



PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA  
SECRETARIA TECNICA DE PLANIFICACION  
DIVISION DE POBLACION Y RECURSOS HUMANOS



CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA

# PARAGUAY



## *PROYECCIONES DE POBLACION POR SEXO Y EDAD*

- Total del país 1950-2025
- Urbana y rural 1970-2000
- Población económicamente activa total,  
urbana y rural. 1970-2000



# **PARAGUAY**

## ***PROYECCIONES DE POBLACION POR SEXO Y EDAD***

- Total del país 1950-2025
- Urbana y rural 1970-2000
- Población económicamente activa total,  
urbana y rural. 1970-2000

E/CEPAL/CELADE/L.6  
Noviembre, 1983

INDICE

	Página
<b>PRESENTACION .....</b>	<b>1</b>
<b>I. PROYECCION DE LA POBLACION DEL TOTAL DEL PAIS POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES.</b>	
<b>1950-2025.....</b>	<b>3</b>
1. Introducción .....	3
2. Hipótesis de proyección .....	3
3. Algunas notas metodológicas .....	4
4. Resultados .....	8
<b>II. PROYECCION DE LA POBLACION POR AREA URBANA Y RURAL 1970-2000.....</b>	<b>8</b>
1. Estimación de la población inicial .....	8
2. Estimación de la fecundidad por áreas urbana y rural .....	8
3. Estimación de la mortalidad por área urbana y rural .....	13
4. Estimación de la migración internacional e interna .....	14
5. Resultados .....	16
<b>III. PROYECCION DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA (PEA) TOTAL, URBANA Y RURAL POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES .....</b>	<b>16</b>
1. Información básica .....	16
2. Proyección de la PEA urbana y rural por sexo y grupos de edades .....	17

INDICE DE GRAFICOS Y CUADROS

Número del gráfico	
1	Esperanza de vida al nacer, según sexo, por quinquenios. Período 1950-2025. 6
2	Tasas globales de fecundidad según las diversas alternativas elaboradas, por quinquenios. Período 1950-2025 ..... 6
3	Tasas de natalidad, mortalidad, migración y crecimiento total, por quinquenios. 1950-2025 ..... 9
4	Distribución relativa de la población por sexo y grupos de edades. 1950 ... 10
5	Distribución relativa de la población por sexo y grupos de edades. 1980 ... 10
6	Distribución relativa de la población por sexo y grupos de edades. Hipótesis recomendada 2000 ..... 11
7	Distribución relativa de la población por sexo y grupos de edades. Hipótesis recomendada 2025 ..... 11
8	Evolución de la población según las cuatro hipótesis de proyección ..... 12
Número del cuadro	
	<b>ESTIMACIONES DEMOGRAFICAS. PERIODO 1950-1980.....</b> 19
1	Población total por años calendario según sexo. Período 1950-1980 ..... 21
2	Población por sexo y grupos quinqueniales 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 quinqueniales 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

Número del cuadro	Página	
	PROYECCION. HIPOTESIS RECOMENDADA (MEDIA) PERIODO 1980-2025 .....	33
8	Población total por años calendario según sexo. Período 1980-2025 .....	35
9	Población por sexo y grupos quinquenales de edades. Período 1980-2025.....	37
10	Población en edad escolar por sexo y edades simples. Período 1980-2025....	39
11	Indicadores demográficos estimados por quinquenios. Período 1975-2025 ....	45
12	Índice de masculinidad por grupos quinquenales de edades. Período 1980- 2025 .....	47
13	Distribución relativa de la población por sexo y grupos de edades. Período 1980-2025 .....	49
14	Tasas y estructuras de fecundidad según edad de las mujeres. Período 1985- 2025 .....	55
	PROYECCIONES DERIVADAS DE LA VARIANTE RECOMENDADA: POBLACION URBANA-RURAL, POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA. PERIODO 1970-2000. ....	57
15	Proyección de la población urbana según sexo y grupos quinquenales de eda- des. Período 1970-2025 .....	59
16	Proyección de la población rural según sexo y grupos quinquenales de edades Período 1970-2025 .....	61
17	Proyección del porcentaje urbano según sexo y grupos quinquenales de edades Período 1970-2025 .....	63
18	Indicadores demográficos de la población urbana y rural. Período 1970- 2025 .....	65
19	Proyección de la población económicamente activa total según sexo y grupos quinquenales de edades. Período 1970-2000.....	67
20	Proyección de la población económicamente activa urbana según sexo y grupos quinquenales de edades. Período 1970-2000.....	68
21	Proyección de la población económicamente activa rural según sexo y grupos quinquenales de edades. Período 1970-2000.....	69
22	Proyección de la tasa de actividad total según sexo y grupos quinquenales de edades. Período 1970-2000.....	70
23	Proyección de la tasa de actividad urbana según sexo y grupos quinquenales de edades. Período 1970-2000.....	71
24	Proyección de la tasa de actividad rural según sexo y grupos quinquenales de edades. Período 1970-2000.....	72
	PROYECCION. HIPOTESIS ALTA. PERIODO 1980-2025.....	73
25	Población por sexo y grupos quinquenales de edades, Período 1980-2025.....	75
26	Indicadores demográficos estimados por quinquenios. Período 1975-2025.....	77
27	Tasas y estructuras de fecundidad según edad de las mujeres. Período 1975-2025.....	79
	PROYECCION. HIPOTESIS BAJA. PERIODO 1980-2025.....	81
28	Población por sexo y grupos quinquenales de edades. Período 1980-2025.....	83
29	Indicadores demográficos estimados por quinquenios. Período 1975-2025.....	85
30	Tasas y estructuras de fecundidad según edad de las mujeres. Período 1975- 2025.....	87
	PROYECCION. HIPOTESIS CONSTANTE. PERIODO 1980-2025.....	89
31	Población por sexo y grupos quinquenales de edades. Período 1980-2025.....	91
32	Indicadores demográficos estimados por quinquenios. Período 1975-2025.....	93
33	Tasas y estructuras de fecundidad según edad de las mujeres. Período 1975- 2025.....	95
	ANEXO A. TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD. PERIODO 1950-1980 .....	97
	Definición de las funciones de una tabla de mortalidad.....	99
	Masculina. 1950-1955 .....	100
	Femenina. 1950-1955 .....	101
	Masculina. 1955-1960 .....	102

	<u>Página</u>
Femenina. 1955-1960.....	103
Másculina. 1960-1965.....	104
Femenina. 1960-1965 .....	105
Másculina. 1965-1970 .....	106
Femenina. 1965-1970 .....	107
Másculina. 1970-1975 .....	108
Femenina. 1970-1975 .....	109
Másculina. 1975-1980 .....	110
Femenina. 1975-1980 .....	111
 ANEXO B. DEFINICIONES DE CONCEPTOS DEMOGRÁFICOS QUE APARECEN EN EL INFORME O EN LOS CUADROS .....	113
Definiciones de los indicadores demográficos .....	115



## PRESENTACION

Las proyecciones de población presentadas en este fascículo son el resultado del esfuerzo conjunto de la Secretaría Técnica de Planificación, a través de la División de Población y Recursos Humanos, y de las Naciones Unidas, a través del Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE). La colaboración entre ambas instituciones se ha venido desarrollando desde alrededor de una década y las estimaciones y proyecciones de población que se publican en este documento son parte de una serie de estudios llevados a cabo conjuntamente.

El propósito de este fascículo es divulgar las cifras oficiales sobre estimaciones y proyecciones demográficas que ha adoptado tanto el gobierno del Paraguay como las Naciones Unidas, para que los usuarios nacionales y los de fuera del país utilicen cifras uniformes.

Cabe advertir que estas proyecciones fueron elaboradas con anterioridad al censo de población de 1982. Cuando se disponga de los resultados de éste, será necesario emprender una cuidadosa revisión de las estimaciones y proyecciones que ahora presentamos. Estos análisis pueden sugerir modificaciones a las proyecciones existentes, sin embargo podemos anticipar, sin temor a caer en errores de importancia, que los cambios serán acaso, de menor importancia en el corto plazo. Por otra parte, de acuerdo a nuestra experiencia, la elaboración de los censos de población, su análisis y evaluación toma algún tiempo, de forma que las estimaciones y proyecciones revisadas podrían estar disponibles hacia fines de 1984.

Se presentan estimaciones (período 1950-1980) y proyecciones (periodo 1980-2025), de población para el total del país, para las áreas urbanas y rurales y para la población económicamente activa según áreas urbana y rural (periodo 1970-2000), todas por sexo y grupos de edad. Se incluyen además cuadros con los principales indicadores de cada proyección.

Parece conveniente además, incluir una breve descripción de la metodología utilizada en la elaboración de las proyecciones. No se trata de un informe metodológico detallado, sino de notas metodológicas que ayuden a los usuarios a la interpretación de las cifras y a darle la real validez que tienen tanto las estimaciones como las proyecciones. Como en la mayoría de los países de América Latina, las estimaciones se apoyan en diversas fuentes de información que tienen diferentes tipos de limitaciones. Se han hecho los esfuerzos para que utilizando todas las informaciones disponibles y los procedimientos más adecuados se obtuvieran las mejores estimaciones, lo que no significa necesariamente que ellas estén libre de errores.

El informe metodológico y los resultados de este Fascículo se basan en las siguientes publicaciones de la Secretaría Técnica de Planificación de la Presidencia de la República del Paraguay:

- Proyección de la población del Paraguay por sexo y grupos de edades. 1950-2025.  
Asunción, 1980.
- Proyección de la población urbana y rural, regional y departamental por sexo y grupos de edades. Período 1970-2000. Asunción, 1981.
- Proyección de la población económicamente activa a nivel nacional, urbana-rural y departamental, Período 1970-2000. Asunción, 1981.



I. PROYECCION DE LA POBLACION DEL TOTAL DEL PAIS POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES. 1950-2025.

1. Introducción.

Para esta proyección se ha utilizado información proveniente de los censos de población de 1962 y 1972, estadísticas de registros de defunciones de 1971, 1972 y 1973, los resultados de la Encuesta Demográfica Nacional del Paraguay (EDENPAR, 1977) y los de la Encuesta Mundial de Fecundidad en Paraguay (WFS, 1979). Los nuevos datos condujeron a revisar la proyección elaborada en 1974 1/.

Estas proyecciones son el resultado de un examen de la evolución de la población en el período 1950-1972, del cambio experimentado por las variables del crecimiento en el período 1972-1977 y de la formulación de hipótesis de evolución futura de las variables determinantes de los cambios de población, esto es, hipótesis sobre la fecundidad, la mortalidad y la migración internacional.

Las proyecciones vigentes se consideraron necesarias a la luz de nuevas informaciones aparecidas después de finalizadas las proyecciones anteriores, hacia 1975, en particular, debido al descenso experimentado por la fecundidad y la mortalidad en un grado diferente al supuesto, y a los indicios de la existencia de un saldo neto migratorio positivo en el país.

Las presentes proyecciones cubren el período 1950-2025, esto es, presentan la evolución de la población durante el período 1950-1980 y las proyecciones que a partir de ese último año se elaboran, apoyadas en hipótesis alternativas de las variables determinantes de los cambios de población.

2. Hipótesis de proyección.

2.1. Hipótesis de mortalidad.

Se formuló una sola hipótesis sobre la evolución de la mortalidad. No se establecen, por lo general, hipótesis alternativas de esta variable pues no producen diferencias de importancia en los resultados. En este caso se supone un descenso de esta variable: la esperanza de vida al nacer ( $\bar{e}_0$ ) de 64,11 en el período 1975-1980 ascendería a 67,85 en el 1995-2000, y a 71,68 años en el 2025. Los valores de  $\bar{e}_0$  en el período 1975-1980 para hombres se estiman en 61,93 años y para mujeres en 66,40. Siendo las cifras respectivas para el último quinquenio de la proyección de 69,00 y 74,50 años.

2.2. Hipótesis de fecundidad.

A diferencia de lo señalado para el caso de la mortalidad, en las proyecciones de población se establecieron cuatro hipótesis sobre el comportamiento futuro de la fecundidad. Las cuatro hipótesis de fecundidad futura definen un intervalo dentro del cual se situarán probablemente los valores reales.

Primera hipótesis (Media).

Se ha convenido en llamarla 'recomendada' y supone el comportamiento de la fecundidad que se considera como el más probable a la luz de la tendencia pasada. La fecundidad seguiría una tendencia descendente que, en términos de la TGF\* del 5,20 ( $R' = 2,54$ ) en el quinquenio 1975-1980, descendería a 3,75 en el 1995-2000 ( $R' = 1,83$ ) y a 2,56 ( $R' = 1,25$ ) en el período 2020-2025, esto es, se verificaría una reducción del 32 por ciento en términos del número de hijos por mujer al final de su vida reproductiva en el lapso considerado.

1/ Proyección de la población por sexos y grupos de edades, 1950-2000. División de Población y Recursos Humanos. Secretaría Técnica de Planificación. Diciembre, 1974.

\*/ Tasa global de fecundidad.

### Segunda hipótesis (Alta).

Supone una evolución descendente lenta de la fecundidad. La TGF de 5,2 estimada para el período 1975-1980 ( $R' 2,54$ ) alcanzaría a 4,3 en el quinquenio 1995-2000 ( $R' 2,10$ ) y a 3,3 en el 2020-2025 ( $R' 1,59$ ).

### Tercera hipótesis (Baja).

La fecundidad en términos de la TGF, descendería hasta 3,02 ( $R' 1,47$ ) en el período 1995-2000 y a 2,19 ( $R' 1,07$ ) en el quinquenio 2020-2025. Este podría ser el valor más bajo al que se estima podría llegar la fecundidad en el quinquenio final de la proyección.

### Cuarta hipótesis (Constante).

Tiene propósitos puramente teóricos: supone que la fecundidad permanecerá constante a lo largo de todo el período de la proyección en el nivel establecido para el quinquenio 1975-1980: 5,2 hijos por mujer al final de su vida reproductiva (Tasa Global de Fecundidad, TGF), lo que implica una tasa bruta de reproducción ( $R'$ ) de 2,5.

### 2.3. Hipótesis de migración internacional.

Se aceptaron las hipótesis de migración de la proyección anterior (1974) para el período 1950-1970. Para los quinquenios posteriores, a raíz de ciertos indicios detectados referentes a la disminución de la emigración paraguaya a la vez que al incremento de la inmigración extranjera en el país, según los datos proporcionados por la EDENPAR, se supuso que los saldos migratorios (SNM) serían positivos a partir de 1970. Se estima para el período 1970-1975 un SNM de 30.000 personas, en el período 1975-1980 la salida de nacionales habría alcanzado su valor mínimo y a su vez se habría incrementado la entrada de inmigrantes extranjeros, hecho del que resultaría un SNM de 55.000 personas, valor máximo del SNM en esta proyección.

Se supone que en el período 1980-1985 continúa el SNM positivo de 20.000 personas, en el 1985-1990 ascendería 5.000 y en el quinquenio 1990-1995 y hasta el final de la proyección, se supone un SNM cero.

### 3. Algunas notas metodológicas.

A continuación se presentan algunas especificaciones sobre la metodología utilizada para la elaboración de la proyección de la población del Paraguay 1950-2025.

#### 3.1. Población inicial.

Se mantuvo para 1950 la misma población que en la proyección anterior; ésta había sido estimada a partir de la conciliación de los censos de 1962 y 1972.

#### 3.2. Estimación de la mortalidad para el período 1950-2025. (Véase gráfico 1).

a) Mortalidad para el período 1970-1975. Se construyeron tablas de mortalidad para este período mediante el uso de la información censal de población de 1972 y estadísticas vitales de defunciones según sexo y edad de los años 1971, 1972 y 1973.

Se utilizó la metodología de Brass de distribución de las muertes <sup>2/</sup>, lo que proporcionó un nivel de sub-registro relativo de las defunciones respecto a la omisión censal del orden del 50 por ciento.

Con las defunciones corregidas y la población censal se elaboraron tablas de mortalidad mediante el método tradicional, es decir, se calcularon tasas centrales de

<sup>2/</sup> Brass, W.: 'Cuatro lecciones de W. Brass'. CELADE, Serie D/91, 1977.

mortalidad, se ajustaron gráficamente, se calcularon las probabilidades de morir según las relaciones de Reed y Merrell <sup>3/</sup> y el resto de funciones de la tabla.

También fueron de gran utilidad en esta etapa, los datos sobre mortalidad recogidos en el censo de 1972 y EDENPAR.

b) Mortalidad del período 1950-1970. En general se observó concordancia entre las estimaciones realizadas en la proyección anterior para este período y las elaboradas para el período 1970-1975. Por lo tanto se decidió respetar las estimaciones anteriores salvo leves modificaciones que tienen relación con el nivel y no con la estructura.

c) Mortalidad del período 1975-2025. La proyección de la mortalidad hasta el período 2020-2025 se hizo bajo el supuesto de que la función logito de los supervivientes de edad exacta  $x$  ( $\lambda$ ) de las tablas de mortalidad del período 1970-1975 evolucionarían ligeramente hasta la misma transformada correspondiente a la tabla de mortalidad límite de Bourgeois Pichat <sup>4/</sup> en una fecha futura no determinada. Se supuso que para el período 2020-2025 la esperanza de vida al nacimiento sería de 69,0 para el sexo masculino y de 74,5 para el sexo femenino.

#### PARAGUAY. ESPERANZAS DE VIDA AL NACIMIENTO SEGUN SEXO. 1950-2025.

Período	%		Período	%	
	Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres
1950-1955	50.00	53.97	1990-1995	64.54	69.54
1955-1960	52.50	56.67	1995-2000	65.34	70.48
1960-1965	54.55	59.75	2000-2005	66.13	71.38
1965-1970	57.49	61.71	2005-2010	66.89	72.21
1970-1975	60.99	65.23	2010-2015	67.62	73.01
1975-1980	61.93	66.40	2015-2020	68.31	73.77
1980-1985	62.82	67.51	2020-2025	69.00	74.50
1985-1990	63.70	68.55			

En los cuadros 34 a 45 del Anexo A se incluyen las tablas de mortalidad de hombres y mujeres para el período histórico.

#### 3.3. Estimación de la fecundidad para el período 1950-2025 (Véase gráfico 2).

a) Fecundidad para el período 1960-1980. La fecundidad de este período fue adoptada tomando como base la información proporcionada por la encuesta demográfica nacional del Paraguay realizada en 1977. La fecundidad del período 1965-1975 proviene de la aplicación del método de hijos propios <sup>5/</sup> y la del período 1975-1980 de la aplicación del método de Brass (P/E) <sup>6/</sup>.

- <sup>3/</sup> Reed, L. y Merrell, M.: 'Un método rápido para la construcción de una tabla de vida abreviada'. CELADE, Serie D/49.
- <sup>4/</sup> Bourgeois-Pichat, J.: 'La mortalité biologique de l'homme', en Population N°3, 1952.
- <sup>5/</sup> Cho, L. J.: 'The own children approach to fertility estimation', en International Population Conference, Lieja 1973.
- <sup>6/</sup> Brass, W.: 'Métodos para estimar la fecundidad y la mortalidad en poblaciones con datos limitados'. CELADE, Serie E/14, 1974.

Gráfico 1

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

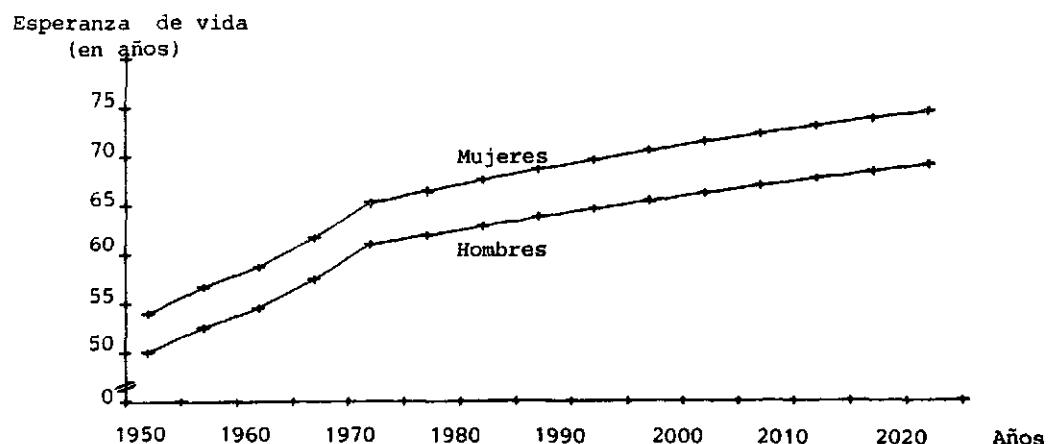
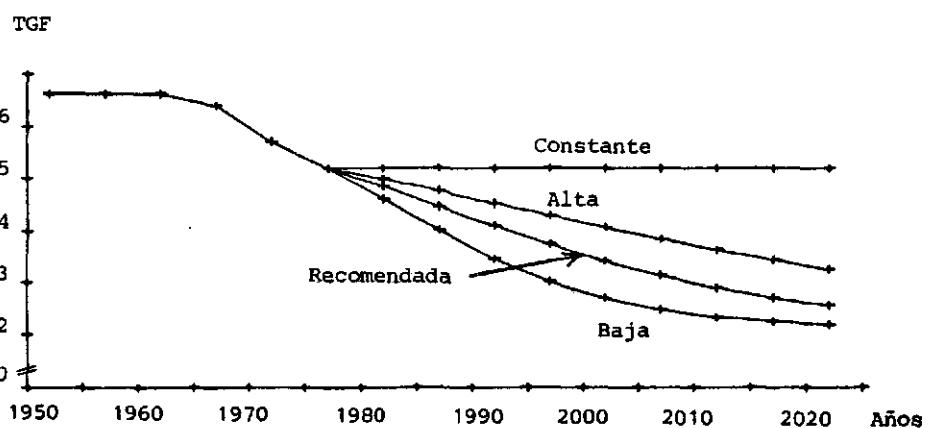


Gráfico 2

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



b) Fecundidad del período 1950-1965. En este período se supuso una fecundidad constante de igual nivel que la de la proyección anterior. Sin embargo, se varió la estructura de las tasas de fecundidad por edades, de modo que fuera compatible con la estructura estimada con datos de la EDENPAR.

c) Fecundidad del período 1980-2025. Se formuló el supuesto de que la tasa neta de reproducción tendería a 1.0 en un futuro lejano, considerando que este valor equivale en términos de tasa global de fecundidad a 2,11. Además se supusieron determinados niveles para el período 2020-2025 según que la hipótesis fuera alta, media y baja y que la evolución en el tiempo sería de tipo logístico. (En la hipótesis constante se mantuvieron las tasas del período 1975-1980).

Por último, se estableció la hipótesis de que la estructura de la fecundidad evolucionaría de tardía a temprana.

A continuación se presentan las tasas globales de fecundidad entre 1950 y 2025:

PARAGUAY. TASAS GLOBALES DE FECUNDIDAD SEGUN LA HIPOTESIS RECOMENDADA  
1950-2025.

Período	Tasa global de fecundidad (TGF)	Período	Tasa global de fecundidad (TGF)
1950-1955	6.62	1990-1995	4.11
1955-1960	6.62	1995-2000	3.75
1960-1965	6.62	2000-2005	3.42
1965-1970	6.40	2005-2010	3.14
1970-1975	5.70	2010-2015	2.90
1975-1980	5.20	2015-2020	2.71
1980-1985	4.85	2020-2025	2.56
1985-1990	4.48		

3.4. Estimación del saldo migratorio internacional del período 1950-2025.

a) Migración en el período 1970-1990. La información proveniente de la EDENPAR señala que habrían ingresado al país aproximadamente 80.000 extranjeros, inmigración que fue asignada al quinquenio 1975-1980.

Se estima a su vez una salida de 25.000 personas en ese mismo lapso, con lo que se obtiene un saldo neto migratorio de 55.000 personas. Basada en los resultados de la EDENPAR, la estructura por edad de ese SNM se cambió con respecto al supuesto de la proyección anterior, ya que pudo detectarse el ingreso de inmigrantes en grupos familiares.

Se hizo el supuesto de que a partir de 1980, continuaría la inmigración de extranjeros así como el ingreso de repatriados paraguayos, pero en menor escala que en el período anterior, manteniéndose un saldo neto migratorio positivo de 20.000 personas en el quinquenio 1980-1985. En el quinquenio 1985-1990 el SNM habría de ser sólamente de 5.000 personas.

b) Migración en el período 1950-1970.

Se aceptaron las estimaciones de los saldos netos migratorios negativos vigentes en la proyección anterior.

c) Migración en el período 1990-2025.

Desde 1990, hasta el final de la proyección, se supone un equilibrio entre la entrada y salida de personas, es decir SNM cero.

En resumen:

PARAGUAY: SALDO NETO MIGRATORIO 1950-2025.

Período	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
1950-1955	-24 810	-15 190	- 9 620
1955-1960	-42 820	-23 670	-19 150
1960-1965	-46 617	-20 742	-25 875
1965-1970	-54 900	-27 685	-27 275
1970-1975	30 000	15 000	15 000
1975-1980	55 000	28 000	27 000
1980-1985	20 000	10 000	10 000
1985-1990	5 000	2 500	2 500
1990-2025	0	0	0

**4. Resultados.**

En los cuadros 1 al 14 se presentan el período histórico y los resultados de la hipótesis recomendada y en los cuadros 25 a 33 las otras hipótesis. A continuación se ilustran algunos resultados en los gráficos 3 a 8.

**II. PROYECCION DE LA POBLACION POR AREA URBANA Y RURAL 1970-2000.**

Esta es una de las proyecciones derivadas de la hipótesis recomendada de la proyección nacional por sexo y grupos de edades.

**1. Estimación de la población inicial.**

La población base de la proyección por sexo y grupos quinquenales de edades se calculó, para 1970, para cada una de las áreas previamente definidas. Esta estimación se realizó tomando como puntos de apoyo los censos de población del país, de 1962 y 1972 <sup>7/</sup>.

De acuerdo a los censos de 1962 y 1972 se considera área urbana a las cabeceras de los distritos oficiales de la República.

La población del año 1970, por sexo y edad, se estimó por interpolación entre las cifras provenientes de los censos de población de 1962 y 1972.

Una vez obtenida la población por sexo y grupos de edades para 1970, por áreas, se comparó la suma de estas poblaciones con las cifras correspondientes a la proyección nacional actualmente vigente <sup>8/</sup>. Se prorratearon las diferencias en cada grupo de edades, por sexo, para obtener los totales globales correspondientes.

Se elaboró la proyección de la población urbana, calculándose la rural por diferencia con el total del país. Sin embargo, antes de dar por terminado el trabajo de proyección se calcularon indicadores demográficos para el área rural, a fin de comprobar la bondad de las hipótesis.

**2. Estimación de la fecundidad por áreas urbana y rural.**

**2.1. Estimación de la fecundidad en el período 1970-1975.**

Las estimaciones de la fecundidad se realizaron con información proveniente del censo de población de 1972, teniendo presente además la información contenida de la Encuesta Demográfica Nacional del Paraguay (EDENPAR).

<sup>7/</sup> Dirección General de Estadística y Censos. Censo de Población y Vivienda 1962 y 1972.

<sup>8/</sup> Presidencia de la República, Secretaría Técnica de Planificación. Op. cit.

Gráfico 3

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

HIPOTESIS RECOMENDADA

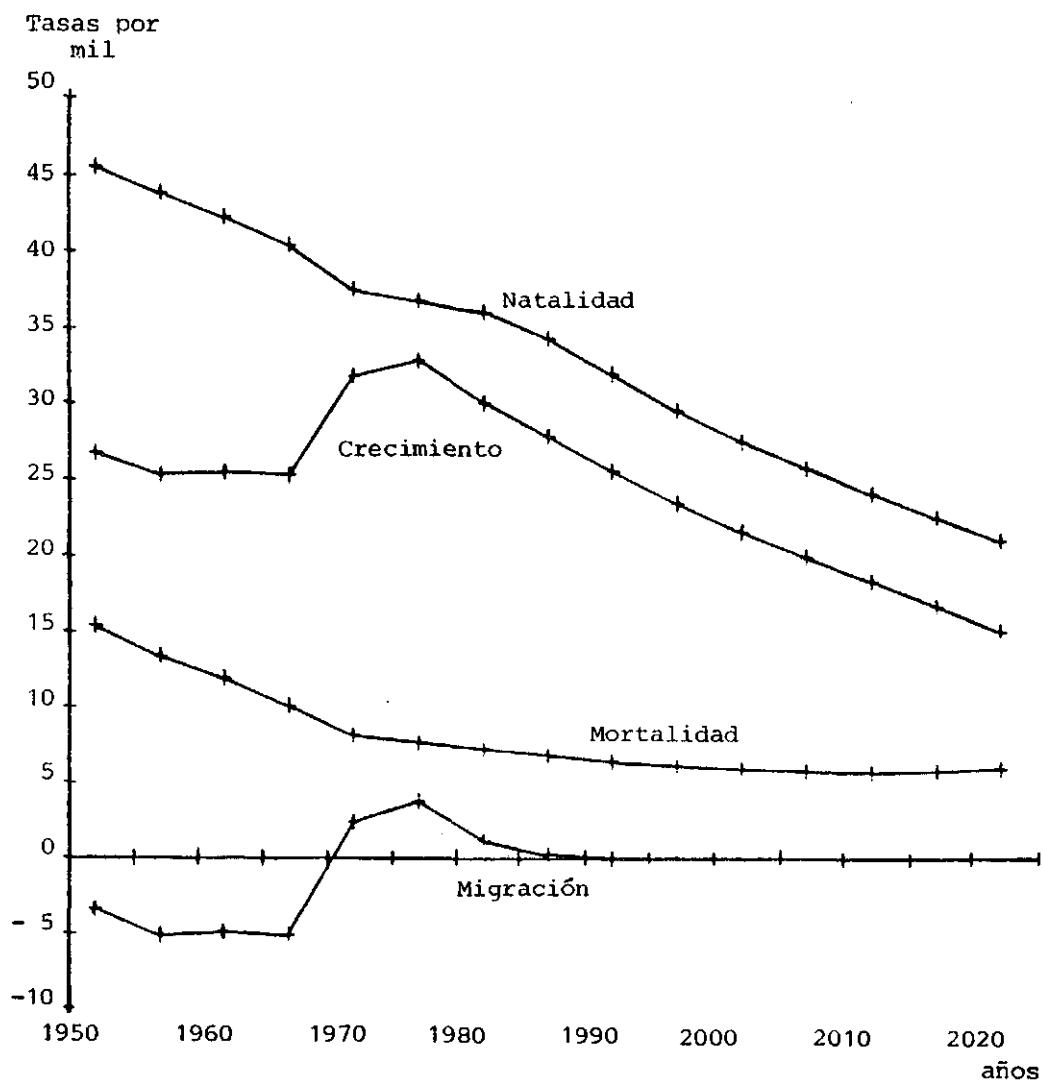


Gráfico 4

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

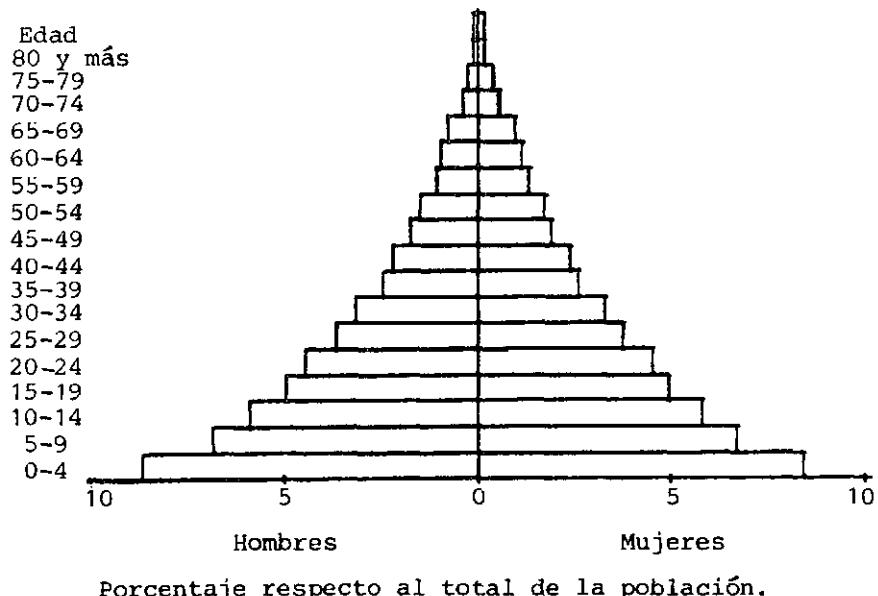


Gráfico 5

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

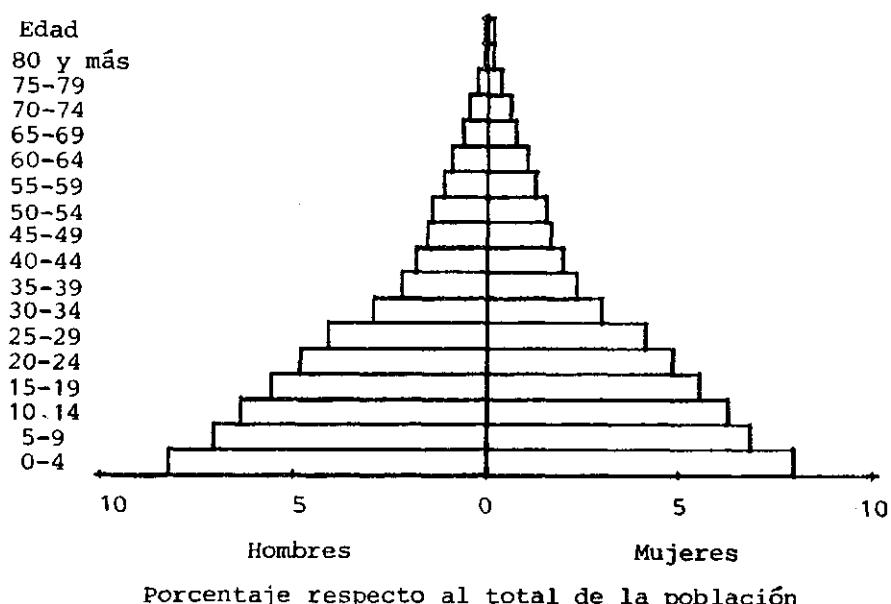


Gráfico 6  
DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION  
POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES.  
HIPOTESIS RECOMENDADA 2000

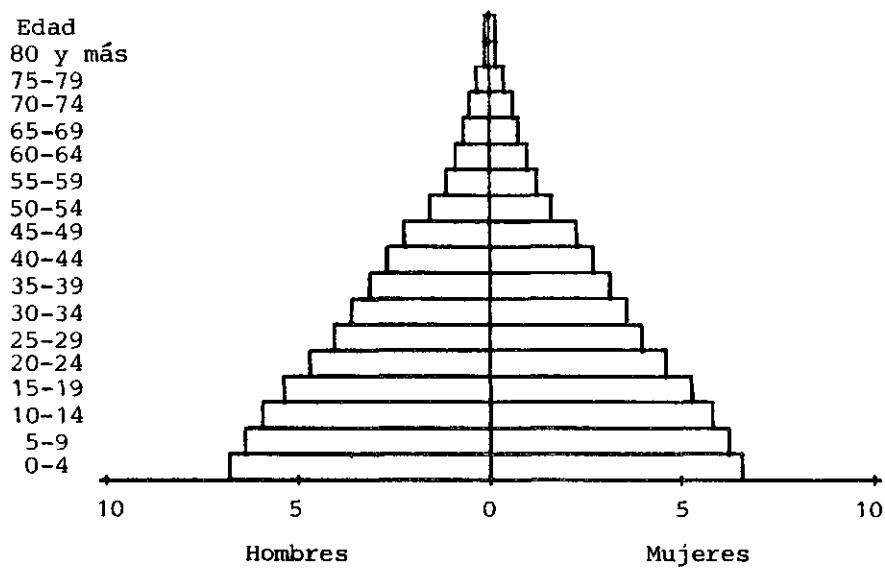


Gráfico 7  
DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION  
POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES.  
HIPOTESIS RECOMENDADA 2025.

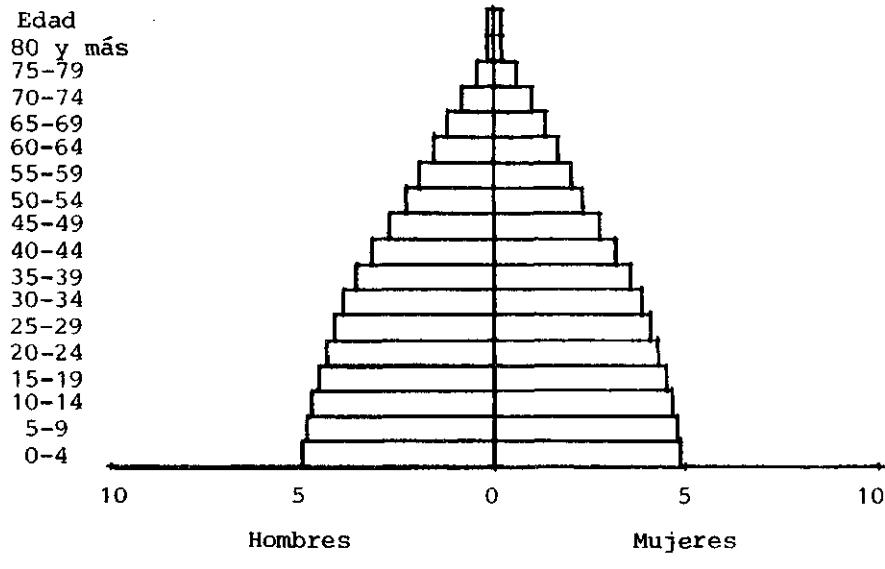
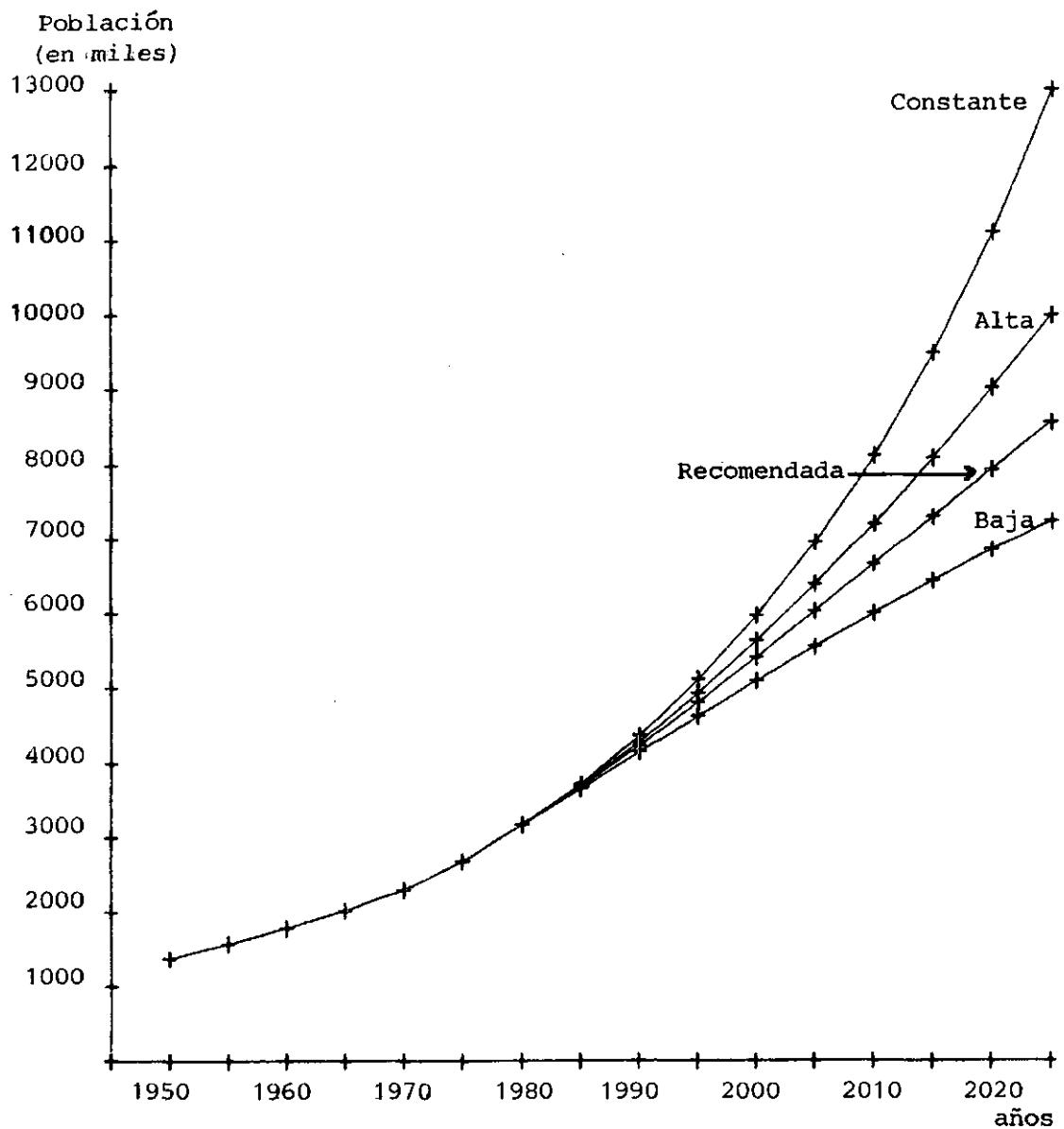


Gráfico 8  
EVOLUCION DE LA POBLACION SEGUN LAS  
CUATRO HIPOTESIS DE PROYECCION



La fecundidad estimada proviene de la aplicación del método de Brass (P/F) que utiliza información de censos o encuestas sobre el número total de hijos tenidos nacidos vivos, y el número de hijos tenidos nacidos vivos el último año; ambas informaciones según la edad de las mujeres. Esto permitió obtener tasas específicas de fecundidad por edad y por área.

#### 2.2. Proyección de la fecundidad 1975-2000.

La hipótesis planteada para el período 1975-2000, respecto a la fecundidad, es que las diferencias relativas de las tasas globales de fecundidad entre las áreas y el total del país, van disminuyendo con el tiempo, es decir, que tiende a haber mayor homogeneidad entre las áreas.

Otra hipótesis formulada es que las tasas globales de fecundidad, describirían, en el intervalo de proyección, una curva de tipo logística.

Se proyectaron, en primer lugar, las tasas globales de fecundidad y posteriormente se estimaron las tasas específicas, de modo que cada tasa guardara una relación con la correspondiente a la del total del país y con la evolución de la tasa global del área correspondiente.

A continuación se presenta la proyección de las tasas globales de fecundidad (TGF) por área urbana y rural:

#### PARAGUAY. TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD (TGF) POR ÁREAS URBANA Y RURAL. PERÍODO 1970-2000

Período	País	Áreas	
		Urbana	Rural <sup>a/</sup>
1970-1975	5.62	3.71	6.76
1975-1980	5.21	3.63	6.19
1980-1985	4.86	3.56	5.70
1985-1990	4.47	3.43	5.19
1990-1995	4.10	3.29	4.70
1995-2000	3.75	3.14	4.23

<sup>a/</sup> Las estimaciones que aparecen fueron realizadas con posterioridad a la proyección de los otros segmentos.

#### 3. Estimación de la mortalidad por área urbana y rural.

##### 3.1. Estimación de la mortalidad del período 1970-1975.

La estimación de la mortalidad por áreas se realizó en base a información censoal, proveniente del censo de población de 1972 y EDENPAR sobre hijos tenidos nacidos vivos e hijos sobrevivientes, según edad de la madre.

Para determinar las tablas de mortalidad por áreas se utilizó la metodología logito de Brass <sup>9/</sup>, haciendo el supuesto de que la mortalidad de cada una de las áreas tiene la misma estructura por edad que la del total del país, pero cada área con niveles propios.

<sup>9/</sup> Definido el logito como  $\frac{1}{2} \ln(\frac{1 - l_x}{l_x})$ . Para mayores antecedentes sobre el sistema logito véase:

Brass, W.: 'Métodos para estimar la fecundidad y la mortalidad en población con datos limitados' .... (op.cit.).

Chackiel, J.: 'El modelo de mortalidad de Brass'. CELADE, Notas de Población. Año IX, N°25, abril 1981.

Se estima que la formulación de esta hipótesis de trabajo no debe tener mayor significación ya que, debido a los grandes conglomerados con los que se está trabajando y a la homogeneidad que se supone en esas poblaciones, es posible que haya diferencias en cuanto al nivel de la mortalidad pero no en cuanto a la forma de la ley de la mortalidad por edades.

El problema consistió entonces en establecer niveles diferenciales de mortalidad por áreas.

Se establecieron diferenciales con respecto a la mortalidad del total del país, basándose en la información mencionada anteriormente sobre hijos tenidos e hijos sobrevivientes según edad de la madre. Estos diferenciales respecto al país se expresaron en forma de parámetro a del sistema logit de Brass y, tomando como estandar las tablas de mortalidad por sexo para el total del país disponibles para el periodo 1970-1975, se construyeron las tablas de mortalidad por áreas, según sexo.

### 3.2. Proyección de la mortalidad 1975-2000.

Se ha supuesto como hipótesis de proyección de la mortalidad, que la estructura de la mortalidad para cada una de las zonas es la misma que para el total nacional en cada período de la proyección y que el diferencial ( $\alpha$ ) va disminuyendo a medida que transcurre el tiempo.

Con base en esta hipótesis y disponiendo y utilizando como estandar las tablas de mortalidad nacional proyectadas por sexo y por quinquenios entre los años 1975 y 2000, se pudo elaborar tablas de mortalidad por sexo para cada área en los quinquenios de la proyección.

A continuación se presenta la proyección de los niveles de mortalidad por áreas en términos de la esperanza de vida al nacimiento.

### PARAGUAY. ESPERANZA DE VIDA AL NACER ( $e_0$ ) POR ÁREAS URBANA Y RURAL. PERÍODO 1970-2000.

Período	País	Áreas	
		Urbana	Rural
1970-1975	63.1	70.1	58.9
1975-1980	64.1	70.7	60.0
1980-1985	65.1	71.3	61.1
1985-1990	66.2	71.9	62.2
1990-1995	67.0	72.4	63.0
1995-2000	67.9	72.9	64.0

### 4. Estimación de la migración internacional e interna.

#### 4.1. Estimación de la migración internacional en el período 1962-1972.

El saldo migratorio internacional en el período 1962-1972, de acuerdo a las estimaciones realizadas en la preparación de las proyecciones de la población nacional <sup>10/</sup>, son del orden de 100,000 personas emigrantes. Se hace el supuesto de que el 90 por ciento de los emigrantes provienen del área urbana.

<sup>10/</sup> Secretaría Técnica de Planificación Económica y Social. Diagnóstico Demográfico del Paraguay (1950-1977). Volúmenes I y II. Asunción, Paraguay. 1980.

#### 4.2. Estimación de la migración interna 1962-1972.

El saldo migratorio interno de cada área se determinó mediante un procedimiento indirecto. Cada segmento poblacional se cerró a la migración internacional y se proyectó la población censal de 1962 hasta 1972, sólo con supuestos de fecundidad y mortalidad; esto permitió, al comparar con la población censal de 1972, determinar la migración interna por sexo y grupos de edades correspondiente al decenio.

#### 4.3. Proyección de la migración internacional 1970-2000.

La proyección para el total nacional supone que desde 1970 hasta 1990, Paraguay se transformaría de país con características emigratorias a país receptor de migrantes. Este comportamiento debería, pues, reflejarse también por áreas. Se estableció el supuesto de que, durante el decenio en cuestión, la inmigración se dirigiría predominantemente al área rural.

En el cuadro siguiente se ofrece un panorama claro, tanto de la migración internacional por sexo en el decenio 1960-1970, como de las hipótesis de migración por áreas y por quinquenios entre 1970 y 2000. La estructura por edad de los migrantes internacionales se mantuvo constante durante todo el período de la proyección y se usó una estructura única que corresponde a la de la población nacional.

PARAGUAY, HIPOTESIS DE MIGRACION INTERNACIONAL.  
SALDO NETO MIGRATORIO INTERNACIONAL POR AREAS  
URBANA Y RURAL SEGUN SEXO  
PERIODO 1970-2000.

Período	Total país		Urbano		Rural	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
1960-1970*	48 427	53 150	45 004	46 396	5 114	5 063
1970-1975	15 000	15 000	5 500	6 500	9 500	8 500
1975-1980	28 000	27 000	12 000	13 000	16 000	14 000
1980-1985	10 000	10 000	4 500	5 500	5 500	4 500
1985-1990	2 500	2 500	2 500	2 500	-	-
1990-1995	-	-	-	-	-	-
1995-2000	-	-	-	-	-	-

\*/ Estimación para el decenio.

#### 4.4. Proyección de la migración interna.

Se supone para la migración rural-urbana un decrecimiento durante 1970-1980 a raíz de los programas de colonización en la mayoría de los departamentos de la región. Los niveles de migración interna, desde 1980 en adelante, se recuperan en relación a los que se observaron en el pasado.

En el cuadro que sigue se tiene la migración interna por sexo y por quinquenio entre 1960 y 2000. La estructura por edades se mantuvo constante a lo largo del período de la proyección y se adoptó una combinación entre la estructura de migrantes determinada para el período 1962-1972 y las que se obtuvieron a través de tabulaciones especiales de la EDENPAR 11/.

11/ Estas tabulaciones fueron especialmente preparadas en CELADE para su utilización en este trabajo.

PARAGUAY. HIPOTESIS DE MIGRACION INTERNA. SALDO NETO  
MIGRATORIO INTERNO POR AREAS URBANA Y RURAL SEGUN SEXO.  
PERIODO 1970-2000.

Período	Urbano		Rural	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
1960-1970*	75 000	90 000	-75 000	-90 000
1970-1975	15 000	25 000	-15 000	-25 000
1975-1980	15 000	25 000	-15 000	-25 000
1980-1985	28 000	37 000	-28 000	-37 000
1985-1990	40 000	50 000	-40 000	-50 000
1990-1995	42 000	48 000	-42 000	-48 000
1995-2000	42 000	48 000	-42 000	-48 000

\*/ Estimación para el decenio.

#### 5. Resultados.

Los resultados pueden observarse en los cuadros 15 a 18.

#### III. PROYECCION DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA (PEA) TOTAL, URBANA Y RURAL POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES.

Estas proyecciones se derivan de la hipótesis recomendada de la proyección nacional por sexo y grupos de edades. Se consideró el período 1970-2000.

##### 1. Información básica.

La información base de estas proyecciones de la PEA 12/ proviene, por una parte, de los censos de población. Para la determinación de las tasas de actividad, por sexo y edad, urbano-rural, en la fecha inicial de estas proyecciones (el año 1970), se trabajó con informaciones de los censos de 1962 y 1972. Sin embargo, debe destacarse que la información de 1962 no viene dada con el detalle, por edades, que se requería en esta oportunidad para un estudio más acabado de la evolución de las tasas de actividad.

Otra de las informaciones utilizadas en este trabajo para estudiar la evolución de las tasas de actividad, es la que proviene de EDENPAR, pero la agrupación por edades -proveniente de esta fuente- con menor desglose que el requerido, dificultó una mayor comparabilidad; por otra parte, la EDENPAR parece presentar, con respecto a los censos de población, ciertas diferencias en cuanto a la captación de la PEA que no hacen posible tomar esta información sin someterla a mayores análisis para lo cual se requerían de tabulaciones especiales con las que no se contaba y que no era del caso realizar exclusivamente para este estudio 13/.

Además de estas fuentes, se utilizaron las proyecciones de la población por sexo y grupos de edades urbano y rural según sexo y edad.

- 
- 12/ La definición de población económicamente activa utilizada en este informe corresponde a la del Censo de Población de 1972. 'Personas de 12 años y más que en el período de referencia (1 semana) estaban ocupadas o desocupadas'.
- 13/ Sobre las discrepancias entre la información de los censos y EDENPAR véase: Secretaría Técnica de Planificación. División de Población y Recursos Humanos. 'Diagnóstico demográfico del Paraguay 1950-1977'. Volumen I, Pág. 73. Asunción, Paraguay, 1980.

2. Proyección de la PEA urbana y rural por sexo y grupos de edades.

2.1. Población inicial.

Se adoptaron las tasas de actividad por sexo, edad y área urbana-rural provenientes del Censo de Población de 1972. Estas tasas de actividad se ajustaron gráficamente controlando que, al ser aplicadas a la población, reprodujera aproximadamente la tasa global de actividad.

Las tasas así ajustadas se aplicaron a la población de 1970, por sexo y edad y por área urbano-rural, que proviene de la proyección mencionada anteriormente.

2.2. Proyección de las tasas de actividad.

El análisis de la evolución de las tasas por sexo y área, a través de la información disponible en los censos de 1962 y 1972 y en la Encuesta EDENPAR, muestra ciertas tendencias que, de modo general, parecen indicar que las mujeres urbanas se están incorporando cada vez más al proceso productivo, hecho que también se da, aunque con menos significación, entre las mujeres del área rural.

Entre los hombres, en cambio, se observa que, tanto en el área urbana como en la rural, hay una leve tendencia a la disminución de las tasas de actividad; parece razonable tentar la explicación de este hecho desde el punto de vista de las leyes de seguridad que rigen, cada vez de manera más efectiva, las actividades laborales lo que permitiría a la población masculina, aunque sea de manera muy paulatina, un abandono más temprano de su participación en la PEA.

Estos aspectos se ven corroborados cuando se examinan las tasas de actividad de países más desarrollados, si bien se debe destacar que cada país posee características peculiares que no permiten utilizarlos como modelos para hacer supuestos de evolución de las tasas del Paraguay.

Es por esta razón que se decidió tomar como modelo límite, para la evolución de las tasas de actividad del sector urbano, las que provienen de Asunción en el año 1972 y que cumplen el requisito de ser tasas más elevadas, en el caso de las mujeres, y menores en el caso de los hombres.

El supuesto que se hace para la evolución de las tasas de actividad masculina del sector rural, es el de que en el año 2000 se alcanzarán los valores de las tasas correspondientes a Asunción para las edades inferiores a 25 años y superiores a 55 años. En el tramo de edades entre 25 y 54 años, se hace la hipótesis de que sólo se recorrerá la cuarta parte de la trayectoria correspondiente a la distancia entre las tasas de partida y las del modelo final adoptado.

En el caso de las mujeres urbanas se supone, en cambio, que las tasas para todas las edades del año 2000 corresponden íntegramente a las de Asunción en 1972.

Para la población rural masculina se hizo la hipótesis de que la población entre 25 y 54 años mantendría constantes sus tasas de actividad durante todo el período de la proyección; en cambio, para los menores de 25 y los mayores de 55 años se hizo el supuesto de un suave descenso de las tasas de participación debido, por una parte, a la suposición de que los jóvenes se integrarán más al proceso educativo y, por otra parte, a que los de mayores edades se acogerán de manera creciente a los beneficios proporcionados por las leyes sociales.

En el caso de la proyección de las tasas de actividad de la población femenina rural, se hizo la hipótesis de que las tasas del año 2000 serían semejantes a los niveles que presentan en la actualidad los países más desarrollados de la región, con una estructura por edades en consonancia con los antecedentes estadísticos provenientes de los censos y de la encuesta EDENPAR, referentes a la zona rural del país.

En todos los casos las tasas de actividad por edad, para los años intermedios, se calcularon mediante interpolación lineal.

Con posterioridad, estas tasas de actividad se aplicaron a la población total correspondiente y se obtuvo así la PEA por sexo, edad y área urbano-rural.

Finalmente, la PEA por sexo y grupos de edades para el total nacional, se obtuvo por suma de los valores correspondientes a la PEA urbana y rural.

Los resultados pueden verse en los cuadros 19 a 24.

**ESTIMACIONES DEMOGRAFICAS**

**PERIODO 1950-1980**



## CUADRO 1

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

Años	POBLACION		
	Hombres	Mujeres	Ambos Sexos
1950	676 601	694 396	1 370 997
1951	695 978	713 908	1 409 886
1952	715 011	733 575	1 448 586
1953	733 981	753 458	1 487 439
1954	753 173	773 614	1 526 787
1955	772 869	794 103	1 566 972
1956	792 881	814 886	1 607 767
1957	813 019	835 923	1 648 943
1958	833 568	857 274	1 690 842
1959	854 810	878 998	1 733 807
1960	877 028	901 153	1 778 181
1961	900 336	923 610	1 823 946
1962	924 545	946 329	1 870 873
1963	949 485	969 505	1 918 990
1964	974 985	993 335	1 968 321
1965	1 000 877	1 018 015	2 018 892
1966	1 026 348	1 042 845	2 069 193
1967	1 051 512	1 067 695	2 119 207
1968	1 077 585	1 093 614	2 171 199
1969	1 105 786	1 121 649	2 227 436
1970	1 137 332	1 152 850	2 290 182
1971	1 172 547	1 187 527	2 360 074
1972	1 210 620	1 224 981	2 435 601
1973	1 251 064	1 264 746	2 515 810
1974	1 293 391	1 306 355	2 599 746
1975	1 337 114	1 349 343	2 686 457
1976	1 382 677	1 394 118	2 776 795
1977	1 430 404	1 440 992	2 871 396
1978	1 479 631	1 489 351	2 968 981
1979	1 529 692	1 538 579	3 068 271
1980	1 579 923	1 588 062	3 167 985

## CUADRO 2

POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES. PERIODOS 1950-1980.

Edades	POBLACION						
	Años						
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
<b>HOMBRES</b>							
Total	676 601	772 869	877 028	1 000 877	1 137 332	1 337 114	1 579 923
0- 4	118 880	146 034	163 328	181 196	200 935	223 846	260 578
5- 9	93 766	111 950	138 566	155 574	173 861	198 611	223 641
10-14	80 800	90 990	108 997	135 267	152 361	174 692	201 345
15-19	67 992	77 528	86 824	104 162	131 078	152 798	176 629
20-24	61 351	63 655	70 940	78 924	94 569	130 502	153 226
25-29	50 609	57 300	57 554	65 527	71 174	93 928	130 316
30-34	43 724	47 126	53 099	54 505	60 414	70 671	93 874
35-39	34 009	40 736	43 491	50 752	51 614	59 807	70 563
40-44	30 496	31 771	37 985	41 380	48 449	50 806	59 362
45-49	23 722	28 307	29 372	35 892	39 221	47 275	50 043
50-54	20 929	21 611	25 754	27 421	33 643	37 831	45 922
55-59	14 723	18 621	19 149	23 651	25 255	31 864	36 135
60-64	13 300	12 594	16 011	16 922	21 188	23 183	29 457
65-69	10 700	10 795	10 324	13 394	14 325	18 403	20 299
70-74	5 200	7 885	8 060	7 823	10 355	11 448	14 852
75-79	3 500	3 255	5 013	5 200	5 164	7 191	8 076
80 y+	2 900	2 713	2 561	3 287	3 727	4 267	5 607
<b>MUJERES</b>							
Total	694 396	794 103	901 153	1 018 015	1 152 850	1 349 343	1 588 062
0- 4	115 213	143 862	160 473	177 431	196 138	216 292	252 087
5- 9	91 761	110 304	138 295	154 271	171 655	194 891	217 253
10-14	79 931	90 133	108 185	134 994	151 071	172 888	197 896
15-19	67 887	77 538	86 571	102 675	129 438	151 969	175 171
20-24	62 216	64 577	72 443	79 815	94 536	129 581	153 183
25-29	51 615	58 878	59 700	66 519	74 007	94 456	130 140
30-34	45 014	48 786	54 658	55 564	62 468	73 864	94 868
35-39	35 682	42 744	45 687	52 029	53 124	62 122	74 009
40-44	32 711	33 909	40 403	43 325	49 714	52 544	61 904
45-49	26 043	30 860	31 780	38 249	41 296	48 804	52 011
50-54	23 348	24 221	28 654	29 755	36 176	40 178	47 780
55-59	17 775	21 292	22 091	26 285	27 574	34 702	38 802
60-64	15 400	15 662	16 898	19 667	23 767	25 872	32 743
65-69	13 000	12 801	13 190	16 051	17 005	21 388	23 480
70-74	6 900	9 831	9 843	10 251	12 780	14 202	18 019
75-79	5 000	4 434	6 450	6 574	7 038	9 408	10 613
80 y+	4 900	4 282	3 832	4 562	3 062	6 183	8 102
<b>AMBOS SEXOS</b>							
Total	1 370 997	1 566 972	1 778 181	2 018 892	2 290 182	2 686 457	3 167 985
0- 4	234 093	289 895	323 801	358 626	397 073	440 139	512 665
5- 9	185 527	222 254	276 861	309 845	345 516	393 502	440 894
10-14	160 731	181 123	217 183	270 261	303 432	347 570	399 241
15-19	135 879	155 065	173 395	206 837	260 516	304 767	351 800
20-24	123 567	128 231	143 384	158 739	189 105	260 083	306 408
25-29	102 224	116 179	117 254	132 046	145 181	188 384	260 456
30-34	88 738	95 913	107 757	110 070	122 682	144 536	188 742
35-39	69 691	83 479	89 178	102 781	104 738	121 929	144 572
40-44	63 207	65 680	78 388	84 705	98 163	103 350	121 267
45-49	49 763	59 167	61 152	74 141	80 517	96 080	102 053
50-54	44 277	45 832	54 408	57 176	69 819	78 009	93 701
55-59	32 498	39 913	41 240	49 937	52 829	66 566	74 937
60-64	28 700	28 255	34 909	36 588	44 955	49 055	62 199
65-69	23 700	23 596	23 513	29 445	31 331	39 791	43 780
70-74	12 100	17 705	17 903	18 074	23 134	25 649	32 872
75-79	8 500	7 689	11 463	11 773	12 202	16 599	18 689
80 y+	7 800	6 995	6 393	7 849	8 789	10 450	13 709

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>							
Total	676 601	772 869	877 028	1 000 877	1 137 332	1 337 114	1 579 923
0- 4	118 880	146 034	163 328	181 196	200 935	223 846	260 578
5- 9	93 766	111 950	138 566	155 574	173 861	198 611	223 641
5	20 201	24 616	30 024	32 762	36 683	41 710	46 969
6	19 370	23 393	28 917	31 883	35 679	40 706	45 718
7	18 656	22 285	27 752	31 072	34 728	39 712	44 611
8	18 039	21 282	26 548	30 304	33 821	38 728	43 621
9	17 500	20 374	25 326	29 552	32 951	37 755	42 722
10-14	80 800	90 990	108 997	135 267	152 361	174 682	201 345
10	17 048	19 550	24 083	28 844	32 092	36 791	41 918
11	16 694	18 797	22 817	28 206	31 219	35 830	41 215
12	16 274	18 123	21 655	27 350	30 406	34 900	40 421
13	15 711	17 528	20 659	26 145	29 675	34 011	39 442
14	15 073	16 991	19 784	24 723	28 969	33 151	38 349
15-19	67 992	77 528	86 824	104 162	131 078	152 798	176 629
15	14 486	16 507	18 917	23 356	28 253	32 270	37 307
16	13 907	16 092	18 075	22 001	27 589	31 352	36 284
17	13 445	15 610	17 297	20 717	26 618	30 490	35 286
18	13 163	14 998	16 592	19 566	25 174	29 716	34 336
19	12 992	14 320	15 943	18 522	23 444	28 971	33 416
20-24	61 351	63 655	70 940	78 924	94 569	130 502	153 226
20	12 814	13 684	15 341	17 486	21 777	28 208	32 469
21	12 669	13 046	14 799	16 459	20 102	27 489	31 478
22	12 420	12 548	14 234	15 591	18 625	26 480	30 557
23	11 992	12 264	13 607	14 942	17 483	25 025	29 745
24	11 457	12 114	12 961	14 446	16 583	23 300	28 977
25 y+	253 812	282 712	308 373	345 754	384 528	456 675	564 504

(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>							
Total	694 396	794 103	901 153	1 018 015	1 152 850	1 349 343	1 588 062
0- 4	115 213	143 862	160 473	177 431	196 138	216 292	252 087
5- 9	91 761	110 304	138 295	154 271	171 655	194 891	217 253
5	19 686	24 233	29 924	32 339	36 094	40 734	45 471
6	18 917	23 035	28 868	31 552	35 177	39 862	44 322
7	18 259	21 954	27 722	30 823	34 300	38 983	43 327
8	17 695	20 979	26 513	30 125	33 454	38 099	42 456
9	17 204	20 102	25 267	29 431	32 631	37 213	41 678
10-14	79 931	90 133	108 185	134 994	151 071	172 888	197 896
10	16 798	19 311	23 983	28 778	31 812	36 321	41 001
11	16 488	18 591	22 657	28 200	30 977	35 418	40 430
12	16 106	17 952	21 457	27 355	30 176	34 542	39 753
13	15 575	17 391	20 465	26 091	29 425	33 708	38 865
14	14 964	16 887	19 623	24 570	28 681	32 899	37 847
15-19	67 887	77 538	86 571	102 675	129 438	151 969	175 171
15	14 403	16 437	18 781	23 106	27 931	32 064	36 878
16	13 844	16 056	17 958	21 637	27 229	31 190	35 921
17	13 412	15 610	17 222	20 316	26 249	30 350	34 991
18	13 174	15 036	16 586	19 249	24 844	29 568	34 114
19	13 054	14 397	16 024	18 366	23 186	28 798	33 268
20-24	62 216	64 577	72 443	79 815	94 536	129 581	153 183
20	12 924	13 799	15 507	17 475	21 585	28 014	32 389
21	12 827	13 197	15 051	16 603	19 968	27 274	31 467
22	12 612	12 734	14 557	15 840	18 581	26 265	30 585
23	12 196	12 483	13 975	15 212	17 573	24 845	29 769
24	11 657	12 364	13 354	14 686	16 830	23 183	28 973
25 y+	277 388	307 689	335 186	368 829	410 012	483 722	592 472

(Continúa)

CUADRO 3 (Conclusión)

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>AMBOS SEXOS</b>							
Total	1 370 997	1 566 972	1 778 181	2 018 892	2 290 182	2 686 457	3 167 985
0-4	234 093	289 895	323 801	358 626	397 073	440 139	512 665
5-9	185 527	222 254	276 861	309 845	345 516	393 502	440 894
5	39 887	48 849	59 947	65 101	72 776	82 444	92 440
6	38 287	46 429	57 784	63 435	70 856	80 568	90 040
7	36 915	44 239	55 474	61 895	69 027	78 695	87 938
8	35 734	42 261	53 062	60 429	67 275	76 827	86 077
9	34 704	40 477	50 593	58 984	65 582	74 968	84 400
10-14	160 731	181 123	217 183	270 261	303 432	347 570	399 241
10	33 847	38 861	48 065	57 622	63 904	73 111	82 919
11	33 182	37 388	45 475	56 405	62 196	71 248	81 646
12	32 380	36 076	43 113	54 705	60 582	69 441	80 174
13	31 286	34 919	41 124	52 236	59 100	67 719	78 307
14	30 037	33 879	39 406	49 293	57 650	66 050	76 195
15-19	135 879	155 065	173 395	206 837	260 516	304 767	351 800
15	28 889	32 945	37 698	46 462	56 184	64 333	74 186
16	27 751	32 148	36 033	43 638	54 818	62 542	72 204
17	26 857	31 220	34 519	41 033	52 866	60 840	70 277
18	26 336	30 035	33 177	38 815	50 018	59 284	68 449
19	26 046	28 717	31 967	36 889	46 630	57 769	66 684
20-24	123 567	128 231	143 384	158 739	189 105	260 083	306 408
20	25 738	27 482	30 847	34 962	43 361	56 222	64 857
21	25 496	26 243	29 850	33 061	40 070	54 763	62 945
22	25 032	25 281	28 791	31 431	37 205	52 745	61 142
23	24 187	24 747	27 581	30 154	35 055	49 870	59 514
24	23 113	24 478	26 315	29 191	33 413	46 483	57 950
25 y+	531 200	590 404	643 557	714 584	794 540	940 396	1 156 977

CUADRO 4

## INDICADORES DEMOGRÁFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERÍODO 1950-1980.

Indicadores demográficos	QUINQUENIOS					
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980
<b>RECONDIDAD</b>						
Nacimientos anuales: B (En miles)	67	73	80	87	93	108
Tasa bruta de natalidad b (Por mil)	43.52	43.81	42.22	40.42	37.53	36.75
Tasa global de fecundidad	6.62	6.62	6.62	6.40	5.70	5.20
Tasa bruta de reproducción	3.23	3.23	3.23	3.12	2.78	2.54
<b>MORTALIDAD</b>						
Muertes anuales D (En miles)	23	22	23	22	20	22
Tasa bruta de mortalidad: d (Por mil)	15.39	13.34	11.88	10.07	8.14	7.67
Esperanza de vida al nacer: Hombres	50.00	52.50	54.55	57.49	60.99	61.93
Hombres	53.97	56.67	58.75	61.71	65.23	66.40
Ambos sexos	51.94	54.53	56.60	59.55	63.06	64.11
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	105.67	91.15	80.58	66.87	52.58	48.64
<b>CRECIMIENTO NATURAL</b>						
Crecimiento anual: B-D (En miles)	44	51	58	65	73	85
Tasa de crecimiento natural (Por mil)	30.13	30.46	30.34	30.35	29.39	29.07
Tasa neta de reproducción	2.49	2.58	2.65	2.66	2.46	2.28
<b>MIGRACIÓN</b>						
Migración anual: M (En miles)	-5	-9	-9	-11	6	11
Tasa de migración m (Por mil)	-3.38	-5.12	-4.91	-5.10	2.41	3.76
<b>CRECIMIENTO TOTAL</b>						
Crecimiento anual: B-D+(-)M (En miles)	39	42	48	54	79	96
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	26.75	25.34	25.43	25.25	31.80	32.83

CUADRO 5

INDICE DE MASCULINIDAD POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES. PERÍODO 1950-1980.

Edades	INDICES DE MASCULINIDAD						
	Años						
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
Total	97.44	97.33	97.32	98.32	98.65	99.09	99.49
0- 4	103.18	101.51	101.78	102.12	102.45	103.49	103.37
5- 9	102.19	101.49	100.20	100.84	101.29	101.91	102.94
10-14	101.09	100.95	100.75	100.20	100.85	101.04	101.74
15-19	100.15	99.99	100.29	101.45	101.27	100.55	100.83
20-24	98.61	98.57	97.92	98.88	100.04	100.71	100.03
25-29	98.05	97.32	96.40	98.51	96.17	99.44	100.13
30-34	97.13	96.60	97.15	98.09	96.71	95.68	98.95
35-39	95.31	95.30	95.19	97.54	97.16	96.27	95.34
40-44	93.23	93.69	94.01	95.51	97.45	96.69	95.89
45-49	91.09	91.73	92.42	93.84	94.97	96.87	96.22
50-54	89.64	89.22	89.88	92.16	93.00	94.16	96.11
55-59	82.83	87.45	86.68	89.98	91.59	91.82	93.13
60-64	86.36	80.41	84.72	86.04	89.15	89.61	89.96
65-69	82.31	84.33	78.27	83.45	84.24	86.04	86.45
70-74	75.36	80.29	81.89	76.32	81.03	80.61	82.42
75-79	70.00	73.41	77.72	79.10	73.37	76.44	76.10
80 y+	59.18	63.36	66.82	72.05	73.62	69.01	69.20

CUADRO 6

## DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES. PERIODOS 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	17.57	18.90	18.62	18.10	17.67	16.74	16.41
5- 9	13.86	14.49	15.80	15.54	15.29	14.85	14.11
10-14	11.94	11.77	12.43	13.51	13.40	13.06	12.71
15-19	10.05	10.03	9.90	10.41	11.53	11.43	11.11
20-24	9.07	8.24	8.09	7.89	8.32	9.76	9.71
25-29	7.48	7.41	6.56	6.55	6.26	7.02	8.21
30-34	6.46	6.10	6.05	5.45	5.31	5.29	5.91
35-39	5.03	5.27	4.96	5.07	4.54	4.47	4.41
40-44	4.51	4.11	4.33	4.13	4.26	3.80	3.71
45-49	3.51	3.66	3.35	3.59	3.45	3.54	3.11
50-54	3.09	2.80	2.94	2.74	2.96	2.83	2.91
55-59	2.18	2.41	2.18	2.36	2.22	2.38	2.21
60-64	1.97	1.63	1.83	1.69	1.86	1.73	1.81
65-69	1.58	1.40	1.18	1.34	1.26	1.38	1.21
70-74	0.77	1.02	0.92	0.78	0.91	0.86	0.91
75-79	0.52	0.42	0.57	0.52	0.45	0.54	0.51
80 y+	0.43	0.35	0.29	0.33	0.33	0.32	0.31
0-14	43.37	45.16	46.85	47.15	46.36	44.65	43.31
15-64	53.35	51.66	50.19	49.88	50.71	52.25	53.51
65 y+	3.30	3.19	2.96	2.97	2.95	3.10	3.01
Edad Mediana	18.30	17.42	16.59	16.36	16.58	17.34	17.91

(Continúa)

CUADRO 6 (Continuación)

## DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES. PERIODOS 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	16.59	18.12	17.81	17.43	17.01	16.03	15.87
5- 9	13.21	13.89	15.35	15.15	14.89	14.44	13.68
10-14	11.51	11.35	12.01	13.26	13.10	12.81	12.46
15-19	9.78	9.76	9.61	10.09	11.23	11.26	11.03
20-24	8.96	8.13	8.04	7.84	8.20	9.60	9.65
25-29	7.43	7.41	6.62	6.53	6.42	7.00	8.19
30-34	6.48	6.14	6.07	5.46	5.42	5.47	5.97
35-39	5.14	5.38	5.07	5.11	4.61	4.60	4.66
40-44	4.71	4.27	4.48	4.26	4.31	3.89	3.90
45-49	3.75	3.89	3.53	3.76	3.58	3.62	3.28
50-54	3.36	3.05	3.18	2.92	3.14	2.98	3.01
55-59	2.56	2.68	2.45	2.58	2.39	2.57	2.44
60-64	2.22	1.97	2.10	1.93	2.06	1.92	2.06
65-69	1.87	1.61	1.46	1.58	1.48	1.59	1.48
70-74	0.99	1.24	1.09	1.01	1.11	1.05	1.13
75-79	0.72	0.56	0.72	0.65	0.61	0.70	0.67
80 y +	0.71	0.54	0.43	0.45	0.44	0.46	0.51
0-14	41.31	43.36	45.17	45.84	45.00	43.28	42.01
15-64	54.39	52.68	51.15	50.48	51.36	52.91	54.19
65 y +	4.29	3.95	3.70	3.69	3.64	3.80	3.79
Edad Mediana	19.44	18.40	17.52	17.06	17.22	17.98	18.62

(Continúa)

CUADRO 6 (Conclusion)

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

Edades	PORCENTAJES						
	Años						
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
<b>AMBOS SEXOS</b>							
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	17.07	18.50	18.21	17.76	17.34	16.38	16.18
5- 9	13.53	14.18	15.57	15.35	15.09	14.65	13.92
10-14	11.72	11.56	12.21	13.39	13.25	12.94	12.60
15-19	9.91	9.90	9.75	10.25	11.38	11.34	11.10
20-24	9.01	8.18	8.06	7.86	8.26	9.68	9.67
25-29	7.46	7.41	6.59	6.54	6.34	7.01	8.22
30-34	6.47	6.12	6.06	5.45	5.37	5.38	5.96
35-39	5.08	5.33	5.02	5.09	4.57	4.54	4.56
40-44	4.61	4.19	4.41	4.20	4.29	3.85	3.83
45-49	3.63	3.78	3.44	3.67	3.52	3.58	3.22
50-54	3.23	2.92	3.06	2.83	3.05	2.90	2.96
55-59	2.37	2.55	2.32	2.47	2.31	2.48	2.37
60-64	2.09	1.80	1.96	1.81	1.96	1.83	1.96
65-69	1.73	1.51	1.32	1.46	1.37	1.48	1.38
70-74	0.88	1.13	1.01	0.90	1.01	0.95	1.04
75-79	0.62	0.49	0.64	0.58	0.53	0.62	0.59
80 y+	0.57	0.45	0.36	0.39	0.38	0.39	0.43
0-14	42.32	44.24	45.99	46.50	45.68	43.97	42.70
15-64	53.86	52.18	50.67	50.17	51.05	52.59	53.85
65 y+	3.80	3.58	3.33	3.33	3.29	3.44	3.44
Edad Mediana	18.87	17.91	17.05	16.71	16.90	17.66	18.29

## 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	0.0760	0.0760	0.0760	0.0750	0.0740	0.0735
20-24	0.2585	0.2585	0.2585	0.2575	0.2340	0.2235
25-29	0.3150	0.3150	0.3150	0.3065	0.2710	0.2485
30-34	0.2870	0.2870	0.2870	0.2750	0.2415	0.2185
35-39	0.2240	0.2240	0.2240	0.2170	0.1915	0.1745
40-44	0.1335	0.1335	0.1335	0.1265	0.1095	0.0860
45-49	0.0300	0.0300	0.0300	0.0220	0.0185	0.0160
Tasa global de fecundidad	6.62	6.62	6.62	6.40	5.70	5.20
ESTRUCTURAS						
15-19	0.0574	0.0574	0.0574	0.0586	0.0649	0.0706
20-24	0.1952	0.1952	0.1952	0.2013	0.2053	0.2148
25-29	0.2379	0.2379	0.2379	0.2395	0.2377	0.2388
30-34	0.2168	0.2168	0.2168	0.2149	0.2118	0.2100
35-39	0.1692	0.1692	0.1692	0.1696	0.1680	0.1677
40-44	0.1008	0.1008	0.1008	0.0989	0.0961	0.0827
45-49	0.0227	0.0227	0.0227	0.0172	0.0162	0.0154
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000



PROYECCION

HIPOTESIS RECOMENDADA (MEDIA)  
PERIODO 1980-2025



**CUADRO 8**

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

**HIPOTESIS RECOMENDADA**

Años	POBLACION		
	Hombres	Mujeres	Ambos Sexos
1980	1 579 923	1 588 062	3 167 985
1981	1 630 287	1 637 778	3 268 065
1982	1 681 228	1 688 136	3 369 364
1983	1 732 800	1 739 170	3 471 970
1984	1 785 058	1 790 915	3 575 973
1985	1 838 056	1 843 406	3 681 462
1986	1 891 860	1 896 704	3 788 564
1987	1 946 433	1 950 785	3 897 218
1988	2 001 678	2 005 558	4 007 236
1989	2 057 494	2 060 931	4 118 426
1990	2 113 783	2 116 814	4 230 598
1991	2 170 604	2 173 262	4 343 867
1992	2 228 024	2 230 337	4 458 361
1993	2 285 953	2 287 953	4 573 906
1994	2 344 301	2 346 027	4 690 328
1995	2 402 981	2 404 472	4 807 453
1996	2 462 004	2 463 300	4 925 305
1997	2 521 431	2 522 568	5 043 999
1998	2 581 241	2 582 259	5 163 501
1999	2 641 416	2 642 357	5 283 774
2000	2 701 936	2 702 846	5 404 782

(Continúa)

**CUADRO 8 (Conclusion)**

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

**HIPOTESIS RECOMENDADA**

Años	POBLACION		
	Hombres	Mujeres	Ambos Sexos
2000	2 701 936	2 702 846	5 404 782
2001	2 762 826	2 763 750	5 526 576
2002	2 824 099	2 825 079	5 649 179
2003	2 885 718	2 886 798	5 772 516
2004	2 947 644	2 948 870	5 896 514
2005	3 009 840	3 011 257	6 021 097
2006	3 072 368	3 074 018	6 146 386
2007	3 135 254	3 137 176	6 272 430
2008	3 198 404	3 200 646	6 399 050
2009	3 261 725	3 264 341	6 526 065
2010	3 325 123	3 328 174	6 653 297
2011	3 388 701	3 392 242	6 780 943
2012	3 452 521	3 456 603	6 909 123
2013	3 516 429	3 521 111	7 037 540
2014	3 580 274	3 585 623	7 165 896
2015	3 643 901	3 649 993	7 293 894
2016	3 707 403	3 714 313	7 421 717
2017	3 770 883	3 778 680	7 549 562
2018	3 834 201	3 842 956	7 677 157
2019	3 897 220	3 907 004	7 804 224
2020	3 959 801	3 970 689	7 930 490
2021	4 022 037	4 034 101	8 056 138
2022	4 084 019	4 097 331	8 181 350
2023	4 145 610	4 160 243	8 305 853
2024	4 206 672	4 222 699	8 429 371
2025	4 267 065	4 284 564	8 551 629

CUADRO 9

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

HIPOTESIS RECOMENDADA

Edades	POBLACION				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
<b>HOMBRES</b>					
Total	1 579 923	1 838 056	2 113 783	2 402 981	2 701 936
0- 4	260 578	297 561	327 757	349 590	366 381
5- 9	223 641	257 186	292 814	322 667	344 720
10-14	201 345	223 656	256 033	291 259	321 134
15-19	176 629	201 071	222 480	254 510	289 698
20-24	153 236	175 433	199 183	220 384	252 344
25-29	130 316	151 664	173 268	196 773	217 958
30-34	93 874	128 738	149 487	170 818	194 201
35-39	70 563	92 509	126 467	146 877	168 015
40-44	59 362	69 194	90 395	123 581	143 682
45-49	50 043	57 758	67 087	87 631	119 937
50-54	45 922	48 109	55 335	64 267	84 049
55-59	36 135	43 334	45 263	52 061	60 548
60-64	29 457	33 064	39 548	41 335	47 691
65-69	20 299	25 599	28 720	34 414	36 065
70-74	14 852	16 239	20 463	23 028	27 710
75-79	8 076	10 360	11 345	14 370	16 281
80 y+	5 607	6 580	8 139	9 415	11 582
<b>MUJERES</b>					
Total	1 588 062	1 843 406	2 116 814	2 404 472	2 702 846
0- 4	252 087	288 265	317 742	339 067	355 467
5- 9	217 253	250 311	285 386	314 698	336 348
10-14	197 896	217 841	249 832	284 576	313 943
15-19	175 171	198 231	217 352	249 063	283 822
20-24	153 163	174 843	197 247	216 209	247 935
25-29	130 140	152 453	173 569	195 813	214 838
30-34	94 868	129 268	151 062	172 001	194 232
35-39	74 009	93 967	127 655	149 209	170 078
40-44	61 904	72 962	92 353	125 488	146 862
45-49	52 011	60 632	71 250	90 203	122 733
50-54	47 780	50 470	58 665	68 953	87 420
55-59	38 802	45 708	48 166	56 003	65 925
60-64	32 743	36 297	42 656	44 980	52 395
65-69	23 480	29 443	32 598	38 366	40 565
70-74	18 019	19 672	24 679	27 423	32 436
75-79	10 613	13 390	14 674	18 537	20 768
80 y+	8 102	9 651	11 926	13 883	17 090
<b>AMBOS SEXOS</b>					
Total	3 167 985	3 681 462	4 230 598	4 807 453	5 404 782
0- 4	512 665	585 826	645 499	688 658	731 847
5- 9	440 894	507 497	578 201	637 365	681 069
10-14	399 241	441 497	505 865	575 835	635 077
15-19	351 800	399 302	439 832	503 573	573 520
20-24	306 408	350 276	396 429	436 593	500 278
25-29	260 456	304 117	346 837	392 585	432 796
30-34	188 742	258 005	300 549	342 820	388 433
35-39	144 572	186 476	254 121	296 086	338 093
40-44	121 267	142 157	182 748	249 069	290 544
45-49	102 053	118 390	138 338	177 834	242 670
50-54	93 701	98 579	114 000	133 220	171 469
55-59	74 937	89 042	93 429	108 064	126 473
60-64	62 199	69 362	82 205	86 316	100 025
65-69	43 780	55 042	61 319	72 780	76 630
70-74	32 872	35 911	45 142	50 451	60 136
75-79	18 689	23 751	26 019	32 907	37 048
80 y+	13 709	16 231	20 065	23 297	28 672

(Continúa)

**CUADRO 9 (Conclusión)**

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

**HIPOTESIS RECOMENDADA**

Edades	POBLACION				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
<b>HOMBRES</b>					
Total	3 009 840	3 325 123	3 643 901	3 959 801	4 267 065
0- 4	382 946	399 216	412 861	422 653	429 177
5- 9	361 823	378 699	395 280	409 236	419 365
10-14	343 259	360 459	377 430	394 102	408 160
15-19	319 586	341 773	359 060	376 113	392 872
20-24	287 482	317 388	339 664	357 067	374 244
25-29	249 833	264 878	314 782	337 133	354 661
30-34	215 329	247 047	281 963	311 813	334 210
35-39	191 214	212 229	243 720	278 408	308 143
40-44	164 542	187 462	208 283	239 425	273 769
45-49	139 609	160 065	182 573	203 080	233 710
50-54	115 181	134 247	154 120	176 023	196 056
55-59	79 301	108 838	127 051	146 086	167 114
60-64	55 502	72 837	100 171	117 172	135 011
65-69	41 673	48 698	64 093	88 398	103 706
70-74	29 167	33 853	39 737	52 530	72 779
75-79	19 727	20 910	24 440	28 886	38 458
80 y+	13 676	16 527	18 673	21 675	25 629
<b>MUJERES</b>					
Total	3 011 257	3 328 174	3 649 993	3 970 689	4 284 564
0- 4	371 571	387 309	400 437	409 808	415 943
5- 9	353 099	369 516	385 342	398 939	408 558
10-14	335 672	352 503	368 995	385 088	398 548
15-19	313 227	335 014	351 907	368 460	384 606
20-24	282 718	312 181	334 056	351 045	367 686
25-29	246 568	281 369	310 882	332 847	349 942
30-34	213 293	244 988	279 757	309 303	331 342
35-39	192 261	211 329	242 942	277 645	307 197
40-44	167 609	189 687	208 728	240 197	274 771
45-49	143 834	164 371	186 263	205 217	236 440
50-54	119 126	139 816	160 020	181 602	200 376
55-59	83 719	114 275	134 355	154 038	175 121
60-64	61 799	78 640	107 568	126 741	145 626
65-69	47 385	56 050	71 532	99 136	115 974
70-74	34 450	40 435	48 059	61 629	84 958
75-79	24 763	26 527	31 392	37 618	48 635
80 y+	20 163	24 172	27 559	32 376	38 839
<b>AMBOS SEXOS</b>					
Total	6 021 097	6 653 297	7 293 894	7 930 490	8 551 629
0- 4	754 516	786 525	813 298	832 462	845 120
5- 9	714 922	748 215	780 822	808 176	827 933
10-14	678 931	712 961	746 425	779 189	806 708
15-19	632 814	676 787	710 967	744 573	777 478
20-24	570 200	629 569	673 720	708 112	741 930
25-29	496 391	566 241	625 664	669 980	704 603
30-34	428 623	492 035	561 720	621 116	665 553
35-39	383 475	423 558	486 662	556 052	615 340
40-44	332 151	377 149	417 011	479 622	548 540
45-49	283 443	324 436	368 836	408 297	470 151
50-54	234 306	274 063	314 140	357 625	396 431
55-59	163 020	223 112	261 406	300 134	342 235
60-64	117 301	151 477	202 739	243 913	280 637
65-69	89 058	104 748	135 625	186 534	219 681
70-74	63 617	74 287	87 795	114 159	157 736
75-79	44 490	47 436	55 832	66 504	87 093
80 y+	33 839	40 699	46 231	54 051	64 468

## CUADRO 10

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

## HIPOTESIS RECOMENDADA

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
<b>HOMBRES</b>					
Total	1 579 923	1 838 056	2 113 783	2 402 981	2 701 936
0- 4	260 578	297 561	327 757	349 590	366 381
5- 9	223 641	257 186	292 814	322 667	344 720
5	46 969	54 507	61 490	66 818	70 653
6	45 718	52 921	60 045	65 711	69 809
7	44 611	51 382	58 578	64 569	68 960
8	43 621	49 899	57 095	63 392	68 094
9	42 722	48 477	55 606	62 177	67 204
10-14	201 345	223 656	256 033	291 259	321 134
10	41 918	47 093	54 122	60 937	66 292
11	41 315	45 727	52 653	59 686	65 362
12	40 421	44 528	51 193	58 351	64 340
13	39 442	43 561	49 743	56 903	63 193
14	38 349	42 747	48 321	55 382	61 948
15-19	176 629	201 071	222 480	254 510	289 698
15	37 307	41 947	46 921	53 873	60 683
16	36 284	41 200	45 521	52 372	59 399
17	35 286	40 360	44 287	50 880	58 032
18	34 336	39 344	43 294	49 410	56 561
19	33 416	38 220	42 458	47 974	55 024
20-24	153 226	175 433	199 183	220 384	252 344
20	32 469	37 139	41 627	46 551	53 488
21	31 478	36 069	40 841	45 120	51 955
22	30 557	35 034	39 970	43 860	50 437
23	29 745	34 061	38 938	42 850	48 953
24	28 977	33 131	37 807	42 003	47 511
25 y+	564 504	683 149	815 516	964 571	1 127 659

(Continúa)

**CUADRO 10 (Continuación)**

**POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES. PERÍODO 1980-2025.**

**HIPÓTESIS RECOMENDADA**

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
<b>HOMBRES</b>					
Total	3 009 840	3 325 123	3 643 901	3 959 801	4 267 065
0- 4	382 946	399 216	412 861	422 653	429 177
5- 9	361 823	378 699	395 280	409 236	419 365
10	73 862	77 269	80 467	82 959	84 664
11	73 087	76 484	79 764	82 416	84 277
12	72 344	75 722	79 058	81 861	83 884
13	71 622	74 977	78 350	81 292	83 480
14	70 908	74 247	77 640	80 708	83 060
15-19	343 259	360 459	377 430	394 102	408 160
20	70 197	73 522	76 927	80 111	82 626
21	69 483	72 794	76 209	79 504	82 179
22	68 720	72 079	75 489	78 862	81 687
23	67 882	71 381	74 766	78 174	81 134
24	66 976	70 683	74 040	77 451	80 534
25 y+	319 586	341 773	359 060	376 113	392 872
25	66 043	69 961	73 301	76 719	79 918
26	65 080	69 215	72 542	75 972	79 283
27	64 024	68 418	71 795	75 221	78 612
28	62 852	67 553	71 071	74 474	77 901
29	61 587	66 636	70 351	73 728	77 159
30-34	287 482	317 388	339 664	357 067	374 244
35	60 293	65 662	69 599	72 961	76 400
36	58 974	64 662	68 817	72 168	75 621
37	57 578	63 576	67 989	71 391	74 842
38	56 091	62 383	67 102	70 644	74 073
39	54 545	61 105	66 156	69 904	73 308

(Continúa)

## CUADRO 10 (Continuación)

POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES. PERÍODO 1980-2025.

## HIPÓTESIS RECOMENDADA

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
<b>MUJERES</b>					
Total	1 588 062	1 843 406	2 116 814	2 404 472	2 702 846
0- 4	252 087	288 265	317 742	339 067	355 467
5- 9	217 253	250 311	285 386	314 698	336 348
5	45 471	53 029	59 858	65 079	68 840
6	44 322	51 508	58 498	64 055	68 078
7	43 327	50 018	57 103	62 986	67 296
8	42 456	48 573	55 682	61 870	66 488
9	41 678	47 183	54 245	60 709	65 646
10-14	197 896	217 841	249 832	284 576	313 943
10	41 001	45 822	52 808	59 515	64 774
11	40 430	44 464	51 384	58 302	63 875
12	39 753	43 312	49 961	57 007	62 891
13	38 865	42 454	48 538	55 609	61 794
14	37 847	41 789	47 141	54 143	60 608
15-19	175 171	198 231	217 352	249 063	283 822
15	36 878	41 131	45 766	52 687	59 397
16	35 921	40 525	44 385	51 245	58 165
17	34 991	39 813	43 210	49 802	56 853
18	34 114	38 900	42 335	48 367	55 441
19	33 268	37 862	41 655	46 961	53 965
20-24	153 183	174 843	197 247	216 209	247 935
20	32 389	36 866	40 976	45 571	52 494
21	31 467	35 876	40 344	44 171	51 031
22	30 585	34 919	39 610	42 978	49 572
23	29 769	34 021	38 682	42 090	48 126
24	28 973	33 161	37 634	41 399	46 712
25 y+	592 472	713 915	849 255	1 000 859	1 165 331

(Continúa)

**CUADRO 10 (Continuación)**

**POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES. PERÍODO 1980-2025.**

**HIPOTESIS RECOMENDADA**

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
<b>MUJERES</b>					
Total	3 011 257	3 328 174	3 649 993	3 970 689	4 284 564
0- 4	371 571	387 309	400 437	409 808	415 943
5- 9	353 099	369 516	385 542	398 939	408 558
5	71 977	75 284	78 369	80 756	82 368
6	71 285	74 586	77 753	80 296	82 060
7	70 612	73 897	77 122	79 812	81 733
8	69 946	73 214	76 477	79 304	81 385
9	69 280	72 535	75 822	78 772	81 014
10-14	335 672	352 503	368 995	385 088	398 548
10	68 607	71 853	75 154	78 220	80 621
11	67 923	71 159	74 474	77 651	80 208
12	67 194	70 481	73 795	77 051	79 756
13	66 401	69 828	73 122	76 415	79 253
14	65 548	69 181	72 450	75 750	78 710
15-19	313 227	335 014	351 907	368 460	384 606
15	64 664	68 506	71 763	75 073	78 148
16	63 747	67 806	71 054	74 379	77 566
17	62 745	67 060	70 360	73 686	76 953
18	61 634	66 253	69 694	73 001	76 306
19	60 437	65 389	69 036	72 321	75 634
20-24	282 718	312 181	334 056	351 045	367 686
20	59 209	64 488	68 347	71 620	74 945
21	57 958	63 552	67 629	70 895	74 237
22	56 628	62 533	66 866	70 186	73 530
23	55 204	61 408	66 045	69 507	72 833
24	53 719	60 199	65 169	68 837	72 141
25 y+	1 354 970	1 571 651	1 809 056	2 057 349	2 309 223

(Continúa)

**CUADRO 10 (Continuación)**

**POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1980-2025.**

**HIPOTESIS RECOMENDADA**

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
<b>AMBOS SEXOS</b>					
Total	3 167 985	3 681 462	4 230 598	4 807 453	5 404 782
0- 4	512 665	585 826	645 499	688 658	721 847
5- 9	440 894	507 497	578 201	637 365	681 069
5	92 440	102 536	121 348	131 897	139 494
6	90 040	104 429	118 544	129 766	137 887
7	87 938	101 401	115 680	127 555	136 255
8	86 077	98 472	112 777	125 262	134 582
9	84 400	95 660	109 851	122 885	132 850
10-14	399 241	441 497	505 865	575 835	635 077
10	82 919	92 916	106 929	120 452	131 067
11	81 646	90 190	104 038	117 988	129 237
12	80 174	87 839	101 155	115 359	127 231
13	78 307	86 016	98 282	112 512	124 987
14	76 195	84 536	95 462	109 525	122 556
15-19	351 800	399 302	439 892	503 573	573 520
15	74 186	83 078	92 688	106 560	120 080
16	72 304	81 725	89 906	103 617	117 565
17	70 277	80 173	87 496	100 683	114 884
18	68 449	78 244	85 629	97 778	112 002
19	66 684	76 082	84 113	94 935	108 989
20-24	306 408	350 276	396 429	436 593	500 278
20	64 857	74 005	82 602	92 122	105 982
21	62 945	71 945	81 185	89 291	102 986
22	61 142	69 952	79 581	86 838	100 009
23	59 514	68 083	77 620	84 940	97 079
24	57 950	66 291	75 441	83 402	94 223
25 y+	1 156 977	1 397 064	1 664 772	1 965 429	2 292 991

(Continúa)

CUADRO 10 (Conclusion)

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

HIPOTESIS RECOMENDADA

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
<b>AMBOS SEXOS</b>					
Total	6 021 097	6 653 297	7 293 894	7 930 490	8 551 629
0- 4	754 516	786 525	813 298	832 462	845 120
5- 9	714 922	748 215	780 822	808 176	827 923
5	145 839	152 553	158 836	163 715	167 031
6	144 372	151 070	157 516	162 712	166 337
7	142 956	149 619	156 180	161 673	165 617
8	141 568	148 191	154 828	160 596	164 865
9	140 188	146 782	153 462	159 480	164 074
10-14	678 931	712 961	746 425	779 189	806 708
10	138 804	145 375	152 081	158 331	163 247
11	137 406	143 953	150 683	157 155	162 387
12	135 914	142 560	149 283	155 913	161 442
13	134 283	141 209	147 888	154 588	160 388
14	132 524	139 864	146 490	153 202	159 244
15-19	632 814	676 787	710 967	744 573	777 478
15	130 707	138 467	145 064	151 792	158 065
16	128 827	137 021	143 596	150 351	156 848
17	126 769	135 478	142 155	148 906	155 564
18	124 486	133 807	140 766	147 476	154 207
19	122 024	132 014	139 387	146 048	152 793
20-24	570 200	629 569	673 720	708 112	741 930
20	119 503	130 150	137 946	144 580	151 345
21	116 932	128 214	136 446	143 063	149 858
22	114 206	126 109	134 856	141 577	148 371
23	111 295	123 791	133 147	140 151	146 906
24	108 264	121 304	131 325	138 741	145 449
25 y+	2 669 714	3 099 240	3 568 662	4 057 978	4 552 470

CUADRO 11

## INDICADORES DEMOGRÁFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERÍODO 1975-2025.

## HIPÓTESIS RECOMENDADA

Indicadores demográficos	QUINQUENIOS				
	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
<b>FECUNDIDAD</b>					
<b>Nacimientos anuales:</b>					
B (En miles)	108	123	136	140	151
Tasa bruta de natalidad b (Por mil)	36.75	36.03	34.31	31.93	29.50
Tasa global de fecundidad	5.20	4.85	4.48	4.11	3.75
Tasa bruta de reproducción	2.54	2.37	2.18	2.00	1.83
<b>MORTALIDAD</b>					
<b>Muertes anuales:</b>					
D (En miles)	22	25	27	29	31
Tasa bruta de mortalidad d (Por mil)	7.67	7.24	6.81	6.40	6.11
Esperanza de vida al nacer: Hombres	61.93	62.82	63.70	64.54	65.34
Mujeres	66.40	67.51	68.55	69.54	70.48
Ambos sexos	64.11	65.11	66.07	66.98	67.85
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	48.64	45.04	41.67	38.53	35.71
<b>CRECIMIENTO NATURAL</b>					
<b>Crecimiento anual:</b>					
D-D (En miles)	85	99	109	115	119
Tasa de crecimiento natural (Por mil)	29.07	28.80	27.51	25.53	23.40
Tasa neta de reproducción	2.20	2.16	2.01	1.87	1.73
<b>MIGRACIÓN</b>					
<b>Migration anual:</b>					
M (En miles)	11	4	1	0	0
Tasa de migración m (Por mil)	3.76	1.17	0.25	0.00	0.00
<b>CRECIMIENTO TOTAL</b>					
<b>Crecimiento anual:</b>					
D-D+(-)M (En miles)	96	103	110	115	119
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	32.83	29.97	27.76	25.53	23.40

(Continúa)

CUADRO II (Conclusion)

INDICADORES DEMOGRÁFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERÍODO 1975-2025.

HIPÓTESIS RECOMENDADA

Indicadores demográficos	QUINQUENIOS				
	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025
<b>FECUNDIDAD</b>					
<b>Nacimientos anuales:</b>					
B (En miles)	157	163	168	171	174
Tasa bruta de natalidad b (Por mil)	27.46	25.72	24.09	22.53	21.07
Tasa global de fecundidad	3.42	3.14	2.90	2.71	2.56
Tasa bruta de reproducción	1.67	1.53	1.42	1.32	1.25
<b>MORTALIDAD</b>					
<b>Muertes anuales:</b>					
B (En miles)	34	37	40	44	49
Tasa bruta de mortalidad d (Por mil)	5.88	5.76	5.72	5.80	5.99
Esperanza de vida al nacer: Hombres	66.13	66.89	67.62	68.31	69.00
Mujeres	71.38	72.21	73.01	73.77	74.50
Ambos sexos	68.69	69.49	70.25	70.97	71.68
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	33.03	30.58	28.91	26.25	24.32
<b>CRECIMIENTO NATURAL</b>					
<b>Crecimiento anual:</b>					
B-D (En miles)	123	126	128	127	124
Tasa de crecimiento natural (Por mil)	21.58	19.95	18.37	16.73	15.07
Tasa neta de reproducción	1.58	1.46	1.36	1.28	1.21
<b>MIGRACIÓN</b>					
<b>Migración anual:</b>					
M (En miles)	0	0	0	0	0
Tasa de migración n (Por mil)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>CRECIMIENTO TOTAL</b>					
<b>Crecimiento anual:</b>					
B-D+(-)M (En miles)	123	126	128	127	124
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	21.58	19.95	18.37	16.73	15.07

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	99.49	99.71	99.86	99.94	99.97
0- 4	103.37	103.22	103.15	103.10	103.07
5- 9	102.94	102.75	102.60	102.53	102.49
10-14	101.74	102.67	102.48	102.35	102.29
15-19	100.83	101.43	102.36	102.19	102.07
20-24	100.03	100.34	100.98	101.93	101.78
25-29	100.13	99.48	99.83	100.49	101.45
30-34	98.95	99.59	98.96	99.31	99.98
35-39	95.34	98.45	99.07	98.44	98.79
40-44	95.89	94.84	97.88	98.48	97.84
45-49	96.22	95.26	94.16	97.15	97.72
50-54	96.11	95.32	94.32	93.20	96.14
55-59	93.13	94.81	93.97	92.96	91.84
60-64	89.96	91.09	92.71	91.90	90.91
65-69	86.45	86.94	88.10	89.70	88.91
70-74	82.42	82.55	82.91	83.97	85.45
75-79	76.10	77.37	77.31	77.52	78.40
80 y +	69.20	68.17	68.25	67.82	67.77

(Continúa)

## CUADRO 13

DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES. PERIODOS 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	16.49	16.19	15.51	14.55	13.56
5- 9	14.16	13.99	13.85	13.43	12.76
10-14	12.74	12.17	12.11	12.12	11.89
15-19	11.18	10.94	10.53	10.59	10.72
20-24	9.70	9.54	9.42	9.17	9.34
25-29	8.25	8.23	8.20	8.19	8.07
30-34	5.94	7.00	7.07	7.11	7.19
35-39	4.47	5.03	5.98	6.11	6.22
40-44	3.76	3.76	4.28	5.14	5.32
45-49	3.17	3.14	3.17	3.65	4.44
50-54	2.91	2.62	2.62	2.67	3.11
55-59	2.29	2.36	2.14	2.17	2.24
60-64	1.86	1.80	1.87	1.72	1.76
65-69	1.28	1.39	1.36	1.43	1.33
70-74	0.94	0.88	0.97	0.96	1.03
75-79	0.51	0.56	0.54	0.60	0.60
80 y+	0.35	0.36	0.39	0.39	0.43
0-14	43.39	42.35	41.47	40.10	38.21
15-64	53.53	54.44	55.28	56.52	58.41
65 y+	3.08	3.19	3.26	3.38	3.39
Edad Mediana	17.96	18.50	19.05	19.68	20.58

(Continúa)

CUADRO 12 (Conclusion)

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

## HIPOTESIS RECOMENDADA

Edades	INDICES DE MASCULINIDAD				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
Total	99.95	99.91	99.83	99.73	99.59
0- 4	103.06	103.07	103.10	103.13	103.18
5- 9	102.47	102.49	102.53	102.58	102.65
10-14	102.26	102.26	102.29	102.34	102.41
15-19	102.03	102.02	102.03	102.08	102.15
20-24	101.69	101.67	101.68	101.72	101.78
25-29	101.32	101.25	101.25	101.29	101.35
30-34	100.95	100.84	100.79	100.81	100.87
35-39	99.46	100.43	100.32	100.27	100.31
40-44	98.17	98.83	99.79	99.68	99.64
45-49	97.06	97.38	98.02	98.96	98.85
50-54	96.69	96.02	96.31	96.93	97.84
55-59	94.72	95.24	94.56	94.84	95.43
60-64	89.81	92.62	93.12	92.45	92.71
65-69	87.95	86.88	89.60	90.08	89.42
70-74	84.66	83.72	82.68	85.24	85.66
75-79	79.66	78.83	77.85	76.79	79.07
80 y+	67.82	68.37	67.76	66.95	65.99

## 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	12.72	12.01	11.33	10.67	10.06
5- 9	12.02	11.39	10.85	10.33	9.83
10-14	11.40	10.84	10.36	9.95	9.57
15-19	10.62	10.28	9.85	9.50	9.21
20-24	9.55	9.55	9.32	9.02	8.77
25-29	8.30	8.57	8.64	8.51	8.31
30-34	7.15	7.43	7.74	7.87	7.83
35-39	6.35	6.38	6.69	7.03	7.22
40-44	5.47	5.64	5.72	6.05	6.42
45-49	4.64	4.81	5.01	5.13	5.48
50-54	3.83	4.04	4.23	4.45	4.59
55-59	2.63	3.27	3.49	3.69	3.92
60-64	1.84	2.19	2.75	2.96	3.16
65-69	1.38	1.46	1.76	2.23	2.43
70-74	0.97	1.02	1.09	1.33	1.71
75-79	0.66	0.63	0.67	0.73	0.90
80 y+	0.45	0.50	0.51	0.55	0.60
0-14	36.14	34.24	32.54	30.95	29.46
15-64	60.38	62.16	63.44	64.21	64.91
65 y+	3.46	3.61	4.03	4.84	5.64
Edad Mediana	21.69	22.87	24.08	25.31	26.55

(Continúa)

CUADRO 13 (Continuación)

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

## HIPOTESIS 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	15.87	15.64	15.01	14.10	13.15
5- 9	13.68	13.58	13.48	13.09	12.44
10-14	12.46	11.82	11.80	11.84	11.62
15-19	11.03	10.75	10.27	10.36	10.50
20-24	9.65	9.48	9.32	8.99	9.17
25-29	8.19	8.27	8.20	8.14	7.95
30-34	5.97	7.01	7.14	7.15	7.19
35-39	4.66	5.10	6.03	6.21	6.29
40-44	3.90	3.96	4.36	5.22	5.43
45-49	3.28	3.29	3.37	3.75	4.54
50-54	3.01	2.74	2.77	2.87	3.23
55-59	2.44	2.48	2.28	2.33	2.44
60-64	2.06	1.97	2.02	1.87	1.94
65-69	1.48	1.60	1.54	1.60	1.50
70-74	1.13	1.07	1.17	1.14	1.20
75-79	0.67	0.73	0.69	0.77	0.77
80 y+	0.51	0.52	0.56	0.58	0.63
0-14	42.01	41.04	40.29	39.03	37.21
15-64	54.19	55.05	55.76	56.89	58.68
65 y+	3.79	3.92	3.96	4.09	4.10
Edad Mediana	18.62	19.17	19.73	20.34	21.25

(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	12.34	11.64	10.97	10.32	9.71
5- 9	11.73	11.10	10.56	10.05	9.54
10-14	11.15	10.59	10.11	9.70	9.30
15-19	10.40	10.07	9.64	9.28	8.98
20-24	9.39	9.38	9.15	8.84	8.58
25-29	8.19	8.45	8.52	8.38	8.17
30-34	7.08	7.36	7.66	7.79	7.73
35-39	6.38	6.35	6.66	6.99	7.17
40-44	5.57	5.70	5.72	6.05	6.41
45-49	4.78	4.94	5.10	5.17	5.52
50-54	3.96	4.20	4.38	4.57	4.68
55-59	2.78	3.43	3.68	3.88	4.09
60-64	2.05	2.36	2.95	3.19	3.40
65-69	1.57	1.68	1.96	2.47	2.71
70-74	1.14	1.21	1.32	1.55	1.98
75-79	0.82	0.80	0.86	0.95	1.14
80 y+	0.67	0.73	0.76	0.82	0.91
0-14	35.22	33.33	31.64	30.07	28.55
15-64	60.58	62.24	63.46	64.14	64.73
65 y+	4.20	4.42	4.90	5.79	6.74
Edad Mediana	22.34	23.52	24.76	26.08	27.39

(Continua)

## CUADRO 13 (Continuación)

DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES. PERIODOS 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	16.18	15.91	15.26	14.32	13.36
5- 9	13.92	13.79	13.67	13.26	12.60
10-14	12.60	11.99	11.96	11.98	11.75
15-19	11.10	10.85	10.40	10.47	10.61
20-24	9.67	9.51	9.37	9.08	9.26
25-29	8.22	8.26	8.20	8.17	8.01
30-34	5.96	7.01	7.10	7.13	7.19
35-39	4.56	5.07	6.01	6.16	6.26
40-44	3.83	3.86	4.32	5.18	5.38
45-49	3.22	3.22	3.27	3.70	4.49
50-54	2.96	2.68	2.69	2.77	3.17
55-59	2.37	2.42	2.21	2.25	2.34
60-64	1.96	1.88	1.94	1.80	1.85
65-69	1.38	1.50	1.45	1.51	1.42
70-74	1.04	0.98	1.07	1.05	1.11
75-79	0.59	0.65	0.62	0.68	0.69
80 y+	0.43	0.44	0.47	0.48	0.53
0-14	42.70	41.69	40.89	39.56	37.71
15-64	53.85	54.76	55.51	56.71	58.56
65 y+	3.44	3.57	3.61	3.72	3.75
Edad Mediana	18.29	18.83	19.39	19.98	20.91

(Continúa)

## CUADRO 13 (Conclusion)

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

## HIPOTESIS RECOMENDADA

Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
<b>AMBOS SEXOS</b>					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	12.53	11.82	11.15	10.50	9.88
5- 9	11.87	11.25	10.71	10.19	9.68
10-14	11.28	10.72	10.23	9.83	9.43
15-19	10.51	10.17	9.75	9.39	9.09
20-24	9.47	9.46	9.24	8.93	8.68
25-29	8.24	8.51	8.58	8.45	8.24
30-34	7.12	7.40	7.70	7.83	7.78
35-39	6.37	6.37	6.67	7.01	7.20
40-44	5.52	5.67	5.72	6.05	6.41
45-49	4.71	4.88	5.06	5.15	5.50
50-54	3.89	4.12	4.31	4.51	4.64
55-59	2.71	3.35	3.58	3.78	4.00
60-64	1.95	2.28	2.85	3.08	3.28
65-69	1.48	1.57	1.86	2.35	2.57
70-74	1.06	1.12	1.20	1.44	1.84
75-79	0.74	0.71	0.77	0.84	1.02
80 y+	0.56	0.61	0.63	0.68	0.75
0-14	35.68	33.79	32.09	30.52	28.99
15-64	60.49	62.21	63.46	64.18	64.82
65 y+	3.84	4.01	4.46	5.31	6.18
Edad Mediana	22.01	23.19	24.42	25.69	26.96

CUADRO 14

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

## HIPOTESIS RECOMENDADA

Edades	PERIODOS				
	1975- 1980	1980- 1985	1985- 1990	1990- 1995	1995- 2000
TASAS					
15-19	0.0735	0.0724	0.0712	0.0700	0.0688
20-24	0.2235	0.2144	0.2047	0.1950	0.1858
25-29	0.2485	0.2327	0.2159	0.1991	0.1829
30-34	0.2185	0.2011	0.1826	0.1641	0.1463
35-39	0.1745	0.1584	0.1414	0.1242	0.1078
40-44	0.0860	0.0772	0.0678	0.0584	0.0494
45-49	0.0160	0.0142	0.0123	0.0104	0.0086
Tasa global de fecundidad	5.20	4.85	4.48	4.11	3.75
ESTRUCTURAS					
15-19	0.0706	0.0746	0.0795	0.0852	0.0918
20-24	0.2148	0.2209	0.2285	0.2375	0.2479
25-29	0.2388	0.2398	0.2410	0.2425	0.2440
30-34	0.2100	0.2072	0.2038	0.1998	0.1952
35-39	0.1677	0.1632	0.1578	0.1512	0.1438
40-44	0.0827	0.0796	0.0757	0.0711	0.0659
45-49	0.0154	0.0146	0.0137	0.0127	0.0115
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	0.0678	0.0669	0.0661	0.0655	0.0650
20-24	0.1773	0.1700	0.1639	0.1589	0.1550
25-29	0.1683	0.1555	0.1449	0.1363	0.1295
30-34	0.1302	0.1161	0.1044	0.0950	0.0875
35-39	0.0929	0.0800	0.0691	0.0604	0.0535
40-44	0.0412	0.0340	0.0281	0.0233	0.0195
45-49	0.0069	0.0055	0.0042	0.0033	0.0025
Tasa global de fecundidad	3.42	3.14	2.90	2.71	2.56
ESTRUCTURAS					
15-19	0.0990	0.1065	0.1138	0.1207	0.1268
20-24	0.2590	0.2707	0.2822	0.2928	0.3024
25-29	0.2458	0.2476	0.2495	0.2512	0.2527
30-34	0.1902	0.1849	0.1798	0.1751	0.1707
35-39	0.1357	0.1274	0.1190	0.1113	0.1044
40-44	0.0602	0.0541	0.0484	0.0429	0.0380
45-49	0.0101	0.0088	0.0072	0.0061	0.0049
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

**PROYECCIONES DERIVADAS DE LA VARIANTE RECOMENDADA:**

- Población urbana-rural
- Población económicamente activa

**PERIODO 1970-2000**



## CUADRO 15

## PROYECCION DE LA POBLACION URBANA SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES.

PERIODO 1970-2025

Sexo y grupos de edades	POBLACION URBANA						
	Años						
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
<b>HOMBRES</b>							
Total	402 421	480 862	582 309	705 129	849 386	1 003 458	1 168 041
0- 4	58 718	69 034	88 648	106 487	121 342	134 486	148 409
5- 9	53 821	59 876	71 196	90 348	108 613	123 157	136 287
10-14	52 926	56 742	63 768	75 982	96 674	114 846	129 379
15-19	55 357	57 132	61 733	71 165	86 172	107 023	125 164
20-24	35 592	57 821	60 173	66 272	77 477	92 550	113 330
25-29	26 755	37 123	59 607	62 796	69 973	81 170	96 181
30-34	22 631	27 709	38 360	61 023	64 860	71 992	83 132
35-39	19 255	23 181	28 356	39 201	61 990	65 774	72 864
40-44	18 410	19 588	23 720	29 069	39 864	62 296	66 057
45-49	15 332	18 469	19 850	23 883	29 281	39 825	61 839
50-54	12 350	15 233	18 456	19 772	23 798	29 012	39 280
55-59	10 127	12 107	15 030	18 072	19 392	23 224	28 241
60-64	8 340	9 698	11 677	14 381	17 293	18 512	22 125
65-69	5 603	7 653	8 951	10 737	13 234	15 869	16 989
70-74	3 902	4 819	6 619	7 703	9 256	11 373	13 631
75-79	1 918	2 971	3 709	5 053	5 909	7 090	8 718
80 y+	1 384	1 706	2 456	3 185	4 258	5 259	6 415
<b>MUJERES</b>							
Total	445 486	531 875	640 718	768 987	918 412	1 073 261	1 238 171
0- 4	57 336	66 945	85 875	103 006	117 263	129 749	143 217
5- 9	54 861	59 704	70 375	88 936	106 555	120 268	132 794
10-14	57 711	59 953	65 750	77 407	97 766	114 672	128 391
15-19	56 654	64 249	67 255	75 062	89 476	109 052	125 952
20-24	41 453	60 607	68 793	72 908	82 359	96 239	115 796
25-29	31 642	43 874	63 414	72 132	77 218	86 307	100 173
30-34	26 540	33 216	45 763	65 452	74 733	79 567	88 649
35-39	22 141	27 435	34 384	46 881	66 731	75 789	80 632
40-44	21 386	22 781	28 282	35 189	47 798	67 312	76 321
45-49	17 731	21 833	23 430	28 896	35 928	48 240	67 509
50-54	13 719	18 028	22 220	23 841	29 396	36 188	48 275
55-59	12 284	15 793	18 177	22 285	24 023	29 336	35 948
60-64	10 733	12 181	15 649	17 964	22 024	23 625	28 723
65-69	7 811	10 307	11 749	15 004	17 270	21 006	22 520
70-74	5 817	7 097	9 366	10 675	13 642	15 634	18 978
75-79	3 296	4 721	5 804	7 628	8 744	11 144	12 810
80 y+	2 371	3 151	4 430	5 721	7 486	9 133	11 483
<b>AMBOS SEXOS</b>							
Total	847 907	1 012 737	1 223 027	1 474 116	1 767 798	2 076 719	2 406 212
0- 4	116 054	135 979	174 523	209 493	238 605	264 235	291 626
5- 9	108 682	119 580	141 571	179 284	215 168	243 425	269 081
10-14	110 637	116 695	129 518	153 389	194 440	229 518	257 770
15-19	112 011	121 381	128 988	146 227	175 648	216 075	251 116
20-24	77 045	118 428	128 968	139 180	159 836	188 789	229 126
25-29	58 397	80 997	123 021	134 928	147 191	167 477	196 354
30-34	49 171	60 925	84 123	126 475	139 593	151 539	171 781
35-39	41 396	50 616	62 740	86 082	128 721	141 563	153 496
40-44	39 796	42 369	52 002	64 258	87 662	129 608	142 378
45-49	33 063	40 302	43 280	52 779	65 209	88 065	129 348
50-54	28 069	33 261	40 676	43 613	53 194	65 200	87 355
55-59	22 411	27 900	33 207	40 357	43 415	52 560	64 189
60-64	19 073	21 879	27 326	32 345	39 317	42 137	50 848
65-69	13 414	17 960	20 700	25 741	30 504	36 875	39 509
70-74	9 719	11 916	15 985	18 378	22 898	27 007	32 609
75-79	5 214	7 692	9 513	12 681	14 653	18 234	21 528
80 y+	3 755	4 857	6 886	8 906	11 744	14 392	17 898

(Continúa)

## CUADRO 15 (Conclusion)

PROYECCION DE LA POBLACION URBANA SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES.

PERIODO 1970-2025

Sexo y grupos de edades	POBLACION URBANA					
	Años					
	2000	2005	2010	2015	2020	2025
<b>HOMBRES</b>						
Total	1 168 041	1 343 433	1 548 120	1 777 242	2 023 088	2 288 547
0- 4	148 409	159 902	173 786	188 318	202 044	215 472
5- 9	136 287	147 534	161 099	176 339	191 503	206 304
10-14	129 379	142 573	156 111	171 307	187 503	203 994
15-19	123 164	142 136	158 155	173 695	190 218	208 123
20-24	113 330	132 789	152 345	170 188	186 759	204 693
25-29	96 181	113 429	134 489	155 227	173 666	191 193
30-34	83 132	94 906	113 325	135 257	156 434	175 695
35-39	72 864	85 355	98 558	118 302	141 265	163 747
40-44	66 057	77 760	91 990	106 593	127 788	152 642
45-49	61 839	73 779	87 479	103 575	119 568	142 992
50-54	39 280	55 311	66 902	80 051	95 286	110 788
55-59	28 241	38 008	54 139	65 873	78 946	94 281
60-64	22 125	26 495	36 091	51 744	63 096	75 914
65-69	16 989	20 167	24 451	33 529	48 180	58 983
70-74	13 631	14 724	17 704	21 614	29 714	42 875
75-79	8 718	10 816	11 839	14 340	17 561	24 251
80 y+	6 415	7 749	9 657	11 290	13 537	16 600
<b>MUJERES</b>						
Total	1 238 171	1 423 102	1 634 452	1 870 647	2 128 352	2 410 847
0- 4	143 217	154 002	166 584	179 728	192 491	205 400
5- 9	132 794	143 465	155 684	169 831	184 038	198 309
10-14	128 391	141 176	153 790	167 914	183 293	199 315
15-19	125 952	142 710	157 979	172 623	188 487	206 010
20-24	115 796	133 413	154 527	171 702	187 795	205 495
25-29	100 173	117 908	139 055	159 550	177 804	195 311
30-34	88 649	99 886	118 647	140 801	162 168	181 679
35-39	80 632	93 445	106 100	126 586	150 481	173 827
40-44	76 321	89 103	103 861	118 202	140 953	167 618
45-49	67 509	80 815	94 937	111 014	126 431	151 004
50-54	48 275	67 190	81 054	95 711	112 239	128 377
55-59	35 948	46 642	65 466	79 454	94 198	111 063
60-64	28 723	34 609	45 278	63 918	77 859	92 754
65-69	22 520	26 865	32 656	42 989	60 939	74 619
70-74	18 978	20 561	24 753	30 280	40 024	57 014
75-79	12 810	15 553	17 055	20 724	25 534	34 018
80 y+	11 483	13 759	16 826	19 621	23 598	29 034
<b>AMBOS SEXOS</b>						
Total	2 406 212	2 766 535	3 182 572	3 647 889	4 151 440	4 699 394
0- 4	291 626	313 904	340 370	368 046	394 535	420 872
5- 9	269 081	290 999	316 983	346 170	375 541	404 613
10-14	257 770	283 749	309 901	339 221	370 796	403 309
15-19	251 116	284 846	316 134	346 317	378 705	414 133
20-24	229 126	268 202	306 872	341 890	374 554	410 188
25-29	196 354	231 337	273 544	314 777	351 470	386 504
30-34	171 781	194 792	231 972	276 058	318 602	357 374
35-39	153 496	178 800	204 658	244 888	291 746	337 574
40-44	142 378	166 863	195 851	224 795	268 741	320 260
45-49	129 348	154 594	182 416	214 589	245 999	293 996
50-54	87 555	122 501	147 956	173 762	207 545	239 165
55-59	64 189	84 650	119 605	145 327	173 144	203 344
60-64	50 848	61 104	81 369	115 662	140 955	168 668
65-69	39 509	47 032	57 107	76 518	109 119	133 602
70-74	32 609	35 285	42 457	51 894	69 738	99 889
75-79	21 528	26 369	28 894	35 064	43 095	58 269
80 y+	17 898	21 508	26 483	30 911	37 155	43 634

## CUADRO 16

PROYECCION DE LA POBLACION RURAL SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES.

PERIODO 1970-2025

Sexo y grupos de edades	POBLACION RURAL						
	Años						
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
<b>HOMBRES</b>							
Total	734 912	856 251	997 616	1 132 926	1 264 398	1 399 522	1 533 895
0- 4	142 217	154 812	171 930	191 074	206 415	215 104	217 972
5- 9	120 040	138 735	152 445	166 838	184 201	199 510	208 433
10-14	99 435	117 940	137 577	147 674	159 359	176 413	191 755
15-19	75 721	95 666	114 896	129 906	136 308	147 487	164 834
20-24	58 977	72 681	93 053	109 161	121 706	127 834	139 014
25-29	46 419	56 803	70 709	88 868	103 295	115 603	121 777
30-34	37 783	42 962	55 514	67 715	84 627	98 826	111 069
35-39	32 339	36 626	42 207	53 308	64 477	81 103	95 151
40-44	30 039	31 218	35 642	40 125	50 531	61 285	77 625
45-49	23 889	28 806	30 193	33 875	37 806	47 806	58 098
50-54	21 293	22 598	27 466	28 337	31 537	35 255	44 769
55-59	15 128	19 757	21 105	25 262	25 871	28 837	32 307
60-64	12 848	13 485	17 780	18 683	22 233	22 823	23 506
65-69	8 722	10 750	11 348	14 862	15 496	18 545	19 076
70-74	6 453	6 629	8 233	8 536	11 207	11 655	14 079
75-79	3 296	4 220	4 367	5 307	5 436	7 280	7 563
80 y+	2 343	2 561	3 151	3 395	3 881	4 156	5 167
<b>MUJERES</b>							
Total	707 363	817 469	947 343	1 074 417	1 198 400	1 331 211	1 464 676
0- 4	138 802	149 347	166 212	185 259	200 479	209 319	212 250
5- 9	116 794	135 187	146 878	161 373	178 831	194 430	203 554
10-14	93 360	112 935	132 146	140 434	152 066	169 904	185 552
15-19	72 784	87 720	107 916	123 169	127 876	140 011	157 870
20-24	53 083	68 974	84 388	101 935	114 888	119 970	132 139
25-29	42 363	50 582	66 726	80 321	96 351	109 506	114 655
30-34	35 928	40 648	49 105	63 816	76 329	92 434	105 589
35-39	30 983	34 687	39 625	47 086	60 924	73 420	89 446
40-44	28 328	29 763	33 622	37 773	44 555	58 176	70 341
45-49	23 365	26 971	29 581	31 736	35 322	41 963	55 224
50-54	20 457	22 150	25 560	26 629	29 269	32 765	39 145
55-59	15 290	18 909	20 625	23 423	24 143	26 667	29 977
60-64	13 034	13 691	17 094	18 333	20 632	21 355	23 672
65-69	9 194	11 081	11 731	14 439	15 328	17 360	18 045
70-74	6 963	7 105	8 653	8 997	11 037	11 789	13 448
75-79	3 702	4 687	4 809	5 762	5 930	7 393	7 958
80 y+	3 691	3 032	3 672	3 930	4 440	4 750	5 607
<b>AMBOS SEXOS</b>							
Total	1 442 275	1 673 720	1 944 959	2 207 342	2 462 798	2 730 733	2 998 571
0- 4	281 019	304 159	338 142	376 333	406 894	424 422	430 222
5- 9	236 834	273 922	299 323	328 213	363 032	393 940	411 987
10-14	192 795	230 875	269 723	288 108	311 425	346 317	377 307
15-19	148 505	183 386	222 812	253 074	264 184	287 498	323 404
20-24	112 060	141 655	177 441	211 096	236 594	247 804	271 153
25-29	86 784	107 387	137 435	169 189	199 646	225 109	236 442
30-34	73 711	83 610	104 619	131 531	160 956	191 260	216 652
35-39	63 342	71 313	81 832	100 394	125 401	154 523	184 597
40-44	58 367	60 981	69 264	77 898	95 086	119 461	148 166
45-49	47 454	55 777	58 774	65 611	73 129	89 769	113 322
50-54	41 750	44 748	53 026	54 966	60 806	68 020	83 914
55-59	30 418	38 666	41 730	48 685	50 014	55 304	62 284
60-64	25 882	27 176	34 874	37 016	42 887	44 178	49 178
65-69	17 916	21 831	23 079	29 301	30 814	35 905	37 121
70-74	13 416	13 734	16 886	17 533	22 244	23 444	27 517
75-79	6 988	8 907	9 176	11 069	11 366	14 673	15 521
80 y+	5 034	5 593	6 823	7 325	8 321	8 906	10 774

(Continúa)

## CUADRO 16 (Conclusion)

PROYECCION DE LA POBLACION RURAL SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES.

PERIODO 1970-2025

Sexo y grupos de edades	POBLACION RURAL					
	Años					
	2000	2005	2010	2015	2020	2025
<b>HOMBRES</b>						
Total	1 533 895	1 666 407	1 777 006	1 866 659	1 936 712	1 978 517
0- 4	217 972	223 044	225 430	224 543	220 609	213 705
5- 9	208 433	214 289	217 600	218 941	217 733	213 061
10-14	191 755	200 686	204 348	206 123	206 599	204 166
15-19	164 534	177 450	183 618	185 365	185 895	184 749
20-24	139 014	154 693	165 043	169 476	170 308	169 551
25-29	121 777	136 394	150 389	159 555	163 467	163 468
30-34	111 069	120 423	133 722	146 706	155 379	158 515
35-39	95 151	105 859	113 671	125 418	137 143	144 396
40-44	77 625	86 782	95 472	101 690	111 637	121 127
45-49	58 098	65 830	72 586	78 998	83 512	90 718
50-54	44 769	59 870	67 345	74 069	80 737	85 268
55-59	32 307	41 293	54 699	61 178	67 140	72 833
60-64	25 506	29 007	36 746	48 427	54 076	59 097
65-69	19 076	21 506	24 247	30 564	40 218	44 723
70-74	14 079	14 443	16 149	18 123	22 816	29 904
75-79	7 563	8 911	9 071	10 100	11 325	14 207
80 y +	5 167	5 927	6 870	7 383	8 118	9 029
<b>MUJERES</b>						
Total	1 464 676	1 588 155	1 693 724	1 779 347	1 842 337	1 873 715
0- 4	212 250	217 569	220 725	220 709	217 317	210 543
5- 9	203 554	209 634	213 632	215 711	214 901	210 249
10-14	185 552	194 496	198 713	201 081	201 795	199 233
15-19	157 870	170 517	177 035	179 285	179 973	178 596
20-24	132 139	147 305	157 654	162 354	163 250	162 191
25-29	114 665	128 660	142 308	151 332	155 043	154 631
30-34	105 583	113 407	126 341	138 956	147 135	149 663
35-39	89 446	98 816	105 229	116 356	127 164	133 370
40-44	70 541	78 506	85 826	90 526	99 244	107 153
45-49	55 224	63 019	69 434	75 249	78 786	85 436
50-54	39 145	51 936	58 762	64 309	69 343	71 999
55-59	29 977	37 077	48 809	54 901	59 840	64 058
60-64	23 672	27 190	33 362	43 650	48 882	52 872
65-69	18 045	20 520	23 394	28 543	37 197	41 355
70-74	13 448	13 889	15 682	17 779	21 605	27 944
75-79	7 958	9 210	9 472	10 668	12 084	14 617
80 y +	5 607	6 404	7 346	7 938	8 778	9 805
<b>AMBOS SEXOS</b>						
Total	2 998 571	3 254 562	3 470 730	3 646 006	3 779 049	3 852 231
0- 4	430 222	440 613	446 155	445 252	437 926	424 248
5- 9	411 987	423 923	431 232	434 652	432 634	423 310
10-14	377 307	395 182	403 061	407 204	408 394	403 399
15-19	322 404	347 967	360 653	364 650	365 868	363 345
20-24	271 153	301 998	322 697	331 830	333 558	331 742
25-29	236 442	265 054	292 697	310 887	318 510	318 099
30-34	216 652	233 830	260 063	283 662	302 514	308 178
35-39	184 597	204 675	218 900	241 774	264 307	277 766
40-44	148 166	165 288	181 298	192 216	210 881	228 280
45-49	113 322	128 849	142 020	154 247	162 298	176 154
50-54	83 914	111 806	126 107	138 378	150 080	157 266
55-59	62 284	78 370	103 508	116 079	126 980	136 891
60-64	49 178	56 197	70 108	92 077	102 958	111 969
65-69	37 121	42 026	47 641	59 107	77 415	86 078
70-74	27 527	28 332	31 831	33 902	44 421	57 848
75-79	18 521	18 121	18 543	20 768	23 409	28 824
80 y +	10 774	12 331	14 216	15 321	16 896	18 834

CUADRO 17

## PROYECCION DEL PORCENTAJE URBANO SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES.

PERIODO 1970-2025

Sexo y grupos de edades	PORCENTAJE URBANO						
	Años						
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
<b>HOMBRES</b>							
Total	35.38	35.96	36.86	38.36	40.18	41.76	43.23
0- 4	29.22	30.84	34.02	35.79	37.02	38.47	40.51
5- 9	30.96	30.15	31.83	35.13	37.09	38.17	39.54
10-14	34.74	32.48	31.67	33.97	37.76	39.43	40.29
15-19	42.23	37.39	34.95	35.39	38.73	42.05	43.20
20-24	37.64	41.31	39.27	37.78	38.90	41.99	44.91
25-29	37.59	39.52	45.74	41.40	40.38	41.25	44.13
30-34	37.46	39.21	40.86	47.40	43.39	42.15	42.81
35-39	37.31	38.76	40.19	42.38	49.02	44.78	43.37
40-44	38.00	38.55	39.96	42.01	44.10	50.41	45.97
45-49	39.09	39.07	39.67	41.35	43.65	45.45	51.56
50-54	36.71	40.27	40.19	41.10	43.01	43.14	46.73
55-59	40.10	38.00	41.59	41.70	42.84	44.61	46.64
60-64	39.36	41.83	39.84	43.49	43.73	44.79	46.45
65-69	39.11	41.59	44.10	41.94	46.08	46.11	47.11
70-74	37.68	42.09	44.57	47.44	45.23	49.39	49.19
75-79	37.14	41.32	45.93	48.77	52.08	49.34	53.55
80 y+	37.13	39.98	43.80	48.40	52.32	55.86	55.39
<b>MUJERES</b>							
Total	38.64	39.42	40.35	41.72	43.39	44.64	45.81
0- 4	29.23	30.95	34.07	35.73	36.91	38.27	40.29
5- 9	31.96	30.63	33.39	35.33	37.34	38.22	39.48
10-14	38.20	34.68	33.22	35.33	39.13	40.30	40.90
15-19	43.77	42.28	38.39	37.87	41.17	43.78	44.38
20-24	43.85	46.77	44.91	41.70	41.75	44.51	46.70
25-29	42.76	46.45	48.73	47.31	44.49	44.08	46.63
30-34	42.49	44.97	48.24	50.63	49.47	46.26	45.64
35-39	41.68	44.16	46.46	49.89	52.27	50.79	47.41
40-44	43.02	43.36	45.69	48.23	51.76	53.64	51.97
45-49	42.94	44.74	45.05	47.66	50.43	53.48	55.00
50-54	43.45	44.87	46.50	47.24	50.11	52.48	55.22
55-59	44.55	45.51	46.85	48.76	49.88	52.38	54.53
60-64	45.16	47.08	47.79	49.49	51.63	52.52	54.82
65-69	45.93	48.19	50.04	50.96	52.98	54.75	55.52
70-74	45.52	49.97	51.98	54.26	55.20	57.01	58.53
75-79	46.83	50.18	54.69	56.97	59.59	60.12	61.68
80 y+	46.84	50.96	54.68	59.28	62.77	65.79	67.19
<b>AMBOS SEXOS</b>							
Total	37.02	37.70	38.61	40.04	41.79	43.20	44.52
0- 4	29.23	30.89	34.04	35.76	36.96	38.37	40.40
5- 9	31.43	30.39	32.11	35.33	37.21	38.19	39.51
10-14	36.46	33.57	32.44	34.74	38.44	39.86	40.59
15-19	43.00	39.83	36.67	36.63	39.94	42.91	43.79
20-24	40.74	45.53	42.09	39.73	40.32	43.24	45.80
25-29	40.22	43.00	47.23	44.37	42.44	42.66	45.37
30-34	40.01	42.15	44.37	49.02	46.45	44.21	44.22
35-39	39.52	41.51	43.40	46.16	50.65	47.81	45.40
40-44	40.54	41.00	42.88	45.20	47.97	52.04	49.00
45-49	41.06	41.93	42.41	44.58	47.14	49.52	53.30
50-54	40.20	42.64	43.41	44.24	46.66	48.94	51.06
55-59	42.42	41.91	44.31	45.32	46.47	48.64	50.75
60-64	42.43	44.60	43.93	46.63	47.83	48.82	50.83
65-69	42.02	45.14	47.28	46.77	49.75	50.67	51.56
70-74	42.01	46.46	48.63	51.18	50.72	53.53	54.23
75-79	42.73	46.34	50.90	53.39	56.32	55.41	58.11
80 y+	42.73	46.48	50.23	54.87	58.53	61.77	62.42

(Continua)

**CUADRO 17 (Conclusion)**  
**PROYECCION DEL PORCENTAJE URBANO SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES.**  
**PERIODO 1970-2025**

Sexo y grupos de edades	PORCENTAJE URBANO					
	Años					
	2000	2005	2010	2015	2020	2025
<b>HOMBRES</b>						
Total	43.23	44.63	46.56	48.77	51.09	53.63
0- 4	40.51	41.76	43.53	45.61	47.80	50.21
5- 9	39.54	40.78	42.54	44.61	46.80	49.19
10-14	40.29	41.54	43.31	45.39	47.58	49.98
15-19	43.20	44.48	46.27	48.37	50.57	52.97
20-24	44.91	46.19	48.00	50.10	52.30	54.70
25-29	44.13	45.40	47.21	49.31	51.51	53.91
30-34	42.81	44.07	45.87	47.97	50.17	52.57
35-39	43.37	44.64	46.44	48.54	50.74	53.14
40-44	45.97	47.26	49.07	51.18	53.37	55.76
45-49	51.56	52.85	54.65	56.73	58.88	61.18
50-54	46.73	48.02	49.84	51.94	54.13	56.51
55-59	46.64	47.93	49.74	51.85	54.04	56.42
60-64	46.45	47.74	49.55	51.66	53.85	56.23
65-69	47.11	48.39	50.21	52.31	54.50	56.88
70-74	49.19	50.48	52.30	54.39	56.57	58.91
75-79	53.55	54.83	56.62	58.68	60.79	63.06
80 y +	55.39	56.66	58.43	60.46	62.55	64.77
<b>MUJERES</b>						
Total	45.81	47.26	49.11	51.25	53.60	56.27
0- 4	40.29	41.45	43.01	44.88	46.97	49.38
5- 9	39.48	40.63	42.19	44.05	46.13	48.54
10-14	40.90	42.06	43.63	45.51	47.60	50.01
15-19	44.38	45.56	47.16	49.05	51.16	53.56
20-24	46.70	47.90	49.50	51.40	53.50	55.89
25-29	46.63	47.82	49.42	51.32	53.42	55.81
30-34	45.64	46.83	48.43	50.33	52.43	54.83
35-39	47.41	48.60	50.21	52.11	54.20	56.58
40-44	51.97	53.16	54.75	56.63	58.68	61.00
45-49	55.00	56.19	57.76	59.60	61.61	63.87
50-54	55.22	56.40	57.97	59.81	61.82	64.07
55-59	54.53	55.71	57.29	59.14	61.15	63.42
60-64	54.82	56.00	57.58	59.42	61.43	63.69
65-69	55.52	56.69	58.26	60.10	62.10	64.34
70-74	58.53	59.68	61.22	63.01	64.94	67.11
75-79	61.68	62.81	64.29	66.02	67.88	69.95
80 y +	67.19	68.24	69.61	71.19	72.89	74.75
<b>AMBOS SEXOS</b>						
Total	44.52	45.95	47.83	50.01	52.35	54.95
0- 4	40.40	41.60	43.28	45.25	47.39	49.80
5- 9	39.51	40.70	42.37	44.33	46.47	48.87
10-14	40.59	41.79	43.47	45.45	47.59	49.99
15-19	43.79	45.01	46.71	48.71	50.86	53.27
20-24	45.80	47.04	48.74	50.75	52.89	55.29
25-29	45.37	46.60	48.31	50.31	52.46	54.85
30-34	44.22	45.45	47.15	49.15	51.30	53.70
35-39	45.40	46.63	48.32	50.32	52.47	54.86
40-44	49.00	50.24	51.93	53.91	56.03	58.38
45-49	53.30	54.54	56.23	58.18	60.25	62.53
50-54	51.06	52.28	53.99	55.95	58.03	60.33
55-59	50.75	51.93	53.61	55.59	57.69	60.00
60-64	50.83	52.09	53.72	55.68	57.79	60.10
65-69	51.56	52.81	54.52	56.42	58.50	60.82
70-74	54.23	55.46	57.15	59.11	61.09	63.33
75-79	58.11	59.27	60.91	62.80	64.80	66.90
80 y +	62.42	63.56	65.07	66.86	68.74	70.79

CUADRO 18

## INDICADORES DEMOGRÁFICOS DE LA POBLACION URBANA Y RURAL. PERÍODO 1970-2025.

Indicadores Demográficos	Años						
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
<b>DISTRIBUCIÓN RELATIVA POR EDADES (por cien)</b>							
<b>URBANO</b>							
Hombres	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0-14	41.12	38.61	38.40	38.69	38.45	37.12	35.45
15-64	55.70	57.83	57.87	57.53	57.70	58.93	60.63
65 y +	3.18	3.57	3.73	3.78	3.84	3.95	3.92
Mujeres	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0-14	38.14	35.08	34.65	35.03	35.02	33.98	32.66
15-64	57.53	60.16	60.46	59.90	59.85	60.72	62.03
65 y +	4.33	4.75	4.89	4.08	5.13	5.30	5.31
<b>RURAL</b>							
Hombres	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0-14	49.23	48.06	46.31	44.63	43.50	42.23	40.30
15-64	47.96	49.12	50.98	52.34	53.66	54.79	56.71
65 y +	2.83	2.82	2.72	2.83	2.85	2.98	2.99
Mujeres	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0-14	49.33	48.62	47.00	45.33	44.34	43.09	41.06
15-64	47.47	48.21	49.95	51.58	52.39	53.81	55.87
65 y +	3.19	3.17	3.05	3.08	3.07	3.10	3.08
<b>ÍNDICE DE MASCULINIDAD</b>							
Total	98.65	99.09	99.49	99.71	99.86	99.94	99.97
Urbano	90.33	90.41	90.88	91.70	92.48	93.50	94.34
Rural	103.89	104.74	105.31	105.45	105.51	105.13	104.73
<b>CRECIMIENTO ANUAL (en miles) *</b>							
Total	--	79	96	103	110	115	119
Urbana	--	33	42	50	59	62	66
Rural	--	46	54	52	51	54	54
<b>TASA DE CRECIMIENTO (por mil) *</b>							
Total	--	31.80	32.83	29.97	27.76	25.53	23.40
Urbano	--	35.53	37.73	37.35	36.34	32.31	29.45
Rural	--	29.77	30.04	25.31	21.90	20.65	18.71
<b>PORCENTAJE DE URBANIZACIÓN</b>							
	37.02	37.70	38.61	40.04	41.79	43.20	44.52

A Estos indicadores se refieren a períodos quinqueniales el año de referencia corresponde al límite superior del quinquenio.

(Continúa)

## CUADRO 18 (Conclusion)

## INDICADORES DEMOGRÁFICOS DE LA POBLACION URBANA Y RURAL. PERÍODO 1970-2025.

Indicadores Demográficos	Años					
	2000	2005	2010	2015	2020	2025
<b>DISTRIBUCIÓN RELATIVA POR EDADES (por cien)</b>						
<b>URBANO</b>						
Hombres	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0-14	35.45	33.50	31.72	30.16	28.72	27.34
15-64	60.63	62.52	64.17	65.30	65.89	66.42
65 y +	3.92	3.98	4.11	4.54	5.39	6.24
Mujeres	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0-14	32.66	30.82	29.14	27.56	26.30	25.01
15-64	62.03	63.78	65.28	66.26	66.64	66.91
65 y +	5.31	5.39	5.39	6.07	7.05	8.08
<b>RURAL</b>						
Hombres	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0-14	40.30	38.29	36.43	34.80	33.30	31.89
15-64	56.71	58.67	60.40	61.65	62.44	63.16
65 y +	2.99	3.05	3.17	3.54	4.26	4.95
Mujeres	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0-14	41.06	39.15	37.38	35.83	34.41	33.09
15-64	55.87	57.70	59.32	60.52	61.26	61.91
65 y +	3.08	3.15	3.30	3.65	4.32	5.00
<b>ÍNDICE DE MASCULINIDAD</b>						
Total	99.97	99.95	99.91	99.83	99.73	99.59
Urbano	94.34	94.40	94.72	95.01	95.05	94.93
Rural	104.73	104.93	104.92	104.91	105.12	105.59
<b>CRECIMIENTO ANUAL (en miles) A</b>						
Total	119	123	126	128	127	124
Urbano	66	72	83	93	101	110
Rural	54	51	43	35	27	15
<b>TASA DE CRECIMIENTO (por mil) A</b>						
Total	23.40	21.50	19.95	18.37	16.73	15.07
Urbano	29.45	27.91	28.02	27.29	25.86	24.80
Rural	18.71	16.38	12.86	9.85	7.17	3.84
<b>PORCENTAJE DE URBANIZACIÓN</b>						
	44.52	45.95	47.83	50.01	52.35	54.95

A Estos indicadores se refieren a períodos quinqueniales el año de referencia corresponde al límite superior del quinquenio.

## CUADRO 19

PROYECCION DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA TOTAL SEGUN SEXO Y  
GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES

PERIODO 1970-2000

Sexo y grupos de edades	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA TOTAL						
	Años						
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
<b>HOMBRES</b>							
Total	572 420	689 455	830 095	977 255	1 134 348	1 310 693	1 509 195
10-14	22 529	25 737	29 520	31 876	35 285	39 321	42 584
15-19	100 627	117 477	135 067	151 821	164 742	184 983	207 690
20-24	88 266	119 908	140 577	160 003	179 971	196 729	222 470
25-29	69 233	91 274	126 264	147 102	168 047	190 621	210 816
30-34	59 236	69 251	91 929	125 831	146 142	166 960	189 708
35-39	50 641	58 645	69 150	90 587	123 643	143 637	164 278
40-44	47 246	49 519	57 843	67 367	87 931	120 048	139 642
45-49	37 898	45 662	48 307	55 699	64 645	84 349	115 134
50-54	32 055	35 857	43 612	45 644	52 413	60 733	79 305
55-59	23 217	29 087	32 584	38 743	40 058	45 582	52 432
60-64	18 488	19 802	24 761	27 141	31 854	32 617	36 822
65-69	11 474	14 274	15 273	18 823	20 409	23 821	24 243
70-74	7 250	7 509	9 424	9 822	11 959	12 775	14 736
75-79	2 893	3 794	4 010	4 880	5 061	6 182	6 629
80 y +	1 366	1 459	1 776	1 916	2 189	2 334	2 705
<b>MUJERES</b>							
Total	155 022	197 695	247 332	301 315	363 600	435 243	518 468
10-14	7 046	8 347	9 890	11 365	13 839	16 412	18 907
15-19	31 821	37 675	43 031	49 316	56 418	66 984	77 949
20-24	28 919	42 056	50 543	57 991	67 539	77 947	93 480
25-29	20 615	28 521	41 739	50 084	57 821	67 428	78 190
30-34	16 887	21 155	28 840	41 207	48 951	55 632	64 192
35-39	12 295	15 461	19 718	26 850	38 744	46 468	53 609
40-44	11 231	12 434	15 642	19 567	26 394	37 755	45 123
45-49	8 519	10 670	11 897	14 697	18 328	24 486	34 796
50-54	6 611	7 735	9 679	10 659	13 091	16 082	21 381
55-59	4 461	5 813	6 760	8 274	9 048	10 907	13 364
60-64	3 291	3 662	4 704	5 320	6 414	6 842	8 176
65-69	1 911	2 466	2 771	3 538	4 016	4 837	5 205
70-74	960	1 100	1 420	1 579	2 015	2 259	2 724
75-79	347	471	541	688	762	964	1 087
80 y +	107	127	157	180	221	241	284
<b>AMBOS SEXOS</b>							
Total	727 442	887 149	1 077 427	1 278 569	1 497 948	1 745 936	2 027 662
10-14	29 575	34 085	39 410	43 241	49 124	55 733	61 491
15-19	132 449	155 152	178 098	201 137	221 160	251 967	285 640
20-24	117 185	161 964	191 120	217 994	247 510	274 677	315 951
25-29	89 848	119 796	168 003	197 187	225 869	258 049	289 006
30-34	76 123	90 406	120 768	167 038	195 093	222 592	253 901
35-39	62 936	74 106	88 868	117 436	162 386	190 105	217 888
40-44	58 477	61 954	73 485	86 934	114 325	157 803	184 766
45-49	46 417	56 332	60 204	70 396	82 973	108 835	149 930
50-54	38 666	43 691	53 291	56 302	65 504	76 815	100 686
55-59	27 679	34 900	39 344	47 017	49 106	56 489	65 795
60-64	21 780	23 464	29 465	32 461	38 268	39 460	44 998
65-69	13 385	16 740	18 045	22 362	24 425	28 658	29 448
70-74	8 210	8 709	10 845	11 401	13 974	15 034	17 460
75-79	3 241	4 265	4 551	5 568	5 823	7 147	7 716
80 y +	1 472	1 585	1 933	2 096	2 409	2 575	2 989

## CUADRO 20

## PROYECCION DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA URBANA SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES

PERIODO 1970-2000

Sexo y grupos de edades	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA URBANA						
	Años						
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
<b>HOMBRES</b>							
Total	204 283	254 460	310 130	373 767	451 207	541 386	643 893
10-14	5 028	5 334	5 994	7 066	8 991	10 566	11 903
15-19	36 037	37 022	39 818	45 688	55 150	68 174	79 354
20-24	30 823	49 553	50 967	55 536	64 228	75 798	91 797
25-29	25 524	35 378	56 686	59 656	66 404	76 888	90 987
30-34	22 020	26 933	37 248	59 131	62 784	69 616	80 306
35-39	18 735	22 532	27 534	38 023	60 068	63 669	70 459
40-44	17 747	18 863	22 842	27 964	38 309	59 866	63 415
45-49	14 535	17 490	18 778	22 569	27 671	37 595	58 314
50-54	11 337	13 969	16 887	18 072	21 728	26 430	35 745
55-59	8 800	10 436	12 851	15 325	16 309	19 369	23 355
60-64	6 655	7 652	9 096	11 073	13 160	13 903	16 417
65-69	3 816	5 158	5 979	7 097	8 655	10 283	10 890
70-74	2 146	2 597	3 488	3 975	4 674	5 607	6 570
75-79	767	1 174	1 447	1 945	2 245	2 659	3 226
80 y +	311	370	516	643	830	983	1 155
<b>MUJERES</b>							
Total	99 415	128 439	159 997	194 575	236 595	284 967	340 418
10-14	3 405	3 717	4 208	5 186	6 844	8 256	9 629
15-19	18 866	21 973	23 607	27 022	33 017	41 222	48 743
20-24	19 151	28 607	33 159	35 871	41 344	49 274	60 446
25-29	14 176	20 226	29 995	34 984	38 455	44 103	52 390
30-34	11 678	14 814	20 639	29 912	34 601	37 237	42 020
35-39	8 236	10 535	13 616	19 081	27 960	32 665	35 720
40-44	7 464	8 178	10 464	13 372	18 641	26 992	31 368
45-49	5 479	6 921	7 638	9 651	12 323	16 932	24 303
50-54	4 197	4 922	6 177	6 771	8 525	10 675	14 531
55-59	2 825	3 696	4 326	5 393	5 934	7 334	9 167
60-64	1 975	2 266	2 926	3 395	4 207	4 536	5 572
65-69	1 148	1 546	1 786	2 326	2 729	3 361	3 671
70-74	570	696	927	1 057	1 364	1 563	1 917
75-79	198	283	348	458	525	669	769
80 y +	47	60	80	97	127	146	172
<b>AMBOS SEXOS</b>							
Total	303 698	382 900	470 027	568 342	687 803	826 353	984 310
10-14	8 433	9 051	10 202	12 253	15 834	18 822	21 532
15-19	54 903	58 995	63 424	72 710	88 167	109 395	128 097
20-24	49 974	78 159	84 126	91 407	105 573	125 073	152 243
25-29	39 700	55 604	86 681	94 640	104 859	120 971	143 378
30-34	33 698	41 747	57 887	89 043	97 386	106 854	122 325
35-39	26 972	33 067	41 150	57 106	89 029	96 334	106 179
40-44	23 211	27 042	33 307	41 336	56 951	66 859	94 783
45-49	20 014	24 411	26 416	32 221	39 994	54 527	82 617
50-54	15 534	18 890	23 064	24 842	30 252	37 105	50 276
55-59	11 626	14 132	17 177	20 718	22 242	26 703	32 322
60-64	8 630	9 917	12 023	14 469	17 367	18 439	21 989
65-69	4 964	6 704	7 765	9 423	11 384	13 644	14 561
70-74	2 716	3 293	4 415	5 032	6 038	7 170	8 487
75-79	965	1 457	1 795	2 403	2 770	3 327	3 994
80 y +	359	430	596	741	958	1 130	1 327

## CUADRO 21

PROYECCION DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA RURAL SEGUN SEXO Y  
GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES

PERIODO 1970-2000

## POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA RURAL

Sexo y grupos de edades	Años						
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000

## HOMBRES

Total	368 137	434 994	519 964	603 487	683 140	769 307	865 302
10-14	17 501	20 404	23 526	24 809	26 294	28 755	30 681
15-19	64 590	80 455	95 249	106 133	109 592	116 810	128 337
20-24	57 444	70 355	89 610	104 467	115 742	120 931	130 673
25-29	43 708	55 896	69 578	87 446	101 642	113 753	119 829
30-34	37 216	42 318	54 681	66 699	83 358	97 344	109 403
35-39	31 906	36 113	41 616	52 362	63 574	79 968	93 819
40-44	29 498	30 636	35 000	39 403	49 621	60 182	76 228
45-49	23 363	28 172	29 529	33 130	36 974	46 754	56 820
50-54	20 718	21 988	26 724	27 572	30 686	34 303	43 560
55-59	14 417	18 651	19 733	23 418	23 750	26 213	29 076
60-64	11 833	12 150	15 664	16 067	18 694	18 715	20 405
65-69	7 658	9 116	9 294	11 726	11 754	13 538	13 353
70-74	5 104	5 012	5 936	5 847	7 285	7 168	8 166
75-79	2 126	2 621	2 563	2 935	2 816	3 524	3 403
80 y+	1 034	1 088	1 260	1 273	1 358	1 351	1 550

## MUJERES

Total	55 607	69 256	87 435	106 740	127 005	150 276	178 050
10-14	3 641	4 630	5 682	6 179	6 995	8 155	9 278
15-19	12 956	13 702	19 425	22 394	23 401	25 762	29 206
20-24	9 767	13 450	17 384	22 120	26 194	28 673	33 035
25-29	6 439	8 295	11 744	15 100	19 367	23 325	25 800
30-34	5 210	6 341	8 201	11 295	14 350	18 394	22 172
35-39	4 059	4 926	6 102	7 769	10 784	13 803	17 889
40-44	3 768	4 256	5 178	6 195	7 753	10 763	13 755
45-49	3 040	3 749	4 259	5 046	6 005	7 553	10 493
50-54	2 414	2 813	3 503	3 888	4 566	5 406	6 850
55-59	1 636	2 118	2 434	2 681	3 114	3 573	4 197
60-64	1 316	1 396	1 778	1 925	2 208	2 306	2 604
65-69	763	920	985	1 213	1 288	1 476	1 534
70-74	390	405	493	522	651	696	807
75-79	150	187	192	230	237	296	318
80 y+	59	67	77	83	93	95	112

## AMBOS SEXOS

Total	423 745	504 250	607 400	710 227	810 145	919 583	1 043 352
10-14	21 142	25 034	29 208	30 988	33 289	36 911	39 958
15-19	77 546	96 157	114 674	128 427	132 993	142 572	157 542
20-24	67 211	83 803	106 994	126 587	141 937	149 604	163 708
25-29	50 148	64 192	81 321	102 546	121 009	137 078	145 628
30-34	42 426	48 659	62 882	77 995	97 707	115 738	131 575
35-39	35 963	41 039	47 718	60 331	74 358	93 771	111 708
40-44	33 266	34 912	40 178	45 598	57 374	70 944	89 983
45-49	26 403	31 921	33 787	38 176	42 979	54 308	67 312
50-54	23 132	24 801	30 226	31 460	35 251	39 709	50 411
55-59	16 053	20 768	22 167	26 299	26 864	28 786	33 273
60-64	13 149	13 546	17 442	17 992	20 902	21 021	23 009
65-69	8 421	10 036	10 279	12 939	13 041	15 013	14 887
70-74	5 494	5 417	6 429	6 369	7 936	7 863	8 973
75-79	2 276	2 808	2 756	3 165	3 053	3 819	3 722
80 y+	1 114	1 155	1 338	1 356	1 452	1 446	1 662

## CUADRO 22

PROYECCION DE LA TASA DE ACTIVIDAD TOTAL SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES.

PERIODO 1970-2000

SEXO Y grupos de edades	TASAS DE ACTIVIDAD TOTAL (por cien)						
	Años						
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
<b>HOMBRES</b>							
Total a/	75.07	75.38	75.76	76.15	75.97	75.73	75.81
10-14	14.79	14.73	14.66	14.23	13.78	13.50	13.26
15-19	76.77	76.88	76.47	75.51	74.05	72.68	71.69
20-24	93.34	91.88	91.74	91.20	90.35	89.27	88.16
25-29	97.27	97.17	96.89	96.99	96.99	96.87	96.72
30-34	98.05	97.99	97.93	97.74	97.76	97.74	97.69
35-39	98.12	98.06	98.00	97.92	97.77	97.79	97.78
40-44	97.52	97.47	97.44	97.36	97.27	97.14	97.19
45-49	96.63	96.59	96.53	96.44	96.36	96.25	96.00
50-54	95.28	95.05	94.97	94.88	94.72	94.50	94.36
55-59	91.93	91.28	90.17	89.41	88.50	87.55	86.60
60-64	87.26	85.41	84.06	82.09	80.55	78.91	77.31
65-69	80.09	77.56	75.24	73.53	71.06	69.22	67.22
70-74	70.02	66.47	63.45	60.48	58.44	55.47	53.18
75-79	56.03	52.76	49.65	47.11	44.61	43.02	40.72
80 y+	36.64	34.18	31.68	29.13	26.89	24.79	23.35
<b>MUJERES</b>							
Total a/	19.75	21.07	22.11	23.09	24.02	24.86	23.78
10-14	4.66	4.83	5.00	5.22	5.54	5.77	6.02
15-19	24.58	24.79	24.57	24.88	25.96	26.89	27.46
20-24	30.59	32.46	33.00	33.17	34.24	36.05	37.70
25-29	27.86	30.20	32.07	32.85	33.31	34.43	36.39
30-34	27.03	28.64	30.40	31.98	32.40	32.34	33.05
35-39	23.14	24.89	26.64	28.57	30.35	31.14	31.52
40-44	22.59	23.66	25.27	26.82	28.58	30.09	30.73
45-49	20.63	21.86	22.87	24.24	25.72	27.14	28.35
50-54	18.27	19.23	20.26	21.12	22.31	23.32	24.46
55-59	16.18	16.75	17.42	18.10	18.79	19.48	20.27
60-64	13.85	14.13	14.37	14.66	15.04	15.21	15.60
65-69	11.24	11.53	11.80	12.02	12.32	12.61	12.83
70-74	7.51	7.75	7.88	8.02	8.17	8.24	8.40
75-79	4.94	5.00	5.09	5.14	5.19	5.20	5.23
80 y+	2.11	2.03	1.94	1.86	1.85	1.74	1.66
<b>AMBOS SEXOS</b>							
Total a/	47.00	47.88	48.65	49.40	49.82	50.15	50.67
10-14	9.75	9.81	9.87	9.79	9.71	9.68	9.68
15-19	50.84	50.91	50.62	50.37	50.28	50.04	49.80
20-24	61.97	62.27	62.37	62.23	62.43	62.91	63.15
25-29	61.89	63.59	64.50	64.84	65.12	65.73	66.78
30-34	61.95	62.55	63.99	64.74	64.91	64.93	65.37
35-39	60.09	60.78	61.47	62.98	63.90	64.21	64.45
40-44	59.57	59.95	60.60	61.15	62.56	63.36	63.59
45-49	57.65	58.63	58.99	59.46	59.98	61.20	61.78
50-54	55.38	56.01	56.87	57.11	57.46	57.66	58.72
55-59	52.39	52.43	52.50	52.80	52.56	52.27	52.02
60-64	48.45	47.83	47.37	46.80	46.55	45.72	44.99
65-69	42.72	42.07	41.22	40.63	39.83	39.38	38.43
70-74	38.49	39.95	32.99	31.75	30.96	29.80	29.03
75-79	26.56	25.69	24.35	23.45	22.38	21.72	20.83
80 y+	16.75	15.17	14.10	12.92	12.01	11.05	10.43

a/ Tasas refinadas de actividad.

## CUADRO 23

PROYECCION DE LA TASA DE ACTIVIDAD URBANA SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES.

PERIODO 1970-2000

Sexo y grupos de edades	TASAS DE ACTIVIDAD URBANA (Por cien)						
	Años						
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
<b>HOMBRES</b>							
Total a/	70.47	72.30	73.41	73.53	72.84	72.59	72.89
10-14	9.50	9.40	9.40	9.30	9.30	9.20	9.20
15-19	65.10	64.80	64.50	64.20	64.00	63.70	63.40
20-24	86.60	85.70	84.70	83.80	82.90	81.90	81.00
25-29	95.40	95.30	95.10	95.00	94.90	94.70	94.60
30-34	97.30	97.20	97.10	96.90	96.80	96.70	96.60
35-39	97.30	97.20	97.10	97.00	96.90	96.80	96.70
40-44	96.40	96.30	96.30	96.20	96.10	96.10	96.00
45-49	94.80	94.70	94.60	94.50	94.50	94.40	94.30
50-54	91.80	91.70	91.50	91.40	91.30	91.10	91.00
55-59	86.90	86.20	85.50	84.80	84.10	83.40	82.70
60-64	79.80	78.90	77.90	77.00	76.10	75.10	74.20
65-69	68.10	67.40	66.80	66.10	65.40	64.80	64.10
70-74	55.00	53.90	52.70	51.60	50.50	49.30	48.20
75-79	40.00	39.50	39.00	38.50	38.00	37.50	37.00
80 y+	22.50	21.70	21.00	20.20	19.50	18.70	18.00
<b>MUJERES</b>							
Total a/	29.83	31.70	33.00	33.72	34.06	34.62	35.38
10-14	5.90	6.20	6.40	6.70	7.00	7.20	7.50
15-19	33.30	34.20	35.10	36.00	36.90	37.80	38.70
20-24	46.20	47.20	48.20	49.20	50.20	51.20	52.20
25-29	44.80	46.10	47.30	48.50	49.80	51.10	52.30
30-34	44.00	44.60	45.10	45.70	46.30	46.80	47.40
35-39	37.20	38.40	39.60	40.70	41.90	43.10	44.30
40-44	34.90	35.90	37.00	38.00	39.00	40.10	41.10
45-49	30.90	31.70	32.60	33.40	34.30	35.10	36.00
50-54	26.70	27.30	27.80	28.40	29.00	29.50	30.10
55-59	23.00	23.40	23.80	24.20	24.70	25.00	25.50
60-64	18.40	18.60	18.70	18.90	19.10	19.20	19.40
65-69	14.70	15.00	15.20	15.50	15.80	16.00	16.30
70-74	9.80	9.80	9.90	9.90	10.00	10.00	10.10
75-79	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
80 y+	2.00	1.90	1.80	1.70	1.70	1.60	1.50
<b>AMBOS SEXOS</b>							
Total a/	48.73	50.57	51.83	52.37	52.34	52.67	53.34
10-14	7.62	7.76	7.88	7.99	8.14	8.20	8.35
15-19	49.02	48.60	49.17	49.72	50.20	50.63	51.01
20-24	64.86	66.00	65.23	65.68	66.05	66.25	66.45
25-29	67.96	68.63	70.46	70.14	71.24	72.23	73.02
30-34	68.53	68.52	68.81	70.40	69.76	70.50	71.21
35-39	65.16	65.33	65.59	66.34	66.39	68.03	69.17
40-44	63.35	63.82	64.05	64.33	64.97	67.02	66.57
45-49	60.53	60.57	61.04	61.05	61.33	61.92	63.87
50-54	55.34	56.79	56.70	56.96	56.87	56.91	57.42
55-59	51.87	50.65	51.73	51.34	51.23	50.80	50.67
60-64	45.23	45.33	44.00	44.73	44.17	43.76	43.24
65-69	37.01	37.33	37.51	36.61	37.32	37.00	36.85
70-74	27.95	27.63	27.62	27.38	26.37	26.55	26.03
75-79	18.51	18.94	18.97	18.95	18.90	18.23	18.55
80 y+	9.56	8.83	8.65	8.32	8.15	7.85	7.41

a/ Tasas refinadas de actividad.

## CUADRO 24

PROYECCION DE LA TASA DE ACTIVIDAD RURAL SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES.

PERIODO 1970-2000

Sexo y grupos de edades	TASAS DE ACTIVIDAD RURAL (Por cien)						
	Años						
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
<b>HOMBRES</b>							
Total a/	77.89	77.30	77.23	77.87	78.18	78.11	78.13
10-14	17.60	17.30	17.10	16.80	16.50	16.30	16.00
15-19	85.30	84.10	82.90	81.70	80.40	79.20	78.00
20-24	97.40	96.80	96.30	95.70	95.10	94.60	94.00
25-29	98.40	98.40	98.40	98.40	98.40	98.40	98.40
30-34	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50
35-39	98.60	98.60	98.60	98.60	98.60	98.60	98.60
40-44	98.20	98.20	98.20	98.20	98.20	98.20	98.20
45-49	97.80	97.80	97.80	97.80	97.80	97.80	97.80
50-54	97.30	97.30	97.30	97.30	97.30	97.30	97.30
55-59	95.30	94.40	93.50	92.70	91.80	90.90	90.00
60-64	92.10	90.10	88.10	86.00	84.00	82.00	80.00
65-69	87.80	84.80	81.90	78.90	75.90	73.00	70.00
70-74	79.10	75.60	72.10	68.50	65.00	61.50	58.00
75-79	68.50	62.10	58.70	55.30	51.80	48.40	45.00
80 y+	45.00	42.50	40.00	37.50	35.00	32.50	30.00
<b>MUJERES</b>							
Total a/	12.31	13.00	13.79	14.67	15.51	16.20	16.98
10-14	3.90	4.10	4.30	4.40	4.60	4.80	5.00
15-19	17.80	17.90	18.00	18.10	18.30	18.40	18.50
20-24	18.40	19.50	20.60	21.70	22.80	23.90	25.00
25-29	15.20	16.40	17.60	18.80	20.10	21.30	22.50
30-34	14.50	15.60	16.70	17.70	18.80	19.90	21.00
35-39	13.10	14.20	15.40	16.50	17.70	18.80	20.00
40-44	13.30	14.30	15.40	16.40	17.40	18.50	19.50
45-49	12.90	13.90	14.90	15.90	17.00	18.00	19.00
50-54	11.80	12.70	13.70	14.60	15.60	16.50	17.50
55-59	10.70	11.20	11.80	12.30	12.90	13.40	14.00
60-64	10.10	10.20	10.40	10.50	10.70	10.80	11.00
65-69	8.30	8.30	8.40	8.40	8.40	8.50	8.50
70-74	5.60	5.70	5.70	5.80	5.90	5.90	6.00
75-79	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
80 y+	2.20	2.20	2.10	2.10	2.10	2.00	2.00
<b>AMBOS SEXOS</b>							
Total a/	45.84	46.02	46.46	47.26	47.86	48.09	48.38
10-14	10.97	10.84	10.83	10.76	10.69	10.66	10.59
15-19	52.22	52.43	51.47	50.75	50.34	49.59	48.86
20-24	59.98	59.16	60.30	59.97	59.99	60.37	60.37
25-29	57.78	59.78	59.17	60.61	60.61	60.89	61.59
30-34	57.56	58.20	60.11	59.30	60.70	60.51	60.73
35-39	56.78	57.55	58.31	60.09	59.30	60.68	60.51
40-44	56.99	57.25	58.01	58.53	60.34	59.39	60.73
45-49	55.64	57.23	57.49	58.19	58.77	60.50	59.40
50-54	55.41	55.42	57.00	57.23	57.97	58.38	60.07
55-59	52.77	53.71	53.12	54.02	53.71	53.66	53.42
60-64	50.81	49.85	50.01	48.61	48.74	47.58	46.79
65-69	47.00	45.97	44.54	44.16	42.32	41.81	40.10
70-74	40.93	39.44	38.07	36.33	35.68	33.54	32.60
75-79	32.57	31.53	30.03	28.60	26.86	26.03	23.98
80 y+	22.12	20.65	19.60	18.51	17.44	16.23	15.43

\*/ Tasas refinadas de actividad.

**PROYECCION**

**HIPOTESIS ALTA  
PERIODO 1980-2025**



## CUADRO 25

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

## HIPOTESIS ALTA

Edades	POBLACION				
	AÑOS				
	1980	1985	1990	1995	2000
<b>HOMBRES</b>					
Total	1 579 923	1 845 718	2 140 612	2 463 418	2 812 774
0- 4	260 578	305 224	347 056	383 538	417 386
5- 9	223 641	257 186	300 344	341 666	378 195
10-14	201 345	223 656	256 033	298 749	340 043
15-19	176 629	201 071	222 480	254 510	297 148
20-24	153 226	175 433	199 183	220 384	252 344
25-29	130 316	151 664	173 268	196 773	217 958
30-34	93 874	128 738	149 487	170 818	194 201
35-39	70 563	92 509	126 467	146 877	168 015
40-44	59 362	69 194	90 395	123 581	143 682
45-49	50 043	57 758	67 087	87 631	119 937
50-54	45 922	48 109	55 335	64 267	84 049
55-59	36 135	43 334	45 263	52 061	60 548
60-64	29 457	33 064	39 548	41 335	47 631
65-69	20 299	25 599	28 720	34 414	36 065
70-74	14 852	16 239	20 463	23 026	27 710
75-79	8 076	10 360	11 345	14 370	16 281
80 y +	5 607	6 580	8 139	9 415	11 582
<b>MUJERES</b>					
Total	1 588 062	1 850 829	2 142 862	2 463 246	2 810 777
0- 4	252 087	295 688	336 452	371 993	404 953
5- 9	217 253	250 311	292 725	333 228	369 010
10-14	197 896	217 841	249 832	291 893	332 429
15-19	175 171	198 231	217 352	249 063	291 120
20-24	153 183	174 843	197 247	216 209	247 935
25-29	130 140	152 453	173 569	195 813	214 838
30-34	94 868	129 268	151 062	172 001	194 232
35-39	74 009	93 967	127 655	149 209	170 078
40-44	61 904	72 962	92 353	125 488	146 862
45-49	52 011	60 632	71 250	90 203	122 733
50-54	47 780	50 470	58 665	68 953	87 420
55-59	38 802	45 708	48 166	56 003	65 925
60-64	32 743	36 297	42 656	44 980	52 395
65-69	23 480	29 443	32 598	38 366	40 565
70-74	18 019	19 672	24 679	27 423	32 426
75-79	10 613	13 390	14 674	18 537	20 768
80 y +	8 102	9 651	11 926	13 683	17 090
<b>AMBOS SEXOS</b>					
Total	3 167 985	3 696 947	4 203 474	4 926 664	5 623 552
0- 4	512 665	600 912	683 508	755 531	822 338
5- 9	440 894	507 497	593 069	674 895	747 205
10-14	399 241	441 497	505 865	590 643	672 472
15-19	351 800	399 302	439 832	503 573	588 268
20-24	306 408	350 276	396 429	436 593	500 278
25-29	260 456	304 117	346 837	392 585	432 796
30-34	188 742	258 005	300 549	342 820	388 433
35-39	144 572	186 476	254 121	296 086	338 093
40-44	121 267	142 157	182 748	249 069	290 544
45-49	102 053	118 390	138 338	177 834	242 670
50-54	93 701	98 579	114 000	133 220	171 469
55-59	74 937	89 042	93 429	108 064	126 473
60-64	62 199	69 362	82 205	86 316	100 025
65-69	43 780	55 042	61 319	72 780	76 630
70-74	32 672	35 911	45 142	50 451	60 136
75-79	18 689	23 751	26 019	32 907	37 048
80 y +	13 709	16 231	20 063	23 297	28 672

(Continua)

**CUADRO 25 (Conclusion)**

**POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES. PERIODOS 1980-2025**

**HIPOTESIS ALTA**

Edades	POBLACION				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
<b>HOMBRES</b>					
Total	3 190 916	3 600 082	4 039 325	4 502 784	4 983 793
0- 4	454 108	494 419	535 128	572 601	606 002
5- 9	412 194	449 072	489 544	530 430	568 146
10-14	376 592	410 640	447 567	488 085	529 035
15-19	336 404	374 961	409 046	446 005	486 362
20-24	294 875	336 076	372 647	406 776	443 789
25-29	249 823	292 203	333 317	369 871	404 034
30-34	215 329	247 047	289 214	330 174	366 664
35-39	191 214	212 229	243 720	285 367	326 288
40-44	164 542	187 462	208 283	239 425	280 810
45-49	139 609	160 065	182 573	203 080	233 710
50-54	115 181	134 247	154 120	176 023	196 056
55-59	79 301	108 838	127 051	146 086	167 114
60-64	55 502	72 837	100 171	117 172	135 011
65-69	41 673	48 698	64 093	88 398	103 706
70-74	29 167	33 853	39 737	52 530	72 779
75-79	19 727	20 910	24 440	28 886	38 458
80 y+	13 676	16 527	18 673	21 675	25 629
<b>MUJERES</b>					
Total	3 187 771	3 596 425	4 036 021	4 501 071	4 985 004
0- 4	440 618	479 672	519 025	555 199	587 316
5- 9	402 256	438 182	477 484	517 084	553 505
10-14	368 268	401 576	437 564	476 921	516 577
15-19	331 671	367 546	400 897	436 930	476 325
20-24	289 987	330 563	366 495	399 915	436 012
25-29	246 568	286 598	329 188	365 168	398 659
30-34	213 293	244 988	286 950	327 516	363 518
35-39	192 261	211 329	242 942	284 784	325 285
40-44	167 609	189 687	209 728	240 197	281 836
45-49	143 834	164 371	186 263	205 217	236 440
50-54	119 126	139 816	160 020	181 602	200 376
55-59	83 719	114 275	134 355	154 038	175 121
60-64	61 799	78 640	107 568	126 741	145 626
65-69	47 385	56 050	71 532	98 136	115 974
70-74	34 450	40 435	48 059	61 629	84 958
75-79	24 763	26 527	31 392	37 618	48 635
80 y+	20 163	24 172	27 559	32 376	38 839
<b>AMBOS SEXOS</b>					
Total	6 378 686	7 196 507	8 075 346	9 003 855	9 968 797
0- 4	894 726	974 090	1 054 153	1 127 800	1 193 318
5- 9	814 449	887 254	967 028	1 047 514	1 121 651
10-14	744 860	812 215	885 131	965 006	1 043 612
15-19	670 075	742 507	809 943	882 935	962 887
20-24	584 862	666 639	739 143	806 691	879 801
25-29	496 391	580 802	662 505	735 040	802 694
30-34	428 623	492 035	576 164	657 689	730 182
35-39	383 475	423 558	486 662	570 351	651 573
40-44	332 151	377 149	417 011	479 622	562 646
45-49	283 443	324 436	368 836	408 297	470 151
50-54	234 306	274 063	314 140	357 625	396 431
55-59	163 020	223 112	261 406	300 124	342 235
60-64	117 301	151 477	207 739	243 913	280 637
65-69	89 058	104 748	135 625	186 534	219 681
70-74	63 617	74 287	87 795	114 159	157 736
75-79	44 490	47 436	55 832	66 504	87 093
80 y+	33 839	40 699	46 231	54 051	64 468

CUADRO 26

## INDICADORES DEMOGRÁFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERÍODO 1975-2025.

## HIPÓTESIS ALTA

Indicadores demográficos	QUINQUENIOS				
	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
<b>FECUNDIDAD</b>					
Nacimientos anuales: B (En miles)					
	108	127	144	158	172
Tasa bruta de natalidad b (Por mil)	36.75	36.88	36.03	34.38	32.53
Tasa global de fecundidad	5.20	4.99	4.77	4.54	4.31
Tasa bruta de reproducción	2.54	2.43	2.32	2.21	2.10
<b>MORTALIDAD</b>					
Muertes anuales: D (En miles)					
	22	25	27	30	32
Tasa bruta de mortalidad: d (Por mil)	7.67	7.27	6.86	6.45	6.11
Esperanza de vida al nacer: Hombres					
	61.93	62.82	63.70	64.54	65.34
Mujeres					
	66.40	67.51	68.55	69.54	70.48
Ambos sexos					
	64.11	65.11	66.07	66.98	67.85
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	48.64	45.04	41.67	38.53	35.71
<b>CRECIMIENTO NATURAL</b>					
Crecimiento anual: B-D (En miles)					
	85	102	116	129	139
Tasa de crecimiento natural (Por mil)	29.07	29.61	29.17	27.93	26.42
Tasa neta de reproducción	2.38	2.22	2.14	2.06	1.97
<b>MIGRACIÓN</b>					
Migración anual: M (En miles)					
	11	4	1	0	0
Tasa de migración neta (Por mil)	3.76	1.17	0.25	0.00	0.00
<b>CRECIMIENTO TOTAL</b>					
Crecimiento anual: B-D+(-)M (En miles)					
	96	106	117	129	139
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	32.83	30.78	29.42	27.93	26.42

(Continúa)

## CUADRO 26 (Conclusion)

## INDICADORES DEMOGRÁFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERÍODO 1975-2025.

## HIPÓTESIS ALTA

Indicadores demográficos	QUINQUENIOS				
	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025
<b>FECONDIDAD</b>					
<b>Nacimientos anuales:</b>					
B (En miles)	186	202	218	232	245
Tasa bruta de natalidad b (Por mil)	31.00	29.73	28.52	27.20	25.84
Tasa global de fecundidad	4.08	3.85	3.64	3.44	3.26
Tasa bruta de reproducción	1.99	1.88	1.78	1.68	1.59
<b>MORTALIDAD</b>					
<b>Muertes anuales:</b>					
D (En miles)	35	38	42	47	52
Tasa bruta de mortalidad: d (Por mil)	5.83	5.64	5.50	5.46	5.50
Esperanza de vida al nacer:					
Hombres	66.13	66.89	67.62	68.31	69.00
Mujeres	71.38	72.21	73.01	73.77	74.50
Ambos sexos	68.69	69.49	70.25	70.97	71.68
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	33.03	30.58	28.31	26.25	24.32
<b>CRECIMIENTO NATURAL</b>					
<b>Crecimiento anual:</b>					
B-D (En miles)	151	164	176	186	193
Tasa de crecimiento natural (Por mil)	25.17	24.10	23.02	21.75	20.34
Tasa neta de reproducción	1.88	1.79	1.71	1.62	1.54
<b>MIGRACIÓN</b>					
<b>Migration anual:</b>					
N (En miles)	0	0	0	0	0
Tasa de migración n (Por mil)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>CRECIMIENTO TOTAL</b>					
<b>Crecimiento anual:</b>					
B-D+(-)N (En miles)	151	164	176	186	193
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	25.17	24.10	23.02	21.75	20.34

CUADRO 27

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

## HIPOTESIS ALTA

Edades	PERIODOS				
	1975-	1980-	1985-	1990-	1995-
	1980	1985	1990	1995	2000
TASAS					
15-19	0.0735	0.0731	0.0727	0.0723	0.0719
20-24	0.2235	0.2186	0.2135	0.2082	0.2029
25-29	0.2485	0.2390	0.2291	0.2188	0.2085
30-34	0.2185	0.2076	0.1962	0.1845	0.1727
35-39	0.1745	0.1644	0.1537	0.1428	0.1317
40-44	0.0860	0.0804	0.0744	0.0683	0.0622
45-49	0.0160	0.0148	0.0136	0.0124	0.0111
Tasa global de fecundidad	5.20	4.99	4.77	4.54	4.31
ESTRUCTURAS					
15-19	0.0706	0.0733	0.0763	0.0797	0.0835
20-24	0.2148	0.2191	0.2240	0.2295	0.2357
25-29	0.2388	0.2395	0.2403	0.2412	0.2422
30-34	0.2100	0.2080	0.2058	0.2034	0.2006
35-39	0.1677	0.1647	0.1612	0.1574	0.1530
40-44	0.0827	0.0806	0.0781	0.0753	0.0722
45-49	0.0154	0.0148	0.0143	0.0137	0.0129
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

(Continúa)

**CUADRO 27 (Conclusion)**

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

**HIPOTESIS ALIA**

Edades	PERIODOS				
	2000- 2005	2005- 2010	2010- 2015	2015- 2020	2020- 2025
<b>TASAS</b>					
15-19	0.0715	0.0711	0.0707	0.0703	0.0700
20-24	0.1977	0.1926	0.1877	0.1832	0.1790
25-29	0.1983	0.1883	0.1789	0.1701	0.1620
30-34	0.1610	0.1496	0.1389	0.1288	0.1195
35-39	0.1208	0.1102	0.1001	0.0907	0.0820
40-44	0.0561	0.0502	0.0446	0.0393	0.0345
45-49	0.0099	0.0087	0.0076	0.0065	0.0055
<i>Tasa global de fecundidad</i>	4.08	3.85	3.64	3.44	3.26
<b>ESTRUCTURAS</b>					
15-19	0.0877	0.0923	0.0970	0.1020	0.1073
20-24	0.2425	0.2499	0.2577	0.2659	0.2743
25-29	0.2432	0.2443	0.2456	0.2469	0.2483
30-34	0.1975	0.1941	0.1907	0.1870	0.1831
35-39	0.1482	0.1430	0.1374	0.1317	0.1257
40-44	0.0688	0.0651	0.0612	0.0570	0.0529
45-49	0.0121	0.0113	0.0104	0.0094	0.0084
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

**PROYECCION**

**HIPOTESIS BAJA**  
**PERIODO 1980-2025**



## CUADRO 28

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

## HIPOTESIS BAJA

Edades	POBLACION				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
<b>HOMBRES</b>					
Total	1 579 923	1 825 091	2 069 598	2 308 311	2 540 744
0- 4	260 578	284 597	296 311	298 549	298 933
5- 9	223 641	257 186	280 075	291 710	294 390
10-14	201 345	223 656	256 033	278 587	290 324
15-19	176 629	201 071	222 480	254 510	277 094
20-24	153 226	175 433	199 183	220 384	252 344
25-29	130 316	151 664	173 268	196 773	217 958
30-34	93 874	128 738	149 487	170 818	194 201
35-39	70 563	92 509	126 467	146 877	168 015
40-44	59 362	69 194	90 395	123 581	143 682
45-49	50 043	57 758	67 087	87 631	119 937
50-54	45 922	48 109	55 335	64 267	84 049
55-59	36 135	43 334	45 263	52 061	60 548
60-64	29 457	33 064	39 548	41 335	47 631
65-69	20 299	25 599	28 720	34 414	36 065
70-74	14 852	16 239	20 463	23 028	27 710
75-79	8 076	10 360	11 345	14 370	16 281
80 y+	5 607	6 580	8 139	9 415	11 582
<b>MUJERES</b>					
Total	1 588 062	1 830 847	2 073 914	2 312 395	2 545 833
0- 4	252 087	275 706	287 258	289 563	290 028
5- 9	217 253	250 311	272 971	284 506	287 241
10-14	197 896	217 841	249 832	272 195	283 823
15-19	175 171	198 231	217 352	249 063	271 474
20-24	153 183	174 843	197 247	216 209	247 935
25-29	130 140	152 453	173 569	195 813	214 838
30-34	94 868	129 268	151 062	172 001	194 232
35-39	74 009	93 967	127 655	149 209	170 078
40-44	61 904	72 962	92 353	125 488	146 862
45-49	52 011	60 632	71 250	90 203	122 733
50-54	47 780	50 470	58 665	68 953	87 420
55-59	38 802	45 708	49 166	56 003	65 925
60-64	32 743	36 297	42 656	44 980	52 395
65-69	23 480	29 443	32 598	38 366	40 565
70-74	18 019	19 672	24 679	27 423	32 426
75-79	10 613	13 390	14 674	18 537	20 768
80 y+	8 102	9 651	11 926	13 883	17 090
<b>AMBOS SEXOS</b>					
Total	3 167 985	3 655 938	4 143 512	4 620 706	5 086 576
0- 4	512 665	560 303	583 569	588 112	588 961
5- 9	440 894	507 497	553 045	576 216	581 631
10-14	399 241	441 497	503 865	550 783	574 147
15-19	351 800	399 302	439 832	503 573	548 368
20-24	306 408	350 276	396 429	436 593	500 278
25-29	260 456	304 117	346 837	392 585	432 796
30-34	188 742	258 005	300 549	342 820	388 433
35-39	144 572	186 476	254 121	296 086	338 093
40-44	121 267	142 157	182 748	249 069	290 544
45-49	102 053	118 390	138 338	177 834	242 670
50-54	93 701	98 579	114 000	133 220	171 469
55-59	74 937	89 042	93 429	108 064	126 473
60-64	62 199	69 362	82 205	86 316	100 025
65-69	43 780	55 042	61 319	72 780	76 630
70-74	32 872	35 911	45 142	50 451	60 136
75-79	18 689	23 751	26 019	32 907	37 048
80 y+	13 709	16 231	20 065	23 297	28 672

(Continúa)

## CUADRO 28 (Conclusion)

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

## HIPOTESIS BAJA

Edades	POBLACION				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
<b>HOMBRES</b>					
Total	2 768 653	2 991 685	3 207 074	3 410 616	3 599 523
0- 4	301 654	305 270	307 335	307 636	307 539
5- 9	293 214	298 309	302 260	304 636	305 243
10-14	293 142	294 101	297 309	301 359	303 835
15-19	288 925	291 873	292 960	296 272	300 419
20-24	274 974	286 937	290 072	291 334	294 799
25-29	249 823	272 483	284 581	287 911	289 371
30-34	215 329	247 047	269 696	281 898	285 415
35-39	191 214	212 229	243 720	266 295	278 580
40-44	164 542	187 462	208 283	239 425	261 858
45-49	139 609	160 065	182 573	203 080	233 710
50-54	115 181	134 247	154 120	176 023	196 056
55-59	75 301	108 838	127 031	146 086	167 114
60-64	55 502	72 837	100 171	117 172	135 011
65-69	41 673	48 698	64 093	88 398	103 706
70-74	29 167	33 853	39 737	52 530	72 779
75-79	19 727	20 910	24 440	28 886	38 458
80 y+	13 676	16 527	18 673	21 675	25 629
<b>MUJERES</b>					
Total	2 776 018	3 002 592	3 222 031	3 433 387	3 630 843
0- 4	292 693	296 165	298 086	298 287	298 057
5- 9	288 097	291 075	294 814	296 971	297 377
10-14	286 663	287 610	290 664	294 466	296 680
15-19	283 176	286 101	287 124	290 243	294 098
20-24	270 418	282 230	285 283	286 420	289 633
25-29	246 568	269 123	281 056	284 250	285 521
30-34	213 293	244 968	267 586	279 628	282 966
35-39	192 261	211 329	242 942	265 566	277 724
40-44	167 609	189 687	208 728	240 197	262 817
45-49	143 834	164 371	186 263	205 217	236 440
50-54	119 126	139 816	160 020	181 602	200 376
55-59	83 719	114 275	134 355	154 038	175 121
60-64	61 799	78 640	107 568	126 741	145 626
65-69	47 385	56 050	71 532	98 136	115 974
70-74	34 450	40 435	48 059	61 629	84 958
75-79	24 763	26 527	31 392	37 618	48 633
80 y+	20 163	24 172	27 339	32 376	38 839
<b>AMBOS SEXOS</b>					
Total	5 544 671	5 994 277	6 430 105	6 844 004	7 230 366
0- 4	594 347	601 435	605 421	605 923	605 596
5- 9	583 311	589 383	597 075	601 607	602 620
10-14	579 805	581 711	587 974	595 826	600 515
15-19	572 101	577 974	580 084	586 515	594 518
20-24	545 392	569 167	575 355	577 755	584 433
25-29	496 391	541 606	565 637	572 161	574 892
30-34	428 623	492 035	537 282	561 526	568 390
35-39	383 475	423 558	486 662	531 861	556 304
40-44	332 151	377 149	417 011	479 622	524 676
45-49	283 443	324 436	368 836	408 297	470 151
50-54	234 306	274 063	314 140	357 625	396 431
55-59	163 020	223 112	261 406	300 124	342 235
60-64	117 301	151 477	207 739	243 913	280 637
65-69	89 058	104 748	135 625	186 534	219 681
70-74	63 617	74 287	87 795	114 159	157 736
75-79	44 490	47 436	55 832	66 504	87 093
80 y+	33 839	40 699	46 231	54 051	64 468

CUADRO 29

## INDICADORES DEMOGRÁFICOS ESTIMADOS POR QUINQUEMIOS. PERÍODO 1975-2025.

## HIPÓTESIS BAJA

Indicadores demográficos	QUINQUEMIOS				
	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
<b>FECUNDIDAD</b>					
Nacimientos anuales: B (En miles)	108	118	123	123	123
Tasa bruta de natalidad b (Por mil)	36.75	34.39	31.47	28.12	25.32
Tasa global de fecundidad	5.20	4.62	4.02	3.47	3.02
Tasa bruta de reproducción	2.54	2.25	1.96	1.69	1.47
<b>MORTALIDAD</b>					
Muertes anuales D (En miles)	22	24	26	28	30
Tasa bruta de mortalidad: d (Por mil)	7.67	7.18	6.72	6.34	6.13
Esperanza de vida al nacer: Hombres	61.93	62.82	63.70	64.54	65.34
Mujeres	66.40	67.51	68.55	69.54	70.48
Ambos sexos	64.11	65.11	66.07	66.98	67.85
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	48.64	45.04	41.67	38.55	35.71
<b>CRECIMIENTO NATURAL</b>					
Crecimiento anual: B-D (En miles)	85	94	96	95	93
Tasa de crecimiento natural (Por mil)	29.07	27.41	24.74	21.78	19.20
Tasa neta de reproducción	2.28	2.05	1.81	1.58	1.39
<b>MIGRACIÓN</b>					
Migración anual: M (En miles)	11	4	1	0	0
Tasa de migración a (Por mil)	3.76	1.17	0.26	0.00	0.00
<b>CRECIMIENTO TOTAL</b>					
Crecimiento anual: B-D+(-)M (En miles)	96	98	97	95	93
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	32.83	28.58	25.00	21.78	19.20

(Continúa)

CUADRO 29 (Conclusion)

## INDICADORES DEMOGRÁFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERÍODO 1975-2025.

## HIPÓTESIS BAJA

Indicadores demográficos	QUINQUENIOS				
	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025
<b>RECONDIDAB</b>					
<b>Nacimientos anuales:</b>					
B (En miles)	124	125	125	125	124
Tasa bruta de natalidad b (Por mil)	23.25	21.60	20.13	18.80	17.68
Tasa global de fecundidad	2.70	2.48	2.33	2.25	2.19
Tasa bruta de reproducción	1.31	1.21	1.14	1.09	1.07
<b>MORTALIDAD</b>					
<b>Muertes anuales:</b>					
D (En miles)	32	35	38	42	47
Tasa bruta de mortalidad: d (Por mil)	6.01	6.01	6.10	6.33	6.70
Esperanza de vida al nacer:					
Hombres	66.13	66.89	67.62	68.31	69.00
Mujeres	71.38	72.31	73.01	73.77	74.30
Ambos sexos	68.69	69.49	70.25	70.57	71.68
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	33.03	30.58	28.31	26.23	24.32
<b>CRECIMIENTO NATURAL</b>					
<b>Crecimiento anual:</b>					
B-D (En miles)	92	90	87	83	77
Tasa de crecimiento natural (Por mil)	17.24	15.59	14.03	12.47	10.98
Tasa neta de reproducción	1.25	1.16	1.10	1.06	1.04
<b>MIGRACIÓN</b>					
<b>Migration anual:</b>					
M (En miles)	0	0	0	0	0
Tasa de migración neta (Por mil)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>CRECIMIENTO TOTAL</b>					
<b>Crecimiento anual:</b>					
B-D+(-)M (En miles)	92	90	87	83	77
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	17.24	15.59	14.03	12.47	10.98

## CUADRO 30

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	0.0735	0.0709	0.0682	0.0657	0.0637
20-24	0.2235	0.2070	0.1898	0.1742	0.1615
25-29	0.2485	0.2221	0.1946	0.1694	0.1492
30-34	0.2185	0.1903	0.1608	0.1340	0.1123
35-39	0.1745	0.1489	0.1221	0.0977	0.0781
40-44	0.0860	0.0721	0.0576	0.0444	0.0338
45-49	0.0160	0.0132	0.0103	0.0076	0.0055
Tasa global de fecundidad	5.20	4.62	4.02	3.47	3.02
ESTRUCTURAS					
15-19	0.0706	0.0767	0.0849	0.0948	0.1054
20-24	0.2148	0.2239	0.2362	0.2514	0.2673
25-29	0.2388	0.2402	0.2422	0.2444	0.2470
30-34	0.2100	0.2058	0.2001	0.1934	0.1859
35-39	0.1677	0.1611	0.1520	0.1410	0.1293
40-44	0.0827	0.0780	0.0717	0.0641	0.0560
45-49	0.0154	0.0143	0.0128	0.0110	0.0091
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

(Continúa)

**CUADRO 30 (Conclusion)**

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

**HIPOTESIS BAJA**

Edades	PERIODOS				
	2000- 2005	2005- 2010	2010- 2015	2015- 2020	2020- 2025
<b>TASAS</b>					
15-19	0.0623	0.0613	0.0606	0.0602	0.0600
20-24	0.1523	0.1461	0.1420	0.1395	0.1380
25-29	0.1344	0.1244	0.1180	0.1139	0.1115
30-34	0.0965	0.0858	0.0789	0.0746	0.0720
35-39	0.0637	0.0540	0.0478	0.0439	0.0415
40-44	0.0260	0.0208	0.0174	0.0153	0.0140
45-49	0.0039	0.0029	0.0022	0.0018	0.0015
Tasa global de fecundidad	2.70	2.48	2.33	2.25	2.19
<b>ESTRUCTURAS</b>					
15-19	0.1156	0.1238	0.1298	0.1340	0.1368
20-24	0.2825	0.2950	0.3041	0.3106	0.3147
25-29	0.2493	0.2512	0.2527	0.2536	0.2543
30-34	0.1790	0.1732	0.1690	0.1661	0.1642
35-39	0.1182	0.1090	0.1024	0.0977	0.0946
40-44	0.0482	0.0420	0.0373	0.0341	0.0319
45-49	0.0072	0.0059	0.0047	0.0040	0.0034
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

**PROYECCION**

**HIPOTESIS CONSTANTE  
PERIODO 1980-2025**



CUADRO 31

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	1 579 923	1 857 088	2 180 095	2 553 339	2 981 580
0- 4	260 578	316 593	375 366	434 476	497 172
5- 9	223 641	257 186	311 517	369 536	428 424
10-14	201 345	223 656	256 033	309 863	367 781
15-19	176 629	201 071	222 480	254 510	308 202
20-24	153 226	175 433	199 183	220 384	252 344
25-29	130 316	151 664	173 268	196 773	217 958
30-34	93 874	128 738	149 487	170 818	194 201
35-39	70 563	92 509	126 467	146 877	168 015
40-44	59 362	69 194	90 395	123 581	143 682
45-49	50 043	57 758	67 087	87 631	119 937
50-54	45 922	48 109	55 335	64 267	84 049
55-59	36 135	43 334	45 263	52 061	60 548
60-64	29 457	33 064	39 548	41 335	47 631
65-69	20 299	25 599	28 720	34 414	36 065
70-74	14 852	16 239	20 463	23 028	27 710
75-79	8 076	10 360	11 345	14 370	16 281
80 y +	5 607	6 580	8 139	9 415	11 582
<b>MUJERES</b>					
Total	1 588 062	1 861 843	2 181 195	2 550 689	2 975 140
0- 4	252 087	306 702	363 896	421 398	482 362
5- 9	217 253	250 311	303 613	360 410	418 018
10-14	197 896	217 841	249 832	302 751	359 545
15-19	175 171	198 231	217 352	249 063	301 948
20-24	153 183	174 843	197 247	216 209	247 935
25-29	130 140	152 453	173 569	195 813	214 838
30-34	94 868	129 268	151 062	172 001	194 232
35-39	74 009	93 967	127 635	149 209	170 078
40-44	61 904	72 962	92 353	125 488	146 862
45-49	52 011	60 632	71 230	90 203	122 733
50-54	47 780	50 470	58 665	68 953	87 420
55-59	38 802	45 708	48 166	56 003	65 925
60-64	32 743	36 297	42 636	44 980	52 395
65-69	23 480	29 443	32 598	38 366	40 565
70-74	18 019	19 672	24 679	27 423	32 426
75-79	10 613	13 390	14 674	18 537	20 768
80 y +	8 102	9 651	11 926	13 883	17 090
<b>AMBOS SEXOS</b>					
Total	3 167 985	3 718 931	4 361 289	5 104 029	5 956 720
0- 4	512 665	623 296	739 262	853 874	979 534
5- 9	440 894	507 497	615 130	729 946	846 442
10-14	399 241	441 497	505 865	613 613	727 326
15-19	351 800	399 302	439 832	503 573	610 150
20-24	306 408	350 276	396 429	436 593	500 278
25-29	260 456	304 117	346 837	392 585	432 796
30-34	188 742	258 005	300 549	342 820	388 433
35-39	144 572	186 476	254 121	296 086	338 093
40-44	121 267	142 157	162 748	249 069	290 544
45-49	102 033	118 390	138 338	177 834	242 670
50-54	93 701	98 379	114 000	133 220	171 469
55-59	74 937	89 042	93 429	108 064	126 473
60-64	62 199	69 362	82 205	86 316	100 025
65-69	43 780	55 042	61 319	72 780	76 630
70-74	32 872	35 911	45 142	50 451	60 136
75-79	18 689	23 751	26 019	32 907	37 048
80 y +	13 709	16 231	20 065	23 297	28 672

(Continúa)

CUADRO 31 (Conclusion)

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

HIPOTESIS CONSTANTE

Edades	POBLACION				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
<b>HOMBRES</b>					
Total	3 477 185	4 058 549	4 744 774	5 552 424	6 498 299
0- 4	572 995	668 738	785 171	921 104	1 076 793
5- 9	490 987	566 641	662 144	778 278	913 938
10-14	426 607	489 136	564 742	660 171	776 231
15-19	366 008	424 760	487 238	563 771	658 111
20-24	305 844	363 490	422 139	484 534	559 974
25-29	249 823	303 073	360 506	418 994	481 268
30-34	215 329	247 047	299 973	357 106	415 361
35-39	191 214	212 229	243 720	296 190	352 903
40-44	164 542	187 462	208 283	239 425	291 255
45-49	139 609	160 065	183 573	203 080	233 710
50-54	115 181	134 247	154 120	176 023	196 056
35-59	79 301	108 838	127 051	146 086	167 114
60-64	55 502	72 937	100 171	117 172	135 011
65-69	41 673	48 698	64 093	98 398	103 706
70-74	29 167	33 853	39 737	52 530	72 779
75-79	19 727	20 910	24 440	28 886	38 458
80 y+	13 676	16 527	18 673	21 675	23 629
<b>MUJERES</b>					
Total	3 466 771	4 043 540	4 724 279	5 525 387	6 463 126
0- 4	555 974	648 792	761 543	893 110	1 043 591
5- 9	479 149	552 900	645 833	758 695	890 386
10-14	417 178	478 340	552 120	645 071	757 952
15-19	358 725	416 360	477 531	551 320	644 265
20-24	300 774	357 527	415 170	476 361	550 162
25-29	246 568	299 333	356 040	413 667	474 866
30-34	213 293	244 988	297 624	354 231	411 797
35-39	192 261	211 329	242 942	293 377	351 819
40-44	167 609	189 687	208 728	240 197	292 320
45-49	143 834	164 371	186 263	205 217	236 440
50-54	119 126	139 816	160 020	181 602	200 376
55-59	83 719	114 275	134 355	154 038	175 121
60-64	61 799	78 640	107 568	126 741	145 626
65-69	47 385	56 050	71 532	98 136	115 974
70-74	34 450	40 435	48 059	61 629	84 958
75-79	24 763	26 527	31 392	37 618	48 635
80 y+	20 163	24 172	27 559	32 376	38 839
<b>AMBOS SEXOS</b>					
Total	6 943 956	8 102 089	9 469 053	11 077 811	12 961 425
0- 4	1 128 970	1 317 530	1 546 715	1 814 215	2 120 384
5- 9	970 136	1 119 540	1 307 978	1 536 973	1 804 324
10-14	843 785	967 476	1 116 863	1 305 242	1 534 183
15-19	724 733	841 120	964 769	1 114 091	1 302 376
20-24	606 618	721 017	837 309	960 895	1 110 136
25-29	496 391	602 406	716 546	832 661	956 134
30-34	428 623	492 035	597 597	711 337	827 158
35-39	383 475	423 558	486 662	591 567	704 722
40-44	332 151	377 149	417 011	479 622	583 575
45-49	283 443	324 436	368 836	408 297	470 151
50-54	234 306	274 063	314 140	357 625	396 431
55-59	163 020	223 112	261 406	300 124	342 235
60-64	117 301	151 477	207 739	243 913	280 637
65-69	89 058	104 748	135 625	186 534	219 681
70-74	63 617	74 287	87 795	114 159	157 736
75-79	44 490	47 436	55 832	66 504	87 093
80 y+	33 839	40 699	46 231	54 051	64 468

CUADRO 32

## INDICADORES DEMOGRÁTICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERÍODO 1975-2025.

## HIPÓTESIS CONSTANTE

Indicadores demográficos	QUINQUENIOS				
	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
<b>FECUNDIDAD</b>					
Nacimientos anuales: B (En miles)	108	131	155	179	204
Tasa bruta de natalidad b (Por mil)	36.75	38.14	38.49	37.90	36.96
Tasa global de fecundidad	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20
Tasa bruta de reproducción	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54
<b>MORTALIDAD</b>					
Muertes anuales D (En miles)	22	25	28	31	34
Tasa bruta de mortalidad: d (Por mil)	7.67	7.32	6.94	6.51	6.13
Esperanza de vida al nacer: Hombres	61.93	62.82	63.70	64.54	65.34
Mujeres	66.40	67.51	68.35	69.34	70.48
Ambos sexos	64.11	65.11	66.07	66.98	67.83
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	48.64	45.04	41.67	38.35	35.71
<b>CRECIMIENTO NATURAL</b>					
Crecimiento anual: B-D (En miles)	85	106	127	149	171
Tasa de crecimiento natural (Por mil)	29.07	30.82	31.55	31.39	30.84
Tasa neta de reproducción	2.28	2.31	2.34	2.36	2.38
<b>MIGRACIÓN</b>					
Migration anual: M (En miles)	11	4	1	0	0
Tasa de migración m (Por mil)	3.76	1.16	0.25	0.00	0.00
<b>CRECIMIENTO TOTAL</b>					
Crecimiento anual: B-D+(-)M (En miles)	96	110	128	149	171
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	32.83	31.98	31.80	31.39	30.84

(Continúa)

CUADRO 32 (Conclusion)

## INDICADORES DEMOGRÁFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERÍODO 1975-2025.

## HIPÓTESIS CONSTANTE

Indicadores demográficos	QUINQUENIOS				
	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025
<b>FECUNDIDAD</b>					
<b>Nacimientos anuales:</b>					
B (En miles)	235	273	319	374	436
Tasa bruta de natalidad b (Por mil)	36.39	36.29	36.36	36.37	36.24
Tasa global de fecundidad	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20
Tasa bruta de reproducción	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54
<b>MORTALIDAD</b>					
<b>Muertes anuales:</b>					
D (En miles)	37	41	46	52	59
Tasa bruta de mortalidad: d (Por mil)	5.78	5.50	5.25	5.06	4.90
Esperanza de vida al nacer:					
Hombres	66.13	66.89	67.62	68.31	69.00
Mujeres	71.38	72.21	73.01	73.77	74.50
Ambos sexos	68.69	69.49	70.25	70.97	71.68
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	33.03	30.58	28.31	26.25	24.32
<b>CRECIMIENTO NATURAL</b>					
<b>Crecimiento anual:</b>					
B-D (En miles)	197	232	273	322	377
Tasa de crecimiento natural (Por mil)	30.61	30.79	31.12	31.32	31.34
Tasa neta de reproducción	2.40	2.42	2.43	2.45	2.46
<b>MIGRACIÓN</b>					
<b>Migración anual:</b>					
M (En miles)	0	0	0	0	0
Tasa de migración neta (Por mil)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>CRECIMIENTO TOTAL</b>					
<b>Crecimiento anual:</b>					
B-D+(-)M (En miles)	197	232	273	322	377
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	30.61	30.79	31.12	31.32	31.34

## CUADRO 33

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	0.0735	0.0735	0.0735	0.0735	0.0735
20-24	0.2235	0.2235	0.2235	0.2235	0.2235
25-29	0.2485	0.2485	0.2485	0.2485	0.2485
30-34	0.2185	0.2185	0.2185	0.2185	0.2185
35-39	0.1745	0.1745	0.1745	0.1745	0.1745
40-44	0.0860	0.0860	0.0860	0.0860	0.0860
45-49	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160
Tasa global de fecundidad	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20
ESTRUCTURAS					
15-19	0.0706	0.0706	0.0706	0.0706	0.0706
20-24	0.2148	0.2148	0.2148	0.2148	0.2148
25-29	0.2388	0.2388	0.2388	0.2388	0.2388
30-34	0.2100	0.2100	0.2100	0.2100	0.2100
35-39	0.1677	0.1677	0.1677	0.1677	0.1677
40-44	0.0827	0.0827	0.0827	0.0827	0.0827
45-49	0.0154	0.0154	0.0154	0.0154	0.0154
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

(Continúa)

CUADRO 33 (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	0.0735	0.0735	0.0735	0.0735	0.0735
20-24	0.2235	0.2235	0.2235	0.2235	0.2235
25-29	0.2485	0.2485	0.2485	0.2485	0.2485
30-34	0.2185	0.2185	0.2185	0.2185	0.2185
35-39	0.1745	0.1745	0.1745	0.1745	0.1745
40-44	0.0860	0.0860	0.0860	0.0860	0.0860
45-49	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160
Tasa global de fecundidad	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20
ESTRUCTURAS					
15-19	0.0706	0.0706	0.0706	0.0706	0.0706
20-24	0.2148	0.2148	0.2148	0.2148	0.2148
25-29	0.2388	0.2388	0.2388	0.2388	0.2388
30-34	0.2100	0.2100	0.2100	0.2100	0.2100
35-39	0.1677	0.1677	0.1677	0.1677	0.1677
40-44	0.0827	0.0827	0.0827	0.0827	0.0827
45-49	0.0154	0.0154	0.0154	0.0154	0.0154
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

**ANEXO A**

**TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
PERIODO 1950-1980**



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 muertes 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 supervivencia 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 supervivientes 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 supervivencia aplicable a los nacimientos ocurridos a lo largo de cinco años a fin de obtener el número de supervivientes, con edades entre 0 y 5 exactas, al término del quinquenio. En términos de otras funciones de la tabla de vida, $P_b=L(0,5)/5 \cdot l(0)$ .
$P(75,w)$	Relación de supervivencia aplicable a la población con edades de 75 y más años, a fin de obtener el número de supervivientes, 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 34

## TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD MASCULINA

PERIODO 1950-1955

EDAD n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	E(x)	P(x,n)
Pb: .85577								
0 1	0.12745	0.11701	100000	11701	91809	5000108	50.00	0.95096
1 1	0.03786	0.03704	88299	3270	86369	4908299	55.59	--
2 1	0.01764	0.01748	85028	1486	84241	4821930	56.71	--
3 1	0.01053	0.01048	83542	875	83087	4737689	56.71	--
4 1	0.00673	0.00670	82667	554	82379	4654602	56.31	--
5 5	0.00360	0.01785	82113	1465	406900	4572223	55.68	0.98426
10 5	0.00274	0.01359	80647	1096	400498	4165323	51.65	0.98178
15 5	0.00164	0.02291	79552	1823	393202	3764825	47.33	0.97298
20 5	0.000634	0.03122	77729	2427	382579	3371623	43.38	0.96820
25 5	0.000659	0.03240	75302	2440	370413	2989044	39.69	0.96675
30 5	0.000695	0.03414	72863	2488	358096	2618631	35.94	0.96367
35 5	0.00787	0.03860	70375	2716	345086	2260536	32.12	0.95772
40 5	0.00944	0.04611	67659	3120	330496	1915450	28.31	0.94790
45 5	0.01203	0.05839	64539	3768	313276	1584954	24.56	0.93207
50 5	0.01625	0.07807	60771	4744	291994	1271679	20.93	0.90882
55 5	0.02225	0.10539	56027	5905	265371	979685	17.49	0.87235
60 5	0.03302	0.15253	50122	7645	231496	714314	14.25	0.81918
65 5	0.04798	0.21420	42477	9099	189637	482818	11.37	0.73922
70 5	0.07620	0.32005	33378	10683	140184	293182	8.78	0.62880
75 5	0.11494	0.44643	22695	10132	88147	152998	6.74	0.50588
80 5	0.16349	0.58026	12563	7290	44592	64851	5.16	--
85 w	0.26030	1.00000	5273	5273	20259	20259	3.84	--

P( 80 ,w): .312403

## CUADRO 35

## TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD FEMENINA

PERIODO 1950-1955

EDAD n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	E(x)	P(x,n)
Pb: .88340								
0 1	0.10035	0.09376	100000	9376	93437	5396904	53.97	0.96043
1 1	0.03042	0.02988	90624	2708	89026	5303467	58.52	--
2 1	0.01427	0.01416	87916	1245	87256	5214440	59.31	--
3 1	0.00854	0.00850	86671	737	86288	5127184	59.16	--
4 1	0.00546	0.00545	85934	468	85691	5040897	58.66	--
5 5	0.00293	0.01456	85466	1244	424220	4955206	57.98	0.98716
10 5	0.00223	0.01110	84222	935	418772	4530986	53.80	0.98507
15 5	0.00380	0.01880	83287	1566	412520	4112213	49.37	0.97775
20 5	0.00522	0.02577	81721	2106	403340	3699693	45.27	0.97368
25 5	0.00545	0.02689	79615	2141	392722	3296353	41.40	0.97232
30 5	0.00578	0.02850	77474	2208	381850	2903631	37.48	0.96956
35 5	0.00659	0.03243	75266	2441	370227	2521781	33.50	0.96433
40 5	0.00796	0.03903	72825	2842	357020	2151553	29.54	0.95565
45 5	0.01023	0.04988	69983	3491	341187	1794533	25.64	0.94156
50 5	0.01396	0.06745	66492	4485	321247	1453346	21.86	0.92052
55 5	0.01937	0.09238	62007	5728	295715	1132098	18.26	0.88673
60 5	0.02925	0.13629	56279	7670	262220	836383	14.86	0.83612
65 5	0.04342	0.19583	48609	9519	219247	574163	11.81	0.75735
70 5	0.07083	0.30087	39090	11761	166047	354916	9.08	0.64549
75 5	0.10995	0.43123	27329	11785	107182	188868	6.91	0.51781
80 5	0.16014	0.57180	15544	8888	55500	81686	5.26	--
85 w	0.25418	1.00000	6656	6656	26186	26186	3.93	--

P( 80 ,w): .320569

## CUADRO 36

## TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD MASCULINA

PERIODO 1955-1960

EDAD n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	E(x)	P(x,n)
Pb: .87361								
0 1	0.10978	0.10195	100000	10195	92864	5250479	52.50	0.95708
1 1	0.03305	0.03242	89805	2911	88088	5157615	57.43	--
2 1	0.01546	0.01533	86894	1332	86188	5069527	58.34	--
3 1	0.00926	0.00921	85562	788	85152	4983339	58.24	--
4 1	0.00591	0.00589	84774	500	84514	4898187	57.78	--
5 5	0.00317	0.01572	84274	1325	418059	4813673	57.12	0.98613
10 5	0.00241	0.01199	82949	994	412261	4395614	52.99	0.98389
15 5	0.00410	0.02027	81955	1662	405621	3983353	48.60	0.97604
20 5	0.00562	0.02773	80293	2226	395901	3577732	44.56	0.97171
25 5	0.00586	0.02887	78067	2253	384702	3181831	40.76	0.97031
30 5	0.00620	0.03055	75814	2316	373279	2797129	36.89	0.96743
35 5	0.00706	0.03467	73498	2548	361119	2423850	32.98	0.96193
40 5	0.00850	0.04160	70950	2952	347370	2062731	29.07	0.95282
45 5	0.01089	0.05301	67998	3604	330980	1715361	25.23	0.93806
50 5	0.01480	0.07136	64394	4596	310480	1384381	21.50	0.91618
55 5	0.02044	0.09724	59798	5814	284455	1073902	17.96	0.88133
60 5	0.03067	0.14242	53984	7688	250698	789447	14.62	0.82968
65 5	0.04515	0.20287	46296	9392	207998	538749	11.64	0.75035
70 5	0.07291	0.30834	36904	11379	156072	330750	8.96	0.63896
75 5	0.11191	0.43723	25525	11160	99724	174678	6.84	0.51311
80 5	0.16146	0.57514	14365	8262	51169	74954	5.22	--
85 w	0.25659	1.00000	6103	6103	23785	23785	3.90	--

P( 80 ,w): .317324

## CUADRO 37

## TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD FEMENINA

PERIODO 1955-1960

EDAD n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	E(x)	P(x,n)
Pb: .90020								
0 1	0.08452	0.07980	100000	7980	94414	5666839	56.67	0.96617
1 1	0.02595	0.02556	92020	2352	90632	5572425	60.56	--
2 1	0.01221	0.01213	89668	1088	89091	5481793	61.13	--
3 1	0.00732	0.00729	88580	646	88244	5392701	60.88	--
4 1	0.00469	0.00467	87934	411	87720	5304457	60.32	--
5 5	0.00252	0.01252	87523	1096	434875	5216737	59.60	0.98895
10 5	0.00192	0.00956	86427	826	430070	4781862	55.33	0.98711
15 5	0.00328	0.01625	85601	1391	424527	4351792	50.84	0.98073
20 5	0.00452	0.02234	84210	1881	416347	3927265	46.64	0.97714
25 5	0.00473	0.02339	82329	1926	406830	3510917	42.64	0.97587
30 5	0.00504	0.02489	80403	2001	397012	3104087	38.61	0.97336
35 5	0.00577	0.02844	78402	2230	386435	2707075	34.53	0.96863
40 5	0.00700	0.03438	76172	2619	374312	2320640	30.47	0.96079
45 5	0.00904	0.04421	73553	3252	359635	1946327	26.46	0.94795
50 5	0.01242	0.06024	70301	4235	340917	1586692	22.57	0.92858
55 5	0.01739	0.08333	66066	5505	316567	1245775	18.86	0.89693
60 5	0.02658	0.12460	60561	7546	283940	929207	15.34	0.84856
65 5	0.04007	0.18210	53015	9654	240940	645267	12.17	0.77125
70 5	0.06669	0.28579	43361	12392	185825	404327	9.32	0.65885
75 5	0.10591	0.41868	30969	12966	122430	218502	7.06	0.52771
80 5	0.15730	0.56452	18003	10163	64607	96072	5.34	--
85 w	0.24917	1.00000	7840	7840	31465	31465	4.01	--

P( 80 ,w): .327513

## CUADRO 38

## TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD MASCULINA

PERIODO 1960-1965

EDAD	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	E(x)	P(x,n)
Pb: .88713									
0	1	0.09678	0.09064	100000	9064	93655	5454770	54.55	0.96171
1	1	0.02943	0.02893	90936	2630	89384	5361114	58.95	--
2	1	0.01381	0.01371	88306	1211	87664	5271730	59.70	--
3	1	0.00827	0.00824	87095	718	86721	5184066	59.52	--
4	1	0.00529	0.00527	86377	456	86140	5097345	59.01	--
5	5	0.00284	0.01410	85921	1211	426578	5011205	58.32	0.98756
10	5	0.00216	0.01076	84710	912	421271	4584626	54.12	0.98552
15	5	0.00368	0.01824	83798	1528	415172	4163355	49.68	0.97840
20	5	0.00507	0.02502	82270	2058	406206	3748183	45.56	0.97444
25	5	0.00529	0.02612	80212	2095	395822	3341977	41.66	0.97309
30	5	0.00562	0.02771	78117	2165	385171	2946156	37.71	0.97039
35	5	0.00641	0.03156	75952	2397	373767	2560985	33.72	0.96526
40	5	0.00775	0.03802	73555	2797	360782	2187218	29.74	0.95676
45	5	0.00997	0.04866	70758	3443	345182	1826435	25.81	0.94294
50	5	0.01363	0.06589	67315	4435	325486	1481253	22.00	0.92225
55	5	0.01895	0.09045	62880	5688	300180	1155766	18.38	0.88890
60	5	0.02868	0.13381	57192	7653	266828	855587	14.96	0.83873
65	5	0.04272	0.19298	49539	9560	223796	588758	11.88	0.76021
70	5	0.06998	0.29779	39979	11905	170132	364963	9.13	0.64822
75	5	0.10912	0.42867	28074	12035	110283	194830	6.94	0.51982
80	5	0.15957	0.57034	16039	9148	57327	84548	5.27	--
85	w	0.25317	1.00000	6891	6891	27221	27221	3.95	--

P( 80 ,w): .321967

## CUADRO 39

## TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD FEMENINA

PERIODO 1960-1965

EDAD	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	E(x)	P(x,n)
Pb: .91210									
0	1	0.07363	0.07002	100000	7002	95099	5874725	58.75	0.97023
1	1	0.02280	0.02250	92998	2092	91764	5779626	62.15	--
2	1	0.01075	0.01069	90906	972	90391	5687862	62.57	--
3	1	0.00645	0.00643	89934	578	89633	5597472	62.24	--
4	1	0.00414	0.00413	89356	369	89164	5507838	61.64	--
5	5	0.00223	0.01107	88987	985	442472	5418674	60.89	0.99023
10	5	0.00170	0.00845	88002	744	438150	4976202	56.55	0.98858
15	5	0.00290	0.01441	87258	1257	433147	4538052	52.01	0.98289
20	5	0.00401	0.01986	86001	1708	425735	4104904	47.73	0.97965
25	5	0.00421	0.02084	84293	1757	417072	3679169	43.65	0.97846
30	5	0.00450	0.02224	82536	1836	408090	3262097	39.52	0.97615
35	5	0.00516	0.02549	80700	2057	398357	2854007	35.37	0.97183
40	5	0.00628	0.03092	78643	2432	387135	2455649	31.23	0.96463
45	5	0.00815	0.03995	76211	3045	373442	2068514	27.14	0.95280
50	5	0.01126	0.05474	73166	4005	355817	1695072	23.17	0.93478
55	5	0.01587	0.07631	69161	5278	332610	1339254	19.36	0.90496
60	5	0.02448	0.11532	63883	7367	300998	1006644	15.76	0.85862
65	5	0.03736	0.17084	56516	9655	258443	705647	12.49	0.78287
70	5	0.06322	0.27296	46861	12791	202328	447204	9.54	0.67040
75	5	0.10236	0.40751	34070	13884	135640	244877	7.19	0.53653
80	5	0.15475	0.55791	20186	11262	72775	109237	5.41	--
85	w	0.24475	1.00000	8924	8924	36462	36462	4.09	--

P( 80 ,w): .333788

## CUADRO 40

## TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD MASCULINA

PERIODO 1965-1970

EDAD	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	E(x)	P(x,n)
Pb: .90499									
0	1	0.08011	0.07586	100000	7586	94690	5748618	57.49	0.96780
1	1	0.02467	0.02432	92414	2247	91088	5653928	61.18	--
2	1	0.01163	0.01156	90167	1042	89614	5562840	61.70	--
3	1	0.00697	0.00694	89125	619	88803	5473225	61.41	--
4	1	0.00448	0.00446	88506	395	88301	5384422	60.84	--
5	5	0.00240	0.01193	88111	1052	437926	5296122	60.11	0.98947
10	5	0.00183	0.00912	87059	793	433313	4858196	55.80	0.98770
15	5	0.00313	0.01551	86266	1338	427983	4424883	51.29	0.98159
20	5	0.00432	0.02135	84928	1814	420105	3996900	47.06	0.97814
25	5	0.00453	0.02237	83114	1859	410923	3576796	43.03	0.97691
30	5	0.00482	0.02383	81255	1936	401434	3165872	38.96	0.97448
35	5	0.00553	0.02726	79319	2163	391188	2764439	34.85	0.96990
40	5	0.00671	0.03302	77156	2547	379413	2373251	30.76	0.96231
45	5	0.00869	0.04252	74609	3173	365113	1993838	26.72	0.94987
50	5	0.01196	0.05807	71436	4148	346810	1628724	22.80	0.93102
55	5	0.01679	0.08057	67288	5421	322886	1281914	19.05	0.90008
60	5	0.02575	0.12097	61867	7484	290623	959028	15.50	0.85247
65	5	0.03901	0.17774	54383	9666	247748	668405	12.29	0.77572
70	5	0.06536	0.28089	44717	12561	192182	420657	9.41	0.66325
75	5	0.10455	0.41443	32156	13326	127465	228474	7.11	0.53105
80	5	0.15635	0.56206	18830	10584	67690	101009	5.36	--
85	w	0.24749	1.00000	8246	8246	33319	33319	4.04	--

P( 80 ,w): .329862

## CUADRO 41

## TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD FEMENINA

PERIODO 1965-1970

EDAD n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	E(x)	P(x,n)
Pb: .92754								
0 1	0.05984	0.05743	100000	5743	95980	6170917	61.71	0.97548
1 1	0.01873	0.01852	94257	1746	93227	6074937	64.45	--
2 1	0.00887	0.00883	92511	817	92078	5981710	64.66	--
3 1	0.00533	0.00531	91694	487	91441	5889632	64.23	--
4 1	0.00342	0.00341	91207	311	91045	5798191	63.57	--
5 5	0.00184	0.00916	90896	833	452397	5707146	62.79	0.99190
10 5	0.00141	0.00702	90063	632	448735	5254748	58.35	0.99051
15 5	0.00241	0.01198	89431	1071	444477	4806013	53.74	0.98574
20 5	0.00334	0.01657	88360	1464	438140	4361536	49.36	0.98299
25 5	0.00352	0.01746	86896	1517	430687	3923396	45.15	0.98194
30 5	0.00377	0.01868	85379	1595	422907	3492708	40.91	0.97992
35 5	0.00435	0.02151	83784	1802	414415	3069801	36.64	0.97617
40 5	0.00531	0.02621	81982	2149	404538	2655386	32.39	0.96991
45 5	0.00693	0.03407	79833	2720	392365	2250848	28.19	0.95954
50 5	0.00964	0.04707	77113	3630	376490	1858483	24.10	0.94353
55 5	0.01372	0.06633	73483	4874	355230	1481993	20.17	0.91656
60 5	0.02144	0.10177	68609	6982	325590	1126763	16.42	0.87358
65 5	0.03334	0.15386	61627	9482	284430	801173	13.00	0.80086
70 5	0.05784	0.25266	52145	13175	227787	516743	9.91	0.68902
75 5	0.09659	0.38902	38970	15160	156950	288956	7.41	0.55129
80 5	0.15036	0.54641	23810	13010	86525	132006	5.54	--
85 w	0.23746	1.00000	10800	10800	45481	45481	4.21	--

P( 80 ,w): .344537

## CUADRO 42

## TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD MASCULINA

PERIODO 1970-1975

EDAD n	w(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	E(x)	P(x,n)
							Pb: .92791	
0 1	.06038	0.05793	100000	5793	95945	6099468	60.99	0.97619
1 1	.01828	0.01809	94207	1704	93202	6003523	63.73	--
2 1	.00800	0.00797	92503	737	92112	5910321	63.89	--
3 1	.00500	0.00499	91766	458	91528	5818209	63.40	--
4 1	.00299	0.00299	91308	273	91169	5726681	62.72	--
5 5	.00200	0.00995	91035	906	452910	5635512	61.90	0.99178
10 5	.00130	0.00647	90129	583	449187	5182602	57.50	0.99106
15 5	.00230	0.01144	89546	1024	445170	4733415	52.86	0.98588
20 5	.00340	0.01684	88522	1491	438882	4288245	48.44	0.98243
25 5	.00370	0.01832	87031	1594	431170	3849362	44.23	0.98072
30 5	.00410	0.02027	85437	1732	422855	3418192	40.01	0.97779
35 5	.00490	0.02418	83705	2024	413465	2995337	35.78	0.97271
40 5	.00619	0.03048	81681	2490	402180	2581872	31.61	0.96525
45 5	.00799	0.03916	79191	3101	388202	2179692	27.52	0.95386
50 5	.01097	0.05340	76090	4063	370292	1791490	23.54	0.93642
55 5	.01544	0.07435	72027	5355	346747	1421197	19.73	0.90728
60 5	.02386	0.11257	66672	7505	314597	1074450	16.12	0.86148
65 5	.03662	0.16776	59167	9926	271020	759852	12.84	0.78865
70 5	.06076	0.26372	49241	12986	213740	488832	9.93	0.68384
75 5	.09608	0.38737	36255	14044	146165	275092	7.59	0.56342
80 5	.13941	0.51691	22211	11481	82352	128927	5.80	--
85 w	0.23038	1.00000	10730	10730	46575	46575	4.34	--

P( 80 ,w): .36125

## CUADRO 43

## TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD FEMENINA

PERIODO 1970-1975

EDAD	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	E(x)	P(x,n)
Pb: .94134									
0	1	0.04857	0.04697	100000	4697	96712	6522604	65.23	0.98110
1	1	0.01474	0.01462	95303	1393	94481	6425892	67.43	--
2	1	0.00660	0.00658	93910	618	93582	6331411	67.42	--
3	1	0.00400	0.00399	93292	372	93099	6237828	66.86	--
4	1	0.00260	0.00259	92920	241	92797	6144730	66.13	--
5	5	0.00140	0.00698	92679	647	461777	6051932	65.30	0.99451
10	5	0.00080	0.00399	92032	367	459242	5590155	60.74	0.99452
15	5	0.00140	0.00697	91665	639	456727	5130912	55.97	0.99056
20	5	0.00240	0.01193	91026	1086	452415	4674185	51.35	0.98758
25	5	0.00260	0.01291	89940	1161	446797	4221770	46.94	0.98611
30	5	0.00300	0.01488	88779	1321	440592	3774972	42.52	0.98269
35	5	0.00400	0.01978	87458	1730	432965	3334380	38.13	0.97780
40	5	0.00500	0.02467	85728	2115	423352	2901415	33.84	0.97174
45	5	0.00649	0.03193	83613	2670	411390	2478062	29.64	0.96311
50	5	0.00858	0.04202	80943	3401	396212	2066672	25.53	0.95012
55	5	0.01197	0.05810	77542	4505	376447	1670460	21.54	0.92848
60	5	0.01792	0.08578	73037	6265	349523	1294012	17.72	0.89107
65	5	0.02878	0.13425	66772	8964	311450	944490	14.15	0.82631
70	5	0.04925	0.21924	57808	12674	257355	633040	10.95	0.72716
75	5	0.08236	0.34149	45134	15413	187138	375685	8.32	0.61292
80	5	0.11824	0.45631	29721	13562	114700	188547	6.34	--
85	w	0.21882	1.00000	16159	16159	73847	73847	4.57	--

P( 80 ,w): .391664

## CUADRO 44

## TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD MASCULINA

PERIODO 1975-1980

EDAD	n	$m(x,n)$	$q(x,n)$	$l(x)$	$d(x,n)$	$L(x,n)$	$T(x)$	$E(x)$	$P(x,n)$
Pb: .93291									
0	1	0.05666	0.05450	100000	5450	96185	6193460	61.93	0.97857
1	1	0.01640	0.01624	94550	1535	93644	6097275	64.49	--
2	1	0.00713	0.00711	93015	661	92664	6003631	64.54	--
3	1	0.00445	0.00444	92354	411	92140	5910966	64.00	--
4	1	0.00266	0.00266	91943	244	91819	5818826	63.29	--
5	5	0.00179	0.00890	91699	816	456456	5727007	62.45	0.99262
10	5	0.00117	0.00585	90883	532	453087	5270551	57.99	0.99191
15	5	0.00208	0.01033	90351	933	449423	4817464	53.32	0.98722
20	5	0.00307	0.01525	89418	1364	443680	4368041	48.85	0.98398
25	5	0.00339	0.01681	88054	1480	436570	3924361	44.57	0.98214
30	5	0.00382	0.01894	86574	1640	428771	3487791	40.29	0.97905
35	5	0.00465	0.02299	84934	1952	419790	3059020	36.02	0.97383
40	5	0.00597	0.02941	82982	2441	408806	2639229	31.80	0.96624
45	5	0.00780	0.03824	80541	3081	395003	2230424	27.69	0.95478
50	5	0.01078	0.05247	77460	4064	377142	1835421	23.69	0.93739
55	5	0.01522	0.07332	73396	5381	353528	1458279	19.87	0.90863
60	5	0.02347	0.11084	68015	7539	321227	1104751	16.24	0.86354
65	5	0.03603	0.16528	60476	9995	277392	783524	12.96	0.79184
70	5	0.05965	0.25953	50481	13102	219650	506132	10.03	0.68835
75	5	0.09444	0.38202	37379	14279	151197	286481	7.66	0.56838
80	5	0.13759	0.51187	23100	11824	85938	135284	5.86	--
85	w	0.22851	1.00000	11276	11276	49346	49346	4.38	--

P( 80 ,w): .364753

## CUADRO 45

## TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD FEMENINA

PERIODO 1975-1980

EDAD n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	E(x)	P(x,n)
Pb: .94779								
0 1	0.04380	0.04249	100000	4249	97026	6640084	66.40	0.98397
1 1	0.01243	0.01234	95751	1182	95054	6543059	68.33	--
2 1	0.00552	0.00550	94569	520	94294	6448005	68.18	--
3 1	0.00333	0.00332	94049	312	93887	6353711	67.56	--
4 1	0.00216	0.00216	93737	202	93634	6259825	66.78	--
5 5	0.00118	0.00588	93535	550	466299	6166191	65.92	0.99533
10 5	0.00069	0.00346	92985	322	464120	5699892	61.30	0.99525
15 5	0.00121	0.00604	92663	560	461914	5235772	56.50	0.99182
20 5	0.00208	0.01033	92103	951	458136	4773858	51.83	0.98911
25 5	0.00230	0.01145	91152	1044	453148	4315722	47.35	0.98749
30 5	0.00273	0.01358	90108	1224	447480	3862574	42.87	0.98405
35 5	0.00371	0.01836	88884	1632	440341	3415095	38.42	0.97912
40 5	0.00474	0.02344	87252	2045	431147	2974754	34.09	0.97289
45 5	0.00627	0.03087	85207	2630	419458	2543607	29.85	0.96407
50 5	0.00840	0.04115	82577	3398	404389	2124149	25.72	0.95098
55 5	0.01179	0.05724	79179	4532	384564	1719760	21.72	0.92954
60 5	0.01764	0.08448	74647	6306	357469	1335196	17.89	0.89293
65 5	0.02821	0.13174	68341	9003	319196	977726	14.31	0.82988
70 5	0.04801	0.21431	59338	12717	264896	658530	11.10	0.73300
75 5	0.08021	0.33406	46621	15575	194168	393634	8.44	0.61972
80 5	0.11603	0.44969	31046	13961	120329	199467	6.42	--
85 w	0.21589	1.00000	17085	17085	79138	79138	4.63	--

P( 80 ,w): .39675



**ANEXO B**

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



## DEFINICIONES DE LOS INDICADORES DEMOGRÁFICOS

### 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 un año de vida. En la práctica puede definirse como el cociente entre las defunciones de menores de un año ocurridas durante un año calendario y los nacimientos ocurridos en el mismo período.
Esperanza de vida al nacer	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.



**Primera edición**

**Impreso en Naciones Unidas — Santiago de Chile — 83-10-1752 — noviembre de 1983 — 300**