ISBN 0328 - 3143

Estimaciones y proyecciones de población - Total del país

(versión revisada)

1950 - 2050

Buenos Aires, 1995

5

serie
análisis demográfico

LC/DEM/R 247
Serie OI N° 108

REPUBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMIA
Y OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
SECRETARIA DE PROGRAMACION ECONOMICA
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS

Centro Latinoamericano
de Demografía

INDEC

Esta publicación continúa la **Serie Análisis Demográfico**, orientada a la difusión de los resultados de las investigaciones realizadas en el marco del Programa de Análisis Demográfico (PAD) de la Dirección de Estadísticas Poblacionales dependiente de la Dirección Nacional de Estadísticas Sociales y de Población del INDEC.

El INDEC brinda también a través de esta serie un espacio para la difusión de investigaciones regionales y provinciales llevadas a cabo en el marco del Programa de Análisis Demográfico Provincial.

Participaron en la elaboración de estos resultados: Diva Elizalde, Cristina Massa, Mónica Bankirer, Ester Rodríguez, Gustavo Álvarez, Gustavo Noriega, Carlos Achigar y Carina David bajo la dirección de Alejandro Giusti.

Por un error involuntario, Carlos Achigar y Carina David no fueron mencionados en los números 2 y 4 de esta serie.

Se contó con el asesoramiento técnico de José Pujol (CELADE) y Guillermo Macció.

© Queda hecho el depósito de la Ley Nº 11.723
Buenos Aires, 1995

Buenos Aires, 1995

PUBLICACIONES DEL INDEC

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos se encuentran a la venta en INDEC, Centro Estadístico de Servicios, Julio A. Roca 615 P.B., C.P. (1067), Buenos Aires, Argentina.

Por cualquier consulta puede dirigirse personalmente al Centro Estadístico de Servicios, o bien comunicarse a los Tel.: 349-9650/52/54/62, al Fax: 349-9621, o a través de correo electrónico E-Mail: CES@indec.mecom.ar.

Horario de atención de 9,30 a 16,00.

CONTENIDO

Página

PRESENTACIÓN 5

INFORME TÉCNICO 7

1. INTRODUCCIÓN 9

2. DATOS BÁSICOS 10
   2.1 Datos censales 10
   2.2 Estadísticas vitales 12

3. METODOLOGÍA 13

4. ESTIMACIONES Y PROYECCIONES DE LA MORTALIDAD 16
   4.1 Estimaciones 1980-1990 16
   4.2 Proyección 1990-2050 18

5. ESTIMACIONES Y PROYECCIONES DE LA FECUNDIDAD 19
   5.1 Estimaciones 1975-1990 19
   5.2 Proyección 1990-2050 20

6. ESTIMACIONES Y PROYECCIONES DE LOS SALDOS MIGRATORIOS INTERNACIONALES 22
   6.1 Estimaciones 1975-1990 22
   6.2 Proyección 1990-2050 23

7. EXAMEN DE ALGUNOS RESULTADOS 24
   7.1 Ritmo de crecimiento 24
   7.2 Cambios en la estructura por edad de la población. 25

DEFINICIÓN DE LOS INDICADORES DEMOGRÁFICOS 42

DEFINICIÓN DE LAS FUNCIONES DE LA TABLA DE MORTALIDAD 43

BIBLIOGRAFÍA 80

CUADROS

ESTIMACIONES DEMOGRÁFICAS Y PROYECCIONES POR SEXO Y EDAD VARIANTE RECOMENDADA 27

Cuadro 1. Población total por año calendario según sexo. Período 1950-2050 29
Cuadro 2. Población total por sexo y grupos quinquenales de edad. Período 1950-2050 31
Cuadro 3. Distribución relativa de la población por sexo y grupos quinquenales de edad. Período 1950-2050 34
Cuadro 4. Índice de masculinidad por grupos quinquenales de edad. Período 1950-2050 37
Cuadro 5. Tasas de fecundidad por edad. Período 1950-2050 38
Cuadro 6. Indicadores demográficos. Período 1950-2050 39

ANEXO 1

TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD. PERÍODO 1970-2050 45

Tabla 1. Período 1970-1975 47
Tabla 2. Período 1975-1980 48
Tabla 3. Período 1980-1985 49
Tabla 4. Período 1985-1990 50
Tabla 5. Período 1990-1995 51
Tabla 6. Período 1995-2000 52
Tabla 7. Período 2000-2005 53
Tabla 8. Período 2005-2010 54
Tabla 9. Período 2010-2015 55
Tabla 10. Período 2015-2020 56
Tabla 11. Período 2020-2025 57
Tabla 12. Período 2025-2030 58
Tabla 13. Período 2030-2035 59
Tabla 14. Período 2035-2040 60
Tabla 15. Período 2040-2045 61
Tabla 16. Período 2045-2050 62

ANEXO 2

POBLACIÓN TOTAL POR AÑO CALENDARIO SEGÚN SEXO. VARIANTES ALTA Y BAJA. PERÍODO 1990-2050 63

Cuadro 1. Población total por año calendario según sexo. Período 1990-2050 Variante baja 65
Cuadro 2. Población total por año calendario según sexo. Período 1990-2050 Variante alta 67

ANEXO 3

POBLACIÓN TOTAL POR SEXO Y EDADES SIMPLES. VARIANTE RECOMENDADA. PERÍODO 1990-2005 69

Cuadro 1. Proyección de la población por sexo y edades simples para los años de inicio de cada quinquenio. Variante recomendada. Período 1990-2005. Ambos sexos 71
Cuadro 2. Proyección de la población por sexo y edades simples para los años de inicio de cada quinquenio. Variante recomendada. Período 1190-2005. Varones 74
Cuadro 3. Proyección de la población por sexo y edades simples para los años de inicio de cada quinquenio. Variante recomendada. Período 1990-2005. Mujeres 77

PRESENTACIÓN

La información sobre población total del país que proveen las proyecciones por sexo y grupos de edad, así como las de ella derivadas -población urbana y rural, población en edad escolar y población económicamente activa-, constituyen una herramienta fundamental tanto para el sector público como para el privado. Ello debido a que permiten por un lado, estimar los recursos necesarios para lograr satisfacer en distintos momentos la demanda de servicios del gobierno, así como planificar actividades de producción de bienes y servicios y de comercialización de los mismos.

Las proyecciones de la población total de Argentina que se presentan en esta publicación son el resultado de la revisión de las proyecciones vigentes hasta el momento (INDEC-CELADE 1994) que fueran elaboradas a partir de los resultados definitivos del Censo Nacional de Población levantado el 15 de mayo de 1991, y de la información proveniente de censos anteriores y registros continuos de la última década.

Para dicha revisión, cuyo principal fundamento está referido al comportamiento migratorio de la población, se ha contado con cuadros inéditos provenientes del cuestionario ampliado del último censo de población y vivienda referidos a los inmigrantes de los últimos años anteriores al mismo. También, a partir de los censos de otros países se ha contado con datos sobre argentinos residentes en el exterior. Estos aportes han contribuido a la elaboración de algunas hipótesis sobre saldos migratorios internacionales.

En esta publicación se ofrecen los resultados de la nueva proyección, que cubren el período 1950-2050, y su presentación está organizada en tres partes. La primera contiene un informe técnico que describe los análisis realizados sobre el comportamiento de las variables determinantes de la evolución demográfica, las hipótesis de trabajo utilizadas y comentarios sobre algunos resultados.

En la segunda parte se presentan las estimaciones y proyecciones por sexo y edad del período 1950-2050 correspondientes a la variante media o recomendada.

Finalmente se incluyen en el ANEXO 1 las tablas abreviadas de mortalidad correspondientes a cada quinquenio de la proyección considerando que las mismas pueden resultar de interés para los usuarios. El ANEXO 2 contiene la población total por sexo y año calendario de las variantes alta y baja de la proyección y en el ANEXO 3 da cuenta de la población del país por sexo y edades individuales para cada año terminado en 0 o 5 del período 1990-2005.

Como ha sido tradición en el INDEC se contó para esta tarea con la colaboración técnica del Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE).

INFORME TÉCNICO

1. INTRODUCCIÓN

La revisión de las proyecciones de población es una tarea delicada que debe ser realizada con sumo cuidado y que consecuentemente requiere de tiempo, a pesar de la ayuda extraordinaria que proporcionan los programas disponibles de computación.

No pueden ellos, sin embargo, suplir la necesidad de un análisis juicioso y minucioso -para el cual es más apropiado el sentido común que esos programas- análisis al que deben someterse los datos básicos que provienen de diversas fuentes de muy variada calidad. Tales son las proyecciones en uso, que toman en cuenta los censos anteriores, los resultados del último censo, la información proveniente de los registros de nacimientos y de muertes, así como los indicios sobre movimientos migratorios internacionales. Es frecuente encontrar incoherencias en esa variada y abundante información que es difícil, por no decir imposible, eliminar de una forma plenamente satisfactoria.

A pesar de todos estos inconvenientes, la revisión de las proyecciones es una tarea que no debe demorarse más allá de lo razonable tomando en cuenta la creciente demanda que estos resultados generan.

La proyección de la población de Argentina se ha realizado por sexo y grupos quinquenales de edad a partir de una población base, aplicando el método de "los componentes" (Naciones Unidas, 1956) que consiste en proyectar en forma independiente las variables determinantes de la dinámica poblacional: mortalidad, fecundidad y migración. A la luz de los nuevos datos disponibles se trabajó de acuerdo a normas tradicionales del CELADE denominadas de "conciliación" (Rincón, 1984).

A continuación se presentan aspectos relativos a los datos básicos y a la metodología utilizada y las estimaciones y proyecciones de la mortalidad, la fecundidad y los saldos migratorios internacionales. Se examinan también algunos resultados.

Nota: La revisión de la proyección en vigencia queda justificada, como ya se mencionara, por la posibilidad de incluir hipótesis sobre el comportamiento futuro de la migración internacional. En atención a ésto se han introducido sólo las modificaciones indispensables en este informe técnico. Se mantienen por lo tanto la estructura del mismo y la descripción del análisis de los niveles pasados y actuales de las variables básicas tal como se efectuó al momento de elaborar las proyecciones que ahora se reemplazan.

2. DATOS BÁSICOS

Si bien es cierto que el período que abarca este trabajo comienza en 1950, la información utilizada en esta oportunidad para revisar las estimaciones y proyecciones de la población de Argentina ha sido la proveniente de los dos últimos censos nacionales de población y las estadísticas de los registros de nacimientos y defunciones del período 1975-1993. En los puntos siguientes se presentan algunos índices referidos a los datos censales y el detalle de las estadísticas vitales utilizadas en el trabajo.

2.1 Datos censales

La elaboración de proyecciones supone la evaluación previa de los datos de que se disponen mediante la aplicación de diferentes técnicas tales como las que permiten analizar la omisión censal, la declaración de la edad y la relación entre sexos según la edad.

Tradicionalmente los censos de población levantados en el país han mostrado, a través de distintas evaluaciones, un grado de cobertura y calidad aceptable (Camisa, 1964; INDEC-CELADE, s.f., 1982, 1989; Cerisola, 1985; Somoza, 1985) y los distintos indicadores calculados para 1991 (Massa, 1993) muestran que tal situación se mantiene.

Con respecto a la omisión, se presentan en el cuadro 1 los porcentajes que surgen de la conciliación de los censos de 1980 y 1991 en base a técnicas demográficas. Los mismos resultan de escasa importancia y en ambas oportunidades presentan valores más altos para varones que para mujeres[1].

Cuadro 1.- Porcentajes de omisión por sexo
Censos de 1980 y 1991

Censos	Ambos sexos	Varones	Mujeres
1980	1,1	1,3	0,7
1991	0,8	1,3	0,4

La correcta distribución por edad de la población es uno de los factores de mayor importancia para las proyecciones demográficas y para la definición de gran parte de los indicadores de población. De ahí la relevancia que reviste la evaluación de la calidad de la declaración de la edad en los censos.

[1] El INDEC ha realizado además una encuesta post-censal, método directo de evaluación, que proporcionó estimaciones de cobertura y calidad para distintas áreas del país. Para mayores detalles sobre este procedimiento, ver INDEC ,1995..

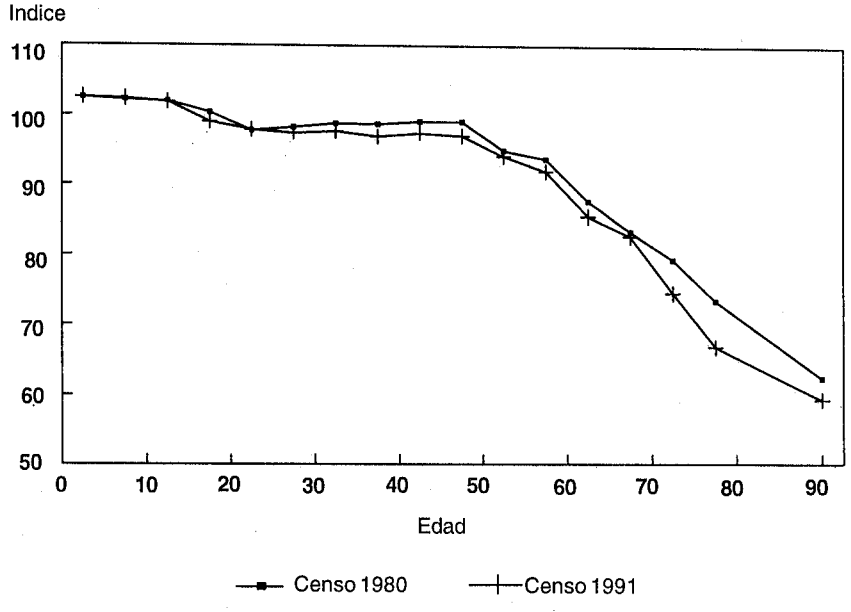
En esta oportunidad se han calculado los índices de Myers y de Whipple, tanto para 1980 como para 1991[2]. Los mismos se presentan en el cuadro 2 y sus valores indican una buena declaración de la edad de la población en ambos censos, con una escasa diferencia por sexo. Puede aceptarse además, que la edad se registró levemente mejor en el censo de 1991 que en el de 1980[3].

Cuadro 2.- Índices de Myers y de Whipple por sexo
Censos de 1980 y 1991

Censos	Índices			
	Myers		Whipple	
	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres
1980	2,4	3,4	105,5	108,3
1991	1,8	2,3	103,3	105,2

Finalmente, la relación entre la población masculina y la femenina en términos del índice de masculinidad[4], permite analizar el comportamiento entre los sexos según la edad. En el gráfico 1 se comparan los índices de masculinidad por grupos de edad calculados con los datos de los censos de 1980 y 1991. En los dos casos se observa una leve caída del índice entre los 15 y los 30 años que puede deberse, tanto a omisión, como a migración, selectivas por sexo en ambos censos.

Gráfico 1.- Índices de masculinidad por edad. Censos de 1980 y 1991



[2] El primero mide la atracción y el rechazo de cada dígito final en la declaración de la edad mientras que el segundo toma en cuenta la preferencia por las edades terminadas en cero y en cinco. Los fundamentos de estos procedimientos se describen en Naciones Unidas (1955).

[3] A medida que mejora la calidad de la declaración baja el valor de los índices.

[4] Número de hombres por cada 100 mujeres.

2.2 Estadísticas vitales

Los datos de los registros de nacimientos y defunciones utilizados en este informe que cubren el período 1980-1993 provienen de publicaciones de la Dirección Nacional de Estadísticas de Salud (PNES,1984 a 1993) y son:

- Defunciones de menores de 1 año, por sexo y edad desagregada en días y meses, tal como lo requiere el cálculo de los factores de separación de dichas defunciones[5].
- Defunciones generales por sexo y edad para cada año del período utilizadas en la conciliación censal y la elaboración de las tablas de mortalidad.
- Nacimientos por sexo empleados en la conciliación censal y en la evaluación de los datos censales.
- Nacimientos por edad de la madre utilizados para el cálculo de las tasas de fecundidad por edad.

Los nacimientos por edad de la madre correspondientes al quinquenio 1975-1980 fueron obtenidos de un trabajo de recuperación de información inédita realizado dentro del Programa de Análisis Demográfico (INDEC, 1988) que incluye la estimación de las tasas de fecundidad por edad y la tasa global de fecundidad para el período 1970-1979.

[5] El factor de separación es la proporción de muertes de menores de un año que se producen en un año calendario y corresponden a nacimientos del año anterior.

3. METODOLOGÍA

Las proyecciones por sexo y edad que se presentan en este documento fueron elaboradas mediante el método de los componentes en cuya aplicación caben distinguir dos grandes etapas: la de evaluación y ajuste de la información básica y la de proyección propiamente dicha.

La primera de ellas consistió en:

- La determinación de la población base o inicial a partir de la cual se proyecta la población por sexo y grupos quinquenales de edad.
- La estimación de los niveles pasados y actuales de la mortalidad, la fecundidad y la migración internacional.

La segunda etapa consistió en:

- La formulación de hipótesis de evolución futura de la mortalidad, la fecundidad y la migración internacional, esto es, la proyección independiente de cada uno de los tres componentes del cambio demográfico.
- La proyección de la población por sexo y grupos quinquenales de edad.

La **población base o inicial**, referida al 30 de junio de 1990, se obtuvo mediante la "conciliación censal"[6]. Este procedimiento consiste en comparar la información en uso, proveniente de estudios pasados, con otra más actualizada y, si hay conflicto entre ellas, elegir la que parezca más plausible. Así, a veces los datos en uso se modifican a la luz de los más recientes y otras veces, por el contrario, los datos del pasado permiten corregir los actuales.

En el cuadro 3 se presenta la población censada en mayo de 1991, corrida al 30 de junio de 1990, y la población base de la proyección, por sexo y grandes grupos de edad. Puede apreciarse que las modificaciones introducidas son muy pequeñas tal como lo indican las diferencias porcentuales entre ambas poblaciones y, en general, mayores entre los varones que entre las mujeres.

---

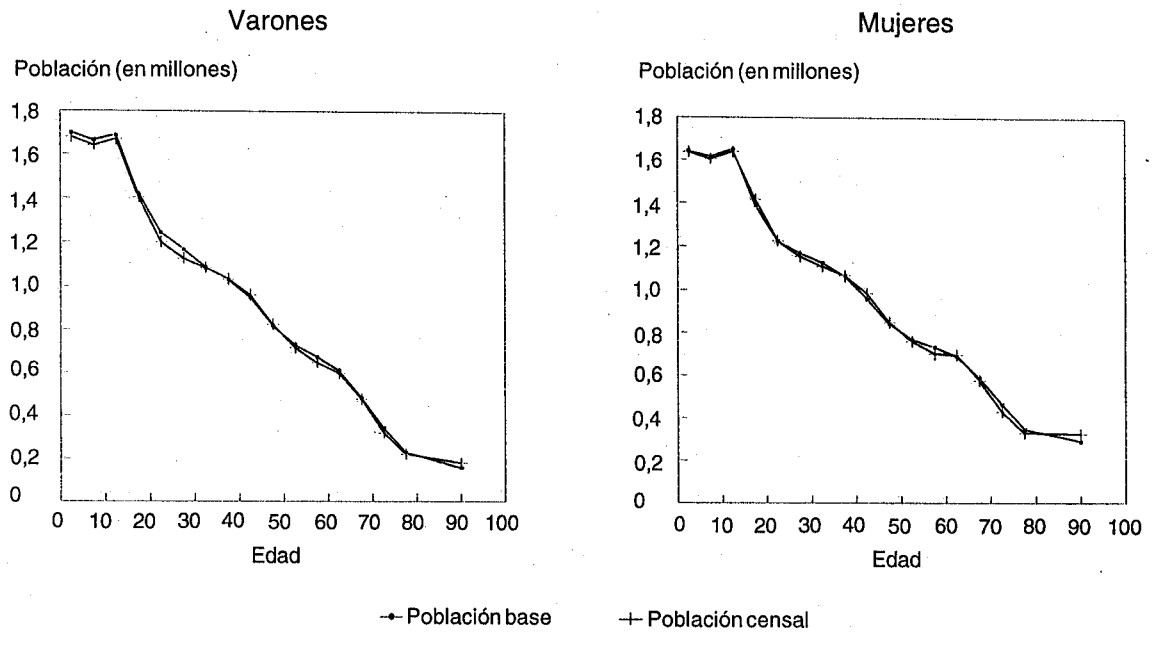
[6] Para mayores detalles sobre las tareas realizadas ver Elizalde (1994).

Cuadro 3.- Población censal estimada al 30 de junio de 1990 y población base, por sexo y grandes grupos de edad

Grupos de edad	Ambos sexos			Varones			Mujeres		
	Población censal estimada al 30-6-90	Población base	Diferencia %	Población censal estimada al 30-6-90	Población base	Diferencia %	Población censal estimada al 30-6-90	Población base	Diferencia %
Total	**32.273.397**	**32.527.096**	**0,78**	**15.775.016**	**15.968.591**	**1,21**	**16.498.381**	**16.558.503**	**0,36**
0 - 14	9.866.053	9.961.042	0,95	4.988.833	5.053.320	1,28	4.877.220	4.907.721	0,62
15 - 64	19.544.716	19.658.925	0,58	9.585.831	9.699.476	1,17	9.958.885	9.959.447	0,01
65 y más	2.862.628	2.907.129	1,53	1.200.352	1.215.795	1,27	1.662.276	1.691.335	1,72

La casi coincidencia de ambas poblaciones se observa también en el gráfico 2 cuando la comparación se hace por grupos quinquenales de edad para cada sexo.

Gráfico 2.- Población censal estimada al 30 de junio de 1990 y población base, por sexo y grupos quinquenales de edad



La estimación de los **niveles pasados y actuales** de **la mortalidad, la fecundidad** y **los saldos migratorios internacionales** se explican en forma detallada en los puntos 4, 5 y 6, respectivamente.

En cuanto a las **hipótesis de evolución futura de cada componente** se han definido:

- Una sola hipótesis de cambio para la mortalidad dado que no se esperan variaciones importantes en el comportamiento de este componente.
- Tres hipótesis de evolución de la fecundidad dado que resulta difícil prever su comportamiento futuro debido a los cambios producidos en su tendencia en los últimos años: alta, media o recomendada y baja. La hipótesis media es la que se adoptó para las tres variantes de la proyección que se presenta en este documento.
- Tres hipótesis referidas a los saldos migratorios internacionales. En este trabajo las variantes de la proyección quedan definidas en función del comportamiento futuro esperado para la migración internacional.

Por último, **la proyección de la población por sexo y grupos quinquenales de edad** consistió en:

- La aplicación de las relaciones de sobrevivencia por sexo y edad a la población base a fin de estimar cuántas de las personas presentes en el momento de partida se espera que sobrevivan hasta el quinquenio siguiente. Estas relaciones varían de un quinquenio a otro en función de la evolución supuesta de la mortalidad.
- La estimación del número de nacimientos esperados en cada quinquenio de la proyección aplicando las tasas de fecundidad por edad correspondientes a las mujeres en edades reproductivas (15 a 49 años) a la población femenina proyectada.
- La estimación de la población de 0 a 4 años de edad sobreviviente al final de cada quinquenio de la proyección aplicando relaciones de sobrevivencia a los nacimientos previamente proyectados.

4. ESTIMACIONES Y PROYECCIONES DE LA MORTALIDAD

4.1 Estimaciones 1980-1990

El estudio de esta variable se inició con la construcción de tablas abreviadas de mortalidad para los dos extremos de la década 1980-1990 en cada uno de los cuales se contaba con un censo.

Así, con las defunciones registradas en los años 1980 y 1981 y la población censada el 22 de octubre de 1980, corrida al final de ese año, se elaboró la primera tabla que se denominó "inicial".

De manera similar, las defunciones registradas en 1990 y 1991 junto con los resultados del censo levantado el 15 de mayo de 1991, corridos a fines de 1990, constituyeron la base para la tabla de mortalidad de 1990-1991.

En ambas tablas, construidas con métodos directos, se siguieron procedimientos similares[7] habiéndose formulado la hipótesis de que, tanto los nacimientos y defunciones registrados, como los datos proporcionados por los censos, estaban libres de error.

En ambos casos se trabajó separadamente con la población de varones y de mujeres, dada la conocida diferencia de mortalidad por sexo. En la elaboración se distinguieron también dos grupos de edades: **menores de 5 años y de 5 años y más**.

En el caso del grupo de menores de 5 años, la función de la tabla de vida que se derivó de los registros fue la que en lenguaje demográfico se denomina probabilidad de muerte y se simboliza con la letra **q**, en tanto que en el grupo de 5 años y más, la función que se derivó fue la que se conoce como tasa anual media de mortalidad por edad -o tasa central de mortalidad- y se representa con la letra **m**.

Es importante agregar, para el lector poco familiarizado con las técnicas de construcción de tablas de mortalidad, que el procedimiento utilizado (Greville, 1946) es ampliamente empleado en demografía, expuesto detalladamente en Ortega (1987) y su uso se ve facilitado por la disponibilidad de programas de computación.

A partir de las tablas representativas de la mortalidad de los extremos de la década se obtuvieron, por interpolación, tablas para los quinquenios 1980-1985 y 1985-1990. En el proceso de interpolación se siguió un camino especial para las tasas de mortalidad infantil que respetara la forma irregular de su variación en el tiempo. Concretamente, las tasas de mortalidad infantil de 1980-1985 y 1985-1990 fueron estimadas a partir de las defunciones infantiles y los nacimientos promedio de los registrados en cada quinquenio.

En las tablas así construidas se introdujeron pequeños ajustes con el fin de representar cabalmente la mortalidad. Por una parte, se aumentaron en un 3 por ciento las tasas de mortalidad infantil y en un 1 por ciento las correspondientes al grupo de 1 y 4 años, ante indicios claros de subregistro observados en el proceso de conciliación. Por otra parte se ajustaron algunas tasas de mortalidad de edades superiores a los 5 años

[7] Para más detalles, ver Bankirer y Massa (1993)

mediante procedimientos numéricos y gráficos, a fin de asegurar una mayor regularidad de la función. Los efectos de estos ajustes en el nivel general de la mortalidad fueron muy pequeños.

Cabe aclarar que la disponibilidad de información más actualizada sobre defunciones por sexo y edad ha permitido la construcción de nuevas tablas de mortalidad 1990-1992 (INDEC, 1995). Una comparación detallada con las tablas 1990-1991 ha mostrado que las diferencias en los niveles de mortalidad que se aprecia entre ambas es de muy escasa importancia. Por lo tanto no se justifica el reemplazo de las tablas en uso para el presente trabajo.

A modo de resumen de los resultados de la estimación de la mortalidad, en el cuadro 4 se presentan los valores de la esperanza de vida al nacimiento, por sexo, y la mortalidad infantil en los dos quinquenios que van desde mediados de 1980 a mediados de 1990[8].

Cuadro 4. Esperanza de vida al nacimiento y tasa de mortalidad infantil Período 1980-1990

Quinquenio	Esperanza de vida al nacimiento (en años)		Tasa de mortalidad infantil Ambos sexos (por mil)
	Varones	Mujeres	
1980-1985	66,82	73,74	32,2
1985-1990	67,58	74,62	27,1

[8] Cabe aclarar que la construcción de una nueva tabla de mortalidad para 1980-1981 produjo leves modificaciones en las tablas correspondientes a los períodos 1970-1975 y 1975-1980.

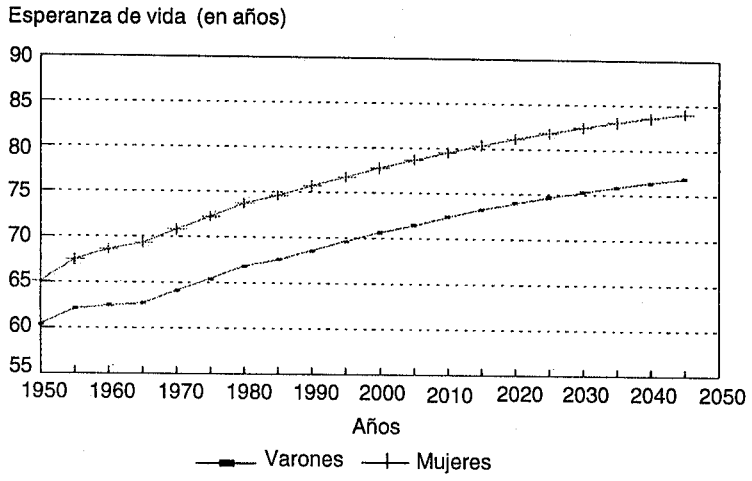
4.2 Proyección 1990-2050

Para proyectar la mortalidad a partir del quinquenio 1990-1995 se mantuvo la hipótesis de cambio vigente en la proyección anterior. La misma supone, por un lado, que a medida que se alcancen niveles más bajos de mortalidad la ganancia en las esperanzas de vida al nacer se hará menor y, por otro, que la diferencia entre la mortalidad femenina y la masculina en términos de la esperanza de vida al nacer se mantendrá constante[9].

A partir de los mencionados supuestos y mediante procedimientos desarrollados en el CELADE para proyectar el nivel y la estructura de la mortalidad (Pujol, 1989) se obtuvieron los resultados que se presentan en el ANEXO 1: Tablas abreviadas de mortalidad 1950-2050.

Por último, en el gráfico 3 se ilustra la evolución de la esperanza de vida por sexo desde 1950, estimada hasta 1990 y proyectada desde esta fecha hasta el año 2050.

Gráfico 3. Esperanza de vida al nacer, según sexo, por quinquenios
Período 1950-2050.



[9] Para más detalles, ver Bankirer y Massa (1993)

5. ESTIMACIONES Y PROYECCIONES DE LA FECUNDIDAD

5.1 Estimaciones 1975-1990

Para la estimación de la fecundidad, que en el juego de estimaciones y proyecciones se refleja en el número de nacimientos por quinquenios, conviene distinguir dos períodos ya que en cada uno de ellos el procedimiento para estimarla fue diferente. Los períodos son 1975-1985, esto es los quinquenios 1975-1980 y 1980-1985, y el quinquenio más reciente 1985-1990.

En tanto que en el período 1975-1985 la estimación del número de nacimientos se basó fundamentalmente en la cantidad de niños nativos de 5 a 14 años de edad enumerados en 1991, aplicando la ya existente estimación de la mortalidad y haciendo el supuesto de que no hubo migración en esas edades durante ese período, en 1985-1990 se procedió a la inversa: a partir del número de nacimientos registrados, adoptando un porcentaje de omisión sugerido por la correción del número de nacimientos registrados en 1980-1985, y la mortalidad estimada para 1985-1990, se estimó el número de niños de 0 a 4 años de edad que excedió ligeramente al obtenido en el censo[10].

Cabe señalar que el porcentaje de omisión de los nacimientos del quinquenio 1975-1980 alcanzó un 5 por ciento en tanto que el correspondiente a 1980-1985 fue de 2,5 por ciento.

Con el ajuste de los nacimientos de 1975-1980 se acentúa la importancia que tuvo el fenómeno ya conocido del alza de la fecundidad en ese período. La misma fue superior a la registrada en los quinquenios tanto anteriores como posteriores. En estos últimos se volvió a la tendencia secular al descenso tal como se puede ver en el cuadro 5.

Cuadro 5. Tasa global de fecundidad y tasa de natalidad
Período 1965-1990

Quinquenio	Tasa global de fecundidad (por mujer)	Tasa de natalidad (por mil)
1965-1970	3,05	22,55
1970-1975	3,15	23,38
1975-1980	3,44	25,66
1980-1985	3,15	23,13
1985-1990	3,00	21,83

[10] Esto es un ejemplo ilustrativo del método de "conciliación". Se aumenta el número de nacimientos registrados en el período 1975-1985 para conciliarlo con el valor, que se considera más plausible, de la población de 5 a 14 años dada por el censo e, inversamente, en el otro caso se prefiere la estimación de niños de 0 a 4 años derivada de los nacimientos de los registros ajustados, al valor que resultó en el censo. La conciliación, en este caso, se logra modificando el censo.

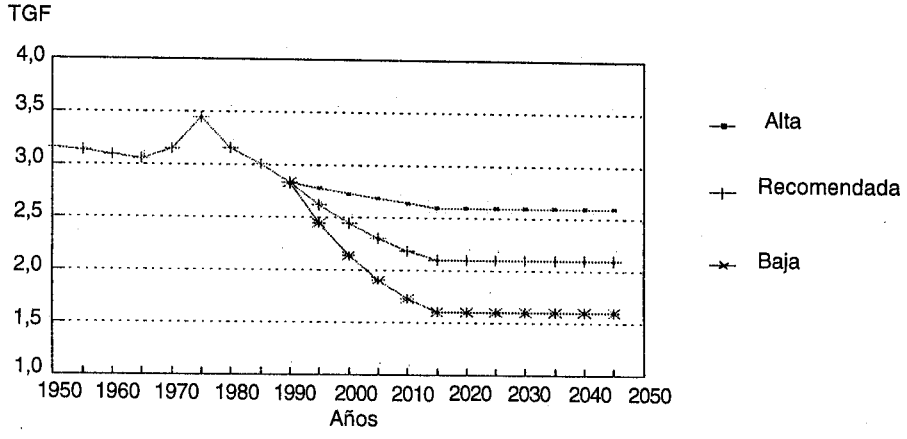
5.2 Proyección 1990-2050

Para proyectar la fecundidad a partir del quinquenio 1990-1995 se utilizaron, como en el caso de la mortalidad, los procedimientos desarrollados en el CELADE para proyectar el nivel y la estructura de la fecundidad (Chackiel, 1984). Se aceptaron en principio las tres hipótesis de la proyección anterior:

- La hipótesis que da origen a la variante media o recomendada, supone un descenso de la fecundidad en Argentina que implica que en el quinquenio 2015-2020 la misma alcanzará aproximadamente el nivel de reemplazo. Para dicho quinquenio se supuso una tasa global de fecundidad de 2,1 hijos por mujer que se mantuvo constante hasta el quinquenio final de la proyección.
- Las otras dos hipótesis que dan origen a las variantes alta y baja suponen que la tasa global de fecundidad evolucionará de modo de alcanzar en el 2015-2020 un valor de 2,6 y 1,6 respectivamente. Como en el caso de la variante recomendada, estos valores se mantuvieron constantes hasta el final de la proyección.

En el gráfico 4 se presenta la evolución de la tasa global de fecundidad estimada hasta 1990 y proyectada hasta el 2050 según las tres hipótesis.

Gráfico 4. Tasa global de fecundidad según diversas hipótesis
Período 1950-2050



El procesamiento posterior de los datos del Censo Nacional de Población y Vivienda de 1991 sobre fecundidad retrospectiva y actual y las estadísticas vitales de los años siguientes a 1991 permitieron mejorar la medición de la variable analizada utilizando métodos directos e indirectos de estimación.

Los resultados obtenidos, especialmente los que surgen de las estadísticas vitales que se aceptaron como representativas del quinquenio 1990-1995, dieron lugar a una pequeña corrección de la tasa global de fecundidad. Esto implica para los primeros quinquenios proyectados un descenso más lento que el estimado en la proyección anterior.

Finalmente se decidió utilizar para proyectar la población según sexo y edad la hipótesis media que incluye esta ligera corrección.

En lo referente a la inclusión de hipótesis que contemplen niveles más bajos de fecundidad vale recordar que la Argentina hace muchas décadas que ha alcanzado una fecundidad moderada y por ello no se espera que se verifiquen en el futuro cambios más allá de los considerados en la variante media. En cuanto a la posibilidad de que se produzca un aumento de la fecundidad, todas las experiencias y los estudios de prospectivas indican que de producirse algún cambio en este sentido el mismo será de tipo coyuntural tal como el ya ocurrido en la década de los años 70. No se justificaría por lo tanto incorporarlo en el plazo que contempla esta proyección[11].

[11] La proyección de Argentina elaborada en base a los datos del Censo Nacional de Población y Vivienda de 1980 es muy ilustrativa al respecto. La proyección de la fecundidad tomó en cuenta el aumento observado entre 1970 y 1980. Sin embargo cuando se dispuso de las estadísticas vitales del quinquenio 1980-1985 las mismas mostraron como la fecundidad en el país volvía a retomar su tendencia histórica descendente.

6. ESTIMACIONES DE LOS SALDOS MIGRATORIOS INTERNACIONALES

6.1 Estimaciones 1975-1990

No puede dejar de señalarse la muy poco satisfactoria situación que se presenta, en lo que se refiere a información básica, para estimar esta variable demográfica. Solamente a través de análisis indirectos que comparan los valores dados por los censos con los que hipotéticamente se tendrían si la población se comportara como una población cerrada, es posible formular algunas conjeturas razonables.

Es pertinente distinguir el procedimiento seguido para estimar el saldo migratorio internacional del período 1975-1980 del utilizado para los quinquenios posteriores.

La proyección demográfica elaborada a partir de los datos del Censo de 1980 (INDEC-CELADE, 1982), suponía un saldo migratorio nulo para el quinquenio 1975-1980. Con posterioridad, a mediados de los años 80, tomó estado público el hecho de que se había producido en el pasado reciente, años anteriores a 1980, una masiva emigración de población predominantemente masculina. Aún así, cuando la proyección fue revisada en 1989 (INDEC-CELADE, 1989), se explicó que la hipótesis de migración no sería modificada dada la poca confiabilidad e integridad de los datos disponibles. Además, existía una cierta resistencia a reconocer el impacto demográfico de esa situación.

Los primeros análisis realizados ahora parecen confirmar que tal emigración existió conduciendo a un saldo migratorio neto negativo en el quinquenio 1975-1980 (INDEC-CELADE,1994).

Consecuentemente, en esa oportunidad se hizo un supuesto, que se considera cauteloso y se formula solamente para la población masculina, de que hubo un saldo migratorio neto negativo entre 1975 y 1980 de doscientos mil individuos en edades jóvenes[12]. En esta revisión el saldo negativo para el mencionado período se incrementa en 20.000 personas

Los datos censales de 1991 dan indicios, especialmente cuando se trabaja por separado con la población nativa y la no nativa (Bankirer, 1993), de que en la década 1980-1990 esa tendencia migratoria cambió. Aparentemente, en los últimos años se ha producido un saldo neto positivo, predominantemente femenino, en la migración internacional. Una vez más se ha tratado de no exagerar, acaso más bien subestimar, la magnitud de este fenómeno.

En el cuadro 6 se presentan las estimaciones de migración internacional adoptadas para cada quinquenio del período 1975-1990 las que, parece casi innecesario señalar, deben tomarse con cautela.

---

[12] Quienes conocen las estimaciones sobre emigración de argentinos que varían entre los 300.000 y los totalmente exagerados 2.000.000 de argentinos residiendo en el exterior (UNRISD-CENEP, 1986), advertirán lo cauteloso del proceder a pesar de que los conceptos de saldo migratorio neto y emigración son diferentes.

Cuadro 6. Saldos migratorios internacionales estimados por sexo
Período 1975-1990

Quinquenio	Total	Varones	Mujeres
		en miles	
1975-1980	– 220	– 220	-
1980-1985	80	35	45
1985-1990	120	45	75

6.2 Proyección 1990-2050

Tal como se mencionó en la presentación, las hipótesis sobre el comportamiento futuro de la migración internacional se sustentan en los datos inéditos del Censo Nacional de Población y Vivienda de 1991 y en información proporcionada en los censos de otros países.

Los datos censales permitieron estimar el total de inmigrantes del período 1986-1991 a partir de la información sobre personas censadas en 1991 que en 1986 residían en otro país.

A fin de contar con algún indicio acerca del volumen de población emigrante, se solicitó a los Institutos y Direcciones de Estadística el detalle acerca del número de argentinos captados en la ronda de los censos del 90, en especial en aquellos países tradicionalmente receptores de población argentina.

En base a esta información se elaboraron tres hipótesis para la migración internacional que consideran diferentes saldos migratorios netos por quinquenio. Los mismos se presentan en el cuadro 7.

Dadas las estimaciones disponibles y teniendo en cuenta los rápidos cambios que se producen en el comportamiento de esta variable demográfica se ha considerado conveniente mantener a partir del año 2015 una hipótesis de saldo migratorio nulo hasta el final del período.

Cuadro 7. Saldos migratorios internacionales estimados por sexo
Período 1990-2015

Quinquenio	Variante media		Variante alta		Variante baja	
	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres
			en miles			
1990-1995	57	63	119	131	-	-
1995-2000	57	63	119	131	-	-
2000-2005	57	63	119	131	-	-
2005-2010	38	42	85	95	-	-
2010-2015	19	21	43	47	-	-

7. EXAMEN DE ALGUNOS RESULTADOS

La población total de la Argentina censada en 1991 fue de 32,6 millones. Según la variante recomendada la misma llegará a 37 millones en el 2000 y a 54,5 millones en el 2050. Esto implica un crecimiento absoluto de unos 22 millones de habitantes en los 60 años de proyección. A continuación se examinan el ritmo de crecimiento y los cambios de la estructura por edad de la población en el futuro.

7.1 Ritmo de crecimiento

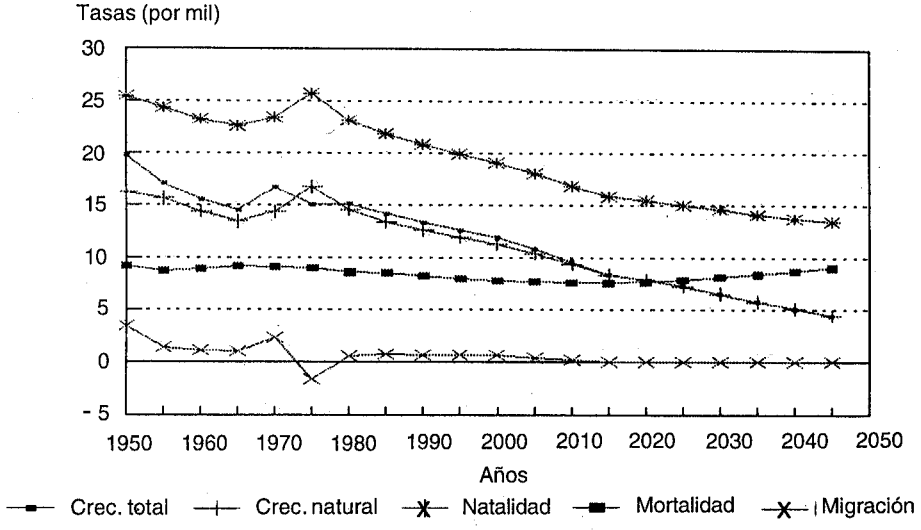
En el gráfico 5 se aprecia para cada uno de los componentes del crecimiento total, la tendencia pasada y la evolución esperada en base a los supuestos de la variante recomendada. Tal como se puede ver, el ritmo de crecimiento total se hará cada vez más lento.

La tasa bruta de natalidad luego del repunte producido entre 1970 y 1980 retoma su tendencia histórica descendente y presenta en el quinquenio 2045-2050 un valor de 13,4 por mil.

La tasa bruta de mortalidad es casi constante alrededor del 8 por mil y asciende levemente a 9 por mil al final del período debido a la combinación del descenso de la mortalidad con el envejecimiento de la población.

La tasa de migración mantiene entre 1980 y el año 2015 un signo positivo siempre inferior al 1 por mil. Esto resulta indicativo del escaso aporte numérico de la migración internacional al crecimiento de la población del país. Como consecuencia de la adopción de un saldo migratorio nulo a partir del año 2015, desde ese punto hasta el final del período el crecimiento total coincide con el crecimiento natural que sigue la tendencia descendente de la natalidad. En el 2045-2050, la tasa de crecimiento natural supera levemente el 4 por mil.

Gráfico 5. Tasa de crecimiento anual medio. Período 1950-2050



7.2 Cambios en la estructura por edad de la población

En el gráfico 6 se presenta la estructura por sexo y edad de la población de 1990 y de la proyectada según la variante recomendada para el año 2025 y el 2050.

En la pirámide de 1990 se advierte el efecto del ascenso de la fecundidad en la década del 70, especialmente entre 1975 y 1980, que se refleja en la mayor proporción de población de 10 a 14 años de edad. Además, se observa el descenso de la fecundidad a partir de 1980 reflejado en la menor proporción de niños menores de 10 años.

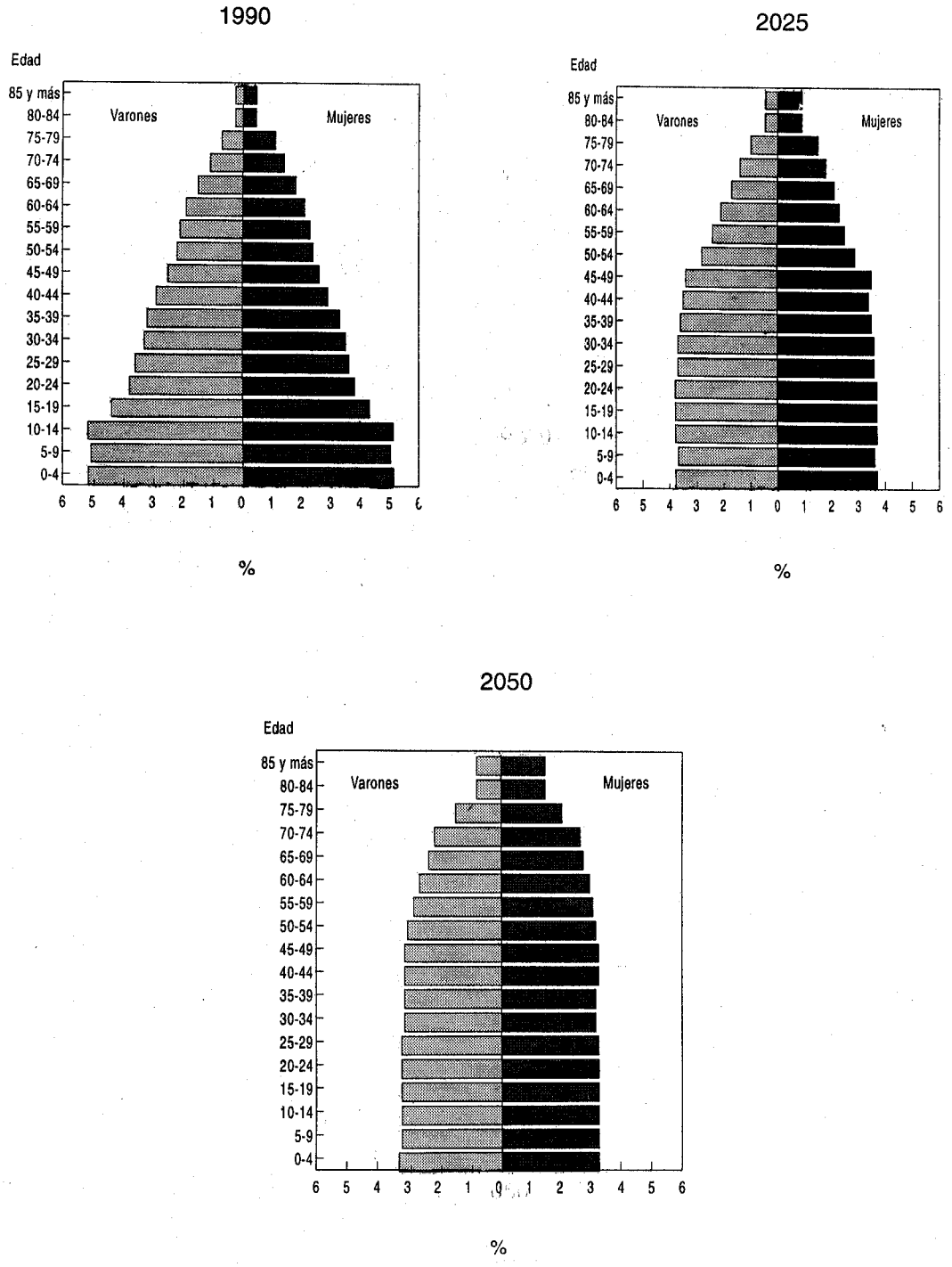
El supuesto de descenso continuo del nivel de la fecundidad adoptado para la proyección se manifiesta en las pirámides del 2025 y el 2050. La proporción de población de edades adultas y avanzadas aumenta notablemente en el transcurso de los años y es así que la pirámide es prácticamente rectangular en el año final de la proyección.

Por último, el cuadro 8 muestra valores seleccionados de dos indicadores que permiten observar claramente la forma en que se va acentuando el proceso de envejecimiento de la población de la Argentina, más marcado en la población femenina que en la masculina.

Cuadro 8. Porcentaje de población de 65 años y más y edad mediana de la población, por sexo

Año	Porcentaje de 65 años y más		Edad mediana (en años)	
	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres
1990	7,6	10,2	26,2	28,3
2000	8,1	11,2	26,8	28,9
2025	10,3	14,3	32,5	34,8
2050	15,5	20,0	37,1	39,9

Gráfico 6. Estructura de la población por sexo y grupos de edad en 1990, 2025 y 2050



ESTIMACIONES DEMOGRÁFICAS Y PROYECCIONES POR SEXO Y EDAD PERÍODO 1950 - 2050

VARIANTE RECOMENDADA

Notas aclaratorias

- El ANEXO 2 contiene una síntesis de las variantes alta y baja que contemplan diferentes hipótesis en relación con el saldo migratorio internacional de cada quinquenio. Las versiones completas que no se incluyen aquí, están disponibles como documentos de trabajo del Programa de Análisis Demográfico Nº 63 y 64.
- Las modificaciones introducidas en las estimaciones anteriores afectan a las mismas a partir del quinquenio 1975-1980, por lo tanto las cifras quinquenales del período 1950-1975 son coincidentes con las de la proyección anterior (INDEC-CELADE, 1994).
- La información presentada para las edades simples y para los años intermedios de cada quinquenio ha sido calculada mediante interpolación utilizando métodos demográfico-matemáticos.
- Las diferencias que en algunos casos aparecen entre el total y las cifras componentes se originan por efecto del proceso de computación empleado.
- Los resultados están referidos a la población al 30 de junio.

Cuadro 1. Población total por año calendario según sexo

Período 1950-2050

Años	Total	Varones	Mujeres
1950	17.150.336	8.826.955	8.323.381
1951	17.517.342	8.998.143	8.519.199
1952	17.876.956	9.167.515	8.709.441
1953	18.230.816	9.335.236	8.895.580
1954	18.580.559	9.501.467	9.079.092
1955	18.927.821	9.666.371	9.261.450
1956	19.271.511	9.829.839	9.441.672
1957	19.610.538	9.991.764	9.618.774
1958	19.946.539	10.152.307	9.794.232
1959	20.281.151	10.311.632	9.969.519
1960	20.616.009	10.469.900	10.146.109
1961	20.950.583	10.626.644	10.323.939
1962	21.283.782	10.781.756	10.502.026
1963	21.616.402	10.935.937	10.680.465
1964	21.949.243	11.089.889	10.859.354
1965	22.283.099	11.244.313	11.038.786
1966	22.611.641	11.395.848	11.215.793
1967	22.934.336	11.544.025	11.390.311
1968	23.260.682	11.693.888	11.566.794
1969	23.600.175	11.850.478	11.749.697
1970	23.962.313	12.018.838	11.943.475
1971	24.354.307	12.204.378	12.149.929
1972	24.769.825	12.403.737	12.366.089
1973	25.198.051	12.608.798	12.589.253
1974	25.628.167	12.811.447	12.816.720
1975	26.049.356	13.003.567	13.045.789
1976	26.458.254	13.179.978	13.278.276
1977	26.862.074	13.346.091	13.515.982
1978	27.265.859	13.509.676	13.756.183
1979	27.674.655	13.678.504	13.996.151
1980	28.093.507	13.860.346	14.233.161
1981	28.524.921	14.058.286	14.466.635
1982	28.965.534	14.267.145	14.698.389
1983	29.411.586	14.482.294	14.929.292
1984	29.859.318	14.699.106	15.160.212
1985	30.304.970	14.912.955	15.392.015
1986	30.748.405	15.123.383	15.625.022
1987	31.192.129	15.333.475	15.858.654
1988	31.636.348	15.543.916	16.092.432
1989	32.081.268	15.755.393	16.325.875
1990	32.527.095	15.968.590	16.558.505
1991	32.973.784	16.183.686	16.790.099
1992	33.421.199	16.400.223	17.020.976
1993	33.869.405	16.617.935	17.251.470
1994	34.318.469	16.836.555	17.481.914
1995	34.768.456	17.055.814	17.712.642
1996	35.219.612	17.275.885	17.943.728
1997	35.671.894	17.496.945	18.174.949
1998	36.124.933	17.718.738	18.406.194
1999	36.578.358	17.941.006	18.637.352

Cuadro 1. *(conclusión)*

Año	Total	Varones	Mujeres
2000	37.031.802	18.163.493	18.868.309
2001	37.486.938	18.387.045	19.099.893
2002	37.944.012	18.611.834	19.332.178
2003	38.400.513	18.836.589	19.563.924
2004	38.853.931	19.060.039	19.793.892
2005	39.301.755	19.280.914	20.020.841
2006	39.744.784	19.499.672	20.245.113
2007	40.184.693	19.717.160	20.467.533
2008	40.620.282	19.932.690	20.687.592
2009	41.050.351	20.145.575	20.904.776
2010	41.473.702	20.355.127	21.118.575
2011	41.890.760	20.561.614	21.329.147
2012	42.302.326	20.765.494	21.536.832
2013	42.707.759	20.966.366	21.741.393
2014	43.106.421	21.163.826	21.942.594
2015	43.497.670	21.357.473	22.140.197
2016	43.879.290	21.546.212	22.333.077
2017	44.251.706	21.730.313	22.521.393
2018	44.618.246	21.911.414	22.706.831
2019	44.982.236	22.091.158	22.891.078
2020	45.347.004	22.271.183	23.075.821
2021	45.713.215	22.451.798	23.261.416
2022	46.078.650	22.631.910	23.446.740
2023	46.442.312	22.811.056	23.631.256
2024	46.803.203	22.988.775	23.814.429
2025	47.160.326	23.164.604	23.995.722
2026	47.514.317	23.338.861	24.175.456
2027	47.865.841	23.511.852	24.353.988
2028	48.213.943	23.683.104	24.530.838
2029	48.557.667	23.852.142	24.705.526
2030	48.896.059	24.018.489	24.877.570
2031	49.229.466	24.182.351	25.047.115
2032	49.558.527	24.344.046	25.214.481
2033	49.882.716	24.503.264	25.379.452
2034	50.201.513	24.659.700	25.541.813
2035	50.514.393	24.813.045	25.701.348
2036	50.821.446	24.963.417	25.858.028
2037	51.123.020	25.111.022	26.011.998
2038	51.418.982	25.255.682	26.163.300
2039	51.709.198	25.397.222	26.311.976
2040	51.993.534	25.535.464	26.458.070
2041	52.271.914	25.670.374	26.601.540
2042	52.544.425	25.802.069	26.742.357
2043	52.811.185	25.930.602	26.880.583
2044	53.072.309	26.056.026	27.016.283
2045	53.327.911	26.178.393	27.149.518
2046	53.575.325	26.296.271	27.279.053
2047	53.814.472	26.409.626	27.404.846
2048	54.049.356	26.520.605	27.528.751
2049	54.283.977	26.631.356	27.652.620
2050	54.522.337	26.744.029	27.778.308

Cuadro 2. Población total por sexo y grupos quinquenales de edad
Período 1950-2050

Edad	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
				Ambos sexos			
Total	**17.150.336**	**18.927.821**	**206.160.009**	**22.283.100**	**23.962.313**	**26.049.356**	**28.093.507**
0 - 4	1.947.133	2.158.225	2.261.102	2.342.581	2.460.686	2.804.290	3.330.263
5 - 9	1.709.551	1.940.611	2.140.220	2.245.297	2.328.264	2.462.827	2.786.968
10 - 14	1.578.744	1.724.874	1.943.295	2.142.099	2.247.553	2.343.999	2.456.445
15 - 19	1.567.966	1.618.565	1.738.229	1.954.768	2.153.313	2.286.334	2.315.820
20 - 24	1.578.761	1.611.847	1.632.219	1.750.241	1.966.241	2.196.999	2.214.059
25 - 29	1.469.111	1.599.448	1.613.550	1.634.226	1.752.047	1.989.378	2.132.086
30 - 34	1.320.361	1.473.442	1.592.006	1.606.661	1.627.790	1.759.271	1.928.037
35 - 39	1.240.851	1.314.565	1.459.985	1.577.780	1.592.035	1.623.440	1.719.846
40 - 44	1.127.382	1.224.856	1.294.781	1.439.517	1.553.888	1.576.008	1.582.199
45 - 49	973.966	1.098.295	1.193.577	1.265.401	1.405.647	1.522.727	1.528.067
50 - 54	797.166	931.572	1.053.346	1.148.956	1.218.988	1.358.258	1.468.268
55 - 59	632.135	744.461	873.829	992.088	1.083.207	1.154.818	1.286.638
60 - 64	485.838	570.066	676.450	796.452	906.267	996.733	1.065.372
65 -69	328.945	416.525	494.223	588.554	695.443	799.361	884.496
70 - 74	201.228	262.631	337.776	401.297	482.207	574.675	664.673
75 - 79	109.510	143.953	191.489	247.920	297.340	360.940	432.549
80 y más	81.688	93.885	119.930	149.261	191.398	239.298	297.719
				Varones			
Total	**8.826.955**	**9.666.371**	**10.469.900**	**11.233.313**	**12.018.838**	**13.003.667**	**13.860.346**
0 - 4	992.312	1.095.977	1.148.359	1.188.852	1.248.560	1.423.534	1.691.347
5 - 9	867.028	988.459	1.086.319	1.139.870	1.181.035	1.249.095	1.414.110
10 - 14	800.669	874.451	989.344	1.086.734	1.140.438	1.188.459	1.245.298
15 - 19	796.290	817.727	881.675	994.861	1.091.916	1.159.975	1.163.515
20 - 24	802.248	814.735	825.104	887.178	999.722	1.113.469	1.092.284
25 - 29	748.906	809.866	815.525	825.143	886.882	1.010.324	1.054.071
30 - 34	673.247	749.030	805.626	810.836	820.518	889.250	955.191
35 - 39	638.996	668.205	741.153	796.744	801.323	816.481	857.325
40 - 44	593.736	627.731	656.071	728.064	781.016	789.940	784.947
45 - 49	525.530	573.854	607.585	636.845	705.304	759.479	754.939
50 - 54	430.811	496.772	543.791	577.762	605.328	672.606	722.812
55 - 59	344.570	395.290	457.647	502.027	533.065	561.584	624.380
60 - 64	259.692	303.280	350.287	405.084	444.011	475.109	502.179
65 - 69	169.979	215.659	254.632	292.010	338.430	374.496	403.016
70 - 74	99.030	130.273	168.086	195.622	226.716	264.647	293.923
75 - 79	50.996	66.908	89.846	115.501	136.187	158.667	185.401
80 y más	32.915	38.152	48.851	61.181	78.388	96.452	115.607
				Mujeres			
Total	**8.323.381**	**9.261.450**	**10.146.109**	**11.038.786**	**11.943.475**	**13.045.789**	**14.233.161**
0 - 4	954.821	1.062.248	1.112.743	1.153.729	1.212.126	1.380.756	1.638.917
5 - 9	842.523	952.151	1.053.901	1.105.428	1.147.229	1.213.732	1.372.858
10 - 14	778.075	850.423	953.951	1.055.366	1.107.115	1.155.540	1.211.147
15 - 19	771.676	800.838	856.554	959.908	1.061.397	1.126.359	1.152.305
20 - 24	776.513	797.112	807.115	863.063	966.519	1.083.530	1.121.775
25 - 29	720.205	789.582	798.025	809.083	865.165	979.053	1.078.015
30 - 34	647.114	724.413	786.381	795.825	807.272	870.021	972.846
35 - 39	601.855	646.360	718.833	781.036	790.712	806.959	862.521
40 - 44	533.646	597.125	638.711	711.453	772.872	786.067	797.252
45 - 49	448.436	524.441	585.992	628.556	700.343	763.248	773.129
50 - 54	366.355	434.799	509.555	571.194	613.660	685.652	745.457
55 - 59	287.565	349.172	416.182	490.061	550.142	593.234	662.257
60 - 64	226.146	266.786	326.163	391.368	462.256	521.623	563.193
65 - 69	158.966	200.866	239.591	296.544	357.013	424.865	481.479
70 - 74	102.198	132.358	169.690	205.675	255.491	310.028	370.750
75 - 79	58.514	77.045	101.643	132.419	161.153	202.273	247.148
80 y más	48.773	55.732	71.079	88.080	113.010	142.846	182.113

Cuadro 2. *(continuación)*

Edad	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015
				Ambos sexos			
Total	**30.304.970**	**32.527.095**	**34.768.455**	**37.031.803**	**39.301.755**	**41.473.702**	**43.497.670**
0 - 4	3.273.798	3.342.234	3.423.258	3.498.802	3.570.192	3.580.516	3.533.815
5 - 9	3.324.856	3.280.388	3.339.851	3.421.723	3.498.061	3.567.110	3.575.167
10 - 14	2.796.015	3.338.420	3.284.541	3.344.392	3.426.603	3.500.060	3.566.208
15 - 19	2.464.052	2.803.147	3.349.960	3.296.967	3.357.403	3.433.424	3.500.702
20 - 24	2.324.933	2.468.087	2.815.426	3.361.268	3.309.598	3.362.970	3.431.825
25 - 29	2.210.802	2.336.573	2.470.852	2.817.655	3.362.331	3.306.840	3.355.849
30 - 34	2.116.492	2.210.258	2.330.870	2.465.565	2.811.714	3.351.611	3.294.461
35 - 39	1.909.191	2.096.869	2.198.005	2.319.011	2.454.126	2.797.103	3.332.794
40 - 44	1.694.953	1.883.311	2.076.119	2.178.016	2.299.496	2.433.340	2.773.163
45 - 49	1.547.294	1.659.620	1.851.125	2.043.175	2.146.162	2.266.898	2.399.968
50 - 54	1.477.189	1.497.968	1.612.719	1.802.658	1.993.626	2.097.091	2.217.459
55 - 59	1.395.557	1.406.119	1.431.430	1.546.175	1.733.793	1.922.062	2.026.295
60 - 64	1.193.223	1.296.973	1.313.614	1.343.922	1.458.142	1.641.169	1.825.372
65 - 69	953.650	1.071.821	1.173.708	1.197.362	1.232.933	1.344.525	1.520.606
70 - 74	745.194	809.400	921.041	1.019.213	1.050.162	1.089.924	1.196.698
75 - 79	508.801	576.565	637.313	737.240	828.650	864.947	907.755
80 y más	368.969	449.343	538.624	638.659	768.763	914.111	1.039.533
				Varones			
Total	**14.912.955**	**15.968.590**	**17.055.814**	**18.163.493**	**19.280.914**	**20.355.127**	**21.357.473**
0 - 4	1.663.181	1.698.650	1.740.101	1.778.545	1.815.730	1.821.446	1.798.128
5 - 9	1.687.839	1.665.730	1.696.461	1.738.362	1.777.225	1.813.389	1.818.104
10 - 14	1.415.532	1.688.940	1.666.798	1.697.757	1.739.844	1.777.424	1.812.300
15 - 19	1.245.703	1.415.507	1.692.918	1.671.348	1.702.673	1.741.877	1.776.577
20 - 24	1.166.557	1.243.490	1.419.150	1.695.903	1.675.174	1.703.267	1.739.172
25 - 29	1.088.863	1.167.808	1.242.353	1.417.648	1.693.562	1.671.228	1.697.383
30 - 34	1.044.374	1.084.074	1.162.505	1.237.263	1.412.055	1.685.353	1.662.430
35 - 39	943.729	1.032.374	1.075.717	1.154.192	1.229.059	1.402.074	1.672.917
40 - 44	841.782	927.619	1.018.779	1.062.588	1.141.018	1.215.166	1.386.302
45 - 49	762.160	818.725	906.281	996.928	1.041.359	1.119.118	1.192.736
50 - 54	720.868	729.197	787.012	873.611	963.404	1.008.282	1.085.421
55 - 59	673.776	673.010	683.961	741.624	826.615	914.624	960.124
60 - 64	561.880	607.672	610.732	625.005	681.874	763.891	849.106
65 - 69	430.162	483.245	527.516	535.325	552.559	607.204	684.640
70 - 74	320.043	343.863	391.779	433.616	445.466	464.620	515.319
75 - 79	208.397	228.681	250.155	290.934	327.896	342.103	361.729
80 y más	138.108	160.006	183.597	212.844	255.399	304.060	345.085
				Mujeres			
Total	**15.392.015**	**16.558.505**	**17.712.642**	**18.868.309**	**20.020.841**	**21.118.575**	**22.140.197**
0 - 4	1.610.617	1.643.584	1.683.157	1.720.256	1.754.461	1.759.070	1.735.687
5 - 9	1.637.017	1.614.658	1.643.391	1.683.360	1.720.835	1.753.721	1.757.063
10 - 14	1.380.483	1.649.479	1.617.743	1.646.635	1.686.759	1.722.636	1.753.908
15 - 19	1.218.349	1.387.639	1.657.042	1.625.619	1.654.730	1.691.547	1.724.125
20 - 24	1.158.376	1.224.597	1.396.276	1.665.365	1.634.424	1.659.703	1.692.653
25 - 29	1.121.940	1.168.765	1.228.498	1.400.008	1.668.769	1.635.612	1.658.466
30 - 34	1.072.118	1.126.184	1.168.366	1.228.302	1.399.660	1.666.258	1.632.031
35 - 39	965.462	1.064.495	1.122.288	1.164.819	1.225.067	1.395.030	1.659.877
40 - 44	853.171	955.692	1.057.340	1.115.428	1.158.478	1.218.174	1.386.862
45 - 49	785.133	840.894	944.844	1.046.246	1.104.803	1.147.780	1.207.232
50 - 54	756.321	768.771	825.707	929.047	1.030.222	1.088.809	1.132.038
55 - 59	721.781	733.109	747.469	804.551	907.178	1.007.438	1.066.171
60 - 64	631.343	689.301	702.882	718.918	776.268	877.278	976.266
65 - 69	523.488	588.576	646.192	662.037	680.374	737.321	835.966
70 - 74	425.151	465.538	529.262	585.597	604.696	625.304	681.379
75 - 79	300.404	347.884	387.158	446.306	500.754	522.844	546.026
80 y más	230.861	289.337	355.027	425.815	513.363	610.051	694.448

Cuadro 2. *(conclusión)*

Edad	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
				Ambos sexos			
Total	**45.347.004**	**47.160.326**	**48.896.059**	**50.514.392**	**51.993.533**	**53.327.911**	**54.522.337**
0 - 4	3.467.674	3.527.732	3.572.956	3.591.995	3.587.377	3.581.824	3.591.819
5 - 9	3.526.237	3.460.932	3.521.473	3.567.190	3.586.701	3.582.520	3.577.369
10 - 14	3.571.398	3.522.819	3.457.820	3.518.554	3.564.429	3.584.105	3.580.108
15 - 19	3.560.633	3.566.280	3.518.195	3.453.629	3.514.625	3.560.753	3.580.660
20 - 24	3.491.904	3.552.433	3.558.729	3.511.363	3.447.425	3.508.788	3.555.251
25 - 29	3.420.222	3.481.025	3.542.218	3.549.227	3.502.674	3.439.465	3.501.214
30 - 34	3.341.214	3.406.348	3.467.861	3.529.707	3.537.472	3.491.740	3.429.348
35 - 39	3.275.220	3.322.915	3.388.814	3.451.067	3.513.526	3.522.085	3.477.267
40 - 44	3.304.298	3.248.858	3.297.675	3.364.474	3.427.501	3.490.669	3.500.190
45 - 49	2.736.338	3.262.992	3.210.454	3.260.759	3.328.667	3.392.729	3.456.780
50 - 54	2.350.101	2.682.803	3.202.666	3.154.173	3.206.391	3.275.742	3.341.110
55 - 59	2.146.220	2.278.800	2.605.844	3.115.570	3.072.452	3.127.108	3.198.168
60 - 64	1.930.122	2.049.322	2.181.026	2.499.532	2.994.236	2.957.790	3.015.011
65 - 69	1.698.436	1.803.055	1.920.048	2.049.380	2.354.974	2.827.782	2.799.115
70 - 74	1.362.222	1.530.293	1.633.009	1.745.683	1.870.229	2.156.623	2.597.560
75 - 79	1.006.346	1.156.077	1.309.064	1.407.062	1.512.097	1.628.295	1.886.600
80 y más	1.158.421	1.307.643	1.508.207	1.745.027	1.972.757	2.199.891	2.434.767
				Varones			
Total	**22.271.183**	**23.164.604**	**24.018.489**	**24.813.045**	**25.535.464**	**26.178.393**	**26.744.029**
0 - 4	1.764.851	1.795.708	1.818.995	1.828.917	1.826.777	1.824.132	1.829.377
5 - 9	1.793.830	1.761.003	1.792.117	1.815.666	1.825.845	1.823.945	1.821.505
10 - 14	1.815.741	1.791.678	1.759.031	1.790.253	1.813.886	1.824.165	1.822.376
15 - 19	1.808.549	1.812.291	1.788.542	1.756.181	1.787.567	1.811.365	1.821.793
20 - 24	1.770.554	1.802.924	1.807.090	1.783.821	1.751.879	1.783.510	1.807.525
25 - 29	1.731.259	1.763.118	1.795.911	1.800.548	1.777.809	1.746.360	1.778.230
30 - 34	1.687.623	1.721.962	1.754.250	1.787.434	1.792.535	1.770.325	1.739.392
35 - 39	1.649.945	1.675.658	1.710.407	1.743.092	1.776.602	1.782.157	1.760.499
40 - 44	1.654.331	1.632.588	1.658.901	1.694.124	1.727.213	1.761.093	1.767.187
45 - 49	1.361.625	1.626.472	1.606.483	1.633.653	1.669.492	1.703.153	1.737.512
50 - 54	1.158.612	1.324.807	1.584.769	1.567.333	1.595.654	1.632.329	1.666.756
55 - 59	1.036.381	1.109.150	1.271.205	1.523.835	1.509.843	1.539.663	1.577.336
60 - 64	895.009	969.804	1.041.448	1.197.272	1.439.079	1.429.308	1.460.632
65 - 69	765.418	811.075	882.987	952.217	1.098.748	1.325.018	1.319.866
70 - 74	585.860	659.890	703.891	770.857	835.637	968.712	1.172.985
75 - 79	406.113	466.761	530.829	571.116	630.191	687.737	801.977
80 y más	385.482	439.715	511.633	596.726	676.706	765.423	859.080
				Mujeres			
Total	**23.075.821**	**23.995.722**	**24.877.570**	**25.701.348**	**26.458.070**	**27.149.518**	**27.778.308**
0 - 4	1.702.823	1.732.024	1.753.962	1.763.078	1.760.600	1.757.692	1.762.441
5 - 9	1.732.406	1.699.928	1.729.357	1.751.524	1.760.856	1.758.575	1.755.864
10 - 14	1.755.657	1.731.142	1.698.789	1.728.302	1.750.543	1.759.941	1.757.731
15 - 19	1.752.084	1.753.990	1.729.653	1.697.447	1.727.057	1.749.388	1.758.867
20 - 24	1.721.349	1.749.508	1.751.639	1.727.543	1.695.546	1.725.279	1.747.726
25 - 29	1.688.963	1.717.907	1.746.307	1.748.679	1.724.865	1.693.104	1.722.984
30 - 34	1.653.590	1.684.386	1.713.612	1.742.273	1.744.937	1.721.415	1.689.955
35 - 39	1.625.275	1.647.257	1.678.406	1.707.974	1.736.924	1.739.929	1.716.767
40 - 44	1.649.967	1.616.271	1.638.774	1.670.350	1.700.288	1.729.577	1.733.004
45 - 49	1.374.713	1.636.520	1.603.971	1.627.106	1.659.175	1.689.576	1.719.268
50 - 54	1.191.490	1.357.996	1.617.897	1.586.840	1.610.737	1.643.413	1.674.353
55 - 59	1.109.839	1.169.650	1.334.639	1.591.735	1.562.609	1.587.446	1.620.833
60 - 64	1.035.113	1.079.518	1.139.578	1.302.260	1.555.157	1.528.482	1.554.379
65 - 69	933.018	991.980	1.037.060	1.097.163	1.256.225	1.502.764	1.479.250
70 - 74	776.361	870.403	929.118	974.826	1.034.592	1.187.912	1.424.575
75 - 79	600.234	689.316	778.236	835.946	881.906	940.558	1.084.623
80 y más	772.939	867.928	996.573	1.148.302	1.296.051	1.434.468	1.575.687

Cuadro 3. Distribución relativa de la población por sexo y grupos quinquenales de edad
Período 1950-2050

Edad	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	11,35	11,40	10,97	10,51	10,27	10,77	11,85
5 - 9	9,97	10,25	10,38	10,08	9,72	9,45	9,92
10 - 14	9,21	9,11	9,43	9,61	9,38	9,00	8,74
15 - 19	9,14	8,55	8,43	8,77	8,99	8,78	8,24
20 - 24	9,21	8,52	7,92	7,85	8,21	8,43	7,88
25 - 29	8,57	8,45	7,83	7,33	7,31	7,64	7,59
30 - 34	7,70	7,78	7,72	7,21	6,79	6,75	6,86
35 - 39	7,24	6,95	7,08	7,08	6,64	6,23	6,12
40 - 44	6,57	6,47	6,28	6,46	6,48	6,05	5,63
45 - 49	5,68	5,80	5,79	5,68	5,87	5,85	5,44
50 - 54	4,65	4,92	5,11	5,16	5,09	5,21	5,23
55 - 59	3,69	3,93	4,24	4,45	4,52	4,43	4,58
60 - 64	2,83	3,01	3,28	3,57	3,78	3,83	3,79
65 - 69	1,92	2,20	2,40	2,64	2,90	3,07	3,15
70 - 74	1,17	1,39	1,64	1,80	2,01	2,21	2,37
75 - 79	0,64	0,76	0,93	1,11	1,24	1,39	1,54
80 y más	0,48	0,50	0,58	0,67	0,80	0,92	1,06
Edad mediana	25,66	26,28	26,84	27,16	27,35	27,34	27,21
				Varones			
Total	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**
0 - 4	11,24	11,34	10,97	10,57	10,39	10,95	12,20
5 - 9	9,82	10,23	10,38	10,14	9,83	9,61	10,20
10 - 14	9,07	9,05	9,45	9,66	9,49	9,14	8,98
15 - 19	9,02	8,46	8,42	8,85	9,09	8,92	8,39
20 - 24	9,09	8,43	7,88	7,89	8,32	8,56	7,88
25 - 29	8,48	8,38	7,79	7,34	7,38	7,77	7,60
30 - 34	7,63	7,75	7,69	7,21	6,83	6,84	6,89
35 - 39	7,24	6,91	7,08	7,09	6,67	6,28	6,19
40 - 44	6,73	6,49	6,27	6,47	6,50	6,07	5,66
45 - 49	5,95	5,94	5,80	5,66	5,87	5,84	5,45
50 - 54	4,88	5,14	5,19	5,14	5,04	5,17	5,21
55 - 59	3,90	4,09	4,37	4,46	4,44	4,32	4,50
60 - 64	2,94	3,14	3,35	3,60	3,69	3,65	3,62
65 - 69	1,93	2,23	2,43	2,60	2,82	2,88	2,91
70 - 74	1,12	1,35	1,61	1,74	1,89	2,04	2,12
75 - 79	0,58	0,69	0,86	1,03	1,13	1,22	1,34
80 y más	0,37	0,39	0,47	0,54	0,65	0,74	0,83
Edad mediana	26,03	26,49	26,86	26,97	26,96	26,82	26,54
				Mujeres			
Total	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**
0 - 4	11,47	11,47	10,97	10,45	10,15	10,58	11,51
5 - 9	10,12	10,28	10,39	10,01	9,61	9,30	9,65
10 - 14	9,35	9,18	9,40	9,56	9,27	8,86	8,51
15 - 19	9,27	8,65	8,44	8,70	8,89	8,63	8,10
20 - 24	9,33	8,61	7,95	7,82	8,09	8,31	7,88
25 - 29	8,65	8,53	7,87	7,33	7,24	7,50	7,57
30 - 34	7,77	7,82	7,75	7,21	6,76	6,67	6,84
35 - 39	7,23	6,98	7,08	7,08	6,62	6,19	6,06
40 - 44	6,41	6,45	6,30	6,45	6,47	6,03	5,60
45 - 49	5,39	5,66	5,78	5,69	5,86	5,85	5,43
50 - 54	4,40	4,69	5,02	5,17	5,14	5,26	5,24
55 - 59	3,45	3,77	4,10	4,44	4,61	4,55	4,65
60 - 64	2,72	2,88	3,21	3,55	3,87	4,00	3,96
65 - 69	1,91	2,17	2,36	2,69	2,99	3,26	3,38
70 - 74	1,23	1,43	1,67	1,86	2,14	2,38	2,60
75 - 79	0,70	0,83	1,00	1,20	1,35	1,55	1,74
80 y más	0,59	0,60	0,70	0,80	0,95	1,09	1,28
Edad mediana	25,26	26,06	26,81	27,36	27,76	27,88	27,87

Cuadro 3. *(continuación)*

Edad	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015
				Ambos sexos			
Total	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**
0 - 4	10,80	10,28	9,85	9,45	9,08	8,63	8,12
5 - 9	10,97	10,09	9,61	9,24	8,90	8,60	8,22
10 - 14	9,23	10,26	9,45	9,03	8,72	8,44	8,20
15 - 19	8,13	8,62	9,64	8,90	8,54	8,28	8,05
20 - 24	7,67	7,59	8,10	9,08	8,42	8,11	7,89
25 - 29	7,30	7,18	7,11	7,61	8,56	7,97	7,72
30 - 34	6,98	6,80	6,70	6,66	7,15	8,08	7,57
35 - 39	6,30	6,45	6,32	6,26	6,24	6,74	7,66
40 - 44	5,59	5,79	5,97	5,88	5,85	5,87	6,38
45 - 49	5,11	5,10	5,32	5,52	5,46	5,47	5,52
50 - 54	4,87	4,61	4,64	4,87	5,07	5,06	5,10
55 - 59	4,61	4,32	4,12	4,18	4,41	4,63	4,66
60 - 64	3,94	3,99	3,78	3,63	3,71	3,96	4,20
65 - 69	3,15	3,30	3,38	3,23	3,14	3,24	3,50
70 - 74	2,46	2,49	2,65	2,75	2,67	2,63	2,75
75 - 79	1,68	1,77	1,83	1,99	2,11	2,09	2,09
80 y más	1,22	1,38	1,55	1,72	1,96	2,20	2,39
Edad mediana	27,19	27,21	27,37	27,83	28,70	29,98	31,19
				Varones			
Total	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	100,00	100,00	100,00
0 - 4	11,15	10,64	10,20	9,79	9,42	8,95	8,42
5 - 9	11,32	10,43	9,95	9,57	9,22	8,91	8,51
10 - 14	9,49	10,58	9,77	9,35	9,02	8,73	8,49
15 - 19	8,35	8,86	9,93	9,20	8,83	8,56	8,32
20 - 24	7,82	7,79	8,32	9,34	8,69	8,37	8,14
25 - 29	7,30	7,31	7,28	7,80	8,78	8,21	7,95
30 - 34	7,00	6,79	6,82	6,81	7,32	8,28	7,78
35 - 39	6,33	6,47	6,31	6,35	6,37	6,89	7,83
40 - 44	5,64	5,81	5,97	5,85	5,92	5,97	6,49
45 - 49	5,11	5,13	5,31	5,49	5,40	5,50	5,58
50 - 54	4,83	4,57	4,61	4,81	5,00	4,95	5,08
55 - 59	4,52	4,21	4,01	4,08	4,29	4,49	4,50
60 - 64	3,77	3,81	3,58	3,44	3,54	3,75	3,98
65 - 69	2,88	3,03	3,09	2,95	2,87	2,98	3,21
70 - 74	2,15	2,15	2,30	2,39	2,31	2,28	2,41
75 - 79	1,40	1,43	1,47	1,60	1,70	1,68	1,69
80 y más	0,93	1,00	1,08	1,17	1,32	1,49	1,62
Edad mediana	26,28	26,16	26,26	26,76	27,75	28,95	30,11
				Mujeres			
Total	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**
0 - 4	10,46	9,93	9,50	9,12	8.76	8.33	7.84
5 - 9	10,64	9,75	9,28	8,92	8.60	8.30	7.94
10 - 14	8,97	9,96	9,13	8,73	8.43	8.16	7.92
15 - 19	7,92	8,38	9,36	8,62	8.27	8.01	7.79
20 - 24	7,53	7,40	7,88	8,83	8.16	7.86	7.65
25 - 29	7,29	7,06	6,94	7,42	8.34	7.74	7.49
30 - 34	6,97	6,80	6,60	6,51	6.99	7.89	7.37
35 - 39	6,27	6,43	6,34	6,17	6.12	6.61	7.50
40 - 44	5,54	5,77	5,97	5,91	5.79	5.77	6.26
45 - 49	5,10	5,08	5,33	5,54	5.52	5.43	5.45
50 - 54	4,91	4,64	4,66	4,92	5.15	5.16	5.11
55 - 59	4,69	4,43	4,22	4,26	4.53	4.77	4.82
60 - 64	4,10	4,16	3,97	3,81	3.88	4.15	4.41
65 - 69	3,40	3,55	3,65	3,51	3.40	3.49	3.78
70 - 74	2,76	2,81	2,99	3,10	3.02	2.96	3.08
75 - 79	1,95	2,10	2,19	2,37	2.50	2.48	2.47
80 y más	1,50	1,75	2,00	2,26	2.56	2.89	3.14
Edad mediana	28,08	28,25	28,49	28,90	29.67	31.01	32.29

Cuadro 3. *(conclusión)*

Edad	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
			Ambos sexos				
Total	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**
0 - 4	7,65	7,48	7,31	7,11	6,90	6,72	6,59
5 - 9	7,78	7,34	7,20	7,06	6,90	6,72	6,56
10 - 14	7,88	7,47	7,07	6,97	6,86	6,72	6,57
15 - 19	7,85	7,56	7,20	6,84	6,76	6,68	6,57
20 - 24	7,70	7,53	7,28	6,95	6,63	6,58	6,52
25 - 29	7,54	7,38	7,24	7,03	6,74	6,45	6,42
30 - 34	7,37	7,22	7,09	6,99	6,80	6,55	6,29
35 - 39	7,22	7,05	6,93	6,83	6,76	6,60	6,38
40 - 44	7,29	6,89	6,74	6,66	6,59	6,55	6,42
45 - 49	6,03	6,92	6,57	6,46	6,40	6,36	6,34
50 - 54	5,18	5,69	6,55	6,24	6,17	6,14	6,13
55 - 59	4,73	4,83	5,33	6,17	5,91	5,86	5,87
60 - 64	4,26	4,35	4,46	4,95	5,76	5,55	5,53
65 - 69	3,75	3,82	3,93	4,06	4,53	5,30	5,13
70 - 74	3,00	3,24	3,34	3,46	3,60	4,04	4,76
75 - 79	2,22	2,45	2,68	2,79	2,91	3,05	3,46
80 y más	2,55	2,77	3,08	3,45	3,79	4,13	4,47
Edad mediana	32,45	33,62	34,72	35,78	36,79	37,72	38,52
			Varones				
Total	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**
0 - 4	7,92	7,75	7,57	7,37	7,15	6,97	6,84
5 - 9	8,05	7,60	7,46	7,32	7,15	6,97	6,81
10 - 14	8,15	7,73	7,32	7,21	7,10	6,97	6,81
15 - 19	8,12	7,82	7,45	7,08	7,00	6,92	6,81
20 - 24	7,95	7,78	7,52	7,19	6,86	6,81	6,76
25 - 29	7,77	7,61	7,48	7,26	6,96	6,67	6,65
30 - 34	7,58	7,43	7,30	7,20	7,02	6,76	6,50
35 - 39	7,41	7,23	7,12	7,02	6,96	6,81	6,58
40 - 44	7,43	7,05	6,91	6,83	6,76	6,73	6,61
45 - 49	6,11	7,02	6,69	6,58	6,54	6,51	6,50
50 - 54	5,20	5,72	6,60	6,32	6,25	6,24	6,23
55 - 59	4,65	4,79	5,29	6,14	5,91	5,88	5,90
60 - 64	4,02	4,19	4,34	4,83	5,64	5,46	5,46
65 - 69	3,44	3,50	3,68	3,84	4,30	5,06	4,94
70 - 74	2,63	2,85	2,93	3,11	3,27	3,70	4,39
75 - 79	1,82	2,01	2,21	2,30	2,47	2,63	3,00
80 y más	1,73	1,90	2,13	2,40	2,65	2,92	3,21
Edad mediana	31,34	32,48	33,56	34,56	35,54	36,42	37,14
			Mujeres				
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	**100,00**
0 - 4	7,38	7,22	7,05	6,86	6,65	6,47	6,34
5 - 9	7,51	7,08	6,95	6,81	6,66	6,48	6,32
10 - 14	7,61	7,21	6,83	6,72	6,62	6,48	6,33
15 - 19	7,59	7,31	6,95	6,60	6,53	6,44	6,33
20 - 24	7,46	7,29	7,04	6,72	6,41	6,35	6,29
25 - 29	7,32	7,16	7,02	6,80	6,52	6,24	6,20
30 - 34	7,17	7,02	6,89	6,78	6,60	6,34	6,08
35 - 39	7,04	6,86	6,75	6,65	6,56	6,41	6,18
40 - 44	7,15	6,74	6,59	6,50	6,43	6,37	6,24
45 - 49	5,96	6,82	6,45	6,33	6,27	6,22	6,19
50 - 54	5,16	5,66	6,50	6,17	6,09	6,05	6,03
55 - 59	4,81	4,87	5,36	6,19	5,91	5,85	5,83
60 - 64	4,49	4,50	4,58	5,07	5,88	5,63	5,60
65 - 69	4,04	4,13	4,17	4,27	4,75	5,54	5,33
70 - 74	3,36	3,63	3,73	3,79	3,91	4,38	5,13
75 - 79	2,60	2,87	3,13	3,25	3,33	3,46	3,90
80 y más	3,35	3,62	4,01	4,47	4,90	5,28	5,67
Edad mediana	33,58	34,79	35,94	37,03	38,06	39,05	39,93

Cuadro 4. Índice de masculinidad por grupos quinquenales de edad
Período 1950-2050

Edad	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
Total	**106,05**	**104,37**	**103,19**	**101,86**	**100,63**	**99,68**	**97,38**
0 - 4	103,93	103,18	103,20	103,04	103,01	103,10	103,20
5 - 9	102,91	103,81	103,08	103,12	102,95	102,91	103,00
10 - 14	102,90	102,83	103,71	102,97	103,01	102,85	102,82
15 - 19	103,19	102,11	102,93	103,64	102,88	102,98	100,97
20 - 24	103,31	102,21	102,23	102,79	103,44	102,76	97,37
25 - 29	103,99	102,57	102,19	101,99	102,51	103,19	97,78
30 - 34	104,04	103,40	102,45	101,89	101,64	102,21	98,19
35 - 39	106,17	103,38	103,11	102,01	101,34	101,18	99,40
40 - 44	111,26	105,13	102,72	102,33	101,05	100,49	98,46
45 - 49	117,19	109,42	103,68	101,32	100,71	99,51	97,65
50 - 54	117,59	114,25	106,72	101,15	98,64	98,10	96,96
55 - 59	119,82	113,21	109,96	102,44	96,90	94,66	94,28
60 - 64	114,83	113,68	107,40	103,50	96,05	91,08	89,17
65 - 69	106,93	107,36	106,28	98,47	94,79	88,14	83,70
70 - 74	96,90	98,42	99,05	95,11	88,74	85,36	79,28
75 - 79	87,15	86,84	88,39	87,22	84,51	78,44	75,02
80 y más	67,49	68,46	68,73	69,46	69,36	67,52	63,48

Edad	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015
Total	**96,89**	**96,44**	**96,29**	**96,26**	**96,30**	**96,38**	**96,46**
0 - 4	103,26	103,35	103,38	103,39	103,49	103,55	103,60
5- 9	103,10	103,16	103,23	103,27	103,28	103,40	103,47
10 - 14	102,54	102,39	103,03	103,10	103,15	103,18	103,33
15 - 19	102,25	102,01	102,17	102,81	102,90	102,98	103,04
20 - 24	100,71	101,54	101,64	101,83	102,49	102,62	102,75
25 - 29	97,05	99,92	101,13	101,26	101,49	102,18	102,35
30 - 34	97,41	96,26	99,50	100,73	100,89	101,15	101,86
35 - 39	97,75	96,98	95,85	99,09	100,33	100,50	100,79
40 - 44	98,67	97,06	96,35	95,26	98,49	99,75	99,96
45 - 49	97,07	97,36	95,92	95,29	94,26	97,50	98,80
50 - 54	95,31	94,85	95,31	94,03	93,51	92,60	95,88
55 - 59	93,35	91,80	91,50	92,18	91,12	90,79	90,05
60 - 64	89,00	88,16	86,89	86,94	87,84	87,08	86,97
65 - 69	82,17	82,10	81,63	80,86	81,21	82,35	81,90
70 - 74	75,28	73,86	74,02	74,05	73,67	74,30	75,63
75 - 79	69,37	65,73	64,61	65,19	65,48	65,43	66,25
80 y más	59,82	55,30	51,71	49,99	49,75	49,84	49,69

Edad	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Total	**96,51**	**96,54**	**96,55**	**96,54**	**96,51**	**96,42**	**96,28**
0 - 4	103,64	103,68	103,71	103,73	103,76	103,78	103,80
5 - 9	103,55	103,59	103,63	103,66	103,69	103,72	103,74
10 - 14	103,42	103,50	103,55	103,58	103,62	103,65	103,68
15 - 19	103,22	103,32	103,40	103,46	103,50	103,54	103,58
20 - 24	102,86	103,05	103,17	103,26	103,32	103,38	103,42
25 - 29	102,50	102,63	102,84	102,97	103,07	103,15	103,21
30 - 34	102,06	102,23	102,37	102,59	102,73	102,84	102,93
35 - 39	101,52	101,72	101,91	102,06	102,28	102,43	102,55
40 - 44	100,26	101,01	101,23	101,42	101,58	101,82	101,97
45 - 49	99,05	99,39	100,16	100,40	100,62	100,80	101,06
50 - 54	97,24	97,56	97,95	98,77	99,06	99,33	99,55
55 - 59	93,38	94,83	95,25	95,73	96,62	96,99	97,32
60 - 64	86,46	89,84	91,39	91,94	92,54	93,51	93,97
65 - 69	82,04	81,76	85,14	86,79	87,46	88,17	89,23
70 - 74	75,46	75,81	75,76	79,08	80,77	81,55	82,34
75 - 79	67,66	67,71	68,21	68,32	71,46	73,12	73,94
80 y más	49,87	50,66	51,34	51,97	52,21	53,36	54,52

Cuadro 5. Tasas de fecundidad por edad

Período 1950-2050

Quinquenio	Grupos de edad						
	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49
1950-1955	0,0624	0,1603	0,1724	0,1280	0,0756	0,0256	0,0065
1955-1960	0,0618	0,1589	0,1709	0,1269	0,0750	0,0254	0,0064
1960-1965	0,0611	0,1571	0,1688	0,1254	0,0740	0,0251	0,0064
1965-1970	0,0604	0,1551	0,1667	0,1236	0,0731	0,0247	0,0062
1970-1975	0,0683	0,1627	0,1715	0,1243	0,0722	0,0245	0,0056
1975-1980	0,0840	0,1813	0,1886	0,1309	0,0733	0,0247	0,0052
1980-1985	0,0742	0,1638	0,1711	0,1244	0,0696	0,0228	0,0041
1985-1990	0,0710	0,1564	0,1651	0,1184	0,0660	0,0207	0,0030
1990-1995	0,0697	0,1469	0,1540	0,1126	0,0608	0,0191	0,0025
1995-2000	0,0648	0,1386	0,1439	0,1033	0,0545	0,0166	0,0021
2000-2005	0,0606	0,1314	0,1352	0,0956	0,0495	0,0147	0,0018
2005-2010	0,0573	0,1254	0,1281	0,0894	0,0455	0,0133	0,0016
2010-2015	0,0545	0,1204	0,1223	0,0845	0,0425	0,0122	0,0014
2015-2020	0,0524	0,1164	0,1176	0,0807	0,0402	0,0114	0,0013
2020-2025	0,0524	0,1164	0,1176	0,0807	0,0402	0,0114	0,0013
2025-2030	0,0524	0,1164	0,1176	0,0807	0,0402	0,0114	0,0013
2030-2035	0,0524	0,1164	0,1176	0,0807	0,0402	0,0114	0,0013
2035-2040	0,0524	0,1164	0,1176	0,0807	0,0402	0,0114	0,0013
2040-2045	0,0524	0,1164	0,1176	0,0807	0,0402	0,0114	0,0013
2045-2050	0,0524	0,1164	0,1176	0,0807	0,0402	0,0114	0,0013

Cuadro 6 a. Indicadores demográficos
Período 1950-2050

Quinquenio	Tasas de crecimiento anual medio (por mil)		
	Exponencial	Geométrico	Crecimiento natural
1950-1955	19,72	19,92	16,22
1955-1960	17,09	17,23	15,64
1960-1965	15,55	15,67	14,37
1965-1970	14,53	14,64	13,43
1970-1975	16,70	16,84	14,35
1975-1980	15,11	15,22	16,74
1980-1985	15,15	15,27	14,60
1985-1990	14,15	14,25	13,38
1990-1995	13,33	13,42	12,60
1995-2000	12,61	12,69	11,94
2000-2005	11,90	11,97	11,26
2005-2010	10,76	10,82	10,36
2010-2015	9,53	9,58	9,34
2015-2020	8,33	8,36	8,33
2020-2025	7,84	7,87	7,84
2025-2030	7,23	7,25	7,23
2030-2035	6,51	6,53	6,51
2035-2040	5,77	5,79	5,77
2040-2045	5,07	5,08	5,07
2045-2050	4,43	4,44	4,43

Cuadro 6 b. Indicadores demográficos
Período 1950-2050

Quinquenio	Tasas anuales medias (por mil)		
	Natalidad	Mortallidad	Migración
1950-1955	25,39	9,16	3,44
1955-1960	24,31	8,67	1,42
1960-1965	23,21	8,84	1,17
1965-1970	22,55	9,12	1,08
1970-1975	23,38	9,03	2,32
1975-1980	25,67	8,94	-1,63
1980-1985	23,14	8,54	0,55
1985-1990	21,84	8,46	0,76
1990-1995	20,81	8,21	0,71
1995-2000	19,89	7,95	0,67
2000-2005	19,05	7,79	0,63
2005-2010	18,03	7,68	0,40
2010-2015	16,90	7,56	0 ,19
2015-2020	15,85	7,53	-
2020-2025	15,46	7,62	-
2025-2030	15,06	7,83	-
2030-2035	14,61	8,10	-
2035-2040	14,14	8,36	-
2040-2045	13,72	8,65	-
2045-2050	13,43	9,00	-

Cuadro 6 c. Indicadores demográficos
Período 1950-2050

Quinquenio	Número anual medio (en miles)		
	Nacimientos	Defunciones	Migrantes netos
1950-1955	458	165	62
1955-1960	481	171	28
1960-1965	498	190	25
1965-1970	521	211	25
1970-1975	585	226	58
1975-1980	695	242	-44
1980-1985	676	249	16
1985-1990	686	266	24
1990-1995	700	276	24
1995-2000	714	285	24
2000-2005	727	297	24
2005-2010	728	310	16
2010-2015	718	321	8
2015-2020	704	334	-
2020-2025	715	353	-
2025-2030	723	376	-
2030-2035	726	403	-
2035-2040	724	429	-
2040-2045	723	456	-
2045-2050	724	485	-

Cuadro 6 d. Indicadores demográficos
Período 1950-2050

Quinquenio	Esperanza de vida al nacer (en años)			Tasa de mortalidad infantil Ambos sexos (por mil nacim.)
	Varones	Mujeres	Total	
1950-1955	60,42	65,14	62,73	65,9
1955-1960	62,14	67,44	64,74	60,4
1960-1965	62,47	68,62	65,48	59,7
1965-1970	62,75	69,33	65,98	57,4
1970-1975	64,10	70,78	67,37	48,1
1975-1980	65,44	72,22	68,76	39,1
1980-1985	66,82	73,74	70,21	32,2
1985-1990	67,58	74,62	71,03	27,1
1990-1995	68,60	75,70	72,08	24,3
1995-2000	69,65	76,75	73,13	21,8
2000-2005	70,64	77,74	74,12	20,0
2005-2010	71,57	78,67	75,05	17,9
2010-2015	72,44	79,54	75,92	16,0
2015-2020	73,25	80,35	76,73	14,3
2020-2025	74,00	81,10	77,48	12,8
2025-2030	74,69	81,79	78,17	11,4
2030-2035	75,33	82,43	78,81	10,2
2035-2040	75,91	83,01	79,39	9,1
2040-2045	76,44	83,54	79,92	8,2
2045-2050	76,92	84,02	80,40	7,3

Cuadro 6 e. Indicadores demográficos
Período 1950-2050

Quinquenio	Tasas de fecundidad (por mil mujeres)		Tasas de reproducción (por mujer)		Edad media de la fecundidad (en años)
	Global	General	Bruta	Neta	
1950-1955	3.154,0	97,6	1,546	1,368	28,27
1955-1960	3.126,5	95,4	1,533	1,380	28,27
1960-1965	3.089,5	92,7	1,514	1,376	28,27
1965-1970	3.049,0	90,6	1,495	1,367	28,26
1970-1975	3.145,5	94,5	1,542	1,432	28,02
1975-1980	3.440,0	105,5	1,686	1,588	27,67
1980-1985	3.150,0	97,0	1,544	1,471	27,79
1985-1990	3.003,0	91,8	1,472	1,412	27,72
1990-1995	2.828,0	85,7	1,386	1,336	27,63
1995-2000	2.619,0	80,1	1,284	1,242	27,52
2000-2005	2.444,0	76,2	1,198	1,163	27,43
2005-2010	2.303,0	71,9	1,129	1,099	27,36
2010-2015	2.189,0	67,2	1,073	1,048	27,30
2015-2020	2.100,0	62,8	1,029	1,007	27,25
2020-2025	2.100,0	61,5	1,029	1,010	27,25
2025-2030	2.100,0	61,1	1,029	1,012	27,25
2030-2035	2.100,0	61,1	1,029	1,013	27,25
2035-2040	2.100,0	60,6	1,029	1,015	27,25
2040-2045	2.100,0	60,1	1,029	1,016	27,25
2045-2050	2.100,0	60,0	1,029	1,017	27,25

Cuadro 6 f. Indicadores demográficos
Período 1950-2050

Año	Relaciones de			Edad mediana (en años)
	Dependencia (por mil)	Niños-mujer (por mujer)	Masculinidad (por 100 mujeres)	
1950	532,2	0,433	106,1	25,66
1955	553,1	0,442	104,4	26,28
1960	570,4	0,436	103,2	26,84
1965	573,0	0,422	101,9	27,16
1970	570,3	0,413	100,6	27,35
1975	582,2	0,437	99,7	27,34
1980	629,5	0,493	97,4	27,21
1985	653,0	0,456	96,9	27,19
1990	654,6	0,430	96,4	27,21
1995	620,9	0,399	96,3	27,37
2000	598,0	0,378	96,3	27,83
2005	576,7	0,363	96,3	28,70
2010	558,4	0,344	96,4	29,98
2015	544,8	0,322	96,5	31,19
2020	534,3	0,302	96,5	32,45
2025	528,6	0,299	96,5	33,62
2030	529,3	0,301	96,5	34,72
2035	535,9	0,301	96,5	35,78
2040	550,0	0,299	96,5	36,79
2045	579,3	0,297	96,4	37,72
2050	601,0	0,297	96,3	38,52

DEFINICIÓN DE LOS INDICADORES DEMOGRÁFICOS

Tasa bruta anual de natalidad: es el cociente entre el número medio anual de nacidos vivos ocurridos durante un período determinado y la población media de dicho período.

Tasa global de fecundidad: representa el número de niños que en un período dado habría nacido por cada mil mujeres sometidas a las tasas de fecundidad observadas para ese período, bajo un supuesto de mortalidad nula desde el nacimiento hasta el fin de la edad fértil.

Tasa bruta de reproducción femenina: es el número medio de hijas nacidas vivas que tendría una cohorte hipotética de nacimientos femeninos si estuviera sometida a un repertorio dado de tasas de fecundidad por edad suponiendo que la mortalidad es nula antes del término del período reproductivo.

Tasa bruta anual de mortalidad: es el cociente entre el número medio anual de defunciones ocurridas en una población durante un período determinado y la población expuesta al riesgo de morir durante ese período. Esta población equivale a la población media del período.

Tasa de mortalidad infantil: es el cociente entre las defunciones de menores de un año y el total de nacimientos vivos de ese año o el número de nacimientos obtenidos por ponderación entre aquellos ocurridos en el año en estudio y el anterior.

Tasa neta de reproducción femenina: es el número medio de hijas nacidas vivas que tendría una cohorte hipotética de nacimientos femeninos si estuviera sometida a un repertorio dado de tasas de fecundidad y de mortalidad por edad.

Tasa de crecimiento natural: se define generalmente como el cociente entre el excedente anual de nacimientos sobre las defunciones y la población media en el período considerado; es por lo tanto igual a la diferencia (algebraica) entre la tasa de natalidad y la tasa de mortalidad.

Tasa anual de migración neta: es el cociente entre el promedio anual de la migración neta de un cierto período y la población media de ese mismo período.

Tasa anual media de crecimiento: es la tasa de crecimiento natural más la tasa anual de migración neta.

DEFINICIÓN DE LAS FUNCIONES DE LA TABLA DE MORTALIDAD

l_x Representa el número de personas que alcanza con vida la edad exacta **x**, de una generación inicial de l_0 nacimientos.

${}_nd_x$ Representa el número de defunciones ocurridas en una generación inicial de l_0 nacimientos, entre las edades exactas **x** y **x+n.**

${}_nq_x$ Es la probabilidad que tiene una persona de edad exacta **x** de fallecer antes de alcanzar la edad exacta **x+n.**

${}_nL_x$ Representa el número de años vividos por la generación de l_0 nacimientos entre las edades **x** y **x+n.**

${}_5P_{x,x+4}$ Es el riesgo que tiene una persona del grupo de edades exactas **x,x+4** de sobrevivir cinco años.

T_x Representa el número de años vividos por la generación de l_0 nacimientos entre las edades **x** y ω.

$\mathring{e}_x$ Es el número medio de años que le quedan por vivir a los sobrevivientes de edad exacta **x** en las condiciones de mortalidad definidas por la tabla. En particular, para **x** igual a cero se tiene la esperanza de vida al nacer.

f_0 Factor de separación de las defunciones de menores de un año. Representa el tiempo medio vivido dentro del primer año de vida por cada uno de los niños que fallecen antes de cumplir su primer año de vida.

ANEXO 1

TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD POR SEXO

PERÍODO 1970 - 2050

Tabla 1. Período 1970-1975

Población masculina

Edad	n	$_nm_x$	$_nq_x$	l_x	$_nd_x$	$_nL_x$	T_x	$\overset{o}{e}_x$	$_5P_{x,x+4}$
0	1	0,05449	0,05223	100.000	5.223	95.859	6.409.994	64,10	0,94460[1]
1	4	0,00254	0,01010	94.777	957	376.440	6.314.135	66,62	0,99147[2]
5	5	0,00071	0,00354	93.820	332	468.270	5.937.695	63,29	0,99657
10	5	0,00067	0,00332	93.488	311	466.662	5.469.426	58,50	0,99535
15	5	0,00120	0,00599	93.177	558	464.491	5.002.764	53,69	0,99269
20	5	0,00174	0,00865	92.619	801	461.094	4.538.273	49,00	0,99076
25	5	0,00197	0,00983	91.818	902	456.835	4.077.179	44,40	0,98901
30	5	0,00245	0,01216	90.916	1.106	451.815	3.620.344	39,82	0,98530
35	5	0,00348	0,01727	89.810	1.551	445.172	3.168.529	35,28	0,97842
40	5	0,00526	0,02597	88.259	2.292	435.565	2.723.357	30,86	0,96738
45	5	0,00805	0,03944	85.967	3.391	421.358	2.287.792	26,61	0,95035
50	5	0,01243	0,06028	82.576	4.978	400.436	1.866.433	22,60	0,92486
55	5	0,01906	0,09095	77.598	7.057	370.348	1.465.997	18,89	0,88883
60	5	0,02859	0,13341	70.541	9.411	329.177	1.095.649	15,53	0,84148
65	5	0,04138	0,18750	61.130	11.462	276.996	766.472	12,54	0,78027
70	5	0,05961	0,25940	49.668	12.884	216.132	489.476	9,85	0,69793
75	5	0,08771	0,35969	36.784	13.231	150.845	273.345	7,43	0,44815[3]
80	ϖ	0,19227	1,00000	23.554	23.554	122.500	122.500	5,2 0	

f_o = 0,2072 $_4K_1$ = 1,2113

Población femenina

Edad	n	$_nm_x$	$_nq_x$	l_x	$_nd_x$	$_nL_x$	T_x	$\overset{o}{e}_x$	$_5P_{x,x+4}$
0	1	0,04536	0,04381	100.000	4.381	96.591	7.077.915	70,78	0,95285[1]
1	4	0,00246	0,00979	95.619	936	379.832	6.981.324	73,01	0,99237[2]
5	5	0,00053	0,00265	94.683	251	472.787	6.601.492	69,72	0,99753
10	14	0,00046	0,00229	94.432	217	471.619	6.128.705	64,90	0,99686
15	19	0,00080	0,00399	94.215	376	470.138	5.657.086	60,04	0,99540
20	24	0,00104	0,00521	93.840	488	467.977	5.186.948	55,27	0,99419
25	29	0,00129	0,00642	93.351	599	465.258	4.718.970	50,55	0,99280
30	34	0,00161	0,00799	92.752	741	461.906	4.253.712	45,86	0,99052
35	39	0,00221	0,01098	92.011	1.011	457.526	3.791.806	41,21	0,98729
40	44	0,00291	0,01445	91.000	1.315	451.712	3.334.279	36,64	0,98289
45	49	0,00400	0,01981	89.685	1.777	443.982	2.882.568	32,14	0,97571
50	54	0,00586	0,02885	87.908	2.536	433.199	2.438.586	27,74	0,96388
55	59	0,00891	0,04360	85.372	3.722	417.553	2.005.387	23,49	0,94579
60	64	0,01350	0,06531	81.650	5.332	394.918	1.587.833	19,45	0,91723
65	69	0,02138	0,10145	76.317	7.743	362.230	1.192.916	15,63	0,86677
70	74	0,03682	0,16859	68.575	11.561	313.971	830.685	12,11	0,79000
75	79	0,05972	0,25980	57.014	14.812	248.037	516.715	9,06	0,51997[3]
80	ϖ	0,15707	1,00000	42.201	42.201	268.677	268.677	6,37	

f_o = 0,2219 $_4K_1$ = 1,1754

[1] $_5P_b$

[2] $_5P_{0-4}$

[3] $_5P_{75\ y\ más}$

Tabla 2. Período 1975-1980

Población masculina

Edad	n	$_nm_x$	$_nq_x$	l_x	$_nd_x$	$_nL_x$	T_x	$\mathring{e}_x$	$_5P_{x,x+4}$
0	1	0,04427	0,04273	100.000	4.273	96.513	6.544.011	65,44	0,95479[1]
1	4	0,00192	0,00766	95.727	733	380.880	6.447.498	67,35	0,99338[2]
5	5	0,00062	0,00311	94.994	295	474.234	6.066.618	63,86	0,99696
10	5	0,00059	0,00296	94.699	281	472.795	5.592.383	59,05	0,99584
15	5	0,00108	0,00536	94.419	506	470.828	5.119.588	54,22	0,99337
20	5	0,00159	0,00791	93.913	743	467.706	4.648.760	49,5 0	0,99156
25	5	0,00180	0,00897	93.170	836	463.759	4.181.054	44,88	0,98997
30	5	0,00223	0,01109	92.334	1.024	459.109	3.717.296	40,26	0,98659
35	5	0,00318	0,01575	91.310	1.438	452.954	3.258.187	35,68	0,97975
40	5	0,00502	0,02481	89.872	2.230	443.784	2.805.233	31,21	0,96835
45	5	0,00789	0,03867	87.642	3.389	429.736	2.361.449	26,94	0,95172
50	5	0,01201	0,05828	84.253	4.910	408.988	1.931.713	22,93	0,92830
55	5	0,01796	0,08596	79.343	6.820	379.663	1.522.725	19,19	0,89422
60	5	0,02723	0,12747	72.523	9.245	339.501	1.143.062	15,76	0,84826
65	5	0,03945	0,17956	63.278	11.362	287.984	803.560	12,70	0,78485
70	5	0,05938	0,25853	51.916	13.422	226.024	515.576	9,93	0,70056
75	5	0,08621	0,35461	38.494	13.650	158.343	289.553	7,52	0,45315[3]
80	ϖ	0,18934	1,00000	24.843	24.843	131.210	131.210	5,28	

f_o = 0,1840 $_4K_1$ = 1,2308

Población femenina

Edad	n	$_nm_x$	$_nq_x$	l_x	$_nd_x$	$_nL_x$	T_x	$\mathring{e}_x$	$_5P_{x,x+4}$
0	1	0,03629	0,03526	100.000	3.526	97.164	7.222.003	72,22	0,96220[1]
1	4	0,00182	0,00724	96.474	698	383.938	7.124.839	73,85	0,99428[2]
5	5	0,00044	0,00221	95.776	212	478.350	6.740.901	70,38	0,99787
10	5	0,00041	0,00205	95.564	196	477.332	6.262.552	65,53	0,99720
15	5	0,00071	0,00355	95.369	338	475.997	5.785.220	60,66	0,99593
20	5	0,00092	0,00460	95.030	437	474.058	5.309.223	55,87	0,99491
25	5	0,00112	0,00558	94.593	528	471.646	4.835.164	51,12	0,99366
30	5	0,00143	0,00710	94.065	668	468.655	4.363.519	46,39	0,99138
35	5	0,00204	0,01015	93.397	948	464.614	3.894.864	41,70	0,98797
40	5	0,00280	0,01392	92.449	1.287	459.026	3.430.250	37,10	0,98354
45	5	0,00385	0,01904	91.162	1.736	451.468	2.971.225	32,59	0,97669
50	5	0,00561	0,02766	89.426	2.474	440.944	2.519.757	28,18	0,96588
55	5	0,00832	0,04076	86.952	3.544	425.900	2.078.814	23,91	0,94936
60	5	0,01257	0,06094	83.408	5.083	404.333	1.652.914	19,82	0,92304
65	5	0,01973	0,09402	78.325	7.364	373.215	1.248.581	15,94	0,87263
70	5	0,03577	0,16418	70.961	11.650	325.680	875.366	12,34	0,79718
75	5	0,05690	0,24906	59.311	14.772	259.626	549.686	9,27	0,52768[3]
80	ω	0,15355	1,00000	44.539	44.539	290.060	290.060	6,51	

f_o = 0,1957 $_4K_1$ = 1,1961

[1] $_5P_b$

[2] $_5P_{0-4}$

[3] $_5P_{75\ y\ más}$

Tabla 3. Período 1980-1985

Población masculina

Edad	n	$_nm_x$	$_nq_x$	l_x	$_nd_x$	$_nL_x$	T_x	$\mathring{e}_x$	$_5P_{x,x+4}$
0	1	0,03659	0,03550	100.000	3.550	97.032	6.681.944	66,82	0,96270[1]
1	4	0,00141	0,00563	96.450	543	384.317	6.584.912	68,27	0,99497[2]
5	5	0,00050	0,00252	95.907	242	478.931	6.200.594	64,65	0,99747
10	5	0,00051	0,00254	95.665	243	477.720	5.721.663	59,81	0,99631
15	5	0,00097	0,00485	95.422	463	475.955	5.243.944	54,96	0,99402
20	5	0,00143	0,00712	94.960	677	473.106	4.767.989	50,21	0,99229
25	5	0,00167	0,00830	94.283	782	469.460	4.294.882	45,55	0,99080
30	5	0,00203	0,01010	93.501	945	465.143	3.825.422	40,91	0,98800
35	5	0,00280	0,01392	92.556	1.288	459.560	3.360.279	36,31	0,98187
40	5	0,00453	0,02240	91.268	2.045	451.228	2.900.719	31,78	0,97097
45	5	0,00729	0,03581	89.223	3.195	438.129	2.449.491	27,45	0,95487
50	5	0,01127	0,05479	86.028	4.713	418.358	2.011.361	23,38	0,93216
55	5	0,01703	0,08166	81.315	6.640	389.975	1.593.003	19,59	0,89990
60	5	0,02557	0,12018	74.675	8.975	350.938	1.203.028	16,11	0,85659
65	5	0,03711	0,16980	65.700	11.156	300.611	852.090	12,97	0,79412
70	5	0,05697	0,24934	54.544	13.600	238.720	551.479	10,11	0,70902
75	5	0,08381	0,34645	40.944	14.185	169.257	312.759	7,64	0,45882[3]
80	ϖ	0,18647	1,00000	26.759	26.759	143.501	143.501	5,36	

f_o = 0,1640 $_4K_1$ = 1,2700

Población femenina

Edad	n	$_nm_x$	$_nq_x$	l_x	$_nd_x$	$_nL_x$	T_x	$\mathring{e}_x$	$_5P_{x,x+4}$
0	1	0,02945	0,02875	100.000	2.875	97.625	7.373.962	73,74	0,96947[1]
1	4	0,00129	0,00515	97.125	501	387.112	7.276.337	74,92	0,99579[2]
5	5	0,00035	0,00176	96.624	170	482.697	6.889.225	71,30	0,99827
10	5	0,00034	0,00169	96.454	163	481.862	6.406.529	66,42	0,99769
15	5	0,00059	0,00293	96.291	282	480.748	5.924.666	61,53	0,99659
20	5	0,00078	0,00388	96.008	373	479.109	5.443.918	56,70	0,99569
25	5	0,00095	0,00473	95.635	452	477.046	4.964.809	51,91	0,99453
30	5	0,00125	0,00621	95.183	591	474.439	4.487.762	47,15	0,99241
35	5	0,00180	0,00898	94.592	849	470.839	4.013.323	42,43	0,98916
40	5	0,00256	0,01271	93.743	1.192	465.737	3.542.485	37,79	0,98480
45	5	0,00357	0,01771	92.551	1.639	458.659	3.076.748	33,24	0,97826
50	5	0,00524	0,02584	90.912	2.349	448.688	2.618.089	28,80	0,96824
55	5	0,00771	0,03784	88.563	3.351	434.437	2.169.401	24,50	0,95332
60	5	0,01149	0,05586	85.212	4.760	414.159	1.734.964	20,36	0,92950
65	5	0,01797	0,08599	80.452	6.918	384.962	1.320.805	16,42	0,88301
70	5	0,03264	0,15090	73.533	11.096	339.926	935.842	12,73	0,81026
75	5	0,05338	0,23548	62.437	14.703	275.429	595.916	9,54	0,53781[3]
80	ϖ	0,14894	1,00000	47.734	47.734	320.487	320.487	6,71	

f_o = 0,1740 $_4K_1$ = 1,2263

[1] $_5P_b$

[2] $_5P_{0-4}$

[3] $_5P_{75\ y\ más}$

Tabla 4. Período 1985-1990

Población masculina

Edad	n	$_nm_x$	$_nq_x$	l_x	$_nd_x$	$_nL_x$	T_x	$\overset{o}{e}_x$	$_5P_{x,x+4}$
0	1	0,03081	0,03003	100.000	3.003	97.466	6.758.017	67,58	0,96821[1]
1	4	0,00130	0,00517	96.997	501	386.638	6.660.551	68,67	0,99552[2]
5	5	0,00045	0,00225	96.496	217	481.936	6.273.913	65,02	0,99769
10	5	0,00048	0,00237	96.278	228	480.821	5.791.977	60,16	0,99645
15	5	0,00095	0,00474	96.050	455	479.112	5.311.156	55,30	0,99421
20	5	0,00137	0,00685	95.595	655	476.337	4.832.044	50,55	0,99250
25	5	0,00164	0,00816	94.940	774	472.765	4.355.707	45,88	0,99101
30	5	0,00198	0,00983	94.166	925	468.516	3.882.942	41,24	0,98851
35	5	0,00265	0,01317	93.240	1.228	463.131	3.414.426	36,62	0,98293
40	5	0,00425	0,02102	92.012	1.934	455.226	2.951.295	32,08	0,97261
45	5	0,00690	0,03389	90.078	3.053	442.758	2.496.070	27,71	0,95675
50	5	0,01088	0,05294	87.025	4.607	423.607	2.053.312	23,59	0,93361
55	5	0,01679	0,08059	82.418	6.642	395.484	1.629.705	19,77	0,90189
60	5	0,02489	0,11716	75.776	8.878	356.684	1.234.222	16,29	0,86005
65	5	0,03615	0,16576	66.898	11.089	306.766	877.538	13,12	0,79938
70	5	0,05517	0,24240	55.809	13.528	245.223	570.771	10,23	0,71453
75	5	0,08261	0,34233	42.281	14.474	175.218	325.548	7,70	0,46177[3]
80	ϖ	0,18497	1,00000	27.807	27.807	150.330	150.330	5,41	

f_o = 0,1561 $_4K_1$ = 1,3065

Población femenina

Edad	n	$_nm_x$	$_nq_x$	l_x	$_nd_x$	$_nL_x$	T_x	$\overset{o}{e}_x$	$_5P_{x,x+4}$
0	1	0,02460	0,02411	100.000	2.411	97.989	7.462.020	74,62	0,97420[1]
1	4	0,00116	0,00463	97.589	452	389.113	7.364.031	75,46	0,99630[2]
5	5	0,00032	0,00159	97.137	155	485.299	6.974.918	71,80	0,99845
10	5	0,00030	0,00151	96.982	146	484.547	6.489.619	66,92	0,99794
15	5	0,00052	0,00261	96.836	253	483.549	6.005.072	62,01	0,99692
20	5	0,00071	0,00356	96.583	344	482.058	5.521.523	57,17	0,99602
25	5	0,00088	0,00440	96.240	424	480.138	5.039.466	52,36	0,99487
30	5	0,00118	0,00587	95.816	562	477.673	4.559.327	47,58	0,99289
35	5	0,00168	0,00836	95.254	796	474.277	4.081.654	42,85	0,98988
40	5	0,00239	0,01190	94.457	1.124	469.477	3.607.376	38,19	0,98561
45	5	0,00341	0,01692	93.333	1.579	462.720	3.137.899	33,62	0,97916
50	5	0,00503	0,02482	91.755	2.278	453.079	2.675.179	29,16	0,96931
55	5	0,00748	0,03671	89.477	3.285	439.172	2.222.100	24,83	0,95500
60	5	0,01101	0,05359	86.192	4.619	419.412	1.782.928	20,69	0,93226
65	5	0,01725	0,08270	81.573	6.746	390.999	1.363.516	16,72	0,88930
70	5	0,03039	0,14122	74.827	10.567	347.717	972.517	13,00	0,81826
75	5	0,05170	0,22892	64.260	14.710	284.523	624.801	9,72	0,54462[3]
80	ϖ	0,14561	1,00000	49.550	49.550	340.278	340.278	6,87	

f_o = 0,1659 $_4K_1$ = 1,2502

[1] $_5P_b$

[2] $_5P_{0-4}$

[3] $_5P_{75\ y\ más}$

Tabla 5. Período 1990-1995

Población masculina

Edad	n	$_nm_x$	$_nq_x$	l_x	$_nd_x$	$_nL_x$	T_x	$\overset{\circ}{e}_x$	$_5P_{x,x+4}$
0	1	0,02764	0,02700	100.000	2.700	97.700	6.859.919	68,60	0,97153[1]
1	4	0,00110	0,00440	97.300	428	388.066	6.762.218	69,50	0,99618[2]
5	5	0,00037	0,00185	96.872	179	483.911	6.374.152	65,80	0,99803
10	5	0,00042	0,00209	96.693	202	482.959	5.890.241	60,92	0,99673
15	5	0,00089	0,00445	96.491	429	481.382	5.407.282	56,04	0,99464
20	5	0,00126	0,00628	96.062	604	478.799	4.925.900	51,28	0,99299
25	5	0,00155	0,00774	95.458	739	475.442	4.447.101	46,59	0,99152
30	5	0,00185	0,00922	94.719	873	471.411	3.971.659	41,93	0,98945
35	5	0,00239	0,01190	93.846	1.117	466.435	3.500.248	37,30	0,98470
40	5	0,00378	0,01874	92.729	1.738	459.299	3.033.813	32,72	0,97538
45	5	0,00622	0,03061	90.991	2.785	447.991	2.574.514	28,29	0,96019
50	5	0,01011	0,04930	88.206	4.348	430.158	2.126.523	24,11	0,93706
55	5	0,01608	0,07729	83.857	6.481	403.084	1.696.365	20,23	0,90672
60	5	0,02342	0,11061	77.376	8.558	365.485	1.293.281	16,71	0,86755
65	5	0,03408	0,15702	68.818	10.806	317.075	927.796	13,48	0,81027
70	5	0,05160	0,22854	58.012	13.258	256.916	610.721	10,53	0,72702
75	5	0,07921	0,33058	44.754	14.795	186.784	353.805	7,91	0,47207[3]
80	ϖ	0,17937	1,00000	29.959	29.959	167.021	167.021	5,57	

f_o = 0,1483 $_4K_1$ = 1,3514

Población femenina

Edad	n	$_nm_x$	$_nq_x$	l_x	$_nd_x$	$_nL_x$	T_x	$\overset{\circ}{e}_x$	$_5P_{x,x+4}$
0	1	0,02190	0,02150	100.000	2.150	98.190	7.569.923	75,70	0,97710[1]
1	4	0,00098	0,00391	97.850	383	390.360	7.471.733	76,36	0,99684[2]
5	5	0,00027	0,00136	97.467	132	487.004	7.081.373	72,65	0,99869
10	5	0,00025	0,00126	97.335	123	486.367	6.594.369	67,75	0,99828
15	5	0,00044	0,00218	97.212	212	485.531	6.108.001	62,83	0,99736
20	5	0,00062	0,00310	97.000	301	484.250	5.622.470	57,96	0,99649
25	5	0,00079	0,00392	96.700	379	482.551	5.138.220	53,14	0,99538
30	5	0,00107	0,00533	96.321	514	480.319	4.655.669	48,34	0,99361
35	5	0,00150	0,00746	95.807	714	477.250	4.175.350	43,58	0,99093
40	5	0,00215	0,01069	95.093	1.017	472.923	3.698.100	38,89	0,98687
45	5	0,00315	0,01560	94.076	1.468	466.711	3.225.178	34,28	0,98069
50	5	0,00467	0,02307	92.608	2.137	457.699	2.758.467	29,79	0,97125
55	5	0,00703	0,03456	90.471	3.126	444.541	2.300.767	25,43	0,95795
60	5	0,01022	0,04981	87.345	4.351	425.849	1.856.226	21,25	0,93688
65	5	0,01604	0,07712	82.994	6.401	398.970	1.430.377	17,23	0,89880
70	5	0,02719	0,12730	76.594	9.750	358.594	1.031.407	13,47	0,83125
75	5	0,04849	0,21625	66.844	14.455	298.081	672.813	10,07	0,55696[3]
80	ϖ	0,1398	1,00000	52.389	52.389	374.732	374.732	7,15	

f_o = 0,1580 $_4K_1$ = 1,2845

[1] $_5P_b$

[2] $_5P_{0-4}$

[3] $_5P_{75\ y\ más}$

Tabla 6. Período 1995-2000

Población masculina

Edad	n	$_nm_x$	$_nq_x$	l_x	$_nd_x$	$_nL_x$	T_x	$\overset{\circ}{e}_x$	$_5P_{x,x+4}$
0	1	0,02502	0,02450	100.000	2.450	97.903	6.964.928	69,65	0,97419[1]
1	4	0,00099	0,00397	97.550	387	389.191	6.867.024	70,39	0,99653[2]
5	5	0,00034	0,00170	97.163	165	485.403	6.477.833	66,67	0,99820
10	5	0,00038	0,00190	96.998	185	484.530	5.992.430	61,78	0,99703
15	5	0,00081	0,00403	96.814	391	483.091	5.507.900	56,89	0,99513
20	5	0,00115	0,00571	96.423	551	480.738	5.024.809	52,11	0,99360
25	5	0,00142	0,00709	95.872	679	477.662	4.544.071	47,40	0,99220
30	5	0,00171	0,00852	95.193	811	473.937	4.066.408	42,72	0,99020
35	5	0,00223	0,01109	94.382	1.046	469.295	3.592.471	38,06	0,98575
40	5	0,00352	0,01746	93.336	1.630	462.605	3.123.176	33,46	0,97708
45	5	0,00578	0,02847	91.706	2.611	452.003	2.660.571	29,01	0,96298
50	5	0,00938	0,04581	89.095	4.081	435.272	2.208.567	24,79	0,94149
55	5	0,01490	0,07183	85.014	6.106	409.803	1.773.295	20,86	0,91307
60	5	0,02176	0,10321	78.907	8.144	374.178	1.363.492	17,28	0,87599
65	5	0,03178	0,14720	70.764	10.417	327.776	989.314	13,98	0,82158
70	5	0,04819	0,21503	60.347	12.976	269.294	661.538	10,96	0,74219
75	5	0,07402	0,31230	47.371	14.794	199.869	392.243	8,28	0,49045[3]
80	ω	0,16934	1,00000	32.577	32.577	192.375	192.375	5,91	

f_o = 0,1442 $\quad$ $_4K_1$ = 1,3919

Población femenina

Edad	n	$_nm_x$	$_nq_x$	l_x	$_nd_x$	$_nL_x$	T_x	$\overset{\circ}{e}_x$	$_5P_{x,x+4}$
0	1	0,01931	0,01900	100.000	1.900	98.391	7.674.901	76,75	0,97973[1]
1	4	0,00088	0,00353	98.100	346	391.475	7.576.510	77,23	0,99715[2]
5	5	0,00025	0,00123	97.754	121	488.469	7.185.036	73,50	0,99881
10	5	0,00023	0,00114	97.633	112	487.888	6.696.567	68,59	0,99844
15	5	0,00040	0,00198	97.522	193	487.127	6.208.679	63,66	0,99760
20	5	0,00056	0,00282	97.329	274	485.960	5.721.552	58,79	0,99680
25	5	0,00072	0,00358	97.055	347	484.407	5.235.592	53,94	0,99577
30	5	0,00098	0,00488	96.708	472	482.359	4.751.186	49,13	0,99414
35	5	0,00137	0,00684	96.236	659	479.533	4.268.827	44,36	0,99166
40	5	0,00198	0,00984	95.577	940	475.535	3.789.294	39,65	0,98790
45	5	0,00290	0,01439	94.637	1.362	469.780	3.313.759	35,02	0,98217
50	5	0,00431	0,02132	93.275	1.989	461.404	2.843.978	30,49	0,97341
55	5	0,00650	0,03198	91.287	2.919	449.135	2.382.574	26,10	0,96100
60	5	0,00947	0,04625	88.367	4.087	431.619	1.933.439	21,88	0,94132
65	5	0,01488	0,07171	84.280	6.044	406.291	1.501.820	17,82	0,90584
70	5	0,02516	0,11834	78.236	9.258	368.035	1.095.529	14,00	0,84292
75	5	0,04470	0,20102	68.978	13.866	310.223	727.495	10,55	0,57357[3]
80	ϖ	0,13208	1,00000	55.112	55.112	417.271	417.271	7,57	

f_o = 0,1530 $\quad$ $_4K_1$ = 1,3251

[1] $_5P_b$

[2] $_5P_{0-4}$

[3] $_5P_{75\text{ y más}}$

Tabla 7. Período 2000-2005

Población masculina

Edad	n	$_nm_x$	$_nq_x$	l_x	$_nd_x$	$_nL_x$	T_x	$\overset{o}{e}_x$	$_5P_{x,x+4}$
0	1	0,02265	0,02222	100.000	2.222	98.090	7.063.920	70,64	0,97661[1]
1	4	0,00090	0,00358	97.778	350	390.213	6.965.830	71,24	0,99684[2]
5	5	0,00031	0,00156	97.428	152	486.761	6.575.617	67,49	0,99835
10	5	0,00035	0,00174	97.276	169	485.958	6.088.856	62,59	0,99730
15	5	0,00073	0,00366	97.107	356	484.645	5.602.899	57,70	0,99557
20	5	0,00104	0,00520	96.751	503	482.498	5.118.254	52,90	0,99415
25	5	0,00130	0,00650	96.248	625	479.677	4.635.756	48,16	0,99281
30	5	0,00158	0,00789	95.623	754	476.228	4.156.079	43,46	0,99088
35	5	0,00208	0,01036	94.869	982	471.887	3.679.851	38,79	0,98668
40	5	0,00329	0,01631	93.886	1.532	465.602	3.207.964	34,17	0,97861
45	5	0,00538	0,02656	92.355	2.453	455.641	2.742.362	29,69	0,96549
50	5	0,00872	0,04269	89.902	3.838	439.915	2.286.721	25,44	0,94545
55	5	0,01385	0,06693	86.064	5.761	415.919	1.846.806	21,46	0,91876
60	5	0,02030	0,09658	80.304	7.756	382.128	1.430.886	17,82	0,88356
65	5	0,02974	0,13841	72.548	10.042	337.634	1.048.758	14,46	0,83173
70	5	0,04517	0,20293	62.506	12.684	280.820	711.124	11,38	0,75582
75	5	0,06947	0,29593	49.822	14.744	212.249	430.304	8,64	0,50675[3]
80	ϖ	0,16087	1,00000	35.078	35.078	218.054	218.054	6,22	

f_o = 0,1404 $_4K_1$ = 1,4301

Población femenina

Edad	n	$_nm_x$	$_nq_x$	l_x	$_nd_x$	$_nL_x$	T_x	$\overset{o}{e}_x$	$_5P_{x,x+4}$
0	1	0,01799	0,01772	100.000	1.772	98.491	7.773.956	77,74	0,98118[1]
1	4	0,00078	0,00313	98.228	308	392.099	7.675.466	78,14	0,99743[2]
5	5	0,00022	0,00111	97.920	109	489.328	7.283.366	74,38	0,99893
10	5	0,00021	0,00102	97.811	100	488.806	6.794.038	69,46	0,99860
15	5	0,00035	0,00177	97.711	173	488.123	6.305.233	64,53	0,99785
20	5	0,00051	0,00253	97.538	247	487.074	5.817.110	59,64	0,99712
25	5	0,00065	0,00323	97.291	314	485.672	5.330.037	54,78	0,99618
30	5	0,00089	0,00442	96.977	429	483.814	4.844.365	49,95	0,99468
35	5	0,00125	0,00622	96.549	601	481.241	4.360.551	45,16	0,99241
40	5	0,00180	0,00897	95.948	861	477.587	3.879.310	40,43	0,98895
45	5	0,00265	0,01316	95.087	1.251	472.307	3.401.723	35,77	0,98368
50	5	0,00395	0,01954	93.836	1.833	464.597	2.929.416	31,22	0,97560
55	5	0,00596	0,02936	92.003	2.701	453.260	2.464.819	26,79	0,96410
60	5	0,00871	0,04264	89.301	3.808	436.988	2.011.559	22,53	0,94583
65	5	0,01370	0,06622	85.494	5.661	413.315	1.574.571	18,42	0,91301
70	5	0,02311	0,10924	79.833	8.721	377.360	1.161.255	14,55	0,85481
75	5	0,04091	0,18555	71.111	13.195	322.570	783.896	11,02	0,58850[3]
80	ϖ	0,12554	1,00000	57.917	57.917	461.326	461.326	7,97	

f_o = 0,1483 $_4K_1$ = 1,3633

[1] $_5P_b$

[2] $_5P_{0-4}$

[3] $_5P_{75\ y\ más}$

Tabla 8. Período 2005-2010

Población masculina

Edad	n	$_nm_x$	$_nq_x$	l_x	$_nd_x$	$_nL_x$	T_x	$\overset{\circ}{e}_x$	$_5P_{x,x+4}$
0	1	0,02024	0,01989	100.000	1.989	98.283	7.156.915	71,57	0,97904[1]
1	4	0,00081	0,00324	98.011	317	391.239	7.058.632	72,02	0,99713[2]
5	5	0,00029	0,00144	97.694	141	488.115	6.667.393	68,25	0,99848
10	5	0,00032	0,00160	97.553	156	487.373	6.179.277	63,34	0,99753
15	5	0,00067	0,00334	97.397	325	486.170	5.691.904	58,44	0,99595
20	5	0,00095	0,00475	97.071	461	484.203	5.205.733	53,63	0,99463
25	5	0,00120	0,00598	96.610	578	481.605	4.721.530	48,87	0,99334
30	5	0,00147	0,00734	96.032	705	478.398	4.239.925	44,15	0,99148
35	5	0,00195	0,00972	95.327	926	474.320	3.761.528	39,46	0,98750
40	5	0,00309	0,01531	94.401	1.446	468.390	3.287.207	34,82	0,97993
45	5	0,00504	0,02489	92.955	2.314	458.992	2.818.817	30,32	0,96767
50	5	0,00816	0,03997	90.641	3.623	444.150	2.359.825	26,03	0,94891
55	5	0,01294	0,06267	87.019	5.454	421.460	1.915.675	22,01	0,92372
60	5	0,01903	0,09081	81.565	7.407	389.309	1.494.215	18,32	0,89017
65	5	0,02798	0,13076	74.158	9.697	346.551	1.104.906	14,90	0,84058
70	5	0,04257	0,19239	64.462	12.402	291.305	758.355	11,76	0,76772
75	5	0,06557	0,28167	52.060	14.664	223.641	467.050	8,97	0,52116[3]
80	ϖ	0,15364	1,00000	37.396	37.396	243.409	243.409	6,51	

f_o = 0,1368 $\quad$ $_4K_1$ = 1,4660

Población femenina

Edad	n	$_nm_x$	$_nq_x$	l_x	$_nd_x$	$_nL_x$	T_x	$\overset{\circ}{e}_x$	$_5P_{x,x+4}$
0	1	0,01605	0,01583	100.000	1.583	98.645	7.866.903	78,67	0,98318[1]
1	4	0,00070	0,00281	98.417	277	392.946	7.768.259	78,93	0,99768[2]
5	5	0,00020	0,00101	98.140	99	490.450	7.375.313	75,15	0,99903
10	5	0,00019	0,00093	98.041	91	489.975	6.884.862	70,22	0,99873
15	5	0,00032	0,00160	97.949	157	489.354	6.394.888	65,29	0,99805
20	5	0,00046	0,00230	97.792	225	488.400	5.905.533	60,39	0,99738
25	5	0,00059	0,00295	97.568	288	487.120	5.417.133	55,52	0,99650
30	5	0,00081	0,00405	97.280	394	485.416	4.930.013	50,68	0,99512
35	5	0,00115	0,00572	96.886	554	483.045	4.444.597	45,87	0,99301
40	5	0,00166	0,00827	96.332	797	479.668	3.961.551	41,12	0,98979
45	5	0,00245	0,01216	95.535	1.162	474.772	3.481.883	36,45	0,98489
50	5	0,00365	0,01810	94.374	1.708	467.598	3.007.112	31,86	0,97737
55	5	0,00552	0,02725	92.666	2.525	457.017	2.539.514	27,41	0,96660
60	5	0,00810	0,03972	90.141	3.580	441.754	2.082.497	23,10	0,94948
65	5	0,01275	0,06178	86.561	5.347	419.435	1.640.743	18,95	0,91881
70	5	0,02147	0,10189	81.213	8.275	385.379	1.221.308	15,04	0,86444
75	5	0,03789	0,17305	72.938	12.622	333.138	835.929	11,46	0,60148[3]
80	ϖ	0,11996	1,00000	60.317	60.317	502.791	502.791	8,34	

f_o = 0,1440 $\quad$ $_4K_1$ = 1,3993

[1] $_5P_b$

[2] $_5P_{0-4}$

[3] $_5P_{75\text{ y más}}$

Tabla 9. Período 2010-2015

Población masculina

Edad	n	$_nm_x$	$_nq_x$	l_x	$_nd_x$	$_nL_x$	T_x	$\overset{o}{e}_x$	$_5P_{x,x+4}$
0	1	0,01808	0,01780	100.000	1.780	98.458	7.243.936	72,44	0,98124[1]
1	4	0,00073	0,00293	98.220	288	392.161	7.145.478	72,75	0,99738[2]
5	5	0,00027	0,00134	97.932	131	489.334	6.753.318	68,96	0,99860
10	5	0,00029	0,00147	97.801	144	488.647	6.263.984	64,05	0,99774
15	5	0,00061	0,00305	97.658	298	487.543	5.775.337	59,14	0,99630
20	5	0,00087	0,00435	97.360	424	485.739	5.287.794	54,31	0,99506
25	5	0,00111	0,00552	96.936	535	483.342	4.802.055	49,54	0,99382
30	5	0,00137	0,00684	96.401	660	480.354	4.318.713	44,80	0,99201
35	5	0,00184	0,00915	95.741	876	476.515	3.838.359	40,09	0,98823
40	5	0,00290	0,01441	94.865	1.367	470.907	3.361.844	35,44	0,98113
45	5	0,00473	0,02339	93.498	2.187	462.021	2.890.936	30,92	0,96963
50	5	0,00765	0,03752	91.310	3.426	447.987	2.428.916	26,60	0,95202
55	5	0,01212	0,05884	87.884	5.171	426.494	1.980.928	22,54	0,92818
60	5	0,01789	0,08562	82.713	7.082	395.862	1.554.434	18,79	0,89611
65	5	0,02641	0,12387	75.631	9.369	354.736	1.158.572	15,32	0,84856
70	5	0,04026	0,18291	66.263	12.120	301.014	803.836	12,13	0,77844
75	5	0,06212	0,26885	54.143	14.556	234.322	502.822	9,29	0,53399[3]
80	ϖ	0,14743	1,00000	39.586	39.586	268.500	268.500	6,78	

f_o = 0,1334 $_4K_1$ = 1,4996

Población femenina

Edad	n	$_nm_x$	$_nq_x$	l_x	$_nd_x$	$_nL_x$	T_x	$\overset{o}{e}_x$	$_5P_{x,x+4}$
0	1	0,01431	0,01414	100.000	1.414	98.784	7.953.924	79,54	0,98498[1]
1	4	0,00063	0,00253	98.586	249	393.706	7.855.140	79,68	0,99791[2]
5	5	0,00018	0,00092	98.337	90	491.459	7.461.434	75,88	0,99912
10	5	0,00017	0,00084	98.247	83	491.026	6.969.975	70,94	0,99885
15	5	0,00029	0,00145	98.164	143	490.462	6.478.949	66 ,00	0,99823
20	5	0,00042	0,00209	98.021	205	489.594	5.988.487	61,09	0,99761
25	5	0,00054	0,00270	97.816	264	488.423	5.498.893	56,22	0,99679
30	5	0,00074	0,00372	97.553	363	486.858	5.010.469	51,36	0,99551
35	5	0,00106	0,00527	97.190	512	484.671	4.523.612	46,54	0,99355
40	5	0,00153	0,00764	96.678	739	481.544	4.038.941	41,78	0,99055
45	5	0,00227	0,01126	95.939	1.081	476.995	3.557.397	37,08	0,98598
50	5	0,00339	0,01680	94.859	1.594	470.309	3.080.402	32,47	0,97896
55	5	0,00513	0,02535	93.265	2.364	460.415	2.610.093	27,99	0,96886
60	5	0,00756	0,03709	90.901	3.372	446.076	2.149.678	23,65	0,95276
65	5	0,01190	0,05779	87.529	5.058	425.001	1.703.603	19,46	0,92402
70	5	0,02001	0,09528	82.471	7.858	392.710	1.278.602	15,50	0,87312
75	5	0,03521	0,16181	74.613	12.073	342.881	885.892	11,87	0,61295[3]
80	ϖ	0,11517	1,00000	62.540	62.540	543.011	543.011	8,68	

f_o = 0,1399 $_4K_1$ = 1,4330

[1] $_5P_b$

[2] $_5P_{0-4}$

[3] $_5P_{75\ y\ más}$

Tabla 10. Período 2015-2020

Población masculina

Edad	n	$_nm_x$	$_nq_x$	l_x	$_nd_x$	$_nL_x$	T_x	$\overset{o}{e}_x$	$_5P_{x,x+4}$
0	1	0,01614	0,01592	100.000	1.592	98.615	7.324.952	73,25	0,98320[1]
1	4	0,00067	0,00266	98.408	262	392.986	7.226.337	73,43	0,99761[2]
5	5	0,00025	0,00124	98.146	122	490.427	6.833.352	69,62	0,99870
10	5	0,00027	0,00135	98.024	133	489.791	6.342.925	64,71	0,99793
15	5	0,00056	0,00279	97.892	273	488.776	5.853.134	59,79	0,99661
20	5	0,00080	0,00399	97.619	390	487.119	5.364.358	54,95	0,99545
25	5	0,00102	0,00511	97.229	497	484.903	4.877.239	50,16	0,99425
30	5	0,00128	0,00640	96.732	619	482.113	4.392.336	45,41	0,99249
35	5	0,00173	0,00863	96.113	830	478.491	3.910.223	40,68	0,98889
40	5	0,00274	0,01361	95.283	1.297	473.174	3.431.732	36,02	0,98220
45	5	0,00446	0,02205	93.987	2.072	464.752	2.958.558	31,48	0,97139
50	5	0,00719	0,03533	91.914	3.247	451.453	2.493.806	27,13	0,95482
55	5	0,01140	0,05540	88.667	4.912	431.054	2.042.353	23,03	0,93218
60	5	0,01688	0,08097	83.755	6.781	401.820	1.611.299	19,24	0,90144
65	5	0,02501	0,11770	76.973	9.060	362.218	1.209.479	15,71	0,85572
70	5	0,03822	0,17441	67.914	11.845	309.957	847.261	12,48	0,78808
75	5	0,05907	0,25736	56.069	14.430	244.270	537.304	9,58	0,54538[3]
80	ϖ	0,14210	1,00000	41.639	41.639	293.034	293.034	7,04	

f_o = 0,1302 $_4K_1$ = 1,5309

Población femenina

Edad	n	$_nm_x$	$_nq_x$	l_x	$_nd_x$	$_nL_x$	T_x	$\overset{o}{e}_x$	$_5P_{x,x+4}$
0	1	0,01275	0,01261	100.000	1.261	98.910	8.034.939	80,35	0,98659[1]
1	4	0,00057	0,00227	98.739	224	394.385	7.936.029	80,37	0,99811[2]
5	5	0,00017	0,00084	98.514	83	492.364	7.541.644	76,55	0,99920
10	5	0,00015	0,00077	98.432	75	491.969	7.049.280	71,62	0,99896
15	5	0,00026	0,00132	98.356	130	491.456	6.557.311	66,67	0,99839
20	5	0,00038	0,00190	98.226	187	490.665	6.065.855	61,75	0,99782
25	5	0,00049	0,00247	98.040	242	489.593	5.575.191	56,87	0,99706
30	5	0,00068	0,00342	97.798	334	488.152	5.085.598	52,00	0,99586
35	5	0,00098	0,00486	97.463	474	486.131	4.597.445	47,17	0,99403
40	5	0,00142	0,00708	96.989	687	483.230	4.111.314	42,39	0,99124
45	5	0,00210	0,01046	96.303	1.007	478.995	3.628.084	37,67	0,98696
50	5	0,00315	0,01564	95.295	1.491	472.750	3.149.090	33,05	0,98039
55	5	0,00478	0,02364	93.805	2.218	463.479	2.676.340	28,53	0,97087
60	5	0,00707	0,03474	91.587	3.182	449.980	2.212.861	24,16	0,95570
65	5	0,01114	0,05421	88.405	4.792	430.044	1.762.880	19,94	0,92870
70	5	0,01871	0,08936	83.613	7.472	399.383	1.332.836	15,94	0,88091
75	5	0,03284	0,15174	76.141	11.554	351.819	933.453	12,26	0,62310[3]
80	ϖ	0,11104	1,00000	64.587	64.587	581.635	581.635	9,01	

f_o = 0,1360 $_4K_1$ = 1,4643

[1] $_5P_b$

[2] $_5P_{0-4}$

[3] $_5P_{75\text{ y más}}$

Tabla 11. Período 2020-2025

Población masculina

Edad	n	$_nm_x$	$_nq_x$	l_x	$_nd_x$	$_nL_x$	T_x	$\overset{\circ}{e}_x$	$_5P_{x,x+4}$
0	1	0,01442	0,01424	100.000	1.424	98.757	7.399.965	74,00	0,98496[1]
1	4	0,00060	0,00241	98.576	238	393.723	7.301.208	74,07	0,99782[2]
5	5	0,00023	0,00116	98.338	114	491.405	6.907.485	70,24	0,99880
10	5	0,00025	0,00125	98.224	123	490.814	6.416.079	65,32	0,99810
15	5	0,00051	0,00256	98.101	251	489.880	5.925.265	60,40	0,99689
20	5	0,00074	0,00367	97.850	359	488.355	5.435.385	55,55	0,99580
25	5	0,00095	0,00474	97.492	462	486.302	4.947.030	50,74	0,99463
30	5	0,00120	0,00600	97.029	583	483.691	4.460.727	45,97	0,99291
35	5	0,00164	0,00817	96.447	788	480.263	3.977.036	41,24	0,98948
40	5	0,00259	0,01289	95.658	1.233	475.210	3.496.774	36,55	0,98316
45	5	0,00421	0,02085	94.426	1.969	467.206	3.021.564	32,00	0,97296
50	5	0,00679	0,03336	92.457	3.085	454.573	2.554.357	27,63	0,95731
55	5	0,01075	0,05233	89.372	4.677	435.169	2.099.785	23,49	0,93576
60	5	0,01597	0,07680	84.695	6.505	407.216	1.664.616	19,65	0,90622
65	5	0,02377	0,11217	78.191	8.771	369.027	1.257.400	16,08	0,86213
70	5	0,03640	0,16681	69.420	11.580	318.149	888.374	12,80	0,79671
75	5	0,05638	0,24707	57.840	14.290	253.473	570.224	9,86	0,55548[3]
80	ϖ	0,13749	1,00000	43.549	43.549	316.751	316.751	7,27	

f_0 = 0,1273 $_4K_1$ = 1,5599

Población femenina

Edad	n	$_nm_x$	$_nq_x$	l_x	$_nd_x$	$_nL_x$	T_x	$\overset{\circ}{e}_x$	$_5P_{x,x+4}$
0	1	0,01137	0,01125	100.000	1.125	99.024	8.109.953	81,10	0,98803[1]
1	4	0,00051	0,00204	98.875	202	394.992	8.010.930	81,02	0,99830[2]
5	5	0,00015	0,00077	98.673	76	493.174	7.615.938	77,18	0,99927
10	5	0,00014	0,00070	98.597	69	492.812	7.122.764	72,24	0,99905
15	5	0,00024	0,00120	98.528	118	492.345	6.629.952	67,29	0,99853
20	5	0,00035	0,00173	98.410	170	491.623	6.137.607	62,37	0,99800
25	5	0,00045	0,00227	98.239	223	490.641	5.645.984	57,47	0,99729
30	5	0,00063	0,00315	98.017	309	489.312	5.155.343	52,60	0,99617
35	5	0,00090	0,00450	97.708	440	487.440	4.666.031	47,75	0,99446
40	5	0,00132	0,00658	97.268	640	484.741	4.178.591	42,96	0,99185
45	5	0,00196	0,00974	96.628	941	480.788	3.693.850	38,23	0,98784
50	5	0,00294	0,01460	95.687	1.397	474.941	3.213.062	33,58	0,98167
55	5	0,00447	0,02212	94.290	2.086	466.234	2.738.120	29,04	0,97268
60	5	0,00664	0,03264	92.204	3.010	453.496	2.271.886	24,64	0,95833
65	5	0,01047	0,05101	89.195	4.550	434.598	1.818.390	20,39	0,93289
70	5	0,01755	0,08407	84.645	7.116	405.433	1.383.792	16,35	0,88788
75	5	0,03074	0,14274	77.528	11.066	359.977	978.360	12,62	0,63206[3]
80	ϖ	0,10748	1,00000	66.462	66.462	618.383	618.383	9,30	

f_0 = 0,1325 $_4K_1$ = 1,4933

[1] $_5P_b$

[2] $_5P_{0-4}$

[3] $_5P_{75\ y\ más}$

Tabla 12. Período 2025-2030

Población masculina

Edad	n	$_nm_x$	$_nq_x$	l_x	$_nd_x$	$_nL_x$	T_x	$\overset{o}{e}_x$	$_5P_{x,x+4}$
0	1	0,01289	0,01274	100.000	1.274	98.884	7.468.973	74,69	0,98653[1]
1	4	0,00055	0,00220	98.726	217	394.379	7.370.089	74,65	0,99800[2]
5	5	0,00022	0,00108	98.509	106	492.278	6.975.709	70,81	0,99888
10	5	0,00023	0,00116	98.402	114	491.727	6.483.431	65,89	0,99825
15	5	0,00047	0,00235	98.289	231	490.865	5.991.703	60,96	0,99713
20	5	0,00068	0,00338	98.057	332	489.458	5.500.838	56,10	0,99611
25	5	0,00088	0,00441	97.726	431	487.552	5.011.380	51,28	0,99497
30	5	0,00113	0,00565	97.295	550	485.100	4.523.828	46,50	0,99329
35	5	0,00156	0,00777	96.745	751	481.847	4.038.728	41,75	0,99000
40	5	0,00246	0,01224	95.994	1.175	477.030	3.556.881	37,05	0,98401
45	5	0,00399	0,01978	94.818	1.875	469.404	3.079.851	32,48	0,97436
50	5	0,00642	0,03162	92.943	2.938	457.370	2.610.447	28,09	0,95954
55	5	0,01017	0,04959	90.005	4.463	438.866	2.153.077	23,92	0,93896
60	5	0,01517	0,07309	85.542	6.252	412.078	1.714.210	20,04	0,91048
65	5	0,02266	0,10725	79.290	8.504	375.188	1.302.133	16,42	0,86785
70	5	0,03479	0,16003	70.786	11.328	325.609	926.944	13,10	0,80442
75	5	0,05400	0,23790	59.458	14.145	261.927	601.335	10,11	0,56442[3]
80	ϖ	0,13351	1,00000	45.313	45.313	339.408	339.408	7,49	

f_o = 0,1246 $_4K_1$ = 1,5865

Población femenina

Edad	n	$_nm_x$	$_nq_x$	l_x	$_nd_x$	$_nL_x$	T_x	$\overset{o}{e}_x$	$_5P_{x,x+4}$
0	1	0,01013	0,01004	100.000	1.004	99.126	8.178.963	81,79	0,98931[1]
1	4	0,00046	0,00184	98.996	182	395.532	8.079.838	81,62	0,99846[2]
5	5	0,00014	0,00070	98.814	69	493.895	7.684.306	77,77	0,99933
10	5	0,00013	0,00064	98.744	63	493.564	7.190.411	72,82	0,99914
15	5	0,00022	0,00109	98.681	108	493.138	6.696.847	67,86	0,99866
20	5	0,00032	0,00158	98.574	156	492.478	6.203.709	62,93	0,99817
25	5	0,00042	0,00209	98.418	205	491.575	5.711.231	58,03	0,99750
30	5	0,00058	0,00291	98.212	286	490.346	5.219.656	53,15	0,99645
35	5	0,00084	0,00418	97.926	409	488.608	4.729.310	48,29	0,99485
40	5	0,00123	0,00613	97.517	598	486.091	4.240.702	43,49	0,99239
45	5	0,00183	0,00910	96.919	882	482.391	3.754.611	38,74	0,98862
50	5	0,00275	0,01368	96.037	1.314	476.902	3.272.220	34,07	0,98280
55	5	0,00420	0,02076	94.723	1.967	468.701	2.795.318	29,51	0,97429
60	5	0,00625	0,03077	92.757	2.854	456.650	2.326.617	25,08	0,96067
65	5	0,00987	0,04816	89.903	4.330	438.691	1.869.967	20,80	0,93663
70	5	0,01653	0,07935	85.573	6.790	410.890	1.431.276	16,73	0,89411
75	5	0,02889	0,13472	78.783	10.613	367.380	1.020.386	12,95	0,63996[3]
80	ϖ	0,10439	1,00000	68.169	68.169	653.006	653.006	9,58	

f_o = 0,1293 $_4K_1$ = 1,5200

[1] $_5P_b$

[2] $_5P_{0-4}$

[3] $_5P_{75\ y\ más}$

Tabla 13. Período 2030-2035

Población masculina

Edad	n	$_nm_x$	$_nq_x$	l_x	$_nd_x$	$_nL_x$	T_x	$\overset{o}{e}_x$	$_5P_{x,x+4}$
0	1	0,01151	0,01140	100.000	1.140	99.000	7.532.915	75,33	0,98794[1]
1	4	0,00050	0,00200	98.860	198	394.970	7.433.915	75,20	0,99817[2]
5	5	0,00020	0,00101	98.663	100	493.064	7.038.946	71,34	0,99896
10	5	0,00022	0,00107	98.563	106	492.550	6.545.881	66,41	0,99838
15	5	0,00043	0,00216	98.457	213	491.752	6.053.331	61,48	0,99736
20	5	0,00063	0,00312	98.244	307	490.453	5.561.579	56,61	0,99638
25	5	0,00082	0,00411	97.937	403	488.679	5.071.126	51,78	0,99528
30	5	0,00107	0,00533	97.534	520	486.371	4.582.448	46,98	0,99364
35	5	0,00148	0,00740	97.014	718	483.276	4.096.077	42,22	0,99048
40	5	0,00235	0,01167	96.296	1.123	478.674	3.612.800	37,52	0,98478
45	5	0,00380	0,01881	95.173	1.790	471.389	3.134.127	32,93	0,97563
50	5	0,00610	0,03004	93.383	2.805	459.900	2.662.737	28,51	0,96155
55	5	0,00965	0,04712	90.577	4.268	442.217	2.202.837	24,32	0,94184
60	5	0,01445	0,06975	86.309	6.020	416.497	1.760.620	20,40	0,91432
65	5	0,02168	0,10281	80.290	8.255	380.810	1.344.123	16,74	0,87301
70	5	0,03335	0,15393	72.035	11.088	332.452	963.313	13,37	0,81137
75	5	0,05189	0,22964	60.946	13.996	269.741	630.861	10,35	0,57242[3]
80	ϖ	0,13001	1,00000	46.950	46.950	361.120	361.120	7,69	

f_o = 0,1221 $_4K_1$ = 1,6112

Población femenina

Edad	n	$_nm_x$	$_nq_x$	l_x	$_nd_x$	$_nL_x$	T_x	$\overset{o}{e}_x$	$_5P_{x,x+4}$
0	1	0,00902	0,00895	100.000	895	99.218	8.242.919	82,43	0,99047[1]
1	4	0,00041	0,00166	99.105	164	396.017	8.143.701	82,17	0,99861[2]
5	5	0,00013	0,00064	98.941	64	494.545	7.747.684	78,31	0,99939
10	5	0,00012	0,00058	98.877	58	494.242	7.253.140	73,36	0,99921
15	5	0,00020	0,00100	98.820	98	493.852	6.758.898	68,40	0,99878
20	5	0,00029	0,00145	98.721	143	493.248	6.265.047	63,46	0,99831
25	5	0,00039	0,00192	98.578	190	492.416	5.771.799	58,55	0,99769
30	5	0,00054	0,00270	98.389	266	491.279	5.279.382	53,66	0,99671
35	5	0,00078	0,00389	98.123	382	489.660	4.788.104	48,80	0,99520
40	5	0,00115	0,00572	97.741	559	487.308	4.298.443	43,98	0,99288
45	5	0,00171	0,00853	97.182	829	483.838	3.811.136	39,22	0,98932
50	5	0,00259	0,01285	96.353	1.238	478.671	3.327.298	34,53	0,98383
55	5	0,00395	0,01954	95.115	1.859	470.930	2.848.627	29,95	0,97574
60	5	0,00590	0,02908	93.257	2.712	459.504	2.377.697	25,50	0,96278
65	5	0,00933	0,04560	90.545	4.129	442.403	1.918.193	21,18	0,93999
70	5	0,01561	0,07511	86.416	6.490	415.855	1.475.790	17,08	0,89972
75	5	0,02724	0,12750	79.926	10.190	374.153	1.059.935	13,26	0,64700[3]
80	ϖ	0,10169	1,00000	69.735	69.735	685.782	685.782	9,83	

f_o = 0,1262 $_4K_1$ = 1,5447

[1] $_5P_b$

[2] $_5P_{0-4}$

[3] $_5P_{75\ y\ más}$

Tabla 14. Período 2035-2040

Población masculina

Edad	n	$_nm_x$	$_nq_x$	l_x	$_nd_x$	$_nL_x$	T_x	$\overset{o}{e}_x$	$_5P_{x,x+4}$
0	1	0,01030	0,01020	100.000	1.020	99.102	7.590.935	75,91	0,98919[1]
1	4	0,00046	0,00183	98.980	181	395.491	7.491.833	75,69	0,99832[2]
5	5	0,00019	0,00095	98.799	94	493.759	7.096.342	71,83	0,99902
10	5	0,00020	0,00100	98.705	99	493.277	6.602.582	66,89	0,99850
15	5	0,00040	0,00200	98.606	197	492.537	6.109.305	61,96	0,99755
20	5	0,00058	0,00289	98.409	285	491.332	5.616.768	57,08	0,99663
25	5	0,00077	0,00385	98.124	378	489.676	5.125.436	52,23	0,99555
30	5	0,00101	0,00505	97.746	494	487.496	4.635.761	47,43	0,99394
35	5	0,00142	0,00707	97.252	688	484.542	4.148.264	42,65	0,99089
40	5	0,00224	0,01115	96.565	1.077	480.130	3.663.722	37,94	0,98546
45	5	0,00362	0,01796	95.487	1.715	473.150	3.183.592	33,34	0,97674
50	5	0,00581	0,02865	93.773	2.686	462.147	2.710.442	28,90	0,96332
55	5	0,00919	0,04494	91.086	4.093	445.197	2.248.295	24,68	0,94438
60	5	0,01382	0,06679	86.993	5.811	420.438	1.803.097	20,73	0,91771
65	5	0,02081	0,09890	81.182	8.029	385.840	1.382.660	17,03	0,87757
70	5	0,03209	0,14854	73.154	10.866	338.602	996.820	13,63	0,81752
75	5	0,05003	0,22235	62.287	13.849	276.813	658.218	10,57	0,57945[3]
80	ϖ	0,12700	1,00000	48.438	48.438	381.405	381.405	7,87	

f_o = 0,1198 $_4K_1$ = 1,6336

Población femenina

Edad	n	$_nm_x$	$_nq_x$	l_x	$_nd_x$	$_nL_x$	T_x	$\overset{o}{e}_x$	$_5P_{x,x+4}$
0	1	0,00804	0,00799	100.000	799	99.300	8.300.936	83,01	0,99149[1]
1	4	0,00037	0,00149	99.201	148	396.445	8.201.636	82,68	0,99874[2]
5	5	0,00012	0,00059	99.053	59	495.119	7.805.192	78,80	0,99944
10	5	0,00011	0,00053	98.994	53	494.840	7.310.073	73,84	0,99928
15	5	0,00018	0,00091	98.942	90	494.483	6.815.233	68,88	0,99888
20	5	0,00027	0,00133	98.851	131	493.929	6.320.751	63,94	0,99845
25	5	0,00036	0,00178	98.720	176	493.161	5.826.822	59,02	0,99786
30	5	0,00050	0,00251	98.544	247	492.103	5.333.662	54,12	0,99693
35	5	0,00073	0,00363	98.297	357	490.592	4.841.559	49,25	0,99550
40	5	0,00108	0,00537	97.940	526	488.385	4.350.967	44,42	0,99331
45	5	0,00161	0,00802	97.414	781	485.118	3.862.582	39,65	0,98994
50	5	0,00244	0,01211	96.633	1.171	480.239	3.377.464	34,95	0,98473
55	5	0,00373	0,01846	95.463	1.762	472.907	2.897.225	30,35	0,97702
60	5	0,00560	0,02759	93.700	2.585	462.038	2.424.317	25,87	0,96465
65	5	0,00886	0,04333	91.115	3.948	445.705	1.962.279	21,54	0,94297
70	5	0,01480	0,07136	87.167	6.220	420.284	1.516.574	17,40	0,90468
75	5	0,02579	0,12112	80.947	9.804	380.224	1.096.290	13,54	0,65317[3]
80	ϖ	0,09935	1,00000	71.143	71.143	716.067	716.067	10,07	

f_o = 0,1235 $_4K_1$ = 1,5672

[1] $_5P_b$

[2] $_5P_{0-4}$

[3] $_5P_{75\ y\ más}$

Tabla 15. Período 2040-2045

Población masculina

Edad	n	$_nm_x$	$_nq_x$	l_x	$_nd_x$	$_nL_x$	T_x	$\overset{o}{e}_x$	$_5P_{x,x+4}$
0	1	0,00921	0,00914	100.000	914	99.194	7.643.952	76,44	0,99030[1]
1	4	0,00042	0,00167	99.086	166	395.955	7.544.758	76,14	0,99845[2]
5	5	0,00018	0,00090	98.920	89	494.380	7.148.803	72,27	0,99908
10	5	0,00019	0,00094	98.832	93	493.927	6.654.423	67,33	0,99861
15	5	0,00037	0,00185	98.739	183	493.238	6.160.496	62,39	0,99773
20	5	0,00054	0,00269	98.556	265	492.118	5.667.258	57,50	0,99685
25	5	0,00072	0,00362	98.291	355	490.567	5.175.140	52,65	0,99579
30	5	0,00096	0,00480	97.936	470	488.502	4.684.574	47,83	0,99421
35	5	0,00136	0,00678	97.465	661	485.674	4.196.071	43,05	0,99127
40	5	0,00215	0,01070	96.804	1.036	481.433	3.710.397	38,33	0,98607
45	5	0,00347	0,01720	95.769	1.647	474.726	3.228.964	33,72	0,97774
50	5	0,00556	0,02741	94.122	2.580	464.160	2.754.238	29,26	0,96491
55	5	0,00879	0,04299	91.542	3.936	447.872	2.290.078	25,02	0,94666
60	5	0,01326	0,06416	87.606	5.621	423.981	1.842.206	21,03	0,92074
65	5	0,02004	0,09540	81.986	7.821	390.376	1.418.226	17,30	0,88165
70	5	0,03097	0,14373	74.164	10.659	344.173	1.027.850	13,86	0,82301
75	5	0,04839	0,21583	63.505	13.707	283.258	683.677	10,77	0,58568[3]
80	ϖ	0,12437	1,00000	49.798	49.798	400.419	400.419	8,04	

f_o = 0,1178 $_4K_1$ = 1,6541

Población femenina

Edad	n	$_nm_x$	$_nq_x$	l_x	$_nd_x$	$_nL_x$	T_x	$\overset{o}{e}_x$	$_5P_{x,x+4}$
0	1	0,00717	0,00713	100.000	713	99.374	8.353.949	83,54	0,99240[1]
1	4	0,00034	0,00135	99.287	134	396.826	8.254.576	83,14	0,99885[2]
5	5	0,00011	0,00055	99.153	54	495.631	7.857.750	79,25	0,99948
10	5	0,00010	0,00049	99.099	49	495.374	7.362.119	74,29	0,99934
15	5	0,00017	0,00084	99.051	83	495.046	6.866.745	69,33	0,99897
20	5	0,00024	0,00122	98.968	121	494.536	6.371.699	64,38	0,99856
25	5	0,00033	0,00165	98.847	163	493.825	5.877.163	59,46	0,99800
30	5	0,00047	0,00234	98.683	231	492.839	5.383.338	54,55	0,99713
35	5	0,00068	0,00341	98.452	335	491.424	4.890.498	49,67	0,99577
40	5	0,00101	0,00505	98.117	495	489.347	4.399.075	44,83	0,99370
45	5	0,00152	0,00756	97.622	738	486.263	3.909.727	40,05	0,99050
50	5	0,00230	0,01146	96.883	1.110	481.642	3.423.464	35,34	0,98554
55	5	0,00353	0,01750	95.773	1.676	474.677	2.941.822	30,72	0,97816
60	5	0,00532	0,02626	94.097	2.471	464.310	2.467.145	26,22	0,96631
65	5	0,00844	0,04131	91.626	3.785	448.669	2.002.836	21,86	0,94562
70	5	0,01408	0,06801	87.841	5.974	424.270	1.554.167	17,69	0,90911
75	5	0,02450	0,11543	81.867	9.450	385.710	1.129.897	13,80	0,65863[3]
80	ϖ	0,09731	1,00000	72.417	72.417	744.187	744.187	10,28	

f_o = 0,1210 $_4K_1$ = 1,5877

[1] $_5P_b$

[2] $_5P_{0-4}$

[3] $_5P_{75\ y\ más}$

Tabla 16. Período 2045-2050

Población masculina

Edad	n	$_nm_x$	$_nq_x$	l_x	$_nd_x$	$_nL_x$	T_x	$\overset{o}{e}_x$	$_5P_{x,x+4}$
0	1	0,00826	0,00820	100.000	820	99.275	7.691.961	76,92	0,99128[1]
1	4	0,00038	0,00153	99.180	152	396.367	7.592.686	76,55	0,99856[2]
5	5	0,00017	0,00085	99.028	84	494.930	7.196.319	72,67	0,99914
10	5	0,00018	0,00088	98.944	87	494.502	6.701.389	67,73	0,99870
15	5	0,00034	0,00172	98.857	170	493.860	6.206.886	62,79	0,99788
20	5	0,00050	0,00251	98.687	248	492.815	5.713.027	57,89	0,99704
25	5	0,00068	0,00341	98.439	336	491.357	5.220.212	53,03	0,99601
30	5	0,00092	0,00458	98.104	449	489.395	4.728.855	48,20	0,99445
35	5	0,00131	0,00652	97.654	637	486.679	4.239.460	43,41	0,99160
40	5	0,00207	0,01029	97.017	999	482.590	3.752.781	38,68	0,98661
45	5	0,00333	0,01652	96.019	1.587	476.127	3.270.191	34,06	0,97863
50	5	0,00533	0,02631	94.432	2.484	465.950	2.794.064	29,59	0,96631
55	5	0,00843	0,04127	91.948	3.795	450.254	2.328.114	25,32	0,94867
60	5	0,01276	0,06182	88.153	5.450	427.143	1.877.861	21,30	0,92343
65	5	0,01935	0,09230	82.704	7.634	394.434	1.450.718	17,54	0,88526
70	5	0,02998	0,13946	75.070	10.469	349.177	1.056.283	14,07	0,82788
75	5	0,04694	0,21006	64.601	13.570	289.078	707.106	10,95	0,59118[3]
80	ϖ	0,12207	1,00000	51.030	51.030	418.029	418.029	8,19	

f_o = 0,1159 $\quad _4K_1$ = 1,6726

Población femenina

Edad	n	$_nm_x$	$_nq_x$	l_x	$_nd_x$	$_nL_x$	T_x	$\overset{o}{e}_x$	$_5P_{x,x+4}$
0	1	0,00640	0,00637	100.000	637	99.439	8.401.962	84,02	0,99321[1]
1	4	0,00031	0,00122	99.363	121	397.164	8.302.523	83,56	0,99896[2]
5	5	0,00010	0,00051	99.242	50	496.085	7.905.359	79,66	0,99952
10	5	0,00009	0,00045	99.192	45	495.848	7.409.274	74,70	0,99939
15	5	0,00015	0,00077	99.147	76	495.545	6.913.427	69,73	0,99905
20	5	0,00023	0,00113	99.071	112	495.075	6.417.881	64,78	0,99867
25	5	0,00031	0,00154	98.959	152	494.414	5.922.806	59,85	0,99814
30	5	0,00044	0,00219	98.807	217	493.493	5.428.392	54,94	0,99730
35	5	0,00064	0,00320	98.590	316	492.162	4.934.899	50,05	0,99602
40	5	0,00096	0,00477	98.274	468	490.202	4.442.737	45,21	0,99404
45	5	0,00144	0,00716	97.806	701	487.279	3.952.535	40,41	0,99099
50	5	0,00219	0,01088	97.106	1.056	482.888	3.465.256	35,69	0,98626
55	5	0,00336	0,01665	96.049	1.599	476.251	2.982.368	31,05	0,97917
60	5	0,00508	0,02508	94.451	2.369	466.331	2.506.118	26,53	0,96779
65	5	0,00806	0,03952	92.082	3.639	451.310	2.039.787	22,15	0,94797
70	5	0,01345	0,06505	88.443	5.753	427.831	1.588.476	17,96	0,91305
75	5	0,02337	0,11039	82.690	9.128	390.629	1.160.646	14,04	0,66344[3]
80	ϖ	0,09553	1,00000	73.562	73.562	770.016	770.016	10,47	

f_o = 0,1187 $\quad _4K_1$ = 1,6062

[1] $_5P_b$

[2] $_5P_{0-4}$

[3] $_5P_{75\text{ y más}}$

ANEXO 2

POBLACIÓN TOTAL POR AÑO CALENDARIO SEGÚN SEXO

VARIANTES ALTA Y BAJA

PERÍODO 1950 - 2050

Cuadro 1. Población total por año calendario según sexo
Período 1950-2050. Variante baja

Años	Total	Varones	Mujeres
1950	17.150.336	8.826.955	8.323.381
1951	17.517.342	8.998.143	8.519.199
1952	17.876.956	9.167.515	8.709.441
1953	18.230.816	9.335.236	8.895.580
1954	18.580.559	9.501.467	9.079.092
1955	18.927.821	9.666.371	9.261.450
1956	19.271.511	9.829.839	9.441.672
1957	19.610.538	9.991.764	9.618.774
1958	19.946.539	10.152.307	9.794.232
1959	20.281.151	10.311.632	9.969.519
1960	20.616.009	10.469.900	10.146.109
1961	20.950.583	10.626.644	10.323.939
1962	21.283.782	10.781.756	10.502.026
1963	21.616.402	10.935.937	10.680.465
1964	21.949.243	11.089.889	10.859.354
1965	22.283.099	11.244.313	11.038.786
1966	22.611.641	11.395.848	11.215.793
1967	22.934.336	11.544.025	11.390.311
1968	23.260.682	11.693.888	11.566.794
1969	23.600.175	11.850.478	11.749.697
1970	23.962.313	12.018.838	11.943.475
1971	24.354.307	12.204.378	12.149.929
1972	24.769.825	12.403.737	12.366.089
1973	25.198.051	12.608.798	12.589.253
1974	25.628.167	12.811.447	12.816.720
1975	26.049.356	13.003.567	13.045.789
1976	26.458.254	13.179.978	13.278.276
1977	26.862.074	13.346.091	13.515.982
1978	27.265.859	13.509.676	13.756.183
1979	27.674.655	13.678.504	13.996.151
1980	28.093.507	13.860.346	14.233.161
1981	28.524.921	14.058.286	14.466.635
1982	28.965.534	14.267.145	14.698.389
1983	29.411.586	14.482.294	14.929.292
1984	29.859.318	14.699.106	15.160.212
1985	30.304.970	14.912.955	15.392.015
1986	30.750.505	15.124.386	15.626.118
1987	31.198.428	15.336.485	15.861.943
1988	31.645.797	15.548.431	16.097.365
1989	32.089.667	15.759.406	16.330.261
1990	32.527.095	15.968.590	16.558.505
1991	32.956.255	16.175.317	16.780.938
1992	33.379.109	16.380.133	16.998.976
1993	33.798.397	16.584.037	17.214.359
1994	34.216.856	16.788.028	17.428.827
1995	34.637.226	16.993.105	17.644.121
1996	35.059.710	17.199.417	17.860.293
1997	35.482.481	17.406.297	18.076.183
1998	35.905.235	17.613.523	18.291.712
1999	36.327.669	17.820.869	18.506.800

Años	Total	Varones	Mujeres
2000	36.749.479	18.028.112	18.721.367
2001	37.171.589	18.235.739	18.935.850
2002	37.594.201	18.443.899	19.150.302
2003	38.015.930	18.651.862	19.364.068
2004	38.435.387	18.858.895	19.576.492
2005	38.851.187	19.064.269	19.786.918
2006	39.264.013	19.268.382	19.995.630
2007	39.674.788	19.471.722	20.203.066
2008	40.082.489	19.673.690	20.408.799
2009	40.486.091	19.873.687	20.612.404
2010	40.884.568	20.071.112	20.813.456
2011	41.278.272	20.266.196	21.012.076
2012	41.667.886	20.459.339	21.208.547
2013	42.052.884	20.650.195	21.402.688
2014	42.432.739	20.838.421	21.594.318
2015	42.806.925	21.023.671	21.783.254
2016	43.173.882	21.205.165	21.968.717
2017	43.533.959	21.383.132	22.150.827
2018	43.889.500	21.558.744	22.330.756
2019	44.242.844	21.733.172	22.509.671
2020	44.596.333	21.907.589	22.688.744
2021	44.950.629	22.082.299	22.868.330
2022	45.304.172	22.256.522	23.047.649
2023	45.655.967	22.429.799	23.226.168
2024	46.005.024	22.601.672	23.403.352
2025	46.350.349	22.771.682	23.578.667
2026	46.692.554	22.940.133	23.752.421
2027	47.032.300	23.107.331	23.924.970
2028	47.368.671	23.272.819	24.095.852
2029	47.700.749	23.436.144	24.264.605
2030	48.027.616	23.596.848	24.430.768
2031	48.349.586	23.755.119	24.594.467
2032	48.667.271	23.911.262	24.756.009
2033	48.980.200	24.064.994	24.915.206
2034	49.287.903	24.216.036	25.071.868
2035	49.589.912	24.364.106	25.225.806
2036	49.886.290	24.509.311	25.376.979
2037	50.177.350	24.651.839	25.525.511
2038	50.462.997	24.791.529	25.671.467
2039	50.743.133	24.928.222	25.814.911
2040	51.017.662	25.061.758	25.955.904
2041	51.286.494	25.192.098	26.094.396
2042	51.549.693	25.319.349	26.230.344
2043	51.807.394	25.443.568	26.363.826
2044	52.059.735	25.564.815	26.494.920
2045	52.306.851	25.683.147	26.623.704
2046	52.546.206	25.797.196	26.749.010
2047	52.777.710	25.906.923	26.870.787
2048	53.005.166	26.014.381	26.990.785
2049	53.232.378	26.121.622	27.110.756
2050	53.463.149	26.230.698	27.232.451

Cuadro 2. Población total por año calendario según sexo
Período 1950-2050. Variante alta

Años	Total	Varones	Mujeres
1950	17.150.336	8.826.955	8.323.381
1951	17.517.342	8.998.143	8.519.199
1952	17.876.956	9.167.515	8.709.441
1953	18.230.816	9.335.236	8.895.580
1954	18.580.559	9.501.467	9.079.092
1955	18.927.821	9.666.371	9.261.450
1956	19.271.511	9.829.839	9.441.672
1957	19.610.538	9.991.764	9.618.774
1958	19.946.539	10.152.307	9.794.232
1959	20.281.151	10.311.632	9.969.519
1960	20.616.009	10.469.900	10.146.109
1961	20.950.583	10.626.644	10.323.939
1962	21.283.782	10.781.756	10.502.026
1963	21.616.402	10.935.937	10.680.465
1964	21.949.243	11.089.889	10.859.354
1965	22.283.099	11.244.313	11.038.786
1966	22.611.641	11.395.848	11.215.793
1967	22.934.336	11.544.025	11.390.311
1968	23.260.682	11.693.888	11.566.794
1969	23.600.175	11.850.478	11.749.697
1970	23.962.313	12.018.838	11.943.475
1971	24.354.307	12.204.378	12.149.929
1972	24.769.825	12.403.737	12.366.089
1973	25.198.051	12.608.798	12.589.253
1974	25.628.167	12.811.447	12.816.720
1975	26.049.356	13.003.567	13.045.789
1976	26.458.254	13.179.978	13.278.276
1977	26.862.074	13.346.091	13.515.982
1978	27.265.859	13.509.676	13.756.183
1979	27.674.655	13.678.504	13.996.151
1980	28.093.507	13.860.346	14.233.161
1981	28.524.921	14.058.286	14.466.635
1982	28.965.534	14.267.145	14.698.389
1983	29.411.586	14.482.294	14.929.292
1984	29.859.318	14.699.106	15.160.212
1985	30.304.970	14.912.955	15.392.015
1986	30.746.130	15.122.292	15.623.838
1987	31.185.305	15.330.202	15.855.103
1988	31.626.112	15.539.007	16.087.105
1989	32.072.170	15.751.029	16.321.141
1990	32.527.095	15.968.590	16.558.505
1991	32.992.774	16.192.786	16.799.988
1992	33.466.796	16.422.070	17.044.727
1993	33.946.331	16.654.796	17.291.535
1994	34.428.549	16.889.321	17.539.229
1995	34.910.622	17.123.999	17.786.623
1996	35.392.842	17.359.027	18.033.816
1997	35.877.096	17.595.500	18.281.596
1998	36.362.944	17.833.125	18.529.819
1999	36.849.945	18.071.610	18.778.335

Cuadro 2. *(conclusión)*

Años	Total	Varones	Mujeres
2000	37.337.661	18.310.662	19.026.999
2001	37.828.347	18.551.412	19.276.935
2002	38.322.297	18.794.056	19.528.241
2003	38.816.126	19.036.896	19.779.230
2004	39.306.449	19.278.235	20.028.215
2005	39.789.884	19.516.375	20.273.509
2006	40.267.671	19.751.982	20.515.690
2007	40.742.067	19.986.186	20.755.881
2008	41.211.209	20.217.991	20.993.218
2009	41.673.234	20.446.400	21.226.835
2010	42.126.280	20.670.415	21.455.865
2011	42.570.872	20.890.364	21.680.509
2012	43.008.253	21.106.911	21.901.342
2013	43.437.633	21.319.566	22.118.068
2014	43.858.224	21.527.838	22.330.386
2015	44.269.237	21.731.239	22.537.998
2016	44.667.643	21.928.284	22.739.359
2017	45.053.967	22.119.301	22.934.667
2018	45.432.754	22.306.513	23.126.241
2019	45.808.547	22.492.147	23.316.400
2020	46.185.889	22.678.425	23.507.464
2021	46.565.447	22.865.658	23.699.789
2022	46.944.193	23.052.363	23.891.831
2023	47.321.126	23.238.075	24.083.051
2024	47.695.245	23.422.330	24.272.915
2025	48.065.550	23.604.664	24.460.886
2026	48.432.702	23.785.406	24.647.296
2027	48.797.367	23.964.865	24.832.502
2028	49.158.555	24.142.548	25.016.007
2029	49.515.274	24.317.962	25.197.312
2030	49.866.532	24.490.611	25.375.921
2031	50.212.717	24.660.721	25.551.996
2032	50.554.490	24.828.621	25.725.869
2033	50.891.269	24.993.974	25.897.295
2034	51.222.474	25.156.444	26.066.031
2035	51.547.524	25.315.693	26.231.831
2036	51.866.537	25.471.853	26.394.684
2037	52.179.901	25.625.149	26.554.752
2038	52.487.438	25.775.383	26.712.055
2039	52.788.970	25.922.360	26.866.610
2040	53.084.319	26.065.883	27.018.436
2041	53.373.425	26.205.922	27.167.504
2042	53.656.408	26.342.608	27.313.800
2043	53.933.356	26.475.985	27.457.370
2044	54.204.359	26.606.100	27.598.259
2045	54.469.508	26.732.998	27.736.510
2046	54.725.986	26.855.174	27.870.812
2047	54.973.733	26.972.597	28.001.136
2048	55.216.974	27.087.525	28.129.448
2049	55.459.932	27.202.215	28.257.717
2050	55.706.832	27.318.923	28.387.909

ANEXO 3

POBLACIÓN TOTAL POR SEXO Y EDADES SIMPLES

VARIANTE RECOMENDADA

PERÍODO 1990 - 2005

Cuadro 1. Población por sexo y edades simples para los años de inicio de cada quinquenio
Variante recomendada. Período 1990-2005
Ambos sexos

Edad	1990	1995	2000	2005
Total	**32.527.092**	**34.768.457**	**37.031.801**	**39.301.755**
0 - 4	3.342.233	3.423.256	3.498.802	3.570.190
0	675.566	688.955	710.349	724.843
1	671.139	684.620	703.748	718.106
2	668.258	683.350	699.110	713.375
3	665.201	683.038	694.798	708.974
4	662.069	683.293	690.797	704.892
5 - 9	3.280.388	3.339.853	3.421.723	3.498.060
5	646.920	675.078	690.953	705.383
6	649.968	671.374	687.675	702.494
7	655.119	667.745	684.347	699.607
8	661.227	664.343	681.016	696.725
9	667.154	661.313	677.732	693.851
10 - 14	3.338.419	3.284.542	3.344.391	3.426.604
10	674.168	657.503	674.624	691.016
11	683.539	651.759	671.826	688.250
12	682.073	650.737	668.970	685.415
13	663.807	657.188	665.940	682.458
14	634.832	667.355	663.031	679.465
15 - 19	2.803.146	3.349.962	3.296.966	3.357.402
15	607.207	675.996	659.508	676.704
16	578.526	685.677	654.134	674.272
17	553.970	684.460	653.370	671.693
18	537.338	666.359	659.911	668.806
19	526.105	637.470	670.043	665.927
20 - 24	2.468.087	2.815.425	3.361.268	3.309.599
20	513.634	609.903	678.631	662.414
21	500.870	581.265	688.236	657.040
22	490.699	556.604	686.839	656.104
23	483.768	539.664	668.426	662.236
24	479.116	527.989	639.136	671.805

Cuadro 1. *(continuación)*

Edad	1990	1995	2000	2005
25 - 29	2.336.573	2.470.851	2.817.657	3.362.330
25	475.143	515.060	611.147	679.819
26	472.183	501.803	582.048	688.808
27	468.592	491.176	556.973	686.894
28	463.394	483.883	539.712	668.152
29	457.261	478.929	527.777	638.657
30 - 34	2.210.259	2.330.870	2.465.565	2.811.715
30	451.661	474.623	514.563	610.425
31	446.083	471.312	501.006	581.073
32	441.175	467.406	490.099	555.765
33	437.338	461.946	482.548	538.294
34	434.002	455.583	477.349	526.158
35 - 39	2.096.869	2.198.005	2.319.010	2.454.127
35	430.347	449.745	472.789	512.742
36	426.709	443.928	469.214	498.983
37	421.475	438.759	465.042	487.847
38	413.815	434.620	459.308	480.029
39	404.523	430.953	452.657	474.526
40 - 44	1.883.312	2.076.119	2.178.015	2.299.496
40	395.339	426.958	446.514	469.646
41	386.054	422.965	440.380	465.728
42	376.629	417.353	434.834	461.176
43	367.266	409.285	430.237	455.026
44	358.024	399.558	426.050	447.920
45 - 49	1.659.619	1.851.125	2.043.174	2.146.162
45	348.770	389.915	421.516	441.295
46	339.548	380.142	416.960	434.654
47	331.015	370.209	410.770	428.537
48	323.494	360.324	402.122	423.288
49	316.792	350.535	391.806	418.388

Cuadro 1. *(conclusión)*

Edad	1990	1995	2000	2005
50 - 54	1.497.968	1.612.720	1.802.658	1.993.625
50	310.252	340.702	381.544	413.124
51	303.840	330.863	371.128	407.814
52	298.428	321.677	360.535	400.861
53	294.334	313.460	349.969	391.452
54	291.114	306.018	339.482	380.374
55 - 59	1.406.119	1.431.429	1.546.175	1.733.794
55	287.852	298.702	328.919	369.328
56	284.542	291.477	318.314	358.102
57	281.288	285.190	308.361	346.724
58	277.989	280.146	299.392	335.421
59	274.448	275.914	291.189	324.219
60 - 64	1.296.973	1.313.614	1.343.923	1.458.142
60	270.701	271.615	283.061	312.902
61	266.891	267.248	274.982	301.499
62	261.458	262.867	267.771	290.749
63	253.678	258.349	261.716	280.998
64	244.245	253.535	256.393	271.994
65 - 69	1.071.819	1.173.708	1.197.362	1.232.934
65	234.683	248.512	250.975	263.013
66	224.818	243.422	245.491	254.044
67	214.586	236.747	239.821	245.779
68	204.151	227.791	233.779	238.439
69	193.581	217.236	227.296	231.659
70 - 74	809.401	921.042	1.019.213	1.050.162
70	182.890	206.592	220.376	224.725
71	172.201	195.714	212.882	217.624
72	161.644	184.457	204.673	210.342
73	151.322	172.951	195.634	202.751
74	141.344	161.328	185.648	194.720
75 - 79	576.564	637.312	737.240	828.651
75	131.816	149.717	174.600	186.120
76	122.847	138.250	162.375	176.819
77	114.541	127.057	148.856	166.690
78	107.007	116.270	133.930	155.600
79	100.353	106.018	117.479	143.422
80 y más	449.343	538.624	638.659	768.762

Cuadro 2. Población por sexo y edades simples para los años de inicio de cada quinquenio Variante recomendada. Período 1990-2005
Varones

Edad	1990	1995	2000	2005
Total	**15.968.590**	**17.055.814**	**18.163.490**	**19.280.915**
0 - 4	1.698.650	1.740.099	1.778.545	1.815.730
0	343.458	350.347	361.223	368.775
1	341.110	348.034	357.748	365.227
2	339.626	347.350	355.360	362.790
3	338.042	347.143	353.136	360.519
4	336.414	347.225	351.078	358.419
5 - 9	1.665.730	1.696.461	1.738.362	1.777.225
5	328.904	342.938	351.111	358.476
6	330.293	341.037	349.407	356.951
7	332.697	339.180	347.676	355.436
8	335.549	337.436	345.941	353.930
9	338.287	335.870	344.227	352.432
10 - 14	1.688.939	1.666.798	1.697.757	1.739.845
10	341.545	333.914	342.591	350.956
11	345.962	330.998	341.094	349.518
12	344.966	330.369	339.580	348.034
13	335.591	333.367	338.002	346.468
14	320.875	338.150	336.490	344.869
15 - 19	1.415.507	1.692.919	1.671.347	1.702.672
15	306.818	342.173	334.656	343.378
16	292.209	346.707	331.897	342.036
17	279.710	345.799	331.362	340.628
18	271.247	336.472	334.359	339.084
19	265.523	321.768	339.073	337.546
20 - 24	1.243.490	1.419.149	1.695.903	1.675.175
20	259.145	307.708	343.019	335.677
21	252.590	293.088	347.464	332.878
22	247.292	280.514	346.432	332.223
23	243.558	271.891	336.941	334.991
24	240.905	265.948	322.047	339.406

Cuadro 2. *(continuación)*

Edad	1990	1995	2000	2005
25 - 29	1.167.808	1.242.352	1.417.648	1.693.561
25	238.602	259.345	307.786	343.049
26	236.872	252.551	292.948	347.171
27	234.551	247.030	280.179	345.874
28	231.009	243.116	271.402	336.225
29	226.774	240.310	265.333	321.242
30 - 34	1.084.074	1.162.505	1.237.263	1.412.055
30	222.865	237.840	258.593	306.873
31	218.915	235.931	251.654	291.922
32	215.757	233.457	246.000	279.050
33	213.858	229.802	241.967	270.183
34	212.679	225.475	239.049	264.027
35 - 39	1.032.374	1.075.718	1.154.191	1.229.060
35	211.298	221.465	236.457	257.197
36	209.993	217.411	234.417	250.165
37	207.757	214.123	231.805	244.393
38	204.024	212.051	228.001	240.205
39	199.302	210.668	223.511	237.100
40 - 44	927.619	1.018.779	1.062.588	1.141.019
40	194.700	209.074	219.323	234.308
41	190.042	207.542	215.079	232.047
42	185.394	205.059	211.554	229.192
43	180.917	201.058	209.182	225.125
44	176.566	196.046	207.450	220.347
45 - 49	818.725	906.281	996.928	1.041.358
45	172.160	191.134	205.492	215.848
46	167.763	186.144	203.576	211.275
47	163.529	181.145	200.695	207.369
48	159.526	176.299	196.293	204.548
49	155.747	171.559	190.872	202.318

Cuadro 2. *(conclusión)*

Edad	1990	1995	2000	2005
50 - 54	729.197	787.012	873.611	963.404
50	152.046	166.741	185.530	199.850
51	148.371	161.908	180.095	197.408
52	145.211	157.213	174.632	193.993
53	142.770	152.722	169.299	189.055
54	140.799	148.428	164.055	183.098
55 - 59	673.011	683.961	741.624	826.615
55	138.766	144.192	158.718	177.209
56	136.682	139.966	153.348	171.216
57	134.628	136.212	148.122	165.211
58	132.560	133.124	143.119	159.361
59	130.375	130.467	138.317	153.618
60 - 64	607.672	610.732	625.005	681.874
60	128.084	127.747	133.554	147.771
61	125.769	124.979	128.788	141.875
62	122.609	122.209	124.462	136.145
63	118.224	119.380	120.756	130.671
64	112.986	116.417	117.445	125.412
65 - 69	483.245	527.516	535.324	552.560
65	107.709	113.371	114.079	120.181
66	102.306	110.323	110.693	114.953
67	96.737	106.494	107.225	110.081
68	91.088	101.532	103.581	105.704
69	85.405	95.796	99.746	101.641
70 - 74	343.863	391.780	433.616	445.466
70	79.713	90.075	95.754	97.525
71	74.080	84.300	91.543	93.367
72	68.579	78.403	87.051	89.177
73	63.271	72.459	82.231	84.903
74	58.220	66.543	77.037	80.494
75 - 79	228.680	250.155	290.934	327.897
75	53.487	60.729	71.422	75.896
76	49.136	55.091	65.341	71.057
77	45.229	49.705	58.746	65.925
78	41.829	44.645	51.592	60.447
79	38.999	39.985	43.833	54.572
80 y más	160.006	183.597	212.844	255.399

Cuadro 3. Población por sexo y edades simples para los años de inicio de cada quinquenio
Variante recomendada. Período 1990-2005
Mujeres

Edad	1990	1995	2000	2005
Total	**16.558.502**	**17.712.643**	**18.868.311**	**20.020.840**
0 - 4	1.643.583	1.683.157	1.720.257	1.754.460
0	332.108	338.608	349.126	356.068
1	330.029	336.586	346.000	352.879
2	328.632	336.000	343.750	350.585
3	327.159	335.895	341.662	348.455
4	325.655	336.068	339.719	346.473
5 - 9	1.614.658	1.643.392	1.683.361	1.720.835
5	318.016	332.140	339.842	346.907
6	319.675	330.337	338.268	345.543
7	322.422	328.565	336.671	344.171
8	325.678	326.907	335.075	342.795
9	328.867	325.443	333.505	341.419
10 - 14	1.649.480	1.617.744	1.646.634	1.686.759
10	332.623	323.589	332.033	340.060
11	337.577	320.761	330.732	338.732
12	337.107	320.368	329.390	337.381
13	328.216	323.821	327.938	335.990
14	313.957	329.205	326.541	334.596
15 - 19	1.387.639	1.657.043	1.625.619	1.654.730
15	300.389	333.823	324.852	333.326
16	286.317	338.970	322.237	332.236
17	274.260	338.661	322.008	331.065
18	266.091	329.887	325.552	329.722
19	260.582	315.702	330.970	328.381
20 - 24	1.224.597	1.396.276	1.665.365	1.634.424
20	254.489	302.195	335.612	326.737
21	248.280	288.177	340.772	324.162
22	243.407	276.090	340.407	323.881
23	240.210	267.773	331.485	327.245
24	238.211	262.041	317.089	332.399

Cuadro 3. *(continuación)*

Edad	1990	1995	2000	2005
25 - 29	1.168.765	1.228.499	1.400.009	1.668.769
25	236.541	255.715	303.361	336.770
26	235.311	249.252	289.100	341.637
27	234.041	244.146	276.794	341.020
28	232.385	240.767	268.310	331.927
29	230.487	238.619	262.444	317.415
30 - 34	1.126.185	1.168.365	1.228.302	1.399.660
30	228.796	236.783	255.970	303.552
31	227.168	235.381	249.352	289.151
32	225.418	233.949	244.099	276.715
33	223.480	232.144	240.581	268.111
34	221.323	230.108	238.300	262.131
35 - 39	1.064.495	1.122.287	1.164.819	1.225.067
35	219.049	228.280	236.332	255.545
36	216.716	226.517	234.797	248.818
37	213.718	224.636	233.237	243.454
38	209.791	222.569	231.307	239.824
39	205.221	220.285	229.146	237.426
40 - 44	955.693	1.057.340	1.115.427	1.158.477
40	200.639	217.884	227.191	235.338
41	196.012	215.423	225.301	233.681
42	191.235	212.294	223.280	231.984
43	186.349	208.227	221.055	229.901
44	181.458	203.512	218.600	227.573
45 - 49	840.894	944.844	1.046.246	1.104.804
45	176.610	198.781	216.024	225.447
46	171.785	193.998	213.384	223.379
47	167.486	189.064	210.075	221.168
48	163.968	184.025	205.829	218.740
49	161.045	178.976	200.934	216.070

Cuadro 3. *(conclusión)*

Edad	1990	1995	2000	2005
50 - 54	768.771	825.708	929.047	1.030.221
50	158.206	173.961	196.014	213.274
51	155.469	168.955	191.033	210.406
52	153.217	164.464	185.903	206.868
53	151.564	160.738	180.670	202.397
54	150.315	157.590	175.427	197.276
55 - 59	733.108	747.468	804.551	907.179
55	149.086	154.510	170.201	192.119
56	147.860	151.511	164.966	186.886
57	146.660	148.978	160.239	181.513
58	145.429	147.022	156.273	176.060
59	144.073	145.447	152.872	170.601
60 - 64	689.301	702.882	718.918	776.268
60	142.617	143.868	149.507	165.131
61	141.122	142.269	146.194	159.624
62	138.849	140.658	143.309	154.604
63	135.454	138.969	140.960	150.327
64	131.259	137.118	138.948	146.582
65 - 69	588.574	646.192	662.038	680.374
65	126.974	135.141	136.896	142.832
66	122.512	133.099	134.798	139.091
67	117.849	130.253	132.596	135.698
68	113.063	126.259	130.198	132.735
69	108.176	121.440	127.550	130.018
70 - 74	465.538	529.262	585.597	604.696
70	103.177	116.517	124.622	127.200
71	98.121	111.414	121.339	124.257
72	93.065	106.054	117.622	121.165
73	88.051	100.492	113.403	117.848
74	83.124	94.785	108.611	114.226
75 - 79	347.884	387.157	446.306	500.754
75	78.329	88.988	103.178	110.224
76	73.711	83.159	97.034	105.762
77	69.312	77.352	90.110	100.765
78	65.178	71.625	82.338	95.153
79	61.354	66.033	73.646	88.850
80 y más	289.337	355.027	425.815	513.363

BIBLIOGRAFÍA

BANKIRER, M., *Estimación de los saldos migratorios internacionales del período 1980-1991*, Documento de trabajo Nº 11, INDEC, Buenos Aires (mimeo) 1993.

BANKIRER, M. y MASSA, C. M., *Metodología utilizada para la construcción de las tablas abreviadas de mortalidad y para la proyección de las variables demográficas*, Documento de trabajo Nº 12, INDEC, Buenos Aires (mimeo) 1993.

CAMISA, Z., *Argentina: Evaluación y ajuste del censo de población de 1960, por sexo y edad y tabla abreviada de mortalidad 1959-1961*, CELADE, Serie C, Nº 32, Santiago de Chile.1964.

CERISOLA, M. J. E., *Evaluación de la declaración por sexo y edad en el Censo de 1980. Especial referencia a la edad de 0 año*, en *Los Censos de Población del 80. Taller de Análisis y Evaluación*, INDEC, Serie Estudios N° 2, Buenos Aires 1985.

CHACKIEL, J., *Proyección de la fecundidad: criterios y procedimientos utilizados en CELADE*, en *Métodos para proyecciones demográficas*. CELADE, Serie E, Nº 1003, San José, Costa Rica 1984.

ELIZALDE, D., *Ejercicios de conciliación censal 1980-1991 en función de los datos censales y las estadísticas vitales*, Documento de Trabajo Nº 16, INDEC, Buenos Aires (mimeo) 1994.

GREVILLE T. N. T., *United States Life Tables and Actuarial Tables 1939-1941*. Bureau of the Census, Washington.1946

INDEC , *Encuesta postcensal. Saber cuántas personas no fueron censadas también es importante.* Documento de trabajo N° 20, Buenos Aires, 1995.

INDEC-CELADE (s.f.), *Proyección quinquenal de la población 1965-2000*, INDEC, Buenos Aires.

INDEC-CELADE, *Estimaciones y proyecciones de población 1950-2025*, INDEC, Buenos Aires, 1982.

INDEC-CELADE, *Estimaciones y proyecciones de población 1950-2025, versión revisada*. Serie Estudios Nº 15, INDEC, Buenos Aires, 1989

INDEC-CELADE, *Estimaciones y proyecciones de población 1950-2050. Total del país*. Serie Estudios N° 23, INDEC, Buenos Aires, 1994

MASSA, C. M., *Evaluación de la declaración de la edad a partir de los datos de los Censos Nacionales de Población y Vivienda de 1980 y 1991*. Documento de trabajo Nº 9, INDEC, Buenos Aires (mimeo), 1983.

NACIONES UNIDAS, *Manual II. Métodos para evaluar la calidad de los datos básicos destinados a los cálculos de población.* ST/SOA/Serie A. Estudios sobre población Nº 23, Nueva York, 1955.

NACIONES UNIDAS, *Manual III. Métodos para preparar proyecciones de población por sexo y edad.* ST/SOA/Serie A, Estudios sobre población Nº 25, Nueva York, 1956.

ORTEGA A., *Tablas de mortalidad.* CELADE, Serie E. Nº 1004, San José, Costa Rica 1987.

PNES, *Estadísticas vitales. Información básica 1980 a 1991.* Serie 5, Nº 23, 25, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34 y 35. Dirección de Estadísticas de Salud, Buenos Aires 1984 a 1993.

PUJOL, J., *Proyecciones de población a nivel nacional. Método de los componentes,* en *Métodos para proyecciones subnacionales*, Bogotá, CELADE, Serie OI Nº 42, 1989.

RINCÓN, M., *Conciliación censal y determinación de la población base,* en *Métodos para proyecciones demográficas.* San José, Costa Rica. CELADE, Serie E, Nº 1004, 1984.

SOMOZA, J. L., *La cobertura del Censo de 1980 en comparación con la de los censos de 1960 y 1970,* en *Los Censos de Población del 80. Taller de Análisis y Evaluación*, INDEC, Estudios 2, Buenos Aires, 1985.

UNRISD-CENEP, *Dinámica migratoria argentina (1955-1984): Democratización y retorno de expatriados*, dirigido por Alfredo E. Lattes (CENEP) y Enrique Oteiza (UNRISD); asesoramiento de Jorge Graciarena. Ginebra, Suiza, 1986.

Diccionario Demográfico Multilingüe, Unión Internacional para el Estudio Científico de la Población, CELADE, Versión en español, segunda edición a cargo de Guillermo A. Macció.