



**Instituto Nacional
de Estadísticas**



**Comisión Económica
para América Latina y el Caribe**
División de Población
Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía

**CHILE: Proyecciones y Estimaciones
de Población . Total País**

1950-2050



**Instituto Nacional
de Estadísticas**



**Comisión Económica
para América Latina y el Caribe**
División de Población
Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía

CHILE: Proyecciones y Estimaciones de Población. Total País

1950-2050

CHILE: Proyecciones y Estimaciones de Población. Total País
Período de Información: 1950-2050
Publicación: Decenal
Fecha de Publicación:

Instituto Nacional de Estadísticas
Subdirección Técnica
Departamento de Demografía
Subdepartamento Proyecciones de Población

Profesionales Responsables:

Eugenio Acuña
Juan Carlos Pérez
Jorge Villalón
Gustavo Villalón

Avenida Presidente Bulnes 418
Fono 56-2-3667777 – Fax 6712169
Casilla de Correo: 498 – Correo 3
Sitio Web: www.ine.cl
E-Mail: ine@ine.cl
Santiago - Chile

Publicación en Convenio con la
Comisión Económica para América Latina y El Caribe
División de Población
Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía

Profesionales Responsables:

Guiomar Bay
José Miguel Pujol
Susana Schkolnik

Serie de la Publicación (CEPAL): OI N° 208

Índice

PRESENTACIÓN

INTRODUCCIÓN

1. Información Básica

- 1.1 Los datos básicos
- 1.2 Evaluación de los datos
 - 1.2.1 Los datos censales
 - 1.2.2 El caso de las migraciones internacionales
 - 1.2.3 Las estadísticas vitales
 - 1.2.4 Los menores de 10 años

2. Los "componentes" Demográficos

- 2.1 Antecedentes metodológicos
- 2.2 El "período observado" (1950-2005)
 - 2.2.1 Estimación de la mortalidad
 - 2.2.2 Estimación de la fecundidad
 - 2.2.3 Estimación de la migración internacional
 - 2.2.4 La "conciliación censal"
- 2.3 El "período de proyección" (2010-2050)
 - 2.3.1 Evolución de la mortalidad
 - 2.3.2 Evolución de la fecundidad
 - 2.3.3 Evolución de las migraciones internacionales

3. Resultados

- 3.1 La Población para los años terminados en 0 y 5
- 3.2 La Población por años-calendario y edades simples
- 3.3 Los Indicadores Demográficos

Bibliografía

Anexo

Presentación

El crecimiento y composición de las poblaciones en relación con el desarrollo económico, han sido objeto de vivos debates a nivel nacional e internacional. Lo que nunca ha estado en discusión, es que la comprensión del cambio demográfico y de sus interrelaciones con el desarrollo deben basarse en datos oportunos y de buena calidad, puesto que ellos constituyen el principal antecedente del que disponen los distintos sectores del país para garantizar que sus iniciativas se conciben en términos apropiados ya sea a corto, mediano o largo plazo.

Los resultados del XVII Censo Nacional de Población y VI de Vivienda del 2002 y las Estadísticas Vitales disponibles, permiten al Instituto Nacional de Estadísticas (INE) y al Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE), poner a disposición de usuarios públicos y privados la presente publicación: **"CHILE: Proyecciones y Estimaciones de Población. Total País. 1950-2050"**.

Estamos seguros de que los datos absolutos y los indicadores contenidos en este informe constituirán un valioso aporte para orientar el planeamiento del desarrollo socioeconómico del país. Especialmente, en lo que respecta a las demandas de información sobre el volumen y la composición de la población.

Las estimaciones y proyecciones presentadas en este documento -que cubren un siglo de evolución de la población chilena- se han elaborado con el método demográfico "de los componentes", procedimiento que refleja, en la composición por sexo y edad de la población, las variaciones observadas y esperadas de la fecundidad, la mortalidad y las migraciones internacionales.

Cabe señalar que la información de este documento, actualiza las proyecciones y estimaciones a nivel nacional elaboradas en 1994 con información disponible hasta el Censo de 1992 y es la primera publicación, de una serie que permitirá a los usuarios disponer de estimaciones y proyecciones de la población por sexo y edad, para cada una de las áreas geográficas que contempla la división político-administrativa del país con datos disponibles hasta el año 2002.

MÁXIMO AGUILERA REYES
Director Nacional

Introducción

ES indudable que la modernidad y los estilos de desarrollo que predominan en las sociedades actuales han incrementado paulatinamente las intervenciones en lo social y lo económico. Por lo tanto la información, y especialmente la que proporcionan las *estimaciones y proyecciones de población*, constituye una ayuda indispensable, tanto para la adopción de decisiones de políticas y programas, como en la gestión del futuro.

Según lo anterior y atendiendo a las recomendaciones internacionales, apoyándose en los resultados de los censos de 1952 hasta el del 2002 y los registros de hechos vitales, mediante el "método demográfico de los componentes" se han formulado cuatro hipótesis de la evolución futura de la población. De dichas hipótesis, este documento es el informe metodológico de la **hipótesis media o recomendada** de la que se estima será la evolución más probable de la población chilena por sexo y edad para los próximos 50 años.

En el Capítulo 1. Información Básica, se presentan las fuentes y los resultados de la evaluación de los datos básicos utilizados en este trabajo. Al respecto, entre otras observaciones, se concluye que mientras los últimos censos han continuado en la senda de proporcionar información de una calidad bastante aceptable para elaborar las estimaciones y proyecciones de la población, las estadísticas vitales –especialmente los nacimientos- más que de subregistro, adolecen de un retraso de la inscripción del hecho (respecto de la fecha de ocurrencia) lo que se subsana con el procedimiento de las "inscripciones tardías" elaborado en el INE.

El Capítulo 2. Los "componentes" Demográficos es netamente metodológico. En él se presentan los algoritmos de proyección y la evolución histórica (1950-2005) experimentada por el nivel y estructura de cada uno de los "componentes" del crecimiento demográfico, es decir, de la mortalidad, la fecundidad y las migraciones internacionales. El capítulo contiene, además, las hipótesis de evolución futura (2010-2050) de dichos "componentes".

Concluye el informe con el Capítulo 3. Resultados. En estas páginas, para los años terminados en 0 y 5 del período 1950-2050, se presenta la población por sexo según grupos quinquenales de edad y su distribución relativa, la evolución de la relación de masculinidad por edades y un conjunto de indicadores seleccionados. Por otra parte, para cada uno de los años del período 1990-2020, la publicación contiene estimaciones de la población por sexo y edad simple desde los 0 a los 79 años.

1. Información Básica

1.1 Los datos básicos

Los datos básicos para elaborar las proyecciones de población de Chile provienen de dos fuentes: los Censos de Población y las Estadísticas Vitales. Los seis censos de población levantados en Chile desde 1952 y hasta el año 2002, proporcionan la composición por sexo y edad de la población residente tanto nativa como de los inmigrantes internacionales. A partir de 1970 -y en virtud de las recomendaciones internacionales- los censos de población del país recopilan datos que, mediante técnicas demográficas modernas, permiten derivar estimaciones indirectas de la fecundidad y la mortalidad que pueden ser comparadas con las que se obtienen a través de las estadísticas vitales.

Sobre la emigración internacional (principalmente de chilenos), la principal fuente de datos la constituyen los censos de población levantados alrededor de la misma fecha en otros países del Mundo. Cabe suponer que al momento de elaborar las proyecciones del país resulta prácticamente imposible disponer de todos los censos extranjeros, por lo que, los esfuerzos se han destinado principalmente a disponer de los datos recopilados en los países limítrofes y de aquellos que históricamente se han caracterizado por recibir una fuerte inmigración de latinos y particularmente de chilenos.

En cuanto a las Estadísticas Vitales, ellas proporcionan la información sobre la fecundidad y la mortalidad del "período observado" de las proyecciones, datos que previa evaluación y elaboración, permiten conocer el nivel y estructura de estos "componentes" (ver Sección 2.2 La estimación de los "componentes").

1.2 Evaluación de los Datos

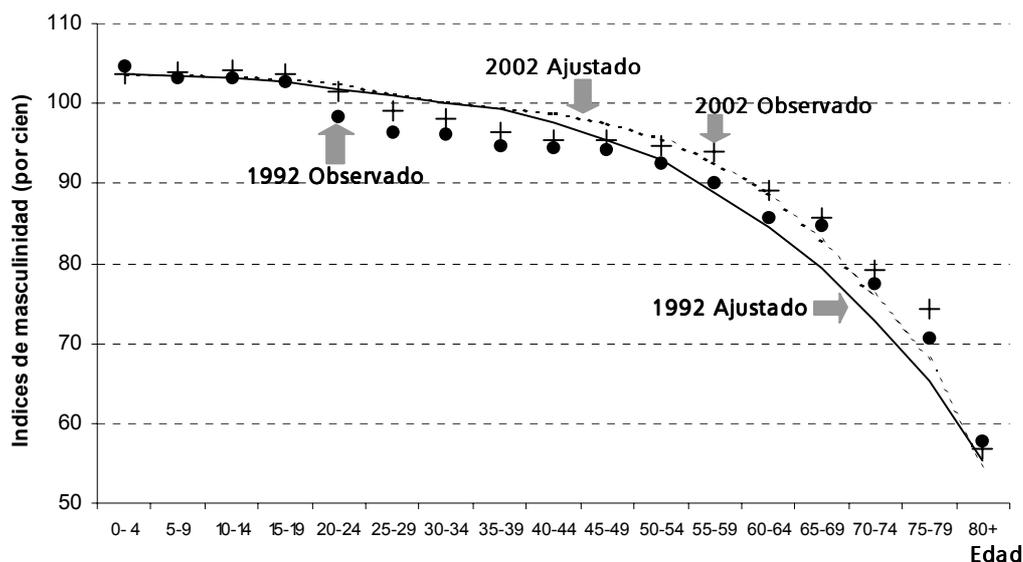
Se ha observado en Chile que, dada la complejidad de las operaciones estadísticas destinadas a captar datos demográficos y la diversidad de actores que participan en ellas, la información definitiva generalmente adolece de errores ya sea provocados por omisión o duplicación en el empadronamiento censal o asociados al registro de los hechos vitales.

1.2.1 Los datos censales

Considerando que los datos sobre el sexo y la edad de las personas son la base de las proyecciones de población, dichas variables requieren de una evaluación. Al respecto, una de las formas más rápidas y directas para evaluar la calidad de estos datos, consiste en examinar el comportamiento de los *índices de masculinidad* por edades, es decir, el número de hombres por cada 100 mujeres.

A continuación, en el Gráfico 1, se presenta la evolución de los índices de masculinidad por grupos de edades observados en los Censos de 1992 y 2002. Se ha incluido aquí también, los índices ajustados de la proyección y que se obtuvieron en la etapa de "conciliación censal" de la elaboración de estas proyecciones.

Gráfico 1
CHILE: Evolución del índice de masculinidad por edad.
Censos 1992 y 2002



En las primeras edades, el descenso experimentado por la mortalidad infantil y juvenil y el número de nacimientos masculinos superiores al de los femeninos, han contribuido a que los índices de masculinidad resulten superiores a 100. Entre los adultos-jóvenes, los cuocientes descienden abruptamente, comportamiento al que habitualmente se asocian causas tales como: (a) una considerable omisión de población masculina en edades adultas-jóvenes y (b) una mortalidad masculina superior a la femenina, debida principalmente a causas violentas y accidentes.

En las edades más avanzadas, aunque los índices manifiestan la severidad de la mortalidad en los varones adultos mayores, no queda claro si sus irregularidades se deben a una exageración en la declaración de la edad de los hombres mayores o a una tendencia de la población femenina por declarar edades menores a la verdadera.

Otra visión sobre la declaración de la edad en los censos, se logra aplicando a los datos procedimientos tales como el *índice de Whipple*, el *de Myers* y el método de la *Secretaría de las Naciones Unidas*., técnicas que ya se han utilizado en otras oportunidades para evaluar los datos censales en Chile¹ y cuyos resultados, sin proporcionar una medida exacta del error, expresan bastante bien la "magnitud aproximada" de éstos entre un recuento censal y otro.

¹ Mayores antecedentes sobre estos procedimientos se pueden consultar en: Naciones Unidas, Manual II, Métodos para Evaluar la Calidad de los Datos Básicos destinados a los Cálculos de la Población. ST/SOA/Serie A/23, Nueva York, 1955.

Los valores obtenidos al aplicar el *índice de Whipple*² al Censo de 1992 (98.9 entre los hombres y 101.7 entre las mujeres) y al del 2002 (98.5 para los hombres y 100.5 para las mujeres) si bien indican que en mujeres hay un breve rechazo y en hombres atracción por los dígitos 0 y 5, este índice dice que los datos son bastante buenos.

El *índice de Myers*³, indica que los censos de Chile paulatinamente han mejorado en cuanto a la declaración de la edad de la población, siendo los censos de 1992 y el 2002, aquellos que presentan los mejores resultados.

Según los datos del Cuadro 1, la ganancia en la mejora de la declaración de la edad del último decenio ha resultado bastante menor a la observada entre los períodos intercensales anteriores. Esto debido principalmente a que en 1992 la población ya habría alcanzado un nivel de atracción bastante bajo por algún dígito al declarar la edad. A diferencia de lo comentado para el índice de Whipple, en este cuadro resumen se observa que la población femenina chilena declara su edad con menos precisión que la masculina. Sin embargo, la calidad de los dos últimos censos se mantiene y es bastante buena.

Cuadro 1
CHILE: Evolución del Índice de Myers. Censos 1952-2002

CENSO	Sexo		
	Ambos Sexos	Hombres	Mujeres
1952	15,3	12,9	17,6
1960	12,9	11,0	14,6
1970	10,3	9,4	11,2
1982	4,0	3,3	4,7
1992	2,6	2,4	2,9
2002	2,5	2,5	2,6

Una particularidad del índice de Myers, es que proporciona información por dígitos y los resultados obtenidos por sexo para los Censos de 1992 y 2002 muestran que, mientras la población presenta atracción por los dígitos 2, 0 y 8, se presenta un rechazo respecto de las edades terminadas en los dígitos 1, 4 y 6. Adicionalmente, en el censo del 2002 se suma a las preferencias de atracción (aunque muy baja) el dígito 3, preferencia caracterizada por una disminución del rechazo masculino y un cambio de rechazo a atracción, por parte de las mujeres.

Entre los censos de 1992 y 2002 la preferencia por los dígitos señalados ha disminuido, especialmente entre los varones. Constituyen una excepción las preferencias por el dígito 2 y en

² El *índice de Whipple* permite cuantificar la preferencia de cualquier dígito; pero habitualmente se utiliza para medir la preferencia en las edades terminadas en 0 y 5. Si el valor del índice es menor de 100, ello indica un rechazo de parte de la población por declarar edades terminadas en los dígitos que se están evaluando. Si el índice varía entre 100 y 104, se puede concluir que las edades fueron bien declaradas, es decir, los datos son muy precisos. Ahora, en la medida que el índice alcance valores de 105 o superiores, la deficiencia de los datos aumenta.

³ Myers, R.J., *Errors and Bias in the Reporting of Age in Census Data*. Actuarial Society of America. Transactions. Vol. XLI, 1940. Respecto a la medida resumen proporcionada por este índice, se espera que ella disminuya entre un censo y otro aproximándose a 0. Esto, porque su rango de variación va de 0 cuando la información es correcta y 180, cuando la declaración de la edad se concentra totalmente en un dígito. Cabe señalar aquí que durante este ejercicio, se calculó también el *índice de Bachi* que no es más que una variación del índice de Myers y cuya medida resumen es aproximadamente la mitad de este último. Para una descripción más detallada del método de Bachi ver: Bachi, R., *The tendency to Round off Age Returns: Measurement and Correction*, Bulletin of the International Statistical Institute, Vol. XXXIII, parte IV.

cuyo caso, tanto entre los hombres como entre las mujeres, en el censo del 2002 presenta un leve aumento respecto del censo de 1992.

Para los datos agrupados, a la información de los censos de 1992 y 2002 se aplicó el *método de la Secretaría de las Naciones Unidas*⁴ (ver Tabla 1 del Anexo) y al mismo tiempo, se examinó la composición de los datos observados y los asignados (e imputados) durante el procesamiento de la información del censo 2002.

En la aplicación de este método, todos los coeficientes del primer censo han resultado superiores al del segundo, lo que confirma las mejoras de la declaración de la edad en el último censo que ya se observaron a partir de los procedimientos de Whipple, Myers y Bachi. Ahora, el puntaje del coeficiente de edades por sexo, en ambos censos es más alto entre las mujeres, lo que indica, que en los censos de Chile, los varones declaran la edad en términos más precisos que las mujeres.

Si se observa el valor alcanzado por el índice (conjunto) de la declaración por sexo y edad y se relaciona con la clasificación propuesta por Naciones Unidas, se concluye que los datos de los censos de 1992 (14.5) y 2002 (12.5), describen en términos bastante precisos la composición por sexo y edad de la población chilena⁵.

Relacionando los datos del Censo del 2002 tal como fueron capturados y los resultantes de su procesamiento electrónico (ver Tabla 2 del Anexo) se observa que, mientras la variable edad en los hombres habría sido asignada aproximadamente en un 2.3 por ciento respecto de la población masculina total empadronada, en el de las mujeres el porcentaje total de asignación resultó del orden de un 1.5 por ciento.

Del análisis de las cifras se concluye que los porcentajes de población total asignada por edades en cada sexo fueron bastante bajos, por lo tanto, no se observan alteraciones significativas tanto en los volúmenes como en la importancia relativa de la población por grupos quinquenales de edad de la población "definitiva". Así, entonces, si bien los resultados de la evaluación con los procedimientos aquí señalados permiten contar solo con una idea respecto de las condiciones generales que presenta la información censal básica, habrá que analizar con más cuidado los resultados que se obtengan durante la etapa de trabajo de "conciliación censal", es decir, cuando se estudie la coherencia entre estructuras censales y las que se derivan de los cambios experimentados por los "componentes" del crecimiento demográfico entre un censo y otro.

1.2.2 El caso de las migraciones internacionales

En América Latina y en muchos países del Mundo, los censos de población continúan siendo la principal fuente de datos sobre la migración internacional. Esto es debido, principalmente, a la ausencia de encuestas y de registros continuos sobre los movimientos migratorios. Muchas oficinas de estadísticas suelen producir datos sobre los desplazamientos de la población entre

⁴ Naciones Unidas, Accuracy tests for census age distributions tabuled in five-year and ten-year groups, Population Bulletin N° 2, ST/SOA/Serie N/2, New York, october 1952. Sobre las variaciones de este índice, una clasificación de Naciones Unidas para valores del índice compuesto, es decir, para el índice de la declaración por sexo y edad simultáneamente, se presenta una escala que va desde 0 a 40 y más indicando que cuando este varía entre 0 y 20 la información –por sexo y edad- sería de buena calidad, cuando va de 20 a 40 de calidad regular y para valores de 40 y más, definitivamente la información es mala.

⁵ Esta conclusión y las que siguen en este documento sobre la composición por sexo y edad de la población son muy importantes, puesto que el nivel de error observado en cada censo tiene directa incidencia en las estimaciones de la fecundidad y la mortalidad, determinantes de mayor importancia en el tamaño, composición y distribución de la población chilena.

países (estadísticas de turismo, información de policía internacional y otras), sin embargo, estos antecedentes se aproximan muy poco al tipo de movilidad a que se refiere realmente el concepto de *migración*. Es importante recordar que la característica más importante de la migración es que ella se refiere a un cambio de *residencia habitual*, esto es, ir a vivir en un lugar distinto⁶.

Las preguntas que proporcionan información sobre los *inmigrantes internacionales* en los censos nacionales se refieren al *país de nacimiento*, el *país de residencia anterior* (5 años antes de la fecha del censo), el *país de residencia habitual* (actual) y para los extranjeros (en los censos de 1992 y 2002) el *año de llegada al país*. En la Tabla 3 del Anexo, se presentan las relaciones que se establecieron entre las preguntas censales para determinar la inmigración internacional a Chile durante el período intercensal 1992-2002.

La información sobre los *chilenos y extranjeros emigrantes del país*, habitualmente se obtiene de los censos de población levantados en otros países a igual fecha -o muy próxima- a la del censo del país para el que se están elaborando las estimaciones y proyecciones, datos que frecuentemente son difíciles de obtener. A pesar de lo anterior, se recomienda hacer los esfuerzos por disponer de estos datos de los censos de países limítrofes, especialmente de aquellos que históricamente han sido lugar de destino de los emigrantes de Chile, así como de países que se pueden haber convertido en polos de atracción para la población chilena ya sea por políticas de inmigración, por razones laborales o por situaciones forzadas.

En este caso, para elaborar las estimaciones se logró disponer de un número de censos que, como se verá más adelante, describen bastante bien los volúmenes de inmigrantes y emigrantes del país por sexo y edad, permitiendo estimar el saldo migratorio neto de los sobrevivientes al momento del censo. En cuanto a la calidad de estos datos, cabe señalar que mientras la magnitud y "precisión" del número de no-migrantes e inmigrantes depende de los errores de cobertura, en el caso de los emigrantes incidirá además, la cantidad de censos consultados, la disponibilidad de datos para países en los que se tiene certeza que constituyen el lugar de destino de las personas del país y la calidad de estas fuentes.

1.2.3 Las estadísticas vitales

Los nacimientos y las defunciones certificadas por el Ministerio de Salud, inscritas anualmente en el Servicio de Registro Civil e Identificación - elaboradas conjuntamente por esas Instituciones y el Instituto Nacional de Estadísticas⁷ - constituyen la información básica de las estimaciones y proyecciones de población que se elaboran por el "método de los componentes". En las proyecciones, estos datos clasificados por sexo y edad son los numeradores de las tasas específicas que describen la estructura y el nivel de la fecundidad y la mortalidad del país.

Respecto a la calidad de esta información, en el caso de los nacimientos se ha observado que más que subregistro es el retraso en la inscripción el principal problema de integridad de estos datos. Conciente de esta situación, para evaluar y corregir los nacimientos ocurridos anualmente, el INE

⁶ Otras características de las migraciones se pueden conocer en: Naciones Unidas, Manual VI, Métodos de medición de la migración interna, ST/SOA/Serie A/47, Nueva York, 1972.

⁷ Cuando se inició la elaboración de las proyecciones de la población, si bien se disponía de las bases de datos de las estadísticas vitales para los años 2001 y 2002, aún no comenzaba su procesamiento electrónico en el INE. Por lo tanto, recurriendo al uso del SPSS, de las bases señaladas se procesaron todos los nacimientos y las defunciones ocurridas el año 2001 e inscritas hasta marzo del 2002 y las que habiendo ocurrido el 2002, se registraron hasta marzo del 2003. Cabe señalar que más tarde se dispuso de las cifras definitivas para el año 2001, información que comparada con aquella derivada de las bases originales, presentó diferencias (mínimas) que en ningún caso invalidan los resultados de este trabajo.

permanentemente actualiza el estudio de la cabalidad del registro de nacimientos elaborado en 1968 y que consideraba el registro de "inscripciones tardías"⁸. (ver resultados en Tabla 4 del Anexo).

Cabe señalar que según el estudio de las "inscripciones tardías", durante el último decenio el retraso en la inscripción de los nacimientos, aunque con una ligera alza hacia el año 2002, habría descendido desde un 5,4 por ciento en 1992 a un 1,8 por ciento diez años más tarde, esto es, durante el período, se habría producido una mejora cercana al 67 por ciento.

En cuanto a las defunciones, diversos estudios se refieren al registro de muertes ocurridas a los menores de un año. Se señala, por ejemplo que "muchas de las muertes acaecidas al poco tiempo de ocurrido el nacimiento (sin haberse practicado la inscripción de este), suelen inscribirse directamente como defunciones fetales"⁹. Sin embargo, las disposiciones legales respecto a la inhumación de cadáveres en Chile y la evaluación de la cabalidad del registro de defunciones que se efectúa al momento de elaborar las tablas abreviadas de mortalidad indican que esta información describe en términos bastante acertados la mortalidad por sexo y edad de la población.

1.2.4 Los menores de 10 años

Se habrá notado que los procedimientos presentados en la Sección 1.2 "Evaluación de los datos censales", en su mayoría proporcionan resultados a partir de los 5 años de edad. Esto se debe, principalmente, a la sensibilidad que presentan las poblaciones de 0 a 4 años a los cambios recientes de la fecundidad, la mortalidad y a la subenumeración que presenta la mayoría de las fuentes para la población de este grupo de edades.

Al respecto, la mayoría de los métodos demográficos disponibles para evaluar la información de los menores de 5 años exigen una cierta estabilidad de los niveles de la fecundidad y de la mortalidad en el pasado reciente, situación que en el caso de Chile, no se verifica. Ante esto, para examinar la calidad de los datos censales y de las estadísticas vitales en las primeras edades, previa corrección del número de nacimientos registrados anualmente, se ha recurrido al uso del Diagrama de Lexis¹⁰. En él, restando a los nacimientos -de los que provienen las personas de 0 a 9 años de edad en un momento determinado- las defunciones ocurridas a las respectivas cohortes, se logra una población por edades "esperada" que puede compararse con la observada en dicho momento.

Se efectuó el ejercicio citado en el párrafo anterior con la población menor de 10 años de los censos de 1992 y 2002, prescindiendo de la migración -que generalmente es poco significativa en estas edades-.

Si bien agrupando la población menor de 10 años en dos grupos quinquenales los errores por edades simples disminuyen, los antecedentes derivados del examen de los Diagramas de Lexis son muy importantes, puesto que, durante la "conciliación censal" y al momento de determinar la

⁸ INE-CELADE, "Chile: Estimación de la Oportunidad de Inscripción de los Nacimientos. Total País y Regiones 1955-1988", LC/DEM/R.102, Serie OI N° 50, Fascículo E/CHI.3, Santiago, 1990.

⁹ Puffer, R.R. y Serrano, C.V., "Características de la Mortalidad en la Niñez", Informe de Investigación Interamericana de Mortalidad en la Niñez, Publicación Científica N° 262, Organización Panamericana de la Salud, 1973.

¹⁰ Sobre aplicaciones y construcción del Diagrama de Lexis, ver: Pressat, R., "L'analyse démographique", Presses Universitaires de France, Paris, 1961.

"población base" de las proyecciones (como se verá más adelante), ellos debieran volver a manifestarse y por tal, corregirse.

2. Los “componentes” Demográficos

Para comprender con mayor facilidad cómo se elaboraron las estimaciones y proyecciones de población de Chile, se inicia este capítulo con una breve descripción de los algoritmos y conceptos que se utilizan para elaborar proyecciones por el “método de los componentes”. Este contiene dos secciones. La primera se refiere al tratamiento dado a toda la información disponible y la segunda, a las hipótesis propuestas de evolución futura de la población.

2.1 Antecedentes metodológicos

Tal como fuera mencionado, el método utilizado para proyectar la población del país es un método demográfico denominado “**método de los componentes**”. Este procedimiento expuesto detalladamente por Naciones Unidas¹¹, permite proyectar la población por sexo y edad considerando los cambios experimentados por los “componentes” del crecimiento demográfico, es decir, la fecundidad, la mortalidad y las migraciones.

La ecuación fundamental que describe el volumen, la composición y la distribución de la población para un momento y un espacio geográfico definido, es la “**ecuación compensadora**”. Si utilizáramos esta expresión para conocer, por ejemplo, la población total de Chile en el año 2005 - a partir del 2000-, el algoritmo de “*estimación*” a resolver sería el siguiente,

$$N^{2005} = N^{2000} + B^{2000-05} - D^{2000-05} + I^{2000-05} - E^{2000-05}$$

En esta ecuación compensadora, la población en el año 2005 (N^{2005}) es el resultado de sumar a la *población inicial* (N^{2000}) dos saldos: uno *natural o vegetativo* obtenido de la diferencia entre los nacimientos ($B^{2000-05}$) y las defunciones ($D^{2000-05}$) ocurridas en el quinquenio 2000-2005 y otro *migratorio neto*, que es la diferencia entre el número de inmigrantes y el de emigrantes del período 2000-2005 y que sobreviven al final de éste.

Ahora, cuando este algoritmo se utiliza para calcular la población por sexo y edad -en diferentes momentos futuros de un período de tiempo (plazo)¹²- estas elaboraciones se denominan “*proyecciones de población*”. A diferencia de las estimaciones, por cuestiones metodológicas en las proyecciones de población generalmente se identifican momentos bien específicos como se muestra a continuación.

¹¹ Naciones Unidas, Manual III: Métodos para preparar proyecciones de población por sexo y edad. ST/SOA/Serie A N° 25, Nueva York, 1956.

Para otras explicaciones sobre el “método de los componentes” y consideraciones metodológicas para elaborar las proyecciones de los países de América Latina consultar: CELADE, Método para proyecciones demográficas, LC/DEM/CR/G.5, Serie E N° 1003, San José - Costa Rica, Noviembre 1984.

¹² Diversos autores utilizan la denominación de “estimación” ya sea cuando los resultados se refieren a momentos puntuales en el tiempo, cuando cubren un período de tiempo relativamente corto o cuando no contemplan desagregaciones (por sexo y edad, por ejemplo). En este trabajo se habla de “proyección”, cuando la estimación es hacia el futuro. A diferencia de las estimaciones, las “proyecciones de población” son elaboraciones algo más complejas y extensas que describen la dinámica y variaciones de un conjunto de cohortes por sexo para uno o más espacios geográficos. Según el período que contemplan, se clasifican entre “proyecciones de largo plazo” (como las de este documento que describen la evolución de la población en un siglo), de “mediano plazo” (como lo son las proyecciones de Chile a nivel regional que cubren un período de 20 años) y las de “corto plazo” (como lo es para el caso de divisiones administrativas menores).



Aquí, el *año inicial* es un momento puntual del pasado que indica el comienzo del período total de proyección. La determinación o selección de dicho momento, tiene mucho que ver con aquel a partir del cual la calidad de las estadísticas por sexo y edad se hacen “confiables” (en el caso de Chile es 1950)¹³.

El *año base*, es la fecha más próxima -habitualmente terminada en 0 o 5- para la que se dispone de recuentos completos de la composición de la población por sexo y edad, datos que a su vez, son coherentes con la evolución observada de la fecundidad, la mortalidad y las migraciones desde el año inicial (hasta este momento).

De este modo, el *período observado* (tiempo transcurrido entre el año inicial y el año base) es aquel lapso para el que se dispone de datos estadísticos recopilados. En las estimaciones de población durante este período los cambios ya experimentados por la fecundidad, la mortalidad y las migraciones, deben ser coherentes con la población por sexo y edades de los censos lo que habitualmente se logra mediante el procedimiento denominado “*conciliación censal*”.

El *período proyectado* (que va desde el año base hasta el año final de la proyección) comprende la población por sexo y edad que se obtiene aplicando -a partir del año (o población) base- diferentes hipótesis de evolución futura para cada uno de los “componentes” del crecimiento demográfico.

Considerando que la fecundidad es el “componente” que más incide en el tamaño, distribución y composición de la población, generalmente las proyecciones contemplan 4 hipótesis de evolución probable de su nivel (constante, alta, media y baja). De ellas, la hipótesis constante se elabora sólo con fines teóricos¹⁴, las hipótesis alta y baja contemplan situaciones extremas del número medio de hijos por mujer hacia el año final de la proyección y la **hipótesis media o recomendada**, es la que considera la evolución más probable de la fecundidad.

Si bien la “ecuación compensadora” resulta muy práctica para expresar la población total, cuando se usa para calcular la población por sexo y edad habrá que considerar en su algoritmo el hecho de que los “componentes” del crecimiento demográfico no afectan de la misma forma a las distintas cohortes, por lo tanto, las relaciones a utilizar (volviendo a la proyección al año 2005) serán las siguientes,

¹³ También se puede determinar el año inicial cuando se desea disponer de series homogéneas de información para distintas áreas geográficas. Procede así, por ejemplo, la División de Población de las Naciones Unidas en el sentido de que, a pesar de que en muchos países del Mundo aún las estadísticas resultan muy incompletas y/o deficientes, todas las proyecciones se inician a partir de 1950.

¹⁴ Esto en ningún caso invalida la posibilidad de elaborar proyecciones en las que se contemplan ya sea, hipótesis sobre la evolución de los otros “componentes” u otros niveles esperados de la fecundidad. Se ha observado el caso de países en los que al momento de elaborar las proyecciones o poco antes, se han introducido políticas (de inmigración, sobre los niveles de fecundidad, etc.) y para las que se tiene seguridad que sus resultados afectarán -durante todo el período de proyección o en parte de él- las hipótesis recomendadas. Para dichos países, suele elaborarse al menos una hipótesis más de evolución futura de la población y cuyos resultados se conocen como “proyecciones programáticas”.

- para la **población de 0-4 años**

$$N_{0-4}^{2005} = B^{2000-05} * P_b^{2000-05} + SM_{0-4}^{2005}$$

En esta relación, N_{0-4}^{2005} es la población del grupo de edades 0 a 4 años proyectada al año 2005; $B^{2000-05}$ son los nacimientos ocurridos en el período 2000-2005; $P_b^{2000-05}$ es la relación de sobrevivencia de los nacidos vivos durante el período 2000-2005 hasta los 0-4 años el año 2005 y SM_{0-4}^{2005} es el saldo migratorio neto de los migrantes¹⁵ sobrevivientes al año 2005 con edades de 0 a 4 años.

Aquí los nacimientos del período 2000-2005 ($B^{2000-05}$) se obtienen de la suma que resulta de aplicar a la población femenina en edades fértiles ($NF_{x,x+5}^{2000-05}$), un juego de tasas de fecundidad para las mismas edades correspondientes al período de proyección ($f_{x,x+5}^{2000-05}$),

$$B^{2000-05} = \frac{5}{2} \sum_{x=15}^{x=45} f_{x,x+5}^{2000-05} * NF_{x,x+5}^{2000-05}$$

nacimientos que para disponer de ellos por sexo, el total obtenido se multiplica por la *relación de masculinidad (observada) al nacimiento* y que según las estadísticas vitales de Chile es 0,5098.

Las relaciones de sobrevivencia son funciones de las tablas de mortalidad y en ellas, el valor de la P_b o relación de sobrevivencia al nacimiento, representa la proporción de nacidos durante el período al que se refiere la tabla de mortalidad (en este ejemplo el año 2000-2005) y que sobrevivirán cinco años más tarde, es decir, alcanzarán las edades de 0 a 4 años (en este ejemplo el año 2005).

- para la **población por grupos quinquenales desde los 5 años hasta antes del grupo de edades abierto**

$$N_{x,x+4}^{2005} = N_{x-4,x}^{2000} * P_{(x-4,x),(x,x+4)}^{2000-05} + SM_{x,x+4}^{2005}$$

Aquí, x vale 5, 10, 15, ..., 75. $N_{x,x+4}^{2005}$ es la población del grupo de edades x a x+4 años proyectada al año 2005; $N_{x-4,x}^{2000}$ es la población del grupo de edades x-4 a x años del año 2000; $P_{(x-4,x),(x,x+4)}^{2000-05}$ es la relación de sobrevivencia de las personas del grupo de edad x-4,x el año 2000 que alcanza las edades x,x+4 el año 2005 y $SM_{x,x+4}^{2005}$ es el saldo migratorio neto de los migrantes sobrevivientes al año 2005 con edades x,x+4 años.

- para la **población del grupo de edades abierto y final**

$$N_{80+}^{2005} = N_{75+}^{2000} * P_{(75+),(80+)}^{2000-05} + SM_{80+}^{2005}$$

N_{80+}^{2005} es la población del grupo de edades 80 o más años proyectada al año 2005; N_{75+}^{2000} es la población del grupo de edades 75 o más años el año 2000; $P_{(75+),(80+)}^{2000-05}$ es la relación de sobrevivencia de las personas del grupo de edad x-5 a x y más años el año 2000, que el año 2005 alcanza las edades x y más años y SM_{80+}^{2005} es el saldo migratorio neto de los migrantes sobrevivientes al año 2005 del grupo de edades abierto y final.

¹⁵ Recuérdese que este saldo es la diferencia entre las entradas y las salidas ocurridas durante el período de la migración, en este caso, el período 2000-05.

2.2 El período "observado" (1950-2005)

Una vez evaluada la información básica (ver Capítulo 1. Información Básica de este documento), el trabajo demográfico para el período "observado" consiste en:

- estimar -a partir de los datos observados - la estructura y el nivel de la mortalidad, la fecundidad y las migraciones por quinquenios,
- alcanzar la máxima coherencia entre los resultados censales comprendidos en el período "observado" y la evolución experimentada por los "componentes" del crecimiento demográfico (la mortalidad, la fecundidad y las migraciones) a través del procedimiento denominado "conciliación censal" y
- determinar las poblaciones "inicial" y "base" de la proyección.

2.2.1 Estimación de la mortalidad

Para estimar el nivel y estructura de la mortalidad, Chile dispone de tablas abreviadas de mortalidad observadas desde inicios del siglo XX¹⁶. A partir de ellas, interpolando la esperanza de vida al nacer por sexo entre dos tablas para períodos observados y sus probabilidades de morir, se han elaborado tablas de mortalidad por sexo para cada uno de los quinquenios del período que cubren las proyecciones de población: 1950-2005.

Al respecto, cabe señalar que para elaborar las proyecciones de este informe, simultáneamente se construyeron las últimas tablas abreviadas de mortalidad por sexo con datos observados y correspondientes al período 2001-2002 (ver Anexo, Tablas 6 y 7).

Si se examinan los datos del pasado (ver Cuadro 2), se observará que las ganancias más significativas en la esperanza de vida al nacer se habrían producido durante el quinquenio 1965-1970 y luego desde la mitad de los 70 y hasta fines de los 80. Durante el primer momento, los descensos de la mortalidad del país se acompañaron de una baja considerable del número medio de hijos por mujer y durante el segundo, por una fuerte caída de la mortalidad infantil. Pero estas ganancias no tocan en las mismas dimensiones a toda la población, en el Cuadro 2 se observa, por ejemplo, que los "diferenciales" de la mortalidad por sexo, aumentaron desde 3,9 años en el período 1950-1955 a 6, años en el quinquenio 2000-2005.

Datos recientes (1990 a 2005), indican que los niveles de mortalidad de Chile se enmarcan en los patrones observados para aquellos países del mundo cuya composición por edades se encuentra en franco proceso de "envejecimiento", esto es, un comportamiento caracterizado -en términos generales- por niveles de mortalidad infantil muy bajos que descendieron de 120 a 8 muertes por cada mil nacimientos desde el período 1950-1955 al quinquenio 2000-2005, respectivamente, y un incremento en el tiempo de la mortalidad en las edades más avanzadas, situación que ha conducido a que tanto los diferenciales de la mortalidad por sexo, como la ganancia en años de la esperanza de vida entre un período y otro, se modifiquen muy levemente.

¹⁶ INE, La Mortalidad en Chile según las Tablas Abreviadas de Mortalidad por Sexo. País y Regiones. 1919-2002, Santiago de Chile, 2004.

Cuadro 2
CHILE: Evolución de la esperanza de vida al nacer por sexo
y la mortalidad infantil observadas, según períodos. 1950-2005

PERÍODO	Esperanza de vida al nacer (en años)			Mortalidad Infantil (por mil nacidos vivos)
	Total	Hombres	Mujeres	
1952-1953	54,85	52,95	56,83	120,3
1950-1955	54,80	52,91	56,77	120,3
1955-1960	56,20	53,81	58,69	118,3
1960-1961	57,07	54,35	59,90	117,1
1960-1965	58,05	55,27	60,95	109,0
1965-1970	60,64	57,64	63,75	89,2
1969-1970	61,53	58,50	64,68	82,4
1970-1975	63,57	60,46	66,80	68,6
1975-1980	67,19	63,94	70,57	45,2
1980-1985	70,70	67,38	74,16	23,7
1985-1990	72,68	69,59	75,89	18,4
1991-1992	74,26	71,37	77,27	14,3
1990-1995	74,34	71,45	77,35	14,1
1995-2000	75,71	72,75	78,78	11,5
2001-2002	77,08	74,37	80,40	8,5
2000-2005 ^a	77,74	74,80	80,80	8,0

^a Obtenidas por interpolación entre las tablas 2001-2002 y la tabla límite con esperanzas de vida al nacer de 8: para hombres y mujeres..

Cabe señalar que desde 1970 se dispone de información censal que permite derivar estimaciones indirectas de la fecundidad y la mortalidad. Respecto a ellas se ha observado que aunque estos describen bastante bien las tendencias de la mortalidad, los procedimientos de estimación se apoyan en "modelos (teóricos) de mortalidad" cuyos patrones difieren bastante de los presentados por Chile en el tiempo¹⁷ lo que hace que las estimaciones puntuales sobreestimen los niveles obtenidos con registros, razón por la cual, estos antecedentes se han descartado como referentes para describir la mortalidad del país.

2.2.2 Estimación de la fecundidad

Relacionando el número de nacimientos por edad de la madre ocurridos en un quinquenio (corregidos según la inscripción tardía) y la población femenina censal (trasladada con tasa de crecimiento intercensal a mitad del quinquenio) por grupos quinquenales de edad entre los 15 y los 50 años, se han calculado tasas específicas de fecundidad y tasas globales de fecundidad para el período observado.

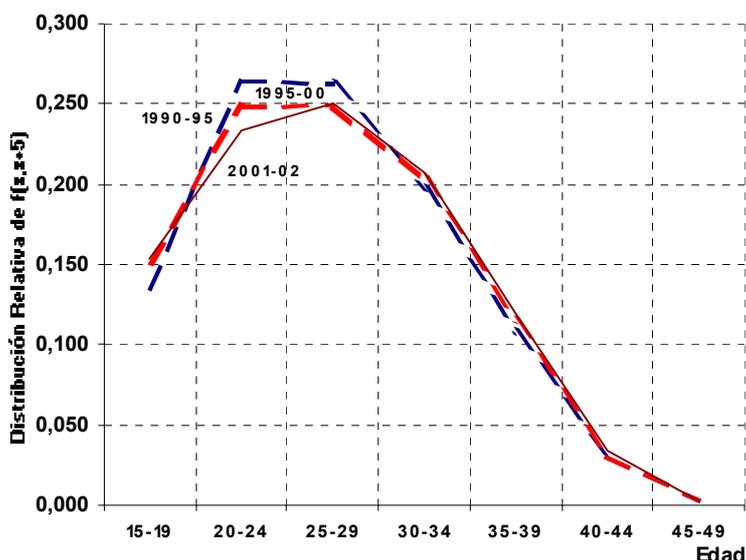
Cuando se examinan las tasas de fecundidad por edad, se observa que los principales aportes al número medio de hijos por mujer, generalmente proviene de mujeres entre 20 y 30 años. Sin embargo, al interior de este tramo de edades, durante los últimos doce años la importancia relativa del aporte por edades al nivel total de la fecundidad del país ha experimentado comportamientos diferentes según se observa en el Gráfico 2.

¹⁷ Las técnicas de estimación se encuentran en United Nations, "Manual X, ... Op. cit.. Resultados de las aplicaciones se pueden encontrar en las publicaciones de las tablas de mortalidad del INE, aunque en términos más extensos aparecen en CELADE y COMITÉ DE POBLACIÓN Y DEMOGRAFÍA DE LAS N.U., Chile: La mortalidad y la fecundidad en el período 1950-1975, Documento de trabajo para el Panel de A. Latina, Versión revisada, inédito, marzo de 1980.

Hasta el quinquenio 1990-1995, las mujeres del grupo 20-24 años eran quienes, en términos relativos, presentaban las tasas de fecundidad por edad más elevadas, características de una estructura de la fecundidad más bien "temprana". Luego, durante el quinquenio 1995-2000, los grupos de edades 20-24 y 25-29 años, presentan prácticamente la misma importancia relativa al aporte total del número de hijos tenidos por las mujeres, es decir, la fecundidad muestra esta vez una estructura que suele denominarse "dilatada".

Curiosamente, al calcular las tasas de fecundidad del período 2001-2002, la estructura de la fecundidad se torna de tipo "tardío", comportamiento caracterizado por un aporte relativo a la fecundidad total preferentemente de mujeres entre los 25 y 29 años y una importancia de las tasas de fecundidad de las mujeres menores de 20 años que se empina cada vez más por sobre lo observado en estas edades para el caso de las estructuras anteriores.

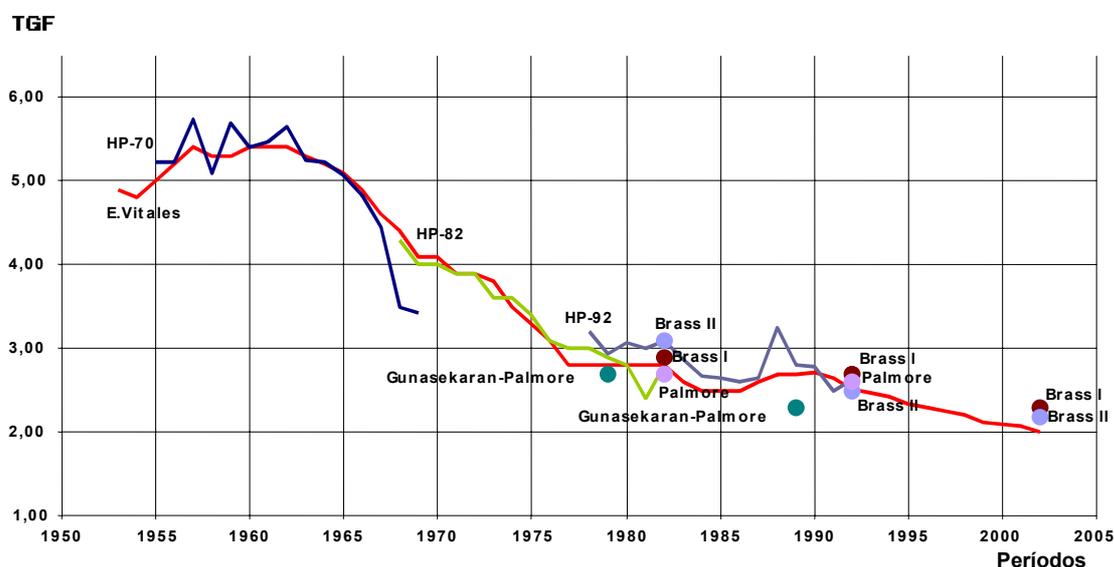
Gráfico 2
CHILE: Estructura relativa de las tasas de fecundidad por edades observadas. 1990-2002



Ahora bien, a cada conjunto de tasas de fecundidad por edad, se asocia un nivel o tasa global de fecundidad (TGF) cuyo valor representa el número medio de hijos que tendrían las mujeres, si a lo largo de todo su período fértil hubieran tenido los hijos de acuerdo a la fecundidad por edades a la que se refiere la tasa global calculada (ver Gráfico 3).

Según los datos del Gráfico 3, prácticamente desde mediados de la década de los 60 y hasta el año 2002, aunque con una leve excepción hacia fines de la década de los 80, el promedio de hijos por mujer del país ha venido descendiendo sostenidamente. Continuando con esta tendencia, estimaciones recientes de la fecundidad (período intercensal 1992-2002) han sumado a los comportamientos de la estructura ya comentados, indicios de que el país se encontraba en su "nivel de reemplazo", esto es, cada mujer en edad fértil tendría en promedio **una hija**, situación que, como se verá más adelante, será considerada para precisar el valor del quinquenio 2000-2005 y formular las hipótesis de evolución futura de la fecundidad del país (ver sección 2.3.2).

Gráfico 3
CHILE: Evolución del nivel de la fecundidad,
según diferentes metodologías. 1950-2002



Desde 1970 se dispone de información censal que permite elaborar estimaciones indirectas de la fecundidad¹⁸. Estas estimaciones de la TGF -que en el Gráfico 3 se identifican con el nombre del procedimiento de estimación- si bien describen adecuadamente la tendencia de los niveles en estudio, presentan más irregularidades que los calculados directamente con los registros de nacimientos corregidos, razón por la cual, se han considerado las estimaciones directas provenientes de las estadísticas vitales para elaborar las proyecciones de población del país.

En el Cuadro 3 se presenta la evolución observada por quinquenios de las tasas de fecundidad por edad de la madre y las tasas globales de fecundidad entre 1950 y 2005.

Cuadro 3
CHILE: Evolución de la fecundidad por edad de la madre y
de la tasa global de fecundidad, según quinquenios. 1950-2005

PERÍODO	Edad de la Madre							TGF
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
1950-1955	0,0800	0,2150	0,2450	0,2100	0,1450	0,0750	0,0200	4,95
1955-1960	0,0877	0,2318	0,2936	0,2318	0,1566	0,0772	0,0185	5,49
1960-1965	0,0879	0,2472	0,2681	0,2395	0,1625	0,0690	0,0135	5,44
1965-1970	0,0828	0,2200	0,2225	0,1719	0,1250	0,0558	0,0101	4,44
1970-1975	0,0841	0,1961	0,1818	0,1370	0,0811	0,0388	0,0071	3,63
1975-1980	0,0712	0,1568	0,1425	0,1045	0,0580	0,0228	0,0048	2,80
1980-1985	0,0643	0,1510	0,1456	0,0990	0,0538	0,0182	0,0023	2,67
1985-1990	0,0640	0,1490	0,1480	0,1000	0,0525	0,0150	0,0015	2,65
1990-1995	0,0681	0,1343	0,1346	0,1011	0,0554	0,0153	0,0012	2,55
1995-2000	0,0669	0,1096	0,1102	0,0899	0,0510	0,0136	0,0008	2,21
2000-2005	0,0616	0,0932	0,1004	0,0829	0,0478	0,0133	0,0008	2,00

¹⁸ United Nations, "Manual X. indirect Techniques...", op. cit.

2.2.3 Estimación de la migración internacional

En Chile, las complejidades de la migración internacional y la escasez de datos, son los principales problemas a enfrentar cuando se elaboran proyecciones de población tanto a nivel nacional como para las diferentes divisiones geo-administrativas del país. Sin embargo, si se examinan los informes de las proyecciones anteriores y diversas investigaciones sobre el tema, en la mayoría de estos trabajos se concuerda que desde 1950 y hasta mediados de los 70 los saldos migratorios netos internacionales -aunque con valores negativos producto de una emigración más importante que la inmigración- se muestran bastante estables y en torno a las -30 y -40 mil personas.

Durante la década de los 70 y hacia fines de los 80, razones principalmente de índole política provocaron una salida "forzosa" considerable de chilenos hacia el extranjero (esto se verifica fácilmente identificando los migrantes de retorno durante el procesamiento de los censos posteriores al de 1970), situación que contribuyó a que durante este período, prácticamente se duplicaran los volúmenes (negativos) de los saldos migratorios netos internacionales que se venían observando tradicionalmente a nivel nacional.

Por lo expuesto hasta aquí, para esta proyección que considera los resultados de censos de la ronda del 2000, se han adoptado los mismos saldos migratorios netos internacionales por quinquenios ya estimados -en las proyecciones anteriores- para el período 1950-1990. De este modo, los esfuerzos por determinar el volumen y composición por edades de los migrantes internacionales, se han centrado principalmente en la situación del período 1990-2000.

En un primer ejercicio con datos de los dos últimos censos levantados en el país, se observó que durante el período intercensal 1992-2002 la inmigración internacional habría sido más importante que la emigración, configurándose para este decenio, un nuevo escenario sobre las migraciones internacionales en Chile y que debería considerarse al elaborar las nuevas proyecciones de población del país¹⁹.

A partir de los datos sobre residencia anterior (5 años antes del censo) y residencia habitual actual de los Censos de 1992 y 2002, bajo el supuesto que la mortalidad por edades de los migrantes es la misma de la población correspondiente al lugar de destino de la migración (Chile)²⁰, se elaboraron dos estimaciones del total de extranjeros al año 1997. La primera, aplicando a los extranjeros residentes en Chile por sexo y edades al momento del Censo de 1992 la tabla de mortalidad por sexo del período 1990-95 y la segunda, "rejuveneciendo" con las tablas de mortalidad del período 1995-2000, la población extranjera residente en Chile al momento del censo del 2002. La diferencia entre ambas poblaciones una vez más resultó positiva y esta vez, el ejercicio indicó que el número de extranjeros en 1997 habría alcanzado a las 200 mil personas siendo más significativa la inmigración durante el primer quinquenio del período intercensal, que en el segundo.

Para calcular la **inmigración** de extranjeros y la migración "de retorno" previamente se evaluaron los resultados sobre el número de migrantes que se obtienen cruzando todas las preguntas de migración efectuadas en los censos de 1992 y 2002.

¹⁹ El ejercicio citado consiste en restar a los extranjeros residentes en Chile al momento del Censo del 2002 (198 mil personas) aquellos -con la misma condición migratoria- para el Censo del año 1992 (105 mil personas). De esta operación se obtiene un saldo positivo de 93 mil personas.

²⁰ Jaspers-Faijjer, D., Some Notes of the Estimation of the International Migration. CELADE, Inédito, enero de 1986.

En el caso de la **emigración**, se dispuso de información sobre chilenos residentes en Argentina, Bolivia, Brasil, Canadá, Costa Rica, El Salvador, Estados Unidos, España, México, Panamá y Venezuela, países con datos censales para la ronda del 2000. Se estima que los emigrantes calculados con los datos de estos países representan poco más del 80 por ciento del total de chilenos en el exterior. Así, entonces, elaborando toda la información sobre las migraciones internacionales disponible, se determinaron los saldos migratorios netos internacionales por sexo para el período 1990-2000 que se presentan en el Cuadro 4.

Para completar la información sobre las migraciones internacionales necesaria para el trabajo de "conciliación censal", fue necesario determinar al mismo tiempo los saldos migratorios del quinquenio 2000-2005. Según el análisis de los datos del período intercensal, se estima que la migración neta internacional de este quinquenio habría alcanzado a las 30 mil personas, favoreciendo nuevamente la inmigración a la población femenina. Así los saldos migratorios netos internacionales por sexo del quinquenio 2000-2005 se estiman en 14 mil hombres y 16 mil mujeres.

Para estimar la composición por edades de los saldos migratorios internacionales, los datos disponibles permitieron disponer de ocho composiciones por sexo y edad para los inmigrantes (incluidos los de retorno) y una composición única (por suma de todos los chilenos en el exterior) para el caso de los emigrantes. Con esta información, por diferencia, se calcularon también estructuras de los saldos migratorios netos.

Cuadro 4
CHILE: Saldos migratorios netos internacionales por sexo,
según condición migratoria. 1990-2000

CONDICIÓN MIGRATORIA	Total	Hombres	Mujeres
Inmigrantes extranjeros 1992-96	27.676	13.633	14.043
Migrantes de retorno 1990-92 ^a	15.455	8.495	6.960
Migrantes de retorno 1992-96 ^a	12.541	6.893	5.648
Inmigrantes 1992-96	55.672	29.021	26.651
Inmigrantes extranjeros 1997-02	64.984	30.392	34.592
Migrantes de retorno 1997-02 ^b	42.004	22.091	19.913
Inmigrantes 1997-02	106.988	52.483	54.505
INMIGRANTES 1992-02	162.660	81.504	81.156
CHILENOS EMIGRANTES 1990-2000	42234	20370	21864
INMIGRANTES 1990-2000	200000	96000	104000
1990-1995	120000	62500	57500
1995-2000	80000	33500	46500
EMIGRANTES 1990-2000	50000	24000	26000
1990-1995	30000	18500	11500
1995-2000	20000	5500	14500
SALDO MIGRATORIO NETO 1990-2000	150000	72000	78000
1990-1995	90000	44000	46000
1995-2000	60000	28000	32000

^a Obtenido de antecedentes de la Oficina Nacional de Retorno.

^b Obtenido directamente de las preguntas censales.

Del análisis de la información citada en el párrafo anterior, se determinó que *la estructura más apropiada para describir la migración internacional por sexo y edad de Chile, en cada quinquenio del período 1990-2000, es la calculada para los inmigrantes del período 1997-2002* que se obtiene de las preguntas censales sobre el lugar de residencia 5 años antes del censo y la residencia habitual actual.

En el Cuadro 5 y Gráfico 4, se presenta la estructura relativa de los saldos migratorios netos internacionales por sexo y edad del período 1990-2000, datos que luego se utilizarán para todos los quinquenios del "período proyectado" como se verá más adelante.

Cuadro 5 y Gráfico 4
CHILE: Porcentaje de saldos migratorios netos internacionales por sexo, según edad. 1990-2000

GRUPOS DE EDAD	Sexo	
	Hombres	Mujeres
Total	100,00	100,00
0- 4	3,71	3,42
5-9	6,40	6,07
10-14	7,16	6,62
15-19	7,89	7,33
20-24	10,40	11,98
25-29	11,64	13,73
30-34	12,27	12,98
35-39	11,40	10,64
40-44	8,53	7,91
45-49	6,38	5,84
50-54	5,00	4,31
55-59	3,36	2,96
60-64	2,33	2,18
65-69	1,67	1,51
70-74	0,98	1,20
75-79	0,44	0,71
80+	0,44	0,60



2.2.4 La "conciliación censal"

Elaboradas las estimaciones del nivel y estructura de los componentes del crecimiento demográfico para el período observado, la elaboración de las proyecciones continúa con la "conciliación censal", tarea destinada principalmente a determinar la *población base* de las nuevas proyecciones y que al mismo tiempo permite disponer de nuevos antecedentes acerca de la calidad de los registros del país.

A diferencia de los antecedentes disponibles al momento de elaborar las proyecciones con los datos disponibles hasta el censo de 1992, paulatinas mejoras del registro de hechos vitales observadas durante los últimos 10 años y la baja omisión de los últimos censos levantados en el País, permiten aceptar las estimaciones vigentes para el período 1950-1990, por lo tanto, para las "nuevas" estimaciones, sólo se compatibilizará la población de los censos de 1992 y 2002, con la evolución de la mortalidad, la fecundidad y las migraciones para el período intercensal.

En el caso del censo de 2002, cabe señalar que no está ajeno a dos aspectos muy característicos de los censos chilenos:

- cuando sus datos se utilizan en el cálculo de indicadores, caracterizaciones o elaboración de tipologías, en general se logran resultados bastante plausibles para el fenómeno en estudio. Tal es el caso de la composición por sexo y edad, por ejemplo, la que junto a los registros de hechos vitales, permite describir con bastante precisión la situación de la fecundidad y de la mortalidad y
- tal como ya fuera citado al evaluar los datos censales, prácticamente en todos ellos se observa una aparente sobre-enumeración de la población de adultos y adultos mayores. Esta situación, que una vez más se manifestara durante la "conciliación censal" del período 1992-2002, tiene su explicación, por una parte, en el hábito de las personas mayores en Chile por declarar -al momento del censo- edades más avanzadas que las que realmente tienen, y por otra, a un aparente problema en los algoritmos de los programas de validación²¹ en el sentido de generar una alta frecuencia de asignación de la población en estas edades (ver situación de la población masculina de 50 años o más de edad de la Tabla 2 y Gráfico del Anexo).

Así, evaluados los resultados que se obtienen de establecer la coherencia entre la población por sexo y grupos quinquenales de edad y la evolución experimentada por los componentes del crecimiento demográfico durante el período intercensal 1992-2002 (ver Tabla 5 del Anexo), se ha establecido como "población base" de estas nuevas proyecciones, la población por sexo y grupos quinquenales de edad "conciliada" del Censo de 1992 y trasladada a junio de 1990.

Pero durante esta etapa del trabajo no tan solo se establece la "población base", sino que al alcanzar dicha población, ella proporciona -para el período observado- estimaciones de los nacimientos y las defunciones por quinquenios que pueden confrontarse con los provenientes de las estadísticas vitales u otro procedimiento de estimación de su cabalidad como se presenta a continuación, para el caso de los nacimientos (ver Cuadro 6).

²¹ Sobre el procesamiento de los datos cabe hacer otro alcance. La población de los menores de 5 años de los censos de Chile -y en general en los de América Latina- históricamente ha resultado omitida en términos considerables. Sin embargo, considerando la evolución experimentada principalmente por la fecundidad, según los resultados de la "conciliación censal" de estas proyecciones y de las anteriores, los niños del Censo de 1992 se habrían sobre-estimado.

Cuadro 6
CHILE: Estimación del porcentaje del subregistro
de nacimientos, según quinquenio . 1950-2005

PERÍODO	Nacimientos			Porcentaje de omisión	
	Observados	Estimados		Inscripciones Tardías	Conciliación Censal
		Inscripciones Tardías	Conciliación Censal		
1950-1955	1015368	-	1.159.332	-	12,4
1955-1960	1234401	1347214	1.399.197	8,4	11,8
1960-1965	1363797	1506061	1.534.538	9,4	11,1
1965-1970	1273070	1453939	1.427.039	12,4	10,8
1970-1975	1247884	1408857	1.365.498	11,4	8,6
1975-1980	1124096	1261268	1.239.251	10,9	9,3
1980-1985	1245320	1336622	1.359.011	6,8	8,4
1985-1990	1365994	1442341	1.489.798	5,3	8,3
1990-1995	1392301	1462121	1.507.113	4,8	7,6
1995-2000	1289944	1318594	1.342.812	2,2	3,9
2000-2005 ^a	1222865	1241153	1.247.189	1,5	2,0

^a Se dispone de datos observados sólo hasta el año 2002, del 2003 al 2005 se han estimado con los datos disponibles.

En el Cuadro 6 las series presentadas muestran una mejora paulatina del registro a través del tiempo. Si bien el número de nacimientos estimados durante la conciliación censal es, en general, algo superior al que se obtiene corrigiendo las series por inscripciones tardías, diferencia que se debe, principalmente, al hecho de que el subregistro que se estima con inscripciones tardías, por cuestiones metodológicas, considera información observada sólo hasta el año 1995²². Sin embargo, a pesar de esta observación, los datos recopilados y corregidos con inscripciones tardías en ningún caso invalidan las estimaciones de la estructura y el nivel tanto de la fecundidad como de la mortalidad, para cada quinquenio de la proyección.

Para finalizar, en un ejercicio similar para los quinquenios 1990-1995 y 1995-2000; pero esta vez referido a las defunciones, los porcentajes de subregistro de las muertes se estimaron en un 0,67 y un 0,48 por ciento, resultados absolutamente coherentes con las estimaciones que se derivan por métodos indirectos y con las observaciones descritas en la sección 1.2.4 de este informe.

2.3 El período de "proyección" (2005-2050)

Una vez que se precisa la evolución de los componentes del crecimiento demográfico para los años que se cuenta con información observada, corresponde formular las hipótesis de la probable evolución de los componentes del crecimiento demográfico para los quinquenios del período 2005-2050 y, por tal, de la población por sexo y edad para igual período.

²² INE-CELADE, "Chile: Estimación de la Oportunidad... Op. cit.

2.3.1 Evolución de la mortalidad

Para formular la hipótesis de evolución de la mortalidad, se dispone de tablas abreviadas de mortalidad por sexo, a partir de datos observados, desde el período 1952-53 hasta el 2001-2002.

Para conciliar esta población, además de las tablas de mortalidad observadas -dada la fecha en que fuera levantado el último censo de población, 2002- se elaboraron tablas abreviadas de mortalidad por sexo para el período 2000-2005. Para ello, la esperanza de vida al nacer de este período se estimó describiendo una logística entre las esperanzas de vida del período 2001-2002 y las tablas de mortalidad límite de Bourgeois-Pichat ajustadas con el sistema logito a los patrones observados para América Latina en CELADE²³.

Calculado el nivel (esperanza de vida al nacer) de la mortalidad por sexo para el período 2000-2005, para obtener la mortalidad por edades de estas tablas se interpolaron las probabilidades de morir de las tablas 2001-2002 y de las tablas límite. Así, entonces, se han adoptado las tablas del período 2000-2005 como el último período "observado" de la mortalidad en Chile para efectos de proyecciones.

- **Proyección del nivel de la mortalidad**

Para estimar la esperanza de vida al nacer o nivel de la mortalidad por sexo para cada uno de los quinquenios del período 2005-2050, se ha seguido el procedimiento recomendado por la División de Población de las Naciones Unidas y que habitualmente utiliza el Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) para la elaboración y revisión de las proyecciones de población de los países de América Latina y el Caribe.

Básicamente, el procedimiento recomendado permite -a partir de la experiencia de evolución observada entre los diferenciales de todos los países del Mundo- disponer de una propuesta del aumento y diferencial por sexo de la esperanza de vida al nacer para formular la *hipótesis de evolución de la mortalidad*.

A partir de esta propuesta y los últimos niveles de la mortalidad por sexo observados para el País en estudio, se estiman esperanzas de vida al nacer por sexo límites, esto es, para el último quinquenio de la proyección. Así, entre los niveles de la mortalidad observados más recientemente y los valores límites, se describe una logística de dos asíntotas de la forma (ver Anexo, Tabla 8):

$$e_0^o(t) = K_1 + \frac{K_2}{1 + e^{a+bt}}$$

donde, $e_0^o(t)$ es la esperanza de vida al nacer para el momento t , K_1+K_2 es la asíntota superior, K_1 la asíntota inferior, a y b son parámetros determinados a partir del nivel observado y límite, t es el tiempo (o año central del quinquenio) para el que se hará la estimación de la esperanza de vida al nacer²⁴.

²³ En estas tablas de mortalidad, la esperanza de vida al nacer es de 81 años en el caso de los hombres y de 88 años en el de las mujeres. Para mayores antecedentes sobre los procedimientos de proyección de la mortalidad, ver: CELADE, Métodos para Proyecciones Demográficas, Serie LC/DEM/CR/G.5 o Serie E N° 1003, San José, Costa Rica, 1984 y sobre una propuesta actualizada para tales efectos, ver: Pujol, J.M., Propuesta de Metodología para la proyección de la Mortalidad, CELADE, Santiago de Chile, 2000. Inédito.

²⁴ Para mayores antecedentes sobre cómo determinar los parámetros de la logística, ver: CELADE, Métodos para Proyecciones,... Op. cit.

A los cálculos efectuados con la logística, se impuso además la condición que el diferencial de la esperanza de vida al nacer, entre hombres y mujeres, aumentara de 6,0 a 6,4 años de acuerdo a lo que hasta ahora se observa históricamente en la gran mayoría de los países. De este modo, entonces, se obtuvieron los resultados que se presentan a continuación en el Cuadro 7.

Cuadro 7
CHILE: Hipótesis de evolución de la esperanza de vida al nacer por sexo, según quinquenios. 2000-2050

PERÍODO	Esperanza de vida al nacer (en años)		
	Hombres	Mujeres	Diferencial
2000-2005	74,80	80,80	6,00
2005-2010	75,49	81,53	6,04
2010-2015	76,12	82,20	6,08
2015-2020	76,68	82,81	6,13
2020-2025	77,19	83,36	6,17
2025-2030	77,64	83,86	6,22
2030-2035	78,04	84,31	6,27
2035-2040	78,40	84,71	6,31
2040-2045	78,72	85,08	6,36
2045-2050	79,00	85,40	6,40

- **Proyección de la estructura de la mortalidad**

Para proyectar la estructura por edades de la mortalidad para cada sexo -y obtener así las relaciones de sobrevivencia que permitirán proyectar la población entre un quinquenio y otro- se hace una interpolación entre las tablas determinadas para el período 2000-2005 y las tablas límite, cuidando que dicha interpolación reproduzca el nivel de la mortalidad estimado para cada quinquenio de la proyección.

Entre las probabilidades de morir, especial importancia reviste la mortalidad infantil o q_0 tanto por su incidencia en el nivel general de la mortalidad (esperanza de vida al nacer) como por su sensibilidad a los cambios y las complejidades que presenta debido, especialmente, a la intensidad y diversidad del modo como se manifiestan en ella las diferentes causas de muerte en esta etapa de la vida. Al respecto, se ha observado que cuando la mortalidad infantil ha descendido bruscamente o cuando se alcanzan niveles muy bajos, la sobremortalidad infantil masculina se modifica a un ritmo bastante más leve que aquel que podría obtenerse mediante interpolaciones lineales de los valores de $q_{x,n}$ destinados a reproducir una determinada esperanza de vida al nacer.

Chile no ha sido la excepción a lo mencionado, por lo tanto, bajo el supuesto de que "durante los próximos 45 años la mortalidad infantil se reducirá a la mitad de lo observado para el quinquenio 2000-2005, manteniéndose la sobremortalidad masculina (1,286) de este mismo quinquenio", se han elaborado estimaciones de la mortalidad infantil para cada uno de los quinquenios de la proyección. Así, de 9,0 defunciones de menores de un año por cada mil nacimientos en el caso de los varones y de 7,0 por mil entre las mujeres para el quinquenio 2000-2005, según este supuesto se espera que hacia el quinquenio 2045-2050, la mortalidad infantil por sexo alcance a 4,5 y 3,5 por mil en hombres y mujeres, respectivamente (ver Anexo, Tabla 9). De esta forma se

obtuvieron las probabilidades de morir de los menores de un año por quinquenio que se presentan en el Cuadro 8.

Cuadro 8
CHILE: Evolución esperada de la mortalidad
Infantil, según quinquenios. 2010-2050

PERÍODO	Mortalidad Infantil, q(0)	
	Hombres	Mujeres
2000-2005	0,009000	0,007000
2005-2010	0,008049	0,006299
2010-2015	0,007226	0,005685
2015-2020	0,006534	0,005159
2020-2025	0,005968	0,004719
2025-2030	0,005514	0,004358
2030-2035	0,005157	0,004065
2035-2040	0,004878	0,003831
2040-2045	0,004664	0,003646
2045-2050	0,004500	0,003500

La proyección de la estructura de la mortalidad de Chile para el período 2005-2050, concluye con el cálculo de relaciones de sobrevivencia por sexo y edad mediante la interpolación lineal de las probabilidades de morir de las tablas del período 2000-2005 y las límites, cuidando que al considerar las estimaciones de la mortalidad infantil, se reproduzca la esperanza de vida al nacer proyectada para cada quinquenio.

2.3.2 Evolución de la fecundidad

- **Proyección del nivel de la fecundidad**

Estimar en los términos más precisos el número de niños que nacerá en el futuro, es el aspecto más importante y complejo de las proyecciones de la población. Su importancia se debe, principalmente, a la influencia de este número en el volumen y composición final de la población por edades y su complejidad, a la incertidumbre que generalmente se tiene de los factores que inciden en los niveles de la fecundidad de la sociedad. Se ha observado que ambos aspectos, muchas veces provocan cambios muy difíciles de predecir en el transcurso del tiempo.

En virtud de lo anterior, la División de Población de las Naciones Unidas recomienda elaborar cuatro variantes de las proyecciones de población: constante, media, alta y baja.

Exceptuando la hipótesis de evolución constante, que supone que la situación más reciente observada se mantendrá inalterable hasta el último quinquenio de proyección, todas las otras variantes que se venían planteando para Chile hasta la década del 90, suponían un descenso del nivel de la fecundidad cuya caída era más lenta o más rápida, según la fecha esperada para alcanzar el nivel de reemplazo²⁵, esto es, el momento en que la fecundidad logre el límite necesario para reemplazar a su generación de padres y que, en términos cuantitativos, equivale a que por cada mujer en edad fértil, nazca en promedio sólo una hija.

²⁵ De estas cuatro variantes, la **media** o recomendada y a la cual se refiere este Documento, es aquella que describiría la evolución del nivel de la fecundidad más probable hacia el futuro y por tal, es la que mejor expresa la composición por sexo y edad de la población para la que se están elaborando las proyecciones.

En lo que respecta a Chile, si se recuerda lo citado en la sección 2.2.2 de este informe, las estadísticas indican que durante el período intercensal 1992-2002 el país ya habría alcanzado tal "nivel de reemplazo", lo cual muestra un nuevo escenario de la fecundidad en Chile. En lo que sigue se describe detalladamente cómo se formuló la hipótesis media de evolución futura de la fecundidad a nivel Nacional²⁶.

Las conclusiones derivadas al estimar el nivel y estructura de la fecundidad del período observado, demandaron que tanto para precisar los resultados del quinquenio 2000-2005, como para proyectar la fecundidad de los quinquenios del período 2005-2050, acorde a las tendencias observadas para el país y en atención a las recomendaciones internacionales, se profundizara en el examen de un conjunto de aspectos que proporcionarían valiosos antecedentes para adoptar las decisiones sobre la posible evolución futura de la fecundidad del país. Al respecto, se tuvieron presentes:

- Los cambios del pasado y los experimentados recientemente (1992-2002) por el nivel, la estructura y la edad media de la fecundidad que se obtienen a partir del cálculo de tasas globales (TGF). El examen de estos cálculos, especialmente los del período intercensal, indican que en todos los períodos mientras la TGF desciende sostenidamente, la edad media de la fecundidad se incrementa. En términos porcentuales, se observó, por ejemplo, que la TGF del País desciende –en promedio entre un año y otro– en poco más de un 1,5 por ciento, sin embargo, a partir del año 1995, en repetidas oportunidades la TGF descendió prácticamente en un 3,0 por ciento entre dos años consecutivos.
- La situación del nivel y estructura de la fecundidad de las mujeres que, alrededor del año 2000, ya habían completado su período fértil (15-49 años). Al respecto, los resultados para el período 1980-2005 muestran que la población femenina de las cohortes estudiadas habrían alcanzado el "nivel de reemplazo" mucho antes que el período al que se refieren las tasas de momento y en las que ellas ya no participaban aportando a la fecundidad.
- Las variaciones del aporte al total de nacimientos según el orden de paridez. La conclusión más importante que se deriva de este análisis se refiere al hecho de que mientras los nacimientos de orden de paridez 3 o más hasta 1995 representaban, aproximadamente, un 30 por ciento del total de los nacimientos ocurridos en el año, en el año 2002 los nacimientos de este mismo orden muestran un valor cercano al 25 por ciento.
- La presencia de posibles políticas públicas que en el futuro tendrían alguna incidencia en el tema de interés. Sobre ello, en reuniones con encargados de la planificación del Servicio Nacional de la Mujer, del Programa de Atención Materno-Infantil y del área de Epidemiología del Ministerio de Salud (instituciones gubernamentales desde donde emanan las principales acciones vinculadas a la situación de la mujer en el país) no se informó acerca de políticas –sobre empleo femenino, embarazo adolescente, influencia de la iglesia y otras– cuyas respuestas se prevea que afectarán en términos significativos el nivel de la fecundidad hacia el futuro, respecto de la situación observada hasta el momento de elaborar las proyecciones.
- La inestabilidad de los niveles de fecundidad mostrados actualmente por países que ya alcanzaron el nivel de reemplazo, sus posibles causas e hipótesis de evolución futura. Sobre ello, se revisaron en extenso, particularmente las opiniones sobre tendencias recientes y expectativas futuras de la fecundidad emitidas en la reunión del Grupo de Expertos en "tasas de fecundidad deficitarias" celebrada en noviembre de 1997 en la Sede de las Naciones Unidas en

²⁶ Para mayores antecedentes, ver: Naciones Unidas, Fecundidad por debajo del nivel de reemplazo, Boletín de Población de las Naciones Unidas, ST/ESA/SER.N/40-41, Nueva York, 2000.

Nueva York²⁷ y las del Seminario sobre fecundidad en América Latina de la CEPAL en junio del 2003²⁸.

Del examen de las observaciones anteriores (para antecedentes de tipo cuantitativo ver Anexo, Tabla 11), se puede advertir que es muy probable que en Chile la TGF continúe descendiendo a pesar de haber alcanzado ya el nivel de reemplazo. En lo que respecta a aventurar algún valor límite de la TGF para el quinquenio final del "período de proyección", se ha atendido a las recomendaciones recientes de Naciones Unidas sobre el tema.

Al respecto, para la División de Población de las Naciones Unidas -considerando que en el quinquenio 1995-2000 el país aún presentaba niveles de fecundidad levemente superiores a 2,1 hijos por mujer- en el contexto latinoamericano Chile se ubica en el grupo de países de fecundidad media y para los cuales se recomienda "...siempre que el nivel de fecundidad producido por la aplicación del modelo de cambio para un período cualquiera sea inferior a 1,85 hijos por mujer, el nivel usado para proyectar la fecundidad se fija en 1,85 hijos por mujer para el período involucrado y todos los siguientes hasta 2045-2050. En otras palabras, el valor de 1,85 hijos por mujer representa el mínimo por debajo del cual no se permite que caiga la tasa global de fecundidad proyectada entre 2000 y 2050 para los países de fecundidad alta y media..."²⁹.

Así, entonces, en estas proyecciones se ha supuesto que la TGF de 2,0 hijos observada en Chile para el período 2000-2005 se reducirá aproximadamente en un 7,5 por ciento en los próximos 20 años para alcanzar el quinquenio 2015-2020, el valor límite de 1,85 hijos.

Cabe hacer dos precisiones sobre la estimación final del nivel de la fecundidad del país:

- Para lograr el límite de 1,85 hijos, se espera que el descenso entre un quinquenio y otro de proyección sea cada vez menor estimándose en un 2,8 por ciento la baja entre los años 2000 y 2010, en un 2,5 por ciento entre el 2010 y el 2015, para más tarde caer en un 2,4 por ciento entre los años 2015 y 2020, manteniéndose constante el valor de la TGF alcanzado hasta el año 2050,
- Con este procedimiento de estimación se abandona el que se venía utilizando habitualmente en proyecciones anteriores, en el sentido de que basado en la teoría de la transición demográfica para alcanzar un valor límite de la TGF, el comportamiento se describía a través del uso de la función logística³⁰.

- **Proyección de la estructura de la fecundidad**

Para proyectar la estructura de la fecundidad, cuando se dispone de niveles ya proyectados por quinquenios, las tasas específicas de fecundidad por edad se asocian a dichos niveles linealizando la función de Gompertz mediante una transformación logarítmica³¹.

²⁷ Naciones Unidas, Fecundidad por debajo del nivel de reemplazo, ... Op. cit.

²⁸ Naciones Unidas, CEPAL-UPX, Seminario, La fecundidad en América Latina: ¿Transición o Revolución?. En particular el documento de exposición, La Transición de la Fecundidad en el Mundo, Santiago de Chile, 9-11 de Junio de 2003.

²⁹ Naciones Unidas, CEPAL-UPX, Seminario, La fecundidad en América... Op. cit.

³⁰ Para mayores antecedentes sobre este procedimiento de proyección del nivel de la fecundidad, ver: CELADE, Métodos para Proyecciones,... Op. cit.

³¹ Para mayores antecedentes sobre la proyección del nivel y estructura de la fecundidad, ver: CELADE, Métodos para Proyecciones,... Op. cit.

Al examinar la fecundidad por edades del período observado (ver sección 2.2.2 de este informe) se observó que durante el período intercensal 1992-2002, el país había experimentado los tres tipos básicos de estructuras de la fecundidad (tardía, dilatada y temprana), por lo cual se decidió mantener constante para todo el período de la proyección, la estructura de la fecundidad observada del período 2001-2002 y que corresponde a la de una fecundidad con cúspide dilatada cuyo aporte más significativo a la fecundidad total, en términos relativos, lo hacen las mujeres de 25 a 29 años.

Así, entonces, determinado el nivel y estructura de la fecundidad para cada quinquenio de la proyección, las tasas de fecundidad por edad de la madre y la tasa global de fecundidad definitivas se presentan a continuación en el Cuadro 9.

Cuadro 9
CHILE: Hipótesis media (o recomendada) de evolución
futura de la fecundidad. 2005-2050

PERÍODO	Edad de la Madre							TGF
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
2000-2005	0,0616	0,0932	0,1004	0,0829	0,0478	0,0133	0,0008	2,00
2005-2010	0,0596	0,0901	0,0974	0,0808	0,0469	0,0132	0,0008	1,94
2010-2015	0,0578	0,0874	0,0948	0,0790	0,0461	0,0130	0,0008	1,89
2015-2020	0,0562	0,0850	0,0924	0,0773	0,0453	0,0129	0,0008	1,85
2020-2025	0,0562	0,0850	0,0924	0,0773	0,0453	0,0129	0,0008	1,85
2025-2030	0,0562	0,0850	0,0924	0,0773	0,0453	0,0129	0,0008	1,85
2030-2035	0,0562	0,0850	0,0924	0,0773	0,0453	0,0129	0,0008	1,85
2035-2040	0,0562	0,0850	0,0924	0,0773	0,0453	0,0129	0,0008	1,85
2040-2045	0,0562	0,0850	0,0924	0,0773	0,0453	0,0129	0,0008	1,85
2045-2050	0,0562	0,0850	0,0924	0,0773	0,0453	0,0129	0,0008	1,85

2.3.3 Evolución de las migraciones internacionales

Generalmente la información demográfica sobre la migración –tanto internacional como interna– no es tan confiable como la de los hechos vitales (nacimientos y defunciones) debido, principalmente, tanto a limitaciones en la disponibilidad y oportunidad de los datos como al hecho de que la migración (a diferencia de la fecundidad y la mortalidad que son variables biodemográficas) es una variable de tipo social, por lo cual resulta muy complejo y muchas veces imposible identificar patrones o comportamientos generalizados del fenómeno.

No obstante, los antecedentes disponibles muestran que, independientemente del signo de los saldos migratorios netos internacionales, Chile históricamente se ha caracterizado porque tales saldos nunca han alcanzado magnitudes que alteren significativamente la composición por sexo y edad de la población a nivel nacional³².

Asimismo, existen evidencias que indican que el saldo migratorio internacional continuaría con signo positivo tal como se observara durante el período intercensal 1992-2002, atenuando su intensidad hasta hacerse nulo.

³² Gutiérrez R., Héctor, La Población de Chile, Imprimerie Louis-Jean, Paris-Francia 1975, CICRED 1975, con motivo del Año Mundial de la población 1974.

En cuanto al diferencial por sexo, se ha observado que en aquellos países cuya dinámica y volumen de las migraciones (especialmente la inmigración) tienen mayor significancia que en Chile, generalmente la "selectividad" favorece a la población masculina. Sin embargo, no debe llamar la atención, esta vez, que la inmigración internacional de mujeres supere a la de los hombres como se observara para el país durante el período 1992-2002, puesto que ya al estimar los saldos migratorios netos internacionales del período 1970-1982, se había manifestado esta característica³³.

Con estos antecedentes, se espera que los saldos migratorios netos internacionales para el quinquenio 2015-2020 representen un 20 por ciento del monto total estimado para el período intercensal 1992-2002, saldos que sin perder la importancia observada de la inmigración femenina, conservarán la misma estructura por edades de los inmigrantes del período 1997-2002 -ver sección 2.2.3 de este informe- y luego, considerando su muy baja importancia en la composición por edades de la población, se harían nulos hasta fines del "período de proyección" como se presenta a continuación en el Cuadro 10

Cuadro 10
CHILE: Hipótesis de evolución de los saldos migratorios netos internacionales por sexo, según quinquenios. 2005-2050

PERÍODO	Saldos Migratorios Netos		
	Total	Hombres	Mujeres
2000-2005	30.000	14.000	16.000
2005-2010	30.000	14.000	16.000
2010-2015	20.000	9.000	11.000
2015-2020	10.000	4.500	5.500
2020-2025	0	0	0
2025-2030	0	0	0
2030-2035	0	0	0
2035-2040	0	0	0
2040-2045	0	0	0
2045-2050	0	0	0

³³ INE-CELADE, Chile: Proyecciones de población por sexo y edad. Total del País 1950-2025, Fascículo F/CHI.1, abril de 1987.

3. Resultados

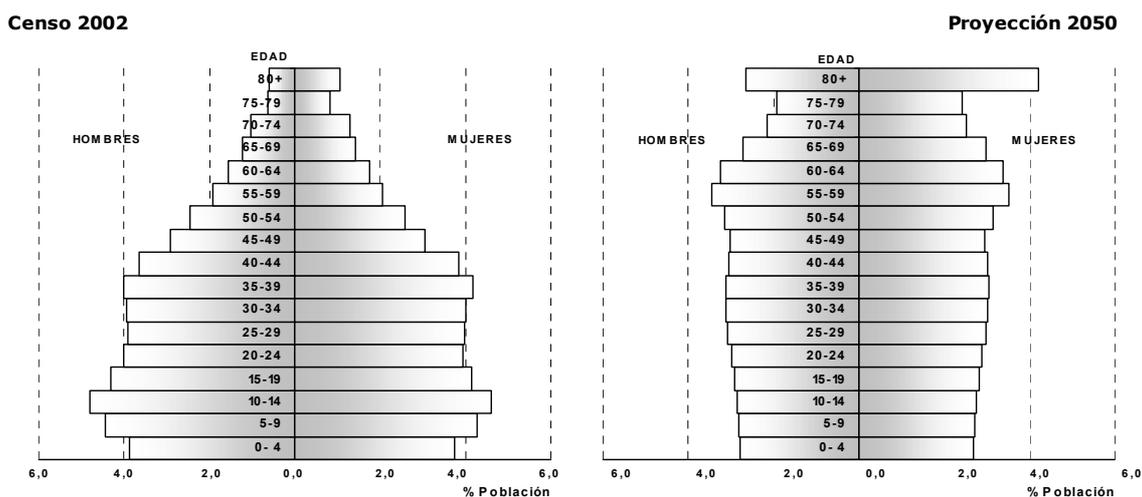
Las proyecciones que se presentan en este Capítulo describen la evolución a largo plazo de la población chilena por sexo y grupos de edad. La información para los primeros 50 años se refiere al comportamiento histórico observado y para los próximos 50 -desde el año 2000 hasta el 2050- corresponde a la **variante media o recomendada** sobre la evolución más probable no tan solo de la población sino también de la fecundidad, la mortalidad y las migraciones internacionales.

En virtud de la utilidad que revisten las proyecciones de población para la administración, gestión y planificación del desarrollo del país también a mediano y corto plazo, aquí se proporcionan resultados anuales sobre la dinámica de la población por sexo y edad simple para los menores de 1 año y hasta los 80 años del período 1990-2020. Concluye el Capítulo 3 Resultados, con un conjunto de indicadores seleccionados los que, a su vez, se han derivado de la información que aquí se presenta.

3.1 La población para los años terminados en 0 y 5

Para estimar la población por sexo y grupos quinquenales de edad cada cinco años desde 1950 hasta el año 2050, se han utilizado los algoritmos presentados en la sección 2.1 de este informe. En síntesis, la composición por sexo y edad de la población chilena al momento del Censo de 2002 y la estimada para el año 2050 se presenta en el Gráfico 5.

Gráfico 5
CHILE: Distribución porcentual de la población por sexo,
según grupos quinquenales de edad. Censo 2002 y estimada al 2050



3.2 La población por años-calendario y edades simples

En el caso de la *población por grupos quinquenales de edad y años calendario*, se han efectuado las siguientes operaciones:

- En función del tiempo, se interpoló linealmente la población total por sexo de dos quinquenios consecutivos y se calculó la población total de hombres y de mujeres para cada año del período 1990-2020,
- con lo anterior, a modo de asegurar una coherencia en los resultados, para cada sexo se interpoló linealmente cada grupo quinquenal de edad, "ponderando" dichas interpolaciones a los totales por sexo ya obtenidos.

Respecto a la *población por edades simples*, por razones metodológicas se obtuvo, en primer lugar, la población entre los 5 y 80 años y luego de 0 a 4 años de cada quinquenio como se indica a continuación. Posteriormente, recurriendo a interpolaciones lineales "ponderadas" se calculó la de los años-calendario intermedios³⁴:

- para la población de *cinco años o más*, en general los métodos matemáticos disponibles proporcionan resultados bastante plausibles al desagregar la población por grupos quinquenales de edad en edades simples. Por esta razón, como en las proyecciones elaboradas anteriormente para el País, para estimar la población por sexo y edades simples de 5 a 80 años, se ha recurrido al uso de los Multiplicadores de Sprague³⁵.
- para los *menores de cinco años*, adoptando la interpretación de "población estacionaria" para la función $L_x, x+n$ de las tablas de mortalidad de la proyección, se calcularon relaciones de sobrevivencia por edades individuales de 0 a 4 hasta 5 a 9 años de edad de un quinquenio. Con estas relaciones, se ha "rejuvenecido" el grupo de edades 5-9 años de un quinquenio para "estimar" así una estructura por edades que luego permite desagregar el grupo de 0 a 4 años³⁶.

3.3 Los indicadores demográficos

Aquí se define una serie de indicadores seleccionados que se han derivado de las elaboraciones y resultados de este trabajo. Ellos, en cierta medida, resumen el estado de la población chilena, la situación del nivel de los "componentes" del crecimiento demográfico y sus tendencias esperadas.

³⁴ Aquí sólo se resume el orden en que se ejecutaron las tareas que condujeron a la estimación de la población por edades simples. Para una explicación detallada de la metodología y las aplicaciones, ver: Moya, O., Descomposición del grupo menores de cinco años en edades simples en base a las proyecciones de población, CELADE, Notas de Población, N° 45, Santiago de Chile 1987.

INE, Chile: Estimaciones de Población por Sexo y Edad, País y Regiones 1980-2000, Edades Simples de 0 a 24 años, Fascículo E/CHI.2, Santiago de Chile, abril de 1990.

³⁵ Shryock, H., Siegel, J. and Associates, *The Methods and Materials of Demography*, Academic Press, 1976.

³⁶ Para un conocimiento más profundo de las "poblaciones estacionarias" y otras que se modelan en demografía se pueden consultar los documentos:

Lotka, A., *Teoría de las Asociaciones Biológicas*, CELADE, Serie E, N° 5, Santiago de Chile 1969.

Naciones Unidas, *El Concepto de Población Estable*, ST/SOA, Serie A/39, Nueva York, 1970.

Tasa bruta de natalidad

Representa la frecuencia con que ocurren los nacimientos en un período de tiempo determinado, por cada mil habitantes.

Tasa global de fecundidad

Se refiere al **número medio de hijos** (hombres y mujeres) que aportaría –al final del período fértil- cada mujer de una cohorte hipotética que, durante su etapa reproductiva (15-49 años), tuviera la fecundidad por edad de la población en estudio, la que a su vez, no ha estado sujeta a la mortalidad desde el nacimiento hasta el término de su período fértil.

Tasa bruta de reproducción

Es el **número medio de hijas** que aportaría –al final del período fértil- cada mujer de una cohorte hipotética que, durante su etapa reproductiva (15-49 años), tuviera la fecundidad por edad de la población en estudio, la que a su vez, no ha estado sujeta a la mortalidad desde el nacimiento hasta el término de su período fértil.

Tasa neta de reproducción

Corresponde al **número medio de hijas** que aportaría –al final del período fértil- cada mujer de una cohorte hipotética que, durante su etapa reproductiva (15-49 años), tuviera la fecundidad por edad de la población en estudio, la que a su vez, ha estado sujeta a la mortalidad desde el nacimiento hasta el término de su período fértil.

Tasa bruta de mortalidad

Representa la frecuencia con que ocurren las defunciones en un período de tiempo determinado, por cada mil habitantes.

Esperanza de vida al nacer

Es el número medio de años que se espera que viva un recién nacido durante el período al que se refiere la tabla de vida, según las condiciones de mortalidad estimadas para dicho período.

Tasa de mortalidad infantil

Corresponde a la probabilidad que tiene un recién nacido de morir antes de cumplir un año de vida y se calcula como el cociente entre las defunciones de menores de un año y el total de nacidos vivos para un período determinado.

Tasa de crecimiento natural (o vegetativo)

Representa el ritmo de incremento de la población total en un período determinado, debido exclusivamente a las variaciones del saldo neto que se obtiene de la diferencia entre los nacimientos y las defunciones. Habitualmente se calcula restando a la tasa bruta de natalidad, la bruta de mortalidad, diferencia que se expresa por cada 1000 habitantes.

Tasa de migración

Esta tasa representa el ritmo de incremento neto promedio de la población migrante en un período determinado y se estima dividiendo la diferencia entre inmigrantes y emigrantes por la población total a mitad de dicho período.

Tasa de crecimiento total

Representa el ritmo de crecimiento exponencial medio anual de la población en un período de tiempo determinado. Es la tasa de crecimiento natural más la de migración.

Cuadro 11
CHILE: Población total por sexo y años calendario estimada al 30 de junio, 1950 – 2050

AÑO	Población			AÑO	Población		
	Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
1950	6.081.931	3.012.460	3.069.471	2000	15.397.784	7.620.300	7.777.484
1951	6.218.333	3.079.578	3.138.755	2001	15.571.679	7.706.752	7.864.927
1952	6.354.736	3.146.696	3.208.040	2002	15.745.583	7.793.208	7.952.375
1953	6.491.137	3.213.813	3.277.324	2003	15.919.479	7.879.658	8.039.821
1954	6.627.540	3.280.931	3.346.609	2004	16.093.378	7.966.110	8.127.268
1955	6.763.940	3.348.048	3.415.892	2005	16.267.278	8.052.564	8.214.714
1956	6.939.809	3.434.404	3.505.405	2006	16.432.674	8.134.314	8.298.360
1957	7.115.675	3.520.759	3.594.916	2007	16.598.074	8.216.068	8.382.006
1958	7.291.542	3.607.114	3.684.428	2008	16.763.470	8.297.819	8.465.651
1959	7.467.409	3.693.469	3.773.940	2009	16.928.873	8.379.571	8.549.302
1960	7.643.277	3.779.825	3.863.452	2010	17.094.270	8.461.322	8.632.948
1961	7.843.945	3.878.282	3.965.663	2011	17.248.450	8.536.904	8.711.546
1962	8.044.614	3.976.739	4.067.875	2012	17.402.630	8.612.483	8.790.147
1963	8.245.284	4.075.197	4.170.087	2013	17.556.815	8.688.067	8.868.748
1964	8.445.953	4.173.654	4.272.299	2014	17.711.004	8.763.652	8.947.352
1965	8.646.622	4.272.112	4.374.510	2015	17.865.185	8.839.232	9.025.953
1966	8.831.223	4.362.331	4.468.892	2016	18.001.964	8.905.405	9.096.559
1967	9.015.825	4.452.551	4.563.274	2017	18.138.749	8.971.580	9.167.169
1968	9.200.427	4.542.771	4.657.656	2018	18.275.530	9.037.752	9.237.778
1969	9.385.028	4.632.990	4.752.038	2019	18.412.316	9.103.928	9.308.388
1970	9.569.631	4.723.210	4.846.421	2020	18.549.095	9.170.100	9.378.995
1971	9.738.347	4.805.920	4.932.427	2021	18.665.029	9.225.309	9.439.720
1972	9.907.065	4.888.630	5.018.435	2022	18.780.961	9.280.517	9.500.444
1973	10.075.782	4.971.340	5.104.442	2023	18.896.893	9.335.725	9.561.168
1974	10.244.501	5.054.051	5.190.450	2024	19.012.825	9.390.933	9.621.892
1975	10.413.219	5.136.760	5.276.459	2025	19.128.758	9.446.141	9.682.617
1976	10.565.409	5.211.987	5.353.422	2026	19.220.429	9.488.592	9.731.837
1977	10.717.600	5.287.214	5.430.386	2027	19.312.102	9.531.043	9.781.059
1978	10.869.791	5.362.440	5.507.351	2028	19.403.774	9.573.494	9.830.280
1979	11.021.982	5.437.667	5.584.315	2029	19.495.446	9.615.945	9.879.501
1980	11.174.173	5.512.892	5.661.281	2030	19.587.121	9.658.397	9.928.724
1981	11.359.773	5.604.961	5.754.812	2031	19.652.544	9.687.344	9.965.200
1982	11.545.372	5.697.028	5.848.344	2032	19.717.971	9.716.293	10.001.678
1983	11.730.972	5.789.096	5.941.876	2033	19.783.397	9.745.242	10.038.155
1984	11.916.572	5.881.164	6.035.408	2034	19.848.824	9.774.191	10.074.633
1985	12.102.174	5.973.234	6.128.940	2035	19.914.249	9.803.138	10.111.111
1986	12.317.494	6.080.927	6.236.567	2036	19.953.465	9.819.216	10.134.249
1987	12.532.815	6.188.622	6.344.193	2037	19.992.680	9.835.292	10.157.388
1988	12.748.135	6.296.316	6.451.819	2038	20.031.894	9.851.368	10.180.526
1989	12.963.457	6.404.011	6.559.446	2039	20.071.109	9.867.444	10.203.665
1990	13.178.782	6.511.708	6.667.074	2040	20.110.322	9.883.518	10.226.804
1991	13.422.010	6.633.582	6.788.428	2041	20.127.269	9.889.141	10.238.128
1992	13.665.241	6.755.455	6.909.786	2042	20.144.214	9.894.761	10.249.453
1993	13.908.473	6.877.330	7.031.143	2043	20.161.160	9.900.382	10.260.778
1994	14.151.708	6.999.206	7.152.502	2044	20.178.105	9.906.003	10.272.102
1995	14.394.940	7.121.081	7.273.859	2045	20.195.050	9.911.623	10.283.427
1996	14.595.504	7.220.924	7.374.580	2046	20.196.996	9.910.271	10.286.725
1997	14.796.076	7.320.768	7.475.308	2047	20.198.941	9.908.918	10.290.023
1998	14.996.647	7.420.612	7.576.035	2048	20.200.885	9.907.565	10.293.320
1999	15.197.213	7.520.454	7.676.759	2049	20.202.831	9.906.213	10.296.618
2000	15.397.784	7.620.300	7.777.484	2050	20.204.779	9.904.861	10.299.918

Cuadro 12a
CHILE: Población total por sexo y años calendario terminados en 0 y 5 al 30 de junio,
según grupos quinquenales de edad. 1950 - 1980

GRUPO DE EDAD Y SEXO	Población y Años						
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
TOTAL	6.081.931	6.763.940	7.643.277	8.646.622	9.569.631	10.413.219	11.174.173
0- 4	866.777	1.002.008	1.215.856	1.352.370	1.290.942	1.262.517	1.178.014
5-9	747.600	839.370	973.225	1.186.464	1.329.392	1.270.822	1.250.071
10-14	618.585	738.473	830.557	964.540	1.178.247	1.317.353	1.261.805
15-19	575.951	608.015	728.342	821.102	955.314	1.163.705	1.303.610
20-24	528.330	561.594	594.873	712.976	806.263	936.491	1.140.509
25-29	452.703	512.433	546.566	581.210	699.084	784.109	909.891
30-34	409.563	437.377	496.984	532.832	567.815	678.484	766.320
35-39	366.885	394.480	422.400	482.433	518.392	550.392	661.035
40-44	344.347	350.992	378.387	407.440	466.550	500.743	534.586
45-49	289.813	326.188	333.411	361.525	390.167	447.806	484.086
50-54	253.047	270.392	305.638	314.475	341.574	369.570	428.022
55-59	211.589	231.045	247.938	282.221	290.761	317.051	346.406
60-64	157.840	186.805	204.730	221.343	252.687	262.020	289.986
65-69	108.765	132.251	157.184	173.625	188.829	218.092	230.414
70-74	78.305	84.161	103.165	123.981	138.193	152.485	179.788
75-79	43.517	53.997	59.107	73.709	89.512	101.090	113.662
80+	28.314	34.359	44.914	54.376	65.909	80.489	95.968
HOMBRES	3.012.460	3.348.048	3.779.825	4.272.112	4.723.210	5.136.760	5.512.892
0- 4	438.106	506.898	614.435	683.177	652.741	639.799	598.051
5-9	377.391	424.113	491.900	598.637	670.534	642.250	633.126
10-14	311.673	372.581	419.403	486.895	593.824	664.218	637.654
15-19	287.063	305.848	366.894	413.882	481.357	585.721	657.036
20-24	262.904	279.034	298.197	357.750	404.822	470.540	573.904
25-29	224.192	254.020	270.262	290.007	349.029	391.723	456.028
30-34	201.663	215.615	245.002	262.069	281.563	336.496	381.619
35-39	180.458	193.267	206.939	236.243	253.113	271.031	325.965
40-44	169.196	171.511	183.871	197.988	226.576	242.583	261.406
45-49	142.100	158.861	161.146	173.718	187.368	214.991	232.258
50-54	123.611	131.007	146.751	149.752	161.585	174.896	202.771
55-59	102.548	111.093	117.952	132.963	135.757	147.154	161.009
60-64	75.800	88.614	96.175	102.858	116.186	119.344	131.280
65-69	50.813	61.661	72.300	79.102	85.080	97.158	101.519
70-74	35.138	37.761	46.247	54.881	60.604	65.966	76.639
75-79	18.650	22.924	25.184	31.455	37.765	42.111	46.477
80+	11.154	13.240	17.167	20.735	25.306	30.779	36.150
MUJERES	3.069.471	3.415.892	3.863.452	4.374.510	4.846.421	5.276.459	5.661.281
0- 4	428.671	495.110	601.421	669.193	638.201	622.718	579.963
5-9	370.209	415.257	481.325	587.827	658.858	628.572	616.945
10-14	306.912	365.892	411.154	477.645	584.423	653.135	624.151
15-19	288.888	302.167	361.448	407.220	473.957	577.984	646.574
20-24	265.426	282.560	296.676	355.226	401.441	465.951	566.605
25-29	228.511	258.413	276.304	291.203	350.055	392.386	453.863
30-34	207.900	221.762	251.982	270.763	286.252	341.988	384.701
35-39	186.427	201.213	215.461	246.190	265.279	279.361	335.070
40-44	175.151	179.481	194.516	209.452	239.974	258.160	273.180
45-49	147.713	167.327	172.265	187.807	202.799	232.815	251.828
50-54	129.436	139.385	158.887	164.723	179.989	194.674	225.251
55-59	109.041	119.952	129.986	149.258	155.004	169.897	185.397
60-64	82.040	98.191	108.555	118.485	136.501	142.676	158.706
65-69	57.952	70.590	84.884	94.523	103.749	120.934	128.895
70-74	43.167	46.400	56.918	69.100	77.589	86.519	103.149
75-79	24.867	31.073	33.923	42.254	51.747	58.979	67.185
80+	17.160	21.119	27.747	33.641	40.603	49.710	59.818

Cuadro 12b
CHILE: Población total por sexo y años calendario terminados en 0 y 5 al 30 de junio,
según grupos quinquenales de edad. 1985 - 2015

GRUPO DE EDAD Y SEXO	Población y Años						
	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015
TOTAL	12.102.174	13.178.782	14.394.940	15.397.784	16.267.278	17.094.270	17.865.185
0- 4	1.323.066	1.459.498	1.487.544	1.328.435	1.237.463	1.248.325	1.259.507
5-9	1.170.644	1.317.058	1.461.367	1.487.986	1.328.126	1.237.497	1.247.912
10-14	1.243.270	1.165.852	1.321.302	1.463.554	1.488.498	1.328.934	1.237.791
15-19	1.251.432	1.235.643	1.170.027	1.322.956	1.463.158	1.488.317	1.328.427
20-24	1.285.305	1.237.943	1.240.689	1.172.379	1.322.128	1.462.342	1.486.755
25-29	1.118.991	1.268.512	1.242.813	1.242.260	1.171.107	1.320.741	1.459.635
30-34	895.476	1.106.437	1.272.062	1.243.236	1.239.874	1.169.556	1.317.682
35-39	752.259	883.498	1.107.665	1.269.543	1.239.003	1.236.191	1.165.611
40-44	647.161	740.232	881.377	1.101.809	1.261.636	1.231.974	1.228.946
45-49	520.521	633.749	734.101	872.593	1.090.382	1.249.164	1.220.001
50-54	466.479	505.019	622.864	720.989	857.796	1.072.667	1.229.337
55-59	405.154	445.704	489.157	603.577	700.924	835.126	1.045.250
60-64	320.667	378.904	422.191	464.960	577.002	671.677	801.793
65-69	259.199	290.004	347.322	389.561	432.884	539.279	629.844
70-74	193.451	221.466	252.131	305.395	348.283	389.319	487.591
75-79	136.240	150.917	177.237	205.815	256.350	295.148	332.591
80+	112.859	138.346	165.091	202.736	252.664	318.013	386.512
HOMBRES	5.973.234	6.511.708	7.121.081	7.620.300	8.052.564	8.461.322	8.839.232
0- 4	673.140	742.803	757.255	676.302	630.199	635.810	641.576
5-9	594.100	669.840	743.434	757.184	675.971	630.053	635.444
10-14	629.616	591.567	671.774	744.304	757.261	676.214	629.997
15-19	632.104	625.363	593.186	671.992	743.521	756.626	675.514
20-24	647.240	624.458	626.136	592.799	670.186	741.727	754.615
25-29	561.542	637.010	624.525	624.702	590.486	667.792	738.730
30-34	447.460	553.562	636.656	622.554	621.698	588.124	664.678
35-39	372.805	439.694	552.489	633.298	618.613	618.163	584.607
40-44	317.133	365.038	437.097	547.536	627.266	613.175	612.713
45-49	252.260	308.562	360.424	430.758	539.610	618.588	604.884
50-54	220.992	242.581	301.517	351.790	420.961	527.804	605.330
55-59	188.575	208.366	232.757	289.380	338.904	406.235	509.906
60-64	145.385	172.853	194.258	217.906	272.780	320.361	384.868
65-69	113.369	127.785	154.748	175.126	198.612	249.712	294.376
70-74	81.293	92.885	107.016	131.241	151.602	173.101	218.907
75-79	54.623	59.609	69.889	82.581	105.023	122.538	141.166
80+	41.597	49.732	57.920	70.847	89.871	115.299	141.921
MUJERES	6.128.940	6.667.074	7.273.859	7.777.484	8.214.714	8.632.948	9.025.953
0- 4	649.926	716.695	730.289	652.133	607.264	612.515	617.931
5-9	576.544	647.218	717.933	730.802	652.155	607.444	612.468
10-14	613.654	574.285	649.528	719.250	731.237	652.720	607.794
15-19	619.328	610.280	576.841	650.964	719.637	731.691	652.913
20-24	638.065	613.485	614.553	579.580	651.942	720.615	732.140
25-29	557.449	631.502	618.288	617.558	580.621	652.949	720.905
30-34	448.016	552.875	635.406	620.682	618.176	581.432	653.004
35-39	379.454	443.804	555.176	636.245	620.390	618.028	581.004
40-44	330.028	375.194	444.280	554.273	634.370	618.799	616.233
45-49	268.261	325.187	373.677	441.835	550.772	630.576	615.117
50-54	245.487	262.438	321.347	369.199	436.835	544.863	624.007
55-59	216.579	237.338	256.400	314.197	362.020	428.891	535.344
60-64	175.282	206.051	227.933	247.054	304.222	351.316	416.925
65-69	145.830	162.219	192.574	214.435	234.272	289.567	335.468
70-74	112.158	128.581	145.115	174.154	196.681	216.218	268.684
75-79	81.617	91.308	107.348	123.234	151.327	172.610	191.425
80+	71.262	88.614	107.171	131.889	162.793	202.714	244.591

Cuadro 12c
CHILE: Población total por sexo y años calendario terminados en 0 y 5 al 30 de junio,
según grupos quinquenales de edad. 2020 – 2050

GRUPO DE EDAD Y SEXO	Población y Años						
	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
TOTAL	18.549.095	19.128.758	19.587.121	19.914.249	20.110.322	20.195.050	20.204.779
0- 4	1.245.395	1.229.124	1.193.101	1.156.537	1.132.397	1.118.497	1.104.069
5-9	1.258.585	1.243.972	1.227.830	1.191.934	1.155.493	1.131.443	1.117.622
10-14	1.247.578	1.257.625	1.243.098	1.227.023	1.191.198	1.154.832	1.130.829
15-19	1.236.847	1.246.021	1.256.194	1.241.803	1.225.849	1.190.148	1.153.889
20-24	1.326.425	1.234.145	1.243.551	1.253.926	1.239.754	1.223.994	1.188.497
25-29	1.483.179	1.322.501	1.230.798	1.240.453	1.251.048	1.237.128	1.221.587
30-34	1.455.216	1.477.842	1.318.080	1.226.961	1.236.835	1.247.619	1.233.931
35-39	1.312.293	1.448.490	1.471.402	1.312.644	1.222.153	1.232.223	1.243.168
40-44	1.158.477	1.303.773	1.439.539	1.462.716	1.305.216	1.215.509	1.225.758
45-49	1.217.060	1.147.263	1.291.690	1.426.736	1.450.191	1.294.432	1.205.786
50-54	1.201.177	1.198.677	1.130.676	1.273.739	1.407.639	1.431.443	1.278.214
55-59	1.199.134	1.172.763	1.171.542	1.106.084	1.247.037	1.379.137	1.403.336
60-64	1.005.170	1.155.060	1.131.497	1.131.934	1.070.019	1.207.709	1.336.957
65-69	754.047	947.807	1.091.929	1.072.044	1.074.577	1.017.566	1.150.215
70-74	572.158	687.841	867.942	1.003.377	988.108	993.130	942.596
75-79	419.566	495.471	599.087	759.861	882.501	872.668	880.189
80+	456.788	560.383	679.165	826.477	1.030.307	1.247.572	1.388.136
HOMBRES	9.170.100	9.446.141	9.658.397	9.803.138	9.883.518	9.911.623	9.904.861
0- 4	634.447	626.201	607.879	589.267	576.982	569.911	562.565
5-9	640.984	633.635	625.456	607.204	588.660	576.422	569.392
10-14	635.127	640.407	633.103	624.962	606.748	588.248	576.036
15-19	629.163	634.041	639.408	632.198	624.143	606.014	587.589
20-24	673.582	627.118	632.177	637.701	630.661	622.758	604.784
25-29	751.417	670.585	624.572	629.825	635.526	628.687	620.952
30-34	734.988	747.390	667.259	621.693	627.117	632.965	626.305
35-39	660.406	730.041	742.659	663.268	618.168	623.737	629.706
40-44	579.406	654.403	723.712	736.502	657.989	613.433	619.115
45-49	604.533	571.735	646.079	714.846	727.782	650.442	606.593
50-54	592.269	592.201	560.512	633.829	701.729	714.813	639.157
55-59	585.498	573.500	574.121	543.971	615.708	682.235	695.456
60-64	484.046	556.844	546.419	547.889	519.857	589.152	653.533
65-69	354.798	447.544	516.278	507.847	510.326	485.146	550.734
70-74	259.385	314.060	397.795	460.556	454.508	458.033	436.520
75-79	179.863	214.582	261.379	332.831	387.166	383.677	388.055
80+	170.188	211.854	259.589	318.749	400.448	485.950	538.369
MUJERES	9.378.995	9.682.617	9.928.724	10.111.111	10.226.804	10.283.427	10.299.918
0- 4	610.948	602.923	585.222	567.270	555.415	548.586	541.504
5-9	617.601	610.337	602.374	584.730	566.833	555.021	548.230
10-14	612.451	617.218	609.995	602.061	584.450	566.584	554.793
15-19	607.684	611.980	616.786	609.605	601.706	584.134	566.300
20-24	652.843	607.027	611.374	616.225	609.093	601.236	583.713
25-29	731.762	651.916	606.226	610.628	615.522	608.441	600.635
30-34	720.228	730.452	650.821	605.268	609.718	614.654	607.626
35-39	651.887	718.449	728.743	649.376	603.985	608.486	613.462
40-44	579.071	649.370	715.827	726.214	647.227	602.076	606.643
45-49	612.527	575.528	645.611	711.890	722.409	643.990	599.193
50-54	608.908	606.476	570.164	639.910	705.910	716.630	639.057
55-59	613.636	599.263	597.421	562.113	631.329	696.902	707.880
60-64	521.124	598.216	585.078	584.045	550.162	618.557	683.424
65-69	399.249	500.263	575.651	564.197	564.251	532.420	599.481
70-74	312.773	373.781	470.147	542.821	533.600	535.097	506.076
75-79	239.703	280.889	337.708	427.030	495.335	488.991	492.134
80+	286.600	348.529	419.576	507.728	629.859	761.622	849.767

Cuadro 13a
CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
según grupos quinquenales de edad. 1990 - 1995

GRUPO DE EDAD Y SEXO	Población y Años					
	1990	1991	1992	1993	1994	1995
TOTAL	13.178.782	13.422.010	13.665.241	13.908.473	14.151.708	14.394.940
0- 4	1.459.498	1.465.108	1.470.717	1.476.326	1.481.934	1.487.544
5-9	1.317.058	1.345.920	1.374.781	1.403.643	1.432.505	1.461.367
10-14	1.165.852	1.196.942	1.228.032	1.259.122	1.290.213	1.321.302
15-19	1.235.643	1.222.519	1.209.396	1.196.274	1.183.150	1.170.027
20-24	1.237.943	1.238.491	1.239.041	1.239.590	1.240.139	1.240.689
25-29	1.268.512	1.263.372	1.258.232	1.253.092	1.247.953	1.242.813
30-34	1.106.437	1.139.561	1.172.686	1.205.811	1.238.936	1.272.062
35-39	883.498	928.331	973.165	1.017.998	1.062.832	1.107.665
40-44	740.232	768.461	796.689	824.918	853.148	881.377
45-49	633.749	653.819	673.889	693.960	714.030	734.101
50-54	505.019	528.587	552.156	575.725	599.295	622.864
55-59	445.704	454.395	463.086	471.776	480.467	489.157
60-64	378.904	387.561	396.218	404.876	413.533	422.191
65-69	290.004	301.468	312.932	324.395	335.859	347.322
70-74	221.466	227.599	233.732	239.865	245.998	252.131
75-79	150.917	156.181	161.445	166.709	171.973	177.237
80+	138.346	143.695	149.044	154.393	159.743	165.091
HOMBRES	6.511.708	6.633.582	6.755.455	6.877.330	6.999.206	7.121.081
0- 4	742.803	745.694	748.584	751.474	754.364	757.255
5-9	669.840	684.559	699.277	713.996	728.715	743.434
10-14	591.567	607.608	623.650	639.691	655.733	671.774
15-19	625.363	618.927	612.492	606.057	599.621	593.186
20-24	624.458	624.793	625.129	625.464	625.800	626.136
25-29	637.010	634.513	632.016	629.519	627.022	624.525
30-34	553.562	570.180	586.799	603.418	620.037	636.656
35-39	439.694	462.253	484.812	507.371	529.930	552.489
40-44	365.038	379.450	393.861	408.273	422.685	437.097
45-49	308.562	318.934	329.306	339.679	350.051	360.424
50-54	242.581	254.368	266.155	277.942	289.730	301.517
55-59	208.366	213.245	218.123	223.001	227.879	232.757
60-64	172.853	177.134	181.415	185.696	189.977	194.258
65-69	127.785	133.178	138.571	143.963	149.356	154.748
70-74	92.885	95.711	98.537	101.364	104.190	107.016
75-79	59.609	61.665	63.721	65.777	67.833	69.889
80+	49.732	51.370	53.007	54.645	56.283	57.920
MUJERES	6.667.074	6.788.428	6.909.786	7.031.143	7.152.502	7.273.859
0- 4	716.695	719.414	722.133	724.852	727.570	730.289
5-9	647.218	661.361	675.504	689.647	703.790	717.933
10-14	574.285	589.334	604.382	619.431	634.480	649.528
15-19	610.280	603.592	596.904	590.217	583.529	576.841
20-24	613.485	613.698	613.912	614.126	614.339	614.553
25-29	631.502	628.859	626.216	623.573	620.931	618.288
30-34	552.875	569.381	585.887	602.393	618.899	635.406
35-39	443.804	466.078	488.353	510.627	532.902	555.176
40-44	375.194	389.011	402.828	416.645	430.463	444.280
45-49	325.187	334.885	344.583	354.281	363.979	373.677
50-54	262.438	274.219	286.001	297.783	309.565	321.347
55-59	237.338	241.150	244.963	248.775	252.588	256.400
60-64	206.051	210.427	214.803	219.180	223.556	227.933
65-69	162.219	168.290	174.361	180.432	186.503	192.574
70-74	128.581	131.888	135.195	138.501	141.808	145.115
75-79	91.308	94.516	97.724	100.932	104.140	107.348
80+	88.614	92.325	96.037	99.748	103.460	107.171

Cuadro 13b
CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
según grupos quinquenales de edad. 1995 - 2000

GRUPO DE EDAD Y SEXO	Población y Años					
	1995	1996	1997	1998	1999	2000
TOTAL	14.394.940	14.595.504	14.796.076	14.996.647	15.197.213	15.397.784
0- 4	1.487.544	1.455.722	1.423.901	1.392.079	1.360.257	1.328.435
5-9	1.461.367	1.466.690	1.472.014	1.477.338	1.482.662	1.487.986
10-14	1.321.302	1.349.752	1.378.203	1.406.653	1.435.104	1.463.554
15-19	1.170.027	1.200.613	1.231.198	1.261.785	1.292.371	1.322.956
20-24	1.240.689	1.227.026	1.213.365	1.199.702	1.186.040	1.172.379
25-29	1.242.813	1.242.702	1.242.592	1.242.481	1.242.370	1.242.260
30-34	1.272.062	1.266.296	1.260.531	1.254.767	1.249.001	1.243.236
35-39	1.107.665	1.140.041	1.172.417	1.204.792	1.237.167	1.269.543
40-44	881.377	925.463	969.549	1.013.636	1.057.722	1.101.809
45-49	734.101	761.799	789.498	817.196	844.894	872.593
50-54	622.864	642.489	662.114	681.739	701.363	720.989
55-59	489.157	512.040	534.925	557.808	580.693	603.577
60-64	422.191	430.745	439.298	447.853	456.407	464.960
65-69	347.322	355.770	364.218	372.666	381.114	389.561
70-74	252.131	262.784	273.436	284.089	294.742	305.395
75-79	177.237	182.952	188.668	194.384	200.099	205.815
80+	165.091	172.620	180.149	187.679	195.207	202.736
HOMBRES	7.121.081	7.220.924	7.320.768	7.420.612	7.520.454	7.620.300
0- 4	757.255	741.064	724.874	708.683	692.492	676.302
5-9	743.434	746.184	748.934	751.684	754.434	757.184
10-14	671.774	686.280	700.786	715.292	729.798	744.304
15-19	593.186	608.947	624.708	640.470	656.231	671.992
20-24	626.136	619.468	612.801	606.133	599.466	592.799
25-29	624.525	624.560	624.596	624.631	624.666	624.702
30-34	636.656	633.835	631.015	628.195	625.374	622.554
35-39	552.489	568.651	584.813	600.975	617.136	633.298
40-44	437.097	459.185	481.272	503.360	525.448	547.536
45-49	360.424	374.491	388.558	402.624	416.691	430.758
50-54	301.517	311.572	321.626	331.681	341.735	351.790
55-59	232.757	244.081	255.406	266.730	278.055	289.380
60-64	194.258	198.988	203.717	208.447	213.177	217.906
65-69	154.748	158.824	162.899	166.975	171.051	175.126
70-74	107.016	111.861	116.706	121.551	126.396	131.241
75-79	69.889	72.427	74.966	77.504	80.042	82.581
80+	57.920	60.506	63.091	65.677	68.262	70.847
MUJERES	7.273.859	7.374.580	7.475.308	7.576.035	7.676.759	7.777.484
0- 4	730.289	714.658	699.027	683.396	667.765	652.133
5-9	717.933	720.506	723.080	725.654	728.228	730.802
10-14	649.528	663.472	677.417	691.361	705.306	719.250
15-19	576.841	591.666	606.490	621.315	636.140	650.964
20-24	614.553	607.558	600.564	593.569	586.574	579.580
25-29	618.288	618.142	617.996	617.850	617.704	617.558
30-34	635.406	632.461	629.516	626.572	623.627	620.682
35-39	555.176	571.390	587.604	603.817	620.031	636.245
40-44	444.280	466.278	488.277	510.276	532.274	554.273
45-49	373.677	387.308	400.940	414.572	428.203	441.835
50-54	321.347	330.917	340.488	350.058	359.628	369.199
55-59	256.400	267.959	279.519	291.078	302.638	314.197
60-64	227.933	231.757	235.581	239.406	243.230	247.054
65-69	192.574	196.946	201.319	205.691	210.063	214.435
70-74	145.115	150.923	156.730	162.538	168.346	174.154
75-79	107.348	110.525	113.702	116.880	120.057	123.234
80+	107.171	112.114	117.058	122.002	126.945	131.889

Cuadro 13c
CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
según grupos quinquenales de edad. 2000 - 2005

GRUPO DE EDAD Y SEXO	Población y Años					
	2000	2001	2002	2003	2004	2005
TOTAL	15.397.784	15.571.679	15.745.583	15.919.479	16.093.378	16.267.278
0- 4	1.328.435	1.310.240	1.292.046	1.273.851	1.255.656	1.237.463
5-9	1.487.986	1.456.014	1.424.042	1.392.070	1.360.099	1.328.126
10-14	1.463.554	1.468.543	1.473.532	1.478.520	1.483.508	1.488.498
15-19	1.322.956	1.350.997	1.379.037	1.407.078	1.435.118	1.463.158
20-24	1.172.379	1.202.328	1.232.279	1.262.228	1.292.179	1.322.128
25-29	1.242.260	1.228.030	1.213.799	1.199.569	1.185.337	1.171.107
30-34	1.243.236	1.242.564	1.241.892	1.241.218	1.240.546	1.239.874
35-39	1.269.543	1.263.435	1.257.327	1.251.219	1.245.111	1.239.003
40-44	1.101.809	1.133.774	1.165.740	1.197.705	1.229.671	1.261.636
45-49	872.593	916.150	959.709	1.003.266	1.046.823	1.090.382
50-54	720.989	748.350	775.711	803.074	830.435	857.796
55-59	603.577	623.045	642.515	661.985	681.454	700.924
60-64	464.960	487.369	509.777	532.185	554.594	577.002
65-69	389.561	398.225	406.891	415.555	424.219	432.884
70-74	305.395	313.972	322.550	331.127	339.705	348.283
75-79	205.815	215.922	226.029	236.136	246.244	256.350
80+	202.736	212.721	222.707	232.693	242.679	252.664
HOMBRES	7.620.300	7.706.752	7.793.208	7.879.658	7.966.110	8.052.564
0- 4	676.302	667.081	657.861	648.640	639.419	630.199
5-9	757.184	740.942	724.699	708.456	692.214	675.971
10-14	744.304	746.896	749.487	752.078	754.669	757.261
15-19	671.992	686.298	700.604	714.910	729.215	743.521
20-24	592.799	608.276	623.754	639.231	654.709	670.186
25-29	624.702	617.859	611.016	604.173	597.329	590.486
30-34	622.554	622.383	622.212	622.040	621.869	621.698
35-39	633.298	630.361	627.424	624.487	621.550	618.613
40-44	547.536	563.482	579.428	595.374	611.320	627.266
45-49	430.758	452.528	474.299	496.069	517.839	539.610
50-54	351.790	365.624	379.458	393.293	407.127	420.961
55-59	289.380	299.284	309.189	319.094	328.999	338.904
60-64	217.906	228.881	239.856	250.830	261.805	272.780
65-69	175.126	179.823	184.521	189.218	193.915	198.612
70-74	131.241	135.313	139.385	143.457	147.529	151.602
75-79	82.581	87.069	91.558	96.046	100.535	105.023
80+	70.847	74.652	78.457	82.262	86.067	89.871
MUJERES	7.777.484	7.864.927	7.952.375	8.039.821	8.127.268	8.214.714
0- 4	652.133	643.159	634.185	625.211	616.237	607.264
5-9	730.802	715.072	699.343	683.614	667.885	652.155
10-14	719.250	721.647	724.045	726.442	728.839	731.237
15-19	650.964	664.699	678.433	692.168	705.903	719.637
20-24	579.580	594.052	608.525	622.997	637.470	651.942
25-29	617.558	610.171	602.783	595.396	588.008	580.621
30-34	620.682	620.181	619.680	619.178	618.677	618.176
35-39	636.245	633.074	629.903	626.732	623.561	620.390
40-44	554.273	570.292	586.312	602.331	618.351	634.370
45-49	441.835	463.622	485.410	507.197	528.984	550.772
50-54	369.199	382.726	396.253	409.781	423.308	436.835
55-59	314.197	323.761	333.326	342.891	352.455	362.020
60-64	247.054	258.488	269.921	281.355	292.789	304.222
65-69	214.435	218.402	222.370	226.337	230.304	234.272
70-74	174.154	178.659	183.165	187.670	192.176	196.681
75-79	123.234	128.853	134.471	140.090	145.709	151.327
80+	131.889	138.069	144.250	150.431	156.612	162.793

Cuadro 13d
CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
según grupos quinquenales de edad. 2005 - 2010

GRUPO DE EDAD Y SEXO	Población y Años					
	2005	2006	2007	2008	2009	2010
TOTAL	16.267.278	16.432.674	16.598.074	16.763.470	16.928.873	17.094.270
0- 4	1.237.463	1.239.635	1.241.807	1.243.980	1.246.153	1.248.325
5-9	1.328.126	1.310.000	1.291.875	1.273.748	1.255.622	1.237.497
10-14	1.488.498	1.456.584	1.424.672	1.392.760	1.360.847	1.328.934
15-19	1.463.158	1.468.190	1.473.222	1.478.253	1.483.285	1.488.317
20-24	1.322.128	1.350.171	1.378.214	1.406.257	1.434.300	1.462.342
25-29	1.171.107	1.201.033	1.230.960	1.260.888	1.290.814	1.320.741
30-34	1.239.874	1.225.810	1.211.746	1.197.682	1.183.619	1.169.556
35-39	1.239.003	1.238.440	1.237.878	1.237.315	1.236.753	1.236.191
40-44	1.261.636	1.255.704	1.249.772	1.243.839	1.237.907	1.231.974
45-49	1.090.382	1.122.138	1.153.894	1.185.650	1.217.407	1.249.164
50-54	857.796	900.770	943.745	986.719	1.029.693	1.072.667
55-59	700.924	727.764	754.605	781.445	808.286	835.126
60-64	577.002	595.937	614.872	633.807	652.743	671.677
65-69	432.884	454.163	475.442	496.721	518.000	539.279
70-74	348.283	356.491	364.698	372.904	381.112	389.319
75-79	256.350	264.110	271.869	279.629	287.389	295.148
80+	252.664	265.734	278.803	291.873	304.943	318.013
HOMBRES	8.052.564	8.134.314	8.216.068	8.297.819	8.379.571	8.461.322
0- 4	630.199	631.321	632.443	633.566	634.688	635.810
5-9	675.971	666.787	657.604	648.420	639.236	630.053
10-14	757.261	741.051	724.842	708.633	692.423	676.214
15-19	743.521	746.142	748.763	751.384	754.005	756.626
20-24	670.186	684.494	698.803	713.111	727.419	741.727
25-29	590.486	605.947	621.408	636.870	652.331	667.792
30-34	621.698	614.983	608.268	601.553	594.839	588.124
35-39	618.613	618.523	618.433	618.343	618.253	618.163
40-44	627.266	624.448	621.630	618.812	615.994	613.175
45-49	539.610	555.405	571.201	586.996	602.792	618.588
50-54	420.961	442.330	463.699	485.067	506.436	527.804
55-59	338.904	352.370	365.837	379.303	392.769	406.235
60-64	272.780	282.296	291.812	301.328	310.845	320.361
65-69	198.612	208.832	219.052	229.272	239.492	249.712
70-74	151.602	155.902	160.202	164.501	168.801	173.101
75-79	105.023	108.526	112.029	115.532	119.035	122.538
80+	89.871	94.957	100.042	105.128	110.213	115.299
MUJERES	8.214.714	8.298.360	8.382.006	8.465.651	8.549.302	8.632.948
0- 4	607.264	608.314	609.364	610.414	611.465	612.515
5-9	652.155	643.213	634.271	625.328	616.386	607.444
10-14	731.237	715.533	699.830	684.127	668.424	652.720
15-19	719.637	722.048	724.459	726.869	729.280	731.691
20-24	651.942	665.677	679.411	693.146	706.881	720.615
25-29	580.621	595.086	609.552	624.018	638.483	652.949
30-34	618.176	610.827	603.478	596.129	588.780	581.432
35-39	620.390	619.917	619.445	618.972	618.500	618.028
40-44	634.370	631.256	628.142	625.027	621.913	618.799
45-49	550.772	566.733	582.693	598.654	614.615	630.576
50-54	436.835	458.440	480.046	501.652	523.257	544.863
55-59	362.020	375.394	388.768	402.142	415.517	428.891
60-64	304.222	313.641	323.060	332.479	341.898	351.316
65-69	234.272	245.331	256.390	267.449	278.508	289.567
70-74	196.681	200.589	204.496	208.403	212.311	216.218
75-79	151.327	155.584	159.840	164.097	168.354	172.610
80+	162.793	170.777	178.761	186.745	194.730	202.714

Cuadro 13e
CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
según grupos quinquenales de edad. 2010 - 2015

GRUPO DE EDAD Y SEXO	Población y Años					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL	17.094.270	17.248.450	17.402.630	17.556.815	17.711.004	17.865.185
0- 4	1.248.325	1.250.561	1.252.797	1.255.034	1.257.271	1.259.507
5-9	1.237.497	1.239.579	1.241.662	1.243.745	1.245.828	1.247.912
10-14	1.328.934	1.310.706	1.292.477	1.274.249	1.256.020	1.237.791
15-19	1.488.317	1.456.339	1.424.361	1.392.383	1.360.406	1.328.427
20-24	1.462.342	1.467.225	1.472.107	1.476.990	1.481.873	1.486.755
25-29	1.320.741	1.348.519	1.376.298	1.404.077	1.431.856	1.459.635
30-34	1.169.556	1.199.181	1.228.806	1.258.431	1.288.057	1.317.682
35-39	1.236.191	1.222.075	1.207.958	1.193.842	1.179.726	1.165.611
40-44	1.231.974	1.231.369	1.230.762	1.230.157	1.229.552	1.228.946
45-49	1.249.164	1.243.331	1.237.498	1.231.666	1.225.834	1.220.001
50-54	1.072.667	1.104.000	1.135.335	1.166.669	1.198.003	1.229.337
55-59	835.126	877.151	919.175	961.200	1.003.226	1.045.250
60-64	671.677	697.700	723.724	749.746	775.770	801.793
65-69	539.279	557.391	575.504	593.617	611.730	629.844
70-74	389.319	408.974	428.628	448.283	467.937	487.591
75-79	295.148	302.637	310.125	317.614	325.102	332.591
80+	318.013	331.712	345.413	359.112	372.813	386.512
HOMBRES	8.461.322	8.536.904	8.612.483	8.688.067	8.763.652	8.839.232
0- 4	635.810	636.963	638.116	639.270	640.423	641.576
5-9	630.053	631.131	632.209	633.287	634.365	635.444
10-14	676.214	666.971	657.727	648.484	639.241	629.997
15-19	756.626	740.404	724.181	707.959	691.737	675.514
20-24	741.727	744.305	746.882	749.460	752.038	754.615
25-29	667.792	681.979	696.167	710.354	724.542	738.730
30-34	588.124	603.435	618.745	634.056	649.367	664.678
35-39	618.163	611.452	604.740	598.029	591.318	584.607
40-44	613.175	613.083	612.990	612.898	612.806	612.713
45-49	618.588	615.847	613.106	610.366	607.625	604.884
50-54	527.804	543.309	558.815	574.320	589.825	605.330
55-59	406.235	426.969	447.703	468.437	489.172	509.906
60-64	320.361	333.262	346.164	359.065	371.967	384.868
65-69	249.712	258.644	267.577	276.510	285.443	294.376
70-74	173.101	182.263	191.424	200.585	209.746	218.907
75-79	122.538	126.264	129.989	133.715	137.440	141.166
80+	115.299	120.623	125.948	131.272	136.597	141.921
MUJERES	8.632.948	8.711.546	8.790.147	8.868.748	8.947.352	9.025.953
0- 4	612.515	613.598	614.681	615.764	616.848	617.931
5-9	607.444	608.448	609.453	610.458	611.463	612.468
10-14	652.720	643.735	634.750	625.765	616.779	607.794
15-19	731.691	715.935	700.180	684.424	668.669	652.913
20-24	720.615	722.920	725.225	727.530	729.835	732.140
25-29	652.949	666.540	680.131	693.723	707.314	720.905
30-34	581.432	595.746	610.061	624.375	638.690	653.004
35-39	618.028	610.623	603.218	595.813	588.408	581.004
40-44	618.799	618.286	617.772	617.259	616.746	616.233
45-49	630.576	627.484	624.392	621.300	618.209	615.117
50-54	544.863	560.691	576.520	592.349	608.178	624.007
55-59	428.891	450.182	471.472	492.763	514.054	535.344
60-64	351.316	364.438	377.560	390.681	403.803	416.925
65-69	289.567	298.747	307.927	317.107	326.287	335.468
70-74	216.218	226.711	237.204	247.698	258.191	268.684
75-79	172.610	176.373	180.136	183.899	187.662	191.425
80+	202.714	211.089	219.465	227.840	236.216	244.591

Cuadro 13f
CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
según grupos quinquenales de edad. 2015 - 2020

GRUPO DE EDAD Y SEXO	Población y Años					
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
TOTAL	17.865.185	18.001.964	18.138.749	18.275.530	18.412.316	18.549.095
0- 4	1.259.507	1.256.684	1.253.862	1.251.040	1.248.218	1.245.395
5-9	1.247.912	1.250.046	1.252.181	1.254.316	1.256.450	1.258.585
10-14	1.237.791	1.239.749	1.241.706	1.243.663	1.245.621	1.247.578
15-19	1.328.427	1.310.111	1.291.796	1.273.479	1.255.163	1.236.847
20-24	1.486.755	1.454.688	1.422.623	1.390.557	1.358.491	1.326.425
25-29	1.459.635	1.464.343	1.469.053	1.473.761	1.478.471	1.483.179
30-34	1.317.682	1.345.189	1.372.696	1.400.202	1.427.709	1.455.216
35-39	1.165.611	1.194.947	1.224.283	1.253.619	1.282.956	1.312.293
40-44	1.228.946	1.214.853	1.200.758	1.186.665	1.172.572	1.158.477
45-49	1.220.001	1.219.413	1.218.825	1.218.237	1.217.648	1.217.060
50-54	1.229.337	1.223.705	1.218.073	1.212.441	1.206.809	1.201.177
55-59	1.045.250	1.076.027	1.106.804	1.137.580	1.168.358	1.199.134
60-64	801.793	842.468	883.143	923.819	964.495	1.005.170
65-69	629.844	654.684	679.525	704.366	729.206	754.047
70-74	487.591	504.505	521.417	538.331	555.245	572.158
75-79	332.591	349.985	367.381	384.776	402.172	419.566
80+	386.512	400.567	414.623	428.678	442.732	456.788
HOMBRES	8.839.232	8.905.405	8.971.580	9.037.752	9.103.928	9.170.100
0- 4	641.576	640.150	638.724	637.299	635.873	634.447
5-9	635.444	636.552	637.660	638.768	639.876	640.984
10-14	629.997	631.023	632.049	633.075	634.101	635.127
15-19	675.514	666.244	656.974	647.703	638.433	629.163
20-24	754.615	738.408	722.202	705.995	689.789	673.582
25-29	738.730	741.267	743.805	746.342	748.880	751.417
30-34	664.678	678.740	692.802	706.864	720.926	734.988
35-39	584.607	599.767	614.926	630.086	645.246	660.406
40-44	612.713	606.052	599.390	592.729	586.068	579.406
45-49	604.884	604.814	604.744	604.674	604.603	604.533
50-54	605.330	602.718	600.106	597.493	594.881	592.269
55-59	509.906	525.024	540.143	555.261	570.380	585.498
60-64	384.868	404.704	424.539	444.375	464.211	484.046
65-69	294.376	306.460	318.545	330.629	342.713	354.798
70-74	218.907	227.003	235.098	243.194	251.290	259.385
75-79	141.166	148.905	156.645	164.384	172.124	179.863
80+	141.921	147.574	153.228	158.881	164.534	170.188
MUJERES	9.025.953	9.096.559	9.167.169	9.237.778	9.308.388	9.378.995
0- 4	617.931	616.534	615.138	613.741	612.345	610.948
5-9	612.468	613.494	614.521	615.548	616.574	617.601
10-14	607.794	608.726	609.657	610.588	611.520	612.451
15-19	652.913	643.867	634.822	625.776	616.730	607.684
20-24	732.140	716.280	700.421	684.562	668.702	652.843
25-29	720.905	723.076	725.248	727.419	729.591	731.762
30-34	653.004	666.449	679.894	693.338	706.783	720.228
35-39	581.004	595.180	609.357	623.533	637.710	651.887
40-44	616.233	608.801	601.368	593.936	586.504	579.071
45-49	615.117	614.599	614.081	613.563	613.045	612.527
50-54	624.007	620.987	617.967	614.948	611.928	608.908
55-59	535.344	551.003	566.661	582.319	597.978	613.636
60-64	416.925	437.764	458.604	479.444	500.284	521.124
65-69	335.468	348.224	360.980	373.737	386.493	399.249
70-74	268.684	277.502	286.319	295.137	303.955	312.773
75-79	191.425	201.080	210.736	220.392	230.048	239.703
80+	244.591	252.993	261.395	269.797	278.198	286.600

Cuadro 14a
CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
según edades simples. 1990 - 1995

SEXO Y EDAD	Población y Años						(Continúa)
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	
TOTAL	13178782	13422010	13665241	13908473	14151708	14394940	
0	299401	297898	296391	294887	293382	291877	
1	296614	296531	296448	296363	296280	296197	
2	292781	294016	295252	296487	297722	298958	
3	288067	290507	292948	295389	297829	300270	
4	282635	286156	289678	293200	296721	300242	
0- 4	1459498	1465108	1470717	1476326	1481934	1487544	
5	278397	282616	286832	291053	295271	299491	
6	271158	276301	281445	286588	291732	296875	
7	263481	269422	275363	281303	287244	293185	
8	255735	262305	268875	275444	282013	288582	
9	248287	255276	262266	269255	276245	283234	
5-9	1317058	1345920	1374781	1403643	1432505	1461367	
10	240675	248041	255408	262776	270144	277511	
11	232436	240307	248177	256048	263918	271788	
12	228085	235506	242926	250345	257765	265186	
13	229649	235209	240769	246329	251889	257448	
14	235007	237879	240752	243624	246497	249369	
10-14	1165852	1196942	1228032	1259122	1290213	1321302	
15	240166	240438	240710	240982	241253	241525	
16	246108	243535	240962	238390	235817	233244	
17	250128	245877	241628	237378	233129	228879	
18	250533	246522	242511	238500	234489	230478	
19	248708	246147	243585	241024	238462	235901	
15-19	1235643	1222519	1209396	1196274	1183150	1170027	
20	247373	246120	244869	243616	242365	241112	
21	245557	245867	246176	246485	246794	247104	
22	245335	246500	247664	248829	249993	251158	
23	247874	248613	249354	250094	250833	251574	
24	251804	251391	250978	250566	250154	249741	
20-24	1237943	1238491	1239041	1239590	1240139	1240689	
25	254804	253524	252242	250959	249678	248396	
26	257593	255387	253182	250977	248772	246567	
27	257501	255265	253029	250792	248556	246321	
28	253046	252201	251356	250512	249668	248822	
29	245568	246995	248423	249852	251279	252707	
25-29	1268512	1263372	1258232	1253092	1247953	1242813	
30	238112	241620	245129	248636	252146	255655	
31	230341	235949	241557	247165	252772	258379	
32	221831	229108	236385	243663	250940	258217	
33	212763	220947	229131	237316	245501	253686	
34	203390	211937	220484	229031	237577	246125	
30-34	1106437	1139561	1172686	1205811	1238936	1272062	
35	193715	202687	211660	220632	229605	238577	
36	183655	193066	202476	211886	221296	230707	
37	174888	184328	193768	203207	212647	222087	
38	168227	177160	186095	195030	203964	212898	
39	163013	171090	179166	187243	195320	203396	
35-39	883498	928331	973165	1017998	1062832	1107665	

Cuadro 14a
CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
según edades simples. 1990 - 1995

SEXO Y EDAD	Población y Años						(Continúa)
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	
40	157688	164867	172045	179224	186407	193585	
41	152448	158634	164821	171008	177194	183381	
42	147648	153012	158376	163740	169103	174466	
43	143273	148150	153026	157902	162778	167655	
44	139175	143798	148421	153044	157666	162290	
40-44	740232	768461	796689	824918	853148	881377	
45	135373	139660	143943	148232	152518	156806	
46	132035	135908	139783	143656	147530	151403	
47	127892	131600	135308	139016	142724	146432	
48	122365	126267	130170	134071	137973	141874	
49	116084	120384	124685	128985	133285	137586	
45-49	633749	653819	673889	693960	714030	734101	
50	110132	114821	119513	124202	128895	133585	
51	104141	109321	114500	119680	124859	130039	
52	99369	104635	109901	115167	120432	125698	
53	96502	101201	105899	110598	115296	119995	
54	94875	98609	102343	106078	109813	113547	
50-54	505019	528587	552156	575725	599295	622864	
55	93119	95977	98837	101695	104555	107416	
56	91476	93430	95383	97337	99290	101243	
57	89599	90929	92259	93589	94919	96248	
58	87164	88351	89539	90726	91913	93099	
59	84346	85708	87068	88429	89790	91151	
55-59	445704	454395	463086	471776	480467	489157	
60	81714	83185	84657	86129	87602	89074	
61	79231	80807	82382	83957	85532	87108	
62	76323	78039	79753	81469	83184	84900	
63	72780	74650	76521	78391	80260	82130	
64	68856	70880	72905	74930	76955	78979	
60-64	378904	387561	396218	404876	413533	422191	
65	64970	67179	69387	71593	73802	76010	
66	60993	63431	65870	68310	70749	73187	
67	57423	59931	62441	64949	67458	69966	
68	54534	56859	59184	61509	63834	66159	
69	52084	54068	56050	58034	60016	62000	
65-69	290004	301468	312932	324395	335859	347322	
70	49519	51211	52902	54594	56285	57977	
71	46904	48337	49771	51204	52638	54072	
72	44309	45500	46691	47882	49073	50263	
73	41698	42683	43666	44650	45635	46618	
74	39036	39868	40702	41535	42367	43201	
70-74	221466	227599	233732	239865	245998	252131	
75	36286	37043	37802	38559	39318	40075	
76	33411	34191	34969	35748	36527	37306	
77	30378	31295	32211	33127	34043	34960	
78	27150	28340	29530	30721	31911	33101	
79	23692	25312	26933	28554	30174	31795	
75-79	150917	156181	161445	166709	171973	177237	
80+	138.346	143.695	149.044	154.393	159.743	165.091	

Cuadro 14a (continuación)
CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
según edades simples. 1990 - 1995

SEXO Y EDAD	Población y Años						(Continúa)
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	
HOMBRES	6511708	6633582	6755455	6877330	6999206	7121081	
0	152430	151674	150915	150157	149400	148642	
1	150980	150946	150912	150877	150843	150809	
2	149004	149640	150277	150913	151549	152186	
3	146585	147833	149082	150331	151579	152828	
4	143804	145601	147398	149196	150993	152790	
0- 4	742803	745694	748584	751474	754364	757255	
5	141666	143808	145949	148092	150233	152376	
6	137953	140569	143186	145802	148419	151035	
7	134010	137038	140066	143094	146122	149150	
8	130025	133381	136736	140091	143446	146801	
9	126186	129763	133340	136917	140495	144072	
5-9	669840	684559	699277	713996	728715	743434	
10	122257	126034	129814	133592	137372	141150	
11	118003	122048	126093	130138	134182	138227	
12	115726	119550	123373	127196	131019	134843	
13	116459	119340	122220	125101	127982	130862	
14	119122	120636	122150	123664	125178	126692	
10-14	591567	607608	623650	639691	655733	671774	
15	121678	121870	122063	122254	122446	122638	
16	124627	123373	122119	120866	119612	118358	
17	126598	124488	122379	120270	118161	116052	
18	126731	124736	122740	120745	118749	116754	
19	125729	124460	123191	121922	120653	119384	
15-19	625363	618927	612492	606057	599621	593186	
20	124975	124360	123747	123132	122519	121904	
21	123981	124148	124314	124481	124647	124814	
22	123775	124370	124964	125559	126153	126748	
23	124938	125320	125703	126085	126467	126850	
24	126789	126595	126401	126207	126014	125820	
20-24	624458	624793	625129	625464	625800	626136	
25	128174	127547	126919	126291	125664	125036	
26	129448	128361	127274	126187	125100	124013	
27	129290	128189	127087	125985	124883	123782	
28	126964	126556	126149	125742	125335	124927	
29	123134	123860	124587	125314	126040	126767	
25-29	637010	634513	632016	629519	627022	624525	
30	119312	121077	122842	124607	126373	128138	
31	115331	118144	120958	123771	126584	129397	
32	110982	114630	118278	121926	125574	129222	
33	106357	110460	114564	118668	122772	126876	
34	101580	105869	110157	114446	118734	123023	
30-34	553562	570180	586799	603418	620037	636656	
35	96651	101155	105660	110165	114670	119175	
36	91529	96257	100984	105711	110438	115166	
37	87045	91792	96539	101285	106032	110779	
38	83600	88100	92601	97102	101603	106103	
39	80869	84949	89028	93108	97187	101266	
35-39	439694	462253	484812	507371	529930	552489	

Cuadro 14a (continuación)
CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
según edades simples. 1990 - 1995

SEXO Y EDAD	Población y Años						(Continúa)
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	
40	78085	81723	85360	88997	92637	96273	
41	75347	78494	81641	84789	87936	91084	
42	72819	75561	78303	81045	83786	86528	
43	70491	72995	75498	78002	80505	83009	
44	68296	70677	73059	75440	77821	80203	
40-44	365038	379450	393861	408273	422685	437097	
45	66247	68465	70681	72901	75119	77338	
46	64419	66438	68458	70477	72496	74515	
47	62230	64164	66098	68032	69966	71900	
48	59412	61426	63440	65453	67467	69480	
49	56254	58441	60629	62816	65003	67191	
45-49	308562	318934	329306	339679	350051	360424	
50	53254	55611	57969	60326	62685	65041	
51	50247	52820	55392	57964	60536	63109	
52	47786	50392	52998	55604	58210	60816	
53	46174	48520	50865	53211	55556	57902	
54	45120	47025	48931	50837	52743	54649	
50-54	242581	254368	266155	277942	289730	301517	
55	44016	45522	47029	48535	50041	51548	
56	42967	44062	45156	46251	47345	48440	
57	41842	42644	43446	44248	45050	45852	
58	40509	41223	41937	42651	43365	44078	
59	39032	39794	40555	41316	42078	42839	
55-59	208366	213245	218123	223001	227879	232757	
60	37644	38425	39207	39988	40771	41552	
61	36333	37131	37928	38725	39522	40320	
62	34826	35664	36501	37339	38176	39014	
63	33018	33916	34814	35712	36609	37507	
64	31032	31998	32965	33932	34899	35865	
60-64	172853	177134	181415	185696	189977	194258	
65	29076	30124	31171	32217	33264	34311	
66	27093	28241	29390	30539	31688	32836	
67	25295	26472	27650	28827	30005	31182	
68	23804	24894	25984	27074	28164	29254	
69	22517	23447	24376	25306	26235	27165	
65-69	127785	133178	138571	143963	149356	154748	
70	21194	21986	22777	23570	24361	25153	
71	19866	20534	21203	21871	22540	23209	
72	18564	19115	19666	20217	20768	21318	
73	17275	17723	18170	18618	19066	19513	
74	15986	16353	16721	17088	17455	17823	
70-74	92885	95711	98537	101364	104190	107016	
75	14683	15002	15321	15640	15959	16278	
76	13350	13662	13973	14284	14596	14907	
77	11977	12330	12683	13036	13389	13742	
78	10548	11001	11454	11907	12360	12813	
79	9051	9670	10290	10910	11529	12149	
75-79	59609	61665	63721	65777	67833	69889	
80+	49.732	51.370	53.007	54.645	56.283	57.920	

Cuadro 14a (continuación)
CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
según edades simples. 1990 - 1995

SEXO Y EDAD	Población y Años						(Continúa)
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	
MUJERES	6667074	6788428	6909786	7031143	7152502	7273859	
0	146971	146224	145476	144730	143982	143235	
1	145634	145585	145536	145486	145437	145388	
2	143777	144376	144975	145574	146173	146772	
3	141482	142674	143866	145058	146250	147442	
4	138831	140555	142280	144004	145728	147452	
0- 4	716695	719414	722133	724852	727570	730289	
5	136731	138808	140883	142961	145038	147115	
6	133205	135732	138259	140786	143313	145840	
7	129471	132384	135297	138209	141122	144035	
8	125710	128924	132139	135353	138567	141781	
9	122101	125513	128926	132338	135750	139162	
5-9	647218	661361	675504	689647	703790	717933	
10	118418	122007	125594	129184	132772	136361	
11	114433	118259	122084	125910	129736	133561	
12	112359	115956	119553	123149	126746	130343	
13	113190	115869	118549	121228	123907	126586	
14	115885	117243	118602	119960	121319	122677	
10-14	574285	589334	604382	619431	634480	649528	
15	118488	118568	118647	118728	118807	118887	
16	121481	120162	118843	117524	116205	114886	
17	123530	121389	119249	117108	114968	112827	
18	123802	121786	119771	117755	115740	113724	
19	122979	121687	120394	119102	117809	116517	
15-19	610280	603592	596904	590217	583529	576841	
20	122398	121760	121122	120484	119846	119208	
21	121576	121719	121862	122004	122147	122290	
22	121560	122130	122700	123270	123840	124410	
23	122936	123293	123651	124009	124366	124724	
24	125015	124796	124577	124359	124140	123921	
20-24	613485	613698	613912	614126	614339	614553	
25	126630	125977	125323	124668	124014	123360	
26	128145	127026	125908	124790	123672	122554	
27	128211	127076	125942	124807	123673	122539	
28	126082	125645	125207	124770	124333	123895	
29	122434	123135	123836	124538	125239	125940	
25-29	631502	628859	626216	623573	620931	618288	
30	118800	120543	122287	124029	125773	127517	
31	115010	117805	120599	123394	126188	128982	
32	110849	114478	118107	121737	125366	128995	
33	106406	110487	114567	118648	122729	126810	
34	101810	106068	110327	114585	118843	123102	
30-34	552875	569381	585887	602393	618899	635406	
35	97064	101532	106000	110467	114935	119402	
36	92126	96809	101492	106175	110858	115541	
37	87843	92536	97229	101922	106615	111308	
38	84627	89060	93494	97928	102361	106795	
39	82144	86141	90138	94135	98133	102130	
35-39	443804	466078	488353	510627	532902	555176	

Cuadro 14a (conclusión)
CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
según edades simples. 1990 - 1995

SEXO Y EDAD	Población y Años						(Conclusión)
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	
40	79603	83144	86685	90227	93770	97312	
41	77101	80140	83180	86219	89258	92297	
42	74829	77451	80073	82695	85317	87938	
43	72782	75155	77528	79900	82273	84646	
44	70879	73121	75362	77604	79845	82087	
40-44	375194	389011	402828	416645	430463	444280	
45	69126	71195	73262	75331	77399	79468	
46	67616	69470	71325	73179	75034	76888	
47	65662	67436	69210	70984	72758	74532	
48	62953	64841	66730	68618	70506	72394	
49	59830	61943	64056	66169	68282	70395	
45-49	325187	334885	344583	354281	363979	373677	
50	56878	59210	61544	63876	66210	68544	
51	53894	56501	59108	61716	64323	66930	
52	51583	54243	56903	59563	62222	64882	
53	50328	52681	55034	57387	59740	62093	
54	49755	51584	53412	55241	57070	58898	
50-54	262438	274219	286001	297783	309565	321347	
55	49103	50455	51808	53160	54514	55868	
56	48509	49368	50227	51086	51945	52803	
57	47757	48285	48813	49341	49869	50396	
58	46655	47128	47602	48075	48548	49021	
59	45314	45914	46513	47113	47712	48312	
55-59	237338	241150	244963	248775	252588	256400	
60	44070	44760	45450	46141	46831	47522	
61	42898	43676	44454	45232	46010	46788	
62	41497	42375	43252	44130	45008	45886	
63	39762	40734	41707	42679	43651	44623	
64	37824	38882	39940	40998	42056	43114	
60-64	206051	210427	214803	219180	223556	227933	
65	35894	37055	38216	39376	40538	41699	
66	33900	35190	36480	37771	39061	40351	
67	32128	33459	34791	36122	37453	38784	
68	30730	31965	33200	34435	35670	36905	
69	29567	30621	31674	32728	33781	34835	
65-69	162219	168290	174361	180432	186503	192574	
70	28325	29225	30125	31024	31924	32824	
71	27038	27803	28568	29333	30098	30863	
72	25745	26385	27025	27665	28305	28945	
73	24423	24960	25496	26032	26569	27105	
74	23050	23515	23981	24447	24912	25378	
70-74	128581	131888	135195	138501	141808	145115	
75	21603	22041	22481	22919	23359	23797	
76	20061	20529	20996	21464	21931	22399	
77	18401	18965	19528	20091	20654	21218	
78	16602	17339	18076	18814	19551	20288	
79	14641	15642	16643	17644	18645	19646	
75-79	91308	94516	97724	100932	104140	107348	
80+	88614	92325	96037	99748	103460	107171	

Cuadro 14b
CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
según edades simples. 1995 - 2000

SEXO Y EDAD	Población y Años						(Continúa)
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
TOTAL	14394940	14595504	14796076	14996647	15197213	15397784	
0	291877	284036	276199	268360	260518	252679	
1	296197	288640	281082	273524	265968	258410	
2	298958	292190	285422	278654	271886	265118	
3	300270	294696	289120	283545	277970	272395	
4	300242	296160	292078	287996	283915	279833	
0- 4	1487544	1455722	1423901	1392079	1360257	1328435	
5	299491	297932	296371	294814	293257	291696	
6	296875	296734	296595	296454	296313	296174	
7	293185	294361	295539	296715	297892	299069	
8	288582	290965	293347	295729	298111	300493	
9	283234	286698	290162	293626	297089	300554	
5-9	1461367	1466690	1472014	1477338	1482662	1487986	
10	277511	281893	286274	290657	295040	299419	
11	271788	276883	281979	287074	292169	297265	
12	265186	270926	276666	282406	288146	293886	
13	257448	263813	270178	276541	282906	289271	
14	249369	256237	263106	269975	276843	283713	
10-14	1321302	1349752	1378203	1406653	1435104	1463554	
15	241525	248798	256068	263343	270615	277886	
16	233244	241015	248786	256557	264328	272099	
17	228879	236196	243514	250831	258149	265466	
18	230478	235934	241391	246847	252303	257760	
19	235901	238670	241439	244207	246976	249745	
15-19	1170027	1200613	1231198	1261785	1292371	1322956	
20	241112	241282	241450	241618	241784	241954	
21	247104	244427	241752	239076	236401	233725	
22	251158	246803	242448	238094	233740	229385	
23	251574	247452	243332	239210	235089	230968	
24	249741	247062	244383	241704	239026	236347	
20-24	1240689	1227026	1213365	1199702	1186040	1172379	
25	248396	247020	245643	244268	242889	241513	
26	246567	246743	246920	247097	247274	247451	
27	246321	247348	248376	249403	250431	251458	
28	248822	249427	250032	250636	251241	251846	
29	252707	252164	251621	251077	250535	249992	
25-29	1242813	1242702	1242592	1242481	1242370	1242260	
30	255655	254246	252838	251431	250022	248614	
31	258379	256053	253726	251400	249073	246747	
32	258217	255861	253505	251149	248793	246437	
33	253686	252717	251748	250778	249809	248840	
34	246125	247419	248714	250009	251304	252598	
30-34	1272062	1266296	1260531	1254767	1249001	1243236	
35	238577	241944	245314	248681	252049	255417	
36	230707	236168	241628	247089	252550	258011	
37	222087	229212	236338	243463	250588	257713	
38	212898	220929	228958	236988	245018	253048	
39	203396	211788	220179	228571	236962	245354	
35-39	1107665	1140041	1172417	1204792	1237167	1269543	

Cuadro 14b (continuación)
CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
según edades simples. 1995 - 2000

SEXO Y EDAD	Población y Años						(Continúa)
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
40	193585	202401	211218	220035	228850	237666	
41	183381	192634	201888	211142	220396	229649	
42	174466	183753	193038	202324	211610	220896	
43	167655	176443	185232	194020	202809	211598	
44	162290	170232	178173	186115	194057	202000	
40-44	881377	925463	969549	1013636	1057722	1101809	
45	156806	163861	170917	177971	185028	192083	
46	151403	157476	163550	169623	175696	181769	
47	146432	151691	156951	162211	167470	172730	
48	141874	146654	151433	156213	160991	165771	
49	137586	142117	146647	151178	155709	160240	
45-49	734101	761799	789498	817196	844894	872593	
50	133585	137786	141987	146187	150388	154589	
51	130039	133834	137630	141426	145222	149017	
52	125698	129328	132957	136588	140217	143847	
53	119995	123806	127616	131426	135236	139047	
54	113547	117735	121924	126112	130300	134489	
50-54	622864	642489	662114	681739	701363	720989	
55	107416	111973	116534	121094	125654	130213	
56	101243	106269	111295	116320	121346	126372	
57	96248	101355	106461	111567	116674	121780	
58	93099	97659	102219	106779	111339	115899	
59	91151	94784	98416	102048	105680	109313	
55-59	489157	512040	534925	557808	580693	603577	
60	89074	91863	94653	97444	100235	103024	
61	87108	89025	90942	92860	94777	96694	
62	84900	86217	87534	88851	90168	91485	
63	82130	83311	84492	85672	86853	88033	
64	78979	80329	81677	83026	84374	85724	
60-64	422191	430745	439298	447853	456407	464960	
65	76010	77467	78923	80379	81838	83294	
66	73187	74745	76305	77864	79422	80981	
67	69966	71653	73340	75027	76713	78400	
68	66159	67973	69786	71600	73414	75227	
69	62000	63932	65864	67796	69727	71659	
65-69	347322	355770	364218	372666	381114	389561	
70	57977	60023	62069	64116	66163	68209	
71	54072	56210	58348	60486	62624	64763	
72	50263	52452	54640	56827	59015	61202	
73	46618	48799	50978	53159	55339	57519	
74	43201	45300	47401	49501	51601	53702	
70-74	252131	262784	273436	284089	294742	305395	
75	40075	42008	43941	45873	47807	49739	
76	37306	38969	40633	42296	43959	45622	
77	34960	36236	37512	38788	40063	41340	
78	33101	33857	34612	35369	36124	36880	
79	31795	31882	31970	32058	32146	32234	
75-79	177237	182952	188668	194384	200099	205815	
80+	165.091	172.620	180.149	187.679	195.207	202.736	

Cuadro 14b (continuación)
CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
según edades simples. 1995 - 2000

SEXO Y EDAD	Población y Años						(Continúa)
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
HOMBRES	7121081	7220924	7320768	7420612	7520454	7620300	
0	148642	144648	140656	136663	132669	128676	
1	150809	146962	143114	139266	135419	131571	
2	152186	148742	145299	141855	138411	134968	
3	152828	149994	147159	144325	141491	138657	
4	152790	150718	148646	146574	144502	142430	
0- 4	757255	741064	724874	708683	692492	676302	
5	152376	151593	150809	150027	149245	148460	
6	151035	150973	150912	150850	150788	150727	
7	149150	149757	150365	150972	151579	152187	
8	146801	148021	149240	150459	151678	152897	
9	144072	145840	147608	149376	151144	152913	
5-9	743434	746184	748934	751684	754434	757184	
10	141150	143384	145616	147850	150084	152316	
11	138227	140820	143414	146007	148600	151194	
12	134843	137765	140687	143609	146531	149453	
13	130862	134108	137354	140599	143845	147091	
14	126692	130203	133715	137227	140738	144250	
10-14	671774	686280	700786	715292	729798	744304	
15	122638	126363	130088	133815	137540	141265	
16	118358	122346	126333	130320	134308	138295	
17	116052	119816	123580	127344	131108	134872	
18	116754	119577	122401	125224	128047	130871	
19	119384	120845	122306	123767	125228	126689	
15-19	593186	608947	624708	640470	656231	671992	
20	121904	122047	122190	122333	122475	122618	
21	124814	123515	122217	120918	119620	118321	
22	126748	124596	122443	120291	118139	115987	
23	126850	124809	122769	120728	118687	116647	
24	125820	124501	123182	121863	120545	119226	
20-24	626136	619468	612801	606133	599466	592799	
25	125036	124368	123700	123032	122363	121694	
26	124013	124120	124227	124335	124442	124550	
27	123782	124314	124846	125378	125910	126442	
28	124927	125247	125567	125886	126206	126526	
29	126767	126511	126256	126000	125745	125490	
25-29	624525	624560	624596	624631	624666	624702	
30	128138	127449	126761	126073	125384	124696	
31	129397	128250	127103	125956	124809	123662	
32	129222	128059	126896	125733	124570	123407	
33	126876	126402	125928	125454	124980	124506	
34	123023	123675	124327	124979	125631	126283	
30-34	636656	633835	631015	628195	625374	622554	
35	119175	120858	122543	124226	125909	127592	
36	115166	117891	120615	123340	126065	128790	
37	110779	114333	117888	121442	124997	128551	
38	106103	110111	114118	118126	122133	126141	
39	101266	105458	109649	113841	118032	122224	
35-39	552489	568651	584813	600975	617136	633298	

Cuadro 14b (continuación)
 CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
 según edades simples. 1995 - 2000

SEXO Y EDAD	Población y Años						(Continúa)
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
40	96273	100681	105088	109495	113901	118309	
41	91084	95712	100341	104970	109599	114227	
42	86528	91178	95827	100477	105127	109777	
43	83009	87417	91826	96234	100643	105051	
44	80203	84197	88190	92184	96178	100172	
40-44	437097	459185	481272	503360	525448	547536	
45	77338	80897	84455	88012	91572	95131	
46	74515	77590	80665	83740	86815	89889	
47	71900	74574	77249	79924	82598	85273	
48	69480	71920	74360	76800	79239	81679	
49	67191	69510	71829	74148	76467	78786	
45-49	360424	374491	388558	402624	416691	430758	
50	65041	67201	69358	71517	73675	75834	
51	63109	65071	67034	68996	70959	72921	
52	60816	62692	64568	66445	68321	70197	
53	57902	59850	61798	63745	65693	67641	
54	54649	56758	58868	60978	63087	65197	
50-54	301517	311572	321626	331681	341735	351790	
55	51548	53815	56085	58354	60623	62892	
56	48440	50910	53380	55850	58320	60790	
57	45852	48353	50853	53353	55854	58354	
58	44078	46330	48582	50834	53086	55338	
59	42839	44673	46506	48339	50172	52006	
55-59	232757	244081	255406	266730	278055	289380	
60	41552	43005	44458	45911	47365	48817	
61	40320	41380	42440	43501	44561	45621	
62	39014	39795	40576	41357	42138	42919	
63	37507	38203	38899	39595	40291	40987	
64	35865	36605	37344	38083	38822	39562	
60-64	194258	198988	203717	208447	213177	217906	
65	34311	35068	35824	36581	37340	38096	
66	32836	33607	34379	35150	35921	36692	
67	31182	31986	32790	33594	34397	35201	
68	29254	30102	30949	31797	32645	33493	
69	27165	28061	28957	29853	30748	31644	
65-69	154748	158824	162899	166975	171051	175126	
70	25153	26094	27035	27976	28918	29859	
71	23209	24185	25161	26137	27113	28089	
72	21318	22312	23306	24299	25293	26286	
73	19513	20500	21486	22473	23459	24446	
74	17823	18770	19718	20666	21613	22561	
70-74	107016	111861	116706	121551	126396	131241	
75	16278	17147	18017	18887	19756	20626	
76	14907	15653	16399	17144	17890	18636	
77	13742	14311	14879	15447	16015	16584	
78	12813	13143	13473	13804	14134	14464	
79	12149	12173	12198	12222	12247	12271	
75-79	69889	72427	74966	77504	80042	82581	
80+	57.920	60.506	63.091	65.677	68.262	70.847	

Cuadro 14b (continuación)
CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
según edades simples. 1995 - 2000

SEXO Y EDAD	Población y Años						(Continúa)
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
MUJERES	7273859	7374580	7475308	7576035	7676759	7777484	
0	143235	139388	135543	131697	127849	124003	
1	145388	141678	137968	134258	130549	126839	
2	146772	143448	140123	136799	133475	130150	
3	147442	144702	141961	139220	136479	133738	
4	147452	145442	143432	141422	139413	137403	
0- 4	730289	714658	699027	683396	667765	652133	
5	147115	146339	145562	144787	144012	143236	
6	145840	145761	145683	145604	145525	145447	
7	144035	144604	145174	145743	146313	146882	
8	141781	142944	144107	145270	146433	147596	
9	139162	140858	142554	144250	145945	147641	
5-9	717933	720506	723080	725654	728228	730802	
10	136361	138509	140658	142807	144956	147103	
11	133561	136063	138565	141067	143569	146071	
12	130343	133161	135979	138797	141615	144433	
13	126586	129705	132824	135942	139061	142180	
14	122677	126034	129391	132748	136105	139463	
10-14	649528	663472	677417	691361	705306	719250	
15	118887	122435	125980	129528	133075	136621	
16	114886	118669	122453	126237	130020	133804	
17	112827	116380	119934	123487	127041	130594	
18	113724	116357	118990	121623	124256	126889	
19	116517	117825	119133	120440	121748	123056	
15-19	576841	591666	606490	621315	636140	650964	
20	119208	119235	119260	119285	119309	119336	
21	122290	120912	119535	118158	116781	115404	
22	124410	122207	120005	117803	115601	113398	
23	124724	122643	120563	118482	116402	114321	
24	123921	122561	121201	119841	118481	117121	
20-24	614553	607558	600564	593569	586574	579580	
25	123360	122652	121943	121236	120526	119819	
26	122554	122623	122693	122762	122832	122901	
27	122539	123034	123530	124025	124521	125016	
28	123895	124180	124465	124750	125035	125320	
29	125940	125653	125365	125077	124790	124502	
25-29	618288	618142	617996	617850	617704	617558	
30	127517	126797	126077	125358	124638	123918	
31	128982	127803	126623	125444	124264	123085	
32	128995	127802	126609	125416	124223	123030	
33	126810	126315	125820	125324	124829	124334	
34	123102	123744	124387	125030	125673	126315	
30-34	635406	632461	629516	626572	623627	620682	
35	119402	121086	122771	124455	126140	127825	
36	115541	118277	121013	123749	126485	129221	
37	111308	114879	118450	122021	125591	129162	
38	106795	110818	114840	118862	122885	126907	
39	102130	106330	110530	114730	118930	123130	
35-39	555176	571390	587604	603817	620031	636245	

Cuadro 14b (conclusión)
CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
según edades simples. 1995 - 2000

SEXO Y EDAD	Población y Años						(Conclusión)
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
40	97312	101720	106130	110540	114949	119357	
41	92297	96922	101547	106172	110797	115422	
42	87938	92575	97211	101847	106483	111119	
43	84646	89026	93406	97786	102166	106547	
44	82087	86035	89983	93931	97879	101828	
40-44	444280	466278	488277	510276	532274	554273	
45	79468	82964	86462	89959	93456	96952	
46	76888	79886	82885	85883	88881	91880	
47	74532	77117	79702	82287	84872	87457	
48	72394	74734	77073	79413	81752	84092	
49	70395	72607	74818	77030	79242	81454	
45-49	373677	387308	400940	414572	428203	441835	
50	68544	70585	72629	74670	76713	78755	
51	66930	68763	70596	72430	74263	76096	
52	64882	66636	68389	70143	71896	73650	
53	62093	63956	65818	67681	69543	71406	
54	58898	60977	63056	65134	67213	69292	
50-54	321347	330917	340488	350058	359628	369199	
55	55868	58158	60449	62740	65031	67321	
56	52803	55359	57915	60470	63026	65582	
57	50396	53002	55608	58214	60820	63426	
58	49021	51329	53637	55945	58253	60561	
59	48312	50111	51910	53709	55508	57307	
55-59	256400	267959	279519	291078	302638	314197	
60	47522	48858	50195	51533	52870	54207	
61	46788	47645	48502	49359	50216	51073	
62	45886	46422	46958	47494	48030	48566	
63	44623	45108	45593	46077	46562	47046	
64	43114	43724	44333	44943	45552	46162	
60-64	227933	231757	235581	239406	243230	247054	
65	41699	42399	43099	43798	44498	45198	
66	40351	41138	41926	42714	43501	44289	
67	38784	39667	40550	41433	42316	43199	
68	36905	37871	38837	39803	40769	41734	
69	34835	35871	36907	37943	38979	40015	
65-69	192574	196946	201319	205691	210063	214435	
70	32824	33929	35034	36140	37245	38350	
71	30863	32025	33187	34349	35511	36674	
72	28945	30140	31334	32528	33722	34916	
73	27105	28299	29492	30686	31880	33073	
74	25378	26530	27683	28835	29988	31141	
70-74	145115	150923	156730	162538	168346	174154	
75	23797	24861	25924	26986	28051	29113	
76	22399	23316	24234	25152	26069	26986	
77	21218	21925	22633	23341	24048	24756	
78	20288	20714	21139	21565	21990	22416	
79	19646	19709	19772	19836	19899	19963	
75-79	107348	110525	113702	116880	120057	123234	
80+	107171	112114	117058	122002	126945	131889	

Cuadro 14c
CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
según edades simples. 2000 - 2005

SEXO Y EDAD	Población y Años						(Continúa)
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	
TOTAL	15397784	15571679	15745583	15919479	16093378	16267278	
0	252679	251090	249498	247907	246317	244726	
1	258410	255778	253147	250515	247883	245252	
2	265118	261426	257736	254045	250353	246663	
3	272395	267696	262998	258300	253602	248904	
4	279833	274250	268667	263084	257501	251918	
0- 4	1328435	1310240	1292046	1273851	1255656	1237463	
5	291696	283850	276005	268157	260311	252462	
6	296174	288596	281017	273439	265861	258282	
7	299069	292269	285468	278668	271867	265068	
8	300493	294876	289259	283644	278027	272411	
9	300554	296423	292293	288162	284033	279903	
5-9	1487986	1456014	1424042	1392070	1360099	1328126	
10	299419	297067	294715	292361	290008	287656	
11	297265	296968	296671	296374	296078	295781	
12	293886	295362	296839	298315	299791	301268	
13	289271	291950	294628	297308	299987	302666	
14	283713	287196	290679	294162	297644	301127	
10-14	1463554	1468543	1473532	1478520	1483508	1488498	
15	277886	282196	286502	290811	295119	299426	
16	272099	277121	282144	287166	292188	297210	
17	265466	271130	276794	282458	288121	293786	
18	257760	264037	270315	276594	282872	289150	
19	249745	256513	263282	270049	276818	283586	
15-19	1322956	1350997	1379037	1407078	1435118	1463158	
20	241954	249113	256273	263429	270590	277747	
21	233725	241369	249013	256658	264302	271946	
22	229385	236568	243751	250934	258117	265300	
23	230968	236290	241613	246936	252258	257581	
24	236347	238988	241629	244271	246912	249554	
20-24	1172379	1202328	1232279	1262228	1292179	1322128	
25	241513	241560	241607	241655	241701	241748	
26	247451	244661	241871	239082	236292	233503	
27	251458	246995	242531	238067	233603	229140	
28	251846	247615	243384	239153	234921	230690	
29	249992	247199	244406	241612	238820	236026	
25-29	1242260	1228030	1213799	1199569	1185337	1171107	
30	248614	247120	245628	244132	242640	241146	
31	246747	246803	246860	246916	246972	247029	
32	246437	247346	248254	249164	250072	250980	
33	248840	249335	249829	250324	250819	251315	
34	252598	251960	251321	250682	250043	249404	
30-34	1243236	1242564	1241892	1241218	1240546	1239874	
35	255417	253926	252434	250945	249455	247962	
36	258011	255614	253218	250822	248425	246029	
37	257713	255295	252878	250460	248042	245626	
38	253048	252018	250987	249955	248924	247893	
39	245354	246582	247810	249037	250265	251493	
35-39	1269543	1263435	1257327	1251219	1245111	1239003	

Cuadro 14c (continuación)
 CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
 según edades simples. 2000 - 2005

SEXO Y EDAD	Población y Años						(Continúa)
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	
40	237666	240963	244260	247557	250853	254151	
41	229649	235035	240420	245805	251190	256576	
42	220896	227940	234984	242029	249074	256118	
43	211598	219540	227483	235425	243368	251309	
44	202000	210296	218593	226889	235186	243482	
40-44	1101809	1133774	1165740	1197705	1229671	1261636	
45	192083	200797	209512	218225	226940	235655	
46	181769	190913	200056	209200	218344	227488	
47	172730	181903	191076	200250	209422	218595	
48	165771	174452	183134	191815	200496	209178	
49	160240	168085	175931	183776	191621	199466	
45-49	872593	916150	959709	1003266	1046823	1090382	
50	154589	161556	168523	175492	182462	189429	
51	149017	155012	161007	167002	172996	178991	
52	143847	149039	154229	159421	164611	169803	
53	139047	143769	148492	153214	157936	162658	
54	134489	138974	143460	147945	152430	156915	
50-54	720989	748350	775711	803074	830435	857796	
55	130213	134379	138547	142714	146881	151048	
56	126372	130150	133928	137705	141482	145260	
57	121780	125395	129009	132625	136239	139855	
58	115899	119678	123457	127237	131017	134796	
59	109313	113443	117574	121704	125835	129965	
55-59	603577	623045	642515	661985	681454	700924	
60	103024	107502	111978	116454	120930	125408	
61	96694	101608	106523	111438	116353	121267	
62	91485	96470	101456	106441	111427	116412	
63	88033	92494	96953	101414	105873	110333	
64	85724	89295	92867	96438	100011	103582	
60-64	464960	487369	509777	532185	554594	577002	
65	83294	86057	88822	91586	94349	97115	
66	80981	82907	84834	86760	88687	90613	
67	78400	79753	81105	82458	83810	85163	
68	75227	76454	77681	78908	80135	81361	
69	71659	73054	74449	75843	77238	78632	
65-69	389561	398225	406891	415555	424219	432884	
70	68209	69708	71203	72701	74199	75697	
71	64763	66346	67930	69514	71098	72682	
72	61202	62904	64608	66310	68013	69715	
73	57519	59353	61188	63022	64856	66690	
74	53702	55661	57621	59580	61539	63499	
70-74	305395	313972	322550	331127	339705	348283	
75	49739	51799	53859	55919	57977	60035	
76	45622	47737	49850	51964	54079	56193	
77	41340	43444	45549	47653	49759	51864	
78	36880	38892	40904	42916	44928	46941	
79	32234	34050	35867	37684	39501	41317	
75-79	205815	215922	226029	236136	246244	256350	
80+	202.736	212.721	222.707	232.693	242.679	252.664	

Cuadro 14c (continuación)
CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
según edades simples. 2000 - 2005

SEXO Y EDAD	Población y Años						(Continúa)
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	
HOMBRES	7620300	7706752	7793208	7879658	7966110	8052564	
0	128676	127875	127073	126270	125469	124667	
1	131571	130240	128909	127578	126246	124915	
2	134968	133097	131227	129357	127486	125616	
3	138657	136273	133890	131507	129124	126741	
4	142430	139596	136762	133928	131094	128260	
0- 4	676302	667081	657861	648640	639419	630199	
5	148460	144472	140483	136493	132505	128516	
6	150727	146875	143023	139171	135319	131466	
7	152187	148732	145276	141821	138365	134910	
8	152897	150045	147193	144342	141490	138638	
9	152913	150818	148724	146629	144535	142441	
5-9	757184	740942	724699	708456	692214	675971	
10	152316	151129	149940	148751	147564	146376	
11	151194	151055	150916	150777	150638	150499	
12	149453	150217	150982	151746	152510	153275	
13	147091	148465	149839	151214	152588	153962	
14	144250	146030	147810	149590	151369	153149	
10-14	744304	746896	749487	752078	754669	757261	
15	141265	143463	145659	147856	150052	152250	
16	138295	140852	143410	145967	148524	151081	
17	134872	137757	140641	143526	146410	149295	
18	130871	134074	137278	140482	143686	146889	
19	126689	130152	133616	137079	140543	144006	
15-19	671992	686298	700604	714910	729215	743521	
20	122618	126289	129963	133632	137306	140976	
21	118321	122249	126176	130104	134031	137959	
22	115987	119689	123391	127094	130796	134498	
23	116647	119412	122177	124943	127708	130474	
24	119226	120637	122047	123458	124868	126279	
20-24	592799	608276	623754	639231	654709	670186	
25	121694	121794	121895	121994	122093	122192	
26	124550	123216	121882	120549	119215	117882	
27	126442	124260	122077	119895	117712	115530	
28	126526	124454	122382	120310	118238	116166	
29	125490	124135	122780	121425	120071	118716	
25-29	624702	617859	611016	604173	597329	590486	
30	124696	123988	123281	122571	121863	121155	
31	123662	123725	123788	123851	123914	123977	
32	123407	123893	124379	124866	125352	125838	
33	124506	124784	125061	125339	125617	125895	
34	126283	125993	125703	125413	125123	124833	
30-34	622554	622383	622212	622040	621869	621698	
35	127592	126876	126158	125443	124727	124010	
36	128790	127621	126453	125284	124115	122946	
37	128551	127369	126188	125006	123824	122643	
38	126141	125646	125151	124655	124160	123665	
39	122224	122849	123474	124099	124724	125349	
35-39	633298	630361	627424	624487	621550	618613	

Cuadro 14c (continuación)
CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
según edades simples. 2000 - 2005

SEXO Y EDAD	Población y Años						(Continúa)
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	
40	118309	119960	121611	123262	124913	126565	
41	114227	116915	119602	122289	124976	127664	
42	109777	113288	116799	120311	123822	127333	
43	105051	109010	112969	116928	120887	124845	
44	100172	104309	108447	112584	116722	120859	
40-44	547536	563482	579428	595374	611320	627266	
45	95131	99479	103827	108174	112522	116871	
46	89889	94453	99017	103581	108145	112709	
47	85273	89855	94437	99020	103602	108184	
48	81679	86022	90365	94708	99051	103394	
49	78786	82719	86653	90586	94519	98452	
45-49	430758	452528	474299	496069	517839	539610	
50	75834	79336	82837	86340	89843	93345	
51	72921	75944	78967	81990	85013	88036	
52	70197	72825	75452	78080	80707	83335	
53	67641	70039	72438	74836	77234	79632	
54	65197	67480	69764	72047	74330	76613	
50-54	351790	365624	379458	393293	407127	420961	
55	62892	65019	67148	69275	71405	73533	
56	60790	62731	64672	66613	68553	70494	
57	58354	60210	62065	63921	65776	67632	
58	55338	57255	59172	61090	63007	64924	
59	52006	54069	56132	58195	60258	62321	
55-59	289380	299284	309189	319094	328999	338904	
60	48817	51024	53232	55438	57645	59853	
61	45621	48013	50405	52797	55189	57581	
62	42919	45335	47751	50167	52583	54999	
63	40987	43166	45344	47523	49701	51879	
64	39562	41343	43124	44905	46687	48468	
60-64	217906	228881	239856	250830	261805	272780	
65	38096	39515	40936	42355	43774	45194	
66	36692	37738	38784	39830	40877	41923	
67	35201	35983	36764	37546	38327	39109	
68	33493	34196	34899	35602	36305	37008	
69	31644	32391	33138	33885	34632	35378	
65-69	175126	179823	184521	189218	193915	198612	
70	29859	30624	31387	32153	32917	33682	
71	28089	28866	29644	30421	31199	31977	
72	26286	27092	27899	28705	29511	30317	
73	24446	25289	26132	26975	27818	28661	
74	22561	23442	24323	25203	26084	26965	
70-74	131241	135313	139385	143457	147529	151602	
75	20626	21538	22452	23364	24276	25187	
76	18636	19566	20495	21425	22355	23285	
77	16584	17510	18436	19362	20289	21215	
78	14464	15358	16252	17146	18040	18935	
79	12271	13097	13923	14749	15575	16401	
75-79	82581	87069	91558	96046	100535	105023	
80+	70.847	74.652	78.457	82.262	86.067	89.871	

Cuadro 14c (continuación)
CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
según edades simples. 2000 - 2005

SEXO Y EDAD	Población y Años						(Continúa)
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	
MUJERES	7777484	7864927	7952375	8039821	8127268	8214714	
0	124003	123215	122425	121637	120848	120059	
1	126839	125538	124238	122937	121637	120337	
2	130150	128329	126509	124688	122867	121047	
3	133738	131423	129108	126793	124478	122163	
4	137403	134654	131905	129156	126407	123658	
0- 4	652133	643159	634185	625211	616237	607264	
5	143236	139378	135522	131664	127806	123946	
6	145447	141721	137994	134268	130542	126816	
7	146882	143537	140192	136847	133502	130158	
8	147596	144831	142066	139302	136537	133773	
9	147641	145605	143569	141533	139498	137462	
5-9	730802	715072	699343	683614	667885	652155	
10	147103	145938	144775	143610	142444	141280	
11	146071	145913	145755	145597	145440	145282	
12	144433	145145	145857	146569	147281	147993	
13	142180	143485	144789	146094	147399	148704	
14	139463	141166	142869	144572	146275	147978	
10-14	719250	721647	724045	726442	728839	731237	
15	136621	138733	140843	142955	145067	147176	
16	133804	136269	138734	141199	143664	146129	
17	130594	133373	136153	138932	141711	144491	
18	126889	129963	133037	136112	139186	142261	
19	123056	126361	129666	132970	136275	139580	
15-19	650964	664699	678433	692168	705903	719637	
20	119336	122824	126310	129797	133284	136771	
21	115404	119120	122837	126554	130271	133987	
22	113398	116879	120360	123840	127321	130802	
23	114321	116878	119436	121993	124550	127107	
24	117121	118351	119582	120813	122044	123275	
20-24	579580	594052	608525	622997	637470	651942	
25	119819	119766	119712	119661	119608	119556	
26	122901	121445	119989	118533	117077	115621	
27	125016	122735	120454	118172	115891	113610	
28	125320	123161	121002	118843	116683	114524	
29	124502	123064	121626	120187	118749	117310	
25-29	617558	610171	602783	595396	588008	580621	
30	123918	123132	122347	121561	120777	119991	
31	123085	123078	123072	123065	123058	123052	
32	123030	123453	123875	124298	124720	125142	
33	124334	124551	124768	124985	125202	125420	
34	126315	125967	125618	125269	124920	124571	
30-34	620682	620181	619680	619178	618677	618176	
35	127825	127050	126276	125502	124728	123952	
36	129221	127993	126765	125538	124310	123083	
37	129162	127926	126690	125454	124218	122983	
38	126907	126372	125836	125300	124764	124228	
39	123130	123733	124336	124938	125541	126144	
35-39	636245	633074	629903	626732	623561	620390	

Cuadro 14c (conclusión)
CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
según edades simples. 2000 - 2005

SEXO Y EDAD	Población y Años						(Conclusión)
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	
40	119357	121003	122649	124295	125940	127586	
41	115422	118120	120818	123516	126214	128912	
42	111119	114652	118185	121718	125252	128785	
43	106547	110530	114514	118497	122481	126464	
44	101828	105987	110146	114305	118464	122623	
40-44	554273	570292	586312	602331	618351	634370	
45	96952	101318	105685	110051	114418	118784	
46	91880	96460	101039	105619	110199	114779	
47	87457	92048	96639	101230	105820	110411	
48	84092	88430	92769	97107	101445	105784	
49	81454	85366	89278	93190	97102	101014	
45-49	441835	463622	485410	507197	528984	550772	
50	78755	82220	85686	89152	92619	96084	
51	76096	79068	82040	85012	87983	90955	
52	73650	76214	78777	81341	83904	86468	
53	71406	73730	76054	78378	80702	83026	
54	69292	71494	73696	75898	78100	80302	
50-54	369199	382726	396253	409781	423308	436835	
55	67321	69360	71399	73439	75476	77515	
56	65582	67419	69256	71092	72929	74766	
57	63426	65185	66944	68704	70463	72223	
58	60561	62423	64285	66147	68010	69872	
59	57307	59374	61442	63509	65577	67644	
55-59	314197	323761	333326	342891	352455	362020	
60	54207	56478	58746	61016	63285	65555	
61	51073	53595	56118	58641	61164	63686	
62	48566	51135	53705	56274	58844	61413	
63	47046	49328	51609	53891	56172	58454	
64	46162	47952	49743	51533	53324	55114	
60-64	247054	258488	269921	281355	292789	304222	
65	45198	46542	47886	49231	50575	51921	
66	44289	45169	46050	46930	47810	48690	
67	43199	43770	44341	44912	45483	46054	
68	41734	42258	42782	43306	43830	44353	
69	40015	40663	41311	41958	42606	43254	
65-69	214435	218402	222370	226337	230304	234272	
70	38350	39084	39816	40548	41282	42015	
71	36674	37480	38286	39093	39899	40705	
72	34916	35812	36709	37605	38502	39398	
73	33073	34064	35056	36047	37038	38029	
74	31141	32219	33298	34377	35455	36534	
70-74	174154	178659	183165	187670	192176	196681	
75	29113	30261	31407	32555	33701	34848	
76	26986	28171	29355	30539	31724	32908	
77	24756	25934	27113	28291	29470	30649	
78	22416	23534	24652	25770	26888	28006	
79	19963	20953	21944	22935	23926	24916	
75-79	123234	128853	134471	140090	145709	151327	
80+	131889	138069	144250	150431	156612	162793	

Cuadro 14d
CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
según edades simples. 2005 - 2010

SEXO Y EDAD	Población y Años						(Continúa)
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
TOTAL	16267278	16432674	16598074	16763470	16928873	17094270	
0	244726	246200	247674	249151	250624	252098	
1	245252	246389	247526	248662	249800	250937	
2	246663	247258	247854	248449	249046	249641	
3	248904	248797	248690	248583	248476	248369	
4	251918	250991	250063	249135	248207	247280	
0- 4	1237463	1239635	1241807	1243980	1246153	1248325	
5	252462	250890	249317	247745	246173	244600	
6	258282	255667	253051	250435	247819	245203	
7	265068	261390	257713	254036	250358	246681	
8	272411	267724	263038	258350	253663	248977	
9	279903	274329	268756	263182	257609	252036	
5-9	1328126	1310000	1291875	1273748	1255622	1237497	
10	287656	281214	274773	268334	261894	255452	
11	295781	288390	280998	273606	266214	258823	
12	301268	293782	286298	278812	271327	263842	
13	302666	296364	290062	283760	277458	271157	
14	301127	296834	292541	288248	283954	279660	
10-14	1488498	1456584	1424672	1392760	1360847	1328934	
15	299426	297085	294742	292400	290056	287713	
16	297210	296923	296637	296350	296064	295778	
17	293786	295271	296757	298242	299728	301214	
18	289150	291836	294523	297209	299896	302583	
19	283586	287075	290563	294052	297541	301029	
15-19	1463158	1468190	1473222	1478253	1483285	1488317	
20	277747	282060	286372	290686	294996	299309	
21	271946	276972	281996	287022	292048	297073	
22	265300	270965	276631	282295	287961	293626	
23	257581	263857	270134	276410	282687	288963	
24	249554	256317	263081	269844	276608	283371	
20-24	1322128	1350171	1378214	1406257	1434300	1462342	
25	241748	248899	256049	263202	270352	277505	
26	233503	241136	248769	256401	264034	271667	
27	229140	236312	243485	250657	257830	265002	
28	230690	236009	241329	246649	251969	257288	
29	236026	238677	241328	243979	246629	249279	
25-29	1171107	1201033	1230960	1260888	1290814	1320741	
30	241146	241213	241281	241349	241417	241485	
31	247029	244273	241516	238760	236004	233247	
32	250980	246558	242135	237711	233288	228866	
33	251315	247122	242930	238739	234547	230355	
34	249404	246644	243884	241123	238363	235603	
30-34	1239874	1225810	1211746	1197682	1183619	1169556	
35	247962	246495	245029	243561	242095	240628	
36	246029	246103	246178	246253	246327	246402	
37	245626	246549	247472	248396	249319	250243	
38	247893	248409	248924	249439	249955	250469	
39	251493	250884	250275	249666	249057	248449	
35-39	1239003	1238440	1237878	1237315	1236753	1236191	

Cuadro 14d (continuación)
CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
según edades simples. 2005 - 2010

SEXO Y EDAD	Población y Años						(Continúa)
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
40	254151	252698	251246	249791	248338	246883	
41	256576	254225	251873	249523	247172	244820	
42	256118	253745	251373	249001	246629	244257	
43	251309	250312	249315	248317	247320	246323	
44	243482	244724	245965	247207	248448	249691	
40-44	1261636	1255704	1249772	1243839	1237907	1231974	
45	235655	238948	242239	245531	248823	252115	
46	227488	232850	238212	243574	248936	254299	
47	218595	225598	232601	239602	246605	253608	
48	209178	217058	224940	232822	240704	248585	
49	199466	207684	215902	224121	232339	240557	
45-49	1090382	1122138	1153894	1185650	1217407	1249164	
50	189429	198047	206665	215285	223902	232520	
51	178991	188020	197049	206078	215106	224135	
52	169803	178850	187897	196943	205991	215038	
53	162658	171213	179768	188322	196877	205432	
54	156915	164640	172366	180091	187817	195542	
50-54	857796	900770	943745	986719	1029693	1072667	
55	151048	157902	164757	171610	178464	185317	
56	145260	151146	157032	162918	168804	174690	
57	139855	144942	150029	155117	160204	165292	
58	134796	139419	144042	148666	153290	157913	
59	129965	134355	138745	143134	147524	151914	
55-59	700924	727764	754605	781445	808286	835126	
60	125408	129484	133560	137637	141715	145788	
61	121267	124963	128660	132355	136052	139748	
62	116412	119940	123468	126996	130523	134052	
63	110333	113996	117659	121322	124984	128648	
64	103582	107554	111525	115497	119469	123441	
60-64	577002	595937	614872	633807	652743	671677	
65	97115	101394	105670	109950	114228	118508	
66	90613	95284	99954	104624	109294	113964	
67	85163	89885	94609	99331	104054	108776	
68	81361	85583	89806	94028	98250	102472	
69	78632	82017	85403	88788	92174	95559	
65-69	432884	454163	475442	496721	518000	539279	
70	75697	78385	81071	83757	86444	89130	
71	72682	74767	76853	78939	81025	83110	
72	69715	71256	72796	74337	75877	77418	
73	66690	67786	68883	69979	71075	72172	
74	63499	64297	65095	65892	66691	67489	
70-74	348283	356491	364698	372904	381112	389319	
75	60035	60725	61417	62106	62798	63488	
76	56193	57012	57829	58648	59465	60284	
77	51864	53090	54316	55543	56770	57996	
78	46941	48901	50861	52822	54782	56742	
79	41317	44382	47446	50510	53574	56638	
75-79	256350	264110	271869	279629	287389	295148	
80+	252.664	265.734	278.803	291.873	304.943	318.013	

Cuadro 14d (continuación)
CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
según edades simples. 2005 - 2010

SEXO Y EDAD	Población y Años						(Continúa)
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
HOMBRES	8052564	8134314	8216068	8297819	8379571	8461322	
0	124667	125419	126171	126926	127678	128430	
1	124915	125497	126078	126659	127241	127822	
2	125616	125922	126229	126535	126842	127148	
3	126741	126690	126640	126589	126538	126488	
4	128260	127793	127325	126857	126389	125922	
0- 4	630199	631321	632443	633566	634688	635810	
5	128516	127723	126932	126140	125348	124557	
6	131466	130144	128821	127499	126176	124853	
7	134910	133047	131184	129321	127458	125595	
8	138638	136261	133884	131506	129129	126752	
9	142441	139612	136783	133954	131125	128296	
5-9	675971	666787	657604	648420	639236	630053	
10	146376	143104	139834	136563	133292	130020	
11	150499	146743	142986	139230	135473	131717	
12	153275	149470	145666	141861	138057	134253	
13	153962	150761	147560	144359	141158	137958	
14	153149	150973	148796	146620	144443	142266	
10-14	757261	741051	724842	708633	692423	676214	
15	152250	151068	149886	148706	147524	146342	
16	151081	150949	150817	150685	150553	150421	
17	149295	150066	150837	151607	152378	153149	
18	146889	148269	149649	151028	152408	153788	
19	144006	145790	147574	149358	151142	152926	
15-19	743521	746142	748763	751384	754005	756626	
20	140976	143176	145377	147577	149776	151976	
21	137959	140519	143078	145638	148198	150758	
22	134498	137384	140270	143155	146041	148927	
23	130474	133676	136879	140082	143285	146487	
24	126279	129739	133199	136659	140119	143579	
20-24	670186	684494	698803	713111	727419	741727	
25	122192	125859	129524	133192	136857	140525	
26	117882	121801	125720	129639	133558	137477	
27	115530	119224	122919	126613	130308	134002	
28	116166	118929	121693	124456	127220	129983	
29	118716	120134	121552	122970	124388	125805	
25-29	590486	605947	621408	636870	652331	667792	
30	121155	121270	121386	121502	121618	121734	
31	123977	122669	121361	120053	118745	117437	
32	125838	123687	121536	119384	117233	115082	
33	125895	123853	121811	119770	117728	115686	
34	124833	123504	122174	120844	119515	118185	
30-34	621698	614983	608268	601553	594839	588124	
35	124010	123322	122635	121947	121259	120570	
36	122946	123023	123100	123177	123254	123331	
37	122643	123140	123637	124135	124632	125130	
38	123665	123958	124250	124542	124835	125127	
39	125349	125080	124811	124542	124273	124005	
35-39	618613	618523	618433	618343	618253	618163	

Cuadro 14d (continuación)
 CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
 según edades simples. 2005 - 2010

SEXO Y EDAD	Población y Años						(Continúa)
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
40	126565	125874	125185	124493	123803	123112	
41	127664	126526	125388	124251	123113	121975	
42	127333	126182	125031	123881	122730	121579	
43	124845	124373	123900	123427	122955	122482	
44	120859	121493	122126	122760	123393	124027	
40-44	627266	624448	621630	618812	615994	613175	
45	116871	118517	120163	121810	123456	125104	
46	112709	115379	118049	120718	123388	126058	
47	108184	111665	115146	118626	122107	125588	
48	103394	107309	111225	115141	119057	122972	
49	98452	102535	106618	110701	114784	118866	
45-49	539610	555405	571201	586996	602792	618588	
50	93345	97627	101908	106190	110471	114752	
51	88036	92521	97006	101491	105976	110461	
52	83335	87831	92327	96822	101318	105814	
53	79632	83888	88144	92400	96656	100912	
54	76613	80463	84314	88164	92015	95865	
50-54	420961	442330	463699	485067	506436	527804	
55	73533	76955	80380	83802	87225	90647	
56	70494	73441	76388	79335	82282	85229	
57	67632	70187	72741	75296	77850	80405	
58	64924	67252	69579	71907	74235	76563	
59	62321	64535	66749	68963	71177	73391	
55-59	338904	352370	365837	379303	392769	406235	
60	59853	61914	63975	66037	68099	70159	
61	57581	59459	61338	63216	65095	66973	
62	54999	56788	58578	60367	62156	63946	
63	51879	53713	55546	57379	59212	61046	
64	48468	50422	52375	54329	56283	58237	
60-64	272780	282296	291812	301328	310845	320361	
65	45194	47269	49342	51418	53492	55567	
66	41923	44155	46387	48618	50850	53082	
67	39109	41353	43598	45842	48086	50330	
68	37008	39027	41047	43066	45086	47105	
69	35378	37028	38678	40328	41978	43628	
65-69	198612	208832	219052	229272	239492	249712	
70	33682	35022	36361	37699	39037	40375	
71	31977	33044	34112	35180	36248	37316	
72	30317	31136	31955	32774	33593	34412	
73	28661	29272	29883	30494	31105	31717	
74	26965	27428	27891	28354	28818	29281	
70-74	151602	155902	160202	164501	168801	173101	
75	25187	25580	25975	26368	26762	27156	
76	23285	23707	24128	24550	24971	25393	
77	21215	21781	22346	22912	23478	24043	
78	18935	19779	20624	21469	22313	23158	
79	16401	17679	18956	20233	21511	22788	
75-79	105023	108526	112029	115532	119035	122538	
80+	89.871	94.957	100.042	105.128	110.213	115.299	

Cuadro 14d (continuación)
CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
según edades simples. 2005 - 2010

SEXO Y EDAD	Población y Años						(Continúa)
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
MUJERES	8214714	8298360	8382006	8465651	8549302	8632948	
0	120059	120781	121503	122225	122946	123668	
1	120337	120892	121448	122003	122559	123115	
2	121047	121336	121625	121914	122204	122493	
3	122163	122107	122050	121994	121938	121881	
4	123658	123198	122738	122278	121818	121358	
0- 4	607264	608314	609364	610414	611465	612515	
5	123946	123167	122385	121605	120825	120043	
6	126816	125523	124230	122936	121643	120350	
7	130158	128343	126529	124715	122900	121086	
8	133773	131463	129154	126844	124534	122225	
9	137462	134717	131973	129228	126484	123740	
5-9	652155	643213	634271	625328	616386	607444	
10	141280	138110	134939	131771	128602	125432	
11	145282	141647	138012	134376	130741	127106	
12	147993	144312	140632	136951	133270	129589	
13	148704	145603	142502	139401	136300	133199	
14	147978	145861	143745	141628	139511	137394	
10-14	731237	715533	699830	684127	668424	652720	
15	147176	146017	144856	143694	142532	141371	
16	146129	145974	145820	145665	145511	145357	
17	144491	145205	145920	146635	147350	148065	
18	142261	143567	144874	146181	147488	148795	
19	139580	141285	142989	144694	146399	148103	
15-19	719637	722048	724459	726869	729280	731691	
20	136771	138884	140995	143109	145220	147333	
21	133987	136453	138918	141384	143850	146315	
22	130802	133581	136361	139140	141920	144699	
23	127107	130181	133255	136328	139402	142476	
24	123275	126578	129882	133185	136489	139792	
20-24	651942	665677	679411	693146	706881	720615	
25	119556	123040	126525	130010	133495	136980	
26	115621	119335	123049	126762	130476	134190	
27	113610	117088	120566	124044	127522	131000	
28	114524	117080	119636	122193	124749	127305	
29	117310	118543	119776	121009	122241	123474	
25-29	580621	595086	609552	624018	638483	652949	
30	119991	119943	119895	119847	119799	119751	
31	123052	121604	120155	118707	117259	115810	
32	125142	122871	120599	118327	116055	113784	
33	125420	123269	121119	118969	116819	114669	
34	124571	123140	121710	120279	118848	117418	
30-34	618176	610827	603478	596129	588780	581432	
35	123952	123173	122394	121614	120836	120058	
36	123083	123080	123078	123076	123073	123071	
37	122983	123409	123835	124261	124687	125113	
38	124228	124451	124674	124897	125120	125342	
39	126144	125804	125464	125124	124784	124444	
35-39	620390	619917	619445	618972	618500	618028	

Cuadro 14d (conclusión)
CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
según edades simples. 2005- 2010

SEXO Y EDAD	Población y Años					(Conclusión)
	2005	2006	2007	2008	2009	2010
40	127586	126824	126061	125298	124535	123771
41	128912	127699	126485	125272	124059	122845
42	128785	127563	126342	125120	123899	122678
43	126464	125939	125415	124890	124365	123841
44	122623	123231	123839	124447	125055	125664
40-44	634370	631256	628142	625027	621913	618799
45	118784	120431	122076	123721	125367	127011
46	114779	117471	120163	122856	125548	128241
47	110411	113933	117455	120976	124498	128020
48	105784	109749	113715	117681	121647	125613
49	101014	105149	109284	113420	117555	121691
45-49	550772	566733	582693	598654	614615	630576
50	96084	100420	104757	109095	113431	117768
51	90955	95499	100043	104587	109130	113674
52	86468	91019	95570	100121	104673	109224
53	83026	87325	91624	95922	100221	104520
54	80302	84177	88052	91927	95802	99677
50-54	436835	458440	480046	501652	523257	544863
55	77515	80947	84377	87808	91239	94670
56	74766	77705	80644	83583	86522	89461
57	72223	74755	77288	79821	82354	84887
58	69872	72167	74463	76759	79055	81350
59	67644	69820	71996	74171	76347	78523
55-59	362020	375394	388768	402142	415517	428891
60	65555	67570	69585	71600	73616	75629
61	63686	65504	67322	69139	70957	72775
62	61413	63152	64890	66629	68367	70106
63	58454	60283	62113	63943	65772	67602
64	55114	57132	59150	61168	63186	65204
60-64	304222	313641	323060	332479	341898	351316
65	51921	54125	56328	58532	60736	62941
66	48690	51129	53567	56006	58444	60882
67	46054	48532	51011	53489	55968	58446
68	44353	46556	48759	50962	53164	55367
69	43254	44989	46725	48460	50196	51931
65-69	234272	245331	256390	267449	278508	289567
70	42015	43363	44710	46058	47407	48755
71	40705	41723	42741	43759	44777	45794
72	39398	40120	40841	41563	42284	43006
73	38029	38514	39000	39485	39970	40455
74	36534	36869	37204	37538	37873	38208
70-74	196681	200589	204496	208403	212311	216218
75	34848	35145	35442	35738	36036	36332
76	32908	33305	33701	34098	34494	34891
77	30649	31309	31970	32631	33292	33953
78	28006	29122	30237	31353	32469	33584
79	24916	26703	28490	30277	32063	33850
75-79	151327	155584	159840	164097	168354	172610
80+	162793	170777	178761	186745	194730	202714

Cuadro 14e
CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
según edades simples. 2010 - 2015

SEXO Y EDAD	Población y Años						(Continúa)
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
TOTAL	17094270	17248450	17402630	17556815	17711004	17865185	
0	252098	252094	252091	252089	252086	252082	
1	250937	251188	251440	251691	251943	252195	
2	249641	250130	250619	251108	251596	252084	
3	248369	249054	249738	250422	251107	251792	
4	247280	248095	248909	249724	250539	251354	
0- 4	1248325	1250561	1252797	1255034	1257271	1259507	
5	244600	246057	247517	248975	250434	251893	
6	245203	246324	247444	248564	249684	250805	
7	246681	247259	247836	248415	248993	249570	
8	248977	248851	248725	248599	248473	248348	
9	252036	251088	250140	249192	248244	247296	
5-9	1237497	1239579	1241662	1243745	1245828	1247912	
10	255452	253634	251817	249997	248179	246362	
11	258823	256156	253490	250825	248158	245492	
12	263842	260255	256667	253080	249493	245905	
13	271157	266562	261967	257373	252778	248183	
14	279660	274099	268536	262974	257412	251849	
10-14	1328934	1310706	1292477	1274249	1256020	1237791	
15	287713	281259	274803	268348	261895	255440	
16	295778	288375	280972	273569	266166	258762	
17	301214	293718	286222	278727	271231	263735	
18	302583	296268	289954	283640	277325	271011	
19	301029	296719	292410	288099	283789	279479	
15-19	1488317	1456339	1424361	1392383	1360406	1328427	
20	299309	296945	294580	292219	289857	287492	
21	297073	296762	296450	296138	295827	295516	
22	293626	295082	296539	297995	299450	300906	
23	288963	291615	294268	296920	299571	302224	
24	283371	286821	290270	293718	297168	300617	
20-24	1462342	1467225	1472107	1476990	1481873	1486755	
25	277505	281771	286039	290307	294576	298843	
26	271667	276644	281620	286597	291574	296551	
27	265002	270614	276227	281839	287451	293063	
28	257288	263508	269727	275947	282166	288386	
29	249279	255982	262685	269387	276089	282792	
25-29	1320741	1348519	1376298	1404077	1431856	1459635	
30	241485	248570	255657	262745	269830	276917	
31	233247	240812	248376	255940	263505	271068	
32	228866	235971	243076	250180	257285	264391	
33	230355	235617	240879	246141	251404	256666	
34	235603	238211	240818	243425	246033	248640	
30-34	1169556	1199181	1228806	1258431	1288057	1317682	
35	240628	240666	240704	240744	240782	240823	
36	246402	243632	240863	238093	235324	232554	
37	250243	245817	241391	236966	232540	228114	
38	250469	246277	242083	237889	233696	229503	
39	248449	245683	242917	240150	237384	234617	
35-39	1236191	1222075	1207958	1193842	1179726	1165611	

Cuadro 14e (continuación)
CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
según edades simples. 2010 - 2015

SEXO Y EDAD	Población y Años						(Continúa)
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
40	246883	245407	243927	242452	240976	239498	
41	244820	244879	244937	244994	245052	245110	
42	244257	245163	246070	246976	247882	248788	
43	246323	246830	247338	247847	248354	248862	
44	249691	249090	248490	247888	247288	246688	
40-44	1231974	1231369	1230762	1230157	1229552	1228946	
45	252115	250683	249249	247816	246384	244951	
46	254299	251980	249663	247345	245027	242710	
47	253608	251270	248932	246595	244258	241919	
48	248585	247607	246629	245651	244672	243694	
49	240557	241791	243025	244259	245493	246727	
45-49	1249164	1243331	1237498	1231666	1225834	1220001	
50	232520	235778	239039	242297	245555	248815	
51	224135	229439	234743	240047	245351	250656	
52	215038	221956	228874	235792	242710	249628	
53	205432	213203	220973	228745	236516	244286	
54	195542	203624	211706	219788	227871	235952	
50-54	1072667	1104000	1135335	1166669	1198003	1229337	
55	185317	193775	202231	210688	219146	227601	
56	174690	183530	192370	201210	210050	218890	
57	165292	174135	182977	191820	200662	209505	
58	157913	166264	174615	182967	191318	199670	
59	151914	159447	166982	174515	182050	189584	
55-59	835126	877151	919175	961200	1003226	1045250	
60	145788	152462	159136	165808	172481	179154	
61	139748	145463	151178	156893	162608	168323	
62	134052	138977	143903	148829	153756	158682	
63	128648	133117	137586	142056	146525	150994	
64	123441	127681	131921	136160	140400	144640	
60-64	671677	697700	723724	749746	775770	801793	
65	118508	122437	126371	130304	134238	138172	
66	113964	117531	121097	124663	128229	131795	
67	108776	112167	115557	118947	122337	125727	
68	102472	105958	109444	112930	116416	119901	
69	95559	99298	103035	106773	110510	114249	
65-69	539279	557391	575504	593617	611730	629844	
70	89130	93045	96957	100870	104783	108695	
71	83110	87123	91136	95149	99162	103174	
72	77418	81458	85499	89540	93580	97621	
73	72172	76130	80088	84046	88005	91964	
74	67489	71218	74948	78678	82407	86137	
70-74	389319	408974	428628	448283	467937	487591	
75	63488	66805	70122	73440	76757	80073	
76	60284	62968	65651	68336	71019	73703	
77	57996	59789	61582	63374	65167	66960	
78	56742	57349	57955	58561	59168	59775	
79	56638	55726	54815	53903	52991	52080	
75-79	295148	302637	310125	317614	325102	332591	
80+	318.013	331.712	345.413	359.112	372.813	386.512	

Cuadro 14e (continuación)
CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
según edades simples. 2010 - 2015

SEXO Y EDAD	Población y Años						(Continúa)
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
HOMBRES	8461322	8536904	8612483	8688067	8763652	8839232	
0	128430	128430	128431	128432	128433	128432	
1	127822	127953	128084	128214	128345	128476	
2	127148	127400	127652	127904	128155	128407	
3	126488	126840	127191	127543	127895	128247	
4	125922	126340	126758	127177	127595	128014	
0- 4	635810	636963	638116	639270	640423	641576	
5	124557	125300	126046	126791	127536	128282	
6	124853	125427	126000	126573	127146	127720	
7	125595	125893	126190	126488	126786	127083	
8	126752	126692	126632	126572	126512	126452	
9	128296	127819	127341	126863	126385	125907	
5-9	630053	631131	632209	633287	634365	635444	
10	130020	129100	128180	127260	126340	125420	
11	131717	130366	129015	127665	126314	124963	
12	134253	132434	130615	128796	126978	125159	
13	137958	135627	133296	130965	128634	126303	
14	142266	139444	136621	133798	130975	128152	
10-14	676214	666971	657727	648484	639241	629997	
15	146342	143065	139788	136512	133235	129959	
16	150421	146662	142903	139144	135385	131625	
17	153149	149344	145538	141733	137928	134122	
18	153788	150586	147384	144182	140980	137778	
19	152926	150747	148568	146388	144209	142030	
15-19	756626	740404	724181	707959	691737	675514	
20	151976	150790	149604	148419	147235	146048	
21	150758	150620	150482	150344	150206	150069	
22	148927	149690	150453	151216	151978	152741	
23	146487	147856	149225	150594	151962	153331	
24	143579	145349	147118	148887	150657	152426	
20-24	741727	744305	746882	749460	752038	754615	
25	140525	142705	144888	147069	149252	151433	
26	137477	140016	142554	145093	147631	150170	
27	134002	136863	139725	142586	145448	148309	
28	129983	133159	136334	139510	142685	145861	
29	125805	129236	132666	136096	139526	142957	
25-29	667792	681979	696167	710354	724542	738730	
30	121734	125367	129000	132635	136268	139903	
31	117437	121321	125205	129089	132973	136856	
32	115082	118742	122402	126061	129721	133381	
33	115686	118421	121156	123891	126626	129361	
34	118185	119584	120982	122380	123779	125177	
30-34	588124	603435	618745	634056	649367	664678	
35	120570	120676	120780	120886	120991	121097	
36	123331	122022	120714	119405	118097	116788	
37	125130	122984	120839	118694	116548	114403	
38	125127	123092	121056	119020	116985	114949	
39	124005	122678	121351	120024	118697	117370	
35-39	618163	611452	604740	598029	591318	584607	

Cuadro 14e (continuación)
 CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
 según edades simples. 2010 - 2015

SEXO Y EDAD	Población y Años						(Continúa)
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
40	123112	122424	121734	121047	120359	119671	
41	121975	122047	122119	122190	122262	122333	
42	121579	122070	122562	123053	123544	124035	
43	122482	122774	123066	123359	123651	123943	
44	124027	123768	123509	123249	122990	122731	
40-44	613175	613083	612990	612898	612806	612713	
45	125104	124430	123757	123083	122411	121737	
46	126058	124945	123833	122721	121608	120496	
47	125588	124463	123337	122212	121087	119961	
48	122972	122514	122055	121597	121138	120680	
49	118866	119495	120124	120753	121381	122010	
45-49	618588	615847	613106	610366	607625	604884	
50	114752	116375	118001	119624	121247	122871	
51	110461	113090	115719	118348	120977	123607	
52	105814	109236	112658	116080	119502	122924	
53	100912	104752	108591	112431	116271	120110	
54	95865	99856	103846	107837	111828	115818	
50-54	527804	543309	558815	574320	589825	605330	
55	90647	94821	98994	103167	107341	111513	
56	85229	89588	93947	98307	102666	107025	
57	80405	84765	89125	93485	97845	102205	
58	76563	80683	84803	88923	93043	97164	
59	73391	77112	80834	84555	88277	91999	
55-59	406235	426969	447703	468437	489172	509906	
60	70159	73459	76759	80060	83360	86660	
61	66973	69803	72634	75464	78294	81124	
62	63946	66389	68832	71275	73719	76162	
63	61046	63266	65486	67706	69926	72146	
64	58237	60345	62453	64560	66668	68776	
60-64	320361	333262	346164	359065	371967	384868	
65	55567	57523	59481	61440	63399	65357	
66	53082	54864	56646	58428	60210	61992	
67	50330	52018	53706	55394	57081	58769	
68	47105	48814	50523	52231	53940	55648	
69	43628	45425	47221	49017	50813	52610	
65-69	249712	258644	267577	276510	285443	294376	
70	40375	42231	44083	45936	47790	49642	
71	37316	39196	41076	42956	44836	46716	
72	34412	36289	38167	40045	41922	43800	
73	31717	33546	35376	37205	39035	40865	
74	29281	31001	32722	34443	36163	37884	
70-74	173101	182263	191424	200585	209746	218907	
75	27156	28692	30226	31761	33295	34829	
76	25393	26649	27905	29162	30418	31674	
77	24043	24912	25782	26651	27520	28390	
78	23158	23516	23874	24232	24591	24949	
79	22788	22495	22202	21909	21616	21324	
75-79	122538	126264	129989	133715	137440	141166	
80+	115.299	120.623	125.948	131.272	136.597	141.921	

Cuadro 14e (continuación)
CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
según edades simples. 2010 - 2015

SEXO Y EDAD	Población y Años						(Continúa)
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
MUJERES	8632948	8711546	8790147	8868748	8947352	9025953	
0	123668	123664	123660	123657	123653	123650	
1	123115	123235	123356	123477	123598	123719	
2	122493	122730	122967	123204	123441	123677	
3	121881	122214	122547	122879	123212	123545	
4	121358	121755	122151	122547	122944	123340	
0- 4	612515	613598	614681	615764	616848	617931	
5	120043	120757	121471	122184	122898	123611	
6	120350	120897	121444	121991	122538	123085	
7	121086	121366	121646	121927	122207	122487	
8	122225	122159	122093	122027	121961	121896	
9	123740	123269	122799	122329	121859	121389	
5-9	607444	608448	609453	610458	611463	612468	
10	125432	124534	123637	122737	121839	120942	
11	127106	125790	124475	123160	121844	120529	
12	129589	127821	126052	124284	122515	120746	
13	133199	130935	128671	126408	124144	121880	
14	137394	134655	131915	129176	126437	123697	
10-14	652720	643735	634750	625765	616779	607794	
15	141371	138194	135015	131836	128660	125481	
16	145357	141713	138069	134425	130781	127137	
17	148065	144374	140684	136994	133303	129613	
18	148795	145682	142570	139458	136345	133233	
19	148103	145972	143842	141711	139580	137449	
15-19	731691	715935	700180	684424	668669	652913	
20	147333	146155	144976	143800	142622	141444	
21	146315	146142	145968	145794	145621	145447	
22	144699	145392	146086	146779	147472	148165	
23	142476	143759	145043	146326	147609	148893	
24	139792	141472	143152	144831	146511	148191	
20-24	720615	722920	725225	727530	729835	732140	
25	136980	139066	141151	143238	145324	147410	
26	134190	136628	139066	141504	143943	146381	
27	131000	133751	136502	139253	142003	144754	
28	127305	130349	133393	136437	139481	142525	
29	123474	126746	130019	133291	136563	139835	
25-29	652949	666540	680131	693723	707314	720905	
30	119751	123203	126657	130110	133562	137014	
31	115810	119491	123171	126851	130532	134212	
32	113784	117229	120674	124119	127564	131010	
33	114669	117196	119723	122250	124778	127305	
34	117418	118627	119836	121045	122254	123463	
30-34	581432	595746	610061	624375	638690	653004	
35	120058	119990	119924	119858	119791	119726	
36	123071	121610	120149	118688	117227	115766	
37	125113	122833	120552	118272	115992	113711	
38	125342	123185	121027	118869	116711	114554	
39	124444	123005	121566	120126	118687	117247	
35-39	618028	610623	603218	595813	588408	581004	

Cuadro 14e (conclusión)
CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
según edades simples. 2010 - 2015

SEXO Y EDAD	Población y Años						(Conclusión)
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
40	123771	122983	122193	121405	120617	119827	
41	122845	122832	122818	122804	122790	122777	
42	122678	123093	123508	123923	124338	124753	
43	123841	124056	124272	124488	124703	124919	
44	125664	125322	124981	124639	124298	123957	
40-44	618799	618286	617772	617259	616746	616233	
45	127011	126253	125492	124733	123973	123214	
46	128241	127035	125830	124624	123419	122214	
47	128020	126807	125595	124383	123171	121958	
48	125613	125093	124574	124054	123534	123014	
49	121691	122296	122901	123506	124112	124717	
45-49	630576	627484	624392	621300	618209	615117	
50	117768	119403	121038	122673	124308	125944	
51	113674	116349	119024	121699	124374	127049	
52	109224	112720	116216	119712	123208	126704	
53	104520	108451	112382	116314	120245	124176	
54	99677	103768	107860	111951	116043	120134	
50-54	544863	560691	576520	592349	608178	624007	
55	94670	98954	103237	107521	111805	116088	
56	89461	93942	98423	102903	107384	111865	
57	84887	89370	93852	98335	102817	107300	
58	81350	85581	89812	94044	98275	102506	
59	78523	82335	86148	89960	93773	97585	
55-59	428891	450182	471472	492763	514054	535344	
60	75629	79003	82377	85748	89121	92494	
61	72775	75660	78544	81429	84314	87199	
62	70106	72588	75071	77554	80037	82520	
63	67602	69851	72100	74350	76599	78848	
64	65204	67336	69468	71600	73732	75864	
60-64	351316	364438	377560	390681	403803	416925	
65	62941	64914	66890	68864	70839	72815	
66	60882	62667	64451	66235	68019	69803	
67	58446	60149	61851	63553	65256	66958	
68	55367	57144	58921	60699	62476	64253	
69	51931	53873	55814	57756	59697	61639	
65-69	289567	298747	307927	317107	326287	335468	
70	48755	50814	52874	54934	56993	59053	
71	45794	47927	50060	52193	54326	56458	
72	43006	45169	47332	49495	51658	53821	
73	40455	42584	44712	46841	48970	51099	
74	38208	40217	42226	44235	46244	48253	
70-74	216218	226711	237204	247698	258191	268684	
75	36332	38113	39896	41679	43462	45244	
76	34891	36319	37746	39174	40601	42029	
77	33953	34877	35800	36723	37647	38570	
78	33584	33833	34081	34329	34577	34826	
79	33850	33231	32613	31994	31375	30756	
75-79	172610	176373	180136	183899	187662	191425	
80+	202714	211089	219465	227840	236216	244591	

Cuadro 14f
CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
según edades simples. 2015 - 2020

SEXO Y EDAD	Población y Años						(Continúa)
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
TOTAL	17865185	18001964	18138749	18275530	18412316	18549095	
0	252082	242929	233777	224624	215473	206320	
1	252195	249460	246724	243990	241255	238519	
2	252084	253453	254823	256192	257561	258930	
3	251792	255332	258871	262410	265950	269490	
4	251354	255510	259667	263824	267979	272136	
0- 4	1259507	1256684	1253862	1251040	1248218	1245395	
5	251893	251872	251853	251829	251809	251788	
6	250805	251037	251269	251502	251734	251966	
7	249570	250039	250506	250975	251442	251911	
8	248348	249010	249673	250336	250999	251662	
9	247296	248088	248880	249674	250466	251258	
5-9	1247912	1250046	1252181	1254316	1256450	1258585	
10	246362	247262	248160	249061	249961	250860	
11	245492	246520	247547	248574	249602	250629	
12	245905	246723	247542	248360	249178	249997	
13	248183	248299	248415	248531	248647	248763	
14	251849	250945	250042	249137	248233	247329	
10-14	1237791	1239749	1241706	1243663	1245621	1247578	
15	255440	253600	251764	249923	248086	246246	
16	258762	256078	253393	250709	248023	245339	
17	263735	260132	256527	252923	249319	245715	
18	271011	266400	261789	257179	252568	247958	
19	279479	273901	268323	262745	257167	251589	
15-19	1328427	1310111	1291796	1273479	1255163	1236847	
20	287492	281020	274551	268082	261612	255142	
21	295516	288098	280680	273260	265842	258424	
22	300906	293395	285883	278371	270860	263348	
23	302224	295891	289558	283225	276891	270558	
24	300617	296284	291951	287619	283286	278953	
20-24	1486755	1454688	1422623	1390557	1358491	1326425	
25	298843	296452	294063	291673	289284	286894	
26	296551	296209	295868	295526	295184	294842	
27	293063	294486	295907	297329	298751	300172	
28	288386	290998	293612	296225	298838	301451	
29	282792	286198	289603	293008	296414	299820	
25-29	1459635	1464343	1469053	1473761	1478471	1483179	
30	276917	281138	285357	289577	293798	298019	
31	271068	275994	280921	285846	290773	295698	
32	264391	269949	275508	281066	286624	292183	
33	256666	262827	268988	275150	281311	287472	
34	248640	255281	261922	268563	275203	281844	
30-34	1317682	1345189	1372696	1400202	1427709	1455216	
35	240823	247842	254865	261887	268907	275931	
36	232554	240050	247546	255041	262537	270032	
37	228114	235154	242192	249231	256270	263309	
38	229503	234711	239919	245127	250336	255544	
39	234617	237190	239761	242333	244906	247477	
35-39	1165611	1194947	1224283	1253619	1282956	1312293	

Cuadro 14f (continuación)
CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
según edades simples. 2015 - 2020

SEXO Y EDAD	Población y Años						(Continúa)
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
40	239498	239518	239540	239561	239582	239602	
41	245110	242343	239574	236807	234039	231272	
42	248788	244377	239966	235554	231143	226731	
43	248862	244685	240506	236328	232150	227972	
44	246688	243930	241172	238415	235658	232900	
40-44	1228946	1214853	1200758	1186665	1172572	1158477	
45	244951	243475	242002	240526	239052	237578	
46	242710	242760	242811	242862	242911	242962	
47	241919	242818	243715	244613	245511	246409	
48	243694	244207	244720	245233	245746	246258	
49	246727	246153	245577	245003	244428	243853	
45-49	1220001	1219413	1218825	1218237	1217648	1217060	
50	248815	247423	246035	244644	243255	241864	
51	250656	248397	246138	243880	241621	239363	
52	249628	247351	245074	242797	240519	238242	
53	244286	243347	242406	241466	240526	239586	
54	235952	237187	238420	239654	240888	242122	
50-54	1229337	1223705	1218073	1212441	1206809	1201177	
55	227601	230825	234049	237268	240492	243714	
56	218890	224121	229353	234585	239817	245048	
57	209505	216312	223119	229927	236734	243541	
58	199670	207291	214911	222533	230154	237776	
59	189584	197478	205372	213267	221161	229055	
55-59	1045250	1076027	1106804	1137580	1168358	1199134	
60	179154	187385	195616	203846	212077	220307	
61	168323	176896	185469	194042	202615	211189	
62	158682	167233	175784	184336	192887	201438	
63	150994	159054	167114	175175	183236	191296	
64	144640	151900	159160	166420	173680	180940	
60-64	801793	842468	883143	923819	964495	1005170	
65	138172	144584	150998	157411	163825	170237	
66	131795	137264	142733	148202	153670	159139	
67	125727	130420	135112	139805	144498	149192	
68	119901	124147	128392	132637	136882	141127	
69	114249	118269	122290	126311	130331	134352	
65-69	629844	654684	679525	704366	729206	754047	
70	108695	112451	116205	119959	123715	127470	
71	103174	106677	110178	113681	117182	120685	
72	97621	100936	104251	107567	110882	114197	
73	91964	95159	98356	101552	104749	107944	
74	86137	89282	92427	95572	98717	101862	
70-74	487591	504505	521417	538331	555245	572158	
75	80073	83235	86399	89561	92725	95886	
76	73703	76953	80203	83453	86703	89953	
77	66960	70368	73775	77183	80590	83998	
78	59775	63411	67048	70685	74322	77958	
79	52080	56018	59956	63894	67832	71771	
75-79	332591	349985	367381	384776	402172	419566	
80+	386.512	400.567	414.623	428.678	442.732	456.788	

Cuadro 14f (continuación)
CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
según edades simples. 2015 - 2020

SEXO Y EDAD	Población y Años						(Continúa)
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
HOMBRES	8839232	8905405	8971580	9037752	9103928	9170100	
0	128432	123770	119107	114444	109782	105119	
1	128476	127084	125692	124301	122909	121517	
2	128407	129107	129808	130508	131208	131908	
3	128247	130054	131860	133667	135474	137281	
4	128014	130135	132257	134379	136500	138622	
0- 4	641576	640150	638724	637299	635873	634447	
5	128282	128275	128269	128260	128254	128247	
6	127720	127842	127964	128087	128209	128331	
7	127083	127326	127568	127811	128053	128296	
8	126452	126794	127136	127478	127820	128162	
9	125907	126315	126723	127132	127540	127948	
5-9	635444	636552	637660	638768	639876	640984	
10	125420	125883	126345	126810	127272	127735	
11	124963	125492	126020	126548	127077	127605	
12	125159	125581	126004	126426	126848	127271	
13	126303	126368	126434	126499	126565	126630	
14	128152	127699	127246	126792	126339	125886	
10-14	629997	631023	632049	633075	634101	635127	
15	129959	129030	128102	127172	126245	125317	
16	131625	130267	128909	127551	126192	124834	
17	134122	132298	130473	128648	126823	124998	
18	137778	135443	133108	130774	128439	126104	
19	142030	139206	136382	133558	130734	127910	
15-19	675514	666244	656974	647703	638433	629163	
20	146048	142772	139497	136222	132947	129672	
21	150069	146314	142559	138803	135048	131293	
22	152741	148941	145141	141341	137541	133741	
23	153331	150133	146935	143737	140539	137341	
24	152426	150248	148070	145892	143714	141535	
20-24	754615	738408	722202	705995	689789	673582	
25	151433	150245	149058	147871	146684	145496	
26	150170	150028	149886	149744	149601	149459	
27	148309	149065	149820	150575	151331	152086	
28	145861	147218	148576	149933	151291	152648	
29	142957	144711	146465	148219	149973	151728	
25-29	738730	741267	743805	746342	748880	751417	
30	139903	142066	144228	146392	148555	150718	
31	136856	139373	141890	144406	146923	149439	
32	133381	136217	139054	141890	144726	147563	
33	129361	132508	135655	138802	141949	145096	
34	125177	128576	131975	135374	138773	142172	
30-34	664678	678740	692802	706864	720926	734988	
35	121097	124696	128296	131896	135495	139096	
36	116788	120635	124482	128328	132175	136021	
37	114403	118027	121650	125274	128898	132522	
38	114949	117656	120363	123070	125777	128484	
39	117370	118753	120135	121518	122901	124283	
35-39	584607	599767	614926	630086	645246	660406	

Cuadro 14f (continuación)
CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
según edades simples. 2015 - 2020

SEXO Y EDAD	Población y Años						(Continúa)
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
40	119671	119771	119872	119973	120075	120176	
41	122333	121034	119734	118435	117135	115836	
42	124035	121907	119779	117650	115522	113393	
43	123943	121925	119906	117887	115868	113849	
44	122731	121415	120099	118784	117468	116152	
40-44	612713	606052	599390	592729	586068	579406	
45	121737	121054	120373	119689	119007	118324	
46	120496	120565	120635	120705	120774	120844	
47	119961	120449	120936	121424	121911	122399	
48	120680	120977	121273	121570	121867	122163	
49	122010	121769	121527	121286	121044	120803	
45-49	604884	604814	604744	604674	604603	604533	
50	122871	122226	121582	120937	120292	119648	
51	123607	122533	121460	120387	119313	118240	
52	122924	121838	120752	119666	118580	117494	
53	120110	119676	119241	118806	118372	117937	
54	115818	116445	117071	117697	118324	118950	
50-54	605330	602718	600106	597493	594881	592269	
55	111513	113110	114708	116302	117899	119496	
56	107025	109602	112179	114757	117334	119911	
57	102205	105549	108893	112238	115582	118926	
58	97164	100901	104637	108374	112111	115848	
59	91999	95862	99726	103590	107454	111317	
55-59	509906	525024	540143	555261	570380	585498	
60	86660	90684	94704	98726	102748	106769	
61	81124	85306	89489	93671	97853	102036	
62	76162	80329	84496	88664	92831	96998	
63	72146	76072	79999	83926	87853	91780	
64	68776	72313	75851	79388	82926	86463	
60-64	384868	404704	424539	444375	464211	484046	
65	65357	68480	71605	74728	77853	80977	
66	61992	64654	67316	69978	72639	75301	
67	58769	61051	63333	65615	67897	70180	
68	55648	57712	59775	61839	63902	65965	
69	52610	54563	56516	58469	60422	62375	
65-69	294376	306460	318545	330629	342713	354798	
70	49642	51463	53283	55102	56923	58743	
71	46716	48407	50097	51788	53478	55169	
72	43800	45390	46980	48570	50160	51750	
73	40865	42383	43902	45421	46940	48458	
74	37884	39360	40836	42313	43789	45265	
70-74	218907	227003	235098	243194	251290	259385	
75	34829	36292	37756	39217	40680	42142	
76	31674	33151	34628	36105	37582	39059	
77	28390	29910	31429	32949	34469	35989	
78	24949	26539	28130	29721	31312	32902	
79	21324	23013	24702	26392	28081	29771	
75-79	141166	148905	156645	164384	172124	179863	
80+	141.921	147.574	153.228	158.881	164.534	170.188	

Cuadro 14f (continuación)
CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
según edades simples. 2015 - 2020

SEXO Y EDAD	Población y Años						(Continúa)
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
MUJERES	9025953	9096559	9167169	9237778	9308388	9378995	
0	123650	119159	114670	110180	105691	101201	
1	123719	122376	121032	119689	118346	117002	
2	123677	124346	125015	125684	126353	127022	
3	123545	125278	127011	128743	130476	132209	
4	123340	125375	127410	129445	131479	133514	
0- 4	617931	616534	615138	613741	612345	610948	
5	123611	123597	123584	123569	123555	123541	
6	123085	123195	123305	123415	123525	123635	
7	122487	122713	122938	123164	123389	123615	
8	121896	122216	122537	122858	123179	123500	
9	121389	121773	122157	122542	122926	123310	
5-9	612468	613494	614521	615548	616574	617601	
10	120942	121379	121815	122251	122689	123125	
11	120529	121028	121527	122026	122525	123024	
12	120746	121142	121538	121934	122330	122726	
13	121880	121931	121981	122032	122082	122133	
14	123697	123246	122796	122345	121894	121443	
10-14	607794	608726	609657	610588	611520	612451	
15	125481	124570	123662	122751	121841	120929	
16	127137	125811	124484	123158	121831	120505	
17	129613	127834	126054	124275	122496	120717	
18	133233	130957	128681	126405	124129	121854	
19	137449	134695	131941	129187	126433	123679	
15-19	652913	643867	634822	625776	616730	607684	
20	141444	138248	135054	131860	128665	125470	
21	145447	141784	138121	134457	130794	127131	
22	148165	144454	140742	137030	133319	129607	
23	148893	145758	142623	139488	136352	133217	
24	148191	146036	143881	141727	139572	137418	
20-24	732140	716280	700421	684562	668702	652843	
25	147410	146207	145005	143802	142600	141398	
26	146381	146181	145982	145782	145583	145383	
27	144754	145421	146087	146754	147420	148086	
28	142525	143780	145036	146292	147547	148803	
29	139835	141487	143138	144789	146441	148092	
25-29	720905	723076	725248	727419	729591	731762	
30	137014	139072	141129	143185	145243	147301	
31	134212	136621	139031	141440	143850	146259	
32	131010	133732	136454	139176	141898	144620	
33	127305	130319	133333	136348	139362	142376	
34	123463	126705	129947	133189	136430	139672	
30-34	653004	666449	679894	693338	706783	720228	
35	119726	123146	126569	129991	133412	136835	
36	115766	119415	123064	126713	130362	134011	
37	113711	117127	120542	123957	127372	130787	
38	114554	117055	119556	122057	124559	127060	
39	117247	118437	119626	120815	122005	123194	
35-39	581004	595180	609357	623533	637710	651887	

Cuadro 14f (conclusión)
CHILE: Población total por sexo y años calendario al 30 de junio,
según edades simples. 2015 - 2020

SEXO Y EDAD	Población y Años						(Conclusión)
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
40	119827	119747	119668	119588	119507	119426	
41	122777	121309	119840	118372	116904	115436	
42	124753	122470	120187	117904	115621	113338	
43	124919	122760	120600	118441	116282	114123	
44	123957	122515	121073	119631	118190	116748	
40-44	616233	608801	601368	593936	586504	579071	
45	123214	122421	121629	120837	120045	119254	
46	122214	122195	122176	122157	122137	122118	
47	121958	122369	122779	123189	123600	124010	
48	123014	123230	123447	123663	123879	124095	
49	124717	124384	124050	123717	123384	123050	
45-49	615117	614599	614081	613563	613045	612527	
50	125944	125197	124453	123707	122963	122216	
51	127049	125864	124678	123493	122308	121123	
52	126704	125513	124322	123131	121939	120748	
53	124176	123671	123165	122660	122154	121649	
54	120134	120742	121349	121957	122564	123172	
50-54	624007	620987	617967	614948	611928	608908	
55	116088	117715	119341	120966	122593	124218	
56	111865	114519	117174	119828	122483	125137	
57	107300	110763	114226	117689	121152	124615	
58	102506	106390	110274	114159	118043	121928	
59	97585	101616	105646	109677	113707	117738	
55-59	535344	551003	566661	582319	597978	613636	
60	92494	96701	100912	105120	109329	113538	
61	87199	91590	95980	100371	104762	109153	
62	82520	86904	91288	95672	100056	104440	
63	78848	82982	87115	91249	95383	99516	
64	75864	79587	83309	87032	90754	94477	
60-64	416925	437764	458604	479444	500284	521124	
65	72815	76104	79393	82683	85972	89260	
66	69803	72610	75417	78224	81031	83838	
67	66958	69369	71779	74190	76601	79012	
68	64253	66435	68617	70798	72980	75162	
69	61639	63706	65774	67842	69909	71977	
65-69	335468	348224	360980	373737	386493	399249	
70	59053	60988	62922	64857	66792	68727	
71	56458	58270	60081	61893	63704	65516	
72	53821	55546	57271	58997	60722	62447	
73	51099	52776	54454	56131	57809	59486	
74	48253	49922	51591	53259	54928	56597	
70-74	268684	277502	286319	295137	303955	312773	
75	45244	46943	48643	50344	52045	53744	
76	42029	43802	45575	47348	49121	50894	
77	38570	40458	42346	44234	46121	48009	
78	34826	36872	38918	40964	43010	45056	
79	30756	33005	35254	37502	39751	42000	
75-79	191425	201080	210736	220392	230048	239703	
80+	244591	252993	261395	269797	278198	286600	

Cuadro 15a
CHILE: Índice de masculinidad, según grupos quinquenales de edad (por cien mujeres). 1950 - 1975

GRUPO DE EDAD	Año					
	1950	1955	1960	1965	1970	1975
TOTAL	98,1	98,0	97,8	97,7	97,5	97,4
0- 4	102,2	102,4	102,2	102,1	102,3	102,7
5-9	101,9	102,1	102,2	101,8	101,8	102,2
10-14	101,6	101,8	102,0	101,9	101,6	101,7
15-19	99,4	101,2	101,5	101,6	101,6	101,3
20-24	99,0	98,8	100,5	100,7	100,8	101,0
25-29	98,1	98,3	97,8	99,6	99,7	99,8
30-34	97,0	97,2	97,2	96,8	98,4	98,4
35-39	96,8	96,1	96,0	96,0	95,4	97,0
40-44	96,6	95,6	94,5	94,5	94,4	94,0
45-49	96,2	94,9	93,5	92,5	92,4	92,3
50-54	95,5	94,0	92,4	90,9	89,8	89,8
55-59	94,0	92,6	90,7	89,1	87,6	86,6
60-64	92,4	90,2	88,6	86,8	85,1	83,6
65-69	87,7	87,4	85,2	83,7	82,0	80,3
70-74	81,4	81,4	81,3	79,4	78,1	76,2
75-79	75,0	73,8	74,2	74,4	73,0	71,4
80+	65,0	62,7	61,9	61,6	62,3	61,9

Cuadro 15b
CHILE: Índice de masculinidad, según grupos quinquenales de edad (por cien mujeres). 1975 - 2000

GRUPO DE EDAD	Año					
	1975	1980	1985	1990	1995	2000
TOTAL	97,4	97,4	97,5	97,7	97,9	98,0
0- 4	102,7	103,1	103,6	103,6	103,7	103,7
5-9	102,2	102,6	103,0	103,5	103,6	103,6
10-14	101,7	102,2	102,6	103,0	103,4	103,5
15-19	101,3	101,6	102,1	102,5	102,8	103,2
20-24	101,0	101,3	101,4	101,8	101,9	102,3
25-29	99,8	100,5	100,7	100,9	101,0	101,2
30-34	98,4	99,2	99,9	100,1	100,2	100,3
35-39	97,0	97,3	98,2	99,1	99,5	99,5
40-44	94,0	95,7	96,1	97,3	98,4	98,8
45-49	92,3	92,2	94,0	94,9	96,5	97,5
50-54	89,8	90,0	90,0	92,4	93,8	95,3
55-59	86,6	86,8	87,1	87,8	90,8	92,1
60-64	83,6	82,7	82,9	83,9	85,2	88,2
65-69	80,3	78,8	77,7	78,8	80,4	81,7
70-74	76,2	74,3	72,5	72,2	73,7	75,4
75-79	71,4	69,2	66,9	65,3	65,1	67,0
80+	61,9	60,4	58,4	56,1	54,0	53,7

Cuadro 15c
CHILE: Índice de masculinidad, según grupos quinquenales de edad (por cien mujeres). 2000 - 2025

GRUPO DE EDAD	Año					
	2000	2005	2010	2015	2020	2025
TOTAL	98,0	98,0	98,0	97,9	97,8	97,6
0- 4	103,7	103,8	103,8	103,8	103,8	103,9
5-9	103,6	103,7	103,7	103,8	103,8	103,8
10-14	103,5	103,6	103,6	103,7	103,7	103,8
15-19	103,2	103,3	103,4	103,5	103,5	103,6
20-24	102,3	102,8	102,9	103,1	103,2	103,3
25-29	101,2	101,7	102,3	102,5	102,7	102,9
30-34	100,3	100,6	101,2	101,8	102,0	102,3
35-39	99,5	99,7	100,0	100,6	101,3	101,6
40-44	98,8	98,9	99,1	99,4	100,1	100,8
45-49	97,5	98,0	98,1	98,3	98,7	99,3
50-54	95,3	96,4	96,9	97,0	97,3	97,6
55-59	92,1	93,6	94,7	95,2	95,4	95,7
60-64	88,2	89,7	91,2	92,3	92,9	93,1
65-69	81,7	84,8	86,2	87,8	88,9	89,5
70-74	75,4	77,1	80,1	81,5	82,9	84,0
75-79	67,0	69,4	71,0	73,7	75,0	76,4
80+	53,7	55,2	56,9	58,0	59,4	60,8

Cuadro 15d
CHILE: Índice de masculinidad, según grupos quinquenales de edad (por cien mujeres). 2025 - 2050

GRUPO DE EDAD	Año					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
TOTAL	97,6	97,3	97,0	96,6	96,4	96,2
0- 4	103,9	103,9	103,9	103,9	103,9	103,9
5-9	103,8	103,8	103,8	103,9	103,9	103,9
10-14	103,8	103,8	103,8	103,8	103,8	103,8
15-19	103,6	103,7	103,7	103,7	103,7	103,8
20-24	103,3	103,4	103,5	103,5	103,6	103,6
25-29	102,9	103,0	103,1	103,2	103,3	103,4
30-34	102,3	102,5	102,7	102,9	103,0	103,1
35-39	101,6	101,9	102,1	102,3	102,5	102,6
40-44	100,8	101,1	101,4	101,7	101,9	102,1
45-49	99,3	100,1	100,4	100,7	101,0	101,2
50-54	97,6	98,3	99,0	99,4	99,7	100,0
55-59	95,7	96,1	96,8	97,5	97,9	98,2
60-64	93,1	93,4	93,8	94,5	95,2	95,6
65-69	89,5	89,7	90,0	90,4	91,1	91,9
70-74	84,0	84,6	84,8	85,2	85,6	86,3
75-79	76,4	77,4	77,9	78,2	78,5	78,9
80+	60,8	61,9	62,8	63,6	63,8	63,4

Cuadro 16a
CHILE: Indicadores demográficos estimados por quinquenios. 1950 - 1975

INDICADOR DEMOGRÁFICO	Quinquenio				
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975
FECUNDIDAD					
Nacimientos anuales: B (en miles)	231,87	279,84	306,91	285,41	273,10
Tasa bruta de natalidad: b (por mil)	36,10	38,85	37,68	31,34	27,33
Tasa global de fecundidad	4,95	5,49	5,44	4,44	3,63
Tasa bruta de reproducción	2,43	2,69	2,67	2,18	1,78
Tasa neta de reproducción	1,92	2,18	2,23	1,90	1,61
MORTALIDAD					
Muertes anuales: D (en miles)	87,25	95,77	99,53	94,11	88,20
Tasa bruta de mortalidad: d (por mil)	13,58	13,30	12,22	10,33	8,83
Esperanza de vida al nacer: Total	54,80	56,20	58,05	60,64	63,57
	Hombres	52,91	53,81	55,27	57,64
	Mujeres	56,77	58,69	60,95	63,75
Tasa de mortalidad infantil (por mil)	120,30	118,30	109,00	89,20	68,60
CRECIMIENTO NATURAL					
Crecimiento anual: B-D (en miles)	144,61	184,07	207,37	191,29	184,90
Tasa de crecimiento natural: b-d (por mil)	22,52	25,55	25,46	21,00	18,51
MIGRACIÓN					
Migración anual: M (miles)	-8,00	-8,00	-6,60	-6,60	-16,00
Tasa de migración: m (por mil)	-1,25	-1,11	-0,81	-0,72	-1,60
CRECIMIENTO TOTAL					
Crecimiento anual: B-D+M (en miles)	136,61	176,07	200,77	184,69	168,90
Tasa de crecimiento exponencial total: r=(b-d+m) (por mil)	21,27	24,44	24,65	20,28	16,91

Cuadro 16b
CHILE: Indicadores demográficos estimados por quinquenios. 1975 - 2000

INDICADOR DEMOGRÁFICO	Quinquenio				
	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
FECUNDIDAD					
Nacimientos anuales: B (en miles)	247,85	271,80	297,96	301,42	268,56
Tasa bruta de natalidad: b (por mil)	22,96	23,35	23,57	21,86	18,03
Tasa global de fecundidad	2,80	2,67	2,65	2,55	2,21
Tasa bruta de reproducción	1,37	1,31	1,30	1,25	1,08
Tasa neta de reproducción	1,28	1,26	1,26	1,22	1,06
MORTALIDAD					
Muertes anuales: D (en miles)	79,55	74,14	74,60	76,34	80,09
Tasa bruta de mortalidad: d (por mil)	7,37	6,37	5,90	5,54	5,38
Esperanza de vida al nacer: Total	67,19	70,70	72,68	74,34	75,71
	Hombres	63,94	67,38	69,59	71,45
	Mujeres	70,57	74,16	75,89	77,35
Tasa de mortalidad infantil (por mil)	45,20	23,70	18,40	14,10	11,50
CRECIMIENTO NATURAL					
Crecimiento anual: B-D (en miles)	168,30	197,67	223,36	225,08	188,47
Tasa de crecimiento natural: b-d (por mil)	15,59	16,98	17,67	16,33	12,65
MIGRACIÓN					
Migración anual: M (miles)	-16,00	-12,00	-8,00	18,00	12,00
Tasa de migración: m (por mil)	-1,48	-1,03	-0,63	1,31	0,81
CRECIMIENTO TOTAL					
Crecimiento anual: B-D+M (en miles)	152,30	185,67	215,36	243,08	200,47
Tasa de crecimiento exponencial total: r=(b-d+m) (por mil)	14,11	15,95	17,04	17,64	13,46

Cuadro 16c
CHILE: Indicadores demográficos estimados por quinquenios. 2000 - 2025

INDICADOR DEMOGRÁFICO	Quinquenio					
	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025	
FECUNDIDAD						
Nacimientos anuales: B (en miles)	249,44	251,41	253,54	250,60	247,25	
Tasa bruta de natalidad: b (por mil)	15,75	15,07	14,51	13,76	13,12	
Tasa global de fecundidad	2,00	1,94	1,89	1,85	1,85	
Tasa bruta de reproducción	0,98	0,95	0,93	0,91	0,91	
Tasa neta de reproducción	0,97	0,94	0,92	0,90	0,90	
MORTALIDAD						
Muertes anuales: D (en miles)	81,57	92,04	103,38	115,83	131,32	
Tasa bruta de mortalidad: d (por mil)	5,15	5,52	5,91	6,36	6,97	
Esperanza de vida al nacer: Total	77,74	78,45	79,10	79,68	80,21	
	Hombres	74,80	75,49	76,12	76,68	77,19
	Mujeres	80,80	81,53	82,20	82,81	83,36
Tasa de mortalidad infantil (por mil)	8,00	7,20	6,50	5,90	5,40	
CRECIMIENTO NATURAL						
Crecimiento anual: B-D (en miles)	167,86	159,37	150,16	134,77	115,93	
Tasa de crecimiento natural: b-d (por mil)	10,60	9,55	8,59	7,40	6,15	
MIGRACIÓN						
Migración anual: M (miles)	6,00	6,00	4,00	2,00	0,00	
Tasa de migración: m (por mil)	0,38	0,36	0,23	0,11	0,00	
CRECIMIENTO TOTAL						
Crecimiento anual: B-D+M (en miles)	173,86	165,37	154,16	136,77	115,93	
Tasa de crecimiento exponencial total: r=(b-d+m) (por mil)	10,98	9,91	8,82	7,51	6,15	

Cuadro 16d
CHILE: Indicadores demográficos estimados por quinquenios. 2025 - 2050

INDICADOR DEMOGRÁFICO	Quinquenio					
	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2040-2045	2045-2050	
FECUNDIDAD						
Nacimientos anuales: B (en miles)	239,90	232,46	227,54	224,70	221,76	
Tasa bruta de natalidad: b (por mil)	12,39	11,77	11,37	11,15	10,98	
Tasa global de fecundidad	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	
Tasa bruta de reproducción	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	
Tasa neta de reproducción	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	
MORTALIDAD						
Muertes anuales: D (en miles)	148,22	167,03	188,33	207,75	219,81	
Tasa bruta de mortalidad: d (por mil)	7,66	8,46	9,41	10,31	10,88	
Esperanza de vida al nacer: Total	80,69	81,11	81,49	81,84	82,14	
	Hombres	77,64	78,04	78,40	78,72	79,00
	Mujeres	83,86	84,31	84,71	85,08	85,40
Tasa de mortalidad infantil (por mil)	4,90	4,60	4,40	4,20	4,00	
CRECIMIENTO NATURAL						
Crecimiento anual: B-D (en miles)	91,67	65,43	39,21	16,95	1,94	
Tasa de crecimiento natural: b-d (por mil)	4,74	3,31	1,96	0,84	0,10	
MIGRACIÓN						
Migración anual: M (miles)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Tasa de migración: m (por mil)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
CRECIMIENTO TOTAL						
Crecimiento anual: B-D+M (en miles)	91,67	65,43	39,21	16,95	1,94	
Tasa de crecimiento exponencial total: r=(b-d+m) (por mil)	4,74	3,31	1,96	0,84	0,10	

Cuadro 17a
CHILE: Distribución porcentual de la población por sexo, según grupos quinquenales de edad. 1950 - 1975

GRUPO DE EDAD Y SEXO	Población y Años					
	1950	1955	1960	1965	1970	1975
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	14,24	14,80	15,91	15,64	13,49	12,12
5-9	12,29	12,41	12,73	13,72	13,88	12,20
10-14	10,17	10,92	10,87	11,16	12,31	12,66
15-19	9,47	8,99	9,53	9,50	9,98	11,18
20-24	8,69	8,30	7,78	8,25	8,43	8,99
25-29	7,44	7,58	7,15	6,72	7,31	7,53
30-34	6,73	6,47	6,50	6,16	5,93	6,52
35-39	6,03	5,83	5,53	5,58	5,42	5,29
40-44	5,66	5,19	4,95	4,71	4,88	4,81
45-49	4,77	4,82	4,36	4,18	4,08	4,30
50-54	4,16	4,00	4,00	3,64	3,57	3,55
55-59	3,48	3,42	3,24	3,26	3,04	3,04
60-64	2,60	2,76	2,68	2,56	2,64	2,52
65-69	1,79	1,96	2,06	2,01	1,97	2,09
70-74	1,29	1,24	1,35	1,43	1,44	1,46
75-79	0,72	0,80	0,77	0,85	0,94	0,97
80+	0,47	0,51	0,59	0,63	0,69	0,77
HOMBRES	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	14,53	15,14	16,27	15,99	13,82	12,46
5-9	12,53	12,67	13,02	14,01	14,20	12,50
10-14	10,35	11,13	11,10	11,40	12,57	12,94
15-19	9,53	9,14	9,71	9,69	10,19	11,40
20-24	8,73	8,33	7,89	8,37	8,57	9,16
25-29	7,44	7,59	7,15	6,79	7,39	7,63
30-34	6,69	6,44	6,48	6,13	5,96	6,55
35-39	5,99	5,77	5,47	5,53	5,36	5,28
40-44	5,62	5,12	4,86	4,63	4,80	4,72
45-49	4,72	4,74	4,26	4,07	3,97	4,19
50-54	4,10	3,91	3,88	3,51	3,42	3,40
55-59	3,40	3,32	3,12	3,11	2,87	2,86
60-64	2,52	2,65	2,54	2,41	2,46	2,32
65-69	1,69	1,84	1,91	1,85	1,80	1,89
70-74	1,17	1,13	1,22	1,28	1,28	1,28
75-79	0,62	0,68	0,67	0,74	0,80	0,82
80+	0,37	0,40	0,45	0,49	0,54	0,60
MUJERES	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	13,97	14,49	15,57	15,29	13,17	11,80
5-9	12,06	12,16	12,46	13,43	13,60	11,92
10-14	10,00	10,71	10,64	10,92	12,06	12,39
15-19	9,41	8,85	9,36	9,31	9,78	10,95
20-24	8,65	8,27	7,68	8,12	8,28	8,83
25-29	7,44	7,57	7,15	6,66	7,22	7,44
30-34	6,77	6,49	6,52	6,19	5,91	6,48
35-39	6,07	5,89	5,58	5,63	5,47	5,29
40-44	5,71	5,25	5,03	4,79	4,95	4,89
45-49	4,81	4,90	4,46	4,29	4,18	4,41
50-54	4,22	4,08	4,11	3,77	3,71	3,69
55-59	3,55	3,51	3,36	3,41	3,20	3,22
60-64	2,67	2,87	2,81	2,71	2,82	2,70
65-69	1,89	2,07	2,20	2,16	2,14	2,29
70-74	1,41	1,36	1,47	1,58	1,60	1,64
75-79	0,81	0,91	0,88	0,97	1,07	1,12
80+	0,56	0,62	0,72	0,77	0,84	0,94

Cuadro 17b
CHILE: Distribución porcentual de la población por sexo, según grupos quinquenales de edad. 1975 - 2000

GRUPO DE EDAD Y SEXO	Población y Años					
	1975	1980	1985	1990	1995	2000
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	12,12	10,54	10,93	11,06	10,34	8,63
5-9	12,20	11,19	9,67	9,99	10,15	9,67
10-14	12,66	11,29	10,27	8,85	9,18	9,50
15-19	11,18	11,66	10,34	9,38	8,13	8,59
20-24	8,99	10,21	10,62	9,39	8,62	7,61
25-29	7,53	8,14	9,25	9,63	8,63	8,07
30-34	6,52	6,86	7,40	8,40	8,84	8,07
35-39	5,29	5,92	6,22	6,70	7,69	8,24
40-44	4,81	4,78	5,35	5,62	6,12	7,16
45-49	4,30	4,33	4,30	4,81	5,10	5,67
50-54	3,55	3,83	3,85	3,83	4,33	4,68
55-59	3,04	3,10	3,35	3,38	3,40	3,92
60-64	2,52	2,60	2,65	2,88	2,93	3,02
65-69	2,09	2,06	2,14	2,20	2,41	2,53
70-74	1,46	1,61	1,60	1,68	1,75	1,98
75-79	0,97	1,02	1,13	1,15	1,23	1,34
80+	0,77	0,86	0,93	1,05	1,15	1,32
HOMBRES	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	12,46	10,85	11,27	11,41	10,64	8,88
5-9	12,50	11,48	9,95	10,29	10,45	9,93
10-14	12,94	11,57	10,54	9,08	9,43	9,76
15-19	11,40	11,93	10,58	9,60	8,33	8,82
20-24	9,16	10,41	10,84	9,59	8,79	7,78
25-29	7,63	8,27	9,40	9,78	8,77	8,20
30-34	6,55	6,92	7,49	8,50	8,94	8,17
35-39	5,28	5,91	6,24	6,75	7,76	8,31
40-44	4,72	4,74	5,31	5,61	6,14	7,19
45-49	4,19	4,21	4,22	4,74	5,06	5,65
50-54	3,40	3,68	3,70	3,73	4,23	4,62
55-59	2,86	2,92	3,16	3,20	3,27	3,80
60-64	2,32	2,38	2,43	2,65	2,73	2,86
65-69	1,89	1,84	1,90	1,96	2,17	2,30
70-74	1,28	1,39	1,36	1,43	1,50	1,72
75-79	0,82	0,84	0,91	0,92	0,98	1,08
80+	0,60	0,66	0,70	0,76	0,81	0,93
MUJERES	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	11,80	10,24	10,61	10,75	10,03	8,38
5-9	11,92	10,90	9,41	9,71	9,87	9,39
10-14	12,39	11,02	10,01	8,61	8,93	9,25
15-19	10,95	11,41	10,10	9,15	7,93	8,37
20-24	8,83	10,01	10,41	9,20	8,45	7,45
25-29	7,44	8,02	9,10	9,47	8,50	7,94
30-34	6,48	6,80	7,31	8,29	8,74	7,98
35-39	5,29	5,92	6,19	6,66	7,63	8,18
40-44	4,89	4,83	5,38	5,63	6,11	7,13
45-49	4,41	4,45	4,38	4,88	5,14	5,68
50-54	3,69	3,98	4,01	3,94	4,42	4,75
55-59	3,22	3,27	3,53	3,56	3,52	4,04
60-64	2,70	2,80	2,86	3,09	3,13	3,18
65-69	2,29	2,28	2,38	2,43	2,65	2,76
70-74	1,64	1,82	1,83	1,93	2,00	2,24
75-79	1,12	1,19	1,33	1,37	1,48	1,58
80+	0,94	1,06	1,16	1,33	1,47	1,70

Cuadro 17c
CHILE: Distribución porcentual de la población por sexo, según grupos quinquenales de edad. 2000 - 2025

GRUPO DE EDAD Y SEXO	Población y Años					
	2000	2005	2010	2015	2020	2025
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	8,63	7,61	7,30	7,05	6,71	6,43
5-9	9,67	8,16	7,24	6,99	6,79	6,50
10-14	9,50	9,15	7,77	6,93	6,73	6,57
15-19	8,59	8,99	8,70	7,44	6,67	6,51
20-24	7,61	8,13	8,55	8,31	7,15	6,45
25-29	8,07	7,20	7,73	8,17	7,99	6,91
30-34	8,07	7,62	6,84	7,38	7,85	7,73
35-39	8,24	7,62	7,23	6,52	7,07	7,57
40-44	7,16	7,76	7,21	6,88	6,25	6,82
45-49	5,67	6,70	7,31	6,83	6,56	6,00
50-54	4,68	5,27	6,28	6,88	6,48	6,27
55-59	3,92	4,31	4,89	5,85	6,46	6,13
60-64	3,02	3,55	3,93	4,49	5,42	6,04
65-69	2,53	2,66	3,15	3,53	4,07	4,95
70-74	1,98	2,14	2,28	2,73	3,08	3,60
75-79	1,34	1,58	1,73	1,86	2,26	2,59
80+	1,32	1,55	1,86	2,16	2,46	2,93
HOMBRES	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	8,88	7,83	7,51	7,26	6,92	6,63
5-9	9,93	8,39	7,45	7,19	6,99	6,71
10-14	9,76	9,41	7,99	7,13	6,93	6,78
15-19	8,82	9,23	8,93	7,64	6,86	6,71
20-24	7,78	8,32	8,77	8,53	7,35	6,64
25-29	8,20	7,33	7,89	8,36	8,18	7,10
30-34	8,17	7,72	6,95	7,52	8,02	7,92
35-39	8,31	7,68	7,31	6,61	7,20	7,73
40-44	7,19	7,79	7,25	6,93	6,32	6,93
45-49	5,65	6,70	7,31	6,84	6,59	6,05
50-54	4,62	5,23	6,24	6,85	6,46	6,27
55-59	3,80	4,21	4,80	5,77	6,38	6,07
60-64	2,86	3,39	3,79	4,35	5,28	5,89
65-69	2,30	2,47	2,95	3,33	3,87	4,74
70-74	1,72	1,88	2,05	2,48	2,83	3,32
75-79	1,08	1,30	1,45	1,60	1,96	2,27
80+	0,93	1,12	1,36	1,61	1,86	2,24
MUJERES	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	8,38	7,39	7,10	6,85	6,51	6,23
5-9	9,40	7,94	7,04	6,79	6,58	6,30
10-14	9,25	8,90	7,56	6,73	6,53	6,37
15-19	8,37	8,76	8,48	7,23	6,48	6,32
20-24	7,45	7,94	8,35	8,11	6,96	6,27
25-29	7,94	7,07	7,56	7,99	7,81	6,73
30-34	7,98	7,53	6,74	7,23	7,68	7,55
35-39	8,17	7,55	7,16	6,44	6,95	7,42
40-44	7,13	7,73	7,17	6,83	6,17	6,71
45-49	5,68	6,70	7,29	6,81	6,53	5,94
50-54	4,75	5,32	6,31	6,91	6,49	6,26
55-59	4,04	4,41	4,97	5,93	6,54	6,19
60-64	3,18	3,70	4,07	4,62	5,56	6,18
65-69	2,76	2,85	3,35	3,72	4,26	5,17
70-74	2,24	2,39	2,50	2,98	3,33	3,86
75-79	1,58	1,84	2,00	2,12	2,56	2,90
80+	1,70	1,98	2,35	2,71	3,06	3,60

Cuadro 17d
CHILE: Distribución porcentual de la población por sexo, según grupos quinquenales de edad. 2025 - 2050

GRUPO DE EDAD	Población y Años					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	6,43	6,09	5,81	5,63	5,54	5,46
5-9	6,50	6,27	5,99	5,75	5,60	5,53
10-14	6,57	6,35	6,16	5,92	5,72	5,60
15-19	6,51	6,41	6,24	6,10	5,89	5,71
20-24	6,45	6,35	6,30	6,16	6,06	5,88
25-29	6,91	6,28	6,23	6,22	6,13	6,05
30-34	7,73	6,73	6,16	6,15	6,18	6,11
35-39	7,57	7,52	6,59	6,08	6,10	6,15
40-44	6,82	7,35	7,34	6,49	6,02	6,07
45-49	6,00	6,59	7,16	7,22	6,41	5,97
50-54	6,27	5,77	6,40	7,00	7,08	6,33
55-59	6,13	5,98	5,55	6,20	6,83	6,94
60-64	6,04	5,78	5,68	5,32	5,98	6,61
65-69	4,95	5,57	5,38	5,34	5,04	5,69
70-74	3,60	4,43	5,04	4,91	4,92	4,67
75-79	2,59	3,06	3,82	4,39	4,32	4,36
80+	2,93	3,47	4,15	5,12	6,18	6,87
HOMBRES	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	6,63	6,29	6,01	5,84	5,75	5,68
5-9	6,71	6,48	6,19	5,96	5,82	5,75
10-14	6,78	6,55	6,38	6,14	5,93	5,82
15-19	6,71	6,62	6,45	6,31	6,11	5,93
20-24	6,64	6,55	6,51	6,38	6,28	6,11
25-29	7,10	6,47	6,42	6,43	6,34	6,27
30-34	7,92	6,91	6,34	6,35	6,39	6,32
35-39	7,73	7,68	6,77	6,25	6,29	6,36
40-44	6,93	7,49	7,50	6,66	6,19	6,25
45-49	6,05	6,69	7,29	7,36	6,57	6,12
50-54	6,27	5,80	6,47	7,10	7,22	6,45
55-59	6,07	5,94	5,55	6,23	6,89	7,01
60-64	5,89	5,66	5,59	5,26	5,94	6,60
65-69	4,74	5,35	5,18	5,16	4,89	5,56
70-74	3,32	4,12	4,70	4,60	4,62	4,41
75-79	2,27	2,71	3,40	3,92	3,87	3,92
80+	2,24	2,69	3,25	4,05	4,90	5,44
MUJERES	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	6,23	5,89	5,61	5,43	5,33	5,26
5-9	6,30	6,07	5,78	5,54	5,40	5,32
10-14	6,37	6,14	5,95	5,71	5,51	5,39
15-19	6,32	6,21	6,03	5,88	5,68	5,50
20-24	6,27	6,16	6,09	5,96	5,85	5,67
25-29	6,73	6,11	6,04	6,02	5,92	5,83
30-34	7,55	6,55	5,99	5,96	5,98	5,90
35-39	7,42	7,34	6,42	5,91	5,92	5,96
40-44	6,71	7,21	7,19	6,33	5,85	5,89
45-49	5,94	6,50	7,04	7,07	6,26	5,82
50-54	6,26	5,74	6,33	6,90	6,96	6,20
55-59	6,19	6,02	5,56	6,17	6,77	6,86
60-64	6,18	5,89	5,78	5,38	6,02	6,64
65-69	5,17	5,80	5,58	5,52	5,18	5,82
70-74	3,86	4,74	5,37	5,22	5,20	4,91
75-79	2,90	3,40	4,22	4,84	4,76	4,78
80+	3,60	4,23	5,02	6,16	7,41	8,25

Cuadro 18a

CHILE: Tasas específicas, estructura porcentual y edad media de la fecundidad, según grupos quinquenales de edad de las mujeres. 1950 - 1980

GRUPO DE EDAD	Quinquenio					
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980
TASA						
15-19	0,0800	0,0877	0,0879	0,0828	0,0841	0,0712
20-24	0,2150	0,2318	0,2472	0,2200	0,1961	0,1568
25-29	0,2450	0,2936	0,2681	0,2225	0,1818	0,1425
30-34	0,2100	0,2318	0,2395	0,1719	0,1370	0,1045
35-39	0,1450	0,1566	0,1625	0,1250	0,0811	0,0580
40-44	0,0750	0,0772	0,0690	0,0558	0,0388	0,0228
45-49	0,0200	0,0185	0,0135	0,0101	0,0071	0,0048
Tasa Global de Fecundidad	4,95	5,49	5,44	4,44	3,63	2,80
ESTRUCTURA PORCENTUAL						
15-19	8,08	7,99	8,08	9,32	11,58	12,70
20-24	21,72	21,13	22,73	24,77	27,02	27,96
25-29	24,74	26,75	24,65	25,06	25,04	25,42
30-34	21,21	21,13	22,02	19,36	18,87	18,64
35-39	14,65	14,27	14,94	14,07	11,17	10,35
40-44	7,58	7,04	6,34	6,28	5,34	4,07
45-49	2,02	1,69	1,24	1,14	0,98	0,86
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Edad Media de la Fecundidad	29,67	29,52	29,35	28,87	28,05	27,58

Cuadro 18b

CHILE: Tasas específicas, estructura porcentual y edad media de la fecundidad, según grupos quinquenales de edad de las mujeres. 1975 - 2005

GRUPO DE EDAD	Quinquenio					
	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000	2000-2005
TASA						
15-19	0,0712	0,0643	0,0640	0,0681	0,0669	0,0616
20-24	0,1568	0,1510	0,1490	0,1343	0,1096	0,0932
25-29	0,1425	0,1456	0,1480	0,1346	0,1102	0,1004
30-34	0,1045	0,0990	0,1000	0,1011	0,0899	0,0829
35-39	0,0580	0,0538	0,0525	0,0554	0,0510	0,0478
40-44	0,0228	0,0182	0,0150	0,0153	0,0136	0,0133
45-49	0,0048	0,0023	0,0015	0,0012	0,0008	0,0008
Tasa Global de Fecundidad	2,80	2,67	2,65	2,55	2,21	2,00
ESTRUCTURA PORCENTUAL						
15-19	12,79	12,10	12,08	13,53	14,81	14,71
20-24	28,16	28,41	28,11	26,69	26,43	26,71
25-29	24,91	26,88	27,92	25,40	24,39	23,98
30-34	18,77	18,62	18,87	20,09	19,90	19,81
35-39	10,42	10,12	9,91	11,01	11,29	11,42
40-44	4,10	3,43	2,83	3,04	3,01	3,18
45-49	0,87	0,43	0,28	0,24	0,18	0,19
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Edad Media de la Fecundidad	27,58	27,41	27,30	27,42	27,42	27,57

Cuadro 18c

CHILE: Tasas específicas, estructura porcentual y edad media de la fecundidad, según grupos quinquenales de edad de las mujeres. 2000 - 2030

GRUPO DE EDAD	Quinquenio					
	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025	2025-2030
TASA						
15-19	0,0616	0,0596	0,0578	0,0562	0,0562	0,0562
20-24	0,0932	0,0901	0,0874	0,0850	0,0850	0,0850
25-29	0,1004	0,0974	0,0948	0,0924	0,0924	0,0924
30-34	0,0829	0,0808	0,0790	0,0773	0,0773	0,0773
35-39	0,0478	0,0469	0,0461	0,0453	0,0453	0,0453
40-44	0,0133	0,0132	0,0130	0,0129	0,0129	0,0129
45-49	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
Tasa Global de Fecundidad	2,00	1,94	1,89	1,85	1,85	1,85
ESTRUCTURA PORCENTUAL						
15-19	15,45	15,07	15,25	15,18	14,60	14,47
20-24	23,38	22,78	23,07	22,96	25,97	26,63
25-29	24,83	26,30	25,02	25,04	24,01	23,79
30-34	20,80	20,43	20,85	20,88	20,09	19,91
35-39	11,99	11,86	12,17	12,24	11,77	11,67
40-44	3,34	3,34	3,43	3,49	3,35	3,32
45-49	0,20	0,21	0,21	0,22	0,21	0,21
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Edad Media de la Fecundidad	27,57	27,60	27,64	27,67	27,67	27,67

Cuadro 18d

CHILE: Tasas específicas, estructura porcentual y edad media de la fecundidad, según grupos quinquenales de edad de las mujeres. 2025 - 2050

GRUPO DE EDAD	Quinquenio				
	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2040-2045	2045-2050
TASA					
15-19	0,0562	0,0562	0,0562	0,0562	0,0562
20-24	0,0850	0,0850	0,0850	0,0850	0,0850
25-29	0,0924	0,0924	0,0924	0,0924	0,0924
30-34	0,0773	0,0773	0,0773	0,0773	0,0773
35-39	0,0453	0,0453	0,0453	0,0453	0,0453
40-44	0,0129	0,0129	0,0129	0,0129	0,0129
45-49	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
Tasa Global de Fecundidad	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85
ESTRUCTURA PORCENTUAL					
15-19	15,23	14,92	15,19	15,18	14,60
20-24	23,03	22,58	22,98	22,96	25,97
25-29	24,80	26,28	24,98	25,04	24,01
30-34	20,95	20,53	20,90	20,88	20,09
35-39	12,28	12,04	12,25	12,24	11,77
40-44	3,50	3,43	3,49	3,49	3,35
45-49	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Edad Media de la Fecundidad	27,67	27,67	27,67	27,67	27,67

Bibliografía

Bachi, R..

The tendency to Round off Age Returns: Measurement and Correction, Bulletin of the International Statistical Institute, Vol. XXXIII, parte IV.

Behm Rosas, H.

Mortalidad infantil y nivel de vida, Ediciones de la Universidad de Chile, Santiago 1962.

Brass, W.

Methods for Estimating Fertility and Mortality from Limited and Defective Data, Chapel Hill, North Carolina, Carolina Population Center, Laboratories for Population Studies, 1975 o en United Nations, "Manual X. indirect Techniques for Demographic Estimation", ST/ESA/Ser. A/81, New York, 1982

CELADE

Métodos para proyecciones demográficas, LC/DEM/CR/G.5, Serie E N° 1003, San José – Costa Rica, Noviembre 1984.

CELADE y COMITÉ DE POBLACIÓN Y DEMOGRAFÍA DE LAS N.U

Chile: La mortalidad y la fecundidad en el período 1950-1975, Documento de trabajo para el Panel de A. Latina, Versión revisada, inédito, marzo de 1980.

Gutiérrez R., H.

La Población de Chile, Imprimerie Louis-Jean, Paris-Francia 1975, CICRED 1975, con motivo del Año Mundial de la población 1974.

INE

La Mortalidad en Chile según las Tablas Abreviadas de Mortalidad por Sexo. País y Regiones. 1919-2002, Santiago de Chile, 2004.

INE

Chile: Estimaciones de Población por Sexo y Edad, País y Regiones 1980-2000, Edades Simples de 0 a 24 años, Fascículo E/CHI.2, Santiago de Chile, abril de 1990.

INE-CELADE

Chile: Estimación de la Oportunidad de Inscripción de los Nacimientos. Total País y Regiones 1955-1988, LC/DEM/R.102, Serie OI N° 50, Fascículo E/CHI.3, Santiago, 1990.

INE-CELADE

Chile: Proyecciones de población por sexo y edad. Total del País 1950-2025, Fascículo F/CHI.1, abril de 1987..

Jaspers-Faijjer, D.

Some Notes of the Estimation of the International Migration. CELADE, Inédito, enero de 1986.

- Lotka, A.,
Teoría de las Asociaciones Biológicas, CELADE, Serie E, N° 5, Santiago de Chile 1969.
- Moya, O.
Descomposición del grupo menores de cinco años en edades simples en base a las proyecciones de población, CELADE, Notas de Población, N° 45, Santiago de Chile 1987.
- Myers, R.J..
Errors and Bias in the Reporting of Age in Census Data. Actuarial Society of America. Transactions. Vol. XLI, 1940.
- Naciones Unidas, CEPAL-UPX,
Seminario, La fecundidad en América Latina: ¿Transición o Revolución?. En particular el documento de exposición, La Transición de la Fecundidad en el Mundo, Santiago de Chile, 9-11 de Junio de 2003.
- Naciones Unidas
Fecundidad por debajo del nivel de reemplazo, Boletín de Población de las Naciones Unidas, ST/ESA/SER.N/40-41, Nueva York, 2000.
- Naciones Unidas
Manual VI, Métodos de medición de la migración interna, ST/SOA/Serie A/47, Nueva York, 1972.
- Naciones Unidas
El Concepto de Población Estable, ST/SOA, Serie A/39, Nueva York, 1970.
- Naciones Unidas
Manual III: Métodos para preparar proyecciones de población por sexo y edad. ST/SOA/Serie A N° 25, Nueva York, 1956.
- Naciones Unidas
Manual II, Métodos para Evaluar la Calidad de los Datos Básicos destinados a los Cálculos de la Población. ST/SOA/Serie A/23, Nueva York, 1955.
- Naciones Unidas
Accuracy tests for census age distributions tabuled in five-year and ten-year groups, Population Bulletin N° 2, ST/SOA/Serie N/2, New York, october 1952.
- Pressat, R.
L'analyse démographique, Presses Universitaires de France, Paris, 1961.
- Puffer, R. y Serrano, C.V.
Características de la Mortalidad en la Niñez, Informe de Investigación Interamericana de Mortalidad en la Niñez, Publicación Científica N° 262, Organización Panamericana de la Salud, 1973.
- Pujol, J.M.
Propuesta de Metodología para la proyección de la Mortalidad, CELADE, Santiago de Chile, 2000. Inédito.

Shryock, H. y Siegel, J. and Associates

The Methods and Materials of Demography, Academic Press, Nueva York, 1976.

United Nations

Manual X. Indirect Techniques for Demographic Estimation, ST/ESA/Ser. A/81, New York, 1982.

Anexo

Tabla 1
CHILE: Medidas resumen de la declaración de la edad;
según el método de Naciones Unidas. Censos 1992 y 2002

EDAD	Cocientes por Sexo					Diferencia de la razón de edades
	Cociente de Edades		Desviación del cociente de edades		Razón de Masculinidad (hombres por 100 mujeres)	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres		
Censo 1992						
5-9	92,5	93,1	-7,5	-6,9	103,2	-1,3
10-14	100,2	99,9	0,2	-0,1	103,2	0,0
15-19	100,7	98,9	0,7	-1,1	102,7	-0,6
20-24	98,4	99,5	-1,6	-0,5	98,4	-4,3
25-29	104,2	105,1	4,2	5,1	96,4	-2,0
30-34	105,2	104,7	5,2	4,7	96,1	-0,3
35-39	97,6	98,5	-2,4	-1,5	94,6	-1,5
40-44	97,4	97,4	-2,6	-2,6	94,5	-0,1
45-49	98,7	98,1	-1,3	-1,9	94,2	-0,3
50-54	100,6	100,8	0,6	0,8	92,4	-1,8
55-59	90,5	89,7	-9,5	-10,3	90,1	-2,2
60-64	113,1	116,0	13,1	16,0	85,6	-4,5
65-69	94,9	92,6	-5,1	-7,4	84,7	-1,0
70-74			0,0	0,0	77,4	-7,3
Puntaje del cociente de Edades para los Hombres:				4,1		
Puntaje del cociente de Edades para las Mujeres:				4,5		
Puntaje del cociente por Sexo:				1,9		
Indice de la declaración por sexo y edad:				14,5		
Censo 2002						
5-9	102,3	102,4	2,3	2,4	103,8	0,1
10-14	109,7	109,4	9,7	9,4	104,1	0,2
15-19	97,9	97,2	-2,1	-2,8	103,7	-0,3
20-24	97,2	97,1	-2,8	-2,9	101,6	-2,1
25-29	98,9	99,7	-1,1	-0,3	99,1	-2,5
30-34	99,1	98,6	-0,9	-1,4	98,1	-0,9
35-39	105,6	106,2	5,6	6,2	96,3	-1,8
40-44	105,5	106,0	5,5	6,0	95,5	-0,8
45-49	95,8	95,6	-4,2	-4,4	95,4	-0,1
50-54	100,6	100,6	0,6	0,6	94,8	-0,6
55-59	96,7	95,3	-3,3	-4,7	93,8	-1,0
60-64	98,8	100,4	-1,2	0,4	89,1	-4,8
65-69	94,6	93,8	-5,4	-6,2	85,6	-3,4
70-74			0,0	0,0	79,2	-6,4
Puntaje del cociente de Edades para los Hombres:				3,4		
Puntaje del cociente de Edades para las Mujeres:				3,7		
Puntaje del cociente por Sexo:				1,8		
Indice de la declaración por sexo y edad:				12,5		

Tabla 2
CHILE: Distribución porcentual de la población censada
y la "asignada" por sexo; según edad. Censo 2002

EDAD	Hombres		Porcentaje Asignado por Edad	Mujeres		Porcentaje Asignado por Edad
	Porcentaje según Edad			Porcentaje según Edad		
	Observado	Asignado		Observado	Asignado	
Total	100,0	100,0	2,3	100,0	100,0	1,5
0-4	7,9	5,6	1,6	7,3	13,2	2,7
5-9	9,1	3,9	1,0	8,4	8,5	1,5
10-14	9,8	5,7	1,3	9,1	9,9	1,6
15-19	8,7	12,8	3,4	8,1	16,9	3,1
20-24	8,2	6,4	1,8	7,8	6,7	1,3
25-29	8,0	6,0	1,7	7,8	5,5	1,0
30-34	8,0	8,5	2,5	7,9	7,7	1,5
35-39	8,1	8,9	2,5	8,2	8,7	1,6
40-44	7,4	8,9	2,8	7,5	8,1	1,6
45-49	5,9	8,3	3,3	6,0	6,8	1,7
50-54	4,9	7,6	3,6	5,1	4,4	1,3
55-59	3,9	6,0	3,6	4,1	1,5	0,5
60-64	3,1	4,2	3,1	3,5	0,7	0,3
65-69	2,5	3,0	2,8	2,8	0,4	0,2
70-74	2,1	1,9	2,2	2,6	0,1	0,1
75-79	1,3	1,1	2,1	1,7	0,0	0,0
80-84	0,7	0,4	1,3	1,1	0,6	0,8
85 y +	0,5	0,7	3,3	1,0	0,5	0,7

CHILE: Distribución porcentual de la población "empadronada"
y "asignada". Censo 2002

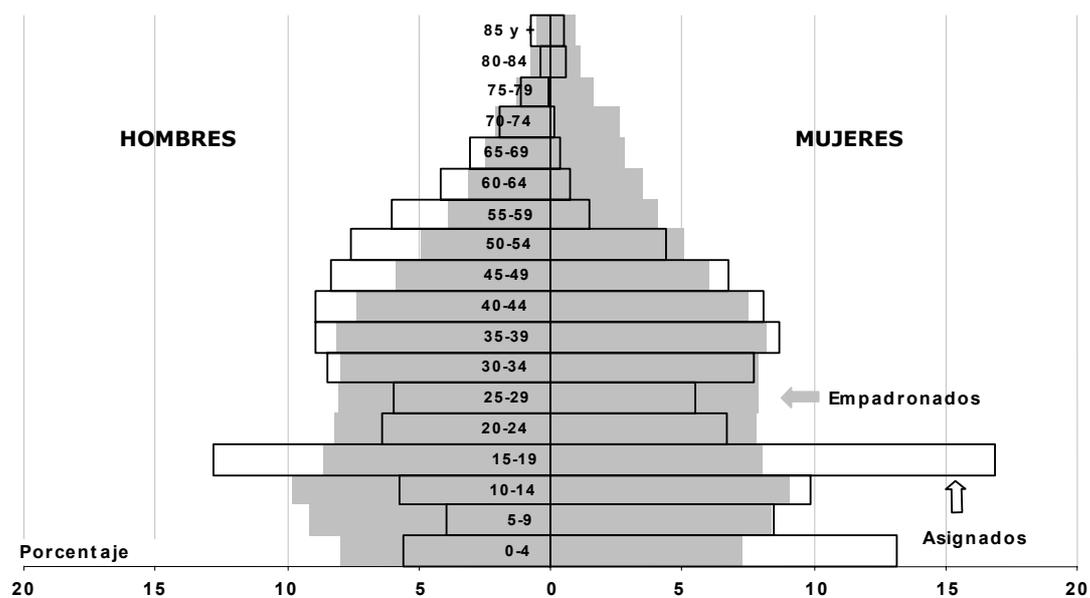


Tabla 3
CHILE: Preguntas censales para determinar la migración internacional
Censo 2002

TIPO DE MIGRANTE	Preguntas Censales				Observaciones
	Nacimiento	Res-1997	Res-Habitual	Año de Llegada	
Chileno/ignorado	Chile	Chile			probable nativo
Chileno/ignorado	Chile	País Extranjero			probable emigrante
Extranjero/ignorado	País Extranjero	Chile		**	probable inmigrante
Extranjero/ignorado	País Extranjero	País Extranjero		**	probable de paso
Chileno-nativo	Chile	Chile	Chile		
Chileno-retorno	Chile	País Extranjero	Chile		reciente
Chileno-emigrante	Chile	Chile	País Extranjero		de paso
Chileno-emigrante	Chile	País Extranjero	País Extranjero		de paso
Inmigrante internacional	País Extranjero	Chile	Chile	**	del pasado
Inmigrante internacional	País Extranjero	País Extranjero	Chile	**	reciente
Emigrante internacional	País Extranjero	Chile	País Extranjero	**	de paso
Extranjero de paso	País Extranjero	País Extranjero	País Extranjero	**	de paso
No migrante		Chile	Chile		
Emigrante		Chile	País Extranjero		de paso
Inmigrante		País Extranjero	Chile		reciente
Extranjero de paso		País Extranjero	País Extranjero		de paso
Chileno-Nativo	Chile		Chile		
Chileno	Chile		País Extranjero		de paso
Inmigrante internacional	País Extranjero		Chile	**	del pasado (o menores de 5 años)
Extranjero de paso	País Extranjero		País Extranjero	**	de paso

Tabla 4
CHILE: Estimación del porcentaje de "inscripciones tardías"
de los nacimientos. 1992-2002

AÑO DE NACIMIENTO	Nacimientos		Porcentaje de NVO respecto de NVO + INTAR	Porcentaje de inscripciones tardías respecto de los NVO
	Ocurridos e Inscritos	NVO más Tardíos		
	NVO	INTAR	OPORTUNIDAD	RETRASO
1992	279098	294218	94,9	5,4
1993	275916	289419	95,3	4,9
1994	273766	285228	96,0	4,2
1995	265932	275812	96,4	3,7
1996	264793	272321	97,2	2,8
1997	259959	265759	97,8	2,2
1998	257105	262012	98,1	1,9
1999	250674	254393	98,5	1,5
2000	248893	252406	98,6	1,4
2001	246116	249312	98,7	1,3
2002	238710	242974	98,2	1,8

Tabla 5
CHILE: Población por sexo, según grupos de edad observada
y estimada al momento de los Censos de 1992 y 2002

GRUPOS DE EDAD	Población Censal			Población Estimada ^a		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Censo 1992						
TOTAL	13348401	6553254	6795147	13619372	6732472	6886900
0- 4	1452635	742452	710183	1469659	748039	721620
5-9	1245119	632402	612717	1369338	696502	672837
10-14	1231714	625626	606088	1222169	620625	601545
15-19	1217129	616566	600563	1211871	613706	598166
20-24	1208011	599078	608933	1238937	625066	613872
25-29	1223938	600633	623305	1259201	632487	626715
30-34	1130910	554200	576710	1166439	583665	582774
35-39	931163	452733	478430	964710	480558	484152
40-44	768467	373398	395069	791366	391144	400223
45-49	647122	313933	333189	670104	327350	342754
50-54	547048	262709	284339	547712	263932	283779
55-59	439588	208407	231181	461446	217203	244244
60-64	428513	197668	230845	394586	180608	213978
65-69	307911	141178	166733	310770	137554	173216
70-74	229218	99979	129239	232575	98004	134571
75-79	163851	67869	95982	160452	63333	97119
80+	176064	64423	111641	148035	52698	95337
Censo 2002						
TOTAL	15116435	7447695	7668740	15713739	7777376	7936364
0- 4	1151076	585999	565077	1295378	659549	635829
5-9	1316598	670674	645924	1429896	727673	702223
10-14	1422452	725364	697088	1472618	749012	723606
15-19	1280089	651713	628376	1373903	697984	675919
20-24	1201426	605430	595996	1226794	620920	605875
25-29	1192724	593539	599185	1216404	612269	604136
30-34	1200191	594484	605707	1242014	622243	619771
35-39	1235000	605957	629043	1258445	627962	630483
40-44	1131758	552928	578830	1159887	576508	583378
45-49	904666	441756	462910	951733	470312	481420
50-54	759003	369400	389603	770702	376925	393776
55-59	603974	292402	311572	638950	307376	331575
60-64	499902	235497	264405	505674	237846	267828
65-69	399287	184208	215079	405304	183661	221643
70-74	348118	153908	194210	320979	138639	182340
75-79	219331	93489	125842	224178	90736	133443
80+	250840	90947	159893	220879	77760	143119

^a Población lograda con la tarea de "conciliación censal".

Tabla 6
CHILE: Tabla Abreviada de Mortalidad, por Sexo
1991-1992

EDAD	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	e(x)
HOMBRES								
0	1	0,01570	0,01549	100000	1549	98683	7136576	71,37
1	1	0,00144	0,00144	98451	142	98367	7037893	71,49
2	1	0,00083	0,00083	98309	82	98266	6939526	70,59
3	1	0,00065	0,00065	98227	64	98194	6841260	69,65
4	1	0,00040	0,00040	98163	39	98143	6743066	68,69
5	5	0,00034	0,00170	98124	167	490203	6644923	67,72
10	5	0,00036	0,00180	97957	176	489347	6154720	62,83
15	5	0,00092	0,00459	97781	449	487784	5665373	57,94
20	5	0,00155	0,00772	97332	751	484782	5177589	53,20
25	5	0,00170	0,00847	96581	818	480859	4692807	48,59
30	5	0,00201	0,01000	95763	958	476420	4211948	43,98
35	5	0,00250	0,01243	94805	1178	471079	3735528	39,40
40	5	0,00340	0,01688	93627	1580	464186	3264449	34,87
45	5	0,00486	0,02402	92047	2211	454707	2800263	30,42
50	5	0,00740	0,03633	89836	3264	441019	2345556	26,11
55	5	0,01192	0,05789	86572	5012	420329	1904537	22,00
60	5	0,01859	0,08881	81560	7243	389692	1484208	18,20
65	5	0,02822	0,13180	74317	9795	347097	1094516	14,73
70	5	0,04604	0,20646	64522	13321	289306	747419	11,58
75	5	0,07263	0,30736	51201	15737	216660	458113	8,95
80	5	0,10782	0,42463	35464	15059	139673	241453	6,81
85	5	0,16924	0,56203	20405	11468	67765	101780	4,99
90	5	0,24128	0,71566	9937	6396	26508	34015	3,81
95	5	0,31760	0,84626	2541	2150	6771	7507	2,95
100	ω	0,53042	1,00000	391	391	737	737	1,89
MUJERES								
0	1	0,01322	0,01307	100000	1307	98896	7727197	77,27
1	1	0,00099	0,00099	98693	98	98635	7628301	77,29
2	1	0,00060	0,00060	98595	59	98564	7529666	76,37
3	1	0,00040	0,00040	98536	39	98516	7431102	75,42
4	1	0,00029	0,00029	98497	29	98482	7332586	74,44
5	5	0,00027	0,00135	98468	133	492009	7234104	73,47
10	5	0,00022	0,00110	98335	108	491407	6742095	68,56
15	5	0,00037	0,00184	98227	181	490682	6250688	63,64
20	5	0,00044	0,00220	98046	216	489690	5760006	58,75
25	5	0,00054	0,00270	97830	264	488492	5270316	53,87
30	5	0,00080	0,00399	97566	389	486858	4781824	49,01
35	5	0,00110	0,00548	97177	533	484552	4294966	44,20
40	5	0,00175	0,00871	96644	842	481113	3810414	39,43
45	5	0,00281	0,01397	95802	1338	475665	3329301	34,75
50	5	0,00450	0,02226	94464	2103	467062	2853636	30,21
55	5	0,00711	0,03493	92361	3226	453738	2386574	25,84
60	5	0,01102	0,05363	89135	4780	433724	1932836	21,68
65	5	0,01790	0,08567	84355	7227	403705	1499112	17,77
70	5	0,02892	0,13484	77128	10400	359640	1095407	14,20
75	5	0,04620	0,20709	66728	13819	299092	735767	11,03
80	5	0,07792	0,32609	52909	17253	221413	436675	8,25
85	5	0,12724	0,45903	35656	16367	128634	215262	6,04
90	5	0,19505	0,62697	19289	12093	62003	86628	4,49
95	5	0,26853	0,77200	7195	5555	20686	24625	3,42
100	ω	0,41646	1,00000	1641	1641	3939	3939	2,40

Tabla 7
CHILE: Tabla Abreviada de Mortalidad, por Sexo
2001-2002

EDAD	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	e(x)
HOMBRES								
0	1	0,00944	0,00937	100000	937	99218	7436633	74,37
1	1	0,00081	0,00081	99063	81	99020	7337415	74,07
2	1	0,00053	0,00053	98983	52	98955	7238395	73,13
3	1	0,00038	0,00038	98931	38	98910	7139440	72,17
4	1	0,00029	0,00029	98893	29	98877	7040530	71,19
5	5	0,00023	0,00114	98864	113	494038	6941653	70,21
10	5	0,00028	0,00141	98751	139	493408	6447616	65,29
15	5	0,00079	0,00394	98612	388	492088	5954208	60,38
20	5	0,00130	0,00649	98224	637	489525	5462120	55,61
25	5	0,00150	0,00746	97586	728	486112	4972595	50,96
30	5	0,00168	0,00835	96858	809	482270	4486483	46,32
35	5	0,00205	0,01022	96049	982	477792	4004214	41,69
40	5	0,00271	0,01345	95067	1279	472140	3526421	37,09
45	5	0,00400	0,01983	93789	1860	464293	3054281	32,57
50	5	0,00628	0,03095	91929	2846	452529	2589988	28,17
55	5	0,00974	0,04763	89083	4243	434807	2137459	23,99
60	5	0,01513	0,07308	84840	6200	408700	1702652	20,07
65	5	0,02369	0,11221	78640	8824	371139	1293952	16,45
70	5	0,03648	0,16785	69816	11718	319783	922813	13,22
75	5	0,05674	0,24943	58097	14491	254258	603030	10,38
80	5	0,08578	0,35355	43606	15417	179487	348772	8,00
85	5	0,13382	0,49693	28189	14008	105924	169285	6,01
90	5	0,20804	0,66159	14181	9382	47450	63361	4,47
95	5	0,32390	0,82172	4799	3943	14136	15911	3,32
100	ω	0,48200	1,00000	856	856	1775	1775	2,07
MUJERES								
0	1	0,00757	0,00753	100000	753	99379	8039889	80,40
1	1	0,00067	0,00067	99247	67	99211	7940510	80,01
2	1	0,00047	0,00047	99181	47	99155	7841299	79,06
3	1	0,00029	0,00029	99134	29	99118	7742145	78,10
4	1	0,00024	0,00024	99105	24	99093	7643026	77,12
5	5	0,00019	0,00094	99081	94	495173	7543934	76,14
10	5	0,00019	0,00096	98988	95	494701	7048760	71,21
15	5	0,00028	0,00142	98893	140	494113	6554059	66,27
20	5	0,00037	0,00187	98753	185	493301	6059946	61,36
25	5	0,00046	0,00231	98568	227	492270	5566646	56,48
30	5	0,00054	0,00267	98340	263	491044	5074375	51,60
35	5	0,00080	0,00397	98077	390	489412	4583331	46,73
40	5	0,00128	0,00637	97688	623	486882	4093919	41,91
45	5	0,00203	0,01008	97065	979	482878	3607037	37,16
50	5	0,00336	0,01668	96086	1602	476425	3124159	32,51
55	5	0,00537	0,02652	94484	2506	466155	2647734	28,02
60	5	0,00859	0,04213	91978	3875	450204	2181579	23,72
65	5	0,01390	0,06732	88103	5931	425690	1731375	19,65
70	5	0,02242	0,10651	82172	8752	388981	1305685	15,89
75	5	0,03668	0,16867	73420	12384	336141	916704	12,49
80	5	0,06180	0,26863	61036	16396	264191	580564	9,51
85	5	0,10085	0,40216	44640	17952	178319	316373	7,09
90	5	0,16400	0,57127	26688	15246	95324	138054	5,17
95	5	0,26342	0,75005	11442	8582	35754	42729	3,73
100	ω	0,41001	1,00000	2860	2860	6975	6975	2,44

Tabla 8
CHILE: Parámetros para proyectar el nivel
de la mortalidad por sexo. 2003-2048

a) Estimación Inicial:

Año de la Tabla de Mortalidad	Límites calculados según tabla de ganancias de N.U.		Diferencial
	Hombres	Mujeres	
2001,5	74,42	80,41	5,99
2048	79,42	85,40	5,98

b) Estimación Final:

2001,5	74,42	80,41	5,99
2003 (t=0)	74,80	80,80	6,00
2048 (t=45)	79,00	85,40	6,40

c) Otros datos de la Logística:

Asíntotas:			
Inferior (k1)=	40,00	40,00	
Superior (k1+k2)=	81,00	88,00	
Parámetros:			
a=	-1,72507	-1,73460	
b=	-0,02767	-0,02501	

Tabla 9
CHILE: Parámetros para proyectar la mortalidad
infantil por sexo

Año de la Tabla de Mortalidad	Valores Observados y Límites		Sobremortalidad masculina
	Hombres	Mujeres	
2003 (t=0)	0,009000	0,007000	1,286
2048 (t=45)	0,004500	0,003500	1,286
Asíntotas:			
Inferior (k1)=	0,0040	0,0030	
Superior (k1+k2)=	0,0200	0,0160	
Parámetros:			
a=	0,78846	0,81093	
b=	0,05879	0,05351	

Tabla 10
CHILE: Probabilidades de morir por sexo, según edad, 2000-2005 y límite,
para estimar la estructura de la mortalidad del período 2010-2050

EDAD	n	Probabilidades de morir			
		2000-2005		Límite	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
0	1	0,00899	0,00726	0,00090	0,00060
1	4	0,00200	0,00165	0,00037	0,00020
5	5	0,00113	0,00093	0,00048	0,00020
10	5	0,00140	0,00095	0,00043	0,00016
15	5	0,00390	0,00140	0,00071	0,00026
20	5	0,00643	0,00167	0,00111	0,00042
25	5	0,00740	0,00229	0,00180	0,00068
30	5	0,00829	0,00265	0,00286	0,00106
35	5	0,01015	0,00394	0,00453	0,00167
40	5	0,01338	0,00632	0,00716	0,00263
45	5	0,01973	0,01000	0,01130	0,00412
50	5	0,03080	0,01655	0,01778	0,00648
55	5	0,04740	0,02631	0,02791	0,01019
60	5	0,07274	0,04179	0,04373	0,01617
65	5	0,11171	0,06678	0,06830	0,02597
70	5	0,16715	0,10568	0,10643	0,04261
75	5	0,24847	0,16741	0,16537	0,07223
80	w	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000

Factores de Separación:

2000-2005:

Hombres **f(0)= 0,1690** **k(1-4)=1,5342**

Mujeres **f(0)= 0,1789** **k(1-4)=1,5183**

Límite:

Hombres **f(0)= 0,1000** **k(1-4)=1,8696**

Mujeres **f(0)= 0,1000** **k(1-4)=1,6923**

Tabla 11
CHILE: Evolución del orden de nacimiento y de la tasa global de fecundidad de momento y de cohortes. 1950-2002

PERÍODO	TOTAL	Número de orden del nacimiento				
		1	2	3	4	5 y +
Nacimientos						
1990-95	278460	111558	85471	47248	19794	14390
1995-00	257989	107094	79131	42879	17709	11176
2000	248893	103335	77296	41370	17055	9837
2001	246116	102841	78080	40870	15895	8430
2002	230871	97384	73588	38162	14420	7317
Distribución porcentual						
1990-95	100,0	40,06	30,69	16,97	7,11	5,17
1995-00	100,0	41,51	30,67	16,62	6,86	4,33
2000	100,0	41,52	31,06	16,62	6,85	3,95
2001	100,0	41,79	31,72	16,61	6,46	3,43
2002	100,0	42,18	31,87	16,53	6,25	3,17

PERÍODO	Tasa global de fecundidad (hijos) de	
	momento	cohorte
1950-1955	4,95	4,22
1955-1960	5,33	3,83
1960-1965	5,28	3,33
1965-1970	4,44	2,96
1970-1975	3,63	2,75
1975-1980	2,95	
1980-1985	2,66	
1985-1990	2,65	
1990-1995	2,54	
1995-2000	2,44	
2000-2005	2,35	
2001-2002	2,03	

AÑO	Tasa global de fecundidad	Edad media de la fecundidad	Índice de la TGF 1992=100	Cambio porcentual anual
1992	2,52	27,42	100,0	-
1993	2,47	27,45	98,1	-1,89
1994	2,43	27,40	96,3	-1,82
1995	2,34	27,40	92,9	-3,58
1996	2,30	27,40	91,4	-1,62
1997	2,24	27,39	88,8	-2,79
1998	2,20	27,38	87,2	-1,83
1999	2,12	27,46	84,3	-3,31
2000	2,10	27,51	83,3	-1,21
2001	2,06	27,55	81,9	-1,68
2002	2,00	27,59	79,5	-2,97