

OFICINA CENTRAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA



CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA

VENEZUELA

**ESTIMACIONES
y PROYECCIONES de POBLACION
1950 — 2025**

**CELADE - SISTEMA DOCPAL
DOCUMENTACION
SOBRE POBLACION EN
AMERICA LATINA**

**FASCICULO F/VEN.1
Diciembre, 1983**

VENEZUELA

ESTIMACIONES
y PROYECCIONES de POBLACION
1950 — 2025

CELADE - SISTEMA DOCPAL
DOCUMENTACION
SOBRE POBLACION EN
AMERICA LATINA

E/CEPAL/CELADE/L.7

2 de diciembre de 1983

INDICE

	Página
PRESENTACION	1
DESCRIPCION METODOLOGICA	3
1. Población inicial	3
2. Mortalidad	4
a) La mortalidad en el período 1950-1981	4
b) La proyección de la mortalidad en el período 1981-2025	5
3. Fecundidad	5
a) Estimación de la fecundidad en el período 1950-1980	5
b) La proyección de la fecundidad en el período 1980-2025	6
4. La migración	7
a) La estimación de la migración entre 1950 y 1980	7
b) Proyección del saldo migratorio en el período 1980-2025	7
REFERENCIAS	8
Número del gráfico	
1 Esperanza de vida al nacer, según sexo, por quinquenios. Período 1950-2025 .	9
2 Tasas globales de fecundidad según las diversas alternativas elaboradas, por quinquenios. Período 1950-2025	9
3 Distribución relativa de la población por sexo y grupos de edades. 1950	10
4 Distribución relativa de la población por sexo y grupos de edades. 1980	10
5 Distribución relativa de la población por sexo y grupos de edades. Hipótesis recomendada 2000	11
6 Distribución relativa de la población por sexo y grupos de edades. Hipótesis recomendada 2025	11
7 Tasas de natalidad, mortalidad, migración y crecimiento total por quinquenios Período 1950-2025. Hipótesis recomendada	12
Número del cuadro	
ESTIMACIONES DEMOGRAFICAS. PERIODO 1950-1980	13
1 Población total por años calendario según sexo. Período 1950-1980	15
2 Población por sexo y grupos quinquenales de edades. Período 1950-1980	16
3 Población en edad escolar por sexo y edades simples. Período 1950-1980	17
4 Indicadores demográficos estimados por quinquenios. Período 1950-1980	20
5 Índice de masculinidad por grupos quinquenales de edades. Período 1950-1980.	21
6 Distribución relativa de la población por sexo y grupos de edades. Período 1950-1980	22
7 Tasas y estructuras de fecundidad según edad de las mujeres. Período 1950-1980	25
PROYECCION. HIPOTESIS RECOMENDADA (MEDIA). PERIODO 1980-2025	27
8 Población total por años calendario según sexo. Período 1980-2025	29
9 Población por sexo y grupos quinquenales de edades. Período 1980-2025	31
10 Población en edad escolar por sexo y edades simples. Período 1980-2025	33
11 Indicadores demográficos estimados por quinquenios. Período 1975-2025	39
12 Índice de masculinidad por grupos quinquenales de edades. Período 1980-2025.	41
13 Distribución relativa de la población por sexo y grupos de edades. Período 1980-2025	43

Número del cuadro		Página
14	Tasas y estructuras de fecundidad según edad de las mujeres. Período 1975-2025. Hipótesis recomendada	49
	PROYECCION. HIPOTESIS ALTA. PERIODO 1980-2025.....	51
15	Población por sexo y grupos quinquenales de edades. Período 1980-2025.....	53
16	Indicadores demográficos estimados por quinquenios. Período 1975-2025.....	55
17	Tasas y estructuras de fecundidad según edad de las mujeres. Período 1975-2025	57
	PROYECCION. HIPOTESIS BAJA. PERIODO 1980-2025	59
18	Población por sexo y grupos quinquenales de edades. Período 1980-2025	61
19	Indicadores demográficos estimados por quinquenios. Período 1975-2025	63
20	Tasas y estructuras de fecundidad según edad de las mujeres. Período 1975-2025	65
	PROYECCION. HIPOTESIS CONSTANTE. PERIODO 1980-2025	67
21	Población por sexo y grupos quinquenales de edades. Período 1980-2025	69
22	Indicadores demográficos estimados por quinquenios. Período 1975-2025	71
23	Tasas y estructuras de fecundidad según edad de las mujeres. Período 1975-2025	73
	ANEXO A. TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD. PERIODO 1950-1980	75
	Definición de las funciones de una tabla de mortalidad	77
24	Tabla abreviada de mortalidad masculina. Período 1950-1955	79
25	Tabla abreviada de mortalidad femenina. Período 1950-1955	80
26	Tabla abreviada de mortalidad masculina. Período 1955-1960	81
27	Tabla abreviada de mortalidad femenina. Período 1955-1960	82
28	Tabla abreviada de mortalidad masculina. Período 1960-1965	83
29	Tabla abreviada de mortalidad femenina. Período 1960-1965	84
30	Tabla abreviada de mortalidad masculina. Período 1965-1970	85
31	Tabla abreviada de mortalidad femenina. Período 1965-1970	86
32	Tabla abreviada de mortalidad masculina. Período 1970-1975	87
33	Tabla abreviada de mortalidad femenina. Período 1970-1975	88
34	Tabla abreviada de mortalidad masculina. Período 1975-1980	89
35	Tabla abreviada de mortalidad femenina. Período 1975-1980	90
	ANEXO B. DEFINICIONES DE CONCEPTOS DEMOGRAFICOS QUE APARECEN EN EL INFORME O EN LOS CUADROS	91
	Definiciones de los indicadores demográficos	93

PRESENTACION

En esta ocasión se presenta a los usuarios las estimaciones de la población de Venezuela para el período 1950-1980 y las proyecciones entre 1980 y 2025. Las cifras de población, que reflejan su evolución futura y su dinámica, representan un insumo de vital importancia que viene a cubrir los requerimientos de información poblacional actualizada y necesaria para la formulación de los planes de la nación en lo que respecta a su desarrollo económico. Así mismo, permiten prever las atenciones que demandaría dicha población al servir de base para la formulación de eventuales políticas demográficas que coadyuven a encauzar los principales objetivos del desarrollo social y económico del país.

La preparación de las proyecciones de población, obligó a efectuar ajustes tanto en los niveles como en la estructura de la población empadronada en los últimos cuatro censos levantados en el país. Esos ajustes permitieron conciliar dichos censos y de ese modo producir cifras de población así como indicadores demográficos que explican su comportamiento en el período de tiempo que abarca a las respectivas investigaciones.

En la elaboración de las proyecciones, debe destacarse la participación que ha tenido el Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE) que conjuntamente con la OCEI se han unido por primera vez para conjugar esfuerzos en alcanzar propósitos comunes para ambas instituciones, aplicando las técnicas más avanzadas actualmente utilizadas en el análisis demográfico; y lo más importante aún, generando estimaciones sobre la población futura con el fin de servir tanto a los propósitos de investigación de los organismos internacionales, como para consumo interno, especialmente por planificadores y sectores científicos del país.

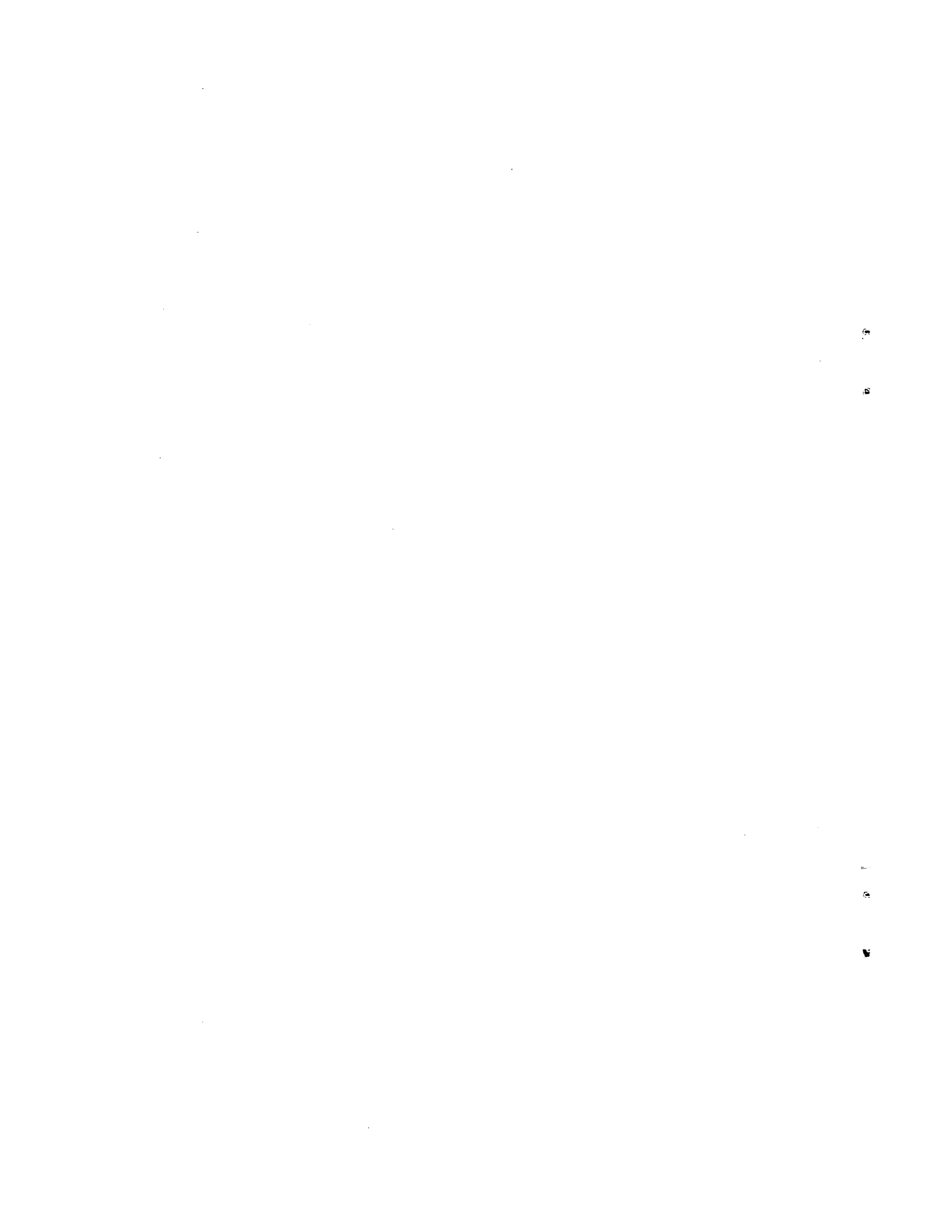
En este informe se presentan cuatro proyecciones de población: una baja, una media y una alta, atendiendo a tres tendencias diferentes sobre el comportamiento de la fecundidad, la cuarta tiene más bien importancia de tipo teórico y supone fecundidad constante a partir del año 1975.

Cada una de estas alternativas fue combinada con una hipótesis única de mortalidad y la hipótesis de crecimiento lento de la migración internacional.

Para fines legales se ha adoptado la variante media como la proyección oficial de Venezuela. Las otras dos, la hipótesis baja y alta sirven para ampliar la franja de las estimaciones, la cual cubriría, con una alta confianza los verdaderos parámetros poblacionales en cada uno de los años considerados.

Por su naturaleza, las proyecciones deben ser revisadas en la medida que se disponga de más elementos de análisis y que al mismo tiempo vayan indicando tendencias distintas a las diseñadas en la presente proyección. En este sentido una vez que se tengan los resultados completos del XI Censo General de Población y Vivienda y otros elementos de análisis, se irán introduciendo, en la medida que lo requiera, los ajustes que sean necesarios incorporar. La implementación de esta modalidad permitirá convertir esta labor de actualización en un proceso permanente de las cifras demográficas.

Finalmente la Oficina Central de Estadística e Informática (OCEI), considera necesario expresar su satisfacción y reconocimiento a la valiosa colaboración que en la realización de esta labor conjunta nos ha brindado el Centro Latinoamericano de Demografía de las Naciones Unidas (CELADE).



DESCRIPCION METODOLOGICA

La proyección de la población fue elaborada aplicando el método de las componentes, utilizando separadamente las tres variables que intervienen en el cambio demográfico: es decir, la mortalidad, la fecundidad y la migración internacional.

Fue necesario, para los propósitos de la proyección, hacer un análisis de la información disponible a partir de 1950, pasando por los distintos censos levantados en Venezuela desde ese entonces: el 26 de noviembre de 1950, el 26 de febrero de 1961, el 2 de noviembre de 1971 y el 20 de octubre de 1981. Estos censos conjuntamente con los registros de nacimientos, defunciones y las estadísticas de migración, constituyeron los insumos básicos en la referida proyección.

Un primer análisis consistió en determinar la omisión de registros y de población de manera de poder realizar las estimaciones de la mortalidad y de la fecundidad en el período previo a la proyección. El estudio de la migración en este análisis fue de vital importancia, especialmente por la incidencia que ha tenido en el crecimiento demográfico de Venezuela; es así como, de acuerdo a las cifras censales de 1981, la población no nativa representa casi el 10 por ciento de la población total.

Se hizo necesario, por lo tanto, recurrir no solo a los registros administrativos sino a otras fuentes: estudios censales comparativos y análisis de consistencias con la información proveniente del registro de defunciones de los extranjeros, considerando que una proporción de los inmigrantes son indocumentados.

Este análisis permitió disponer para el año 1981, año inicial de la proyección, de una población por sexo y grupos de edad que era coherente con las informaciones provenientes de los cuatro censos de población, de los registros y otras fuentes existentes. Esta coherencia interna entre los distintos censos condujo a estimar márgenes de omisión para cada uno de ellos y especialmente para el año 1981.

Debe destacarse que la conciliación de las cifras de población de los respectivos censos y así como de las estadísticas demográficas de los últimos 30 años, constituye un avance muy importante en la instrumentación de un sistema de estadísticas históricas, que evitará en trabajos posteriores, el tener que revisar nuevamente la información referente a ese período.

Una vez concluido el análisis de conciliación, se procedió a la elaboración de las hipótesis de evolución futura de la mortalidad, fecundidad y la migración internacional hasta el año 2025. Cuatro hipótesis se incluyeron sobre la fecundidad, siguiendo las recomendaciones usuales para esta variable como son la hipótesis constante, alta, media y baja; y dos hipótesis sobre migración, configurando un juego de ocho alternativas conjugadas con la hipótesis única de mortalidad.

La hipótesis adoptada oficialmente por la OCEI fue la resultante de la combinación de la hipótesis media de fecundidad, con la hipótesis baja de la migración.

1. Población inicial.

Para el cálculo de la población inicial se efectuaron previamente estimaciones de la mortalidad y de la fecundidad, lo que permitió, en una primera instancia, realizar una conciliación censal entre 1971 y 1981. Esta se basa en el principio de que si los censos tuvieran la población correcta y se dispusiera de los datos sobre mortalidad por sexo y edad y de la fecundidad durante el período intercensal, la población del censo de 1981 mayor de 10 años, serían los sobrevivientes de la población nativa de 1971, suponiendo que no hay emigración y la población menor de 10 años serían los sobrevivientes de los nacimientos ocurridos en dicho decenio.

De esta conciliación se obtuvo un total de cuatro estimaciones de población, para cada sexo, relativas al año 1971; dos de ellas provenientes del censo anterior y las otras dos del censo más reciente; dos provenientes del sexo masculino y las otras dos del sexo femenino. Esto permitió tener, para cada sexo y en cada grupo de edad, cuatro estimaciones que a su vez determinaron un valor corregido.

Esta población inicial además se examinó a la luz de dos indicadores como son: el índice de masculinidad y la distribución relativa por edades para cada sexo de los valores alcanzados, lo que dió lugar a un suavizamiento final.

A la población nativa, así ajustada, se le agregó la población no nativa -ajustada por omisión según se verá más adelante- y se llevó hasta el año 1970. Posteriormente, mediante la aplicación de la mortalidad, la fecundidad y la migración internacional se terminó una población ajustada tanto para el año 1980 como para el año 1950. Esta población de 1950, así determinada, constituyó la población inicial de la proyección de población.

2. Mortalidad.

a) La mortalidad en el período 1950-1981.

Se construyeron tablas de mortalidad por sexo alrededor de los años 1971 y 1981 para lo cual se utilizó información de los registros administrativos y de los censos de población. Previamente se analizó la información disponible de la población y el registro de las defunciones, mediante la utilización del método de distribución de las muertes (1) de William Brass. Al aplicar el método para la población femenina, tanto para 1971 como de 1981, se llegó a la conclusión que la omisión de la población y de las defunciones era similar, lo que permitió determinar tasas centrales de mortalidad por simple cociente. En cambio, la información correspondiente a los varones mostró valores muy erráticos, infiriéndose que esto se debía a mala declaración de la edad en una de las dos fuentes o en ambas. Los resultados para hombres y mujeres fueron los siguientes:

FACTOR DE CORRECCION DE LA OMISION RELATIVA DE
DEFUNCIONES RESPECTO A LA POBLACION SEGUN SEXO.
1971, 1981

Año	Hombres	Mujeres
1971	1,24	1,01
1981	1,10	1,00

Este ejercicio se completó comparando los gráficos correspondientes a las tasas centrales de mortalidad para los dos años referidos y para un mismo sexo, apreciándose que para el caso de los hombres las curvas se cortaban entre un año y otro, razón por la cual se decidió descartar dicha información.

En suma, para la población masculina se ajustaron las tasas centrales de mortalidad a partir de los valores de las tasas femeninas suavizadas gráficamente. Estas tasas de mortalidad fueron obtenidas a partir de los cinco años de edad; para la mortalidad de los menores de cinco años se calcularon probabilidades de morir a partir de la información de defunciones de menores de cinco años y de los nacimientos, ambas informaciones por sexo.

Estos valores se compararon con los arrojados por la Encuesta de Fecundidad de Venezuela (1977) y se determinaron omisiones del orden del 30 por ciento para las tasas correspondientes a los menores de un año y de 10 por ciento para las tasas comprendidas entre 1 y 5 años.

Se construyeron además tablas de mortalidad para alrededor de 1950 y 1961, adoptándose por una parte, los valores de la esperanza de vida al nacer estimada en el país por demógrafos nacionales y por otra, la estructura de la mortalidad proveniente de las tablas construídas para 1971. Ello permitió que las curvas de probabilidades de muerte guardaran coherencia tanto en el tiempo como entre sexos.

Esto se logró mediante la utilización del método logito, tomando como standard las tablas de mortalidad de 1971 con $\beta = 1$ y un valor dado de α , calculándose de este modo las tablas correspondientes, de manera de reproducir aproximadamente las esperanzas de vida al nacer adoptadas.

Posteriormente, se construyeron tablas de mortalidad para los quinquenios entre 1950-1955 y 1975-1980, mediante interpolación lineal de las probabilidades de morir estimadas para 1950, 1961, 1971 y 1981.

b) La proyección de la mortalidad en el período 1981-2025.

Se establecieron valores de la esperanza de vida al nacer para el quinquenio final de la proyección 2020-2025 y se determinó una curva logística que reprodujera este valor y el valor inicial de 1981 y tuviera como asíntotas superiores las esperanzas de vida al nacer de las tablas de mortalidad límite elaboradas por CELADE (2) y como asíntotas inferiores 45 años para hombres y 50 años para mujeres. Estas esperanzas de vida al nacer cumplen las condiciones de ampliar el diferencial por sexo para el período final de la proyección, 6,5 años y además que la ganancia en años de vida es menor en la medida que avanza el tiempo.

Las tablas de mortalidad correspondientes a las esperanzas de vida al nacer interpoladas logísticamente, se construyeron mediante interpolación de las probabilidades de morir de las tablas de mortalidad estimadas para el año 1981 y las de las tablas límite de mortalidad. En el cuadro siguiente aparecen las esperanzas de vida al nacer estimadas para los quinquenios de la proyección y las ponderaciones utilizadas en la interpolación de las probabilidades de morir usadas en la construcción de las tablas.

ESPERANZA DE VIDA AL NACER Y LA PONDERACION UTILIZADA PARA LA CONSTRUCCION DE LA TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE SEGUN SEXO Y POR QUINQUENIOS 1980-2025.

Período	Hombres		Mujeres	
	ω	$\frac{e_0}{e_0}$	ω	$\frac{e_0}{e_0}$
1980-1985	.9780	66,02	.9770	72,07
1985-1990	.9070	66,68	.9000	72,80
1990-1995	.8400	67,31	.8270	73,50
1995-2000	.7780	67,91	.7590	74,17
2000-2005	.7180	68,49	.6960	74,81
2005-2010	.6620	69,03	.6365	75,41
2010-2015	.6100	69,55	.5820	75,97
2015-2020	.5610	70,04	.5380	76,50
2020-2025	.5145	70,50	.4845	77,00

3. Fecundidad.

a) Estimación de la fecundidad en el período 1950-1980.

Se estudió la cobertura de los nacimientos provenientes de registros a partir de la información proporcionada por los censos. La población nativa de 5 a 9 años permitió determinar una omisión mínima de los nacimientos. Los resultados obtenidos mostraron que la calidad de estos registros ha venido mejorando entre 1950 y 1976, con omisiones que oscilan entre el 8 y el 1 por ciento.

La estructura de la fecundidad durante este período no muestra grandes cambios a pesar de que la tasa global de fecundidad (T.G.F.) ha descendido desde 6,46 en el período 1950-1965, hasta 4,45 en el período 1975-1980. Esta estructura, no obstante haber experimentado algunas oscilaciones, se mantiene temprana.

Las estadísticas administrativas fueron la fuente principal en las estimaciones y se complementó con la información proveniente de la Encuesta de Fecundidad de Venezuela (1977), la cual no difiere de la proporcionada por los registros vitales.

La estructura de la fecundidad para el período 1950-1965 a 1975-1980 permite apreciar la casi completa estabilidad de esta variable, tal como se señala en el cuadro siguiente:

ESTRUCTURA DE LA FECUNDIDAD. 1950-1980.
(Por 100)

Edad	1950-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00
15-19	12,00	11,80	11,63	11,53
20-24	25,54	25,99	26,24	27,11
25-29	23,84	24,20	24,87	25,31
30-34	18,50	18,39	18,13	18,11
35-39	12,89	12,61	12,03	11,59
40-44	5,42	5,31	5,19	5,12
45-49	1,82	1,70	1,51	1,24

b) La proyección de la fecundidad en el período 1980-2025.

Se formularon cuatro hipótesis de fecundidad, una de ellas con fines teóricos la cual supone constancia durante todo el período de la proyección y las otras tres denominadas alta, media y baja, en donde para fines oficiales fue adoptada la hipótesis media. En cada una de estas hipótesis se asumen valores de la TGF para el período 1995-2000 y 2020-2025, suponiendo una evolución de tipo logístico distribuida en dos tramos, una entre 1975-1980 y 1995-2000; y la otra entre 1995-2000 al 2020-2025; los resultados se presentan a continuación:

TASAS GLOBALES DE FECUNDIDAD PROYECTADAS A TRAVES DE LA CURVA LOGISTICA, 1975-1980, 2020-2025 PARA LAS DIFERENTES HIPOTESIS

Período	Hipótesis		
	Baja	Media	Alta
1975-1980	4,45	4,45	4,45
1995-2000	2,90	3,20	3,50
2020-2025	2,40	2,60	2,80

La estructura de la fecundidad se proyectó utilizando el modelo relacional de Gompertz (3), tomando como standard los valores adoptados para el período 1975-1980 y suponiendo que la variación de los parámetros de dicha curva es proporcional a la de la tasa global de fecundidad, además de asumir también que su variación en el tiempo sigue una curva logística.

En el cuadro siguiente se presenta la proyección de la tasa global de fecundidad y de los parámetros entre 1980-2025, para la hipótesis media.

PROYECCION DE LA TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD Y DE LOS
PARAMETROS CORRESPONDIENTES AL MODELO RELACIONAL DE
GOMPERTZ POR QUINQUENIOS 1980-2025
(HIPOTESIS MEDIA)

Período	TGF	α	β
1980-1985	4,10	-0,0054	1,0097
1985-1990	3,77	-0,0105	1,0185
1990-1995	3,47	-0,0150	1,0261
1995-2000	3,20	-0,0187	1,0323
2000-2005	3,05	-0,0217	1,0370
2005-2010	2,92	-0,0244	1,0406
2010-2015	2,80	-0,0257	1,0431
2015-2020	2,70	-0,0269	1,0450
2020-2025	2,60	-0,0278	1,0462

4. La migración.

a) La estimación de la migración entre 1950 y 1980.

Se partió de una estructura por sexo y edad levemente ajustada para la población no nativa, tomando como base el censo de 1971. Los censos de 1950, 1961 y 1971 fueron corregidos suponiendo una omisión en la población no nativa de alrededor del 10 por ciento para ambos sexos. En el caso del censo de 1981, se hizo una estimación de la omisión de dicha población a partir de las defunciones de extranjeros (4). Suponiendo una mortalidad similar a la de los nativos se estima la población extranjera de Venezuela determinándose una omisión del orden del 19 por ciento para la población no nativa de dicho censo, la que incluye además a los naturalizados y a los nacidos en el exterior de padres venezolanos. Esta omisión, así calculada, podría ser mayor si se considera que las defunciones se refieren sólo a la población extranjera.

Los saldos migratorios según sexo de cada quinquenio se obtuvieron calculando en cada oportunidad los sobrevivientes de un censo anterior y comparando estas cifras con la población no nativa del censo posterior; esto se hizo para los tres períodos intercensales. La estructura por edad de esta población migrante se basó en la estructura del saldo migratorio calculado para el período 1961-1971.

b) Proyección del saldo migratorio en el período 1980-2025.

A partir de 1979 se observa en los registros de entradas y salidas, un freno en la inmigración con tendencia a revertirse el fenómeno.

Aparentemente, algunos factores de naturaleza económica parecieran explicar ese cambio de tendencia observado. En lo que respecta a inmigrantes ilegales se tiene conciencia del influjo que tuvo la inmigración internacional, especialmente en la década del 70. Se cree sin embargo que los factores económicos antes mencionados, además de los mecanismos de control de frontera que el país vaya desarrollando en el futuro, pueden influir negativamente en el ingreso ilegal de extranjeros, por esta razón se formularon las hipótesis de inmigración, en las cuales se supone un decrecimiento del saldo migratorio en el quinquenio 1980-1985, para aumentarlo levemente a partir de 1985, suponiendo niveles inferiores a los alcanzados en 1980. La hipótesis de migración supone además cambios en la estructura por edad de los migrantes en el sentido de hacer la migración un poco más tardía hasta hacerse constante a partir del año 2000.

REFERENCIAS

1. CELADE, "Cuatro lecciones de William Brass". CELADE, Serie D, N°19, Santiago de Chile, 1977.
2. José Miguel Pujol, "Procedimientos de la proyección de la mortalidad utilizados en CELADE". (Documento presentado al Seminario de Proyecciones de Población, realizado en CELADE-San José de Costa Rica del 4-13 de octubre 1982). CELADE, SEM-PROY/01.
3. Juan Chackiel, "Proyección de la fecundidad: Criterios y procedimientos utilizados en el CELADE". (Documento presentado al Seminario de Proyecciones de Población, realizado en CELADE-San José de Costa Rica del 4-13 de octubre 1982). CELADE, SEM-PROY/03.
4. Nelson Escalona Yusti, "Algunas reflexiones relativas a los procesos y estructuras demográficas como base para efectuar las proyecciones de población". Documento interno OCEI, 1981.

Gráfico 1

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

Esperanza de vida (en años)

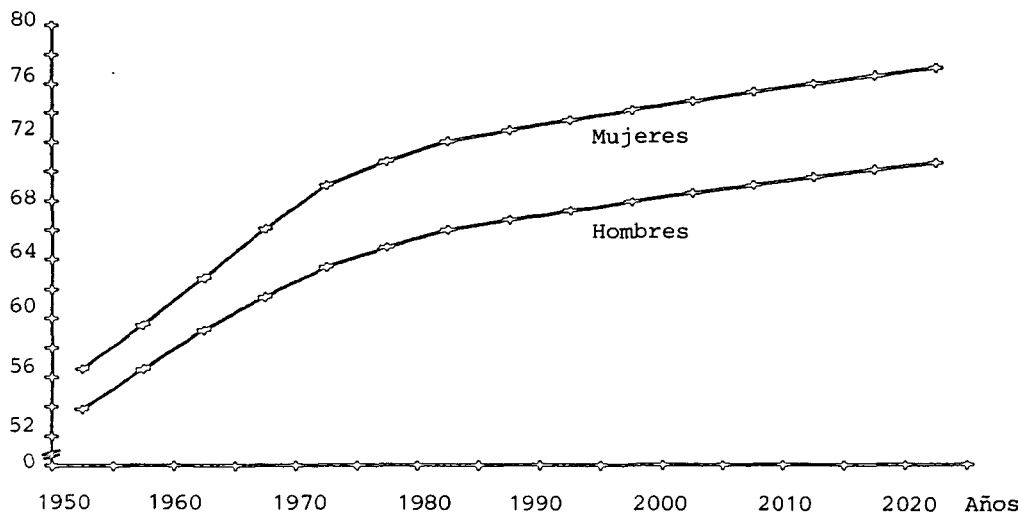


Gráfico 2

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

TGF

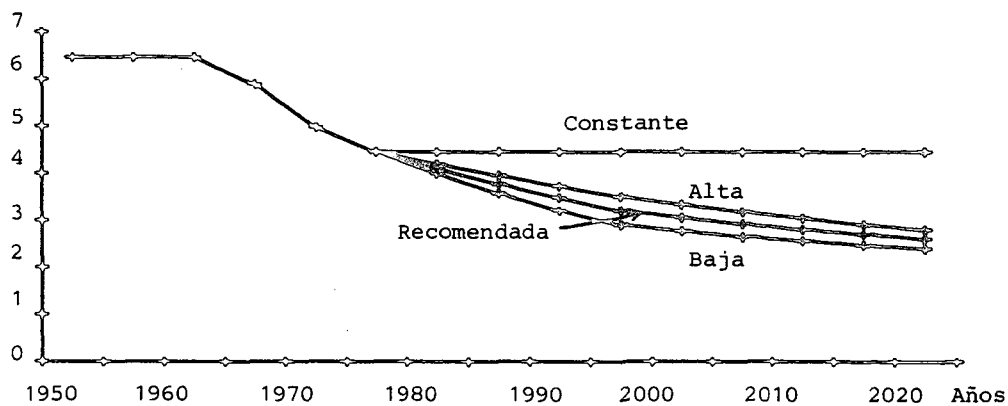
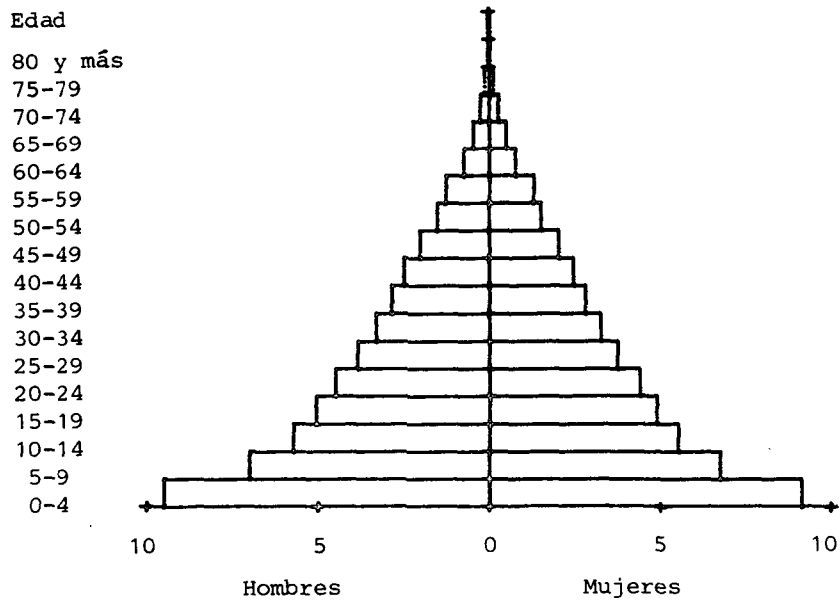
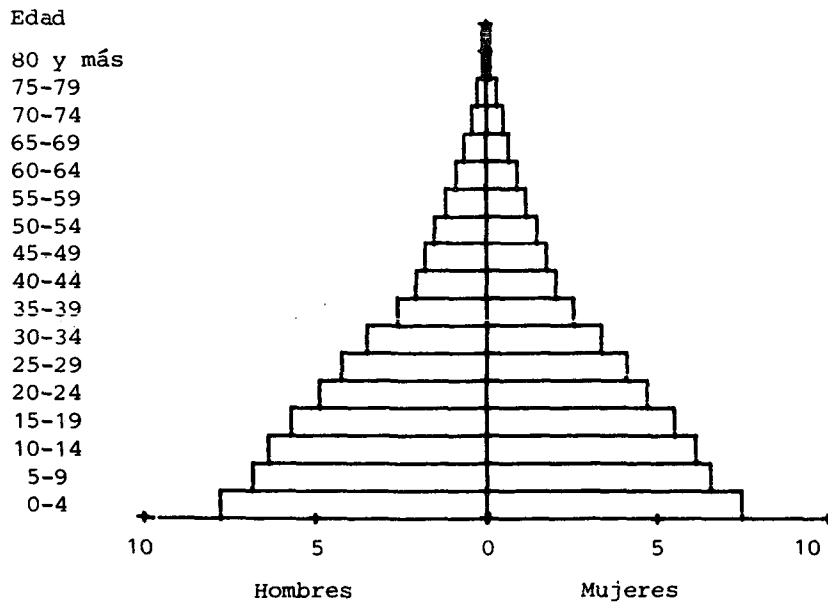


Gráfico 3
 DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION
 POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES. 1950.



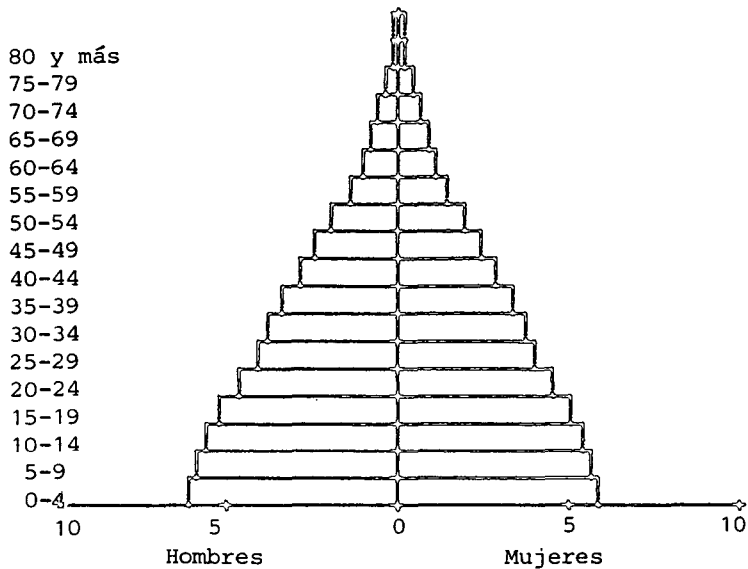
Porcentaje respecto al total de la población

Gráfico 4
 DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION
 POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES. 1980.



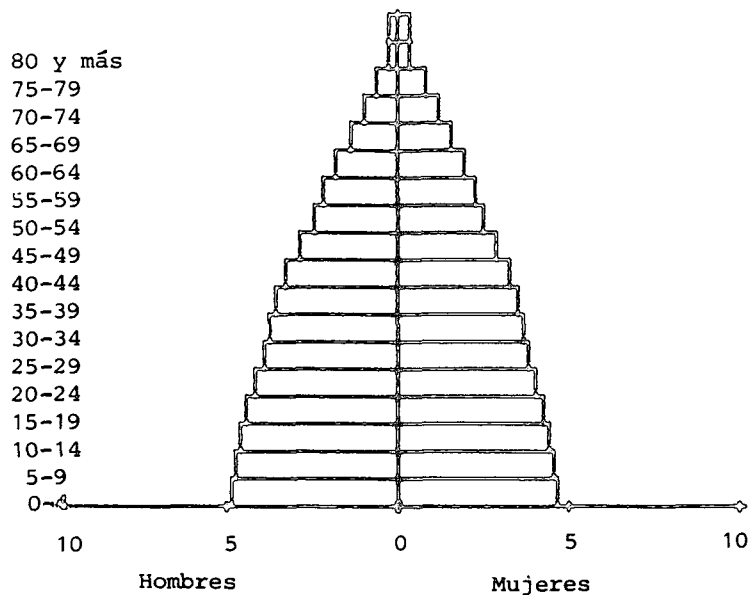
Porcentaje respecto al total de la población

Gráfico 5
 DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION
 POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES.
 HIPOTESIS RECOMENDADA 2000.



Porcentaje respecto al total de la población

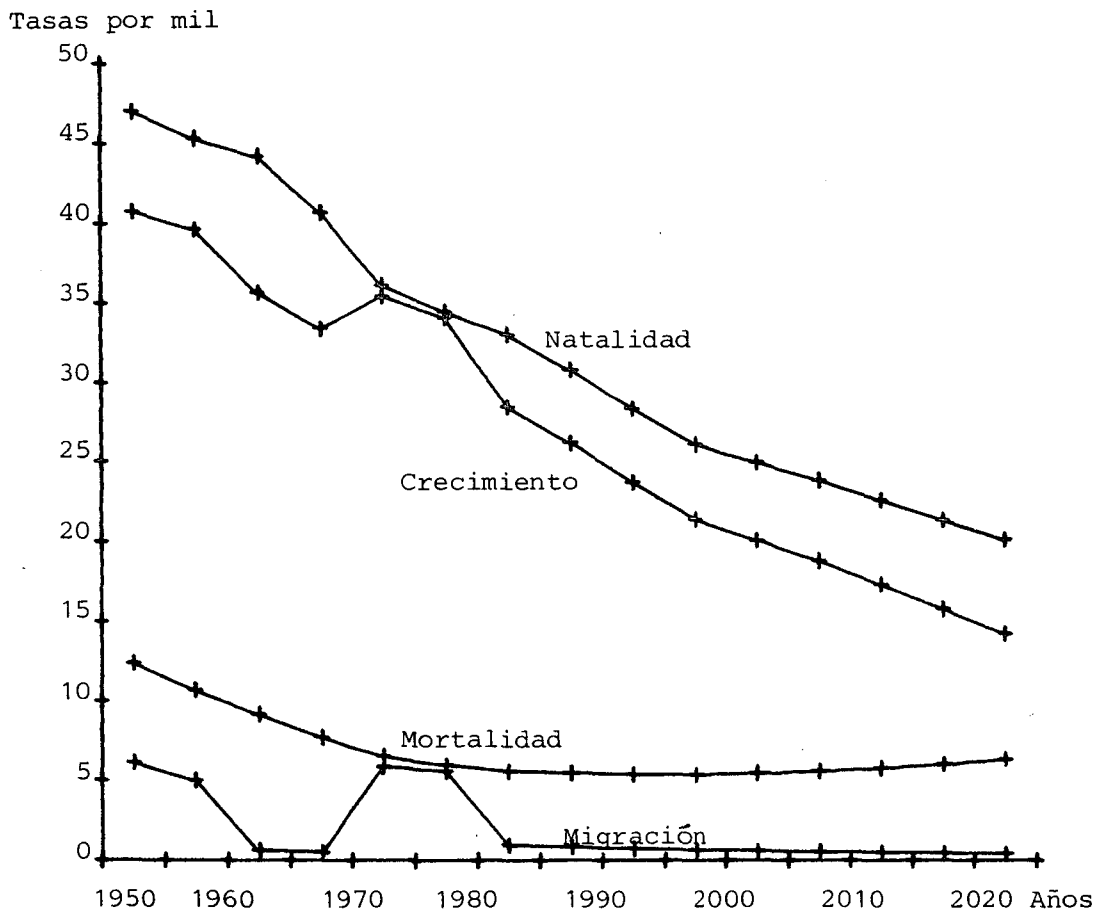
Gráfico 6
 DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION
 POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES.
 HIPOTESIS RECOMENDADA 2025.



Porcentaje respecto al total de la población

Gráfico 7
 TASAS DE NATALIDAD, MORTALIDAD, MIGRACION
 CRECIMIENTO TOTAL POR QUINQUENIOS
 PERIODO 1950-2025.

HIPOTESIS RECOMENDADA



ESTIMACIONES DEMOGRAFICAS. PERIODO 1950-1980.

CUADRO 1

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

Años	POBLACION		
	Hombres	Mujeres	Ambos Sexos
1950	2 532 502	2 476 504	5 009 006
1951	2 637 044	2 576 219	5 213 262
1952	2 750 027	2 681 706	5 431 733
1953	2 869 690	2 792 314	5 662 005
1954	2 994 273	2 907 392	5 901 665
1955	3 122 015	3 026 288	6 148 303
1956	3 254 089	3 149 436	6 403 525
1957	3 391 670	3 277 271	6 668 941
1958	3 532 997	3 409 140	6 942 137
1959	3 676 309	3 544 393	7 220 702
1960	3 819 844	3 682 378	7 502 222
1961	3 962 881	3 822 989	7 785 870
1962	4 106 594	3 966 662	8 073 255
1963	4 252 065	4 113 553	8 365 618
1964	4 400 379	4 263 821	8 664 200
1965	4 552 618	4 417 623	8 970 241
1966	4 706 416	4 573 142	9 279 558
1967	4 861 051	4 730 272	9 591 323
1968	5 020 072	4 891 740	9 911 812
1969	5 187 029	5 060 274	10 247 303
1970	5 365 470	5 238 601	10 604 071
1971	5 556 553	5 427 641	10 984 195
1972	5 757 912	5 625 577	11 383 490
1973	5 967 811	5 831 027	11 798 839
1974	6 184 514	6 042 612	12 227 127
1975	6 406 285	6 258 950	12 665 236
1976	6 636 426	6 482 551	13 118 979
1977	6 876 095	6 714 337	13 590 433
1978	7 120 339	6 950 541	14 070 880
1979	7 364 202	7 187 400	14 551 602
1980	7 602 732	7 421 148	15 023 880

CUADRO 2

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

Edades	POBLACION						
	Años						
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
HOMBRES							
Total	2 532 502	3 122 015	3 819 844	4 552 618	5 365 470	6 406 285	7 602 732
0- 4	475 245	591 282	711 614	849 117	942 632	1 019 098	1 167 601
5- 9	350 277	467 862	582 919	695 250	833 395	943 649	1 024 866
10-14	286 758	354 456	471 541	579 361	691 411	842 184	954 387
15-19	252 866	292 481	359 939	468 035	575 437	702 702	855 484
20-24	224 453	265 035	304 618	356 394	463 739	598 906	730 208
25-29	191 455	240 063	280 506	300 970	352 493	494 072	634 037
30-34	164 859	202 973	251 129	276 053	296 674	376 154	520 881
35-39	141 345	168 912	206 615	245 747	270 698	307 190	388 276
40-44	123 890	139 962	167 215	200 449	239 067	271 322	308 597
45-49	100 529	119 373	135 414	160 359	192 942	234 349	266 615
50-54	75 384	94 519	112 914	127 879	152 176	185 616	225 960
55-59	63 643	68 986	87 163	104 228	118 801	143 388	175 444
60-64	37 116	55 335	60 723	77 130	93 050	107 576	130 460
65-69	23 133	30 173	45 610	50 573	64 984	79 539	92 579
70-74	12 620	17 431	23 085	35 237	39 594	51 730	63 813
75-79	5 786	8 585	12 022	16 050	24 842	28 435	37 453
80 y+	3 143	4 587	6 818	9 786	13 536	20 377	26 072
MUJERES							
Total	2 476 504	3 026 288	3 682 378	4 417 623	5 238 601	6 258 950	7 421 148
0- 4	457 511	567 873	682 770	815 544	906 053	979 628	1 121 288
5- 9	337 897	449 113	558 899	668 420	801 907	908 191	985 525
10-14	276 985	341 041	451 932	557 502	667 152	812 420	920 086
15-19	244 608	281 441	345 411	451 399	556 996	679 884	826 278
20-24	218 656	253 824	290 730	346 408	452 251	581 729	707 047
25-29	187 491	229 230	264 448	292 125	347 932	481 104	613 425
30-34	161 729	193 983	235 585	264 249	292 297	367 761	502 610
35-39	139 449	163 646	195 812	233 473	262 487	302 019	378 385
40-44	123 344	137 936	162 105	192 365	230 161	265 047	305 093
45-49	101 909	119 506	134 383	157 602	188 015	228 590	263 513
50-54	76 590	96 341	113 807	128 515	152 038	183 751	223 749
55-59	64 847	70 169	89 175	106 251	121 420	145 869	176 861
60-64	38 078	56 792	62 381	80 321	97 312	113 207	136 771
65-69	24 024	31 576	47 910	53 581	70 516	87 167	102 109
70-74	13 421	18 716	25 073	38 797	44 544	59 959	74 517
75-79	6 389	9 622	13 670	18 687	29 761	35 039	47 391
80 y+	3 576	5 479	8 386	12 383	17 760	27 586	36 498
AMBOS SEXOS							
Total	5 009 006	6 148 303	7 502 222	8 970 241	10 604 071	12 665 236	15 023 880
0- 4	932 756	1 159 155	1 394 384	1 664 660	1 848 685	1 998 726	2 288 889
5- 9	688 174	916 975	1 141 818	1 363 670	1 635 301	1 851 840	2 010 391
10-14	563 743	695 497	923 473	1 136 863	1 358 563	1 654 604	1 874 473
15-19	497 474	573 921	705 350	919 433	1 132 433	1 382 586	1 681 763
20-24	443 109	518 860	595 349	702 802	915 990	1 180 636	1 437 254
25-29	378 946	469 292	544 954	593 096	700 425	975 175	1 247 462
30-34	326 588	396 957	486 713	540 301	588 971	743 915	1 023 491
35-39	280 794	332 558	402 427	479 220	533 184	609 209	766 661
40-44	247 234	277 898	329 320	392 814	469 228	536 369	613 690
45-49	202 438	238 879	269 698	317 961	380 957	462 939	530 128
50-54	151 974	190 860	226 721	256 394	304 213	369 367	449 709
55-59	128 490	139 155	176 339	210 479	240 221	289 257	352 305
60-64	75 194	112 127	123 104	157 451	190 362	220 783	267 230
65-69	47 157	61 749	93 520	104 154	135 500	166 706	194 688
70-74	26 041	36 147	48 157	74 035	84 138	111 689	138 330
75-79	12 175	18 207	25 692	34 737	54 603	63 474	84 844
80 y+	6 719	10 066	15 204	22 170	31 296	47 963	62 570

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
HOMBRES							
Total	2 532 502	3 122 015	3 819 844	4 552 618	5 365 470	6 406 285	7 602 732
0- 4	475 245	591 282	711 614	849 117	942 632	1 019 098	1 167 601
5- 9	350 277	467 862	582 919	695 250	833 395	943 649	1 024 866
5	77 628	103 722	126 073	149 663	177 312	195 425	212 630
6	73 325	98 600	121 176	144 026	172 304	192 276	208 143
7	69 564	93 492	116 445	138 746	166 941	188 938	204 395
8	66 294	88 465	111 853	133 770	161 315	185 392	201 225
9	63 466	83 583	107 372	129 045	155 522	181 618	198 472
10-14	286 758	354 456	471 541	579 361	691 411	842 184	954 387
10	61 039	78 821	103 091	124 562	149 526	177 735	196 140
11	58 976	74 151	99 102	120 314	143 292	173 860	194 231
12	57 164	70 107	94 784	116 018	137 559	169 290	191 762
13	55 527	66 940	89 871	111 531	132 678	163 729	188 245
14	54 052	64 437	84 692	106 936	128 356	157 571	184 010
15-19	252 866	292 481	359 939	468 035	575 437	702 702	855 484
15	52 784	62 082	79 798	102 551	123 944	151 442	179 968
16	51 694	59 914	75 031	98 422	119 565	145 146	176 044
17	50 620	58 123	71 015	94 003	115 168	139 548	171 650
18	49 476	56 729	68 103	89 090	110 662	135 119	166 617
19	48 292	55 633	65 992	83 970	106 098	131 447	161 205
20-24	224 453	265 035	304 618	356 394	463 739	598 906	730 208
20	47 199	54 690	63 971	79 094	101 708	127 629	155 769
21	46 191	53 901	62 114	74 321	97 550	123 822	150 148
22	45 062	53 099	60 601	70 303	93 120	119 947	145 159
23	43 728	52 177	59 429	67 392	88 224	115 867	141 215
24	42 273	51 168	58 503	65 285	83 136	111 641	137 918
25 y+	942 903	1 150 899	1 389 213	1 604 461	1 858 856	2 299 746	2 870 186

(Continua)

CUADRO 3 (Continuacion)

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

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR						
	Años						
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
MUJERES							
Total	2 476 504	3 026 288	3 682 378	4 417 623	5 238 601	6 258 950	7 421 148
0- 4	457 511	567 873	682 770	815 544	906 053	979 628	1 121 288
5- 9	337 897	449 113	558 899	668 420	801 907	908 191	985 525
5	74 836	99 525	120 912	143 843	170 487	187 953	204 295
6	70 714	94 619	116 197	138 449	165 723	184 980	200 058
7	67 110	89 737	111 645	133 394	160 626	181 833	196 543
8	63 975	84 941	107 227	128 629	155 284	178 491	193 589
9	61 262	80 291	102 919	124 104	149 785	174 934	191 041
10-14	276 985	341 041	451 932	557 502	667 152	812 420	920 086
10	58 935	75 760	98 801	119 812	144 100	171 277	188 902
11	56 959	71 323	94 957	115 748	138 196	167 633	187 177
12	55 220	67 473	90 817	111 639	132 758	163 313	184 895
13	53 646	64 445	86 138	107 348	128 111	158 031	181 573
14	52 225	62 040	81 219	102 956	123 988	152 167	177 541
15-19	244 608	281 441	345 411	451 399	556 996	679 884	826 278
15	51 005	59 775	76 565	98 764	119 785	146 331	173 693
16	49 953	57 693	72 031	94 809	115 613	140 331	169 950
17	48 937	55 952	68 189	90 612	111 447	135 011	165 767
18	47 889	54 568	65 359	85 998	107 210	130 829	160 996
19	46 824	53 452	63 267	81 216	102 941	127 382	155 873
20-24	218 656	253 824	290 730	346 408	452 251	581 729	707 047
20	45 842	52 485	61 262	76 654	98 830	123 789	150 713
21	44 944	51 663	59 416	72 188	94 931	120 207	145 372
22	43 915	50 839	57 871	68 403	90 788	116 536	140 604
23	42 667	49 916	56 613	65 615	86 222	112 632	136 792
24	41 288	48 922	55 569	63 548	81 481	108 565	133 566
25 y+	940 847	1 132 996	1 352 636	1 578 350	1 854 242	2 297 098	2 860 924

(Continua)

CUADRO 3 (Conclusion)

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

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR						
	Años						
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
AMBOS SEXOS							
Total	5 009 006	6 148 303	7 502 222	8 970 241	10 604 071	12 665 236	15 023 880
0- 4	932 756	1 159 155	1 394 384	1 664 660	1 848 685	1 998 726	2 288 889
5- 9	688 174	916 975	1 141 818	1 363 670	1 635 301	1 851 840	2 010 391
5	152 464	203 247	246 984	293 506	347 799	383 378	416 924
6	144 039	193 219	237 373	282 475	338 028	377 256	408 201
7	136 674	183 229	228 090	272 141	327 567	370 771	400 938
8	130 270	173 406	219 080	262 400	316 600	363 882	394 815
9	124 728	163 874	210 290	253 149	305 307	356 552	389 513
10-14	563 743	695 497	923 473	1 136 863	1 358 563	1 654 604	1 874 473
10	119 974	154 581	201 893	244 374	293 625	349 012	385 041
11	115 935	145 474	194 059	236 061	281 488	341 493	381 407
12	112 384	137 580	185 601	227 658	270 317	332 603	376 657
13	109 173	131 385	176 009	218 879	260 789	321 760	369 817
14	106 277	126 477	165 911	209 892	252 344	309 737	361 550
15-19	497 474	573 921	705 350	919 433	1 132 433	1 382 586	1 681 763
15	103 789	121 857	156 363	201 316	243 729	297 773	353 661
16	101 647	117 607	147 062	193 230	235 178	285 477	345 994
17	99 557	114 075	139 204	184 614	226 615	274 559	337 417
18	97 365	111 297	133 462	175 087	217 872	265 948	327 613
19	95 116	109 085	129 258	165 186	209 039	258 829	317 078
20-24	443 109	518 860	595 349	702 802	915 990	1 180 636	1 437 254
20	93 041	107 175	125 234	155 748	200 538	251 418	306 482
21	91 135	105 564	121 530	146 509	192 481	244 029	295 520
22	88 977	103 938	118 472	138 706	183 908	236 483	285 763
23	86 395	102 093	116 042	133 007	174 446	228 500	278 007
24	83 560	100 090	114 072	128 833	164 617	220 206	271 484
25 y+	1 883 750	2 283 895	2 741 848	3 182 813	3 713 099	4 596 844	5 731 110

CUADRO 4

INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERIODO 1950-1980.

Indicadores demograficos	QUINQUENIOS					
	1950- 1955	1955- 1960	1960- 1965	1965- 1970	1970- 1975	1975- 1980
FECUNDIDAD						
Nacimientos anuales: B (En miles)	262	309	364	397	420	476
Tasa bruta de natalidad b (Por mil)	47.03	45.30	44.18	40.59	36.06	34.41
Tasa global de fecundidad	6.46	6.46	6.46	5.89	4.97	4.45
Tasa bruta de reproduccion	3.15	3.15	3.15	2.88	2.42	2.17
MORTALIDAD						
Muertes anuales D (En miles)	69	73	75	75	76	82
Tasa bruta de mortalidad: d (Por mil)	12.38	10.67	9.15	7.71	6.52	5.94
Esperanza de vida al nacer:						
Hombres	53.83	56.58	59.25	61.48	63.50	64.85
Mujeres	56.61	59.62	62.79	66.13	69.10	70.70
Ambos sexos	55.19	58.06	60.98	63.85	66.23	67.70
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	106.42	88.99	72.82	59.52	48.62	43.32
CRECIMIENTO NATURAL						
Crecimiento anual: B-D (En miles)	193	236	289	322	344	394
Tasa de crecimiento natural (Por mil)	34.66	34.63	35.03	32.87	29.54	28.47
Tasa neta de reproduccion	2.56	2.65	2.73	2.57	2.22	2.02
MIGRACION						
Migracion anual: M (En miles)	34	34	5	5	68	77
Tasa de migracion m (Por mil)	6.09	4.98	0.61	0.51	5.84	5.56
CRECIMIENTO TOTAL						
Crecimiento anual: B-D+(-)M (En miles)	227	270	294	327	412	471
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	40.75	39.61	35.64	33.38	35.38	34.03

CUADRO 5

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

Edades	INDICES DE MASCULINIDAD						
	Años						
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
Total	102.26	103.16	103.73	103.06	102.42	102.35	102.45
0- 4	103.88	104.12	104.22	104.12	104.04	104.03	104.13
5- 9	103.66	104.17	104.30	104.01	103.93	103.90	103.99
10-14	103.53	103.93	104.34	103.92	103.64	103.66	103.73
15-19	103.38	103.92	104.21	103.69	103.31	103.36	103.53
20-24	102.65	104.42	104.78	102.88	102.54	102.95	103.28
25-29	102.11	104.73	106.07	103.03	101.31	102.70	103.36
30-34	101.94	104.63	106.60	104.47	101.50	102.28	103.64
35-39	101.36	103.22	105.52	105.26	103.13	101.71	102.61
40-44	100.44	101.47	103.15	104.20	103.87	102.37	101.15
45-49	98.65	99.89	100.84	101.75	102.62	102.52	101.18
50-54	98.43	98.11	99.21	99.50	100.09	101.01	100.99
55-59	98.14	98.31	97.74	98.10	97.84	98.30	99.20
60-64	97.47	97.44	97.34	96.03	95.62	95.03	95.39
65-69	96.29	95.56	95.20	94.39	92.16	91.25	90.67
70-74	94.03	93.13	92.07	90.82	88.89	86.28	85.64
75-79	90.56	89.22	87.95	85.89	83.47	81.15	79.03
80 y+	87.89	83.71	81.30	79.03	76.21	73.87	71.44

CUADRO 6

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

Edades	PORCENTAJES						
	Años						
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
HOMBRES							
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	18.77	18.94	18.63	18.65	17.57	15.91	15.36
5- 9	13.83	14.99	15.26	15.27	15.53	14.73	13.48
10-14	11.32	11.35	12.34	12.73	12.89	13.15	12.55
15-19	9.98	9.37	9.42	10.28	10.72	10.97	11.25
20-24	8.86	8.49	7.97	7.83	8.64	9.35	9.60
25-29	7.56	7.69	7.34	6.61	6.57	7.71	8.34
30-34	6.51	6.50	6.57	6.06	5.53	5.87	6.85
35-39	5.58	5.41	5.41	5.40	5.05	4.80	5.11
40-44	4.89	4.48	4.38	4.40	4.46	4.24	4.06
45-49	3.97	3.82	3.55	3.52	3.60	3.66	3.51
50-54	2.98	3.03	2.96	2.81	2.84	2.90	2.97
55-59	2.51	2.21	2.28	2.29	2.21	2.24	2.31
60-64	1.47	1.77	1.59	1.69	1.73	1.68	1.72
65-69	0.91	0.97	1.19	1.11	1.21	1.24	1.22
70-74	0.50	0.56	0.60	0.77	0.74	0.81	0.84
75-79	0.23	0.27	0.31	0.35	0.46	0.44	0.49
80 y+	0.12	0.15	0.18	0.21	0.25	0.32	0.34
0-14	43.92	45.28	46.23	46.65	45.99	43.79	41.39
15-64	54.31	52.77	51.47	50.89	51.35	53.42	55.72
65 y+	1.76	1.95	2.28	2.44	2.66	2.81	2.89
Edad Mediana	18.04	17.52	17.00	16.63	16.87	17.83	18.83

(Continua)

CUADRO 6 (Continuacion)

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

Edades	PORCENTAJES						
	Años						
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
MUJERES							
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	18.47	18.76	18.54	18.46	17.30	15.65	15.11
5- 9	13.64	14.84	15.18	15.13	15.31	14.51	13.28
10-14	11.18	11.27	12.27	12.62	12.74	12.98	12.40
15-19	9.88	9.30	9.38	10.22	10.63	10.86	11.13
20-24	8.83	8.39	7.90	7.84	8.63	9.29	9.53
25-29	7.57	7.57	7.18	6.61	6.64	7.69	8.27
30-34	6.53	6.41	6.40	5.98	5.58	5.88	6.77
35-39	5.63	5.41	5.32	5.29	5.01	4.83	5.10
40-44	4.98	4.56	4.40	4.35	4.39	4.23	4.11
45-49	4.12	3.95	3.65	3.57	3.59	3.65	3.55
50-54	3.09	3.18	3.09	2.91	2.90	2.94	3.02
55-59	2.62	2.32	2.42	2.41	2.32	2.33	2.38
60-64	1.54	1.88	1.69	1.82	1.86	1.81	1.84
65-69	0.97	1.04	1.30	1.21	1.35	1.39	1.38
70-74	0.54	0.62	0.68	0.88	0.85	0.96	1.00
75-79	0.26	0.32	0.37	0.42	0.57	0.56	0.64
80 y+	0.14	0.18	0.23	0.28	0.34	0.44	0.49
0-14	43.29	44.87	45.99	46.21	45.35	43.14	40.79
15-64	54.79	52.97	51.43	51.00	51.55	53.51	55.70
65 y+	1.91	2.16	2.58	2.79	3.11	3.35	3.51
Edad Mediana	18.39	17.76	17.14	16.85	17.19	18.16	19.14

(Continua)

CUADRO 6 (Conclusion)

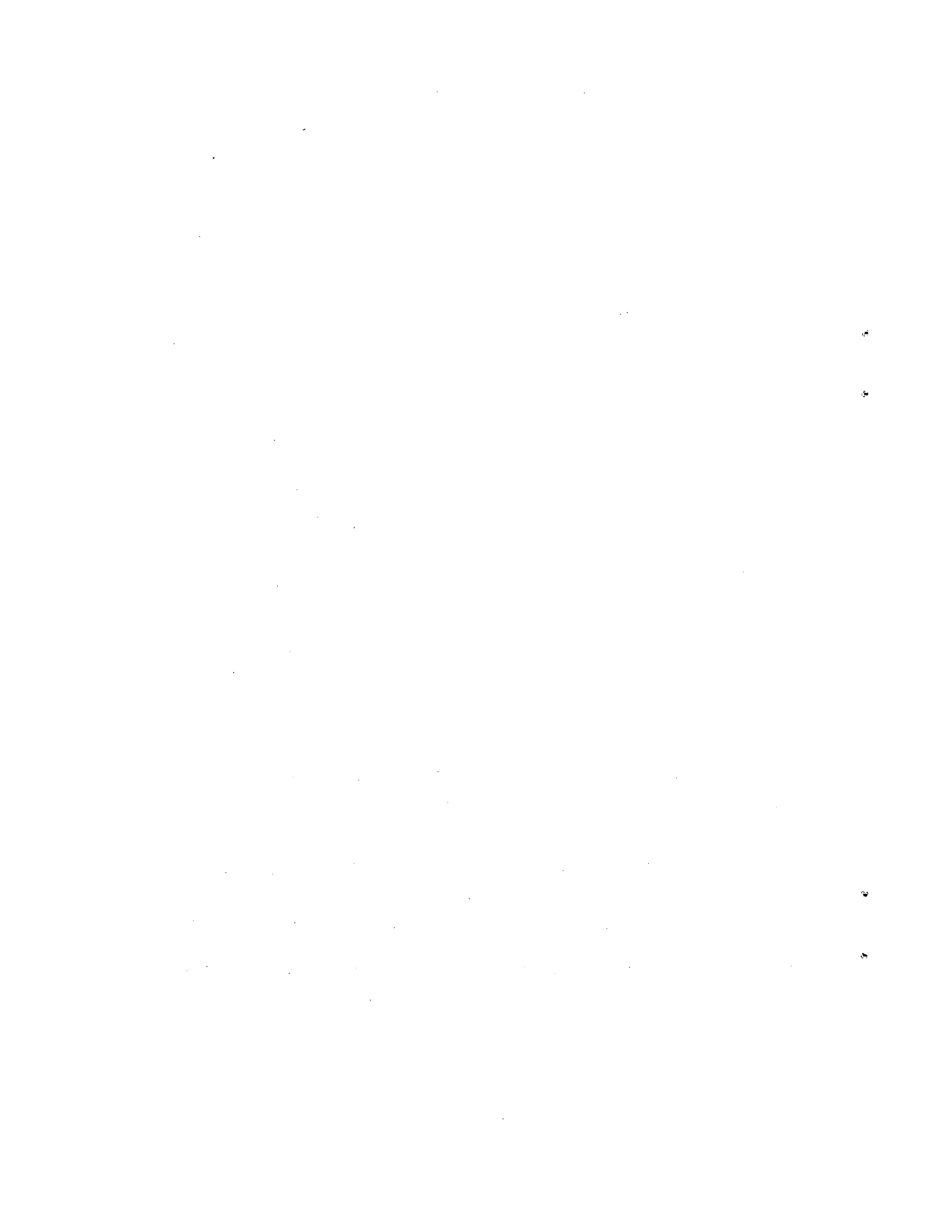
DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES. PERIODO 1950-1980

Edades	PORCENTAJES						
	Años						
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
AMBOS SEXOS							
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	18.62	18.85	18.59	18.56	17.43	15.78	15.24
5- 9	13.74	14.91	15.22	15.20	15.42	14.62	13.38
10-14	11.25	11.31	12.31	12.67	12.81	13.06	12.48
15-19	9.93	9.33	9.40	10.25	10.68	10.92	11.19
20-24	8.85	8.44	7.94	7.83	8.64	9.32	9.57
25-29	7.57	7.63	7.26	6.61	6.61	7.70	8.30
30-34	6.52	6.46	6.49	6.02	5.55	5.87	6.81
35-39	5.61	5.41	5.36	5.34	5.03	4.81	5.10
40-44	4.94	4.52	4.39	4.38	4.42	4.23	4.08
45-49	4.04	3.89	3.59	3.54	3.59	3.66	3.53
50-54	3.03	3.10	3.02	2.86	2.87	2.92	2.99
55-59	2.57	2.26	2.35	2.35	2.27	2.28	2.34
60-64	1.50	1.82	1.64	1.76	1.80	1.74	1.78
65-69	0.94	1.00	1.25	1.16	1.28	1.32	1.30
70-74	0.52	0.59	0.64	0.83	0.79	0.88	0.92
75-79	0.24	0.30	0.34	0.39	0.51	0.50	0.56
80 y+	0.13	0.16	0.20	0.25	0.30	0.38	0.42
0-14	43.61	45.07	46.12	46.43	45.66	43.46	41.10
15-64	54.56	52.86	51.44	50.94	51.46	53.45	55.69
65 y+	1.83	2.05	2.43	2.63	2.88	3.08	3.20
Edad Mediana	18.21	17.64	17.07	16.74	17.03	17.99	18.98

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	0.1550	0.1550	0.1550	0.1390	0.1155	0.1025
20-24	0.3300	0.3300	0.3300	0.3060	0.2645	0.2410
25-29	0.3080	0.3080	0.3080	0.2850	0.2470	0.2250
30-34	0.2390	0.2390	0.2390	0.2165	0.1800	0.1610
35-39	0.1665	0.1665	0.1665	0.1485	0.1195	0.1030
40-44	0.0700	0.0700	0.0700	0.0625	0.0515	0.0455
45-49	0.0235	0.0235	0.0235	0.0200	0.0150	0.0110
Tasa global de fecundidad	6.46	6.46	6.46	5.89	4.97	4.45
	ESTRUCTURAS					
15-19	0.1200	0.1200	0.1200	0.1180	0.1163	0.1153
20-24	0.2554	0.2554	0.2554	0.2599	0.2664	0.2711
25-29	0.2384	0.2384	0.2384	0.2420	0.2487	0.2531
30-34	0.1850	0.1850	0.1850	0.1839	0.1813	0.1811
35-39	0.1289	0.1289	0.1289	0.1261	0.1203	0.1159
40-44	0.0542	0.0542	0.0542	0.0531	0.0519	0.0512
45-49	0.0182	0.0182	0.0182	0.0170	0.0151	0.0124
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 AÑOS CALENDARIO SEGUN SEXO.
PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS RECOMENDADA

Años	POBLACION		
	Hombres	Mujeres	Ambos Sexos
1980	7 602 732	7 421 148	15 023 880
1981	7 834 153	7 650 503	15 484 656
1982	8 061 768	7 877 974	15 939 742
1983	8 288 239	8 105 487	16 393 726
1984	8 516 231	8 334 965	16 851 195
1985	8 748 405	8 568 333	17 316 738
1986	8 985 309	8 806 103	17 791 411
1987	9 225 166	9 046 991	18 272 157
1988	9 467 159	9 290 230	18 757 389
1989	9 710 466	9 535 056	19 245 521
1990	9 954 268	9 780 700	19 734 968
1991	10 198 850	10 027 427	20 226 277
1992	10 444 758	10 275 747	20 720 505
1993	10 691 565	10 525 266	21 216 831
1994	10 938 846	10 775 588	21 714 434
1995	11 186 174	11 026 318	22 212 493
1996	11 432 901	11 276 859	22 709 761
1997	11 679 310	11 527 474	23 206 784
1998	11 926 375	11 779 060	23 705 435
1999	12 175 069	12 032 513	24 207 582
2000	12 426 367	12 288 730	24 715 097

(Continua)

CUADRO 8 (Conclusion)

POBLACION TOTAL POR ANOS CALENDARIO SEGUN SEXO.
PERIODO 1980-2025.

HIPOTESIS RECOMENDADA

Años	POBLACION		
	Hombres	Mujeres	Ambos Sexos
2000	12 426 367	12 288 730	24 715 097
2001	12 680 467	12 547 891	25 228 358
2002	12 936 720	12 809 398	25 746 118
2003	13 194 828	13 072 982	26 267 810
2004	13 454 491	13 338 373	26 792 864
2005	13 715 411	13 605 301	27 320 712
2006	13 978 067	13 874 211	27 852 278
2007	14 242 658	14 145 284	28 387 941
2008	14 508 465	14 417 851	28 926 316
2009	14 774 771	14 691 245	29 466 016
2010	15 040 858	14 964 799	30 005 657
2011	15 307 108	15 238 872	30 545 980
2012	15 573 999	15 513 909	31 087 908
2013	15 840 958	15 789 372	31 630 330
2014	16 107 413	16 064 720	32 172 133
2015	16 372 788	16 339 415	32 712 203
2016	16 637 500	16 613 871	33 251 371
2017	16 901 931	16 888 448	33 790 379
2018	17 165 458	17 162 523	34 327 981
2019	17 427 457	17 435 477	34 862 934
2020	17 687 306	17 706 686	35 393 992
2021	17 945 420	17 976 566	35 921 986
2022	18 202 215	18 245 530	36 447 745
2023	18 457 067	18 512 958	36 970 025
2024	18 709 353	18 778 227	37 487 581
2025	18 958 450	19 040 717	37 999 168

CUADRO 9

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

HIPOTESIS RECOMENDADA					
POBLACION					
Edades	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
HOMBRES					
Total	7 602 732	8 748 405	9 954 268	11 186 174	12 426 367
0- 4	1 167 601	1 304 793	1 397 288	1 459 169	1 508 233
5- 9	1 024 866	1 158 483	1 295 202	1 387 706	1 449 855
10-14	954 387	1 021 657	1 154 966	1 291 408	1 383 860
15-19	855 484	950 940	1 018 146	1 151 084	1 287 200
20-24	730 208	851 927	947 008	1 014 108	1 146 517
25-29	634 037	727 415	848 133	942 642	1 009 482
30-34	520 881	630 454	723 072	842 757	936 666
35-39	388 276	515 837	624 107	715 822	834 318
40-44	308 597	382 875	507 997	614 426	704 810
45-49	266 615	302 333	374 694	496 597	600 542
50-54	225 960	258 140	292 693	362 508	480 084
55-59	175 444	214 413	245 028	277 955	344 251
60-64	130 460	160 423	196 256	224 602	255 156
65-69	92 579	113 182	139 468	171 004	196 173
70-74	63 813	74 880	91 833	113 514	139 603
75-79	37 453	46 547	54 890	67 615	83 938
80 y+	26 072	34 107	43 486	53 260	65 679
HUJERES					
Total	7 421 148	8 568 333	9 780 700	11 026 318	12 288 730
0- 4	1 121 288	1 253 718	1 342 101	1 401 035	1 447 728
5- 9	985 525	1 114 907	1 247 091	1 335 618	1 394 897
10-14	920 086	984 911	1 114 216	1 246 329	1 334 924
15-19	826 278	919 820	984 702	1 113 928	1 245 983
20-24	707 047	827 060	920 577	985 565	1 114 685
25-29	613 425	708 964	828 629	921 972	986 920
30-34	502 610	614 636	709 993	829 378	922 641
35-39	378 385	502 149	613 802	708 955	828 052
40-44	305 093	376 953	499 660	610 519	705 146
45-49	263 513	302 437	373 447	494 610	604 284
50-54	223 749	258 699	297 039	366 762	485 644
55-59	176 861	216 160	250 217	287 644	355 455
60-64	136 771	166 871	204 349	237 065	273 097
65-69	102 109	124 459	152 366	187 204	217 915
70-74	74 517	87 989	107 826	132 686	163 817
75-79	47 391	59 469	70 738	87 279	108 089
80 y+	36 498	49 113	63 947	79 769	99 453
AMBOS SEXOS					
Total	15 023 880	17 316 738	19 734 968	22 212 493	24 715 097
0- 4	2 288 889	2 558 510	2 739 390	2 860 204	2 955 961
5- 9	2 010 391	2 273 389	2 542 293	2 723 324	2 844 752
10-14	1 874 473	2 006 568	2 269 182	2 537 737	2 718 784
15-19	1 681 763	1 870 760	2 002 848	2 265 012	2 533 183
20-24	1 437 254	1 678 987	1 867 585	1 999 672	2 261 201
25-29	1 247 462	1 436 379	1 676 762	1 864 614	1 996 401
30-34	1 023 491	1 245 110	1 433 065	1 672 135	1 859 307
35-39	766 661	1 017 985	1 237 910	1 424 777	1 662 370
40-44	613 690	759 828	1 007 657	1 224 945	1 409 956
45-49	530 128	604 770	748 141	991 208	1 204 827
50-54	449 709	516 840	589 732	729 270	965 728
55-59	352 305	430 573	495 245	565 598	699 706
60-64	267 230	327 294	400 605	461 667	528 253
65-69	194 688	237 641	291 834	358 208	414 088
70-74	138 330	162 868	199 659	246 200	303 420
75-79	84 844	106 016	125 628	154 894	192 028
80 y+	62 570	83 220	107 433	133 029	165 132

(Continua)

CUADRO 9 (Conclusion)

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

HIPOTESIS RECOMENDADA

Edades	POBLACION				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
HOMBRES					
Total	13 715 411	15 040 858	16 372 788	17 687 306	18 958 450
0- 4	1 602 589	1 691 473	1 757 468	1 807 946	1 843 145
5- 9	1 499 341	1 593 836	1 682 917	1 749 277	1 800 202
10-14	1 446 143	1 495 809	1 590 348	1 679 499	1 746 011
15-19	1 379 642	1 442 073	1 491 945	1 586 536	1 675 774
20-24	1 232 255	1 374 673	1 437 292	1 487 424	1 582 068
25-29	1 141 246	1 276 498	1 368 819	1 431 619	1 482 013
30-34	1 003 381	1 134 408	1 268 978	1 361 119	1 424 042
35-39	927 604	994 066	1 124 068	1 257 683	1 349 482
40-44	821 664	913 915	979 910	1 108 424	1 240 624
45-49	689 142	803 669	894 353	959 522	1 085 838
50-54	580 704	666 723	777 879	866 198	929 982
55-59	455 933	551 814	634 037	740 272	824 992
60-64	316 404	419 504	508 396	584 958	683 870
65-69	223 415	277 630	368 797	447 854	516 361
70-74	160 678	183 556	228 720	304 591	370 837
75-79	103 661	119 806	137 395	171 808	229 562
80 y+	81 610	101 404	121 467	142 575	173 649
MUJERES					
Total	13 605 301	14 964 799	16 339 415	17 706 686	19 040 717
0- 4	1 537 654	1 622 348	1 685 025	1 732 755	1 765 851
5- 9	1 441 966	1 532 061	1 616 971	1 679 965	1 728 076
10-14	1 394 282	1 441 468	1 531 596	1 616 553	1 679 640
15-19	1 334 597	1 394 064	1 441 357	1 531 532	1 616 552
20-24	1 246 602	1 335 247	1 394 829	1 442 261	1 532 483
25-29	1 115 786	1 247 534	1 336 178	1 395 854	1 443 423
30-34	987 569	1 116 161	1 247 669	1 336 264	1 396 034
35-39	921 094	985 974	1 114 162	1 245 311	1 333 819
40-44	823 511	916 148	980 901	1 108 487	1 239 094
45-49	698 040	815 318	907 317	971 833	1 098 501
50-54	593 463	685 897	801 520	892 494	956 594
55-59	470 909	575 986	666 397	779 475	868 836
60-64	338 040	448 506	549 486	636 786	746 003
65-69	251 814	312 561	415 724	510 582	593 156
70-74	191 578	222 355	277 076	369 827	455 811
75-79	134 236	157 892	184 236	230 664	309 248
80 y+	124 158	155 279	188 971	226 043	277 595
AMBOS SEXOS					
Total	27 320 712	30 005 657	32 712 203	35 393 992	37 999 168
0- 4	3 140 243	3 313 822	3 442 493	3 540 702	3 608 996
5- 9	2 941 308	3 125 897	3 299 888	3 429 242	3 528 278
10-14	2 840 425	2 937 277	3 121 944	3 296 051	3 425 652
15-19	2 714 239	2 836 137	2 933 303	3 118 068	3 292 326
20-24	2 528 857	2 709 920	2 832 120	2 929 686	3 114 551
25-29	2 257 032	2 524 031	2 704 997	2 827 473	2 925 435
30-34	1 990 950	2 250 569	2 516 647	2 697 383	2 820 076
35-39	1 848 698	1 980 040	2 238 230	2 502 994	2 683 301
40-44	1 645 175	1 830 064	1 960 811	2 216 911	2 479 718
45-49	1 387 182	1 618 987	1 801 670	1 931 355	2 184 339
50-54	1 174 167	1 352 620	1 579 399	1 758 691	1 886 576
55-59	926 843	1 127 800	1 300 434	1 519 747	1 693 827
60-64	654 444	868 009	1 057 882	1 221 744	1 429 873
65-69	475 228	590 191	784 521	958 436	1 109 517
70-74	352 356	405 912	505 796	674 418	826 648
75-79	237 897	277 699	321 631	402 472	538 810
80 y+	205 769	256 683	310 438	368 618	451 244

CUADRO 10

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

HIPOTESIS RECOMENDADA					
POBLACION EN EDAD ESCOLAR					
Edades	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
HOMBRES					
Total	7 602 732	8 748 405	9 954 268	11 186 174	12 426 367
0- 4	1 167 601	1 304 793	1 397 288	1 459 169	1 508 233
5- 9	1 024 866	1 158 483	1 295 202	1 387 706	1 449 855
5	212 630	243 913	269 027	283 776	294 553
6	208 143	237 774	264 372	280 842	292 305
7	204 395	231 621	259 346	277 740	290 032
8	201 225	225 543	254 014	274 439	287 698
9	198 472	219 632	248 444	270 908	285 267
10-14	954 387	1 021 657	1 154 966	1 291 408	1 383 860
10	196 140	213 736	242 734	267 224	282 716
11	194 231	207 704	236 986	263 463	280 025
12	191 762	202 836	231 098	259 060	277 079
13	188 245	199 705	225 073	253 772	273 810
14	184 010	197 676	219 075	247 889	270 228
15-19	855 484	950 940	1 018 146	1 151 084	1 287 200
15	179 968	195 547	213 120	242 041	266 487
16	176 044	193 563	207 027	236 223	262 647
17	171 650	191 036	202 107	230 285	258 183
18	166 617	187 506	198 958	224 255	252 879
19	161 205	183 288	196 932	218 280	247 005
20-24	730 208	851 927	947 008	1 014 108	1 146 517
20	155 769	179 243	194 787	212 329	241 148
21	150 148	175 302	192 773	206 227	235 307
22	145 159	170 911	190 231	201 298	229 357
23	141 215	165 914	186 708	198 143	223 332
24	137 918	160 557	182 509	196 111	217 372
25 y+	2 870 186	3 460 605	4 141 658	4 882 699	5 650 702

(Continúa)

CUADRO 10 (Continuacion)

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

HIPOTESIS RECOMENDADA					
POBLACION EN EDAD ESCOLAR					
Edades	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
HOMBRES					
Total	13 715 411	15 040 858	16 372 788	17 687 306	18 958 450
0- 4	1 602 589	1 691 473	1 757 468	1 807 946	1 843 145
5- 9	1 499 341	1 593 836	1 682 917	1 749 277	1 800 202
5	305 614	327 234	343 299	354 730	363 767
6	302 290	323 040	340 095	352 372	361 990
7	299 468	318 770	336 728	349 944	360 130
8	297 046	314 498	333 216	347 427	358 181
9	294 923	310 294	329 579	344 802	356 134
10-14	1 446 143	1 495 809	1 590 348	1 679 499	1 746 011
10	293 071	306 066	325 897	342 097	353 978
11	291 462	301 720	322 249	339 337	351 700
12	289 628	298 151	318 356	336 272	349 314
13	287 321	295 756	314 116	332 788	346 821
14	284 661	294 116	309 730	329 006	344 199
15-19	1 379 642	1 442 073	1 491 945	1 586 536	1 675 774
15	281 991	292 382	305 404	325 238	341 457
16	279 220	290 690	300 986	321 517	338 625
17	276 206	288 785	297 353	317 564	335 500
18	272 907	286 445	294 928	313 302	331 990
19	269 317	283 772	293 274	308 915	328 202
20-24	1 282 255	1 374 673	1 437 292	1 487 424	1 582 068
20	265 550	281 071	291 508	304 568	324 410
21	261 672	278 258	289 772	300 118	320 652
22	257 181	275 206	287 825	296 451	316 665
23	251 864	271 877	285 448	293 990	312 377
24	245 988	268 261	282 739	292 298	307 965
25 y+	6 505 441	7 442 994	8 412 818	9 376 624	10 311 250

(Continua)

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
MUJERES					
Total	7 421 148	8 568 333	9 780 700	11 026 318	12 288 730
0- 4	1 121 288	1 253 718	1 342 101	1 401 035	1 447 728
5- 9	985 525	1 114 907	1 247 091	1 335 618	1 394 897
5	204 295	234 612	258 824	272 844	283 120
6	200 058	228 771	254 457	270 159	281 089
7	196 543	222 911	249 721	267 315	279 037
8	193 589	217 121	244 682	264 279	276 927
9	191 041	211 492	239 406	261 022	274 724
10-14	920 086	984 911	1 114 216	1 246 329	1 334 924
10	188 902	205 875	233 993	257 618	272 409
11	187 177	200 122	228 540	254 143	269 958
12	184 895	195 511	222 949	250 036	267 271
13	181 573	192 610	217 219	245 052	264 283
14	177 541	190 793	211 515	239 481	261 003
15-19	826 278	919 820	984 702	1 113 928	1 245 983
15	173 693	188 876	205 854	233 949	257 569
16	169 950	187 099	200 054	228 449	254 043
17	165 767	184 793	195 424	222 840	249 915
18	160 996	181 507	192 558	217 155	244 974
19	155 873	177 547	190 812	211 535	239 482
20-24	707 047	827 060	920 577	985 565	1 114 685
20	150 713	173 752	188 944	205 937	234 011
21	145 372	170 049	187 206	200 190	228 561
22	140 604	165 914	184 942	195 606	222 999
23	136 792	161 203	181 700	192 776	217 352
24	133 566	156 142	177 785	191 056	211 762
25 y+	2 860 924	3 467 917	4 172 013	4 943 843	5 750 513

(Continua)

CUADRO 10 (Continuacion)

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

HIPOTESIS RECOMENDADA					
Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
MUJERES					
Total	13 605 301	14 964 799	16 339 415	17 706 686	19 040 717
0- 4	1 537 654	1 622 348	1 685 025	1 732 755	1 765 851
5- 9	1 441 966	1 532 061	1 616 971	1 679 965	1 728 076
5	293 648	314 271	329 572	340 398	348 921
6	290 589	310 379	326 632	338 272	347 350
7	288 009	306 415	323 533	336 078	345 701
8	285 814	302 448	320 295	333 799	343 966
9	283 906	298 548	316 939	331 418	342 139
10-14	1 394 282	1 441 468	1 531 596	1 616 553	1 679 640
10	282 261	294 628	313 542	328 962	340 211
11	280 851	290 601	310 182	326 459	338 170
12	279 232	287 320	306 589	323 665	336 030
13	277 167	285 170	302 669	320 471	333 792
14	274 770	283 749	298 614	316 996	331 437
15-19	1 334 597	1 394 064	1 441 357	1 531 532	1 616 552
15	272 368	282 243	294 624	313 542	328 973
16	269 867	280 784	290 552	310 139	326 430
17	267 157	279 142	287 254	306 531	323 621
18	264 207	277 111	285 140	302 651	320 466
19	260 998	274 784	283 787	298 670	317 062
20-24	1 246 602	1 335 247	1 394 829	1 442 261	1 532 483
20	257 617	272 432	282 333	294 736	313 661
21	254 135	269 973	280 915	290 711	310 303
22	250 047	267 298	279 307	287 449	306 733
23	245 136	264 370	277 296	285 355	302 877
24	239 667	261 174	274 978	284 010	298 909
25 y+	6 650 200	7 639 611	8 669 637	9 703 620	10 718 115

(Continua)

CUADRO 10 (Continuacion)

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
AMBOS SEXOS					
Total	15 023 880	17 316 738	19 734 968	22 212 493	24 715 097
0- 4	2 288 889	2 558 510	2 739 390	2 860 204	2 955 961
5- 9	2 010 391	2 273 389	2 542 293	2 723 324	2 844 752
5	416 924	478 525	527 851	556 620	577 673
6	408 201	466 545	518 829	551 001	573 394
7	400 938	454 532	509 067	545 055	569 068
8	394 815	442 664	498 696	538 718	564 625
9	389 513	431 123	487 850	531 930	559 991
10-14	1 874 473	2 006 568	2 269 182	2 537 737	2 718 784
10	385 041	419 610	476 727	524 842	555 125
11	381 407	407 826	465 526	517 606	549 984
12	376 657	398 347	454 048	509 096	544 350
13	369 817	392 315	442 292	498 825	538 094
14	361 550	388 469	430 589	487 369	531 231
15-19	1 681 763	1 870 760	2 002 848	2 265 012	2 533 183
15	353 661	384 422	418 974	475 991	524 056
16	345 994	380 661	407 082	464 672	516 690
17	337 417	375 829	397 531	453 125	508 098
18	327 613	369 013	391 516	441 410	497 852
19	317 078	360 835	387 744	429 815	486 487
20-24	1 437 254	1 678 987	1 867 585	1 999 672	2 261 201
20	306 482	352 995	383 731	418 265	475 159
21	295 520	345 351	379 980	406 417	463 868
22	285 763	336 825	375 173	396 904	452 355
23	278 007	327 117	368 408	390 919	440 684
24	271 484	316 699	360 293	387 167	429 134
25 y+	5 731 110	6 928 524	8 313 670	9 826 544	11 401 216

(Continua)

CUADRO 10 (Conclusion)

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

HIPOTESIS RECOMENDADA					
POBLACION EN EDAD ESCOLAR					
Edades	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
AMBOS SEXOS					
Total	27 320 712	30 005 657	32 712 203	35 393 992	37 999 168
0- 4	3 140 243	3 313 822	3 442 493	3 540 702	3 608 996
5- 9	2 941 308	3 125 897	3 299 888	3 429 242	3 528 278
5	599 262	641 505	672 872	695 128	712 687
6	592 879	633 418	666 727	690 644	709 340
7	587 477	625 185	660 260	686 022	705 831
8	582 860	616 946	653 511	681 227	702 147
9	578 830	608 842	646 518	676 221	698 273
10-14	2 840 425	2 937 277	3 121 944	3 296 051	3 425 652
10	575 332	600 694	639 439	671 059	694 188
11	572 313	592 321	632 431	665 796	689 870
12	568 860	585 471	624 945	659 936	685 344
13	564 489	580 926	616 785	653 259	680 612
14	559 431	577 864	608 344	646 002	675 637
15-19	2 714 239	2 836 137	2 933 303	3 118 068	3 292 326
15	554 359	574 625	600 028	638 780	670 431
16	549 087	571 473	591 538	631 656	665 055
17	543 364	567 927	584 607	624 095	659 121
18	537 114	563 556	580 067	615 953	652 456
19	530 314	558 555	577 062	607 585	645 264
20-24	2 528 857	2 709 920	2 832 120	2 929 686	3 114 551
20	523 167	553 503	573 841	599 304	638 071
21	515 808	548 231	570 687	590 829	630 955
22	507 227	542 504	567 132	583 900	623 398
23	497 000	536 247	562 744	579 345	615 254
24	485 655	529 435	557 717	576 308	606 874
25 y+	13 155 640	15 082 604	17 082 455	19 080 243	21 029 365

CUADRO 11

INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERIODO 1975-2025.

HIPOTESIS RECOMENDADA					
Indicadores demograficos	QUINQUENIOS				
	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
FECUNDIDAD					
Nacimientos anuales: B (En miles)	476	533	569	592	611
Tasa bruta de natalidad b (Por mil)	34.41	32.97	30.72	28.25	26.03
Tasa global de fecundidad	4.45	4.10	3.77	3.47	3.20
Tasa bruta de reproduccion	2.17	2.00	1.84	1.69	1.56
MORTALIDAD					
Huertes anuales D (En miles)	82	90	101	112	125
Tasa bruta de mortalidad: d (Por mil)	5.94	5.56	5.43	5.35	5.34
Esperanza de vida al nacer:					
Hombres	64.85	66.02	66.68	67.31	67.91
Mujeres	70.70	72.07	72.80	73.50	74.17
Ambos sexos	67.70	68.97	69.67	70.33	70.96
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	43.32	38.74	35.88	33.17	30.66
CRECIMIENTO NATURAL					
Creimiento anual: B-D (En miles)	394	443	468	480	485
Tasa de crecimiento natural (Por mil)	28.47	27.42	25.29	22.90	20.68
Tasa neta de reproduccion	2.02	1.88	1.74	1.61	1.49
MIGRACION					
Migracion anual: H (En miles)	77	15	15	15	15
Tasa de migracion o (Por mil)	5.56	0.93	0.81	0.72	0.64
CRECIMIENTO TOTAL					
Creimiento anual: B-D+(-)H (En miles)	471	458	483	495	500
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	34.03	28.35	26.10	23.62	21.32

(Continua)

CUADRO 11 (Conclusion)

INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERIODO 1975-2025.

Indicadores demograficos	QUINQUENIOS				
	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025
HIPOTESIS RECOMENDADA					
FECUNDIDAD					
Nacimientos anuales: B (En miles)	647	681	706	725	737
Tasa bruta de natalidad b (Por mil)	24.87	23.77	22.52	21.28	20.09
Tasa global de fecundidad	3.05	2.92	2.80	2.70	2.60
Tasa bruta de reproduccion	1.49	1.42	1.37	1.32	1.27
MORTALIDAD					
Huertes anuales D (En miles)	141	159	180	204	231
Tasa bruta de mortalidad: d (Por mil)	5.42	5.56	5.74	5.98	6.31
Esperanza de vida al nacer:					
Hombres	68.49	69.03	69.55	70.04	70.50
Mujeres	74.81	75.41	75.97	76.50	77.00
Ambos sexos	71.57	72.14	72.68	73.19	73.67
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	28.28	26.05	23.99	22.07	20.24
CRECIMIENTO NATURAL					
Crecimiento anual: B-D (En miles)	506	522	526	521	506
Tasa de crecimiento natural (Por mil)	19.45	18.21	16.78	15.31	13.79
Tasa neta de reproduccion	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23
MIGRACION					
Migracion anual: M (En miles)	15	15	15	15	15
Tasa de migracion m (Por mil)	0.58	0.52	0.48	0.44	0.41
CRECIMIENTO TOTAL					
Crecimiento anual: B-D+(-)M (En miles)	521	537	541	536	521
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	20.03	18.73	17.26	15.75	14.20

CUADRO 12

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

HIPOTESIS RECOMENDADA

Edades	INDICES DE MASCULINIDAD				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
Total	102.45	102.10	101.77	101.45	101.12
0- 4	104.13	104.07	104.11	104.15	104.18
5- 9	103.99	103.91	103.86	103.90	103.94
10-14	103.73	103.73	103.66	103.62	103.67
15-19	103.53	103.38	103.40	103.34	103.31
20-24	103.28	103.01	102.87	102.90	102.86
25-29	103.36	102.60	102.35	102.24	102.29
30-34	103.64	102.57	101.84	101.61	101.52
35-39	102.61	102.73	101.68	100.97	100.76
40-44	101.15	101.57	101.67	100.64	99.95
45-49	101.18	99.97	100.33	100.40	99.38
50-54	100.99	99.78	98.54	98.84	98.86
55-59	99.20	99.19	97.93	96.63	96.85
60-64	95.39	96.14	96.04	94.74	93.43
65-69	90.67	90.94	91.53	91.35	90.02
70-74	85.64	85.10	85.17	85.55	85.22
75-79	79.03	78.27	77.60	77.47	77.66
80 y+	71.44	69.45	68.00	66.77	66.04

(Continua)

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	100.81	100.51	100.20	99.89	99.57
0- 4	104.22	104.26	104.30	104.34	104.38
5- 9	103.98	104.03	104.08	104.13	104.17
10-14	103.72	103.77	103.84	103.89	103.95
15-19	103.38	103.44	103.51	103.59	103.66
20-24	102.86	102.95	103.04	103.13	103.24
25-29	102.28	102.32	102.44	102.56	102.67
30-34	101.60	101.63	101.71	101.86	102.01
35-39	100.71	100.82	100.89	100.99	101.17
40-44	99.78	99.76	99.90	99.99	100.12
45-49	98.73	98.57	98.57	98.73	98.85
50-54	97.85	97.20	97.05	97.05	97.22
55-59	96.82	95.80	95.14	94.97	94.95
60-64	93.60	93.53	92.52	91.86	91.67
65-69	88.72	88.82	88.71	87.71	87.05
70-74	83.87	82.55	82.55	82.36	81.36
75-79	77.22	75.88	74.58	74.48	74.23
80 y+	65.73	65.30	64.28	63.07	62.55

CUADRO 13

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

HIPOTESIS RECOMENDADA					
Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
HOMBRES					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	15.36	14.91	14.04	13.04	12.14
5- 9	13.48	13.24	13.01	12.41	11.67
10-14	12.55	11.68	11.60	11.54	11.14
15-19	11.25	10.87	10.23	10.29	10.36
20-24	9.60	9.74	9.51	9.07	9.23
25-29	8.34	8.31	8.52	8.43	8.12
30-34	6.85	7.21	7.26	7.53	7.54
35-39	5.11	5.90	6.27	6.40	6.71
40-44	4.06	4.38	5.10	5.49	5.67
45-49	3.51	3.46	3.76	4.44	4.83
50-54	2.97	2.95	2.94	3.24	3.86
55-59	2.31	2.45	2.46	2.48	2.77
60-64	1.72	1.83	1.97	2.01	2.05
65-69	1.22	1.29	1.40	1.53	1.58
70-74	0.84	0.86	0.92	1.01	1.12
75-79	0.49	0.53	0.55	0.60	0.68
80 y+	0.34	0.39	0.44	0.48	0.53
0-14	41.39	39.83	38.65	36.99	34.95
15-64	55.72	57.10	58.02	59.38	61.14
65 y+	2.89	3.07	3.31	3.62	3.91
Edad Mediana	18.83	19.68	20.59	21.50	22.55

(Continua)

CUADRO 13 (Continuacion)

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

HIPOTESIS RECOMENDADA					
Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
HOMBRES					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	11.68	11.25	10.73	10.22	9.72
5- 9	10.93	10.60	10.28	9.89	9.50
10-14	10.54	9.94	9.71	9.50	9.21
15-19	10.06	9.59	9.11	8.97	8.84
20-24	9.35	9.14	8.78	8.41	8.34
25-29	8.32	8.49	8.36	8.09	7.82
30-34	7.32	7.54	7.75	7.70	7.51
35-39	6.76	6.61	6.87	7.11	7.12
40-44	5.99	6.08	5.98	6.27	6.54
45-49	5.02	5.34	5.46	5.42	5.73
50-54	4.23	4.43	4.75	4.90	4.91
55-59	3.32	3.67	3.87	4.19	4.35
60-64	2.31	2.79	3.11	3.31	3.61
65-69	1.63	1.85	2.25	2.53	2.72
70-74	1.17	1.22	1.40	1.72	1.96
75-79	0.76	0.80	0.84	0.97	1.21
80 y+	0.60	0.67	0.74	0.81	0.92
0-14	33.15	31.79	30.72	29.61	28.43
15-64	62.68	63.68	64.04	64.37	64.77
65 y+	4.16	4.54	5.23	6.03	6.81
Edad Mediana	23.63	24.72	25.83	26.86	27.81

(Continua)

CUADRO 13 (Continuación)

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

HIPOTESIS RECOMENDADA					
Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
MUJERES					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	15.11	14.63	13.72	12.71	11.78
5- 9	13.28	13.01	12.75	12.11	11.35
10-14	12.40	11.49	11.39	11.30	10.86
15-19	11.13	10.74	10.07	10.10	10.14
20-24	9.53	9.65	9.41	8.94	9.07
25-29	8.27	8.27	8.47	8.36	8.03
30-34	6.77	7.17	7.26	7.52	7.51
35-39	5.10	5.86	6.28	6.43	6.74
40-44	4.11	4.40	5.11	5.54	5.74
45-49	3.55	3.53	3.82	4.49	4.92
50-54	3.02	3.02	3.04	3.33	3.95
55-59	2.38	2.52	2.56	2.61	2.89
60-64	1.84	1.95	2.09	2.15	2.22
65-69	1.38	1.45	1.56	1.70	1.77
70-74	1.00	1.03	1.10	1.20	1.33
75-79	0.64	0.69	0.72	0.79	0.88
80 y+	0.49	0.57	0.65	0.72	0.81
0-14	40.79	39.13	37.86	36.12	33.99
15-64	55.70	57.11	58.11	59.47	61.21
65 y+	3.51	3.74	4.03	4.41	4.79
Edad Mediana	19.14	20.07	21.10	22.11	23.23

(Continua)

CUADRO 13 (Continuacion)

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

HIPOTESIS RECOMENDADA					
Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
MUJERES					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	11.30	10.84	10.31	9.79	9.27
5- 9	10.60	10.24	9.90	9.49	9.08
10-14	10.25	9.63	9.37	9.13	8.82
15-19	9.81	9.32	8.82	8.65	8.49
20-24	9.16	8.92	8.54	8.15	8.05
25-29	8.20	8.34	8.18	7.88	7.58
30-34	7.26	7.46	7.64	7.55	7.33
35-39	6.77	6.59	6.82	7.03	7.01
40-44	6.05	6.12	6.00	6.26	6.51
45-49	5.13	5.45	5.55	5.49	5.77
50-54	4.36	4.58	4.91	5.04	5.02
55-59	3.46	3.85	4.08	4.40	4.56
60-64	2.48	3.00	3.36	3.60	3.92
65-69	1.85	2.09	2.54	2.88	3.12
70-74	1.41	1.49	1.70	2.09	2.39
75-79	0.99	1.06	1.13	1.30	1.62
80 y+	0.91	1.04	1.16	1.28	1.46
0-14	32.15	30.71	29.58	28.41	27.17
15-64	62.68	63.63	63.90	64.05	64.24
65 y+	5.16	5.68	6.53	7.55	8.59
Edad Mediana	24.39	25.63	26.87	28.05	29.15

(Continua)

CUADRO 13 (Continuación)

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

HIPOTESIS RECOMENDADA					
Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
AMBOS SEXOS					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	15.24	14.77	13.88	12.88	11.96
5- 9	13.38	13.13	12.88	12.26	11.51
10-14	12.48	11.59	11.50	11.42	11.00
15-19	11.19	10.80	10.15	10.20	10.25
20-24	9.57	9.70	9.46	9.00	9.15
25-29	8.30	8.29	8.50	8.39	8.08
30-34	6.81	7.19	7.26	7.53	7.52
35-39	5.10	5.88	6.27	6.41	6.73
40-44	4.08	4.39	5.11	5.51	5.70
45-49	3.53	3.49	3.79	4.46	4.87
50-54	2.99	2.98	2.99	3.28	3.91
55-59	2.34	2.49	2.51	2.55	2.83
60-64	1.78	1.89	2.03	2.08	2.14
65-69	1.30	1.37	1.48	1.61	1.68
70-74	0.92	0.94	1.01	1.11	1.23
75-79	0.56	0.61	0.64	0.70	0.78
80 y+	0.42	0.48	0.54	0.60	0.67
0-14	41.10	39.49	38.26	36.56	34.47
15-64	55.69	57.10	58.07	59.41	61.18
65 y+	3.20	3.40	3.67	4.02	4.36
Edad Mediana	18.98	19.86	20.84	21.80	22.89

(Continúa)

CUADRO 13 (Conclusion)

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

HIPOTESIS RECOMENDADA

Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
AMBOS SEXOS					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	11.49	11.04	10.52	10.00	9.50
5- 9	10.77	10.42	10.09	9.69	9.29
10-14	10.40	9.79	9.54	9.31	9.02
15-19	9.93	9.45	8.97	8.81	8.66
20-24	9.26	9.03	8.66	8.28	8.20
25-29	8.26	8.41	8.27	7.99	7.70
30-34	7.29	7.50	7.69	7.62	7.42
35-39	6.77	6.60	6.84	7.07	7.06
40-44	6.02	6.10	5.99	6.26	6.53
45-49	5.08	5.40	5.51	5.46	5.75
50-54	4.30	4.51	4.83	4.97	4.96
55-59	3.39	3.76	3.98	4.29	4.46
60-64	2.40	2.89	3.23	3.45	3.76
65-69	1.74	1.97	2.40	2.71	2.92
70-74	1.29	1.35	1.55	1.91	2.18
75-79	0.87	0.93	0.98	1.14	1.42
80 y+	0.75	0.86	0.95	1.04	1.19
0-14	32.66	31.25	30.15	29.00	27.81
15-64	62.70	63.65	63.97	64.20	64.50
65 y+	4.65	5.11	5.88	6.80	7.71
Edad Mediana	24.00	25.16	26.34	27.45	28.47

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	0.1025	0.0941	0.0862	0.0791	0.0728
20-24	0.2410	0.2245	0.2083	0.1932	0.1793
25-29	0.2250	0.2088	0.1931	0.1786	0.1653
30-34	0.1610	0.1482	0.1360	0.1249	0.1150
35-39	0.1030	0.0938	0.0852	0.0776	0.0710
40-44	0.0455	0.0409	0.0367	0.0330	0.0299
45-49	0.0110	0.0097	0.0085	0.0075	0.0068
Tasa global de fecundidad	4.45	4.10	3.77	3.47	3.20
	ESTRUCTURAS				
15-19	0.1153	0.1148	0.1143	0.1140	0.1137
20-24	0.2711	0.2738	0.2763	0.2784	0.2801
25-29	0.2531	0.2546	0.2561	0.2574	0.2582
30-34	0.1811	0.1807	0.1804	0.1800	0.1797
35-39	0.1159	0.1144	0.1130	0.1118	0.1109
40-44	0.0512	0.0499	0.0487	0.0476	0.0467
45-49	0.0124	0.0118	0.0113	0.0108	0.0106
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

(Continua)

CUADRO 14 (Conclusion)

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	0.0693	0.0663	0.0635	0.0612	0.0590
20-24	0.1717	0.1650	0.1586	0.1532	0.1477
25-29	0.1580	0.1515	0.1455	0.1405	0.1353
30-34	0.1094	0.1046	0.1003	0.0966	0.0930
35-39	0.0672	0.0640	0.0611	0.0588	0.0565
40-44	0.0281	0.0267	0.0254	0.0243	0.0234
45-49	0.0063	0.0059	0.0056	0.0053	0.0051
Tasa global de fecundidad	3.05	2.92	2.80	2.70	2.60
	ESTRUCTURAS				
15-19	0.1136	0.1135	0.1134	0.1134	0.1135
20-24	0.2815	0.2825	0.2832	0.2838	0.2840
25-29	0.2590	0.2594	0.2598	0.2602	0.2602
30-34	0.1793	0.1791	0.1791	0.1789	0.1788
35-39	0.1102	0.1096	0.1091	0.1089	0.1087
40-44	0.0461	0.0457	0.0454	0.0450	0.0450
45-49	0.0103	0.0101	0.0100	0.0098	0.0098
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

PROYECCION

HIPOTESIS ALTA
PERIODO 1980-2025



CUADRO 15

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

HIFOTESIS ALTA					
POBLACION					
Edades	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
HOMBRES					
Total	7 602 732	8 779 669	10 050 661	11 385 637	12 767 149
0- 4	1 167 601	1 336 056	1 462 684	1 562 885	1 650 721
5- 9	1 024 866	1 158 483	1 326 200	1 452 584	1 552 806
10-14	954 387	1 021 657	1 154 966	1 322 276	1 448 485
15-19	855 484	950 940	1 018 146	1 151 084	1 317 917
20-24	730 208	851 927	947 008	1 014 108	1 146 517
25-29	634 037	727 415	848 133	942 642	1 009 482
30-34	520 881	630 454	723 072	842 757	936 666
35-39	388 276	515 837	624 107	715 822	834 318
40-44	308 597	392 875	507 997	614 426	704 810
45-49	266 615	302 333	374 694	496 597	600 542
50-54	225 960	258 140	292 693	362 508	480 084
55-59	175 444	214 413	245 028	277 955	344 251
60-64	130 460	160 423	196 256	224 602	255 156
65-69	92 579	113 182	139 468	171 004	196 173
70-74	63 813	74 880	91 833	113 514	139 603
75-79	37 453	46 547	54 890	67 615	83 938
80 y+	26 072	34 107	43 486	53 260	65 679
MUJERES					
Total	7 421 148	8 598 371	9 873 349	11 218 097	12 616 517
0- 4	1 121 288	1 283 756	1 404 909	1 500 608	1 584 483
5- 9	985 525	1 114 907	1 276 931	1 398 045	1 493 915
10-14	920 036	984 911	1 114 216	1 276 107	1 397 229
15-19	826 278	919 820	984 702	1 113 928	1 275 691
20-24	707 047	827 060	920 577	985 565	1 114 685
25-29	613 425	708 964	828 629	921 972	986 920
30-34	502 610	614 656	709 993	829 378	922 641
35-39	378 385	502 149	613 802	708 955	828 052
40-44	305 093	376 953	499 660	610 519	705 146
45-49	263 513	302 437	373 447	494 610	604 284
50-54	223 749	258 699	327 039	366 762	485 644
55-59	176 861	216 160	250 217	287 644	355 455
60-64	136 771	166 871	204 349	237 065	273 097
65-69	102 109	124 459	152 366	187 204	217 915
70-74	74 517	87 989	107 826	132 686	163 817
75-79	47 391	59 469	70 738	87 279	108 089
80 y+	36 498	49 113	63 947	79 769	99 453
AMBOS SEXOS					
Total	15 023 880	17 378 040	19 924 010	22 603 734	25 383 665
0- 4	2 288 889	2 619 812	2 867 593	3 063 493	3 235 204
5- 9	2 010 391	2 273 389	2 603 131	2 850 630	3 046 721
10-14	1 874 473	2 006 568	2 269 182	2 598 383	2 845 714
15-19	1 681 763	1 870 760	2 002 848	2 265 012	2 593 608
20-24	1 437 254	1 678 987	1 867 585	1 999 672	2 261 201
25-29	1 247 462	1 436 379	1 676 762	1 864 614	1 996 401
30-34	1 023 491	1 245 110	1 433 065	1 672 135	1 859 307
35-39	766 661	1 017 985	1 237 910	1 424 777	1 662 370
40-44	613 690	759 828	1 007 657	1 224 945	1 409 956
45-49	530 128	604 770	748 141	991 208	1 204 627
50-54	449 709	516 840	589 732	729 270	965 728
55-59	352 305	430 573	495 245	565 598	699 706
60-64	267 230	327 294	400 605	461 667	528 253
65-69	194 688	237 641	291 834	358 208	414 088
70-74	138 330	162 368	199 659	246 200	303 420
75-79	84 844	106 016	125 620	154 894	192 028
80 y+	62 570	83 220	107 433	133 029	165 132

(Continúa)

CUADRO 15 (Conclusion)

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

HIPOTESIS ALTA					
POBLACION					
Edades	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
HOMBRES					
Total	14 215 589	15 727 814	17 281 192	18 846 687	20 406 255
0- 4	1 763 838	1 880 840	1 982 468	2 063 719	2 137 927
5- 9	1 640 854	1 754 060	1 871 164	1 973 044	2 054 675
10-14	1 548 719	1 636 838	1 750 062	1 867 186	1 969 159
15-19	1 443 971	1 544 210	1 632 411	1 745 654	1 862 809
20-24	1 312 767	1 438 600	1 538 832	1 627 122	1 740 374
25-29	1 141 246	1 306 769	1 432 271	1 532 451	1 620 792
30-34	1 003 381	1 134 408	1 238 962	1 424 001	1 524 014
35-39	927 604	994 066	1 124 068	1 287 307	1 411 645
40-44	821 664	913 915	979 910	1 108 424	1 269 770
45-49	689 142	803 669	894 353	959 522	1 085 838
50-54	580 704	666 723	777 379	866 198	929 982
55-59	455 933	551 814	634 037	740 272	824 992
60-64	316 404	419 504	508 396	584 958	683 870
65-69	223 415	277 630	368 797	447 854	516 361
70-74	160 678	183 556	228 720	304 591	370 837
75-79	103 661	119 806	137 395	171 808	229 562
80 y+	81 610	101 404	121 467	142 575	173 649
MUJERES					
Total	14 086 679	15 626 358	17 214 833	18 824 826	20 438 191
0- 4	1 692 351	1 803 955	1 900 727	1 977 865	2 048 243
5- 9	1 578 019	1 686 027	1 797 788	1 894 805	1 972 286
10-14	1 493 121	1 577 293	1 685 323	1 797 109	1 894 194
15-19	1 396 767	1 492 705	1 576 929	1 684 995	1 796 822
20-24	1 276 222	1 397 246	1 493 218	1 577 512	1 685 608
25-29	1 115 786	1 277 055	1 397 985	1 493 958	1 578 307
30-34	987 569	1 116 161	1 277 071	1 397 836	1 493 789
35-39	921 094	985 974	1 114 162	1 274 556	1 395 079
40-44	823 511	916 148	980 901	1 108 487	1 268 119
45-49	698 040	815 318	907 317	971 833	1 098 501
50-54	593 463	685 897	801 520	892 494	956 594
55-59	470 909	575 986	666 397	779 475	868 836
60-64	338 040	448 506	549 486	636 786	746 003
65-69	251 814	312 561	415 724	510 582	593 156
70-74	191 578	222 355	277 076	369 827	455 811
75-79	134 236	157 892	184 236	230 664	309 248
80 y+	124 158	155 279	188 971	226 043	277 595
AMBOS SEXOS					
Total	28 302 268	31 354 172	34 496 025	37 671 513	40 844 446
0- 4	3 456 189	3 684 795	3 883 196	4 041 584	4 186 170
5- 9	3 218 872	3 440 087	3 668 952	3 867 849	4 026 961
10-14	3 041 840	3 214 132	3 435 385	3 664 296	3 863 354
15-19	2 840 738	3 036 915	3 209 341	3 430 649	3 659 630
20-24	2 588 989	2 835 846	3 032 050	3 204 634	3 425 982
25-29	2 257 022	2 583 824	2 830 256	3 026 409	3 199 099
30-34	1 990 950	2 250 569	2 576 033	2 821 837	3 017 804
35-39	1 848 698	1 980 040	2 238 230	2 561 863	2 806 724
40-44	1 645 175	1 830 064	1 960 811	2 216 911	2 537 889
45-49	1 387 182	1 618 987	1 801 670	1 931 355	2 184 339
50-54	1 174 167	1 352 620	1 579 399	1 758 691	1 886 576
55-59	926 843	1 127 800	1 300 434	1 519 747	1 693 827
60-64	654 444	868 009	1 057 882	1 221 744	1 429 873
65-69	475 228	590 191	784 521	958 436	1 109 517
70-74	352 256	405 912	505 796	674 418	826 648
75-79	237 897	277 699	321 631	402 472	538 810
80 y+	205 769	256 683	310 438	368 618	451 244

CUADRO 16

INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERIODO 1975-2025.

HIPOTESIS ALTA					
Indicadores demograficos	QUINQUENIOS				
	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
FECUNDIDAD					
Nacimientos anuales: D (En miles)	476	546	596	635	668
Tasa bruta de natalidad b (Por mil)	34.41	33.70	31.94	29.85	27.86
Tasa global de fecundidad	4.45	4.20	3.95	3.72	3.50
Tasa bruta de reproduccion	2.17	2.05	1.93	1.81	1.71
MORTALIDAD					
Huertes anuales D (En miles)	82	90	102	114	128
Tasa bruta de mortalidad: d (Por mil)	5.94	5.38	5.46	5.36	5.32
Esperanza de vida al nacer:					
Hombres	64.85	66.02	66.68	67.31	67.91
Mujeres	70.70	72.07	72.80	73.50	74.17
Ambos sexos	67.70	68.97	69.67	70.33	70.96
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	43.32	38.74	35.88	33.17	30.66
CRECIMIENTO NATURAL					
Crecimiento anual: D-D (En miles)	394	456	494	521	541
Tasa de crecimiento natural (Por mil)	28.47	28.12	26.49	24.49	22.54
Tasa neta de reproduccion	2.02	1.93	1.82	1.72	1.63
MIGRACION					
Migracion anual: H (En miles)	77	15	15	15	15
Tasa de migracion n (Por mil)	5.56	0.93	0.80	0.71	0.63
CRECIMIENTO TOTAL					
Crecimiento anual: B-D+(-)H (En miles)	471	471	509	536	556
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	34.03	29.05	27.29	25.20	23.17

(Continuo)

CUADRO 16 (Conclusion)

INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERIODO 1975-2025.

Indicadores demograficos	QUINQUENIOS				
	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025
HIPOTESIS ALTA					
FECUNDIDAD					
Nacimientos anuales: B (En miles)	712	758	797	827	855
Tasa bruta de natalidad b (Por mil)	26.53	25.40	24.19	22.93	21.79
Tasa global de fecundidad	3.33	3.18	3.04	2.91	2.80
Tasa bruta de reproduccion	1.62	1.55	1.48	1.42	1.37
MORTALIDAD					
Muertes anuales D (En miles)	144	162	183	207	236
Tasa bruta de mortalidad: d (Por mil)	5.35	5.44	5.57	5.75	6.01
Esperanza de vida al nacer:					
Hombres	68.49	69.03	69.55	70.04	70.50
Mujeres	74.81	75.41	75.97	76.50	77.00
Ambos sexos	71.57	72.14	72.68	73.19	73.67
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	28.28	26.05	23.99	22.07	20.24
CRECIMIENTO NATURAL					
Crecimiento anual: B-D (En miles)	569	595	613	620	619
Tasa de crecimiento natural (Por mil)	21.18	19.95	18.62	17.18	15.78
Tasa neta de reproduccion	1.56	1.49	1.43	1.37	1.32
MIGRACION					
Migracion anual: M (En miles)	15	15	15	15	15
Tasa de migracion m (Por mil)	0.56	0.50	0.46	0.42	0.38
CRECIMIENTO TOTAL					
Crecimiento anual: B-D+(-)M (En miles)	584	610	628	635	634
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	21.74	20.45	19.08	17.60	16.16

CUADRO 17

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

HIPOTESIS ALTA

Edades	PERIODOS				
	1975- 1980	1980- 1985	1985- 1990	1990- 1995	1995- 2000
	TASAS				
15-19	0.1025	0.0966	0.0906	0.0851	0.0799
20-24	0.2410	0.2293	0.2171	0.2057	0.1945
25-29	0.2250	0.2135	0.2016	0.1906	0.1799
30-34	0.1610	0.1519	0.1426	0.1341	0.1260
35-39	0.1030	0.0965	0.0899	0.0840	0.0785
40-44	0.0455	0.0422	0.0390	0.0361	0.0335
45-49	0.0110	0.0101	0.0092	0.0084	0.0077
Tasa global de fecundidad	4.45	4.20	3.95	3.72	3.50
	ESTRUCTURAS				
15-19	0.1153	0.1150	0.1147	0.1144	0.1141
20-24	0.2711	0.2729	0.2748	0.2765	0.2779
25-29	0.2531	0.2541	0.2552	0.2562	0.2570
30-34	0.1811	0.1808	0.1805	0.1802	0.1800
35-39	0.1159	0.1149	0.1138	0.1129	0.1121
40-44	0.0512	0.0502	0.0494	0.0485	0.0479
45-49	0.0124	0.0120	0.0116	0.0113	0.0110
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

(Continua)

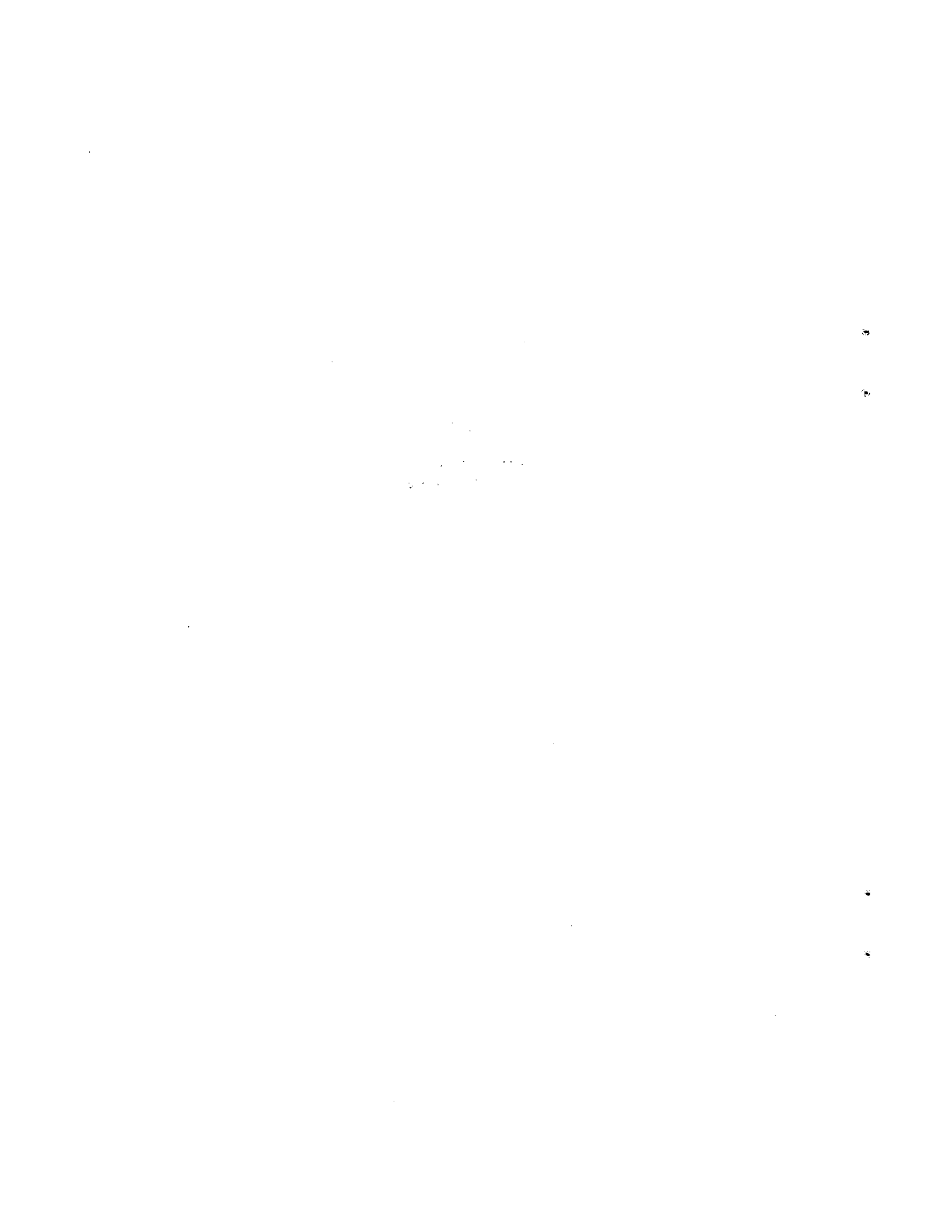
CUADRO 17 (Conclusion)

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

HIPOTESIS ALTA

Edades	PERIODOS				
	2000- 2005	2005- 2010	2010- 2015	2015- 2020	2020- 2025
	TASAS				
15-19	0.0759	0.0723	0.0690	0.0660	0.0635
20-24	0.1860	0.1783	0.1710	0.1642	0.1583
25-29	0.1717	0.1643	0.1574	0.1509	0.1454
30-34	0.1198	0.1142	0.1091	0.1044	0.1004
35-39	0.0742	0.0704	0.0670	0.0639	0.0613
40-44	0.0314	0.0297	0.0281	0.0267	0.0255
45-49	0.0071	0.0067	0.0063	0.0059	0.0056
Tasa global de fecundidad	3.33	3.18	3.04	2.91	2.80
	ESTRUCTURAS				
15-19	0.1139	0.1137	0.1135	0.1134	0.1134
20-24	0.2792	0.2804	0.2813	0.2821	0.2827
25-29	0.2578	0.2584	0.2589	0.2593	0.2596
30-34	0.1799	0.1796	0.1795	0.1794	0.1793
35-39	0.1114	0.1107	0.1102	0.1098	0.1095
40-44	0.0471	0.0467	0.0462	0.0459	0.0455
45-49	0.0107	0.0105	0.0104	0.0101	0.0100
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

PROYECCION
HIPOTESIS BAJA
PERIODO 1980-2025



CUADRO 18

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

HIPOTESIS BAJA

Edades	POBLACION				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
HOMBRES					
Total	7 602 732	8 714 149	9 847 390	10 968 182	12 066 742
0- 4	1 167 601	1 270 536	1 324 375	1 347 336	1 365 328
5- 9	1 024 866	1 158 483	1 261 237	1 315 369	1 338 846
10-14	954 387	1 021 657	1 154 966	1 257 585	1 311 806
15-19	855 484	950 940	1 018 146	1 151 084	1 253 543
20-24	730 208	851 927	947 008	1 014 108	1 146 517
25-29	634 037	727 415	848 133	942 642	1 009 482
30-34	520 881	630 454	723 072	842 757	936 666
35-39	388 276	515 837	624 107	715 822	834 318
40-44	308 597	382 875	507 997	614 426	704 810
45-49	266 615	302 333	374 694	496 597	600 542
50-54	225 960	258 140	292 693	362 508	480 084
55-59	175 444	214 413	245 028	277 955	344 251
60-64	130 460	160 423	196 256	224 602	255 156
65-69	92 579	113 182	139 468	171 004	196 173
70-74	63 813	74 880	91 833	113 514	139 603
75-79	37 453	46 547	54 890	67 615	83 938
80 y+	26 072	34 107	43 486	53 260	65 679
MUJERES					
Total	7 421 148	8 535 420	9 677 976	10 816 720	11 942 789
0- 4	1 121 288	1 220 804	1 272 074	1 293 668	1 310 573
5- 9	985 525	1 114 907	1 214 394	1 266 015	1 288 129
10-14	920 086	984 911	1 114 216	1 213 701	1 265 457
15-19	826 278	919 820	984 702	1 113 928	1 213 431
20-24	707 047	827 060	920 577	985 565	1 114 685
25-29	613 425	708 964	828 629	921 972	986 920
30-34	502 610	614 656	709 993	829 378	922 641
35-39	378 385	502 149	613 802	708 955	828 052
40-44	305 093	376 953	499 660	610 519	705 146
45-49	263 513	302 437	373 447	494 610	604 284
50-54	223 749	258 699	297 039	366 762	485 644
55-59	176 861	216 160	250 217	287 644	355 455
60-64	136 771	166 871	204 349	237 065	273 097
65-69	102 109	124 459	152 366	187 204	217 915
70-74	74 517	87 989	107 826	132 686	163 817
75-79	47 391	59 469	70 738	87 279	108 089
80 y+	36 498	49 113	63 947	79 769	99 453
AMBOS SEXOS					
Total	15 023 880	17 249 568	19 525 365	21 784 902	24 009 531
0- 4	2 288 889	2 491 341	2 596 449	2 641 004	2 675 901
5- 9	2 010 391	2 273 389	2 475 630	2 581 385	2 626 975
10-14	1 874 473	2 006 568	2 269 182	2 471 286	2 577 263
15-19	1 681 763	1 870 760	2 002 848	2 265 012	2 466 974
20-24	1 437 254	1 678 987	1 867 585	1 999 672	2 261 201
25-29	1 247 462	1 436 379	1 676 762	1 864 614	1 996 401
30-34	1 023 491	1 245 110	1 433 065	1 672 135	1 859 307
35-39	766 661	1 017 985	1 237 910	1 424 777	1 662 370
40-44	613 690	759 328	1 007 657	1 224 945	1 409 956
45-49	530 128	604 770	748 141	991 208	1 204 327
50-54	449 709	516 840	589 732	729 270	965 728
55-59	352 305	430 573	495 245	565 598	699 706
60-64	267 230	327 294	400 605	461 667	528 253
65-69	194 688	237 641	291 834	358 208	414 088
70-74	138 330	162 868	199 659	246 200	303 420
75-79	84 844	106 016	125 628	154 894	192 028
80 y+	62 570	83 220	107 433	133 029	165 132

(Continúa)

CUADRO 18 (Conclusion)

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

HIPOTESIS BAJA

Edades	POBLACION				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
HOMBRES					
Total	13 197 928	14 333 594	15 450 074	16 512 484	17 513 347
0- 4	1 442 792	1 499 006	1 538 322	1 550 914	1 566 312
5- 9	1 357 416	1 435 056	1 491 587	1 531 332	1 544 475
10-14	1 335 539	1 354 367	1 432 072	1 488 737	1 528 670
15-19	1 307 918	1 331 943	1 351 069	1 423 851	1 485 677
20-24	1 248 822	1 303 397	1 327 804	1 347 319	1 425 189
25-29	1 141 246	1 243 328	1 298 072	1 322 896	1 342 827
30-34	1 003 381	1 134 408	1 236 124	1 291 010	1 316 245
35-39	927 604	994 066	1 124 068	1 225 223	1 280 174
40-44	821 664	913 915	979 910	1 108 424	1 208 688
45-49	689 142	803 669	894 353	959 522	1 085 838
50-54	590 704	666 733	777 879	866 198	929 982
55-59	455 933	551 814	634 037	740 272	824 992
60-64	316 404	419 504	508 396	584 958	683 870
65-69	223 415	277 630	368 797	447 854	516 361
70-74	160 678	183 556	228 720	304 591	370 837
75-79	103 661	119 806	137 395	171 808	229 562
80 y+	81 610	101 404	121 467	142 575	173 649
MUJERES					
Total	13 107 202	14 283 584	15 450 018	16 573 403	17 645 381
0- 4	1 394 351	1 437 768	1 474 935	1 486 439	1 500 655
5- 9	1 305 517	1 379 483	1 433 194	1 470 715	1 482 664
10-14	1 287 708	1 305 247	1 379 255	1 433 040	1 470 669
15-19	1 265 281	1 287 702	1 305 389	1 379 452	1 433 331
20-24	1 214 147	1 266 121	1 288 739	1 306 615	1 380 737
25-29	1 115 786	1 215 186	1 267 266	1 290 071	1 308 144
30-34	987 569	1 116 161	1 215 451	1 267 613	1 290 629
35-39	921 094	985 974	1 114 162	1 213 266	1 265 516
40-44	823 511	916 148	980 901	1 108 487	1 207 291
45-49	698 040	815 318	907 317	971 833	1 098 501
50-54	593 463	685 897	801 520	892 494	956 594
55-59	470 909	575 986	666 397	779 475	868 836
60-64	338 040	448 506	549 486	636 786	746 003
65-69	251 814	312 561	415 724	510 582	593 156
70-74	191 578	222 355	277 076	369 827	455 811
75-79	134 236	157 892	184 236	230 664	309 248
80 y+	124 158	155 279	188 971	226 043	277 595
AMBOS SEXOS					
Total	26 305 130	28 617 178	30 900 092	33 085 888	35 158 728
0- 4	2 827 143	2 936 774	3 013 256	3 037 353	3 066 967
5- 9	2 662 932	2 814 539	2 924 781	3 002 047	3 027 139
10-14	2 623 247	2 659 613	2 811 327	2 921 777	2 999 339
15-19	2 573 199	2 619 645	2 656 458	2 808 303	2 919 008
20-24	2 462 969	2 569 518	2 616 543	2 653 934	2 805 927
25-29	2 357 032	2 458 515	2 565 339	2 612 968	2 650 971
30-34	1 990 950	2 250 569	2 451 576	2 558 623	2 606 874
35-39	1 848 698	1 980 040	2 238 230	2 438 490	2 545 690
40-44	1 645 175	1 830 064	1 960 811	2 216 911	2 415 979
45-49	1 387 182	1 618 987	1 801 670	1 931 355	2 184 339
50-54	1 174 167	1 352 620	1 579 399	1 758 691	1 886 576
55-59	926 843	1 127 800	1 300 434	1 519 747	1 693 827
60-64	654 444	868 009	1 057 882	1 221 744	1 429 873
65-69	475 228	590 191	784 521	958 436	1 109 517
70-74	352 256	405 912	505 796	674 418	826 648
75-79	237 897	277 699	321 631	402 472	538 810
80 y+	205 769	256 683	310 438	368 618	451 244

CUADRO 19

INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERIODO 1975-2025.

Indicadores demograficos	QUINQUENIOS				
	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
HIPOTESIS BAJA					
FECUNDIDAD					
Nacimientos anuales: B (En miles)	476	519	539	547	553
Tasa bruta de natalidad b (Por mil)	34.41	32.17	29.34	26.49	24.14
Tasa global de fecundidad	4.45	3.99	3.57	3.20	2.90
Tasa bruta de reproducción	2.17	1.95	1.74	1.56	1.41
MORTALIDAD					
Huertes anuales D (En miles)	82	89	99	110	123
Tasa bruta de mortalidad: d (Por mil)	5.94	5.53	5.41	5.34	5.37
Esperanza de vida al nacer:					
Hombres	64.85	66.02	66.68	67.31	67.91
Mujeres	70.70	72.07	72.80	73.50	74.17
Ambos sexos	67.70	68.97	69.67	70.33	70.96
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	43.32	38.74	35.88	33.17	30.66
CRECIMIENTO NATURAL					
Crecimiento anual: B-D (En miles)	394	430	440	437	430
Tasa de crecimiento natural (Por mil)	28.47	26.64	23.93	21.14	18.77
Tasa neta de reproducción	2.02	1.83	1.65	1.48	1.35
MIGRACION					
Migración anual: H (En miles)	77	15	15	15	15
Tasa de migración o (Por mil)	5.56	0.93	0.82	0.73	0.66
CRECIMIENTO TOTAL					
Crecimiento anual: B-D+(-)H (En miles)	471	445	455	452	445
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	34.03	27.57	24.75	21.87	19.43

(Continúa)

CUADRO 19 (Conclusion)

INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERIODO 1975-2025.

Indicadores demograficos	QUINQUENIOS				
	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025
HIPOTESIS BAJA					
RECUNDIDAD					
Nacimientos anuales: B (En miles)	583	604	618	622	627
Tasa bruta de natalidad b (Por mil)	23.16	21.98	20.77	19.43	18.36
Tasa global de fecundidad	2.77	2.65	2.56	2.47	2.40
Tasa bruta de reproduccion	1.35	1.29	1.25	1.20	1.17
MORTALIDAD					
Muertes anuales D (En miles)	139	156	177	200	227
Tasa bruta de mortalidad: d (Por mil)	5.51	5.70	5.93	6.24	6.65
Esperanza de vida al nacer:					
Hombres	68.49	69.03	69.55	70.04	70.50
Mujeres	74.81	75.41	75.97	76.50	77.00
Ambos sexos	71.57	72.14	72.68	73.19	73.67
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	28.28	26.05	23.99	22.07	20.24
CRECIMIENTO NATURAL					
Crecimiento anual: B-D (En miles)	444	447	441	422	399
Tasa de crecimiento natural (Por mil)	17.65	16.29	14.83	13.19	11.71
Tasa neta de reproduccion	1.29	1.24	1.20	1.16	1.13
MIGRACION					
Migracion anual: M (En miles)	15	15	15	15	15
Tasa de migracion m (Por mil)	0.60	0.55	0.50	0.47	0.44
CRECIMIENTO TOTAL					
Crecimiento anual: B-D+(-)M (En miles)	459	462	456	437	414
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	18.25	16.84	15.33	13.66	12.15

CUADRO 20

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

HIPOTESIS BAJA

Edades	PERIODOS				
	1975- 1980	1980- 1985	1985- 1990	1990- 1995	1995- 2000
	TASAS				
15-19	0.1025	0.0915	0.0815	0.0728	0.0658
20-24	0.2410	0.2191	0.1983	0.1794	0.1637
25-29	0.2250	0.2036	0.1834	0.1654	0.1505
30-34	0.1610	0.1441	0.1286	0.1150	0.1040
35-39	0.1030	0.0909	0.0801	0.0709	0.0636
40-44	0.0455	0.0395	0.0342	0.0299	0.0265
45-49	0.0110	0.0093	0.0079	0.0067	0.0059
Tasa global de fecundidad	4.45	3.99	3.57	3.20	2.90
	ESTRUCTURAS				
15-19	0.1153	0.1147	0.1141	0.1137	0.1134
20-24	0.2711	0.2746	0.2777	0.2803	0.2822
25-29	0.2531	0.2551	0.2569	0.2584	0.2595
30-34	0.1811	0.1806	0.1801	0.1797	0.1793
35-39	0.1159	0.1139	0.1122	0.1108	0.1097
40-44	0.0512	0.0495	0.0479	0.0467	0.0457
45-49	0.0124	0.0117	0.0111	0.0105	0.0102
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

(Continua)

CUADRO 20 (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
	TASAS				
15-19	0.0627	0.0599	0.0578	0.0557	0.0541
20-24	0.1572	0.1509	0.1461	0.1411	0.1373
25-29	0.1442	0.1382	0.1337	0.1291	0.1255
30-34	0.0992	0.0948	0.0915	0.0882	0.0857
35-39	0.0603	0.0574	0.0553	0.0533	0.0517
40-44	0.0250	0.0237	0.0227	0.0218	0.0211
45-49	0.0055	0.0052	0.0049	0.0047	0.0046
Tasa global de fecundidad	2.77	2.65	2.56	2.47	2.40
	ESTRUCTURAS				
15-19	0.1132	0.1130	0.1129	0.1128	0.1127
20-24	0.2837	0.2847	0.2854	0.2857	0.2860
25-29	0.2602	0.2607	0.2611	0.2614	0.2615
30-34	0.1790	0.1788	0.1787	0.1786	0.1785
35-39	0.1088	0.1083	0.1080	0.1079	0.1077
40-44	0.0451	0.0447	0.0443	0.0441	0.0440
45-49	0.0099	0.0098	0.0096	0.0095	0.0096
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

PROYECCION

HIPOTESIS CONSTANTE
PERIODO 1980-2025

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes the need for transparency and accountability in financial reporting.

2. The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It highlights the importance of using reliable sources and ensuring the accuracy of the information gathered.

3. The third part of the document focuses on the analysis and interpretation of the collected data. It discusses the various statistical and analytical tools used to identify trends and patterns in the data.

4. The fourth part of the document discusses the implications of the findings and the potential impact of the research. It highlights the need for further research and the importance of sharing the results with the relevant stakeholders.

CUADRO 21

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

HIPOTESIS CONSTANTE

Edades	POBLACION				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
HOMBRES					
Total	7 602 732	8 855 612	10 305 465	11 938 075	13 765 014
0- 4	1 167 601	1 412 000	1 642 190	1 862 253	2 099 419
5- 9	1 024 866	1 158 483	1 401 498	1 630 670	1 849 969
10-14	954 387	1 021 657	1 154 966	1 397 259	1 625 874
15-19	855 484	950 940	1 018 146	1 151 084	1 392 533
20-24	730 208	851 927	947 008	1 014 108	1 146 517
25-29	634 037	727 415	848 133	942 642	1 009 482
30-34	520 881	630 454	723 072	842 757	936 666
35-39	388 276	515 837	624 107	715 822	834 318
40-44	308 597	382 875	507 997	614 426	704 810
45-49	266 615	302 333	374 694	496 597	600 542
50-54	225 960	258 140	292 693	362 508	480 084
55-59	175 444	214 413	245 028	277 955	344 251
60-64	130 460	160 423	196 256	224 602	255 156
65-69	92 579	113 182	139 468	171 004	196 173
70-74	63 813	74 890	91 833	113 514	139 603
75-79	37 453	46 547	54 890	67 615	83 938
80 y+	26 072	34 107	43 486	53 260	65 679
MUJERES					
Total	7 421 148	8 671 337	10 118 237	11 749 199	13 576 155
0- 4	1 121 288	1 356 722	1 577 311	1 788 020	2 015 126
5- 9	985 525	1 114 907	1 349 418	1 569 402	1 779 723
10-14	920 086	984 911	1 114 216	1 348 441	1 568 252
15-19	826 278	919 820	984 702	1 113 928	1 347 856
20-24	707 047	827 060	920 577	985 565	1 114 685
25-29	613 425	708 964	828 629	921 972	986 920
30-34	502 610	614 656	709 993	829 378	922 641
35-39	378 385	502 149	613 802	708 955	828 052
40-44	305 093	376 953	499 660	610 519	705 146
45-49	263 513	302 437	373 447	494 610	604 284
50-54	223 749	258 699	297 039	366 762	485 644
55-59	176 861	216 160	250 217	287 644	355 455
60-64	136 771	166 871	204 349	237 065	273 097
65-69	102 109	124 459	152 366	187 204	217 915
70-74	74 517	87 989	107 826	132 686	163 817
75-79	47 391	59 469	70 738	87 279	108 089
80 y+	36 498	49 113	63 947	79 769	99 453
AMBOS SEXOS					
Total	15 023 880	17 526 949	20 423 702	23 687 274	27 341 169
0- 4	2 288 889	2 768 722	3 219 500	3 650 274	4 114 545
5- 9	2 010 391	2 273 389	2 750 916	3 200 072	3 629 692
10-14	1 874 473	2 006 568	2 269 182	2 745 700	3 194 126
15-19	1 681 763	1 870 760	2 002 848	2 265 012	2 740 388
20-24	1 437 254	1 678 987	1 867 585	1 999 672	2 261 201
25-29	1 247 462	1 436 379	1 676 762	1 864 614	1 996 401
30-34	1 023 491	1 245 110	1 433 065	1 672 135	1 859 307
35-39	766 661	1 017 985	1 237 310	1 424 777	1 662 370
40-44	613 690	759 828	1 007 657	1 224 945	1 409 956
45-49	530 128	604 770	748 141	991 208	1 204 827
50-54	449 709	516 840	589 732	729 270	965 728
55-59	352 305	430 573	495 245	565 598	699 706
60-64	267 230	327 294	400 605	461 667	528 253
65-69	194 688	237 641	291 834	358 208	414 088
70-74	138 330	162 868	199 659	246 200	303 420
75-79	84 844	106 016	125 628	154 894	192 028
80 y+	62 570	83 220	107 433	133 029	165 132

(Continua)

CUADRO 21 (Conclusion)

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

HIPOTESIS CONSTANTE

Edades	POBLACION				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
HOMBRES					
Total	15 842 414	18 234 509	20 988 078	24 140 184	27 737 033
0- 4	2 398 266	2 769 218	3 195 415	3 668 850	4 201 472
5- 9	2 086 478	2 384 453	2 754 292	3 179 344	3 651 652
10-14	1 844 796	2 080 943	2 378 450	2 747 692	3 172 117
15-19	1 620 548	1 839 021	2 074 739	2 371 699	2 740 250
20-24	1 386 885	1 614 075	1 831 921	2 067 031	2 363 219
25-29	1 141 246	1 380 302	1 606 443	1 823 494	2 057 810
30-34	1 003 381	1 134 408	1 371 795	1 596 605	1 812 578
35-39	927 604	994 066	1 124 068	1 359 268	1 582 276
40-44	821 664	913 915	979 910	1 108 424	1 340 569
45-49	689 142	803 669	894 353	959 522	1 085 838
50-54	580 704	666 723	777 879	866 198	929 982
55-59	455 933	551 814	634 037	740 272	824 992
60-64	316 404	419 504	508 396	584 958	683 870
65-69	223 415	277 630	368 797	447 854	516 361
70-74	160 678	193 556	228 720	304 591	370 837
75-79	103 661	119 806	137 395	171 808	229 562
80 y+	81 610	101 404	121 467	142 575	173 649
HUJERES					
Total	15 651 650	18 038 433	20 782 747	23 921 177	27 497 929
0- 4	2 301 001	2 655 932	3 063 549	3 516 075	4 025 044
5- 9	2 006 448	2 291 797	2 646 059	3 052 975	3 504 851
10-14	1 778 412	2 005 007	2 290 155	2 644 158	3 050 825
15-19	1 567 419	1 777 425	2 003 848	2 288 786	2 642 524
20-24	1 348 172	1 567 428	1 777 213	2 003 419	2 288 070
25-29	1 115 786	1 348 767	1 567 639	1 777 129	2 003 060
30-34	987 569	1 116 161	1 348 494	1 566 848	1 775 952
35-39	921 094	985 974	1 114 162	1 345 597	1 563 234
40-44	823 511	916 148	980 901	1 108 487	1 338 624
45-49	698 040	815 318	907 317	971 833	1 098 501
50-54	533 463	685 897	801 520	892 494	956 594
55-59	470 909	575 986	666 397	779 475	868 836
60-64	338 040	448 506	549 486	636 786	746 003
65-69	251 814	312 561	415 724	510 582	593 156
70-74	191 578	222 355	277 076	369 827	455 811
75-79	134 236	157 892	184 236	230 664	309 248
80 y+	124 158	155 279	188 971	226 043	277 595
AMBOS SEXOS					
Total	31 494 064	36 272 942	41 770 825	48 061 361	55 234 962
0- 4	4 699 267	5 425 150	6 258 964	7 184 925	8 226 516
5- 9	4 092 926	4 676 250	5 400 351	6 232 319	7 156 503
10-14	3 623 208	4 085 950	4 668 605	5 391 850	6 222 942
15-19	3 187 965	3 616 446	4 078 587	4 660 484	5 382 774
20-24	2 735 057	3 181 504	3 609 133	4 070 449	4 651 290
25-29	2 257 032	2 729 069	3 174 082	3 600 623	4 060 870
30-34	1 990 950	2 250 569	2 720 290	3 163 453	3 588 530
35-39	1 848 698	1 980 040	2 238 230	2 704 864	3 145 509
40-44	1 645 175	1 830 064	1 960 811	2 216 911	2 679 193
45-49	1 387 182	1 618 987	1 801 670	1 931 355	2 184 335
50-54	1 174 167	1 352 620	1 579 399	1 758 691	1 886 576
55-59	926 843	1 127 800	1 300 434	1 519 747	1 693 827
60-64	654 444	868 009	1 057 882	1 221 744	1 429 873
65-69	475 228	590 191	784 521	958 436	1 109 517
70-74	352 256	405 912	505 796	674 418	826 648
75-79	337 897	277 699	321 631	402 472	538 810
80 y+	205 769	256 683	310 438	368 618	451 244

CUADRO 22

INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERIODO 1975-2025.

Indicadores demográficos	QUINQUENIOS				
	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
HIPOTESIS CONSTANTE					
FECUNDIDAD					
Nacimientos anuales: D (En miles)	476	577	669	736	850
Tasa bruta de natalidad b (Por mil)	34.01	35.05	35.25	34.29	33.32
Tasa global de fecundidad	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45
Tasa bruta de reproducción	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17
MORTALIDAD					
Muertes anuales: D (En miles)	82	92	105	119	135
Tasa bruta de mortalidad: d (Por mil)	5.94	5.63	5.52	5.38	5.27
Esperanza de vida al nacer:					
Hombres	64.85	66.02	66.68	67.31	67.91
Mujeres	70.70	72.07	72.80	73.50	74.17
Ambos sexos	67.70	68.97	69.67	70.33	70.96
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	43.32	38.74	35.80	33.17	30.66
CRECIMIENTO NATURAL					
Crecimiento anual: B-D (En miles)	394	485	564	638	716
Tasa de crecimiento natural (Por mil)	28.47	29.82	29.73	28.91	28.05
Tasa neta de reproducción	2.02	2.04	2.05	2.06	2.07
MIGRACION					
Migración anual: H (En miles)	77	15	15	15	15
Tasa de migración: o (Por mil)	5.56	0.92	0.79	0.60	0.59
CRECIMIENTO TOTAL					
Crecimiento anual: B-D+(-)H (En miles)	471	500	579	633	731
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	34.03	30.74	30.32	29.59	28.64

(Continúa)

CUADRO 22 (Conclusion)

INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERIODO 1975-2025.

HIPOTESIS CONSTANTE

Indicadores demograficos	QUINQUENIOS				
	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025
FECUNDIDAD					
Nacimientos anuales: B (En miles)	969	1 115	1 284	1 471	1 681
Tasa bruta de natalidad b (Por mil)	32.92	32.92	32.91	32.75	32.55
Tasa global de fecundidad	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45
Tasa bruta de reproduccion	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17
MORTALIDAD					
Muertes anuales D (En miles)	153	175	200	228	262
Tasa bruta de mortalidad: d (Por mil)	5.21	5.16	5.12	5.08	5.06
Esperanza de vida al nacer:					
Hombres	68.49	69.03	69.55	70.04	70.50
Mujeres	74.81	75.41	75.97	76.50	77.00
Ambos sexos	71.57	72.14	72.68	73.19	73.67
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	28.28	26.05	23.99	22.07	20.24
CRECIMIENTO NATURAL					
Crecimiento anual: B-D (En miles)	815	941	1 084	1 243	1 420
Tasa de crecimiento natural (Por mil)	27.72	27.76	27.79	27.67	27.49
Tasa neta de reproduccion	2.08	2.08	2.09	2.10	2.10
MIGRACION					
Migracion anual: M (En miles)	15	15	15	15	15
Tasa de migracion m (Por mil)	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29
CRECIMIENTO TOTAL					
Crecimiento anual: B-D+(-)M (En miles)	830	956	1 099	1 258	1 435
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	28.23	28.20	28.17	28.00	27.78

CUADRO 23

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

HIPOTESIS CONSTANTE

Edades	PERIODOS				
	1975- 1980	1980- 1985	1985- 1990	1990- 1995	1995- 2000
	TASAS				
15-19	0.1025	0.1025	0.1025	0.1025	0.1025
20-24	0.2410	0.2410	0.2410	0.2410	0.2410
25-29	0.2250	0.2250	0.2250	0.2250	0.2250
30-34	0.1610	0.1610	0.1610	0.1610	0.1610
35-39	0.1030	0.1030	0.1030	0.1030	0.1030
40-44	0.0455	0.0455	0.0455	0.0455	0.0455
45-49	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110
Tasa global de fecundidad	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45
	ESTRUCTURAS				
15-19	0.1153	0.1153	0.1153	0.1153	0.1153
20-24	0.2711	0.2711	0.2711	0.2711	0.2711
25-29	0.2531	0.2531	0.2531	0.2531	0.2531
30-34	0.1811	0.1811	0.1811	0.1811	0.1811
35-39	0.1159	0.1159	0.1159	0.1159	0.1159
40-44	0.0512	0.0512	0.0512	0.0512	0.0512
45-49	0.0124	0.0124	0.0124	0.0124	0.0124
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

(Continua)

CUADRO 23 (Conclusion)

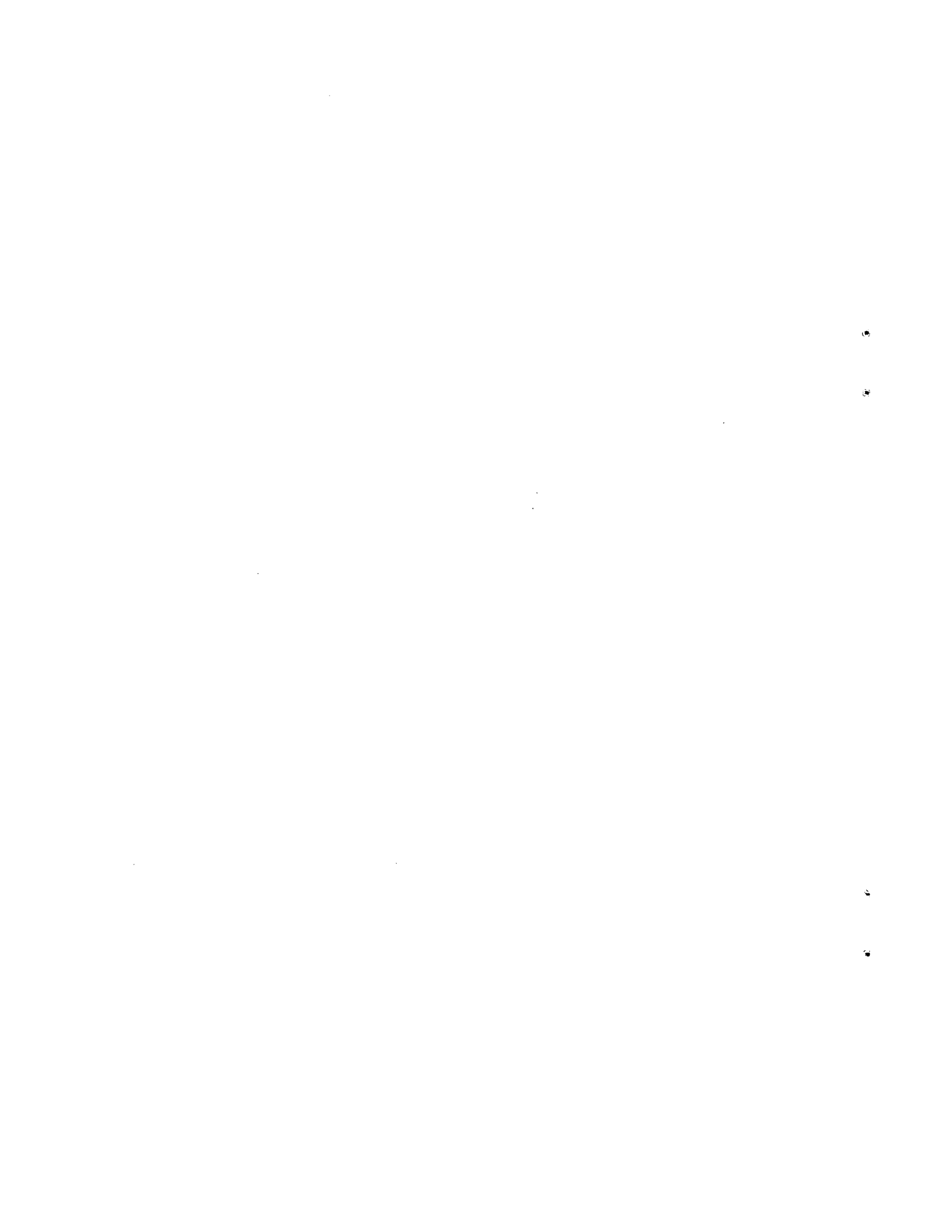
TASAS Y ESTRUCTURAS DE FECUNDIDAD SEGUN EDAD DE LAS MUJERES. PERIODO 1975-2025.

HIPOTESIS CONSTANTE

Edades	PERIODOS				
	2000- 2005	2005- 2010	2010- 2015	2015- 2020	2020- 2025
	TASAS				
15-19	0.1025	0.1025	0.1025	0.1025	0.1025
20-24	0.2410	0.2410	0.2410	0.2410	0.2410
25-29	0.2250	0.2250	0.2250	0.2250	0.2250
30-34	0.1610	0.1610	0.1610	0.1610	0.1610
35-39	0.1030	0.1030	0.1030	0.1030	0.1030
40-44	0.0455	0.0455	0.0455	0.0455	0.0455
45-49	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110
Tasa global de fecundidad	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45
	ESTRUCTURAS				
15-19	0.1153	0.1153	0.1153	0.1153	0.1153
20-24	0.2711	0.2711	0.2711	0.2711	0.2711
25-29	0.2531	0.2531	0.2531	0.2531	0.2531
30-34	0.1811	0.1811	0.1811	0.1811	0.1811
35-39	0.1159	0.1159	0.1159	0.1159	0.1159
40-44	0.0512	0.0512	0.0512	0.0512	0.0512
45-49	0.0124	0.0124	0.0124	0.0124	0.0124
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

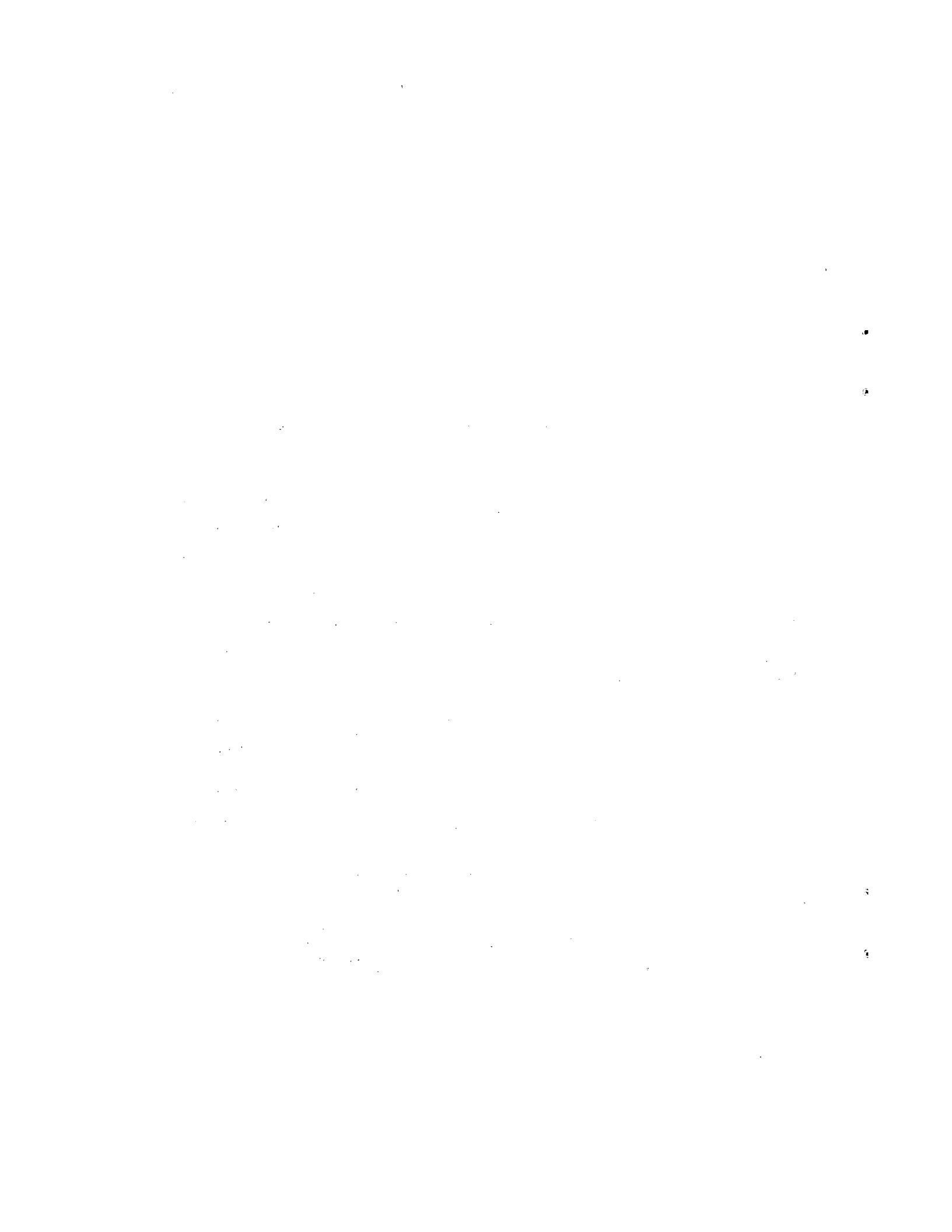
ANEXO A

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 distribuida uniformemente entre los sobrevivientes a la edad x .
$P(x,n)$	Relación de sobrevivencia aplicable al número de personas en el grupo quinquenal limitado por las edades exactas $x, x+5$, a fin de obtener el número esperado de sobrevivientes en un período de 5 años. En términos de otras funciones de la tabla de vida: $P(x,5) = L(x+5,5)/L(x,5)$.
P_b	Relación de sobrevivencia aplicable a los nacimientos ocurridos a lo largo de cinco años a fin de obtener el número de sobrevivientes, con edades entre 0 y 5 exactas, al término del quinquenio. En términos de otras funciones de la tabla de vida, $P_b = L(0,5)/5 \cdot l(0)$.
$P(90,w)$	Relación de sobrevivencia aplicable a la población con edades de 90 y más años, a fin de obtener el número de sobrevivientes, con edades 95 y más años, dentro de 5 años. En términos de otras funciones de la tabla de vida $P(90,w) = T(95)/T(90)$.



CUADRO 24

VENEZUELA: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD MASCULINA

PERIODO 1950-1955

EDAD	n	$m(x,n)$	$q(x,n)$	$l(x)$	$d(x,n)$	$L(x,n)$	$\bar{T}(x)$	$E(x)$	$P(x,n)$
Pb: .872175									
0	1	0.12026	0.11092	100000	11092	92236	5382916	53.83	0.96658
1	1	0.02659	0.02618	88908	2328	87534	5290680	59.51	--
2	1	0.01112	0.01105	86580	957	86073	5203146	60.10	--
3	1	0.00629	0.00627	85623	537	85344	5117073	59.76	--
4	1	0.00421	0.00420	85086	358	84900	5031729	59.14	--
5	5	0.00202	0.01005	84729	851	421515	4946828	58.38	0.99109
10	5	0.00156	0.00775	83877	650	417760	4525313	53.95	0.98892
15	5	0.00291	0.01444	83227	1202	413131	4107553	49.35	0.98406
20	5	0.00352	0.01747	82025	1433	406545	3694423	45.04	0.98044
25	5	0.00439	0.02169	80593	1748	398592	3287878	40.80	0.97607
30	5	0.00531	0.02622	78844	2067	389054	2889286	36.65	0.96999
35	5	0.00690	0.03391	76777	2603	377378	2500232	32.56	0.96050
40	5	0.00927	0.04529	74174	3360	362471	2122854	28.62	0.94740
45	5	0.01242	0.06025	70814	4267	343405	1760384	24.86	0.93027
50	5	0.01663	0.07982	66548	5312	319459	1416979	21.29	0.90584
55	5	0.02322	0.10975	61236	6721	289378	1097520	17.92	0.86318
60	5	0.03650	0.16722	54515	9116	249786	808142	14.82	0.80755
65	5	0.05013	0.22275	45399	10112	201715	558356	12.30	0.74701
70	5	0.06836	0.29191	35287	10301	150682	356641	10.11	0.67232
75	5	0.09327	0.37819	24986	9449	101307	205959	8.24	0.58769
80	5	0.12192	0.46720	15537	7259	59537	104652	6.74	0.50481
85	5	0.15086	0.54773	8278	4534	30055	45115	5.45	0.40626
90	5	0.21324	0.69546	3744	2604	12210	15061	4.02	--
95	u	0.40000	1.00000	1140	1140	2850	2850	2.50	--
P(90 ,u): .189263									

CUADRO 25
 VENEZUELA: 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: .881426									
0	1	0.10949	0.10170	100000	10170	92881	5661384	56.61	0.96818
1	1	0.02549	0.02511	89830	2256	88499	5568503	61.99	--
2	1	0.01097	0.01091	87575	955	87068	5480003	62.58	--
3	1	0.00607	0.00605	86620	524	86347	5392935	62.26	--
4	1	0.00398	0.00398	86095	342	85917	5306588	61.64	--
5	5	0.00194	0.00967	85753	830	426690	5220671	60.88	0.99211
10	5	0.00122	0.00609	84923	517	423324	4793981	56.45	0.99233
15	5	0.00186	0.00926	84406	782	420076	4370657	51.78	0.98817
20	5	0.00291	0.01443	83624	1207	415104	3950581	47.24	0.98433
25	5	0.00342	0.01694	82418	1396	408598	3535477	42.90	0.98161
30	5	0.00401	0.01986	81022	1609	401086	3126879	38.59	0.97723
35	5	0.00521	0.02574	79413	2044	391953	2725793	34.32	0.96907
40	5	0.00739	0.03627	77369	2806	379828	2333840	30.17	0.95753
45	5	0.01002	0.04890	74563	3646	363697	1954012	26.21	0.93849
50	5	0.01554	0.07477	70916	5303	341326	1590315	22.43	0.90977
55	5	0.02260	0.10694	65614	7017	310528	1248989	19.04	0.87146
60	5	0.03307	0.15273	58597	8949	270612	938461	16.02	0.82557
65	5	0.04446	0.20004	49648	9932	223410	667849	13.45	0.77491
70	5	0.05882	0.25639	39716	10183	173123	444439	11.19	0.71174
75	5	0.07936	0.33112	29533	9779	123219	271316	9.19	0.64149
80	5	0.09983	0.39945	19754	7891	79044	148097	7.50	0.56367
85	5	0.13253	0.49773	11863	5905	44555	69053	5.82	0.44209
90	5	0.20502	0.67773	5959	4038	19697	24498	4.11	--
95	w	0.40000	1.00000	1920	1920	4801	4801	2.50	--
P(90 ,w): .195964									

CUADRO 26

VENEZUELA: 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)
									P ₀ : .892101
0	1	0.09916	0.09272	100000	9272	93510	5658215	56.58	0.97148
1	1	0.02285	0.02254	90728	2045	89521	5564705	61.33	--
2	1	0.00960	0.00955	88683	847	88234	5475184	61.74	--
3	1	0.00542	0.00540	87836	475	87589	5386950	61.33	--
4	1	0.00362	0.00361	87361	316	87197	5299362	60.66	--
5	5	0.00175	0.00873	87045	760	433328	5212165	59.88	0.99226
10	5	0.00135	0.00674	86286	581	429976	4778836	55.38	0.99036
15	5	0.00253	0.01257	85704	1077	425829	4348861	50.74	0.98611
20	5	0.00307	0.01524	84627	1290	419913	3923031	46.36	0.98291
25	5	0.00383	0.01897	83338	1581	412736	3503118	42.04	0.97903
30	5	0.00465	0.02301	81757	1881	404082	3090382	37.80	0.97360
35	5	0.00606	0.02987	79876	2386	393415	2686300	33.63	0.96509
40	5	0.00819	0.04011	77490	3108	379679	2292885	29.59	0.95322
45	5	0.01104	0.05372	74382	3996	361920	1913206	25.72	0.93751
50	5	0.01489	0.07176	70386	5051	339303	1551287	22.04	0.91477
55	5	0.02100	0.09974	65335	6517	310384	1211983	18.55	0.87442
60	5	0.03343	0.15428	58818	9074	271406	901599	15.33	0.82063
65	5	0.04669	0.20904	49744	10399	222724	630193	12.67	0.76010
70	5	0.06482	0.27891	39345	10974	169292	407469	10.36	0.68398
75	5	0.09004	0.36749	28372	10426	115792	238177	8.39	0.59665
80	5	0.11949	0.46004	17945	8256	69087	122385	6.82	0.51081
85	5	0.14914	0.54318	9690	5263	35290	53298	5.50	0.41192
90	5	0.20899	0.68636	4426	3038	14537	18008	4.07	--
95	w	0.40000	1.00000	1388	1388	3471	3471	2.50	--
									P(90 ,w): .192739

CUADRO 27

VENEZUELA: 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: .90034
0	1	0.09046	0.08507	100000	8507	94045	5961948	59.62	0.97335
1	1	0.02136	0.02109	91493	1930	90355	5867903	64.13	--
2	1	0.00922	0.00917	89563	821	89128	5777548	64.51	--
3	1	0.00511	0.00510	88742	452	88507	5688420	64.10	--
4	1	0.00335	0.00335	88290	296	88136	5599914	63.43	--
5	5	0.00164	0.00816	87994	718	438174	5511778	62.64	0.99334
10	5	0.00103	0.00514	87276	449	435258	5073604	58.13	0.99352
15	5	0.00157	0.00783	86827	680	432436	4638346	53.42	0.98998
20	5	0.00246	0.01222	86147	1053	428104	4205910	48.82	0.98670
25	5	0.00290	0.01438	85094	1224	422411	3777806	44.40	0.98436
30	5	0.00341	0.01692	83870	1419	415804	3355395	40.01	0.98056
35	5	0.00445	0.02200	82451	1814	407722	2939591	35.65	0.97347
40	5	0.00633	0.03116	80637	2513	396905	2531869	31.40	0.96337
45	5	0.00864	0.04228	78125	3303	382365	2134964	27.33	0.94646
50	5	0.01350	0.06529	74821	4885	361893	1752599	23.42	0.92054
55	5	0.01986	0.09461	69936	6617	333137	1390706	19.89	0.88502
60	5	0.02952	0.13747	63319	8704	294834	1057569	16.70	0.84115
65	5	0.04044	0.18364	54615	10029	248000	762735	13.97	0.79088
70	5	0.05463	0.24033	44585	10715	196139	514735	11.54	0.72662
75	5	0.07531	0.31688	33870	10733	142519	318596	9.41	0.65388
80	5	0.09656	0.38891	23137	8998	93191	176077	7.61	0.57154
85	5	0.13092	0.49318	14139	6973	53262	82886	5.86	0.44628
90	5	0.20295	0.67318	7166	4824	23770	29624	4.13	--
95	w	0.40000	1.00000	2342	2342	5855	5855	2.50	--
									P(90 ,w): .197637

CUADRO 28
 VENEZUELA: 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: .910748
0	1	0.08055	0.07625	100000	7625	94663	5925154	59.25	0.97626
1	1	0.01892	0.01871	92375	1728	91355	5830491	63.12	--
2	1	0.00801	0.00798	90647	723	90264	5739136	63.31	--
3	1	0.00451	0.00450	89924	405	89713	5648872	62.82	--
4	1	0.00301	0.00300	89519	269	89379	5559159	62.10	--
5	5	0.00152	0.00757	89250	676	444561	5469780	61.29	0.99328
10	5	0.00117	0.00585	88574	518	441576	5025218	56.73	0.99161
15	5	0.00220	0.01093	88056	963	437873	4583642	52.05	0.98790
20	5	0.00268	0.01329	87093	1157	432573	4145770	47.60	0.98507
25	5	0.00335	0.01659	85936	1425	426116	3713197	43.21	0.98163
30	5	0.00408	0.02018	84511	1706	418289	3287081	38.90	0.97678
35	5	0.00533	0.02631	82805	2179	408577	2868792	34.65	0.96914
40	5	0.00723	0.03553	80626	2865	395969	2460215	30.51	0.95840
45	5	0.00982	0.04791	77761	3725	379495	2064246	26.55	0.94398
50	5	0.01334	0.06455	74036	4779	358234	1684752	22.76	0.92281
55	5	0.01900	0.09071	69257	6282	330581	1326517	19.15	0.88466
60	5	0.03067	0.14244	62975	8970	292450	995936	15.81	0.83269
65	5	0.04354	0.19632	54005	10602	243519	703486	13.03	0.77236
70	5	0.06152	0.26662	43403	11572	188084	459966	10.60	0.69506
75	5	0.08697	0.35720	31831	11370	130729	271883	8.54	0.60529
80	5	0.11715	0.45305	20461	9270	79129	141154	6.90	0.51646
85	5	0.14768	0.53929	11191	6035	40867	62025	5.54	0.41657
90	5	0.20572	0.67925	5156	3502	17024	21158	4.10	--
95	u	0.40000	1.00000	1654	1654	4134	4134	2.50	--

P(90 ,u): .195401

CUADRO 29

VENEZUELA: 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: .918537									
0	1	0.07273	0.06921	100000	6921	95155	6279264	62.79	0.97828
1	1	0.01741	0.01724	93079	1604	92133	6184108	66.44	--
2	1	0.00754	0.00751	91475	687	91111	6091976	66.60	--
3	1	0.00419	0.00418	90788	379	90591	6000865	66.10	--
4	1	0.00275	0.00275	90408	248	90279	5910274	65.37	--
5	5	0.00134	0.00670	90160	604	449291	5819995	64.55	0.99453
10	5	0.00085	0.00423	89556	379	446834	5370704	59.97	0.99466
15	5	0.00129	0.00645	89177	575	444450	4923870	55.21	0.99174
20	5	0.00203	0.01009	88602	894	440777	4479420	50.56	0.98901
25	5	0.00240	0.01191	87709	1044	435932	4038643	46.05	0.98703
30	5	0.00283	0.01405	86664	1218	430278	3602711	41.57	0.98382
35	5	0.00370	0.01835	85447	1568	423315	3172433	37.13	0.97780
40	5	0.00529	0.02613	83879	2192	413916	2749118	32.77	0.96914
45	5	0.00727	0.03572	81687	2918	401143	2335202	28.59	0.95444
50	5	0.01147	0.05576	78770	4392	382868	1934059	24.55	0.93150
55	5	0.01710	0.08199	74378	6098	356642	1551190	20.86	0.89914
60	5	0.02585	0.12142	68279	8291	320670	1194548	17.50	0.85781
65	5	0.03616	0.16582	59989	9947	275075	873878	14.57	0.80854
70	5	0.05000	0.22221	50041	11119	222408	598803	11.97	0.74372
75	5	0.07062	0.30010	38922	11680	165408	376395	9.67	0.66866
80	5	0.09261	0.37598	27241	10242	110602	210987	7.75	0.58078
85	5	0.12928	0.48850	16999	8304	64236	100385	5.91	0.45059
90	5	0.20083	0.66850	8695	5813	28944	36150	4.16	--
95	w	0.40000	1.00000	2882	2882	7206	7206	2.50	--
P(90 ,w): .199339									

CUADRO 30
 VENEZUELA: 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: .926282
0	1	0.06673	0.06375	100000	6375	95538	6148105	61.48	0.98086
1	1	0.01453	0.01441	93625	1349	92829	6052568	64.65	--
2	1	0.00625	0.00623	92276	574	91971	5959739	64.59	--
3	1	0.00351	0.00350	91701	321	91535	5867767	63.99	--
4	1	0.00236	0.00235	91380	215	91269	5776233	63.21	--
5	5	0.00137	0.00681	91165	620	454275	5684964	62.36	0.99396
10	5	0.00106	0.00526	90545	477	451533	5230689	57.77	0.99245
15	5	0.00198	0.00985	90068	887	448124	4779156	53.06	0.98909
20	5	0.00241	0.01198	89181	1068	443236	4331032	48.56	0.98653
25	5	0.00302	0.01498	88113	1320	437266	3887796	44.12	0.98340
30	5	0.00369	0.01826	86793	1585	430005	3450530	39.76	0.97897
35	5	0.00483	0.02386	85209	2033	420961	3020525	35.45	0.97196
40	5	0.00657	0.03232	83176	2689	409158	2599563	31.25	0.96205
45	5	0.00895	0.04376	80487	3522	393632	2190406	27.21	0.94866
50	5	0.01222	0.05928	76966	4562	373422	1796773	23.35	0.92878
55	5	0.01752	0.08390	72403	6075	346828	1423352	19.66	0.89256
60	5	0.02853	0.13313	66328	8831	309565	1076523	16.23	0.84240
65	5	0.04097	0.18583	57498	10685	260777	766958	13.34	0.78271
70	5	0.05870	0.25594	46813	11981	204113	506181	10.81	0.70486
75	5	0.08421	0.34782	34832	12115	143872	302068	8.67	0.61325
80	5	0.11494	0.44643	22717	10142	88230	158197	6.96	0.52132
85	5	0.14679	0.53692	12575	6752	45996	69967	5.56	0.41882
90	5	0.20457	0.67675	5823	3941	19264	23970	4.12	--
95	w	0.40000	1.00000	1882	1882	4706	4706	2.50	--
									P(90 ,w): .196326

CUADRO 31
 VENEZUELA: 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: .934914									
0	1	0.05728	0.05507	100000	5507	96145	6613257	66.13	0.98269
1	1	0.01387	0.01376	94493	1300	93726	6517113	68.97	--
2	1	0.00602	0.00600	93193	559	92896	6423387	68.93	--
3	1	0.00335	0.00334	92633	310	92472	6330491	68.34	--
4	1	0.00220	0.00220	92323	203	92218	6238019	67.57	--
5	5	0.00108	0.00537	92121	495	459367	6145801	66.71	0.99562
10	5	0.00068	0.00339	91626	310	457354	5686434	62.06	0.99572
15	5	0.00104	0.00518	91316	473	455395	5229080	57.26	0.99336
20	5	0.00163	0.00811	90843	737	452371	4773684	52.55	0.99115
25	5	0.00193	0.00959	90106	864	448368	4321314	47.96	0.98953
30	5	0.00228	0.01135	89242	1013	443675	3872946	43.40	0.98690
35	5	0.00300	0.01487	88229	1312	437864	3429270	38.87	0.98196
40	5	0.00430	0.02126	86917	1848	429966	2991406	34.42	0.97479
45	5	0.00594	0.02924	85069	2488	419127	2561440	30.11	0.96247
50	5	0.00943	0.04606	82582	3804	403399	2142313	25.94	0.94292
55	5	0.01421	0.06863	78778	5406	380374	1738915	22.07	0.91455
60	5	0.02183	0.10350	73372	7594	347873	1358541	18.52	0.87705
65	5	0.03119	0.14465	65777	9515	305101	1010668	15.36	0.83021
70	5	0.04424	0.19919	56263	11207	253297	705567	12.54	0.76606
75	5	0.06440	0.27733	45056	12495	194041	452270	10.04	0.68907
80	5	0.08704	0.35742	32561	11638	133708	258230	7.93	0.59326
85	5	0.12753	0.48350	20923	10116	79323	124522	5.95	0.45519
90	5	0.19858	0.66350	10807	7170	36107	45198	4.18	--
95	w	0.40000	1.00000	3636	3636	9091	9091	2.50	--
P(90 ,w): .201136									

CUADRO 32
 VENEZUELA: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD MASCULINA
 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: .939718
0	1	0.05542	0.05335	100000	5335	96266	6349809	63.50	0.98506
1	1	0.01052	0.01046	94665	990	94081	6253543	66.06	--
2	1	0.00451	0.00450	93675	422	93452	6159462	65.75	--
3	1	0.00256	0.00256	93254	238	93130	6066011	65.05	--
4	1	0.00174	0.00174	93015	162	92931	5972881	64.21	--
5	5	0.00123	0.00615	92853	571	462839	5879950	63.33	0.99454
10	5	0.00095	0.00476	92282	439	460313	5417111	58.70	0.99316
15	5	0.00179	0.00892	91843	819	457166	4956798	53.97	0.99011
20	5	0.00218	0.01086	91024	988	452647	4499632	49.43	0.98778
25	5	0.00274	0.01360	90035	1224	447115	4046985	44.95	0.98491
30	5	0.00335	0.01661	88811	1475	440367	3599869	40.53	0.98084
35	5	0.00440	0.02175	87336	1900	431929	3159503	36.18	0.97438
40	5	0.00600	0.02957	85436	2526	420864	2727573	31.93	0.96521
45	5	0.00820	0.04018	82910	3331	406220	2306710	27.82	0.95270
50	5	0.01125	0.05472	79578	4355	387005	1900489	23.88	0.93397
55	5	0.01623	0.07800	75224	5867	361449	1513485	20.12	0.89945
60	5	0.02667	0.12500	69356	8670	325107	1152035	16.61	0.85093
65	5	0.03874	0.17658	60687	10716	276643	826928	13.63	0.79188
70	5	0.05621	0.24643	49971	12314	219067	550285	11.01	0.71362
75	5	0.08175	0.33938	37656	12780	156332	331218	8.80	0.62042
80	5	0.11296	0.44043	24876	10956	96992	174886	7.03	0.52637
85	5	0.14532	0.53297	13920	7419	51053	77895	5.60	0.42205
90	5	0.20343	0.67425	6501	4383	21547	26841	4.13	--
95	u	0.40000	1.00000	2118	2118	5294	5294	2.50	--
									P(90 ,u): .197245

CUADRO 33
 VENEZUELA: 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: .948839									
0	1	0.04503	0.04365	100000	4365	96944	6910346	69.10	0.98682
1	1	0.01042	0.01036	95635	990	95050	6813401	71.24	--
2	1	0.00446	0.00445	94644	421	94421	6718351	70.99	--
3	1	0.00252	0.00252	94223	237	94100	6623930	70.30	--
4	1	0.00166	0.00166	93986	156	93905	6529831	69.48	--
5	5	0.00084	0.00419	93830	394	468165	6435926	68.59	0.99655
10	5	0.00054	0.00271	93436	253	466548	5967761	63.87	0.99654
15	5	0.00084	0.00422	93183	393	464934	5501212	59.04	0.99471
20	5	0.00128	0.00637	92790	591	462474	5036279	54.28	0.99304
25	5	0.00152	0.00756	92199	697	459253	4573805	49.61	0.99169
30	5	0.00182	0.00906	91502	829	455438	4114552	44.97	0.98947
35	5	0.00242	0.01202	90673	1090	450641	3659114	40.35	0.98537
40	5	0.00348	0.01727	89583	1547	444047	3208473	35.82	0.97927
45	5	0.00491	0.02424	88036	2134	434843	2764426	31.40	0.96881
50	5	0.00781	0.03831	85902	3291	421280	2329583	27.12	0.95206
55	5	0.01194	0.05796	82610	4788	401082	1908303	23.10	0.92709
60	5	0.01858	0.08878	77822	6909	371839	1507221	19.37	0.89246
65	5	0.02738	0.12813	70913	9086	331851	1135381	16.01	0.84689
70	5	0.03998	0.18175	61827	11237	281043	803530	13.00	0.78302
75	5	0.05978	0.26003	50590	13155	220062	522487	10.33	0.70446
80	5	0.08295	0.34353	37435	12860	155025	302425	8.08	0.60298
85	5	0.12580	0.47850	24575	11759	93477	147400	6.00	0.45980
90	5	0.19635	0.65850	12816	8439	42981	53923	4.21	--
95	w	0.40000	1.00000	4377	4377	10942	10942	2.50	--
P(90 ,w): .202911									

CUADRO 34

VENEZUELA: 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: .948051									
0	1	0.04951	0.04785	100000	4785	96651	6485248	64.85	0.98837
1	1	0.00734	0.00731	95215	696	94805	6388597	67.10	--
2	1	0.00285	0.00284	94519	269	94377	6293793	66.59	--
3	1	0.00174	0.00174	94251	164	94166	6199416	65.78	--
4	1	0.00121	0.00120	94087	113	94028	6105250	64.89	--
5	5	0.00116	0.00576	93973	542	468513	6011222	63.97	0.99489
10	5	0.00089	0.00445	93432	416	466119	5542709	59.32	0.99360
15	5	0.00168	0.00836	93016	778	463134	5076590	54.58	0.99073
20	5	0.00205	0.01018	92238	939	458842	4613455	50.02	0.98853
25	5	0.00257	0.01276	91299	1165	453580	4154613	45.51	0.98583
30	5	0.00315	0.01560	90133	1406	447151	3701033	41.06	0.98198
35	5	0.00414	0.02047	88727	1816	439095	3253882	36.67	0.97587
40	5	0.00565	0.02786	86911	2422	428500	2814787	32.39	0.96717
45	5	0.00774	0.03794	84489	3206	414431	2386287	28.24	0.95524
50	5	0.01064	0.05184	81283	4214	395882	1971856	24.26	0.93728
55	5	0.01541	0.07419	77070	5718	371053	1575974	20.45	0.90398
60	5	0.02544	0.11960	71352	8534	335423	1204922	16.89	0.85669
65	5	0.03722	0.17024	62818	10694	287353	869498	13.84	0.79827
70	5	0.05446	0.23968	52123	12493	229385	582145	11.17	0.71995
75	5	0.07995	0.33314	39631	13203	165146	352759	8.90	0.62576
80	5	0.11146	0.43586	26428	11519	103342	187613	7.10	0.53187
85	5	0.14250	0.52534	14909	7832	54964	84271	5.65	0.42753
90	5	0.20230	0.67175	7077	4754	23499	29306	4.14	--
95	W	0.40000	1.00000	2323	2323	5807	5807	2.50	--
P(90 ,w): .198159									

CUADRO 35
 VENEZUELA: 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: .956861									
0	1	0.03963	0.03856	100000	3856	97301	7070350	70.70	0.99030
1	1	0.00718	0.00715	96144	687	95738	6973050	72.53	--
2	1	0.00280	0.00279	95457	267	95315	6877311	72.05	--
3	1	0.00171	0.00171	95190	162	95106	6781996	71.25	--
4	1	0.00115	0.00115	95028	110	94971	6686890	70.37	--
5	5	0.00068	0.00337	94918	320	473789	6591920	69.45	0.99711
10	5	0.00048	0.00241	94598	228	472418	6118131	64.68	0.99681
15	5	0.00079	0.00396	94370	374	470913	5645712	59.83	0.99543
20	5	0.00104	0.00518	93996	487	468761	5174799	55.05	0.99432
25	5	0.00124	0.00620	93509	579	466096	4706038	50.33	0.99305
30	5	0.00155	0.00772	92930	717	462855	4239942	45.63	0.99082
35	5	0.00214	0.01066	92212	983	458604	3777086	40.96	0.98700
40	5	0.00309	0.01535	91229	1401	452644	3318482	36.38	0.98101
45	5	0.00459	0.02268	89828	2037	444050	2865838	31.90	0.97117
50	5	0.00715	0.03512	87792	3084	431249	2421788	27.59	0.95581
55	5	0.01101	0.05360	84708	4540	412191	1990539	23.50	0.93283
60	5	0.01699	0.08151	80168	6534	384505	1578348	19.69	0.89888
65	5	0.02609	0.12247	73634	9018	345624	1193844	16.21	0.85189
70	5	0.03892	0.17733	64616	11458	294435	848219	13.13	0.78739
75	5	0.05859	0.25551	53158	13582	231834	553784	10.42	0.70821
80	5	0.08208	0.34052	39576	13476	164188	321950	8.14	0.60664
85	5	0.12407	0.47350	26099	12358	99602	157762	6.04	0.46442
90	5	0.19413	0.65350	13741	8980	46257	58160	4.23	--
95	w	0.40000	1.00000	4761	4761	11903	11903	2.50	--
P(90 ,w): .204666									

ANEXO B

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

DEFINICIONES DE LOS INDICADORES DEMOGRAFICOS

FECUNDIDAD

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

MORTALIDAD

Tasa bruta de mortalidad	Es el cociente entre el número de defunciones de todas las edades ocurridas en un período determinado (generalmente un año calendario) y la población media del mismo período.
--------------------------	--

Tasa de mortalidad infantil	Es la probabilidad que tiene un recién nacido de morir antes de cumplir 1 año de vida. En la práctica puede definirse como el cociente entre las defunciones de menores de 1 año ocurridas durante un año calendario y los nacimientos ocurridos en el mismo período.
Esperanza de vida al nacer	Es el promedio de años que le correspondería vivir a un conjunto de recién nacidos con arreglo a tasas de mortalidad por edades de un período dado, si el número total de años que se espera viva esta cohorte se distribuyera 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 — 83-12-2194 — diciembre de 1983 — 320