	19 489	23 999	28 981	34 115	40 625
<b>AMBOS SEXOS</b>					
<b>Total</b>	3 824 230	4 103 482	4 362 334	4 590 623	4 783 836
0- 4	370 512	374 000	369 683	357 767	345 250
5- 9	364 849	369 410	372 914	368 629	356 765
10-14	371 857	364 217	368 781	372 292	368 024
15-19	373 609	370 996	363 389	367 956	371 471
20-24	355 940	372 283	369 702	362 142	366 709
25-29	313 276	354 302	370 601	368 059	360 554
30-34	267 730	311 631	352 473	368 718	366 213
35-39	278 345	265 948	309 586	350 193	366 362
40-44	269 175	275 696	263 453	306 714	346 979
45-49	231 895	265 474	271 945	259 906	302 619
50-54	181 796	227 225	260 173	266 558	254 796
55-59	135 476	176 323	220 431	252 441	258 680
60-64	100 677	129 069	168 045	210 141	240 712
65-69	77 694	92 874	119 137	155 202	194 159
70-74	59 512	67 827	81 159	104 208	135 868
75-79	40 314	47 384	54 106	64 840	83 368
80 y+	31 570	38 824	46 756	54 858	65 308

Cuadro 19

## INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERIODO 1975 - 2025

HIPOTESIS BAJA					
Indicadores demográficos	QUINQUENIOS				
	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
<b>PECUNDIDAD</b>					
Nacimientos anuales: B (En miles)	65	74	77	76	74
Tasa bruta de natalidad b (Por mil)	30.68	30.20	27.84	24.72	22.00
Tasa global de fecundidad	3.74	3.45	3.16	2.90	2.65
Tasa bruta de reproducción	1.82	1.68	1.54	1.41	1.29
<b>MORTALIDAD</b>					
Muertes anuales D (En miles)	10	10	11	13	15
Tasa bruta de mortalidad: d (Por mil)	4.61	4.21	4.16	4.24	4.44
Esperanza de vida al nacer: Hombres	69.01	70.52	71.13	71.53	71.77
Mujeres	73.97	75.67	76.41	76.91	77.22
Ambos sexos	71.43	73.03	73.71	74.15	74.43
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	29.62	20.23	18.30	17.05	16.29
<b>CRECIMIENTO NATURAL</b>					
Crecimiento anual: B-D (En miles)	55	63	65	63	59
Tasa de crecimiento natural (Por mil)	26.06	25.99	23.67	20.48	17.56
Tasa neta de reproducción	1.74	1.63	1.50	1.38	1.26
<b>MIGRACION</b>					
Migración anual: M (En miles)	7	0	0	0	0
Tasa de migración m (Por mil)	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>CRECIMIENTO TOTAL</b>					
Crecimiento anual: B-D+(-)M (En miles)	63	63	65	63	59
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	29.54	25.99	23.67	20.48	17.56

(Continúa)

## Cuadro 19 (Conclusión)

## INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERIODO 1975 - 2025

## HIPOTESIS BAJA

Indicadores demográficos	QUINQUENIOS				
	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025
<b>FECUNDIDAD</b>					
Nacimientos anuales: B (En miles)	75	76	75	73	70
Tasa bruta de natalidad b (Por mil)	20.48	19.18	17.75	16.24	14.96
Tasa global de fecundidad	2.47	2.31	2.17	2.05	1.96
Tasa bruta de reproducción	1.20	1.13	1.06	1.08	0.96
<b>MORTALIDAD</b>					
Muertes anuales D (En miles)	17	20	23	27	31
Tasa bruta de mortalidad: d (Por mil)	4.73	5.09	5.52	6.04	6.72
Esperanza de vida al nacer:					
Hombres	71.97	72.13	72.26	72.37	72.47
Mujeres	77.46	77.64	77.78	77.90	78.01
Ambos sexos	74.65	74.82	74.95	75.07	75.17
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	15.68	15.21	14.84	14.52	14.24
<b>CRECIMIENTO NATURAL</b>					
Crecimiento anual: B-D (En miles)	58	56	52	46	39
Tasa de crecimiento natural (Por mil)	15.75	14.09	12.23	10.20	8.24
Tasa neta de reproducción	1.18	1.10	1.03	0.98	0.94
<b>MIGRACION</b>					
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
<b>CRECIMIENTO TOTAL</b>					
Crecimiento anual: B-D+(-)M (En miles)	58	56	52	46	39
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	15.75	14.09	12.23	10.20	8.24

Cuadro 20

**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	0.1060	0.0992	0.0898	0.0810	0.0730
20-24	0.2067	0.2010	0.1920	0.1820	0.1699
25-29	0.1809	0.1705	0.1594	0.1488	0.1376
30-34	0.1282	0.1153	0.1038	0.0939	0.0850
35-39	0.0854	0.0725	0.0621	0.0540	0.0475
40-44	0.0348	0.0273	0.0219	0.0180	0.0152
45-49	0.0060	0.0042	0.0030	0.0023	0.0018
Tasa global de fecundidad	3.74	3.45	3.16	2.90	2.65
	ESTRUCTURAS				
15-19	0.1417	0.1438	0.1421	0.1397	0.1377
20-24	0.2763	0.2913	0.3038	0.3138	0.3206
25-29	0.2418	0.2471	0.2522	0.2566	0.2596
30-34	0.1714	0.1671	0.1642	0.1619	0.1604
35-39	0.1142	0.1051	0.0983	0.0931	0.0896
40-44	0.0465	0.0396	0.0347	0.0310	0.0287
45-49	0.0080	0.0061	0.0047	0.0040	0.0034
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

(Continúa)

Cuadro 20 (Conclusión)

TASAS Y ESTRUCTURAS DE FECUNDIDAD SEGUN EDAD DE LAS MUJERES.					
PERIODO 1975- 2025					
HIPOTESIS BRJR					
Edades	PERIODOS				
	2000- 2005	2005- 2010	2010- 2015	2015- 2020	2020- 2025
TASAS					
15-19	0.0669	0.0620	0.0577	0.0543	0.0518
20-24	0.1609	0.1516	0.1435	0.1362	0.1305
25-29	0.1296	0.1217	0.1149	0.1088	0.1042
30-34	0.0787	0.0734	0.0688	0.0648	0.0619
35-39	0.0430	0.0397	0.0368	0.0345	0.0328
40-44	0.0134	0.0122	0.0111	0.0103	0.0098
45-49	0.0015	0.0014	0.0012	0.0011	0.0010
Tasa global de fecundidad	2.47	2.31	2.17	2.05	1.96
ESTRUCTURAS					
15-19	0.1354	0.1342	0.1329	0.1324	0.1321
20-24	0.3257	0.3281	0.3306	0.3322	0.3329
25-29	0.2623	0.2634	0.2647	0.2654	0.2658
30-34	0.1593	0.1589	0.1585	0.1580	0.1579
35-39	0.0870	0.0859	0.0848	0.0841	0.0837
40-44	0.0271	0.0264	0.0256	0.0251	0.0250
45-49	0.0030	0.0030	0.0028	0.0027	0.0026
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

**f) PROYECCION. HIPOTESIS CONSTANTE**  
**PERIODO 1980 - 2025**





Cuadro 21

## POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES. PERIODO 1980 - 2025

HIPOTESIS CONSTANTE

Edades	POBLACION				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
<b>HOMBRES</b>					
Total	1 151 115	1 323 154	1 518 337	1 727 982	1 952 176
0- 4	162 847	196 763	223 555	242 728	263 124
5- 9	139 080	162 138	195 980	222 716	241 851
10-14	145 459	138 706	161 736	195 519	222 211
15-19	141 516	144 904	138 216	161 193	194 884
20-24	122 767	140 657	144 086	137 473	160 351
25-29	97 431	121 789	139 617	143 074	136 539
30-34	74 485	96 582	120 801	138 539	142 004
35-39	57 665	73 704	95 632	119 664	137 270
40-44	47 643	56 836	72 702	94 381	118 136
45-49	41 279	46 698	55 760	71 366	92 680
50-54	34 509	40 121	45 434	54 285	69 505
55-59	27 544	33 095	38 519	43 652	52 178
60-64	21 372	25 804	31 045	36 167	41 008
65-69	15 658	19 170	23 200	27 960	32 604
70-74	10 756	13 037	16 034	19 461	23 494
75-79	6 749	7 917	9 676	11 964	14 567
80 y+	4 358	5 238	6 344	7 839	9 770
<b>MUJERES</b>					
Total	1 127 391	1 297 336	1 489 874	1 696 890	1 918 650
0- 4	155 768	188 577	214 166	232 487	251 993
5- 9	133 775	155 240	188 000	213 558	231 857
10-14	139 741	133 548	155 000	187 727	213 261
15-19	136 447	139 473	133 313	154 744	187 431
20-24	119 302	136 091	139 138	133 013	154 408
25-29	95 437	118 895	135 665	138 729	132 636
30-34	73 037	95 038	118 437	135 172	138 245
35-39	56 767	72 632	94 550	117 861	134 537
40-44	47 319	56 304	72 081	93 869	117 039
45-49	41 142	46 754	55 675	71 313	92 897
50-54	34 589	40 426	45 987	54 800	70 222
55-59	28 048	33 697	39 440	44 909	53 546
60-64	22 468	26 901	32 393	37 973	43 278
65-69	17 166	20 931	25 161	30 377	35 665
70-74	12 340	15 197	18 654	22 523	27 265
75-79	8 257	10 010	12 460	15 404	18 677
80 y+	5 787	7 622	9 754	12 432	15 693
<b>AMBOS SEXOS</b>					
Total	2 278 506	2 620 491	3 008 211	3 424 871	3 870 827
0- 4	318 615	385 340	437 721	475 215	515 117
5- 9	272 855	317 378	383 980	436 274	473 708
10-14	285 200	272 254	316 736	383 247	435 472
15-19	277 963	284 377	271 529	315 937	382 315
20-24	242 069	276 748	283 224	270 185	314 759
25-29	192 869	240 684	275 282	281 803	269 175
30-34	147 522	191 620	239 238	273 712	280 249
35-39	114 432	146 336	190 182	237 525	271 807
40-44	94 962	113 140	144 783	188 251	235 175
45-49	82 421	93 452	111 435	142 679	185 577
50-54	69 098	80 546	91 421	109 085	139 727
55-59	55 591	66 792	77 960	88 561	105 723
60-64	43 839	52 702	63 438	74 139	84 286
65-69	32 823	40 101	48 360	58 337	68 269
70-74	23 096	28 234	34 688	41 984	50 759
75-79	15 006	17 927	22 137	27 368	33 244
80 y+	10 145	12 860	16 098	20 272	25 464

(Continúa)

Cuadro 21 (Conclusión)

## POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES. PERIODO 1980 - 2025

## HIPOTESIS CONSTANTE

Edades	POBLACION				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
<b>HOMBRES</b>					
<b>Total</b>	2 198 652	2 473 746	2 779 570	3 116 294	3 484 695
0- 4	292 259	328 884	368 900	410 742	455 668
5- 9	262 205	291 265	327 792	367 697	409 427
10-14	241 319	261 642	290 651	327 113	366 947
15-19	221 506	240 571	260 846	289 779	326 145
20-24	193 892	220 403	239 393	259 589	288 400
25-29	159 291	192 640	219 006	237 899	257 993
30-34	135 544	158 156	191 289	217 495	236 279
35-39	140 733	134 354	156 788	189 657	215 661
40-44	135 553	139 001	132 721	154 904	187 402
45-49	116 039	133 178	136 589	130 440	152 262
50-54	90 291	113 078	129 805	133 152	127 177
55-59	66 831	86 841	108 781	124 896	128 138
60-64	49 040	62 835	81 673	102 332	117 517
65-69	36 997	44 272	56 753	73 800	92 502
70-74	27 436	31 169	37 331	47 893	62 321
75-79	17 632	20 633	23 478	28 161	36 173
80 y+	12 081	14 824	17 775	20 744	24 682
<b>MUJERES</b>					
<b>Total</b>	2 162 695	2 435 197	2 738 372	3 072 753	3 439 253
0- 4	279 852	314 883	353 148	393 162	436 125
5- 9	251 335	279 144	314 105	352 293	392 227
10-14	231 546	251 008	278 787	313 712	351 860
15-19	212 934	231 199	250 639	278 385	313 267
20-24	187 035	212 496	230 732	250 141	277 840
25-29	153 985	186 534	211 937	230 136	249 503
30-34	132 187	153 475	185 928	211 259	229 409
35-39	137 612	131 595	152 799	185 119	210 352
40-44	133 622	136 695	130 731	151 810	183 934
45-49	115 856	132 295	135 356	129 466	150 357
50-54	91 505	114 147	130 368	133 405	127 618
55-59	68 645	89 482	111 650	127 545	130 542
60-64	51 637	66 234	86 372	107 809	123 195
65-69	40 697	48 602	62 384	81 402	101 657
70-74	32 076	36 658	43 828	56 314	73 546
75-79	22 682	26 751	30 628	36 679	47 195
80 y+	19 489	23 999	28 981	34 115	40 625
<b>AMBOS SEXOS</b>					
<b>Total</b>	4 361 347	4 908 943	5 517 942	6 189 046	6 923 948
0- 4	572 111	643 767	722 047	803 904	891 794
5- 9	513 541	570 410	641 897	719 990	801 654
10-14	472 866	512 650	569 438	640 826	718 807
15-19	434 441	471 770	511 486	568 164	639 412
20-24	380 927	432 899	470 124	509 730	566 239
25-29	313 276	379 173	430 943	468 035	507 495
30-34	267 730	311 631	377 217	428 754	465 688
35-39	278 345	265 948	309 586	374 776	426 014
40-44	269 175	275 696	263 453	306 714	371 337
45-49	231 895	265 474	271 945	259 906	302 619
50-54	181 796	227 225	260 173	266 558	254 796
55-59	135 476	176 323	220 431	252 441	258 680
60-64	100 677	129 069	168 045	210 141	240 712
65-69	77 694	92 874	119 137	155 202	194 159
70-74	59 512	67 827	81 159	104 208	135 868
75-79	40 314	47 384	54 106	64 840	83 368
80 y+	31 570	38 824	46 756	54 858	65 308

Cuadro 22

## INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERIODO 1975 - 2025

HIPOTESIS CONSTANTE					
Indicadores demográficos	QUINQUENIOS				
	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
<b>FECUNDIDAD</b>					
Nacimientos anuales: B (En miles)	65	79	89	97	105
Tasa bruta de natalidad b (Por mil)	30.68	32.16	31.73	30.10	28.74
Tasa global de fecundidad	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74
Tasa bruta de reproducción	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82
<b>MORTALIDAD</b>					
Muertes anuales D (En miles)	10	10	12	13	16
Tasa bruta de mortalidad: d (Por mil)	4.61	4.24	4.17	4.19	4.29
Esperanza de vida al nacer:					
Hombres	69.01	70.52	71.13	71.53	71.77
Mujeres	73.97	75.67	76.41	76.91	77.22
Ambos sexos	71.43	73.03	73.71	74.15	74.43
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	29.62	20.23	18.30	17.05	16.29
<b>CRECIMIENTO NATURAL</b>					
Crecimiento anual: B-D (En miles)	55	68	78	83	89
Tasa de crecimiento natural (Por mil)	26.06	27.92	27.55	25.91	24.45
Tasa neta de reproducción	1.74	1.77	1.77	1.78	1.78
<b>MIGRACION</b>					
Migración anual: M (En miles)	7	0	0	0	0
Tasa de migración m (Por mil)	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>CRECIMIENTO TOTAL</b>					
Crecimiento anual: B-D+(-)M (En miles)	63	68	78	83	89
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	29.54	27.92	27.55	25.91	24.45

(Continúa)

Cuadro 22 (Conclusión)

## INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERIODO 1975 - 2025

HIPOTESIS CONSTANTE					
Indicadores demográficos	QUINQUENIOS				
	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025
<b>FECUNDIDAD</b>					
Nacimientos anuales: B (En miles)	116	131	147	163	181
Tasa bruta de natalidad b (Por mil)	28.27	28.24	28.15	27.90	27.62
Tasa global de fecundidad	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74
Tasa bruta de reproducción	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82
<b>MORTALIDAD</b>					
Muertes anuales D (En miles)	18	21	25	29	34
Tasa bruta de mortalidad: d (Por mil)	4.44	4.61	4.78	4.97	5.21
Esperanza de vida al nacer:					
Hombres	71.97	72.13	72.26	72.37	72.47
Mujeres	77.46	77.64	77.78	77.90	78.01
Ambos sexos	74.65	74.82	74.95	75.07	75.17
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	15.68	15.21	14.84	14.52	14.24
<b>CRECIMIENTO NATURAL</b>					
Crecimiento anual: B-D (En miles)	98	110	122	134	147
Tasa de crecimiento natural (Por mil)	23.83	23.63	23.36	22.93	22.42
Tasa neta de reproducción	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78
<b>MIGRACION</b>					
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
<b>CRECIMIENTO TOTAL</b>					
Crecimiento anual: B-D+(-)M (En miles)	98	110	122	134	147
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	23.83	23.63	23.36	22.93	22.42

Cuadro 23

**TASAS Y ESTRUCTURAS DE FECUNDIDAD SEGUN EDAD DE LAS MUJERES.  
PERIODO 1975 - 2025**

HIPOTESIS CONSTANTE

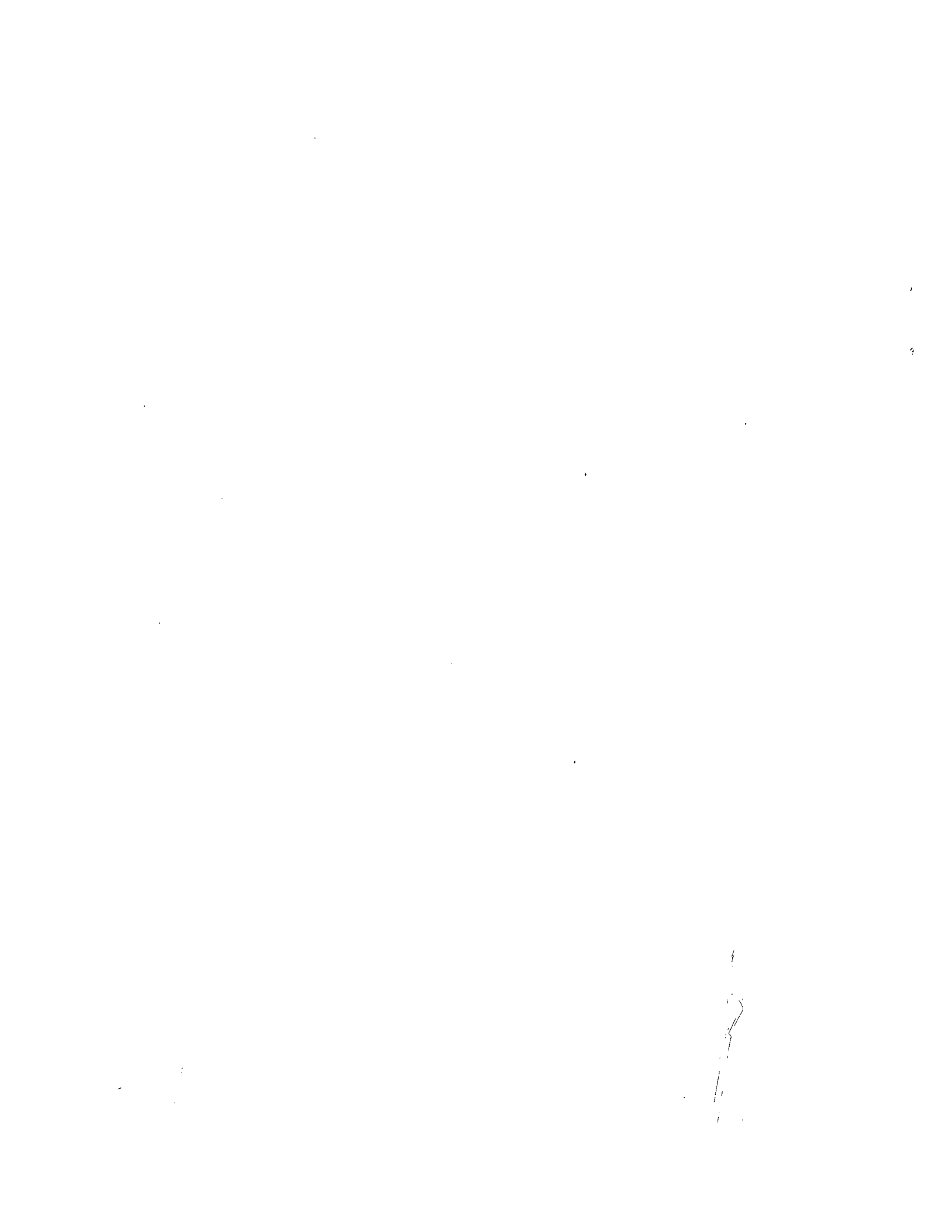
Edades	PERIODOS				
	1975- 1980	1980- 1985	1985- 1990	1990- 1995	1995- 2000
	TASAS				
15-19	0.1060	0.1060	0.1060	0.1060	0.1060
20-24	0.2067	0.2067	0.2067	0.2067	0.2067
25-29	0.1809	0.1809	0.1809	0.1809	0.1809
30-34	0.1282	0.1282	0.1282	0.1282	0.1282
35-39	0.0854	0.0854	0.0854	0.0854	0.0854
40-44	0.0348	0.0348	0.0348	0.0348	0.0348
45-49	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060
Tasa global de fecundidad	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74
	ESTRUCTURAS				
15-19	0.1417	0.1417	0.1417	0.1417	0.1417
20-24	0.2763	0.2763	0.2763	0.2763	0.2763
25-29	0.2418	0.2418	0.2418	0.2418	0.2418
30-34	0.1714	0.1714	0.1714	0.1714	0.1714
35-39	0.1142	0.1142	0.1142	0.1142	0.1142
40-44	0.0465	0.0465	0.0465	0.0465	0.0465
45-49	0.0080	0.0080	0.0080	0.0080	0.0080
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

(Continúa)

Cuadro 23 (Conclusión)

TASAS Y ESTRUCTURAS DE FECUNDIDAD SEGUN EDAD DE LAS MUJERES. PERIODO 1975 - 2025					
HIPOTESIS CONSTANTE					
Edades	PERIODOS				
	2000- 2005	2005- 2010	2010- 2015	2015- 2020	2020- 2025
	TASAS				
15-19	0.1060	0.1060	0.1060	0.1060	0.1060
20-24	0.2067	0.2067	0.2067	0.2067	0.2067
25-29	0.1809	0.1809	0.1809	0.1809	0.1809
30-34	0.1282	0.1282	0.1282	0.1282	0.1282
35-39	0.0854	0.0854	0.0854	0.0854	0.0854
40-44	0.0348	0.0348	0.0348	0.0348	0.0348
45-49	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060
Tasa global de fecundidad	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74
	ESTRUCTURAS				
15-19	0.1417	0.1417	0.1417	0.1417	0.1417
20-24	0.2763	0.2763	0.2763	0.2763	0.2763
25-29	0.2418	0.2418	0.2418	0.2418	0.2418
30-34	0.1714	0.1714	0.1714	0.1714	0.1714
35-39	0.1142	0.1142	0.1142	0.1142	0.1142
40-44	0.0465	0.0465	0.0465	0.0465	0.0465
45-49	0.0080	0.0080	0.0080	0.0080	0.0080
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

**A N E X O A**  
**TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**1949-1951, 1962-1964, 1972-1974 Y 1979-1981**





## DEFINICION DE LAS FUNCIONES DE UNA TABLA DE MORTALIDAD

$m(x,n)$	Tasa anual de mortalidad por edades. Es el cociente entre el número de muerte de la cohorte de la tabla de vida, ocurridas entre las edades exactas $x$ y $x+n$ y el tiempo vivido por la cohorte a lo largo de ese tramo de edades.
$q(x,n)$	Probabilidad de morir, de una persona de edad exacta $x$ , en el tramo de edades $x, x+n$ .
$l(x)$	Sobrevivientes a la edad exacta $x$ de una cohorte de 100.000( $l(0)$ ).
$d(x,n)$	Muertes ocurridas en la cohorte entre las edades exactas $x$ y $x+n$ .
$L(x,n)$	Tiempo vivido por los componentes de la cohorte entre las edades $x$ y $x+n$ .
$T(x)$	Tiempo vivido por los componentes de la cohorte a partir de la edad exacta $x$ , hasta la extinción de la cohorte.
$E(x)$	Esperanza de vida a la edad $x$ . Representa el promedio de años que se espera viva cada componente de la cohorte, en el momento de alcanzar la edad $x$ , si el tiempo que ha de vivir toda la cohorte, en edades por encima de $x$ , fuera distribuido uniformemente entre los sobrevivientes a la edad $x$ .
$P(x,n)$	Relación de sobrevivencia aplicable al número de personas en el grupo quinquenal limitado por las edades exactas $x, x+5$ , a fin de obtener el número esperado de sobrevivientes en un período de 5 años. En términos de otras funciones de la tabla de vida: $P(x,5) = L(x+5, 5)/L(x,5)$
$P_b$	Relación de sobrevivencia aplicable a los nacimientos ocurridos a lo largo de cinco años a fin de obtener el número de sobrevivientes, con edades entre 0 y 5 exactas, al término del quinquenio. En términos de otras funciones de la tabla de vida, $P_b = L(0,5)/5.l(0)$ .
$P(75,w)$	Relación de sobrevivencia aplicable a la población con edades de 75 y más años, a fin de obtener el número de sobrevivientes, con edades 80 y más años, dentro de 5 años. En términos de otras funciones de la tabla de vida $P(75,w) = T(80)/T(75)$ .



Cuadro A1  
**TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD MASCULINA**  
 1949 - 1951

EDAD	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	E(x)	P(x,n)
									Pb: .87601
0	1	0.11034	0.10457	100000	10457	94772	5464897	54.65	0.95219
1	1	0.03469	0.03410	89543	3053	88016	5370125	59.97	--
2	1	0.01381	0.01371	86490	1186	85897	5282109	61.07	--
3	1	0.00813	0.00810	85304	691	84958	5196212	60.91	--
4	1	0.00599	0.00597	84613	505	84360	5111254	60.41	--
5	5	0.00282	0.01401	84108	1178	417060	5026894	59.77	0.99036
10	5	0.00153	0.00761	82930	631	413041	4609834	55.59	0.99158
15	5	0.00207	0.01030	82299	848	409564	4196793	50.99	0.98656
20	5	0.00331	0.01640	81451	1336	404058	3787229	46.50	0.98177
25	5	0.00398	0.01970	80115	1578	396691	3383171	42.23	0.97900
30	5	0.00459	0.02270	78537	1783	388360	2986480	38.03	0.97518
35	5	0.00538	0.02655	76754	2038	378720	2598120	33.85	0.97110
40	5	0.00673	0.03313	74716	2475	367774	2219400	29.70	0.95971
45	5	0.00964	0.04708	72241	3401	352958	1851626	25.63	0.94566
50	5	0.01339	0.06490	68840	4468	333779	1498668	21.77	0.91739
55	5	0.02143	0.10195	64372	6563	306205	1164889	18.10	0.87972
60	5	0.02999	0.13974	57809	8078	269376	858684	14.85	0.83533
65	5	0.04362	0.19738	49731	9616	225017	589308	11.85	0.75740
70	5	0.06981	0.29806	39915	11897	170428	364291	9.13	0.64961
75	5	0.10853	0.42491	28018	11905	109690	193863	6.92	--
80	w	0.19143	1.00000	16113	16113	84173	84173	5.22	--

P( 75 ,w): .43419

**FUENTE:** Elaboradas a partir de: "Tablas de vida de Costa Rica, 1949-1951". Ministerio de Economía y Hacienda. Dirección General de Estadística y Censos. San José, Costa Rica, 1957.

Cuadro A2  
**TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD FEMENINA**  
 1949 - 1951

EDAD	n	m(x,n)	o(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	E(x)	P(x,n)
									Pb: .88986
0	1	0.09320	0.08905	100000	8905	95548	5705105	57.05	0.95472
1	1	0.03329	0.03275	91095	2983	89604	5609557	61.58	--
2	1	0.01521	0.01509	88112	1330	87447	5519953	62.65	--
3	1	0.00761	0.00758	86782	658	86453	5432506	62.60	--
4	1	0.00569	0.00568	86124	489	85880	5346053	62.07	--
5	5	0.00266	0.01318	85635	1129	424786	5260173	61.43	0.99165
10	5	0.00119	0.00594	84506	502	421239	4835387	57.22	0.99314
15	5	0.00180	0.00896	84004	753	418350	4414148	52.55	0.98784
20	5	0.00301	0.01493	83251	1243	413261	3995798	48.00	0.98370
25	5	0.00353	0.01752	82008	1437	406525	3582537	43.69	0.98303
30	5	0.00446	0.02214	80571	1784	399625	3176012	39.42	0.97180
35	5	0.00587	0.02893	78787	2279	388355	2776387	35.24	0.96911
40	5	0.00671	0.03303	76508	2527	376359	2388032	31.21	0.96357
45	5	0.00824	0.04038	73981	2987	362647	2011673	27.19	0.95420
50	5	0.01084	0.05282	70994	3750	346038	1649026	23.23	0.93517
55	5	0.01668	0.08029	67244	5399	323606	1302988	19.38	0.89877
60	5	0.02650	0.12462	61845	7707	290848	979382	15.84	0.85509
65	5	0.04014	0.18440	54138	9983	248700	688534	12.72	0.76784
70	5	0.06381	0.27596	44155	12185	190963	439834	9.96	0.67684
75	5	0.09189	0.37150	31970	11877	129251	248871	7.78	--
80	w	0.16797	1.00000	20093	20093	119620	119620	5.95	--
									P( 75 ,w): .48065

FUENTE Elaboradas a partir de: "Tablas de vida de Costa Rica, 1949-1951", op. cit.

Cuadro A3  
**TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD MASCULINA**  
 1962-1964

EDAD	n	m(x,n)	o(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	E(x)	P(x,n)
									Pb: .90207
0	1	0.09378	0.08790	100000	8790	93733	6187452	61.87	0.97561
1	1	0.01688	0.01674	91210	1527	90456	6093719	66.81	--
2	1	0.00668	0.00666	89683	597	89374	6003263	66.94	--
3	1	0.00422	0.00421	89086	375	88908	5913889	66.38	--
4	1	0.00315	0.00315	88711	279	88562	5824981	65.66	--
5	5	0.00165	0.00823	88432	728	440033	5736419	64.87	0.99432
10	5	0.00096	0.00481	87704	422	437495	5296386	60.39	0.99415
15	5	0.00146	0.00725	87282	633	434936	4858891	55.67	0.99112
20	5	0.00207	0.01029	86649	892	431074	4423955	51.06	0.98920
25	5	0.00225	0.01117	85757	958	426418	3992881	45.56	0.98818
30	5	0.00257	0.01275	84799	1081	421377	3566463	42.06	0.98544
35	5	0.00339	0.01679	83718	1406	415242	3145086	37.57	0.98009
40	5	0.00468	0.02314	82312	1905	406973	2729844	33.16	0.97401
45	5	0.00600	0.02956	80407	2377	396394	2322871	28.89	0.96349
50	5	0.00912	0.04464	78030	3483	381922	1926477	24.69	0.94537
55	5	0.01373	0.06649	74547	4957	361057	1544555	20.72	0.91800
60	5	0.02144	0.10213	69590	7107	331450	1183498	17.01	0.86609
65	5	0.03682	0.16918	62483	10571	287064	852048	13.64	0.79730
70	5	0.05429	0.23935	51912	12425	228875	564984	10.88	0.72258
75	5	0.07752	0.32469	39487	12821	165380	336109	8.51	--
80	w	0.15619	1.00000	26666	26666	170729	170729	6.40	--

P( 75 ,w): .50796

**FUENTE:** Elaboradas a partir de: "Tablas de vida de Costa Rica 1962-1964". M. Romero, M. Gómez, J. Alfaro y J. Ruiz. Instituto Centroamericano de Estadística. Publicaciones de la Universidad de Costa Rica. Serie Económica y Estadística No. 24.

Cuadro A4  
**TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD FEMENINA**  
 1962-1964

EDAD	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	E(x)	P(x,n)
Pb: .91579									
0	1	0.07611	0.07220	100000	7220	94861	6483232	64.83	0.97664
1	1	0.01767	0.01751	92780	1625	91968	6388371	68.86	--
2	1	0.00741	0.00738	91155	673	90818	6296403	69.07	--
3	1	0.00429	0.00428	90482	387	90288	6205585	68.58	--
4	1	0.00296	0.00295	90095	266	89962	6115297	67.88	--
5	5	0.00143	0.00711	89829	639	447200	6025335	67.08	0.99555
10	5	0.00068	0.00341	89190	304	445208	5578135	62.54	0.99619
15	5	0.00068	0.00440	88686	391	443512	5132927	57.75	0.99471
20	5	0.00123	0.00612	88495	542	441165	4689415	52.99	0.99282
25	5	0.00175	0.00873	87953	768	437996	4248250	48.30	0.98936
30	5	0.00247	0.01227	87185	1070	433335	3810254	43.70	0.98644
35	5	0.00296	0.01469	86115	1265	427459	3376919	39.21	0.98377
40	5	0.00378	0.01875	84850	1591	420522	2949460	34.76	0.97761
45	5	0.00519	0.02564	83259	2135	411105	2528938	30.37	0.97015
50	5	0.00720	0.03540	81124	2872	398832	2117833	26.11	0.95525
55	5	0.01190	0.05793	78252	4533	380984	1719001	21.97	0.92577
60	5	0.01867	0.08933	73719	6585	352702	1338017	18.15	0.89205
65	5	0.02848	0.13346	67134	8960	314627	985315	14.68	0.83117
70	5	0.04690	0.21082	58174	12264	261510	670688	11.53	0.74355
75	5	0.07204	0.30510	45910	14007	194446	409178	8.91	--
80	w	0.14857	1.00000	31903	31903	214732	214732	6.73	--

P( 75 ,w): .52479

FUENTE: Elaboradas a partir de: "Tablas de vida de Costa Rica 1962-1964", op. cit.

Cuadro A5  
**TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD MASCULINA**  
 1972 - 1974

EDAD	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	E(x)	P(x,n)
									Pb: .94096
0	1	0.05762	0.05520	100000	5520	95799	6626234	66.26	0.98908
1	1	0.00667	0.00664	94480	628	94166	6530435	69.12	--
2	1	0.00311	0.00310	93852	291	93706	6436269	68.58	--
3	1	0.00187	0.00187	93561	175	93474	6342563	67.79	--
4	1	0.00114	0.00113	93386	106	93333	6249089	66.92	--
5	5	0.00087	0.00434	93280	405	465339	6155756	65.99	0.99627
10	5	0.00073	0.00364	92875	338	463605	5690417	61.27	0.99503
15	5	0.00130	0.00650	92537	602	461303	5226812	56.48	0.99189
20	5	0.00190	0.00946	91935	870	457562	4765509	51.84	0.99018
25	5	0.00205	0.01020	91065	929	453070	4307947	47.31	0.98891
30	5	0.00248	0.01233	90136	1111	446047	3854877	42.77	0.98638
35	5	0.00310	0.01539	89025	1370	441943	3406830	38.27	0.98240
40	5	0.00410	0.02031	87655	1780	434166	2964887	33.83	0.97599
45	5	0.00575	0.02837	85875	2437	423741	2530721	29.47	0.96597
50	5	0.00830	0.04072	83438	3397	409319	2106980	25.25	0.94945
55	5	0.01280	0.06215	80041	4974	388627	1697661	21.21	0.92152
60	5	0.02050	0.09780	75067	7342	358126	1309034	17.44	0.87596
65	5	0.03350	0.15517	67725	10509	313704	950908	14.04	0.81179
70	5	0.05120	0.22789	57216	13039	254661	637204	11.14	0.73011
75	5	0.07630	0.32113	44177	14187	185931	382543	8.66	--
80	w	0.15253	1.00000	29990	29990	196612	196612	6.56	--

P( 75 ,w): .51396

FUENTE: "Tablas de vida de Costa Rica 1972-1974". Dirección General de Estadística y Censos, Centro Latinoamericano de Demografía, octubre 1976.

Cuadro A6  
**TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD FEMENINA**  
 1972-1974

EDAD	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	E(x)	P(x,n)
Pb: .95188									
0	1	0.04506	0.04356	100000	4356	96685	7049457	70.49	0.98981
1	1	0.00692	0.00689	95644	659	95315	6952772	72.69	--
2	1	0.00279	0.00279	94985	264	94853	6857457	72.20	--
3	1	0.00208	0.00208	94721	197	94623	6762604	71.40	--
4	1	0.00126	0.00126	94524	119	94462	6661257	70.47	--
5	5	0.00072	0.00357	94405	337	471093	6573516	69.63	0.99739
10	5	0.00044	0.00220	94068	207	469864	6102423	64.87	0.99714
15	5	0.00074	0.00367	93861	345	468519	5632559	60.01	0.99566
20	5	0.00096	0.00479	93516	448	466484	5164040	55.22	0.99509
25	5	0.00102	0.00509	93068	474	464195	4697556	50.47	0.99394
30	5	0.00150	0.00747	92594	692	461380	4233361	45.72	0.99106
35	5	0.00214	0.01066	91902	979	457255	3771961	41.04	0.98762
40	5	0.00290	0.01440	90923	1310	451593	3314726	36.46	0.98323
45	5	0.00395	0.01957	89613	1754	444018	2863133	31.95	0.97638
50	5	0.00575	0.02837	87859	2493	433532	2419115	27.53	0.96530
55	5	0.00860	0.04216	85366	3599	418487	1985583	23.26	0.94569
60	5	0.01420	0.06873	81767	5620	395760	1567096	19.17	0.91065
65	5	0.02400	0.11359	76147	8650	360400	1171336	15.38	0.85160
70	5	0.04169	0.18956	67497	12795	306918	810936	12.01	0.76655
75	5	0.06654	0.28619	54702	15655	235268	504018	9.21	--
80	w	0.14529	1.00000	39047	39047	268750	268750	6.88	--
P( 75 ,w): .53322									

FUENTE: "Tablas de vida de Costa Rica 1972-1974", op. cit.



Cuadro A7  
 TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD MASCULINA  
 1979 - 1981

EDAD	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	E(x)	P(x,n)
									Pb: .97324
0	1	0.02566	0.02515	100000	2515	97922	7002660	70.03	0.99540
1	4	0.00125	0.00499	97485	486	388700	6904659	70.83	--
5	5	0.00055	0.00273	96999	265	484385	6516959	67.18	0.99712
10	5	0.00061	0.00306	96734	296	482990	6031674	62.35	0.99601
15	5	0.00102	0.00508	96438	490	481065	5548684	57.54	0.99364
20	5	0.00158	0.00767	95949	755	478004	5067619	52.82	0.99152
25	5	0.00185	0.00920	95193	876	473950	4589615	48.21	0.99070
30	5	0.00189	0.00942	94318	889	469540	4115665	43.64	0.98900
35	5	0.00258	0.01265	93429	1200	464376	3646125	39.03	0.98501
40	5	0.00353	0.01751	92228	1615	457416	3181749	34.50	0.97956
45	5	0.00483	0.02386	90614	2164	448069	2724333	30.07	0.97138
50	5	0.00695	0.03420	88450	3025	435245	2276264	25.74	0.95853
55	5	0.01025	0.05006	85425	4276	417195	1841019	21.55	0.93625
60	5	0.01660	0.07990	81148	6484	390599	1423824	17.55	0.89592
65	5	0.02830	0.13264	74664	9903	349946	1033225	13.84	0.82962
70	5	0.04800	0.21518	64761	13935	290321	683279	10.55	0.72823
75	5	0.08160	0.33943	50825	17252	211420	392956	7.73	--
80	w	0.18494	1.00000	33574	33574	181538	181538	5.41	--

P( 75 ,w): .46198

Cuadro A8  
**TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD FEMENINA**  
 1979 - 1981

EDAD	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	E(x)	P(x,n)
									Pb: .97984
0	1	0.01910	0.01880	100000	1880	98446	7509356	75.09	0.99638
1	4	0.00103	0.00411	98120	403	391475	7410910	75.53	--
5	5	0.00039	0.00194	97717	190	488148	7019436	71.83	0.99814
10	5	0.00035	0.00175	97527	171	487242	6531287	66.97	0.99796
15	5	0.00048	0.00238	97356	231	486248	6044045	62.08	0.99724
20	5	0.00065	0.00322	97125	313	484903	5557798	57.22	0.99636
25	5	0.00083	0.00413	96812	400	483139	5072894	52.40	0.99554
30	5	0.00097	0.00485	96412	468	480983	4589756	47.61	0.99415
35	5	0.00141	0.00702	95944	674	478170	4108773	42.82	0.99145
40	5	0.00208	0.01035	95271	986	474081	3630603	38.11	0.98751
45	5	0.00302	0.01500	94284	1414	468162	3156522	33.48	0.98189
50	5	0.00440	0.02178	92871	2023	459682	2688361	28.95	0.97330
55	5	0.00660	0.03250	90848	2953	447407	2228678	24.53	0.95779
60	5	0.01100	0.05363	87895	4714	428523	1781271	20.27	0.92923
65	5	0.01900	0.09096	83181	7566	398197	1352748	16.26	0.88098
70	5	0.03280	0.15217	75615	11506	350805	954551	12.62	0.80334
75	5	0.05675	0.24947	64109	15993	281815	603746	9.42	--
80	w	0.14946	1.00000	48116	48116	321931	321931	6.69	--

P( 75 ,w): .53322

**A N E X O B**

**DEFINICIONES DE CONCEPTOS DEMOGRAFICOS QUE APARECEN  
EN EL INFORME O EN LOS CUADROS**



## DEFINICIONES DE LOS INDICADORES DEMOGRAFICOS

### FECUNDIDAD

- Tasa bruta de natalidad** Es el cociente entre el número de 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.
- Tasas 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 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 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 nacimiento 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 1 año de vida. En la práctica puede definirse como el cociente entre las defunciones de menores de 1 año ocurridas durante un año calendario y los nacimientos ocurridos en el mismo período.
- Esperanza de vida al nacer** Es el promedio de años que le correspondería vivir a un conjunto de recién nacidos con arreglo a tasas de mortalidad por edades de un período dado, se distribuyeran uniformemente entre ellos.

## **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 neto 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.



