

301.32/C53(1)
C.A



CHILE

PROYECCIONES DE POBLACION POR SEXO Y EDAD

TOTAL DEL PAIS 1950 - 2025



900043209 - BIBLIOTECA CEPAL

86367

INDICE

		Página
	PRESENTACION	
I	EVALUACION DE LA INFORMACION CENSAL Y LAS ESTADISTICAS VITALES	
I.1	Evaluación de los datos censales.....	1
I.2	Evaluación de las estadísticas vitales.....	5
I.2.1	Evaluación del registro de nacimientos.....	6
I.2.2	Evaluación del registro de defunciones.....	7
II	ESTIMACIONES Y PROYECCION DE LOS COMPONENTES DEL CRECIMIENTO DE LA POBLACION	
II.1	Estimación y proyección de la mortalidad.....	8
II.1.1	Estimación de la mortalidad: 1950–1985.....	8
II.1.2	Hipótesis de evolución futura de la mortalidad: 1985–2025.....	9
II.2	Estimación y proyección de la fecundidad.....	13
II.2.1	Estimación de la fecundidad: 1950 –1985	13
II.2.2	Hipótesis de evolución futura de la fecundidad: 1985–2025	16
II.3	Estimación y proyección de la migración internacional.....	17
II.3.1	Estimación de la migración internacional: 1950–1980.....	17
II.3.2	Hipótesis de evolución futura de la migración 1980–2025.....	21
II.4	Determinación de la población inicial.....	22
 Cuadros		
1	Porcentaje de omisión censal, según censos de 1952, 1960, 1970 y 1982.....	1
2	Indices de preferencia de edades y sexo, según censos de 1952, 1960, 1970 y 1982.....	5
3	Estimación del subregistro de nacimientos; según períodos quinquenales. 1950–1985..	6
4	Estimación del subregistro de defunciones, según períodos quinquenales. 1950–1985...	7
5	Evolución de la mortalidad infantil y de la esperanza de vida al nacer por sexo. 1950–1985.....	9
6	Niveles y estructura de la fecundidad, según quinquenios. 1950–1985.....	16
7	Volumen total de migrantes por sexo y períodos, según status migratorio. 1970–1980.	18
8	Saldos migratorios netos intercensales por sexo, según períodos. 1950–2025.....	21
9	Composición de la población censal y estimada al 21 de abril de 1982, por sexo, según edad.....	23
 Gráficos		
1	Indices de masculinidad por edad, según censos, 1952, 1960, 1970 y 1982.....	3
2	Evolución de la esperanza de vida al nacer, por sexo, 1950–2025.....	11
3	Evolución de la tasa global de fecundidad, según el método de los hijos propios y las estadísticas vitales. 1950–1985.....	14
4	Distribución relativa de los saldos migratorios, por sexo, según edad. 1970–1975 y 1975–1980.....	19
III	RESULTADOS	
Tabulados		
1	Población total por sexo, según año de calendario:	
	Período 1950–1979.....	27
	Período 1980–1999.....	27
	Período 2000–2025.....	27
2	Población según sexo y grupos quinquenales de edad:	
	Período 1950–1975.....	28
	Período 1980–2000.....	29
	Período 2005–2025.....	30

Tabulados	Página
3	Población en edad escolar, según sexo y edades simples:
	Período 1950–1975..... 31
	Período 1980–2000..... 34
	Período 2005–2025..... 37
4	Indicadores demográficos estimados por quinquenios:
	Período 1950–1975..... 40
	Período 1975–2000..... 41
	Período 2000–2025..... 42
5	Índice de masculinidad, según grupos quinquenales de edad:
	Período 1950–1975 43
	Período 1980–2000..... 44
	Período 2005–2025..... 45
6	Distribución relativa de la población, según sexo y grupos de edades:
	Período 1950–1975..... 46
	Período 1980–2000..... 49
	Período 2005–2025..... 52
7	Tasas y estructuras de fecundidad según edad de las mujeres:
	Período 1950–1975..... 55
	Período 1975–2000..... 56
	Período 2000–2025..... 57
8	Distribución de la población por años calendario:
	Período 1970–1974..... 58
	Período 1975–1979..... 61
	Período 1980–1984..... 64
	Período 1985–1989..... 67
	Período 1990–1995..... 70
Anexos	
A.	Mortalidad
A.1	Tablas abreviadas de mortalidad..... 77
A.2	Proyección de la mortalidad..... 87
B.	Fecundidad
	Proyección de la fecundidad..... 93
C.	Migración
	Proyección de la migración internacional..... 101
D.	Definición de conceptos demográficos utilizados
D.1	Definición de las funciones de una tabla de mortalidad..... 111
D.2	Definiciones de los indicadores demográficos..... 115

PRESENTACION

Actualmente, los países que se proponen planear su desarrollo económico y social, difícilmente podrían llevar a cabo esta tarea sin conocer la magnitud y composición de la población. En este sentido las proyecciones de población, que contemplan un análisis sistemático de las tendencias demográficas, constituyen el antecedente más importante para orientar las políticas de desarrollo adecuadas.

La información recopilada a través de los censos de población de 1952, 1960, 1970 y en especial la del XV Censo Nacional de Población y IV de Vivienda levantado el 21 de abril de 1982, junto a los datos registrados sobre la evolución de los hechos vitales en el país, han permitido que el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) conjuntamente con el Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE), organismo Regional de la Naciones Unidas, pongan a disposición de planificadores, investigadores y usuarios en general, las nuevas Estimaciones y Proyecciones de Población a Nivel Nacional para el período 1950—2025.

Con esta publicación, que contiene los resultados sobre la evolución pasada y futura de la población nacional obtenidos a partir del método demográfico "de los componentes", se actualizan las proyecciones de población elaboradas en 1976, basadas en los datos recopilados en el censo de 1970, y revisadas en el año 1983

Además de los resultados, este informe contiene en primera instancia, una evaluación de los datos básicos utilizados en la elaboración de las proyecciones de población y luego una descripción metodológica, relacionada con la estimación y proyección de la mortalidad, la fecundidad y la migración internacional, indicando en cada oportunidad, su comportamiento en el tiempo.



I. EVALUACION DE LA INFORMACION CENSAL Y LAS ESTADISTICAS VITALES

La información básica utilizada para elaborar las proyecciones de población a nivel nacional, comprende tanto los datos recopilados en los censos de población levantados los años 1952, 1960, 1970 y 1982, como la información sobre nacimientos y defunciones registradas a través de las Estadísticas Vitales.

En esta oportunidad, además de los datos mencionados en el párrafo anterior, se ha consultado un conjunto de tabulaciones que proporcionan información sobre el número de chilenos residentes en el extranjero y que se elaboran en CELADE a través del programa de Investigación de la Migración Internacional en Latinoamérica (IMILA).

Considerando que una parte importante de la elaboración de las proyecciones de población está destinada a evaluar la calidad de los datos básicos, en las secciones siguientes se presenta un conjunto de resultados que se han derivado tanto al analizar directamente la información señalada, como mediante el uso de técnicas indirectas de evaluación y estimaciones demográficas.

I.1. Evaluación de los datos censales.

La precisión de las proyecciones de población, depende en gran medida de la representatividad y la calidad de la información recopilada en los censos de población. Uno de los procedimientos demográficos más completos para evaluar tanto la cobertura como la composición por sexo y edad de la población al momento de un censo, consiste en comparar esta población con aquellas que resultan de tomar en consideración la población de otros censos y la evolución de la mortalidad, la fecundidad y las migraciones durante los períodos intercensales.

Efectuada la compatibilización entre la población de los censos y los componentes del crecimiento demográfico, como se describe más detalladamente en el capítulo referente a la Determinación de la Población Inicial de este Informe, se han estimado los porcentajes de omisión censal que se presentan a continuación en el cuadro 1:

CUADRO 1
CHILE: PORCENTAJES DE OMISION CENSAL, SEGUN CENSOS DE
1952, 1960, 1970 Y 1982

Censo	Población		Porcentaje de omisión a/
	Censada	Estimada	
1952	5.932.995	6.334.531	6,3
1960	7.374.115	7.695.440	4,2
1970	8.884.768	9.469.220	6,2
1982	11.329.736	11.498.410	1,5

$$a/ \text{ o/o omisión} = \left[1 - \left(\frac{\text{Población censada}}{\text{Población estimada}} \right) \right] * 100$$

De acuerdo a estos resultados, entre los últimos cuatro censos de población levantados en el país, la omisión correspondiente a los censos de 1960 y 1982, ha resultado la más baja.

Llama particularmente la atención, el porcentaje de omisión alcanzado por el censo de 1982, que permite concluir que corresponde al censo que mejor describe el volumen total de la población nacional.

El sexo y edad, constituyen las variables demográficas de mayor importancia en cualquier estudio sobre la población y por lo tanto, la calidad de la información recopilada en los censos sobre dichas variables debe ser previamente evaluada.

Un procedimiento para evaluar la composición por sexo y edad de la población, consiste en observar el comportamiento de los índices de masculinidad por edad, los que se calculan mediante el cociente entre la población masculina y la población femenina de un determinado grupo de edades.

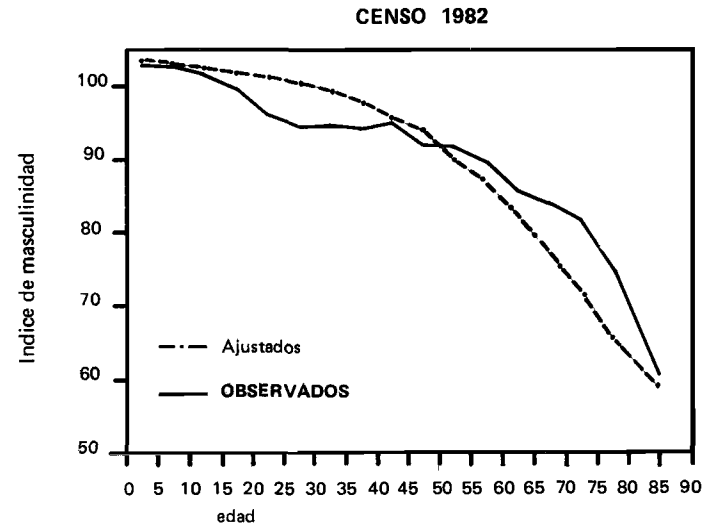
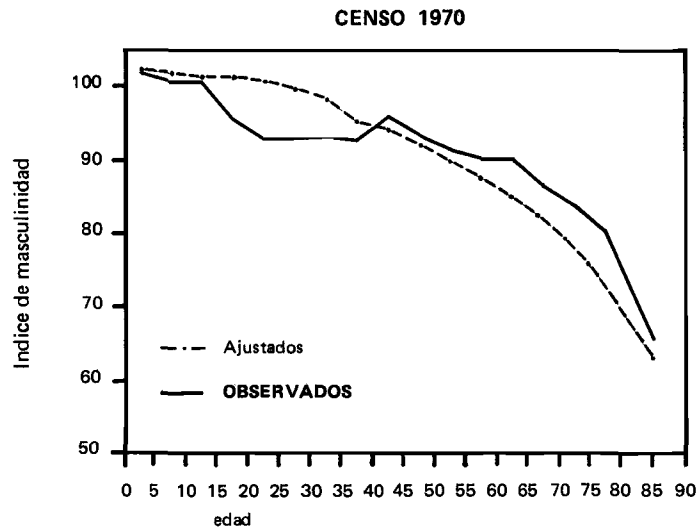
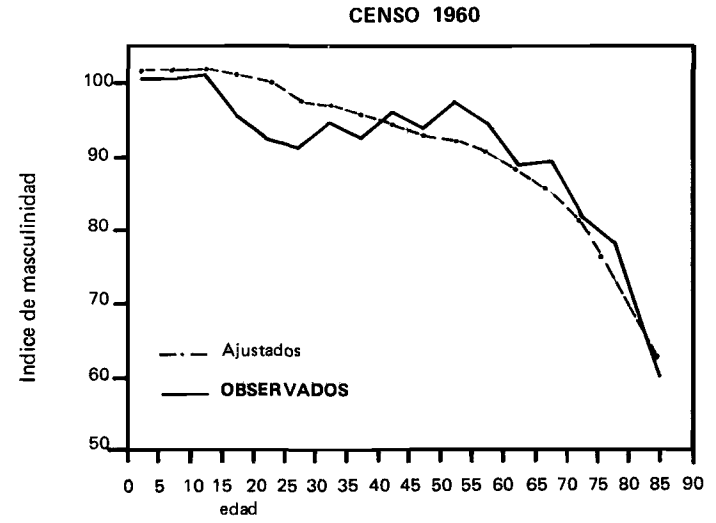
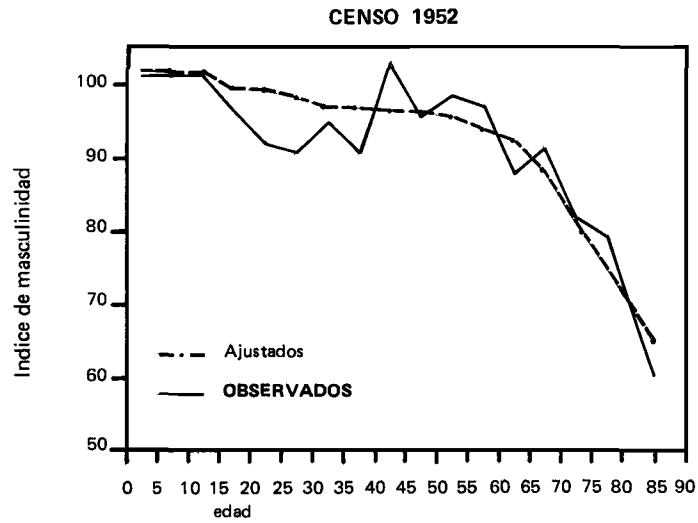
A continuación, en el gráfico 1, se presentan los índices de masculinidad por grupos quinquenales de edad para cada uno de los censos de población y los índices ajustados, que corresponden a los obtenidos durante la etapa de conciliación entre la mortalidad, la fecundidad y las migraciones internacionales con las poblaciones censales.

En general se espera que los índices de masculinidad descieran regularmente, en la medida que avanza, la edad sin embargo al comparar las series de índices observados y ajustados del gráfico 1, los valores calculados directamente con la información censal presentan una tendencia bastante irregular para los censos de 1952 y 1960, en tanto que para los censos de 1970 y 1982, muestran una mejoría considerable.

En todos los censos, las relaciones de masculinidad presentan valores más bajos o más altos que lo esperado.

Respecto a las deficiencias de los índices de masculinidad por edad señaladas en el párrafo anterior, éstas podrían deberse en gran medida a una omisión considerable de población masculina en los tramos de edades jóvenes—adultas, en tanto que para las edades más avanzadas, la diferencia entre los índices observados y los ajustados correspondientes a los censos de 1970 y 1982, dan cuenta de una posible exageración en la edad declarada por la población masculina en cada uno de ellos.

GRAFICO 1
CHILE: INDICES DE MASCULINIDAD POR EDAD, SEGUN CENSOS.
1952, 1960, 1970 Y 1982.



**CHILE: INDICES DE MASCULINIDAD POR EDAD, SEGUN CENSOS
1952, 1960, 1970 Y 1982**

Edad	Censo 1952		Censo 1960		Censo 1970		Censo 1982	
	Observed	Adjusted	Observed	Adjusted	Observed	Adjusted	Observed	Adjusted
0- 4	101,3	102,2	100,9	102,2	102,1	102,3	103,2	103,6
5- 9	101,4	101,9	100,7	102,1	100,7	101,8	102,6	103,1
10-14	101,5	101,6	101,3	102,0	100,9	101,6	101,9	102,7
15-19	96,7	99,4	95,8	101,5	95,7	101,5	99,7	102,2
20-24	92,0	99,1	92,6	100,5	93,0	100,8	96,3	101,5
25-29	90,7	98,1	91,5	97,8	93,1	99,7	94,5	100,8
30-34	95,0	97,0	94,9	97,2	93,3	98,4	95,1	99,8
35-39	90,7	96,8	92,8	96,0	92,7	95,4	94,4	98,2
40-44	102,9	96,6	96,39	94,5	95,89	94,4	95,2	96,0
45-49	95,7	96,2	94,0	93,5	93,3	92,4	92,2	94,2
50-54	98,5	95,5	97,6	92,3	91,5	89,8	91,8	90,1
55-59	96,9	94,1	94,8	90,7	90,0	87,6	89,7	87,3
60-64	88,0	92,4	89,3	88,5	90,0	85,1	85,8	82,8
65-69	91,5	87,7	89,7	85,7	86,3	81,9	83,9	77,3
70-74	82,1	81,4	81,9	81,4	83,7	78,0	81,8	72,4
75-79	79,1	75,0	78,5	73,9	80,2	72,9	75,3	66,0
80 y más	60,1	65,0	59,8	62,3	65,6	62,8	60,7	58,9

Para evaluar la calidad de la declaración de la edad en los censos de población, en este estudio se ha recurrido al cálculo del Índice de Myers. 1/

Este índice que permite analizar la preferencia por las edades terminadas en cada uno de los dígitos comprendidos entre el 0 y el 9, concluye con el cálculo de una medida resumen que varía entre 0 cuando la declaración de la edad en los censos es correcta y 180, cuando toda la información se encuentra concentrada en un dígito en especial.

En el cuadro 2, se presentan los valores del Índice de Myers por sexo, calculado para cada uno de los censos.

CUADRO 2
CHILE: INDICES DE PREFERENCIA DE EDADES Y SEXO,
SEGUN CENSOS DE 1952, 1960, 1970 Y 1982

Censos	Índice de Myers		
	Total	Hombres	Mujeres
1952	15,31	12,88	17,60
1960	12,87	11,01	14,61
1970	10,33	9,37	11,24
1982	4,02	3,29	4,71

Se observa que desde el censo de 1952 hasta el último censo levantado en el país, se ha ido registrando paulatinamente un mejoramiento en la declaración de la edad.

Al comparar los índices según sexo, se detecta una mejor calidad de la información proveniente de la población masculina. Sin embargo, cabe destacar los valores del Índice de Myers obtenidos para el censo de 1982, los que indican una ganancia considerable en cuanto a la calidad de los datos sobre la composición por edad de la población, respecto de los censos anteriores.

Del análisis expuesto en esta sección, es factible entonces, concluir que el censo de población levantado el año 1982, tanto en términos de su cobertura como en la declaración de la edad, se sitúa como el de mejor calidad entre los cuatro censos estudiados.

1.2 Evaluación de las estadísticas vitales

Los datos básicos a evaluar en esta sección, corresponden a los publicados por el INE durante el período 1950–1984 en lo referente al número de nacimientos y de defunciones por sexo, considerándose también, la información provisoria acerca del total de nacimientos y el total de defunciones disponibles para el año 1985. 2/

1/ 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.

2/ Considerando que la información del año 1985 permitía cubrir un quinquenio completo de la proyección, a partir de la relación de masculinidad al nacimiento y la composición por sexo y edad de las defunciones del período 1981–1984, se estimó el total de nacimientos por sexo y las defunciones por sexo y edad de este año.

1.2.1 Evaluación del registro de nacimientos.

Para evaluar la calidad del registro de nacimientos, se han actualizado los resultados de una estimación de la cabalidad del registro de nacimientos elaborada el año 1968, que consiste en comparar el número de nacimientos ocurridos e inscritos en un año determinado, con aquellos que resultan de sumar a estos nacimientos los registrados hasta siete años posteriores al año de ocurrencia. ^{3/} Este se realiza, utilizando una tabulación que publica el INE de nacidos registrados en un año determinado, cruzado con el año de ocurrencia del hecho.

En el cuadro 3, se presenta el subregistro de los nacimientos inscritos durante el período 1950–1985, obtenido mediante el procedimiento ya descrito.

Otra forma de evaluar la cabalidad del registro de nacimientos, consiste en comparar el número de nacimientos registrados, con aquellos que se derivan durante la conciliación censal y cuyos valores se presentan a continuación en el cuadro 3.

CUADRO 3
CHILE: ESTIMACION DEL SUBREGISTRO DE NACIMIENTOS,
SEGUN PERIODOS QUINQUENALES. 1950–1985

Período	Nacimientos			Subregistro (en porcentaje)	
	Observados	Inscripciones tardías	Conciliación censal	Con Inscripciones tardías	Con Conciliación censal
1950–1955	1.015.368	—	1.195.810	—	15,1
1955–1960	1.234.390	1.347.299	1.351.097	8,4	8,6
1960–1965	1.363.800	1.505.071	1.488.536	9,4	8,4
1965–1970	1.273.065	1.454.102	1.428.104	12,5	10,9
1970–1975	1.247.880	1.408.754	1.368.102	11,4	8,8
1975–1980	1.124.010	1.265.207	1.275.229	11,2	11,9
1980–1985	1.249.950	1.402.133	1.405.056	10,9	11,0

Los resultados del cuadro 3, que consideran la evolución del número de nacimientos inscritos y ocurridos (observados) correspondiente al período 1950–1985, muestran que las dos series de porcentajes de subregistro difieren como consecuencia del procedimiento empleado en cada caso para obtener el número estimado de nacimientos. Además, es conveniente señalar que el porcentaje de subregistro que se obtiene de la comparación entre los nacimientos observados y los resultantes de considerar las inscripciones tardías, se refieren más que a una omisión, al retraso en la inscripción del hecho.

A pesar de las diferencias mencionadas, fue factible elaborar estimaciones de la fecundidad a partir de los datos de estadísticas vitales, las que a su vez, fueron controladas con estimaciones indirectas de la fecundidad, derivadas al utilizar la información censal como se explica en la sección correspondiente a las estimaciones y proyección de la fecundidad.

^{3/} Gutiérrez, H., La Integridad del Registro de Nacidos Vivos en Chile: 1953–1966. Universidad de Chile, Facultad de Medicina, Depto. de Bioestadística, Santiago, 1968.

1.2.2 Evaluación del registro de defunciones.

En cuanto al registro de defunciones, la calidad de estos datos ha sido evaluada a través del método denominado "distribución por edad de las muertes", 4/ el que mediante una relación entre las defunciones registradas y la población censal de cinco años y más de edad por sexo, permite obtener una estimación de la tasa de crecimiento anual de la población y un factor que da cuenta de la relación entre la cobertura de la población censada y la cobertura del registro de defunciones.

Aplicado el método señalado en el párrafo anterior para el momento del censo de 1982, al igual que para los censos anteriores 5/, se llegó a la conclusión que ambos tipos de datos (defunciones y población censal) presentaban un grado de cobertura comparable.

Otro procedimiento utilizado para analizar la calidad del registro de defunciones, se refiere a una comparación entre las defunciones observadas para cada quinquenio a partir del año 1950 y las defunciones estimadas al efectuar la "conciación censal". Estos resultados se presentan a continuación en el cuadro 4:

CUADRO 4
CHILE: ESTIMACION DEL SUBREGISTRO DE DEFUNCIONES
SEGUN PERIODOS QUINQUENALES. 1950-1985

Periodo	Defunciones		Subregistro (en porcentaje)
	Observadas	Conciación censal	
1950-1955	428.693	460.742	7,0
1955-1960	450.791	471.580	4,4
1960-1965	472.140	490.358	3,7
1965-1970	434.026	469.327	7,5
1970-1975	409.120	441.168	7,3
1975-1980	375.242	400.301	6,3
1980-1985	362.645	367.823	1,4

4/ United Nations, Manual X, Indirect Techniques for Demographic Estimations, ST/ESA/Ser. A/81, New York, 1982.

5/ Una aplicación similar para los Censos de 1952, 1960 y 1970, se puede ver en: Fernández, R., Pujol, J.M. y Tacla, O., Chile: La Mortalidad y la Fecundidad en el período 1950-1975, Documento de Trabajo para el Panel de A. Latina, Versión Revisada, Inédito, CELADE y COMITE DE POBLACION Y DEMOGRAFIA DE LAS N.U., Marzo de 1980.

II. ESTIMACIONES Y PROYECCION DE LOS COMPONENTES DEL CRECIMIENTO DE LA POBLACION

En las siguientes secciones, se describen aquellos antecedentes metodológicos relacionados con la estimación y proyección de la mortalidad, la fecundidad y la migración internacional, para concluir con la determinación de la población inicial y la obtención de los resultados.

Durante esta etapa de la investigación, se ha estudiado la tendencia experimentada por cada uno de los componentes del crecimiento demográfico durante un período que se puede denominar observado, 1950–1985 y que a su vez constituyen el antecedente principal para formular las hipótesis de evolución futura de la mortalidad, la fecundidad y la migración internacional durante el período 1985–2025.

II.1 Estimación y proyección de la mortalidad

II.1.1. Estimación de la mortalidad: 1950–1985

A nivel nacional se dispone de tablas de mortalidad para los períodos 1952–1953, 1960–1961 y 1960–1970, 6/ 7/, por lo tanto, para completar el período en estudio se han elaborado tablas abreviadas de mortalidad por sexo y edad, referidas al período 1980–1985, como se indica a continuación:

a) para estudiar la mortalidad en las primeras edades, se calcularon probabilidades de morir (q_x), por sexo. Para la población comprendida entre 1 y 5 años, se utilizó el método de los "nacimientos conexos" 8/ y el procedimiento seguido por Greville 9/ para estimar la mortalidad infantil.

Cabe señalar que en el caso de la mortalidad en los comienzos de la vida, se dispuso además de un conjunto de estimaciones correspondientes a la probabilidad de morir que van desde el nacimiento hasta algunas edades exactas de 1 a 20 años, que se obtienen al aplicar el método de los "hijos nacidos vivos tenidos e hijos sobrevivientes" 10/, a la información recopilada en el censo para estos efectos.

Al comparar estas estimaciones indirectas de $q(x)$, con las derivadas a partir de registros, previa corrección de los nacimientos observados de acuerdo al subregistro determinado con el procedimiento de las inscripciones tardías, ambas estimaciones resultaron bastante coherentes.

Pero, al utilizar para el cálculo de la tasa de mortalidad infantil solamente los nacimientos corregidos, significa que no existe omisión en las defunciones de los menores de un año. Sin embargo, hay algunos resultados provenientes de investigaciones orientadas a evaluar la integridad del registro de defunciones en el país 11/ que contradicen lo expuesto, razón por la cual, se decidió adoptar para la tasa de mortalidad infantil un promedio entre la tasa observada y la corregida resultante de considerar el subregistro de nacimiento.

6/ Tacía, O. y Pujol, J.M., Chile: Tablas Abreviadas de Mortalidad 1952–1953 y 1960–1961, CELADE, Serie C/111, Septiembre, 1968.

7/ Pujol, J.M., Chile: Tablas Abreviadas de Mortalidad a Nivel Nacional y Regional, 1969–1970, CELADE, Serie A/141, Julio, 1976.

8/ Logan, W.P.D., *Cálculo de la Mortalidad Infantil*, Naciones Unidas, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, Nueva York, 1963.

9/ Greville, T.M.E., *United States Life Tables and Actuarial Tables 1939–1941*, United States Department of Commerce, Bureau of the Census, Washington, 1946.

10/ United Nations, *Manual X, Indirect Techniques for Demographic Estimations*, ST/ESA/Ser. A/81, New York, 1982.

11/ Por ejemplo véase el trabajo de: Puffer, R.R. y Serrano, C.V., *Características de la Mortalidad en la Niñez*, Informe de la Investigación Interamericana de Mortalidad en la Niñez, Publicación Científica N° 262, Organización Panamericana de la Salud, 1973.

b) para la población de cinco años y más por sexo (considerando los resultados que se obtuvieron al aplicar el método "distribución por edad de las muertes"), se calcularon tasas centrales de mortalidad, (m_x), relacionando las defunciones registradas durante el quinquenio 1980–1985, con la población del último censo trasladada a mediados de este período.

Posteriormente, las tasas de mortalidad se ajustaron gráficamente cuidando que los valores ajustados, al ser aplicados a la población de los respectivos grupos quinquenales de edad, reprodujeran el total de defunciones observadas en el período para la población de cinco años y más de cada sexo.

A partir de las probabilidades de morir, por sexo y edad para los menores de cinco años y las tasas centrales de mortalidad también por sexo y grupos quinquenales de edad a partir de los cinco años, se elaboraron las tablas abreviadas de mortalidad por sexo y edad del período 1980–1985.

Para la obtención de las tablas de mortalidad de cada quinquenio del período 1950–1985, cuyos resultados se presentan en el Anexo A.1, se interpoló linealmente los valores de las probabilidades de morir por sexo y edad, implícitas en las tablas abreviadas de mortalidad elaboradas para los períodos 1952–1953, 1960–1961, 1969–1970 y 1980–1985.

En el cuadro 5, se presenta la evolución de la mortalidad infantil y el nivel de la mortalidad, expresado en términos de la esperanza de vida al nacer, para el período 1950–1985

CUADRO 5
CHILE: EVOLUCION DE LA MORTALIDAD INFANTIL Y DE LA ESPERANZA DE VIDA
AL NACER, POR SEXO. 1950–1985

PERIODO	Mortalidad infantil (por mil nacidos vivos)		Esperanza de vida al nacer (en años)	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
1950–1955	134,0	118,0	51,9	55,7
1955–1960	126,5	109,8	53,8	58,7
1960–1965.....	117,5	101,0	55,3	61,0
1965–1970.....	97,2	82,7	57,6	63,8
1970–1975.....	75,3	64,3	60,5	66,8
1975–1980.....	50,3	42,8	63,9	70,6
1980–1985.....	25,8	21,6	67,8	74,6

II.1.2 Hipótesis de evolución futura de la mortalidad: 1985–2025

El examen de los resultados obtenidos al elaborar las tablas de mortalidad del período 1980–1985, permitió observar algunas características de la mortalidad que resultaron bastante diferentes a lo acontecido en los períodos anteriores.

De acuerdo a lo señalado, se estudiaron las diferencias de la mortalidad dentro del quinquenio 1980–1985, elaborando tablas abreviadas de mortalidad por sexo para los períodos 1981–1982 y 1983–1984, las que junto a las tablas del período 1980–1985 permitieron observar los siguientes aspectos:

- a) la mortalidad infantil, aunque manifiesta una tendencia al descenso, éste ha resultado ser más leve que el estimado para los períodos anteriores, observándose además, que dicho descenso ha sido menos notable el año 1985, y
- b) respecto a la mortalidad en las edades adultas, esto es, a partir aproximadamente de los 30 años en el caso de los hombres y los 40 años para las mujeres, se presenta un incremento entre los períodos 1981–1982 y 1983–1984. ^{12/}

Teniendo en cuenta los antecedentes mencionados, se decidió elaborar tablas abreviadas de mortalidad por sexo y edad para el período 1985–1990 las que, a su vez, constituyeron uno de los puntos de apoyo para proyectar la mortalidad de los quinquenios siguientes. En estas tablas, la mortalidad en las primeras edades se estimó tomando en cuenta la tendencia experimentada por la mortalidad durante los últimos años, mientras que, la mortalidad a partir de los 30 años para los hombres y los 40 años para las mujeres, corresponde a la observada para el período 1980–1985.

Posteriormente, considerando aspectos tales como:

- a) Los niveles y tendencias de la mortalidad estimados para el período 1950–1985;
- b) los niveles de la mortalidad estimados y proyectados en los demás países de América Latina, y
- c) el comportamiento general de la mortalidad observado en la mayoría de los países del mundo, en el sentido de que el diferencial por sexo tiende a aumentar, en tanto que la ganancia media anual del nivel de la mortalidad, medido en términos de la esperanza de vida al nacer (e_0^0), a disminuir,

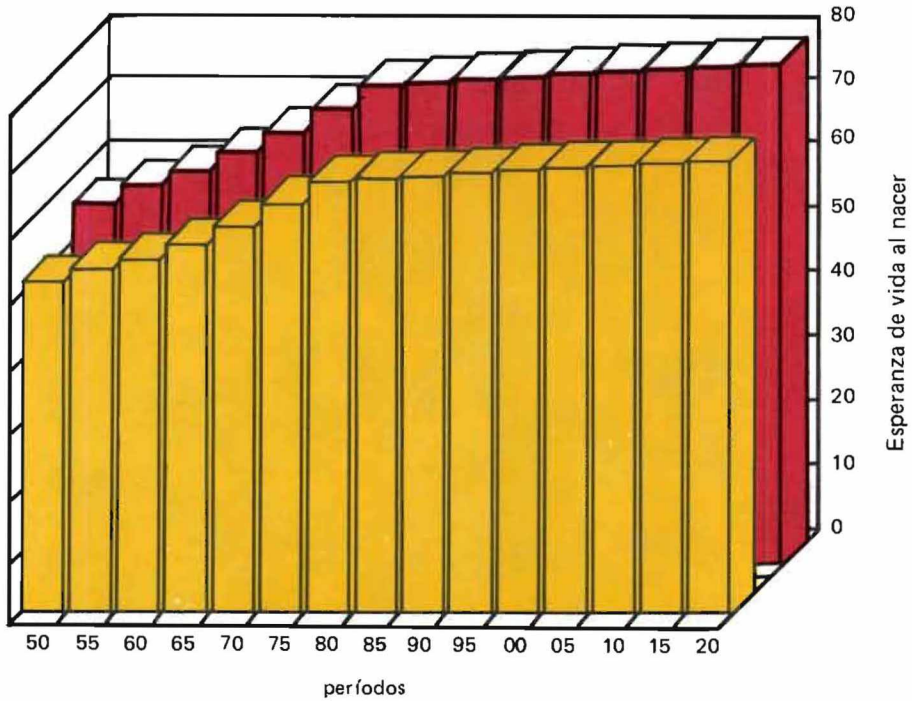
se espera que el nivel de la mortalidad por sexo en el país, para el período 1995–2000 alcance los 69,0 años para los hombres y 76,1 años para las mujeres, valores que relacionados con los niveles de mortalidad observados, permiten ajustar una función logística ^{13/} y estimar los niveles de la mortalidad por sexo para cada uno de los quinquenios de la proyección a partir del período 1985–1990, como se indica en el Anexo A.2.

A continuación, en el gráfico 2 se presentan los niveles observados de la mortalidad por sexo y la hipótesis de evolución futura de dicho nivel.

^{12/} Aunque se investigó las variaciones de la mortalidad sólo en un quinquenio, se ha observado en algunos países Latinoamericanos y Europeos de baja mortalidad, un aumento de la mortalidad en las edades adultas. Ver: Naciones Unidas, Prospects of Population: Methodology and Assumptions, XV Future Outlook for Mortality Decline in the World, Bourgeois–Pichat, J., ST/ESA/Ser. A/67, New York, 1979.

^{13/} Pujol, J.M., Métodos para Proyecciones Demográficas, Procedimientos de Proyección de la Mortalidad utilizados en CELADE, Serie E/1003, San José, Costa Rica, Noviembre 1984.

GRAFICO 2
 CHILE: EVOLUCION DE LA ESPERANZA DE VIDA AL NACER,
 POR SEXO. 1950-2025



Respecto de la mortalidad por edades, se construyeron tablas abreviadas de mortalidad por sexo y edad para cada quinquenio de la proyección, aplicando el procedimiento para estimar la mortalidad propuesto por CELADE y que consiste, básicamente, en interpolar las probabilidades de morir, (q_x), de una tabla de mortalidad inicial, en este caso la del período 1985-1990, y las tablas de mortalidad límites elaboradas por CELADE ^{14/} basadas en las ideas de Bourgeois-Pichat, reproduciendo así los niveles de la mortalidad expresados en términos de la esperanza de vida al nacer (e_0^0) estimados para cada período de la proyección.

^{14/} Pujol, J.M., Métodos para , op. cit.

**CHILE: EVOLUCION DE LA ESPERANZA DE VIDA AL NACER,
POR SEXO. 1950-2025**

PERIODO	Esperanza de vida al nacer	
	Hombres	Mujeres
1950-55	51,84	55,72
1955-60	53,81	58,68
1960-65	55,27	60,95
1965-70	57,64	63,75
1970-75	60,46	66,80
1975-80	63,94	70,57
1980-85	67,55	74,55
1985-90	68,05	75,05
1990-95	68,54	75,58
1995-2000	69,00	76,09
2000-05	69,44	76,57
2005-10	69,86	77,02
2010-15	70,26	77,44
2015-20	70,63	77,83
2020-25	70,98	78,19

II.2 Estimación y proyección de la fecundidad

II.2.1 Estimación de la fecundidad: 1950–1985

Relacionando el número de nacimientos provenientes de estadísticas vitales, previamente corregidos, y la población femenina censal, llevada a través de tasas de crecimiento intercensal al momento central de los quinquenios del período 1950–1985, se calcularon tasas de fecundidad por edad de la madre, ($5^f x$) y tasas globales de fecundidad, (TGF).

Además de las estimaciones señaladas en el párrafo anterior, se dispuso de dos series de TGF y estructuras de la fecundidad por edad:

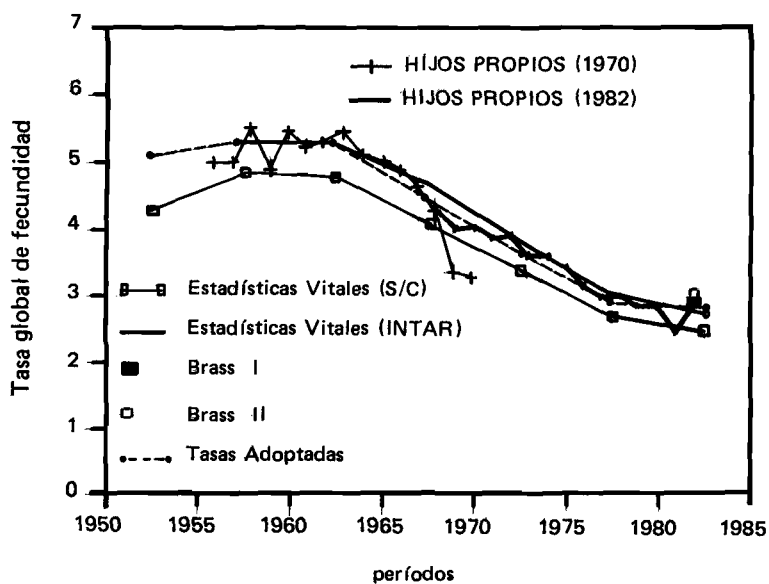
- a) la primera, corresponde a una serie anual que comprende un período de 15 años anteriores al levantamiento de los censos de población de 1970 y 1982, derivada a partir de la aplicación del "método de hijos propios" 15/, y
- b) la segunda serie, se refiere a los niveles y estructuras que resultan al corregir los nacimientos registrados teniendo en cuenta la omisión estimada al seguir el procedimiento de las "inscripciones tardías" 16/.

15/ Ruedi, N., El descenso de la fecundidad en Chile en diferentes contextos geográficos y socio-económicos, 1955–1980. Proyecto de Investigación de la Fecundidad a través del método de los Hijos Propios para América Latina, IFHIPAL, CELADE. En elaboración.

16/ Gutiérrez, H., La Integridad , op. cit.

En el gráfico 3, se presentan los niveles de la fecundidad correspondientes a las dos series mencionadas anteriormente y aquellos que se obtienen directamente sin corregir la información:

GRAFICO 3
CHILE: EVOLUCION DE LA TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD
SEGUN EL METODO DE LOS HIJOS PROPIOS Y LAS
ESTADÍSTICAS VITALES. 1950-1985



**CHILE: EVOLUCION DE LA TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD SEGUN
EL METODO DE LOS HIJOS PROPIOS Y LAS ESTADISTICAS
VITALES 1950-1985**

Hijos propios 1970		Hijos propios 1982		E. Vitales (s/c)		E. Vitales (INTAR)		Brass I		Brass II		Tasas adoptadas	
Año	TGF	Año	TGF	Año	TGF	Año	TGF	Año	TGF	Año	TGF	Año	TGF
1955,9	5,01	1967,9	4,34	1952,5	4,29	1957,5	5,30	1982	2,93	1982	3,06	1952,5	5,10
1956,9	5,01	1968,9	4,01	1957,5	4,85	1962,5	5,28					1957,5	5,30
1957,9	5,51	1969,9	4,02	1962,5	4,79	1967,5	4,67					1962,5	5,28
1958,9	4,92	1970,9	3,86	1967,5	4,08	1972,5	3,79					1967,5	4,44
1959,9	5,49	1971,9	3,91	1972,5	3,36	1977,5	2,96					1972,5	3,63
1960,9	5,22	1972,9	3,59	1977,5	2,63	1982,5	2,73					1977,5	2,90
1961,9	5,30	1973,9	3,59	1982,5	2,43							1982,5	2,80
1962,9	5,45	1974,9	3,42										
1963,9	5,12	1975,9	3,14										
1964,9	5,04	1976,9	2,95										
1965,9	4,90	1977,9	2,98										
1966,9	4,67	1978,9	2,87										
1967,9	4,26	1979,9	2,84										
1968,9	3,35	1980,9	2,42										
1969,9	3,24	1981,9	2,84										

Para las dos series mencionadas, las estimaciones de la TGF resultan bastante similares, poniendo de manifiesto una subestimación de la fecundidad cuando se utilizan datos sin corregir.

Además de las estimaciones señaladas, en el gráfico 3 se incluyen los valores correspondientes a las TGF obtenidas a partir de los métodos P/F y P1+/F propuestos por W. Brass 17/ y que, a partir de la información sobre los hijos nacidos vivos tenidos por las mujeres durante su período fértil y los hijos durante el año anterior al censo, permiten derivar tanto la estructura como el nivel de la fecundidad para una fecha cercana a la del momento censal. Estas estimaciones no fueron consideradas en este estudio, debido a que se estimó que la serie obtenida a partir de los hijos propios y con inscripciones tardías, reflejaban mejor el comportamiento de la fecundidad del país en el tiempo.

Adoptando para los períodos 1950–1970 y 1980–1985 las estimaciones de la estructura y el nivel de la fecundidad que resultan al considerar las inscripciones tardías y para el período 1970–1980, aquellas que se obtienen al establecer una coherencia entre la omisión que se deriva del método de los hijos propios y las inscripciones tardías, se determinaron los niveles y estructura de la fecundidad para cada uno de los quinquenios que comprende el período 1950–1985, cuyos resultados se presentan a continuación en el cuadro 6:

CUADRO 6
CHILE: NIVELES Y ESTRUCTURA DE LA FECUNDIDAD, SEGUN
QUINQUENIOS. 1950–1985

QUINQUENIO	Tasas de específicas de fecundidad por edad							TGF
	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	
1950–1955	0,0837	0,2235	0,2554	0,2124	0,1481	0,0768	0,0202	5,10
1955–1960	0,0857	0,2242	0,2833	0,2242	0,1515	0,0747	0,0172	5,30
1960–1965	0,0853	0,2400	0,2603	0,2325	0,1578	0,0670	0,0131	5,28
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	0,0730	0,1633	0,1491	0,1054	0,0609	0,0238	0,0046	2,90
1980–1985	0,0688	0,1596	0,1505	0,1027	0,0564	0,0192	0,0024	2,80

II.2.2 Hipótesis de evolución futura de la fecundidad: 1985–2025.

Respecto a la evolución futura de la fecundidad, considerando que ésta es el componente del crecimiento demográfico que más incide en el tamaño y la composición de la población y cuyo comportamiento futuro es el más difícil de predecir, se han formulado cuatro hipótesis acerca de las variaciones que experimentaría la fecundidad a partir del período 1980–1985.

Las hipótesis que se han denominado como variante alta y baja, corresponden a las variaciones extremas que se espera experimente la TGF de acuerdo a la tendencia observada durante el período 1950–1985, 18/ mientras que considerando:

17/ Brass, W., Métodos para estimar la fecundidad y la mortalidad en poblaciones con datos limitados, Selección de Trabajos de W. Brass, CELADE, Serie E/14, Santiago de Chile, 1974.

18 En cuanto a la cuarta hipótesis, esta corresponde a formulaciones sobre la evolución del nivel de la fecundidad que apunta a fines teóricos y en ella se ha supuesto que tanto el nivel como la estructura de la fecundidad, sería igual al observado para el período 1980–1985, durante todo el período que cubre la proyección.

- a) los niveles y tendencias de la fecundidad observados hasta 1985;
- b) el comportamiento seguido por los diversos países de América Latina, y
- c) los niveles alcanzados actualmente por los países de menor fecundidad,

se ha elaborado la variante media o recomendada, que se incluye en esta publicación. Esta variante, contempla un descenso del orden del 7 por ciento entre el nivel de la fecundidad observado para el período 1980–1985 (2,8 hijos por mujer) y el quinquenio 1995–2000 (2,6 hijos por mujer), esperando que entre este último período y el correspondiente al 2020–2025, se manifieste un descenso aproximado al 13 por ciento.

Formulada la hipótesis media, acerca de la evolución del nivel de la fecundidad del país, adoptando como pivotes la TGF de los períodos 1980–1985 y 1995–2000, se proyectó el nivel de la fecundidad para cada uno de los quinquenios de la proyección utilizando una curva logística como se indica en el Anexo B.1.

Para la determinación de las tasas por edades, a las cuales se asimilarían los niveles de la fecundidad estimados, se consideró la evolución experimentada por la estructura en el sentido de que en la medida que el nivel desciende, la fecundidad se concentra principalmente en las edades más tempranas.

Para describir el comportamiento mencionado anteriormente, se ha utilizado el "modelo del doble logaritmo de la función de Gompertz", como se indica en el Anexo B.2.

11.3 Estimación y proyección de la migración internacional

Para el estudio de las migraciones internacionales, se dispone de la composición por sexo y edad de los extranjeros registrados en cada uno de los censos de población levantados en el país, de acuerdo al lugar de nacimiento. Además se cuenta con la información sobre lugar de residencia de la población cinco años antes del momento de los censos. Estos datos, permiten estimar la inmigración de población.

Además de la información mencionada, para estudiar la emigración se ha considerado la población chilena censada en el exterior que se tabula a través del Programa de Investigación sobre la Migración Internacional en Latinoamérica (IMI/LA) desarrollado por CELADE. Este programa, proporciona un juego de tabulaciones especiales sobre diversas características demográficas de los migrantes (lugar de nacimiento, sexo, edad, período de llegada, fecundidad y mortalidad), como también algunas características socio económicas y culturales de éstos. Dichas tabulaciones, se han elaborado para los censos levantados alrededor de 1970 y 1980 tanto en los países de América Latina como para Estados Unidos y Canadá.

11.3.1 Estimación de la migración internacional: 1950–1980

En primer lugar se estimó la migración del período 1970–1982, para esto se siguió un procedimiento propuesto por CELADE ^{19/} que consiste en estimar el volumen de inmigrantes y emigrantes a partir del número de extranjeros por sexo y edad residentes en el país al momento de dos censos sucesivos y la mortalidad correspondiente al lugar de destino de la migración, en este caso Chile.

^{19/} Jaspers–Faijter, D., Some Notes on the estimation of the International Migration. Inédito, Enero, 1986.

a) Saldo migratorio del período intercensal 1970–1982.

Al estudiar la población extranjera por sexo y grupos de edades de los censos de Chile de 1970 y 1982, se podría decir que existe una pequeña inmigración de extranjeros durante este período. Sin embargo, al incorporar al análisis la información de los extranjeros llegados durante el último quinquenio (1977–1982), permite deducir que, además de existir una inmigración de extranjeros, en especial en el último quinquenio, hay una emigración de dicha población durante el período intercensal.

Considerando la información que posee el Proyecto IMILA respecto a los chilenos censados en otros países alrededor de 1980, se tiene que sólo para algunos países se dispone de tabulaciones según año de llegada, sexo y grupos de edad. Los países que tienen este tipo de tabulación son Argentina, Canadá y Estados Unidos; sin embargo los chilenos que residen en estos países representan casi el 80 por ciento del total de chilenos en el exterior.

Respecto a la estructura por edades y período de llegada del total de chilenos inmigrantes, en países extranjeros, se hizo el supuesto de que ésta se asimilaría a la estructura observada en aquellos tres países con información al respecto.

En base a estas dos fuentes, se estimaron los saldos migratorios por sexo y edad de los quinquenios 1970–1975 y 1975–1980.

a.1) Quinquenio 1970–1975.

Se ha supuesto que el saldo migratorio de este período, está determinado por el 50 por ciento de la población de extranjeros que salió de Chile durante el período intercensal y los migrantes chilenos llegados en este quinquenio al exterior, calculados con la información de IMILA.

a.2) Quinquenio 1975–1980.

Se supone que toda la inmigración de extranjeros a Chile se produjo en este quinquenio y la emigración está compuesta por el 50 por ciento de la emigración de extranjeros y los emigrantes chilenos que salieron en este quinquenio al exterior.

De acuerdo a los supuestos mencionados, y la información básica presentada en el Anexo C, los saldos migratorios netos del país para el período 1970–1980 quedan determinados como se presentan en el siguiente cuadro:

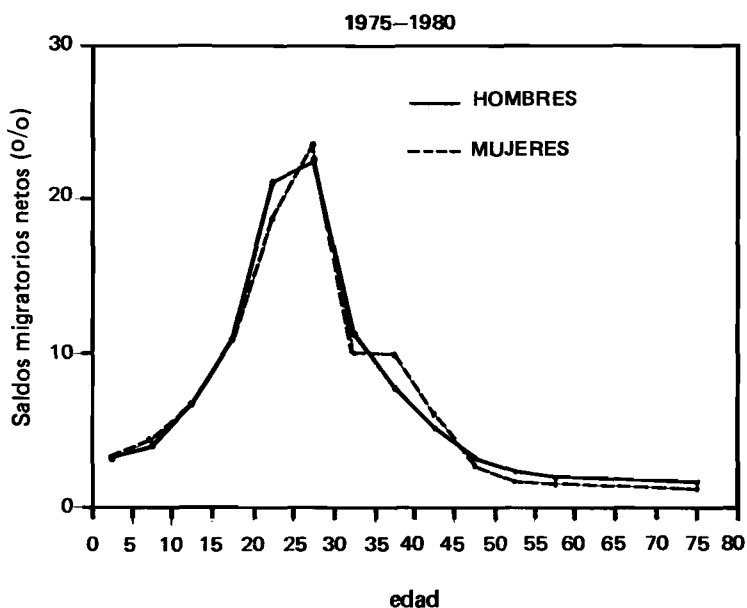
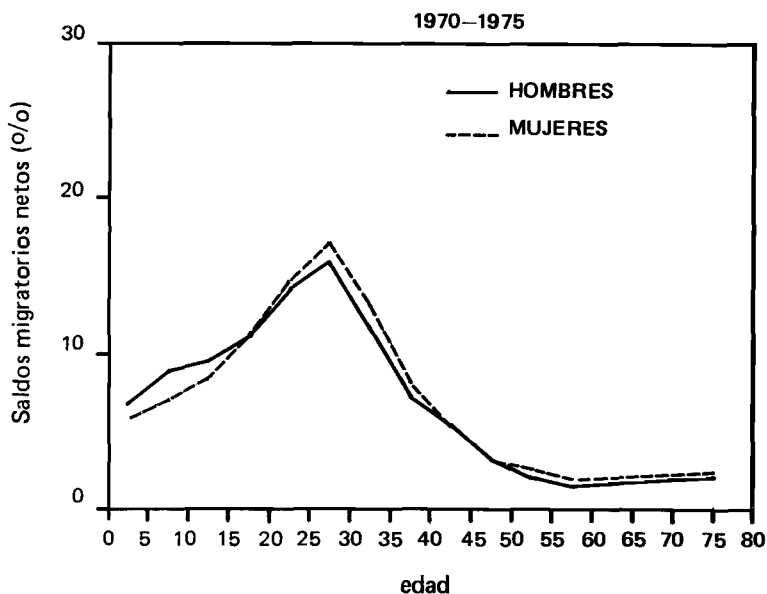
CUADRO 7
CHILE: VOLUMEN TOTAL DE MIGRANTES POR SEXO Y PERIODOS,
SEGUN STATUS MIGRATORIO. 1970–1980

STATUS MIGRATORIO	Volumen			
	Período	Total	Hombres	Mujeres
Inmigrantes	1975–1980	26.000	14.000	12.000
Emigrantes				
Extranjeros	1970–1980	– 14.000	– 8.000	– 6.000
Chilenos	1970–1975	– 73.000	– 37.500	– 35.500
Chilenos	1975–1980	– 99.000	– 47.000	– 52.000
Saldo migratorio				
Neto	1970–1975	– 80.000	– 41.500	– 38.500
	1975–1980	– 80.000	– 37.000	– 43.000

Los saldos migratorios netos por edad para la población masculina y femenina de cada quinquenio, se ajustaron gráficamente considerando en cada uno de ellos el comportamiento de los índices de masculinidad de los migrantes, obteniéndose así, las estructuras que se presentan en el gráfico 4 y en el Anexo C.

GRAFICO 4

CHILE: DISTRIBUCION RELATIVA DE LOS SALDOS MIGRATORIOS NETOS, POR SEXO, SEGUN EDAD. 1970-1975 Y 1975-1980



Nota. Aunque al estudiar la migración internacional se detectó migración de retorno de chilenos, ésta no se consideró en la estimación de la migración durante el período 1970-1982, debido a que es muy probable que una gran cantidad de ellos hubieran estado presentes al momento del censo de 1970, habiendo regresado al país entre los años 1977 y 1982.

**CHILE, DISTRIBUCION RELATIVA DE LOS SALDOS MIGRATORIOS NETOS,
POR SEXO, SEGUN EDAD, 1970-1975 Y 1975-1980**

Edad	1970-1975		1975-1980	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
0- 4.....	5,78	6,75	3,24	3,02
5- 9.....	6,99	8,83	4,32	3,95
10-14.....	8,43	9,61	6,49	6,74
15-19.....	11,33	11,17	10,81	10,93
20-24.....	14,70	14,03	18,78	21,05
25-29.....	17,11	15,84	23,51	22,33
30-34.....	13,25	11,69	10,14	11,05
35-39.....	8,19	7,27	9,86	7,67
40-44.....	5,30	5,32	6,08	5,00
45-49.....	3,25	2,99	2,70	3,02
50-54.....	2,02	2,47	1,62	2,09
55-59.....	1,45	1,69	1,35	1,74
60 y más.....	2,17	2,34	1,10	1,41

b) saldos migratorios de los períodos 1952–1960 y 1960–1970.

Respecto a la migración internacional ocurrida entre los años 1950 y 1970, una aplicación de los procedimientos descritos anteriormente a los censos de 1960 y 1970, condujeron a estimaciones prácticamente iguales a las implícitas en la proyección elaborada a partir de los resultados del censo de 1970 ^{20/}, por esta razón para los quinquenios del período 1950–1970, se han adoptado los mismos saldos migratorios netos internacionales por sexo y edad estimados en dicha oportunidad.

II.3.2 Hipótesis de evolución futura de la migración: 1980–2025

Durante el período 1970–1982, la emigración de la población femenina resultó más significativa que la masculina, comportamiento que no se observó para los períodos intercensales anteriores.

En cuanto al volumen de los saldos migratorios netos internacionales, durante el pasado alcanzan valores cercanos a –30.000 personas en cada quinquenio, observándose para los quinquenios del período 1970–1980 que estos volúmenes resultaron prácticamente el triple de los valores estimados regularmente para el país.

Considerando lo señalado en los párrafo anteriores, para determinar la migración del período 1980–2025, se ha supuesto que los saldos migratorios netos internacionales irán descendiendo paulatinamente hasta alcanzar en el año 2000, valores similares a los observados para el país durante el pasado reciente y luego mantenerse constantes hasta el último quinquenio de la proyección.

Respecto a la estructura de los saldos migratorios netos de cada quinquenio, se estimó que la composición por sexo y edad se asimilaría a la observada para el quinquenio 1970–1975.

A continuación en el cuadro 8, se presentan los saldos migratorios netos internacionales, estimados para cada período de la proyección:

CUADRO 8
CHILE: SALDOS MIGRATORIOS NETOS INTERNACIONALES POR SEXO,
SEGUN PERIODOS. 1950–2025

PERIODO	Saldos migratorios netos internacionales			PERIODO	Saldos migratorios netos internacionales		
	Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
1950–1955	–40.000	–24.000	–16.000	1985–1990	–50.000	–23.000	–27.000
1955–1960	–40.000	–24.000	–16.000	1990–1995	–40.000	–19.000	–21.000
1960–1965	–33.000	–20.000	–13.000	1995–2000	–30.000	–14.000	–16.000
1965–1970	–33.000	–20.000	–13.000	2000–2005	–30.000	–14.000	–16.000
1970–1975	–80.000	–41.500	–38.500	2005–2010	–30.000	–14.000	–16.000
1975–1980	–80.000	–37.000	–43.000	2010–2015	–30.000	–14.000	–16.000
1980–1985	–60.000	–28.000	–32.000	2015–2020	–30.000	–14.000	–16.000
				2020–2025	–30.000	–14.000	–16.000

^{20/} Pujol, J.M., Chile: Proyecciones de la Población por sexo y grupos quinquenales de edades, 1950–2000, CELADE, Serie A/140, Julio 1976, Santiago, Chile.

II.4 Determinación de la población inicial

Se ha utilizado una técnica denominada "conciliación censal" ^{21/}, cuyo propósito es estimar una población base, en este caso para 1980. Esta estimación, está condicionada por el hecho que guarda una coherencia entre la población por sexo y edad al momento de cada censo, con las estimaciones de la fecundidad, la mortalidad y las migraciones internacionales del período 1950–1985.

Para los efectos señalados, la población por sexo y edad de cada censo se trasladó al 30 de junio de 1950, 1960, 1970 y 1980. Posteriormente tomando en cuenta las estimaciones de los componentes del crecimiento demográfico del período 1950–1985, se elaboraron una serie de proyecciones y retroproyecciones de la población, determinándose en cada caso, primeramente la composición por sexo y edad para el año 1980 y luego la correspondiente al año 1950.

Los resultados del ejercicio señalado en el párrafo anterior, se fueron evaluando con las estructuras de la población observadas al momento de los censos, notándose lo siguiente:

- a) al elaborar estimaciones de la población por sexo y edad de 1980, a partir de los resultados censales de 1952 y 1970, la población base resultó subestimada;
- b) al retroproyectar las poblaciones que se obtuvieron para el año 1980 a partir de los censos de 1952, 1960 y 1970, se observaron serias deficiencias en la evolución de las relaciones de masculinidad, y
- c) en todos los casos, las estimaciones que consideraban la información del censo de 1970, conducían a diferencias bastante grandes entre las poblaciones de cada censo y las proyectadas.

Considerando estos antecedentes, la "conciliación censal" se efectuó trabajando primeramente con el período 1950–1960 y luego con el período 1960–1980.

Una vez obtenida la población ajustada a mediados de 1980, esta se retroproyectó para obtener así, la población por sexo y edad del año 1950 y que constituye la población inicial de las proyecciones de población del país.

Como resultado de este proceso de conciliación, en el cuadro 9, se presenta la composición por sexo y edad para el censo de 1982 y aquella estimada durante la "conciliación censal" para la misma fecha del censo.

^{21/} Rincón, M.J., Métodos para Proyecciones Demográficas, Conciliación Censal y Determinación de la Población Base, CELADE, Serie E/1003, San José, Costa Rica, Noviembre 1984.

CUADRO 9
CHILE: COMPOSICION DE LA POBLACION CENSAL Y ESTIMADA AL
21 DE ABRIL DE 1982, POR SEXO, SEGUN EDAD

EDAD	Población censal		Población estimada	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
TOTAL	5.553.409	5.776.327	5.673.846	5.824.564
0- 4	612.536	593.461	644.070	623.209
5- 9	611.321	596.095	625.147	607.897
10-14	625.818	613.882	634.872	619.987
15-19	650.336	652.552	634.671	623.290
20-24	573.439	595.598	580.212	572.359
25-29	452.697	479.199	494.138	491.332
30-34	379.660	399.344	408.924	411.208
35-39	325.923	345.189	342.419	350.758
40-44	281.269	295.423	281.178	293.462
45-49	223.679	242.703	239.289	257.228
50-54	226.382	246.594	208.972	231.940
55-59	166.328	185.420	170.886	196.178
60-64	136.383	158.988	136.225	164.706
65-69	113.267	134.994	105.231	134.855
70-74	81.507	99.625	77.914	105.812
75-79	49.380	65.620	49.068	72.625
80 y más	43.484	71.640	40.630	67.718

III RESULTADOS

NOTA ACLARATORIA PARA EL USUARIO

A través del proceso computacional se obtuvieron resultados para cada uno de los quinquenios considerados en la proyección de población. Con el propósito de presentar la información por años calendario y edades simples fue necesario, aplicar métodos matemáticos-demográficos produciéndose, en consecuencia, pequeñas diferencias de ajuste.

TABLA 1
CHILE: POBLACION TOTAL POR SEXO, SEGUN AÑO CALENDARIO.
PERIODO 1950-2025

Año	Población			Año	Población		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres		Ambos sexos	Hombres	Mujeres
1950	6.081.931	3.012.460	3.069.471	1988	12.748.207	6.294.428	6.453.779
1951	6.207.977	3.074.537	3.133.439	1989	12.961.032	6.400.207	6.560.825
1952	6.340.837	3.139.897	3.200.941	1990	13.173.347	6.505.617	6.667.730
1953	6.480.071	3.208.333	3.271.738	1991	13.385.817	6.610.979	6.774.837
1954	6.625.234	3.279.642	3.345.593	1992	13.599.441	6.716.835	6.882.606
1955	6.775.886	3.353.618	3.422.268	1993	13.813.224	6.822.701	6.990.523
1956	6.932.320	3.430.398	3.501.922	1994	14.026.169	6.928.097	7.098.072
1957	7.094.832	3.510.119	3.584.714	1995	14.237.280	7.032.539	7.204.741
1958	7.262.980	3.592.575	3.670.405	1996	14.447.067	7.136.300	7.310.767
1959	7.436.320	3.677.562	3.758.758	1997	14.656.194	7.239.702	7.416.492
1960	7.614.410	3.764.875	3.849.535	1998	14.863.896	7.342.336	7.521.560
1961	7.799.898	3.855.825	3.944.073	1999	15.069.408	7.443.794	7.625.614
1962	7.993.079	3.950.548	4.042.531	2000	15.271.965	7.543.668	7.728.297
1963	8.189.982	4.047.078	4.142.904	2001	15.471.177	7.641.761	7.829.416
1964	8.386.634	4.143.449	4.243.186	2002	15.667.555	7.738.346	7.929.209
1965	8.579.066	4.237.694	4.341.372	2003	15.861.682	7.833.717	8.027.966
1966	8.767.916	4.330.087	4.437.828	2004	16.054.142	7.928.168	8.125.974
1967	8.955.831	4.421.940	4.533.891	2005	16.245.518	8.021.995	8.223.524
1968	9.141.853	4.512.841	4.629.012	2006	16.435.520	8.115.056	8.320.464
1969	9.325.023	4.602.379	4.722.643	2007	16.623.757	8.207.156	8.416.602
1970	9.504.382	4.690.145	4.814.237	2008	16.810.668	8.298.505	8.512.164
1971	9.679.489	4.775.884	4.903.605	2009	16.996.688	8.389.313	8.607.375
1972	9.850.982	4.859.871	4.991.111	2010	17.182.253	8.479.792	8.702.461
1973	10.019.525	4.942.486	5.077.040	2011	17.367.791	8.570.168	8.797.622
1974	10.185.781	5.024.108	5.161.674	2012	17.553.010	8.660.302	8.892.708
1975	10.350.411	5.105.117	5.245.295	2013	17.737.270	8.749.852	8.987.418
1976	10.509.669	5.183.707	5.325.962	2014	17.919.930	8.838.478	9.081.452
1977	10.663.112	5.259.626	5.403.487	2015	18.100.351	8.925.840	9.174.511
1978	10.816.362	5.335.581	5.480.782	2016	18.278.962	9.012.134	9.266.827
1979	10.975.041	5.414.282	5.560.759	2017	18.456.190	9.097.588	9.358.602
1980	11.144.769	5.498.439	5.646.330	2018	18.631.390	9.181.906	9.449.484
1981	11.327.271	5.588.901	5.738.370	2019	18.803.917	9.264.794	9.539.122
1982	11.518.800	5.683.862	5.834.938	2020	18.973.125	9.345.958	9.627.167
1983	11.716.769	5.782.048	5.934.721	2021	19.139.445	9.425.594	9.713.852
1984	11.918.590	5.882.181	6.036.408	2022	19.303.307	9.503.898	9.799.410
1985	12.121.677	5.982.988	6.138.689	2023	19.464.066	9.580.575	9.883.491
1986	12.327.030	6.085.008	6.242.022	2024	19.621.077	9.655.332	9.965.745
1987	12.536.374	6.189.092	6.347.282	2025	19.773.694	9.727.874	10.045.820

TABLA 2

CHILE: POBLACION SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD. PERIODO 1950-1975.

Edad	POBLACION					
	Años					
	1950	1955	1960	1965	1970	1975
AMBOS SEXOS						
Total	6 081 931	6 775 886	7 614 410	8 579 066	9 504 382	10 350 411
0- 4	866 777	1 025 952	1 174 160	1 310 406	1 290 533	1 262 805
5- 9	747 600	838 096	996 235	1 146 207	1 287 423	1 270 415
10-14	618 585	738 136	829 267	987 385	1 138 099	1 275 486
15-19	575 951	607 666	727 971	819 804	977 978	1 123 695
20-24	528 330	561 122	594 495	712 584	804 899	958 927
25-29	452 703	511 889	546 074	580 817	698 619	782 680
30-34	409 563	436 825	496 431	532 336	567 373	677 914
35-39	366 885	393 893	421 849	481 879	517 860	549 846
40-44	344 347	350 351	377 810	406 895	465 964	500 071
45-49	289 813	325 413	332 790	360 961	389 604	447 100
50-54	253 047	269 540	304 894	313 882	341 016	368 838
55-59	211 589	230 055	247 139	281 529	290 195	316 432
60-64	157 840	185 681	203 840	220 623	252 036	261 416
65-69	108 765	131 102	156 231	172 857	188 168	217 234
70-74	78 305	83 085	102 254	123 214	137 528	151 730
75-79	43 517	52 989	58 330	73 045	88 900	100 598
80 y+	28 314	34 091	44 642	54 640	68 187	85 225
HOMBRES						
Total	3 012 460	3 353 618	3 764 875	4 237 694	4 690 145	5 105 117
0- 4	438 106	518 865	593 344	661 929	652 633	640 055
5- 9	377 391	423 461	503 385	578 303	649 388	642 332
10-14	311 673	372 400	418 739	498 288	573 567	643 141
15-19	287 063	305 658	366 688	413 215	492 654	565 564
20-24	262 904	278 782	297 989	357 536	404 133	481 726
25-29	224 192	253 733	270 000	289 794	348 797	391 019
30-34	201 663	215 323	244 712	261 811	281 345	336 213
35-39	180 458	192 948	206 652	235 957	252 852	270 759
40-44	169 196	171 154	183 563	197 707	226 284	242 260
45-49	142 100	158 426	160 805	173 420	187 090	214 701
50-54	123 611	130 525	146 341	149 433	161 302	174 562
55-59	102 548	110 535	117 509	132 589	135 464	146 908
60-64	75 800	87 988	95 683	102 468	115 849	119 018
65-69	50 813	61 031	71 782	78 689	84 739	96 710
70-74	35 138	37 197	45 760	54 477	60 266	65 665
75-79	18 650	22 424	24 788	31 116	37 471	41 829
80 y+	11 154	13 169	17 135	20 963	26 310	32 654
MUJERES						
Total	3 069 471	3 422 268	3 849 535	4 341 372	4 814 237	5 245 295
0- 4	428 671	507 087	580 816	648 477	637 901	622 750
5- 9	370 209	414 635	492 849	567 903	638 035	628 083
10-14	306 912	365 736	410 528	489 098	564 532	632 344
15-19	288 888	302 007	361 282	406 590	485 324	558 132
20-24	265 426	282 341	296 506	355 048	400 766	477 201
25-29	228 511	258 156	276 074	291 024	349 822	391 660
30-34	207 900	221 502	251 719	270 526	286 028	341 701
35-39	186 427	200 945	215 197	245 922	265 008	279 086
40-44	175 151	179 197	194 247	209 189	239 680	257 811
45-49	147 713	166 987	171 984	187 541	202 514	232 399
50-54	129 436	139 015	158 553	164 449	179 713	194 275
55-59	109 041	119 520	129 630	148 940	154 731	169 524
60-64	82 040	97 693	108 157	118 155	136 186	142 398
65-69	57 952	70 071	84 449	94 168	103 430	120 524
70-74	43 167	45 889	56 494	68 737	77 262	86 065
75-79	24 867	30 564	33 542	41 929	51 429	58 769
80 y+	17 160	20 922	27 507	33 677	41 877	52 572

TABLA 2

CHILE: POBLACION SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD. PERIODO 1980-2000.

Edad	POBLACION				
	1980	1985	1990	1995	2000
AMBOS SEXOS					
Total	11 144 769	12 121 677	13 173 347	14 237 280	15 271 965
0- 4	1 210 117	1 368 020	1 475 777	1 514 252	1 516 158
5- 9	1 250 320	1 202 599	1 360 821	1 468 938	1 508 005
10-14	1 261 328	1 243 456	1 196 699	1 355 456	1 464 129
15-19	1 261 871	1 251 070	1 234 466	1 189 243	1 348 883
20-24	1 100 730	1 243 939	1 235 321	1 221 308	1 178 551
25-29	932 048	1 079 627	1 224 931	1 218 704	1 207 513
30-34	764 806	917 641	1 065 236	1 210 902	1 206 360
35-39	660 369	750 998	903 144	1 050 553	1 195 998
40-44	533 868	646 496	736 278	887 176	1 033 561
45-49	483 300	519 814	630 148	718 833	867 440
50-54	427 018	465 399	500 770	608 321	695 078
55-59	345 742	404 642	441 236	475 829	579 340
60-64	289 611	320 882	375 608	410 573	443 622
65-69	229 524	258 700	286 677	336 670	369 128
70-74	178 733	192 527	217 116	241 774	285 219
75-79	113 386	136 333	146 999	166 729	187 281
80 y+	101 998	119 536	142 121	162 020	185 700
HOMBRES					
Total	5 498 439	5 982 988	6 505 617	7 032 539	7 543 668
0- 4	614 597	696 013	751 005	770 569	771 554
5- 9	633 405	610 594	692 138	747 291	767 141
10-14	637 703	629 882	607 519	689 249	744 665
15-19	636 054	632 235	625 076	603 423	685 495
20-24	553 953	626 493	623 733	617 745	597 314
25-29	467 062	541 858	615 510	613 700	609 250
30-34	380 857	458 391	532 810	606 389	605 501
35-39	325 597	372 067	448 862	522 884	596 192
40-44	261 031	316 685	362 426	438 182	511 373
45-49	232 022	252 097	306 167	350 999	425 088
50-54	202 368	220 610	239 811	291 911	335 319
55-59	160 841	188 589	205 676	224 168	273 578
60-64	131 046	145 352	170 445	186 402	203 676
65-69	100 948	112 779	125 110	147 230	161 543
70-74	76 247	80 853	90 345	100 671	118 969
75-79	46 159	54 195	57 481	64 345	72 536
80 y+	38 550	44 295	51 503	57 380	64 476
MUJERES					
Total	5 646 330	6 138 689	6 667 730	7 204 741	7 728 297
0- 4	595 520	672 008	724 772	743 684	744 604
5- 9	616 915	592 004	668 683	721 647	740 864
10-14	623 626	613 574	589 180	666 207	719 464
15-19	625 817	618 835	609 389	585 820	663 388
20-24	546 777	617 446	611 588	603 563	581 237
25-29	464 986	537 768	609 421	605 004	598 263
30-34	383 949	459 249	532 427	604 512	600 860
35-39	334 772	378 931	454 283	527 668	599 806
40-44	272 837	329 811	373 852	448 994	522 188
45-49	251 278	267 717	323 981	367 834	442 352
50-54	224 650	244 788	260 959	316 410	359 759
55-59	184 901	216 053	235 560	251 661	305 761
60-64	158 565	175 530	205 163	224 171	239 947
65-69	128 576	145 922	161 567	189 439	207 585
70-74	102 486	111 675	126 771	141 103	166 250
75-79	67 227	82 138	89 517	102 385	114 746
80 y+	63 449	75 241	90 618	104 640	121 223

TABLA 2

CHILE: POBLACION SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD. PERIODO 2005-2025

POBLACION					
Edad	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
AMBOS SEXOS					
Total	16 245 518	17 182 253	18 100 351	18 973 125	19 773 694
0- 4	1 502 154	1 520 338	1 562 197	1 584 019	1 592 578
5- 9	1 510 215	1 496 547	1 514 953	1 556 958	1 578 969
10-14	1 503 287	1 505 653	1 492 150	1 510 664	1 552 737
15-19	1 457 498	1 496 769	1 499 318	1 486 023	1 504 660
20-24	1 337 862	1 446 381	1 485 800	1 488 620	1 475 613
25-29	1 165 353	1 324 199	1 432 550	1 472 160	1 475 311
30-34	1 195 706	1 154 263	1 312 452	1 420 548	1 460 333
35-39	1 192 059	1 182 031	1 141 426	1 298 703	1 406 365
40-44	1 177 600	1 174 397	1 165 122	1 125 597	1 281 499
45-49	1 011 543	1 153 524	1 151 187	1 142 847	1 104 708
50-54	839 857	980 549	1 119 383	1 118 164	1 110 996
55-59	663 000	802 307	938 001	1 072 189	1 072 209
60-64	541 161	620 367	751 911	880 431	1 007 773
65-69	399 784	488 901	561 661	682 168	800 297
70-74	314 003	341 254	418 749	482 551	587 752
75-79	222 272	246 099	268 679	331 259	383 298
80 y+	212 163	248 674	284 813	320 227	378 596
HOMBRES					
Total	8 021 995	8 479 792	8 925 840	9 345 958	9 727 874
0- 4	764 456	773 746	795 097	806 248	810 637
5- 9	768 284	761 364	770 771	792 191	803 439
10-14	764 561	765 786	758 964	768 429	789 881
15-19	740 864	760 820	762 165	755 476	765 016
20-24	679 135	734 422	754 484	756 020	749 535
25-29	589 253	670 714	725 871	746 068	747 851
30-34	601 428	581 943	662 909	717 866	738 185
35-39	595 704	592 055	573 156	653 438	708 067
40-44	583 657	583 631	580 471	562 293	641 565
45-49	496 670	567 480	567 969	565 379	548 083
50-54	406 742	475 932	544 520	545 653	543 752
55-59	314 828	382 547	448 333	513 709	515 455
60-64	249 136	287 316	349 816	410 748	471 437
65-69	177 028	217 147	251 071	306 434	360 593
70-74	131 030	144 108	177 359	205 715	251 788
75-79	86 231	95 507	105 588	130 593	152 137
80 y+	72 988	85 273	97 297	109 698	130 453
MUJERES					
Total	8 223 524	8 702 461	9 174 511	9 627 167	10 045 820
0- 4	737 697	746 592	767 101	777 771	781 941
5- 9	741 931	735 183	744 183	764 767	775 531
10-14	738 727	739 866	733 186	742 234	762 856
15-19	716 635	735 948	737 153	730 547	739 643
20-24	658 728	711 959	731 316	732 600	726 078
25-29	576 100	653 485	706 679	726 091	727 460
30-34	594 278	572 320	649 543	702 682	722 148
35-39	596 355	589 976	568 270	645 265	698 299
40-44	593 944	590 766	584 651	563 305	639 935
45-49	514 873	586 043	583 218	577 468	556 625
50-54	433 115	504 617	574 863	572 511	567 243
55-59	348 171	419 761	489 668	558 480	556 754
60-64	292 025	333 051	402 095	469 683	536 335
65-69	222 757	271 754	310 590	375 734	439 704
70-74	182 973	197 147	241 389	276 835	335 964
75-79	136 041	150 592	163 091	200 666	231 161
80 y+	139 174	163 401	187 516	210 530	248 142

TABLA 3

CHILE: POBLACION EN EDAD ESCOLAR, SEGUN SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1950-1975

Edad	POBLACION EN EDAD ESCOLAR					
	Años					
	1950	1955	1960	1965	1970	1975
AMBOS SEXOS						
Total	6 081 931	6 775 886	7 614 410	8 579 066	9 504 382	10 350 411
0- 4	866 777	1 025 952	1 174 160	1 310 406	1 290 533	1 262 805
5- 9	747 600	838 096	996 235	1 146 207	1 287 423	1 270 415
5	160 755	178 130	213 918	242 002	264 362	251 333
6	155 293	172 077	206 539	235 567	262 201	252 605
7	149 599	166 916	199 159	229 198	258 654	254 103
8	143 826	162 459	191 868	222 873	253 937	255 581
9	138 128	158 515	184 751	216 567	248 268	256 792
10-14	618 585	738 136	829 267	987 385	1 138 099	1 275 486
10	132 359	155 268	177 653	210 393	241 641	257 966
11	126 374	152 901	170 417	204 460	234 055	259 333
12	121 825	149 362	164 352	198 080	226 826	258 261
13	119 469	143 715	160 032	190 964	220 611	253 548
14	118 558	136 891	156 813	183 489	214 967	246 379
15-19	575 951	607 666	727 971	819 804	977 978	1 123 695
15	117 554	130 611	153 663	176 185	208 920	239 142
16	116 722	124 366	151 012	168 783	202 818	231 362
17	115 668	119 575	147 228	162 492	196 223	223 932
18	114 027	117 063	141 466	157 917	188 870	217 537
19	111 981	116 050	134 602	154 428	181 146	211 723
20-24	528 330	561 122	594 495	712 584	804 899	958 927
20	110 174	114 888	128 218	150 966	173 563	205 486
21	108 593	113 864	121 832	147 949	165 840	199 185
22	106 425	112 652	116 916	143 947	159 348	192 399
23	103 364	110 911	114 309	138 206	154 762	184 869
24	99 775	108 807	113 220	131 517	151 387	176 989
25 y+	2 744 688	3 004 914	3 292 282	3 602 680	4 005 450	4 459 083

TABLA 3

CHILE: POBLACION EN EDAD ESCOLAR, SEGUN SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1950-1975.

Edad	POBLACION EN EDAD ESCOLAR					
	Años					
	1950	1955	1960	1965	1970	1975
HOMBRES						
Total	3 012 460	3 353 618	3 764 875	4 237 694	4 690 145	5 105 117
0- 4	438 106	518 865	593 344	661 929	652 633	640 055
5- 9	377 391	423 461	503 385	578 303	649 388	642 332
5	81 159	90 041	108 097	122 110	133 431	127 223
6	78 396	86 964	104 366	118 850	132 289	127 795
7	75 518	84 337	100 635	115 632	130 458	128 478
8	72 601	82 066	96 945	112 443	128 047	129 149
9	69 717	80 053	93 343	109 269	125 163	129 686
10-14	311 673	372 400	418 739	498 288	573 567	643 141
10	66 802	78 387	89 747	106 165	121 802	130 203
11	63 790	77 158	86 080	103 186	117 960	130 816
12	61 450	75 345	82 997	99 974	114 306	130 209
13	60 134	72 482	80 788	96 376	111 171	127 783
14	59 497	69 028	79 127	92 586	108 328	124 130
15-19	287 063	305 658	366 688	413 215	492 654	565 564
15	58 823	65 845	77 496	88 883	105 280	120 442
16	58 225	62 690	76 108	85 130	102 207	116 478
17	57 573	60 214	74 153	81 922	98 869	112 697
18	56 720	58 805	71 213	79 556	95 123	109 449
19	55 723	58 104	67 719	77 724	91 174	106 498
20-24	262 904	278 782	297 989	357 536	404 133	481 726
20	54 836	57 337	64 464	75 900	87 296	103 333
21	54 069	56 629	61 217	74 289	83 346	100 136
22	52 990	55 888	58 662	72 201	80 010	96 678
23	51 428	54 978	57 195	69 269	77 628	92 817
24	49 580	53 949	56 451	65 877	75 852	88 762
25 y+	1 335 323	1 454 452	1 584 730	1 728 423	1 917 770	2 132 299

TABLA 3

CHILE: POBLACION EN EDAD ESCOLAR, SEGUN SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1950-1975.

Edad	POBLACION EN EDAD ESCOLAR					
	Años					
	1950	1955	1960	1965	1970	1975
MUJERES						
Total	3 069 471	3 422 268	3 849 535	4 341 372	4 814 237	5 245 295
0- 4	428 671	507 087	580 816	648 477	637 901	622 750
5- 9	370 209	414 635	492 849	567 903	638 035	628 083
5	79 595	88 089	105 822	119 891	130 931	124 110
6	76 897	85 113	102 172	116 717	129 912	124 810
7	74 080	82 579	98 525	113 567	128 196	125 625
8	71 225	80 393	94 922	110 430	125 891	126 432
9	68 411	78 462	91 409	107 298	123 105	127 106
10-14	306 912	365 736	410 528	489 098	564 532	632 344
10	65 558	76 881	87 906	104 228	119 839	127 763
11	62 583	75 743	84 337	101 274	116 094	128 517
12	60 375	74 016	81 354	98 106	112 520	128 051
13	59 335	71 233	79 244	94 588	109 440	125 764
14	59 061	67 863	77 686	90 902	106 639	122 248
15-19	288 888	302 007	361 282	406 590	485 324	558 132
15	58 732	64 766	76 167	87 302	103 639	118 700
16	58 497	61 676	74 904	83 652	100 611	114 884
17	58 094	59 361	73 075	80 570	97 355	111 234
18	57 307	58 258	70 253	78 361	93 746	108 088
19	56 258	57 946	66 883	76 704	89 972	105 225
20-24	265 426	282 341	296 506	355 048	400 766	477 201
20	55 338	57 552	63 753	75 066	86 267	102 153
21	54 524	57 235	60 615	73 660	82 494	99 049
22	53 435	56 764	58 254	71 746	79 338	95 721
23	51 935	55 933	57 114	68 937	77 134	92 051
24	50 194	54 857	56 770	65 640	75 534	88 227
25 y+	1 409 365	1 550 462	1 707 554	1 874 256	2 087 679	2 326 785

TABLA 3

CHILE: POBLACION EN EDAD ESCOLAR, SEGUN SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1980-2000.

Edad	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
AMBOS SEXOS					
Total	11 144 769	12 121 677	13 173 347	14 237 280	15 271 965
0- 4	1 210 117	1 368 020	1 475 777	1 514 252	1 516 158
5- 9	1 250 320	1 202 599	1 360 821	1 468 938	1 508 005
5	248 052	243 703	286 549	299 816	302 883
6	249 306	240 270	279 951	297 360	302 499
7	250 297	238 870	272 558	294 333	301 887
8	251 055	239 120	264 771	290 761	300 988
9	251 609	240 636	256 993	286 668	299 747
10-14	1 261 328	1 243 456	1 196 699	1 355 456	1 464 129
10	251 718	243 450	248 841	282 456	298 189
11	251 139	247 590	239 933	278 527	296 341
12	251 262	250 608	234 590	273 021	293 729
13	252 661	251 297	234 781	265 208	290 131
14	254 550	250 510	238 556	256 244	285 739
15-19	1 261 871	1 251 070	1 234 466	1 189 243	1 348 883
15	255 816	250 086	242 037	247 641	281 374
16	256 977	249 381	246 051	238 649	277 363
17	255 622	249 302	248 881	233 165	271 741
18	250 530	250 392	249 301	233 139	263 774
19	242 926	251 909	248 196	236 649	254 631
20-24	1 100 730	1 243 939	1 235 321	1 221 308	1 178 551
20	235 266	252 820	247 463	239 871	245 848
21	227 077	253 638	246 457	243 627	236 679
22	219 277	251 978	246 106	246 219	231 020
23	212 579	246 644	246 975	246 433	230 825
24	206 531	238 859	248 319	245 158	234 179
25 y+	5 060 403	5 812 593	6 670 263	7 488 083	8 256 239

TABLA 3
CHILE: POBLACION EN EDAD ESCOLAR, SEGUN SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1960-2000.

Edad	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
HOMBRES					
Total	5 498 439	5 982 988	6 505 617	7 032 539	7 543 668
0- 4	614 597	696 013	751 005	770 569	771 554
5- 9	633 405	610 594	692 138	747 291	767 141
5	125 764	123 850	145 803	152 533	154 091
6	126 345	122 050	142 424	151 280	153 889
7	126 797	121 281	138 634	149 736	153 573
8	127 133	121 351	134 637	147 915	153 112
9	127 366	122 063	130 640	145 827	152 476
10-14	637 703	629 882	607 519	689 249	744 665
10	127 377	123 432	126 447	143 676	151 679
11	127 048	125 473	121 866	141 668	150 732
12	127 056	126 947	119 093	138 846	149 395
13	127 682	127 241	119 129	134 834	147 554
14	128 539	126 788	120 984	130 224	145 305
15-19	636 054	632 235	625 076	603 423	685 495
15	129 085	126 518	122 685	125 794	143 066
16	129 573	126 108	124 650	121 160	141 001
17	128 816	126 902	126 018	118 306	138 108
18	126 213	126 468	126 171	118 225	134 012
19	122 368	127 139	125 552	119 938	129 308
20-24	553 953	626 493	623 733	617 745	597 314
20	118 489	127 504	125 120	121 498	124 781
21	114 346	127 821	124 552	123 324	120 053
22	110 380	126 895	124 292	124 551	117 094
23	106 937	124 132	124 614	124 562	116 896
24	103 802	120 141	125 155	123 809	118 490
25 y+	2 422 727	2 787 771	3 206 146	3 604 262	3 977 499

TABLA 3

CHILE: POBLACION EN EDAD ESCOLAR, SEGUN SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1980-2000.

Edad	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
MUJERES					
Total	5 646 330	6 138 689	6 667 730	7 204 741	7 728 297
0- 4	595 520	672 008	724 772	743 684	744 604
5- 9	616 915	592 004	668 683	721 647	740 864
5	122 288	119 853	140 746	147 283	148 792
6	122 961	118 220	137 527	146 080	148 610
7	123 500	117 588	133 924	144 597	148 314
8	123 923	117 769	130 134	142 846	147 877
9	124 243	118 574	126 353	140 841	147 271
10-14	623 626	613 574	589 180	666 207	719 464
10	124 340	120 018	122 393	138 780	146 510
11	124 090	122 117	118 067	136 859	145 609
12	124 205	123 661	115 497	134 175	144 334
13	124 979	124 056	115 652	130 374	142 577
14	126 011	123 722	117 572	126 020	140 433
15-19	625 817	618 835	609 389	585 820	663 388
15	126 731	123 568	119 352	121 847	138 309
16	127 405	123 273	121 401	117 489	136 362
17	126 806	123 300	122 863	114 859	133 633
18	124 317	123 924	123 130	114 914	129 762
19	120 558	124 770	122 644	116 711	125 323
20-24	546 777	617 446	611 588	603 563	581 237
20	116 777	125 316	122 343	118 373	121 067
21	112 731	125 817	121 905	120 303	116 626
22	108 897	125 082	121 814	121 667	113 925
23	105 642	122 512	122 361	121 871	113 928
24	102 730	118 718	123 164	121 349	115 690
25 y+	2 637 675	3 024 822	3 464 118	3 883 820	4 278 740

TABLA 3

CHILE: POBLACION EN EDAD ESCOLAR, SEGUN SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 2005-2025.

POBLACION EN EDAD ESCOLAR					
Edad	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
AMBOS SEXOS					
Total	16 245 518	17 182 253	18 100 351	18 973 125	19 773 694
0- 4	1 502 154	1 520 338	1 562 197	1 584 019	1 592 578
5- 9	1 510 215	1 496 547	1 514 953	1 556 958	1 578 969
5	301 534	299 427	306 068	314 761	317 154
6	301 889	299 064	304 338	313 263	316 567
7	302 163	299 046	302 795	311 545	315 895
8	302 317	299 291	301 448	309 674	315 121
9	302 312	299 718	300 305	307 715	314 232
10-14	1 503 287	1 505 653	1 492 150	1 510 664	1 552 737
10	302 094	300 289	299 285	305 676	313 292
11	301 605	300 966	298 307	303 566	312 368
12	300 897	301 450	297 831	301 734	311 043
13	299 967	301 570	298 043	300 357	309 142
14	298 724	301 378	298 684	299 332	306 892
15-19	1 457 498	1 496 769	1 499 318	1 486 023	1 504 660
15	297 112	301 043	299 273	298 302	304 708
16	295 182	300 474	299 870	297 249	302 526
17	292 449	299 642	300 231	296 655	300 580
18	288 677	298 533	300 174	296 693	299 036
19	284 079	297 076	299 769	297 124	297 809
20-24	1 337 862	1 446 381	1 485 800	1 488 620	1 475 613
20	279 513	295 255	299 226	297 508	296 581
21	275 297	293 120	298 450	297 900	295 332
22	269 498	290 198	297 426	298 070	294 553
23	261 398	286 267	296 149	297 845	294 428
24	252 157	281 540	294 549	297 297	294 719
25 y+	8 934 502	9 716 565	10 545 933	11 346 841	12 069 137

TABLA 3
CHILE: POBLACION EN EDAD ESCOLAR, SEGUN SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 2005-2025.

Edad	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
HOMBRES					
Total	8 021 995	8 479 792	8 925 840	9 345 958	9 727 874
0- 4	764 456	773 746	795 097	806 248	810 637
5- 9	768 284	761 364	770 771	792 191	803 439
5	153 413	152 348	155 735	160 169	161 396
6	153 586	152 155	154 847	159 397	161 089
7	153 717	152 138	154 054	158 516	160 739
8	153 789	152 256	153 362	157 557	160 338
9	153 779	152 466	152 773	156 552	159 878
10-14	764 561	765 786	758 964	768 429	789 881
10	153 661	152 749	152 248	155 508	159 392
11	153 405	153 087	151 743	154 427	158 914
12	153 036	153 323	151 491	153 485	158 231
13	152 552	153 371	151 586	152 773	157 252
14	151 907	153 256	151 896	152 236	156 092
15-19	740 864	760 820	762 165	755 476	765 016
15	151 070	153 068	152 178	151 696	154 964
16	150 068	152 756	152 460	151 140	153 834
17	148 656	152 311	152 621	150 816	152 824
18	146 716	151 725	152 569	150 814	152 019
19	144 354	150 961	152 337	151 010	151 375
20-24	679 135	734 422	754 484	756 020	749 535
20	142 001	150 007	152 031	151 177	150 726
21	139 821	148 889	151 604	151 346	150 063
22	136 822	147 363	151 043	151 392	149 629
23	132 636	145 314	150 340	151 224	149 515
24	127 855	142 850	149 465	150 881	149 602
25 y+	4 304 695	4 683 654	5 084 359	5 467 594	5 809 366

TABLA 3

CHILE: POBLACION EN EDAD ESCOLAR, SEGUN SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 2005-2025.

POBLACION EN EDAD ESCOLAR					
Edad:	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
MUJERES					
Total	8 223 524	8 702 461	9 174 511	9 627 167	10 045 820
0- 4	737 697	746 592	767 101	777 771	781 941
5- 9	741 931	735 183	744 183	764 767	775 531
5	148 121	147 079	150 332	154 592	155 758
6	148 304	146 909	149 491	153 865	155 479
7	148 446	146 908	148 741	153 030	155 156
8	148 528	147 035	148 086	152 118	154 784
9	148 533	147 252	147 531	151 162	154 354
10-14	738 727	739 866	733 186	742 234	762 856
10	148 432	147 539	147 037	150 168	153 900
11	148 200	147 879	146 564	149 139	153 453
12	147 861	148 127	146 339	148 248	152 812
13	147 415	148 199	146 457	147 584	151 891
14	146 817	148 121	146 788	147 095	150 800
15-19	716 635	735 948	737 153	730 547	739 643
15	146 041	147 976	147 095	146 606	149 744
16	145 114	147 717	147 410	146 109	148 692
17	143 793	147 331	147 610	145 838	147 756
18	141 961	146 808	147 605	145 879	147 017
19	139 726	146 116	147 432	146 115	146 435
20-24	658 728	711 959	731 316	732 600	726 078
20	137 512	145 249	147 195	146 331	145 856
21	135 476	144 231	146 846	146 554	145 270
22	132 676	142 835	146 384	146 678	144 924
23	128 762	140 954	145 808	146 621	144 913
24	124 302	138 689	145 084	146 416	145 116
25 y+	4 629 806	5 032 913	5 461 572	5 879 248	6 259 771

TABLA 4

CHILE: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERIODO 1950-1975.

Indicadores demográficos	QUINQUENIOS				
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975
FECUNDIDAD					
Nacimientos anuales: B (En miles)	239	270	298	286	274
Tasa bruta de natalidad: b (Por mil)	37.20	37.56	36.77	31.59	27.56
Tasa global de fecundidad	5.10	5.30	5.28	4.44	3.63
Tasa bruta de reproducción	2.39	2.59	2.58	2.17	1.79
MORTALIDAD					
Muertes anuales: D (En miles)	92	94	98	94	88
Tasa bruta de mortalidad: d (Por mil)	14.33	13.11	12.11	10.38	8.89
Esperanza de vida al nacer: Ambos sexos	53.75	56.20	58.05	60.64	63.57
Hombres	51.85	53.81	55.27	57.64	60.46
Mujeres	55.72	58.69	60.95	63.75	66.80
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	126.16	118.29	109.39	90.13	69.89
CRECIMIENTO NATURAL					
Crecimiento anual: B-D (En miles)	147	176	200	192	185
Tasa de crecimiento natural (Por mil)	22.87	24.45	24.66	21.21	18.67
Tasa neta de reproducción	1.96	2.11	2.16	1.89	1.60
MIGRACION					
Migración anual: M (En miles)	-8	-8	-7	-7	-16
Tasa de migración: m (Por mil)	-1.24	-1.11	-0.82	-0.73	-1.61
CRECIMIENTO TOTAL					
Crecimiento anual: B-D+(-)M (En miles)	139	168	193	185	169
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	21.63	23.34	23.84	20.48	17.06

TABLA 4
CHILE: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERIODO 1975-2000.

Indicadores demográficos	QUINQUENIOS				
	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
FECUNDIDAD					
Nacimientos anuales: B (En miles)	255	281	301	309	309
Tasa bruta de natalidad: b (Por mil)	23.73	24.16	23.83	22.53	20.92
Tasa global de fecundidad	2.90	2.80	2.73	2.66	2.60
Tasa bruta de reproducción	1.41	1.37	1.33	1.30	1.27
MORTALIDAD					
Huertes anuales: D (En miles)	80	74	81	88	96
Tasa bruta de mortalidad: d (Por mil)	7.45	6.32	6.40	6.41	6.49
Esperanza de vida al nacer: Ambos sexos	67.19	70.98	71.48	72.00	72.48
Hombres	63.94	67.55	68.05	68.54	69.00
Mujeres	70.57	74.55	75.05	75.59	76.10
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	46.61	23.72	18.14	16.86	15.69
CRECIMIENTO NATURAL					
Crecimiento anual: B-D (En miles)	175	207	220	221	213
Tasa de crecimiento natural (Por mil)	16.28	17.83	17.43	16.11	14.43
Tasa neta de reproducción	1.33	1.32	1.30	1.27	1.24
MIGRACION					
Migración anual: M (En miles)	-16	-12	-10	-8	-6
Tasa de migración: m (Por mil)	-1.49	-1.03	-0.79	-0.58	-0.41
CRECIMIENTO TOTAL					
Crecimiento anual: B-D+(-)M (En miles)	159	195	210	213	207
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	14.79	16.80	16.64	15.53	14.02

TABLA 4
CHILE: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERIODO 2000-2025.

Indicadores demográficos	QUINQUENIOS				
	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025
FECUNDIDAD					
Nacimientos anuales: B (En miles)	305	309	317	321	323
Tasa bruta de natalidad b (Por mil)	19.38	18.48	17.97	17.32	16.65
Tasa global de fecundidad	2.50	2.41	2.35	2.29	2.25
Tasa bruta de reproducción	1.22	1.18	1.15	1.12	1.10
MORTALIDAD					
Muertes anuales D (En miles)	105	115	127	141	156
Tasa bruta de mortalidad: d (Por mil)	6.64	6.91	7.22	7.58	8.07
Esperanza de vida al nacer: Ambos sexos	72.94	73.37	73.78	74.16	74.52
Hombres	69.44	69.86	70.26	70.64	70.99
Mujeres	76.57	77.03	77.44	77.83	78.20
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	14.60	13.56	12.62	11.72	10.91
CRECIMIENTO NATURAL					
Crecimiento anual: B-D (En miles)	201	193	190	181	166
Tasa de crecimiento natural (Por mil)	12.74	11.57	10.75	9.74	8.58
Tasa neta de reproducción	1.19	1.15	1.13	1.10	1.08
MIGRACION					
Migración anual: M (En miles)	-6	-6	-6	-6	-6
Tasa de migración m (Por mil)	-0.38	-0.36	-0.34	-0.32	-0.31
CRECIMIENTO TOTAL					
Crecimiento anual: B-D+(-)M (En miles)	195	187	184	175	160
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	12.36	11.21	10.41	9.42	8.27

TABLA 5

CHILE: INDICE DE MASCULINIDAD, SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD.
PERIODO 1950-1975.

Edad	INDICES DE MASCULINIDAD					
	Años					
	1950	1955	1960	1965	1970	1975
Total	98.14	97.99	97.80	97.61	97.42	97.33
0- 4	102.20	102.32	102.16	102.07	102.31	102.78
5- 9	101.94	102.13	102.14	101.83	101.78	102.27
10-14	101.55	101.82	102.00	101.88	101.60	101.71
15-19	99.37	101.21	101.50	101.63	101.51	101.33
20-24	99.05	98.74	100.50	100.70	100.84	100.95
25-29	98.11	98.29	97.80	99.58	99.71	99.84
30-34	97.00	97.21	97.22	96.78	98.36	98.39
35-39	96.80	96.02	96.03	95.95	95.41	97.02
40-44	96.60	95.51	94.50	94.51	94.41	93.97
45-49	96.20	94.87	93.50	92.47	92.38	92.38
50-54	95.50	93.89	92.30	90.87	89.76	89.85
55-59	94.05	92.48	90.65	89.02	87.55	86.66
60-64	92.39	90.07	88.47	86.72	85.07	83.58
65-69	87.68	87.10	85.00	83.56	81.93	80.24
70-74	81.40	81.06	81.00	79.25	78.00	76.30
75-79	75.00	73.37	73.90	74.21	72.86	71.18
80 y+	65.00	62.94	62.29	62.25	62.83	62.11

TABLA 5

CHILE: INDICE DE MASCULINIDAD, SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD.
PERIODO 1980-2000.

Edad	INDICES DE MASCULINIDAD				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
Total	97.38	97.46	97.57	97.61	97.61
0- 4	103.20	103.57	103.62	103.62	103.62
5- 9	102.67	103.14	103.51	103.55	103.55
10-14	102.26	102.66	103.11	103.46	103.50
15-19	101.64	102.17	102.57	103.00	103.33
20-24	101.31	101.47	101.99	102.35	102.77
25-29	100.45	100.76	101.00	101.44	101.84
30-34	99.19	99.81	100.07	100.31	100.77
35-39	97.26	98.19	98.81	99.09	99.40
40-44	95.67	96.02	96.94	97.59	97.93
45-49	92.34	94.17	94.50	95.42	96.10
50-54	90.08	90.12	91.90	92.26	93.21
55-59	86.99	87.29	87.31	89.08	89.47
60-64	82.64	82.81	83.08	83.15	84.88
65-69	78.51	77.29	77.44	77.72	77.82
70-74	74.40	72.40	71.27	71.35	71.56
75-79	68.66	65.98	64.21	62.85	63.21
80 y+	60.76	58.87	56.84	54.84	53.19

TABLA 5
CHILE: INDICE DE MASCULINIDAD, SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD.
PERIODO 2005-2025.

Edad	INDICES DE MASCULINIDAD				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
Total	97.55	97.44	97.29	97.08	96.84
0- 4	103.63	103.64	103.65	103.66	103.67
5- 9	103.55	103.56	103.57	103.59	103.60
10-14	103.50	103.50	103.52	103.53	103.54
15-19	103.38	103.38	103.39	103.41	103.43
20-24	103.10	103.16	103.17	103.20	103.23
25-29	102.28	102.64	102.72	102.75	102.80
30-34	101.20	101.68	102.06	102.16	102.22
35-39	99.89	100.35	100.86	101.27	101.40
40-44	98.27	98.79	99.29	99.82	100.25
45-49	96.46	96.83	97.39	97.91	98.47
50-54	93.91	94.32	94.72	95.31	95.86
55-59	90.42	91.13	91.56	91.98	92.58
60-64	85.31	86.27	87.00	87.45	87.90
65-69	79.47	79.91	80.84	81.56	82.01
70-74	71.61	73.10	73.47	74.31	74.94
75-79	63.39	63.42	64.74	65.08	65.81
80 y+	52.44	52.19	51.89	52.11	52.57

TABLA 6

CHILE: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION, SEGUN SEXO Y GRUPOS DE EDAD.
PERIODO 1950-1975.

Edad	PORCENTAJES					
	Años					
	1950	1955	1960	1965	1970	1975
AMBOS SEXOS						
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	14.25	15.14	15.42	15.27	13.58	12.20
5- 9	12.29	12.37	13.08	13.36	13.55	12.27
10-14	10.17	10.89	10.89	11.51	11.97	12.32
15-19	9.47	8.97	9.56	9.56	10.29	10.86
20-24	8.69	8.28	7.81	8.31	8.47	9.26
25-29	7.44	7.55	7.17	6.77	7.35	7.56
30-34	6.73	6.45	6.52	6.21	5.97	6.55
35-39	6.03	5.81	5.54	5.62	5.45	5.31
40-44	5.66	5.17	4.96	4.74	4.90	4.83
45-49	4.77	4.80	4.37	4.21	4.10	4.32
50-54	4.16	3.98	4.00	3.66	3.59	3.56
55-59	3.48	3.40	3.25	3.28	3.05	3.06
60-64	2.60	2.74	2.68	2.57	2.65	2.53
65-69	1.79	1.93	2.05	2.01	1.98	2.10
70-74	1.29	1.23	1.34	1.44	1.45	1.47
75-79	0.72	0.78	0.77	0.85	0.94	0.97
80 y+	0.47	0.50	0.59	0.64	0.72	0.82
0-14	36.71	38.40	39.39	40.14	39.10	36.79
15-64	59.03	57.15	55.86	54.93	55.82	57.84
65 y+	4.27	4.44	4.75	4.94	5.09	5.36
Edad Mediana	22.20	21.59	20.67	20.18	20.36	21.27

TABLA 6

CHILE: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD.
PERIODO 1950-1975.

Edad	PORCENTAJES					
	Años					
	1950	1955	1960	1965	1970	1975
HOMBRES						
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	14.54	15.47	15.76	15.62	13.91	12.54
5- 9	12.53	12.63	13.37	13.65	13.85	12.58
10-14	10.35	11.10	11.12	11.76	12.23	12.60
15-19	9.53	9.11	9.74	9.75	10.50	11.08
20-24	8.73	8.31	7.91	8.44	8.62	9.44
25-29	7.44	7.57	7.17	6.84	7.44	7.66
30-34	6.69	6.42	6.50	6.18	6.00	6.59
35-39	5.99	5.75	5.49	5.57	5.39	5.30
40-44	5.62	5.10	4.88	4.67	4.82	4.75
45-49	4.72	4.72	4.27	4.09	3.99	4.21
50-54	4.10	3.89	3.89	3.53	3.44	3.42
55-59	3.40	3.30	3.12	3.13	2.89	2.88
60-64	2.52	2.62	2.54	2.42	2.47	2.33
65-69	1.69	1.82	1.91	1.86	1.81	1.89
70-74	1.17	1.11	1.22	1.29	1.28	1.29
75-79	0.62	0.67	0.66	0.73	0.80	0.82
80 y+	0.37	0.39	0.46	0.49	0.56	0.64
0-14	37.42	39.20	40.25	41.03	39.99	37.72
15-64	58.74	56.79	55.51	54.62	55.56	57.66
65 y+	3.85	3.99	4.25	4.37	4.45	4.64
Edad Mediana	21.75	21.01	20.00	19.60	19.76	20.64

TABLA 6

CHILE: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION, SEGUN SEXO Y GRUPOS DE EDAD.
PERIODO 1950-1975.

Edad	PORCENTAJES					
	Años					
	1950	1955	1960	1965	1970	1975
MUJERES						
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	13.97	14.82	15.09	14.94	13.25	11.87
5- 9	12.06	12.12	12.86	13.08	13.25	11.97
10-14	10.00	10.69	10.66	11.27	11.73	12.06
15-19	9.41	8.82	9.39	9.37	10.08	10.64
20-24	8.65	8.25	7.70	8.18	8.32	9.10
25-29	7.44	7.54	7.17	6.70	7.27	7.47
30-34	6.77	6.47	6.54	6.23	5.94	6.51
35-39	6.07	5.87	5.59	5.66	5.50	5.32
40-44	5.71	5.24	5.05	4.82	4.98	4.92
45-49	4.81	4.88	4.47	4.32	4.21	4.43
50-54	4.22	4.06	4.12	3.79	3.73	3.70
55-59	3.55	3.49	3.37	3.43	3.21	3.23
60-64	2.67	2.85	2.81	2.72	2.83	2.71
65-69	1.89	2.05	2.19	2.17	2.15	2.30
70-74	1.41	1.34	1.47	1.58	1.60	1.64
75-79	0.81	0.89	0.87	0.97	1.07	1.12
80 y+	0.56	0.61	0.71	0.78	0.87	1.00
0-14	36.03	37.63	38.55	39.29	38.23	35.90
15-64	59.30	57.47	56.21	55.22	56.07	58.03
65 y+	4.67	4.89	5.24	5.50	5.69	6.06
Edad Mediana	22.64	22.15	21.34	20.83	21.01	21.90

TABLA 6

CHILE: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION, SEGUN SEXO Y GRUPOS DE EDAD.
PERIODO 1980-2000.

Edad	PORCENTAJES				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
AMBOS SEXOS					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	10.86	11.29	11.20	10.64	9.93
5- 9	11.22	9.92	10.33	10.32	9.87
10-14	11.32	10.26	9.08	9.52	9.59
15-19	11.32	10.32	9.37	8.35	8.83
20-24	9.88	10.26	9.38	8.58	7.72
25-29	8.36	8.91	9.30	8.56	7.91
30-34	6.86	7.57	8.09	8.51	7.90
35-39	5.93	6.20	6.86	7.38	7.83
40-44	4.79	5.33	5.59	6.23	6.77
45-49	4.34	4.29	4.78	5.05	5.68
50-54	3.83	3.84	3.80	4.27	4.55
55-59	3.10	3.34	3.35	3.34	3.79
60-64	2.60	2.65	2.85	2.88	2.90
65-69	2.06	2.13	2.18	2.36	2.42
70-74	1.60	1.59	1.65	1.70	1.87
75-79	1.02	1.12	1.12	1.17	1.23
80 y+	0.92	0.99	1.08	1.14	1.22
0-14	33.40	31.47	30.61	30.48	29.39
15-64	61.01	62.71	63.37	63.15	63.88
65 y+	5.60	5.83	6.03	6.37	6.74
Edad Mediana	22.67	24.00	25.34	26.52	27.57

TABLA 6

CHILE: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION, SEGUN SEXO Y GRUPOS DE EDAD.
PERIODO 1980-2000.

Edad	PORCENTAJES				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
HOMBRES					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0-4	11.18	11.63	11.54	10.96	10.23
5-9	11.52	10.21	10.64	10.63	10.17
10-14	11.60	10.53	9.34	9.80	9.87
15-19	11.57	10.57	9.61	8.58	9.09
20-24	10.07	10.47	9.59	8.78	7.92
25-29	8.49	9.06	9.46	8.73	8.08
30-34	6.93	7.66	8.19	8.62	8.03
35-39	5.92	6.22	6.90	7.44	7.90
40-44	4.75	5.29	5.57	6.23	6.78
45-49	4.22	4.21	4.71	4.99	5.64
50-54	3.68	3.69	3.69	4.15	4.45
55-59	2.93	3.15	3.16	3.19	3.63
60-64	2.38	2.43	2.62	2.65	2.70
65-69	1.84	1.88	1.92	2.09	2.14
70-74	1.39	1.35	1.39	1.43	1.58
75-79	0.84	0.91	0.88	0.91	0.96
80 y+	0.70	0.74	0.79	0.82	0.85
0-14	34.30	32.37	31.52	31.39	30.27
15-64	60.94	62.75	63.50	63.36	64.22
65 y+	4.77	4.88	4.98	5.25	5.53
Edad Mediana	22.05	23.37	24.63	25.72	26.69

TABLA 6

CHILE: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION, SEGUN SEXO Y GRUPOS DE EDAD.
PERIODO 1980-2000.

Edad	PORCENTAJES				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
MUJERES					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	10.55	10.95	10.87	10.32	9.63
5- 9	10.93	9.64	10.03	10.02	9.59
10-14	11.04	10.00	8.84	9.25	9.31
15-19	11.08	10.08	9.14	8.13	8.58
20-24	9.68	10.06	9.17	8.38	7.52
25-29	8.24	8.76	9.14	8.40	7.74
30-34	6.80	7.48	7.99	8.39	7.77
35-39	5.93	6.17	6.81	7.32	7.76
40-44	4.83	5.37	5.61	6.23	6.76
45-49	4.45	4.36	4.86	5.11	5.72
50-54	3.98	3.99	3.91	4.39	4.66
55-59	3.27	3.52	3.53	3.49	3.96
60-64	2.81	2.86	3.08	3.11	3.10
65-69	2.28	2.38	2.42	2.63	2.69
70-74	1.82	1.82	1.90	1.96	2.15
75-79	1.19	1.34	1.34	1.42	1.48
80 y+	1.12	1.23	1.36	1.45	1.57
0-14	32.52	30.59	29.74	29.59	28.53
15-64	61.07	62.65	63.24	62.95	63.57
65 y+	6.41	6.77	7.02	7.46	7.89
Edad Mediana	23.30	24.64	26.07	27.33	28.46

TABLA 6

CHILE: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD.
PERIODO 2005-2025.

Edad:	PORCENTAJES				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
AMBOS SEXOS					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	9.25	8.85	8.63	8.35	8.05
5- 9	9.30	8.71	8.37	8.21	7.99
10-14	9.25	8.76	8.24	7.96	7.85
15-19	8.97	8.71	8.28	7.83	7.61
20-24	8.24	8.42	8.21	7.85	7.46
25-29	7.17	7.71	7.91	7.76	7.46
30-34	7.36	6.72	7.25	7.49	7.39
35-39	7.34	6.88	6.31	6.84	7.11
40-44	7.25	6.83	6.44	5.93	6.48
45-49	6.23	6.71	6.36	6.02	5.59
50-54	5.17	5.71	6.18	5.89	5.62
55-59	4.08	4.67	5.18	5.65	5.42
60-64	3.33	3.61	4.15	4.64	5.10
65-69	2.46	2.85	3.10	3.60	4.05
70-74	1.93	1.99	2.31	2.54	2.97
75-79	1.37	1.43	1.48	1.75	1.94
80 y+	1.31	1.45	1.57	1.69	1.91
0-14	27.80	26.32	25.24	24.52	23.89
15-64	65.14	65.97	66.27	65.90	65.24
65 y+	7.07	7.72	8.46	9.58	10.87
Edad Mediana	28.48	29.25	30.24	31.37	32.42

TABLA 6

CHILE: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION, SEGUN SEXO Y GRUPOS DE EDAD.
PERIODO 2000-2025.

Edad	PORCENTAJES				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
HOMBRES					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	9.53	9.12	8.91	8.63	8.33
5- 9	9.58	8.98	8.64	8.48	8.26
10-14	9.53	9.03	8.50	8.22	8.12
15-19	9.24	8.97	8.54	8.08	7.86
20-24	8.47	8.66	8.45	8.09	7.71
25-29	7.35	7.91	8.13	7.98	7.69
30-34	7.50	6.86	7.43	7.68	7.59
35-39	7.43	6.98	6.42	6.99	7.28
40-44	7.28	6.88	6.50	6.02	6.60
45-49	6.19	6.69	6.36	6.05	5.63
50-54	5.07	5.61	6.10	5.84	5.59
55-59	3.92	4.51	5.02	5.50	5.30
60-64	3.11	3.39	3.92	4.39	4.85
65-69	2.21	2.56	2.81	3.28	3.71
70-74	1.63	1.70	1.99	2.20	2.59
75-79	1.07	1.13	1.18	1.40	1.56
80 y+	0.91	1.01	1.09	1.17	1.34
0-14	28.64	27.13	26.05	25.33	24.71
15-64	65.56	66.46	66.87	66.62	66.10
65 y+	5.82	6.40	7.07	8.05	9.20
Edad Mediana	27.49	28.31	29.28	30.34	31.34

TABLA 6

CHILE: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION, SEGUN SEXO Y GRUPOS DE EDAD.
PERIODO 2005-2025.

Edad	PORCENTAJES				
	Años				
	2005	2010	2015	2020	2025
MUJERES					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	8.97	8.58	8.36	8.08	7.78
5- 9	9.02	8.45	8.11	7.94	7.72
10-14	8.98	8.50	7.99	7.71	7.59
15-19	8.71	8.46	8.03	7.59	7.36
20-24	8.01	8.18	7.97	7.61	7.23
25-29	7.01	7.51	7.70	7.54	7.24
30-34	7.23	6.58	7.08	7.30	7.19
35-39	7.25	6.78	6.19	6.70	6.95
40-44	7.22	6.79	6.37	5.85	6.37
45-49	6.26	6.73	6.36	6.00	5.54
50-54	5.27	5.80	6.27	5.95	5.65
55-59	4.23	4.82	5.34	5.80	5.54
60-64	3.55	3.83	4.38	4.88	5.34
65-69	2.71	3.12	3.39	3.90	4.38
70-74	2.23	2.27	2.63	2.88	3.34
75-79	1.65	1.73	1.78	2.08	2.30
80 y+	1.69	1.88	2.04	2.19	2.47
0-14	26.97	25.53	24.46	23.73	23.09
15-64	64.74	65.48	65.69	65.22	64.41
65 y+	8.28	9.00	9.84	11.05	12.49
Edad Mediana	29.50	30.25	31.29	32.42	33.53

TABLA 7

CHILE: TASAS Y ESTRUCTURAS DE FECUNDIDAD POR EDAD DE LAS MUJERES.
PERIODO 1950-1975.

Edad	PERIODOS				
	1950- 1955	1955- 1960	1960- 1965	1965- 1970	1970- 1975
	TASAS				
15-19	0.0837	0.0851	0.0853	0.0828	0.0841
20-24	0.2235	0.2242	0.2400	0.2200	0.1961
25-29	0.2554	0.2833	0.2603	0.2225	0.1818
30-34	0.2124	0.2242	0.2325	0.1719	0.1370
35-39	0.1481	0.1515	0.1578	0.1250	0.0811
40-44	0.0768	0.0747	0.0670	0.0558	0.0388
45-49	0.0202	0.0172	0.0131	0.0101	0.0071
Tasa global de fecundidad	5.10	5.30	5.28	4.44	3.63
	ESTRUCTURAS				
15-19	0.0821	0.0803	0.0808	0.0932	0.1158
20-24	0.2191	0.2115	0.2273	0.2477	0.2701
25-29	0.2504	0.2672	0.2465	0.2505	0.2504
30-34	0.2082	0.2115	0.2202	0.1936	0.1887
35-39	0.1452	0.1429	0.1494	0.1407	0.1117
40-44	0.0753	0.0705	0.0634	0.0628	0.0534
45-49	0.0198	0.0162	0.0124	0.0114	0.0098
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

TABLA 7

CHILE: TASAS Y ESTRUCTURAS DE FECUNDIDAD POR EDAD DE LAS MUJERES.
PERIODO 1975-2000.

Edad	PERIODOS				
	1975- 1980	1980- 1985	1985- 1990	1990- 1995	1995- 2000
TASAS					
15-19	0.0730	0.0688	0.0674	0.0660	0.0648
20-24	0.1633	0.1596	0.1575	0.1550	0.1528
25-29	0.1491	0.1505	0.1473	0.1440	0.1411
30-34	0.1054	0.1027	0.0994	0.0962	0.0934
35-39	0.0609	0.0564	0.0538	0.0515	0.0495
40-44	0.0238	0.0192	0.0180	0.0170	0.0161
45-49	0.0046	0.0024	0.0022	0.0020	0.0019
Tasa global de fecundidad	2.90	2.80	2.73	2.66	2.60
ESTRUCTURAS					
15-19	0.1258	0.1229	0.1235	0.1241	0.1247
20-24	0.2815	0.2852	0.2887	0.2915	0.2941
25-29	0.2570	0.2689	0.2700	0.2708	0.2716
30-34	0.1817	0.1835	0.1822	0.1809	0.1798
35-39	0.1050	0.1008	0.0986	0.0969	0.0953
40-44	0.0410	0.0343	0.0330	0.0320	0.0310
45-49	0.0079	0.0043	0.0040	0.0038	0.0037
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

TABLA 7

CHILE: TASAS Y ESTRUCTURAS DE FECUNDIDAD POR EDAD DE LAS MUJERES.
PERIODO 2000-2025.

Edad	PERIODOS				
	2000- 2005	2005- 2010	2010- 2015	2015- 2020	2020- 2025
TASAS					
15-19	0.0625	0.0604	0.0591	0.0577	0.0568
20-24	0.1480	0.1436	0.1407	0.1377	0.1358
25-29	0.1360	0.1313	0.1282	0.1251	0.1231
30-34	0.0894	0.0857	0.0833	0.0809	0.0793
35-39	0.0469	0.0447	0.0431	0.0417	0.0407
40-44	0.0151	0.0142	0.0136	0.0131	0.0127
45-49	0.0017	0.0016	0.0015	0.0014	0.0014
Tasa global de fecundidad	2.50	2.41	2.35	2.29	2.25
ESTRUCTURAS					
15-19	0.1251	0.1254	0.1259	0.1261	0.1263
20-24	0.2962	0.2982	0.2997	0.3009	0.3019
25-29	0.2722	0.2727	0.2731	0.2734	0.2737
30-34	0.1789	0.1780	0.1774	0.1768	0.1763
35-39	0.0939	0.0928	0.0918	0.0911	0.0905
40-44	0.0302	0.0295	0.0290	0.0286	0.0282
45-49	0.0034	0.0033	0.0032	0.0031	0.0031
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

TABLA 8
CHILE: DISTRIBUCION DE LA POBLACION POR AÑO CALENDARIO,
PERIODO 1970-1974

	P O B L A C I O N				
	A Ñ O S				
	1970	1971	1972	1973	1974
AMBOS SEXOS					
TOTAL	9504382	9679489	9850982	10019525	10185781
0- 4	1290533	1285889	1281205	1276070	1270074
5- 9	1287423	1294197	1292160	1285035	1276546
5	264362	263865	261231	257541	253881
6	262201	262500	260669	257729	254701
7	258654	259908	259246	257502	255510
8	253937	256247	257009	256780	256118
9	248268	251675	254004	255482	256335
10-14	1138099	1168854	1201288	1232082	1257921
10	241641	246222	250329	253778	256384
11	234055	239922	246084	251839	256489
12	226826	233556	241051	248325	254391
13	220611	227529	235172	242651	249073
14	214967	221625	228652	235491	241585
15-19	977978	1008039	1037524	1066549	1095234
15	208920	215342	221840	228149	234005
16	202818	208925	214772	220419	225929
17	196223	202087	207549	212851	218232
18	188870	194680	200294	205868	211563
19	181146	187004	193069	199262	205506
20-24	804899	831951	862654	895234	927916
20	173563	179385	185764	192423	199089
21	165840	171607	178327	185498	192618
22	159348	164927	171594	178776	185901
23	154762	159954	165944	172348	178784
24	151387	156078	161026	166189	171525
25-29	698619	716546	731538	745973	762228
30-34	567373	585027	607288	631776	656111
35-39	517860	523256	527172	531589	538486
40-44	465964	474388	481419	487649	493669
45-49	389604	399597	411547	424250	436502
50-54	341016	346051	350638	355490	361320
55-59	290195	294269	299277	304873	310707
60-64	252036	255021	256471	257367	258688
65-69	188168	193369	199609	206155	212274
70-74	137528	140171	142602	145133	148072
75-79	88900	91488	93826	96040	98255
80 Y+	68187	71375	74764	78261	81779

TABLA 8

CHILE: DISTRIBUCION DE LA POBLACION POR AÑO CALENDARIO,
PERIODO 1970-1974

Edad	P O B L A C I O N				
	A Ñ O S				
	1970	1971	1972	1973	1974
HOMBRES					
TOTAL	4690145	4775884	4859871	4942486	5024108
0- 4	652633	650534	648456	646171	643447
5- 9	649388	653008	652282	649040	645113
5	133431	133235	131982	130206	128441
6	132289	132489	131636	130234	128786
7	130458	131133	130862	130055	129124
8	128047	129245	129682	129629	129360
9	125163	126905	128119	128915	129401
10-14	573567	589047	605408	620986	634118
10	121802	124125	126222	127998	129357
11	117960	120920	124038	126963	129339
12	114306	117691	121469	125144	128223
13	111171	114645	118487	122254	125501
14	108328	111667	115191	118627	121698
15-19	492654	507693	522404	536888	551241
15	105280	108496	111747	114906	117847
16	102207	105260	108174	110989	113744
17	98869	101798	104515	107151	109835
18	95123	98029	100826	103603	106448
19	91174	94110	97142	100239	103368
20-24	404133	417754	433196	449587	466055
20	87296	90220	93419	96759	100108
21	83346	86250	89629	93235	96819
22	80010	82824	86182	89799	93392
23	77628	80246	83263	86491	89738
24	75852	78212	80702	83304	85997
25-29	348797	357774	365271	372501	380679
30-34	281345	290221	301239	313306	325328
35-39	252852	255778	258169	260889	264798
40-44	226284	230241	233448	236273	239088
45-49	187090	191885	197625	203728	209614
50-54	161302	163632	165808	168144	170957
55-59	135464	137165	139305	141740	144323
60-64	115849	116995	117427	117603	117981
65-69	84739	86878	89472	92194	94716
70-74	60266	61288	62205	63151	64260
75-79	37471	38471	39359	40184	40991
80 Y+	26310	27522	28797	30101	31398

TABLA 8
CHILE:- DISTRIBUCION DE LA POBLACION POR AÑO CALENDARIO,
PERIODO 1970-1974

Edad	P O B L A C I O N				
	A Ñ O S				
	1970	1971	1972	1973	1974
MUJERES					
TOTAL	4814237	4903605	4991111	5077040	5161674
0- 4	637901	635357	632750	629900	626626
5- 9	638035	641189	639879	635995	631433
5	130931	130630	129249	127336	125440
6	129912	130011	129032	127495	125915
7	128196	128775	128385	127447	126386
8	125891	127003	127328	127151	126758
9	123105	124771	125885	126566	126934
10-14	564532	579807	595879	611095	623801
10	119839	122097	124107	125779	127027
11	116094	119002	122045	124876	127149
12	112520	115865	119582	123180	126167
13	109440	112884	116685	120396	123571
14	106639	109959	113460	116863	119886
15-19	485324	500347	515120	529662	543993
15	103639	106845	110093	113243	116158
16	100611	103666	106598	109430	112185
17	97355	100290	103035	105700	108396
18	93746	96651	99467	102265	105116
19	89972	92894	95926	99023	102138
20-24	400766	414197	429458	445646	461862
20	86267	89165	92345	95665	98982
21	82494	85357	88698	92263	95798
22	79338	82103	85412	88977	92509
23	77134	79709	82681	85857	89045
24	75534	77865	80323	82885	85528
25-29	349822	358771	366267	373472	381549
30-34	286028	294806	306049	318470	330783
35-39	265008	267478	269003	270699	273688
40-44	239680	244147	247971	251375	254581
45-49	202514	207713	213923	220522	226888
50-54	179713	182417	184829	187345	190362
55-59	154731	157104	159972	163133	166384
60-64	136186	138026	139044	139764	140708
65-69	103430	106492	110138	113961	117559
70-74	77262	78883	80398	81982	83812
75-79	51429	53017	54467	55856	57264
80 Y+	41877	43853	45967	48161	50381

TABLA 8

CHILE: DISTRIBUCION DE LA POBLACION POR AÑO CALENDARIO,
PERIODO 1975-1979

Edad	P O B L A C I O N				
	A Ñ O S				
	1975	1976	1977	1978	1979
AMBOS SEXOS					
TOTAL	10350411	10509669	10663112	10816362	10975041
0- 4	1262805	1250495	1233419	1217228	1207576
5- 9	1270415	1267036	1263925	1260495	1256156
5	251333	250070	249370	248973	248621
6	252605	251634	251107	250736	250232
7	254103	253416	252893	252332	251534
8	255581	255189	254570	253695	252533
9	256792	256725	255984	254757	253235
10-14	1275486	1282413	1280912	1274533	1266822
10	257966	258193	257189	255446	253458
11	259333	259762	258242	255689	253016
12	258261	259219	257924	255450	252871
13	253548	255543	255651	254674	253410
14	246379	249696	251907	253276	254069
15-19	1123695	1154196	1186659	1217689	1243891
15	239142	243702	247862	251410	254132
16	231362	237204	243413	249263	254026
17	223932	230623	238146	245492	251653
18	217537	224389	232013	239511	245983
19	211723	218279	225226	232015	238097
20-24	958927	988048	1016461	1044494	1072475
20	205486	211775	218139	224337	230127
21	199185	205134	210798	216278	221671
22	192399	198077	203315	208403	213627
23	184869	190463	195821	201152	206669
24	176989	182601	188388	194324	200381
25-29	782680	808403	837811	869295	901244
30-34	677914	695751	711208	726436	743586
35-39	549846	567243	589355	613822	638281
40-44	500071	505589	509828	514688	522068
45-49	447100	455698	463098	469820	476381
50-54	368838	378848	390875	403714	416163
55-59	316432	321624	326514	331740	337937
60-64	261416	265802	271192	277208	283474
65-69	217234	220495	222547	224197	226254
70-74	151730	156523	162244	168268	173973
75-79	100598	102923	105147	107487	110161
80 Y+	85225	88584	91917	95246	98599

TABLA 8
CHILE: DISTRIBUCION DE LA POBLACION POR AÑO CALENDARIO,
PERIODO 1975-1979

Edad	P O B L A C I O N				
	A Ñ O S				
	1975	1976	1977	1978	1979
HOMBRES					
TOTAL	5105117	5183707	5259626	5335581	5414282
0- 4	640055	634078	625669	617704	613055
5- 9	642332	640888	639562	638065	636109
5	127223	126635	126319	126152	126009
6	127795	127356	127132	126984	126768
7	128478	128184	127968	127731	127374
8	129149	129006	128748	128360	127827
9	129686	129708	129394	128837	128130
10-14	643141	646892	646481	643650	640143
10	130203	130374	129935	129127	128193
11	130816	131091	130400	129195	127927
12	130209	130749	130174	129013	127797
13	127783	128838	128962	128549	127991
14	124130	125840	127010	127766	128234
15-19	565564	581006	597501	613324	626750
15	120442	122767	124907	126748	128178
16	116478	119437	122596	125584	128033
17	112697	116077	119888	123622	126767
18	109449	112910	116771	120579	123878
19	106498	109815	113339	116793	119896
20-24	481726	496510	510988	525297	539573
20	103333	106519	109754	112911	115865
21	100136	103155	106041	108839	111592
22	96678	99563	102237	104839	107507
23	92817	95660	98394	101119	103933
24	88762	91613	94562	97590	100677
25-29	391019	404083	419061	435111	451392
30-34	336213	345270	353228	361122	369987
35-39	270759	279497	290437	302492	314574
40-44	242260	245245	247797	250733	254872
45-49	214701	218780	222238	225389	228546
50-54	174562	179345	185096	191236	197186
55-59	146908	149314	151639	154154	157130
60-64	119018	120820	123082	125646	128353
65-69	96710	97931	98598	99077	99738
70-74	65665	67545	69811	72196	74430
75-79	41829	42637	43385	44162	45056
80 Y+	32654	33864	35052	36224	37388

TABLA 8
CHILE: DISTRIBUCION DE LA POBLACION POR AÑO CALENDARIO,
PERIODO 1975-1979

Edad	P O B L A C I O N				
	A Ñ O S				
	1975	1976	1977	1978	1979
MUJERES					
TOTAL	5245295	5325962	5403487	5480782	5560759
0- 4	622750	616418	607749	599524	594521
5- 9	628083	626147	624363	622430	620048
5	124110	123435	123051	122821	122612
6	124810	124278	123975	123753	123464
7	125625	125232	124925	124601	124160
8	126432	126184	125823	125335	124707
9	127106	127018	126590	125920	125105
10-14	632344	635520	634431	630883	626679
10	127763	127819	127254	126319	125264
11	128517	128671	127842	126493	125088
12	128051	128469	127749	126436	125073
13	125764	126704	126688	126124	125419
14	122248	123856	124897	125510	125835
15-19	558132	573192	589159	604365	617141
15	118700	120935	122956	124662	125954
16	114884	117767	120818	123680	125995
17	111234	114545	118257	121870	124886
18	108088	111479	115242	118932	122105
19	105225	108464	111886	115222	118202
20-24	477201	491538	505473	519197	532902
20	102153	105256	108386	111426	114262
21	99049	101979	104757	107439	110079
22	95721	98513	101078	103564	106121
23	92051	94802	97425	100033	102735
24	88227	90988	93827	96735	99705
25-29	391660	404319	418749	434183	449852
30-34	341701	350481	357980	365314	373599
35-39	279086	287745	298918	311330	323707
40-44	257811	260344	262031	263955	267197
45-49	232399	236918	240860	244430	247834
50-54	194275	199502	205778	212478	218977
55-59	169524	172310	174876	177586	180807
60-64	142398	144982	148110	151563	155121
65-69	120524	122564	123950	125120	126515
70-74	86065	88977	92432	96073	99543
75-79	58769	60286	61762	63326	65105
80 Y+	52572	54721	56866	59024	61212

TABLA 8

CHILE: DISTRIBUCION DE LA POBLACION POR AÑO CALENDARIO,
PERIODO 1980-1984

Edad	P O B L A C I O N				
	A Ñ O S				
	1980	1981	1982	1983	1984
AMBOS SEXUS					
TOTAL	11144769	11327271	11518800	11716769	11918590
0- 4	1210117	1229022	1260523	1298361	1336279
5- 9	1250320	1239249	1223335	1208186	1199405
5	248052	246495	244124	242096	241569
6	249306	247086	243766	240652	239051
7	250297	247778	244109	240558	238390
8	251055	248541	245010	241543	239220
9	251609	249348	246325	243335	241174
10-14	1261328	1258453	1255833	1252863	1248938
10	251718	249975	247901	245871	244262
11	251139	250198	249582	249082	248488
12	251262	250971	251281	251671	251621
13	252661	252661	252877	252956	252547
14	254550	254650	254193	253282	252020
15-19	1261871	1269338	1268555	1262959	1255985
15	255816	256141	255248	253620	251739
16	256977	257515	256125	253706	251159
17	255622	256696	255548	253230	250797
18	250530	252638	252906	252106	251011
19	242926	246348	248728	250296	251280
20-24	1100730	1131711	1165200	1197519	1224992
20	235266	239926	244268	248035	250971
21	227077	233014	239417	245507	250507
22	219277	226062	233790	241395	247813
23	212579	219525	227367	235142	241888
24	206531	213184	220359	227441	233812
25-29	932048	961715	991318	1020845	1050285
30-34	764806	791236	821444	853719	886354
35-39	660369	678784	695100	711272	729253
40-44	533868	551714	574340	599306	624171
45-49	483300	489402	494340	499878	507782
50-54	427018	436009	443940	451214	458232
55-59	345742	355985	368242	381268	393816
60-64	289611	295293	300772	306537	313077
65-69	229524	234298	240036	246305	252671
70-74	178733	182164	184683	186866	189289
75-79	113386	117522	122423	127551	132367
80 Y+	101998	105376	108716	112121	115693

TABLA 8

CHILE: DISTRIBUCION DE LA POBLACION POR AÑO CALENDARIO,
PERIODO 1980-1984

Edad	P O B L A C I O N				
	A Ñ O S				
	1980	1981	1982	1983	1984
HOMBRES					
TOTAL	5498439	5588901	5683862	5782048	5882181
0- 4	614597	624463	640737	660219	679711
5- 9	633405	628062	620271	612871	608700
5	125764	125028	123886	122919	122713
6	126345	125273	123648	122128	121376
7	126797	125573	123769	122025	120982
8	127133	125913	124176	122472	121347
9	127366	126274	124793	123328	122283
10-14	637703	636524	635444	634172	632415
10	127377	126548	125545	124563	123793
11	127048	126625	126358	126144	125883
12	127056	126963	127165	127402	127416
13	127682	127738	127898	127986	127826
14	128539	128648	128477	128076	127496
15-19	636054	640099	640037	637570	634402
15	129085	129309	128926	128174	127292
16	129573	129908	129283	128144	126938
17	128816	129420	128918	127833	126687
18	126213	127329	127530	127198	126716
19	122368	124134	125381	126221	126769
20-24	553953	569646	586561	602884	616799
20	118489	120867	123084	125013	126529
21	114346	117356	120593	123672	126209
22	110380	113809	117701	121530	124771
23	106937	110447	114396	118310	121713
24	103802	107168	110788	114358	117577
25-29	467062	482119	497125	512082	526992
30-34	380857	394309	409652	426023	442557
35-39	325597	334941	343332	351697	360966
40-44	261031	269960	281113	293367	305599
45-49	232022	235317	238222	241487	245862
50-54	202368	206613	210307	213703	217053
55-59	160841	165677	171457	177594	183501
60-64	131046	133589	136087	138744	141764
65-69	100948	102820	105110	107646	110259
70-74	76247	77472	78285	78946	79715
75-79	46159	47605	49335	51145	52833
80 Y+	38550	39685	40789	41899	43055

TABLA 8
CHILE: DISTRIBUCION DE LA POBLACION POR AÑO CALENDARIO,
PERIODO 1980-1984

Edad	P O B L A C I O N				
	A Ñ O S				
	1980	1981	1982	1983	1984
MUJERES					
TOTAL	5646330	5738370	5834938	5934721	6036408
0- 4	595520	604559	619786	638142	656569
5- 9	616915	611187	603064	595314	590704
5	122288	121467	120238	119177	118857
6	122961	121813	120119	118524	117675
7	123500	122204	120340	118533	117407
8	123923	122629	120835	119072	117873
9	124243	123074	121532	120008	118892
10-14	623626	621930	620390	618691	616524
10	124340	123426	122354	121308	120468
11	124090	123572	123224	122938	122605
12	124205	124007	124115	124269	124205
13	124979	124923	124979	124970	124722
14	126011	126002	125716	125206	124524
15-19	625817	629239	628518	625389	621584
15	126731	126832	126322	125446	124447
16	127405	127608	126843	125562	124221
17	126806	127277	126630	125397	124110
18	124317	125309	125376	124908	124294
19	120558	122214	123348	124075	124511
20-24	546777	562065	578639	594636	608192
20	116777	119058	121183	123021	124442
21	112731	115658	118824	121835	124297
22	108897	112253	116088	119864	123042
23	105642	109078	112971	116832	120175
24	102730	106017	109572	113083	116235
25-29	464986	479595	494192	508763	523293
30-34	383949	396928	411791	427695	443796
35-39	334772	343842	351768	359575	368287
40-44	272837	281754	293227	305939	318573
45-49	251278	254085	256118	258391	261919
50-54	224650	229396	233633	237510	241178
55-59	184901	190308	196785	203673	210315
60-64	158565	161704	164685	167794	171313
65-69	128576	131478	134927	138660	142413
70-74	102486	104692	106399	107921	109575
75-79	67227	69917	73088	76406	79535
80 y +	63449	65691	67928	70222	72639

TABLA 8

CHILE: DISTRIBUCION DE LA POBLACION POR AÑO CALENDARIO,
PERIODO 1985-1989

Edad	P O B L A C I O N				
	A Ñ O S				
	1985	1986	1987	1988	1989
AMBOS SEXOS					
TOTAL	12121677	12327030	12536374	12748207	12961032
0- 4	1368020	1393889	1418059	1440070	1459462
5- 9	1202599	1221865	1253465	1291254	1329088
5	243703	249725	258863	269275	279118
6	240270	245445	253704	263344	272661
7	238870	242911	249669	257775	265861
8	239120	241839	246658	252682	259018
9	240636	241945	244572	248179	252432
10-14	1243456	1232665	1216968	1201991	1193360
10	243450	243202	243268	243997	245738
11	247590	245581	242603	239863	238570
12	250608	247517	242693	237814	234555
13	251297	248212	243528	238735	235322
14	250510	248151	244875	241583	239176
15-19	1251070	1248578	1246220	1243447	1239711
15	250086	248406	246378	244385	242810
16	249381	248507	247937	247471	246909
17	249302	249085	249443	249867	249850
18	250392	250476	250748	250868	250499
19	251909	252104	251714	250855	249643
20-24	1243939	1252019	1251682	1246444	1239819
20	252820	253251	252434	250866	249044
21	253638	254292	252986	250636	248155
22	251978	253177	252119	249875	247515
23	246644	248883	249247	248525	247504
24	238859	242416	244895	246541	247601
25-29	1079627	1111258	1145186	1177829	1205605
30-34	917641	947526	977149	1006588	1035924
35-39	750998	777566	807655	839674	872034
40-44	646496	664937	681120	697061	714776
45-49	519814	537503	559672	584030	608286
50-54	465399	471511	476299	481569	489124
55-59	404642	413420	420982	427813	434402
60-64	320882	330642	342032	354015	365552
65-69	258700	264020	268920	273959	279692
70-74	192527	196753	201582	206757	212021
75-79	136333	139107	141049	142669	144482
80 Y+	119536	123773	128336	133038	137695

TABLA 8

CHILE: DISTRIBUCION DE LA POBLACION POR AÑO CALENDARIO.
PERIODO 1985-1989

Edad	P O B L A C I O N				
	A Ñ O S				
	1985	1986	1987	1988	1989
HOMBRES					
TOTAL	5982988	6085008	6189092	6294428	6400207
0- 4	696013	709269	721613	732827	742697
5- 9	610594	620646	636965	656412	675849
5	123850	126957	131643	136972	142005
6	122050	124730	128976	133920	138692
7	121281	123388	126876	131045	135198
8	121351	122788	125293	128408	131675
9	122063	122784	124177	126067	128279
10-14	629882	624675	616987	609668	605562
10	123432	123362	123455	123884	124823
11	125473	124507	123053	121721	121122
12	126947	125430	123038	120619	119021
13	127241	125728	123405	121027	119350
14	126788	125646	124036	122417	121247
15-19	632235	631249	630308	629143	627489
15	126518	125721	124743	123779	123028
16	126108	125720	125478	125283	125040
17	126002	125948	126176	126432	126464
18	126468	126566	126756	126867	126729
19	127139	127293	127155	126782	126229
20-24	626493	630812	630966	628684	625696
20	127504	127777	127431	126710	125858
21	127821	128206	127621	126516	125343
22	126895	127552	127093	126045	124935
23	124132	125307	125554	125262	124819
24	120141	121970	123267	124151	124740
25-29	541858	557869	575023	591537	605627
30-34	458391	473488	488423	503252	518030
35-39	372067	385530	400735	416888	433195
40-44	316685	325987	334254	342444	351515
45-49	252097	260883	271721	283572	295400
50-54	220610	223862	226642	229716	233850
55-59	188589	192666	196124	199252	202339
60-64	145352	149826	155051	160548	165839
65-69	112779	115057	117206	119449	122009
70-74	80853	82425	84258	86254	88315
75-79	54195	55099	55680	56137	56671
80 Y+	44295	45664	47137	48645	50123

TABLA 8
CHILE: DISTRIBUCION DE LA POBLACION POR AÑO CALENDARIO.
PERIODO 1985-1989

Edad	P O B L A C I O N				
	A Ñ O S				
	1985	1986	1987	1988	1989
MUJERES					
TOTAL	6138689	6242022	6347282	6453779	6560825
0- 4	672008	684621	696447	707242	716765
5- 9	592004	601217	616499	634843	653240
5	119853	122768	127220	132303	137113
6	118220	120714	124728	129424	133969
7	117588	119522	122792	126729	130663
8	117769	119051	121365	124274	127344
9	118574	119162	120395	122113	124153
10-14	613574	607990	599981	592324	587797
10	120018	119840	119813	120113	120914
11	122117	121074	119550	118142	117448
12	123661	122086	119656	117196	115534
13	124056	122484	120123	117708	115972
14	123722	122506	120839	119166	117930
15-19	618835	617329	615912	614303	612221
15	123568	122685	121635	120606	119783
16	123273	122787	122459	122188	121870
17	123300	123137	123267	123435	123386
18	123924	123910	123992	124001	123770
19	124770	124811	124559	124073	123414
20-24	617446	621207	620717	617761	614123
20	125316	125474	125004	124157	123186
21	125817	126086	125365	124119	122812
22	125082	125623	125026	123830	122579
23	122512	123577	123693	123263	122685
24	118718	120446	121628	122390	122860
25-29	537768	553388	570162	586291	599977
30-34	459249	474038	488725	503336	517895
35-39	378931	392037	406920	422787	438839
40-44	329811	338949	346866	354617	363260
45-49	267717	276620	287951	300457	312885
50-54	244788	247648	249657	251853	255274
55-59	216053	220754	224858	228561	232063
60-64	175530	180816	186981	193467	199714
65-69	145922	148964	151716	154510	157683
70-74	111675	114328	117325	120504	123706
75-79	82138	84008	85368	86532	87810
80 Y+	75241	78109	81199	84393	87572

TABLA 8

CHILE: DISTRIBUCION DE LA POBLACION POR AÑO CALENDARIO,
PERIODO 1990-1995

Edad	P O B L A C I O N					
	A Ñ O S					
	1990	1991	1992	1993	1994	1995
AMBOS SEXOS						
TOTAL	13173347	13385817	13599441	13813224	14026169	14237280
0- 4	1475777	1488491	1497911	1504821	1510006	1514252
5- 9	1360821	1386756	1410990	1433068	1452535	1468938
5	286549	291259	294475	296663	298289	299816
6	279951	285055	289107	292349	295020	297360
7	272558	277903	282808	287219	291079	294333
8	264771	270200	275899	281484	286566	290761
9	256993	262341	268701	275354	281582	286668
10-14	1196699	1216099	1247809	1285695	1323622	1355456
10	248841	254044	261113	268943	276426	282456
11	239933	245024	253038	262366	271398	278527
12	234590	239075	246893	256311	265598	273021
13	234781	237950	243836	251180	258724	265208
14	238556	240008	242930	246896	251476	256244
15-19	1234466	1223975	1208604	1193956	1185634	1189243
15	242037	241834	241945	242719	244501	247641
16	246051	244093	241170	238485	237243	238649
17	248881	245848	241090	236277	233078	233165
18	249301	246284	241675	236958	233618	233139
19	248196	245916	242724	239518	237194	236649
20-24	1235321	1233324	1231484	1229242	1226037	1221308
20	247463	245871	243936	242038	240557	239871
21	246457	245678	245209	244847	244387	243627
22	246106	245991	246455	246989	247081	246219
23	246975	247164	247544	247776	247520	246433
24	248319	248620	248339	247591	246492	245158
25-29	1224931	1233463	1233589	1228826	1222692	1218704
30-34	1065236	1096896	1130851	1163543	1191413	1210902
35-39	903144	932960	962543	991958	1021273	1050553
40-44	736278	762618	792453	824208	856307	887176
45-49	630148	648312	664304	680084	697607	718833
50-54	500770	517993	539592	563333	586987	608321
55-59	441236	447180	451909	457126	464532	475829
60-64	375608	383896	391109	397673	404019	410573
65-69	286677	295547	305931	316879	327441	336670
70-74	217116	221743	226072	230555	235639	241774
75-79	146999	150352	154199	158343	162585	166729
80 Y+	142121	146212	150093	153917	157841	162020

TABLA 8

CHILE: DISTRIBUCION DE LA POBLACION POR AÑO CALENDARIO.
PERIODO 1990-1995

Edad	P O B L A C I O N					
	A Ñ O S					
	1990	1991	1992	1993	1994	1995
HOMBRES						
TOTAL	6505617	6610979	6716835	6822701	6928097	7032539
0- 4	751005	757482	762273	765782	768412	770569
5- 9	692138	705422	717794	729038	738942	747291
5	145803	148206	149839	150944	151762	152533
6	142424	145032	147096	148740	150093	151280
7	138634	141371	143874	146118	148081	149736
8	134637	137422	140337	143186	145777	147915
9	130640	133391	136649	140050	143230	145827
10-14	607519	617624	633979	653455	672922	689249
10	126447	129131	132758	136766	140593	143676
11	121866	124500	128617	133397	138020	141668
12	119093	121424	125448	130282	135043	138846
13	119129	120793	123839	127624	131503	134834
14	120984	121776	123316	125385	127761	130224
15-19	625076	620013	612480	605312	601347	603423
15	122685	122636	122749	123197	124155	125794
16	124650	123709	122280	120974	120397	121160
17	126018	124530	122169	119781	118211	118306
18	126171	124692	122404	120062	118418	118225
19	125552	124447	122877	121298	120166	119938
20-24	623733	622973	622263	621335	619919	617745
20	125120	124364	123429	122509	121800	121498
21	124552	124208	124012	123864	123668	123324
22	124292	124284	124560	124866	124947	124551
23	124614	124760	124997	125157	125068	124562
24	125155	125356	125265	124939	124434	123809
25-29	615510	620020	620346	618236	615438	613700
30-34	532810	548771	565876	582359	596453	606389
35-39	448862	463855	478705	493460	508170	522884
40-44	362426	375697	390690	406624	422715	438182
45-49	306167	315257	323361	331403	340308	350999
50-54	239811	248265	258699	270118	281521	291911
55-59	205676	208790	211488	214478	218468	224168
60-64	170445	174200	177422	180363	183272	186402
65-69	125110	129032	133628	138474	143149	147230
70-74	90345	92229	94033	95927	98082	100671
75-79	57481	58604	59905	61332	62830	64345
80 y+	51503	52744	53891	55005	56148	57380

TABLA 8

CHILE: DISTRIBUCION DE LA POBLACION POR AÑO CALENDARIO.
PERIODO 1990-1995

Edad	P O B L A C I O N					
	A Ñ O S					
	1990	1991	1992	1993	1994	1995
MUJERES						
TOTAL	6667730	6774837	6882606	6990523	7098072	7204741
0- 4	724772	731009	735638	739040	741595	743684
5- 9	668683	681334	693196	704030	713593	721647
5	140746	143053	144636	145719	146527	147283
6	137527	140022	142012	143609	144927	146080
7	133924	136532	138935	141100	142998	144597
8	130134	132777	135563	138298	140790	142846
9	126353	128950	132052	135304	138352	140841
10-14	589180	598475	613829	632239	650700	666207
10	122393	124912	128354	132176	135832	138780
11	118067	120524	124421	128969	133378	136859
12	115497	117651	121444	126029	130555	134175
13	115652	117157	119997	123557	127221	130374
14	117572	118232	119614	121511	123715	126020
15-19	609389	603961	596124	588644	584287	585820
15	119352	119198	119196	119521	120347	121847
16	121401	120385	118889	117511	116846	117489
17	122863	121318	118921	116496	114867	114859
18	123130	121593	119271	116896	115200	114914
19	122644	121468	119847	118220	117028	116711
20-24	611588	610351	609220	607907	606118	603563
20	122343	121506	120507	119529	118756	118373
21	121905	121470	121197	120982	120719	120303
22	121814	121706	121895	122123	122133	121667
23	122361	122404	122547	122620	122451	121871
24	123164	123263	123073	122652	122058	121349
25-29	609421	613443	613243	610589	607253	605004
30-34	532427	548126	564975	581184	594960	604512
35-39	454283	469106	483838	498498	513102	527668
40-44	373852	386921	401763	417585	433593	448994
45-49	323981	333055	340944	348681	357299	367834
50-54	260959	269729	280892	293216	305466	316410
55-59	235560	238390	240422	242648	246063	251661
60-64	205163	209696	213686	217311	220746	224171
65-69	161567	166514	172302	178404	184291	189439
70-74	126771	129513	132040	134628	137557	141103
75-79	89517	91747	94293	97011	99756	102385
80 y+	90618	93468	96201	98912	101693	104640

ANEXO A
MORTALIDAD

ANEXO A.1
TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD

TABLA 1

CHILE: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD MASCULINA, 1952-1953

$x, x+n-1$	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	L_x	T_x	e_x^0
0		0.12796	100.000	12.796	90.518	5.295.092	52.95
1		0.02182	87.204	1.903	86.081	5.204.574	59.68
2		0.00945	85.301	806	84.874	5.118.493	60.01
3		0.00452	84.495	382	84.296	5.033.619	59.57
4		0.00308	84.113	259	83.978	4.949.323	58.84
5 - 9	0,00199	0.00990	83.854	830	417.085	4.865.345	58.02
10 - 14	0.00175	0.00871	83.024	723	413.143	4.448.260	53.58
15 - 19	0.00294	0.01460	82.301	1.202	408.844	4.035.117	49.03
20 - 24	0.00400	0.01981	81.099	1.607	401.750	3.626.273	44.71
25 - 29	0.00475	0.02349	79.492	1.867	393.053	3.224.523	40.56
30 - 34	0.00570	0.02812	77.625	2.183	382.982	2.831.470	36.48
35 - 39	0.00710	0.03492	75.442	2.634	370.986	2.448.488	32.46
40 - 44	0.00920	0.04502	72.808	3.278	356.304	2.077.502	28.53
45 - 49	0.01230	0.05976	69.530	4.155	337.805	1.721.198	24.75
50 - 54	0.01650	0.07939	65.375	5.190	314.545	1.383.393	21.16
55 - 59	0.02300	0.10901	60.185	6.561	285.261	1.068.848	17.76
60 - 64	0.03270	0.15156	53.624	8.127	248.532	783.587	14.61
65 - 69	0.04800	0.21483	45.497	9.774	203.625	535.055	11.76
70 - 74	0.07032	0.29926	35.723	10.690	152.019	331.430	9.28
75 - 79	0.10302	0.40774	25.033	10.207	99.078	179.411	7.17
80 - 84	0.15092	0.53871	14.826	7.987	52.922	80.333	5.42
85 - 89	0.22110	0.68264	6.839	4.669	21.117	27.411	4.01
90 - 94	0.32391	0.81926	2.170	1.778	5.489	6.294	2.90
95 - 99	0.47453	0.91963	392	360	759	805	2.05
100 y más	0.69519	1.00000	32	32	46	46	1.44

Fuente: Tacla, O., Pujol, J.M., Chile: Tablas....., op. cit.

TABLA 2

CHILE: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD FEMENINA. 1952-1953

$x, x+n-1$	n^m_x	n^q_x	l_x	n^d_x	n^L_x	T_x	e^o_x
0		0.11235	100.000	11.235	91.821	5.683.326	56.83
1		0.02355	88.765	2.090	87.532	5.591.505	62.99
2		0.00952	86.675	825	86.238	5.503.973	63.50
3		0.00469	85.850	403	85.640	5.417.735	63.11
4		0.00324	85.447	277	85.303	5.332.095	62.40
5 - 9	0.00170	0.00847	85.170	721	424.118	5.246.792	61.60
10 - 14	0.00157	0.00782	84.449	660	420.382	4.822.674	57.11
15 - 19	0.00262	0.01302	83.789	1.091	416.412	4.402.292	52.54
20 - 24	0.00363	0.01800	82.698	1.489	410.193	3.985.880	48.20
25 - 29	0.00430	0.02129	81.209	1.729	402.093	3.575.687	44.03
30 - 34	0.00490	0.02422	79.480	1.925	392.857	3.173.594	39.93
35 - 39	0.00570	0.02812	77.555	2.181	382.632	2.780.737	35.86
40 - 44	0.00705	0.03468	75.374	2.614	370.780	2.398.105	31.82
45 - 49	0.00910	0.04455	72.760	3.241	356.154	2.027.325	27.86
50 - 54	0.01200	0.05835	69.519	4.056	338.000	1.671.171	24.04
55 - 59	0.01670	0.08033	65.463	5.259	314.910	1.333.171	20.37
60 - 64	0.02360	0.11173	60.204	6.727	285.042	1.018.261	16.91
65 - 69	0.03540	0.16311	53.477	8.723	246.412	733.219	13.71
70 - 74	0.05310	0.23503	44.754	10.519	198.098	486.807	10.88
75 - 79	0.07965	0.33218	34.235	11.372	142.775	288.709	8.43
80 - 84	0.11948	0.45664	22.863	10.440	87.379	145.934	6.38
85 - 89	0.17922	0.60356	12.423	7.498	41.837	58.555	4.71
90 - 94	0.26883	0.75633	4.925	3.725	13.856	16.718	3.39
95 - 99	0.40325	0.88481	1.200	1.062	2.634	2.682	2.39
100 y más	0.60488	1.00000	138	138	228	228	1.65

Fuente: Tacla, O., Pujol, J.M., Chile: Tablas....., op. cit.

TABLA 3

CHILE: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD MASCULINA. 1960-1961

$x, x+n-1$	n^m_x	n^q_x	l_x	n^d_x	n^L_x	T_x	e_x^0
0		0.12556	100.000	12.556	90.960	5.434.541	54.35
1		0.02002	87.444	1.751	86.411	5.343.581	61.11
2		0.00664	85.693	569	85.391	5.257.170	61.35
3		0.00379	85.124	323	84.956	5.171.779	60.76
4		0.00256	84.801	217	84.688	5.086.823	59.99
5 - 9	0.00173	0.00861	84.584	728	420.809	5.002.135	59.14
10 - 14	0.00122	0.00608	83.856	510	418.033	4.581.326	54.63
15 - 19	0.00204	0.01015	83.346	846	414.706	4.163.293	49.95
20 - 24	0.00345	0.01711	82.500	1.412	409.275	3.748.587	45.44
25 - 29	0.00425	0.02104	81.088	1.706	401.412	3.339.312	41.18
30 - 34	0.00538	0.02656	79.382	2.108	391.822	2.937.900	37.01
35 - 39	0.00695	0.03418	77.274	2.641	380.000	2.546.078	32.95
40 - 44	0.00915	0.04477	74.633	3.341	365.137	2.166.078	29.02
45 - 49	0.01200	0.05833	71.292	4.158	346.500	1.800.941	25.26
50 - 54	0.01620	0.07797	67.134	5.234	323.086	1.454.441	21.66
55 - 59	0.02250	0.10671	61.900	6.605	293.556	1.131.355	18.28
60 - 64	0.03250	0.15059	55.295	8.327	256.215	837.799	15.15
65 - 69	0.04700	0.21060	46.968	9.891	210.447	581.584	12.38
70 - 74	0.06600	0.28319	37.077	10.500	159.091	371.137	10.01
75 - 79	0.09300	0.37556	26.577	9.981	107.323	212.046	7.98
80 - 84	0.12800	0.47865	16.596	7.944	62.062	104.723	6.31
85 - 89	0.17500	0.59202	8.652	5.122	29.269	42.661	4.93
90 - 94	0.24000	0.71088	3.530	2.509	10.454	13.392	3.79
95 - 99	0.33000	0.82175	1.021	839	2.542	2.938	2.88
100 y más	0.46000	1.00000	182	182	396	396	2.18

Fuente: Tacla, O., Pujol, J.M., Chile: Tablas....., op. cit.

TABLA 4

CHILE: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD FEMENINA. 1960-1961

$n, x+n-1$	n^m_x	n^q_x	l_x	n^d_x	n^L_x	T_x	e_x^0
0		0.10827	100.000	10.827	92.382	5.989.986	59.90
1		0.01976	89.173	1.762	88.133	5.897.604	66.14
2		0.00655	87.411	573	87.107	5.809.471	66.46
3		0.00327	86.838	284	86.690	5.722.364	65.90
4		0.00231	86.554	200	86.450	5.635.674	65.11
5 - 9	0.00138	0.00688	86.354	594	430.435	5.549.224	64.26
10 - 14	0.00100	0.00499	85.760	428	428.000	5.118.789	59.69
15 - 19	0.00159	0.00792	85.332	676	425.157	4.690.789	54.97
20 - 24	0.00245	0.01218	84.656	1.031	420.816	4.265.632	50.39
25 - 29	0.00300	0.01489	83.625	1.245	415.000	3.844.816	45.98
30 - 34	0.00372	0.01844	82.380	1.519	408.333	3.429.816	41.63
35 - 39	0.00470	0.02324	80.861	1.879	399.787	3.021.483	37.37
40 - 44	0.00575	0.02836	78.982	2.240	389.565	2.621.696	33.19
45 - 49	0.00755	0.03708	76.742	2.846	376.954	2.232.131	29.09
50 - 54	0.01000	0.04884	73.896	3.609	360.900	1.855.177	25.11
55 - 59	0.01498	0.07231	70.287	5.082	339.252	1.494.277	21.26
60 - 64	0.02250	0.10672	65.205	6.959	309.289	1.155.025	17.71
65 - 69	0.03400	0.15703	58.246	9.146	269.000	845.736	14.52
70 - 74	0.05050	0.22455	49.100	11.025	218.317	576.736	11.75
75 - 79	0.07200	0.30492	38.075	11.610	161.250	358.419	9.41
80 - 84	0.10000	0.39785	26.465	10.529	105.290	197.169	7.45
85 - 89	0.14200	0.51561	15.936	8.217	57.866	91.879	5.77
90 - 94	0.20000	0.64300	7.719	4.963	24.815	34.013	4.41
95 - 99	0.28000	0.76759	2.756	2.115	7.554	9.198	3.34
100 y más	0.39000	1.00000	641	641	1.644	1.644	2.56

Fuente: Tacla, O., Pujol, J.M., Chile: Tablas....., op. cit.

TABLA 5

CHILE: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD MASCULINA. 1969-1970

x	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	E(x)
0	1		0,089162	100.000	8.916	93.135	5.849.514	58,50
1	1		0,008356	91.084	761	90.635	5.756.379	63,20
2	1		0,003358	90.323	303	90.162	5.665.745	62,73
3	1		0.002075	90.019	187	89.922	5.575.583	61,94
4	1		0,001548	89.833	139	89.760	5.485.660	61,07
5	5	0,00102	0,005078	89.694	455	447.329	5.395.900	60,16
10	5	0,00085	0,004232	89.238	378	445.246	4.948.571	55,45
15	5	0,00168	0,008353	88.860	742	442.447	4.503.325	50,68
20	5	0,00262	0,013021	88.118	1.147	437.723	4.060.878	46,08
25	5	0,00395	0,019572	86.971	1.702	430.599	3.623.155	41,66
30	5	0,00515	0,025447	85.269	2.170	420.919	3.192.557	37,44
35	5	0,00630	0,031048	83.038	2.580	409.044	2.771.638	33,35
40	5	0,00850	0,041679	80.519	3.356	394.204	2.362.504	29,34
45	5	0,01170	0,056951	77.163	4.394	374.828	1.968.390	25,51
50	5	0,01600	0,077120	72.768	5.612	349.812	1.593.562	21,90
55	5	0,02230	0,105953	67.156	7.115	317.924	1.243.750	18,52
60	5	0,03120	0,145273	60.041	8.722	278.399	925.756	15,42
65	5	0,04400	0,199033	51.319	10.214	231.058	647.357	12,61
70	5	0,06200	0,269367	41.105	11.072	177.842	416.299	10,13
75	5	0,08800	0,360932	30.032	10.840	123.063	238.457	7,94
80	5	0,12500	0,473027	19.193	9.079	73.266	115.394	6,01
85	w	0,20000	0,100000	10.114	10.114	42.128	42.128	4,17

Fuente: Pujol, J.M., Chile: Tablas....., op. cit.

TABLA 6

CHILE: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD FEMENINA. 1969-1970

x	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	E(x)
0	1		0,075436	100.000	7.544	94.191	6.468.481	64,68
1	1		0,007772	92.456	719	92.032	6.374.290	68,94
2	1		0,003112	91.738	285	91.587	6.282.257	68,49
3	1		0,001715	91.452	157	91.371	6.190.671	67,69
4	1		0,001208	91.296	110	91.238	6.099.300	66,91
5	5	0,00079	0,003943	91.185	360	455.027	6.008.062	65,89
10	5	0,00059	0,002946	90.826	268	453.460	5.553.034	61,14
15	5	0,00107	0,005342	90.558	484	451.581	5.099.575	56,31
20	5	0,00149	0,007405	90.074	667	448.704	4.647.994	51,60
25	5	0,00195	0,009692	89.407	866	444.871	4.198.289	46,97
30	5	0,00280	0,013910	88.541	1.232	439.625	3.754.419	42,40
35	5	0,00385	0,019080	87.309	1.666	432.382	3.314.793	37,97
40	5	0,00500	0,024714	85.643	2.117	422.925	2.882.411	33,66
45	5	0,00650	0,032018	83.527	2.674	410.948	2.459.486	29,45
50	5	0,00960	0,046954	80.852	3.796	394.771	2.048.538	25,34
55	5	0,01420	0,068726	77.056	5.296	372.041	1.653.767	21,46
60	5	0,02100	0,100072	71.760	7.181	340.848	1.281.727	17,86
65	5	0,03150	0,146570	64.579	9.465	299.232	940.878	14,57
70	5	0,04700	0,211174	55.114	11.639	246.472	641.647	11,64
75	5	0,06950	0,296052	43.475	12.910	185.101	395.175	9,09
80	5	0,09850	0,394804	30.565	12.067	122.657	210.074	6,87
85	w	0,17000	1,000000	18.498	18.498	87.417	87.417	4,73

Fuente: Pujol, J.M., Chile: Tablas....., op. cit.

TABLA 7

CHILE: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD MASCULINA. 1980-1985

Edad	$\frac{1}{n}$	$m(x,n)$	$q(x,n)$	$l(x)$	$d(x,n)$	$L(x,n)$	$T(x)$	$e(x)$
0	1	0,02630	0,02576	100.000	2.576	97.939	6.755.302	67,55
1	1	0,00212	0,00212	97.424	207	97.302	6.657.363	68,33
2	1	0,00116	0,00116	97.217	113	97.158	6.560.061	67,48
3	1	0,00075	0,00075	97.105	73	97.067	6.462.904	66,56
4	1	0,00060	0,00060	97.032	58	97.002	6.365.837	65,61
5	5	0,00051	0,00255	96.974	247	484.251	6.268.835	64,64
10	5	0,00058	0,00290	96.727	280	482.933	5.784.585	59,80
15	5	0,00097	0,00484	96.447	467	481.066	5.301.652	54,97
20	5	0,00172	0,00857	95.980	822	477.843	4.820.586	50,23
25	5	0,00227	0,01129	95.158	1.074	473.102	4.342.743	45,64
30	5	0,00279	0,01386	94.083	1.304	467.156	3.869.641	41,13
35	5	0,00366	0,01815	92.779	1.684	459.687	3.402.485	36,67
40	5	0,00532	0,02623	91.095	2.389	449.504	2.942.798	32,30
45	5	0,00738	0,03623	88.706	3.214	435.496	2.493.294	28,11
50	5	0,01200	0,05823	85.492	4.978	415.016	2.057.798	24,07
55	5	0,01547	0,07447	80.514	5.996	387.581	1.642.782	20,40
60	5	0,02521	0,11859	74.518	8.837	350.499	1.255.201	16,84
65	5	0,03514	0,16153	65.681	10.609	301.883	904.702	13,77
70	5	0,05520	0,24253	55.072	13.357	241.968	602.820	10,95
75	5	0,08474	0,34963	41.715	14.585	172.115	360.851	8,65
80	5	0,11964	0,46048	27.131	12.493	104.420	188.737	6,96
85	5	0,14268	0,52583	14.638	7.697	53.946	84.316	5,76
90	5	0,19655	0,65895	6.941	4.574	23.270	30.371	4,38
95	w	0,33333	1,00000	2.367	2.367	7.101	7.101	3,00

TABLA 8

CHILE: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD FEMENINA. 1980-1985

Edad	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	e(x)
0	1	0,02198	0,02160	100.000	2.160	98.272	7.454.658	74,55
1	1	0,00196	0,00196	97.840	192	97.727	7.356.386	75,19
2	1	0,00103	0,00103	97.648	101	97.595	7.258.659	74,33
3	1	0,00065	0,00065	97.548	63	97.515	7.161.064	73,41
4	1	0,00045	0,00045	97.484	44	97.461	7.063.549	72,46
5	5	0,00037	0,00185	97.440	180	486.752	6.966.088	71,49
10	5	0,00037	0,00185	97.260	180	485.852	6.479.336	66,62
15	5	0,00046	0,00230	97.080	223	484.845	5.993.484	61,74
20	5	0,00061	0,00305	96.857	295	483.550	5.508.639	56,87
25	5	0,00079	0,00394	96.562	381	481.860	5.025.090	52,04
30	5	0,00114	0,00569	96.182	547	479.542	4.543.229	47,24
35	5	0,00160	0,00797	95.635	762	476.269	4.063.687	42,49
40	5	0,00244	0,01213	94.873	1.151	471.486	3.587.419	37,81
45	5	0,00365	0,01810	93.722	1.696	464.368	3.115.933	33,25
50	5	0,00570	0,02808	92.026	2.584	453.667	2.651.565	28,81
55	5	0,00895	0,04379	89.441	3.917	437.415	2.197.898	24,57
60	5	0,01150	0,05591	85.525	4.782	415.669	1.760.483	20,58
65	5	0,02181	0,10342	80.743	8.351	382.838	1.344.814	16,66
70	5	0,03511	0,16140	72.392	11.684	332.751	961.976	13,29
75	5	0,05495	0,24156	60.708	14.665	266.879	629.225	10,36
80	5	0,09752	0,39203	46.043	18.050	185.091	362.347	7,87
85	5	0,13251	0,49769	27.993	13.932	105.136	177.256	6,33
90	5	0,16961	0,59554	14.061	8.374	49.371	72.120	5,13
95	w	0,25000	1,00000	5.687	5.687	22.749	22.749	4,00

ANEXO A.2
PROYECCION DE LA MORTALIDAD

PROYECCION DE LA MORTALIDAD

1. Para estimar los niveles de la mortalidad correspondientes a cada período de la proyección se utilizó una curva logística de dos asíntotas de la forma:

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

donde: $e_o^o(t)$ = esperanza de vida al nacer en el momento t.

K_1+K_2 = asíntota superior

K_1 = asíntota inferior

a, b = parámetros

t = tiempo

TABLA A-1
DATOS BASICOS UTILIZADOS PARA PROYECTAR
EL NIVEL DE LA MORTALIDAD

VARIABLE	Valor	
	Hombres	Mujeres
K_1+K_2	76,00	82,50
K_1	40,00	40,00
e(o), 1985-1990	68,05	75,05
e(t), 1995-2000	69,00	76,10

2. Para proyectar la estructura por edades de la mortalidad, se interpolaron las tablas abreviadas de mortalidad por sexo y edad del período 1985–1990 y las tablas límites elaboradas en CELADE, de manera de reproducir la esperanza de vida al nacer, estimada para cada período de la proyección, mediante la siguiente relación:

$${}_nq_x^t = w * {}_nq_x^i + (1 - w) * {}_nq_x^l$$

donde: ${}_nq_x^t$ = probabilidad de morir que reproduce la esperanza de vida al nacer deseada para el momento t

${}_nq_x^i$ = probabilidad de morir de la tabla inicial, 1985–1990

${}_nq_x^l$ = probabilidad de morir en la tabla de mortalidad límite.

w = ponderaciones que se obtienen iterando, hasta encontrar el valor deseado de ${}_nq_x^t$

ANEXO B
FECUNDIDAD

PROYECCION DE LA FECUNDIDAD

PROYECCION DE LA FECUNDIDAD 1/

B.1 Para estimar los niveles de la fecundidad se describió una función logística de dos asíntotas (similar a la utilizada para estimar el nivel de la mortalidad), a partir de la siguiente información básica:

TABLA B-1
DATOS BASICOS UTILIZADOS PARA PROYECTAR LA
TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD

VARIABLE	Valor
$K_1 + K_2$	7,00
K_1	2,07
TGF (o), 1980-1985	2,80
TGF (t), 1995-2000	2,60

B.2 Para proyectar la estructura de la fecundidad, se utilizó la relación que resulta de linealizar la función de Gompertz que representa la fecundidad acumulada como se indica a continuación:

$$F(x) = (TGF)A^{B^x}$$

donde:

x = variable edad

$F(x)$ = fecundidad acumulada hasta la edad x (por suma de tasas)

(TGF) = tasa global de fecundidad

A y B = parámetros

1/ Tomado de: Chackiel, J., Métodos para Proyecciones Demográficas, Proyección de la fecundidad: Criterios y Procedimientos utilizados en CELADE, CELADE, Serie E/1003, San José, Costa Rica, Noviembre 1984.

Aplicando dos veces logaritmo a la relación anterior se tiene que:

$$\ln \left[-\ln \frac{F(x)}{TGF} \right] = x * \ln B + \ln (-\ln A)$$

que constituye una recta que puede expresarse de la siguiente forma:

$$V(x) = \mathcal{L} + \beta x$$

Procediendo de la misma forma para una distribución observada de la fecundidad que puede denominarse estándar se obtiene:

$$V^S(x) = \mathcal{L}^S + \beta^S x$$

Si $V(x)$ y $V^S(x)$ se comportan linealmente con respecto a la edad x , también habrá una relación lineal entre ellos, lo que permite establecer la siguiente asociación en función del tiempo:

$$V(x,t) = \mathcal{L}(t) + \beta(t)V^S(x,t_s)$$

donde:

t = período o momento t

t_s = período o momento que corresponde a la estructura estándar

$$V(x,t) = \ln \left[-\ln \frac{F(x,t)}{TGF(t)} \right] = \text{doble logaritmo de la estructura al momento } t$$

$V^S(x, t_s)$ = igual que la anterior, pero con respecto al momento t_s

$\mathcal{L}(t)$ = parámetro que representa la edad media de la fecundidad al momento t

$\beta(t)$ = parámetro que se asocia con la dispersión de las tasas de fecundidad por edades y que al igual que alfa, se plantea en función del tiempo.

Posteriormente, para mantener una coherencia entre la evolución de la TGF de cada quinquenio y la estimación de los parámetros alfa y beta, éstos se proyectaron a partir de una función logística de dos asíntotas, considerando la siguiente información básica:

TABLA B-2
DATOS BASICOS UTILIZADOS PARA PROYECTAR LOS
PARAMETROS ALFA Y BETA

Variable	Nivel	Parámetros	
		Alfa	Beta
$K_1 + K_2$	7,00	0,38182	0,61818
K_1	2,07	-0,06636	1,06640
TGF(0), 1980-1985	2,80	0	1
TGF(t), 2020-2025	2,25	-0,05000	1,05000

Para obtener las estimaciones de los parámetros alfa y beta, se ha utilizado como pivote el nivel de la fecundidad para el período 2020-2025, luego de analizar tanto la evolución de estos parámetros, como los niveles de fecundidad alcanzados por otros países de América Latina con características similares.

ANEXO C
MIGRACION

PROYECCION DE LA MIGRACION INTERNACIONAL

PROYECCION DE LA MIGRACION INTERNACIONAL

1. Para estimar la migración internacional del período 1970-1982, se utilizó la información publicada en el Boletín Demográfico N° 37 de CELADE 23/. En el cuadro 2 del Boletín mencionado, aparece la población nacida en América Latina y El Caribe, censada en países distintos al de su nacimiento y del cual se ha extraído la siguiente información para Chile:

TABLA C-1

CHILENOS RESIDENTES EN OTROS PAISES, ALREDEDOR DE LOS CENSOS DE 1970 Y 1980

AÑO Y PAIS	Volumen
1970:	
Estados Unidos, Argentina y Canadá	158.138
Otros países	32.035
1980:	
Estados Unidos, Argentina y Canadá	258.000
Otros países	63.000

23/ CELADE, Investigación de la Migración Internacional en Latinoamérica (IMILA), Boletín Demográfico, Año XIX, N° 37, Santiago de Chile, Enero de 1986.

Además de la información mencionada, se dispone de la composición por sexo y edad correspondiente a la población nacida en el extranjero y empadronada en los censos de 1970 y 1982. Otro dato utilizado para estimar la población inmigrante al país durante el período intercensal, se refiere a aquella población nacida en el extranjero y que ingresó durante el período 1970-1980.

TABLA C-2
TOTAL DE EXTRANJEROS RESIDENTES EN EL PAIS
1970 Y 1980

AÑO	V o l u m e n		
	Total	Hombres	Mujeres
1970	89.000	47.000	42.000
1980	84.000	43.000	41.000
1975-1980	26.000	14.000	12.000

Utilizando las relaciones de sobrevivencia (${}_5P_x$) de las Tablas de Mortalidad de Chile por sexo y edad, para los períodos 1970-1975 y 1975-1980, se estimó el número de extranjeros a mediados del decenio 1970-1980. Al proyectar los extranjeros empadronados en 1970, se obtuvo un valor superior al que resulta de retroproyectar los extranjeros del censo de 1982, por lo tanto, la diferencia entre estos valores indica una emigración de extranjeros durante el período en estudio que alcanza a -8.000 hombres y -6.000 mujeres.

Para estimar los emigrantes, se dispuso de la composición por sexo y edad de los chilenos residentes en Argentina, Estados Unidos y Canadá, según año de llegada, en tanto que para el resto de los países (otros) de la Tabla C-1, sólo se conocía el volumen total al momento del levantamiento de los censos en cada uno de ellos.

Es conveniente señalar que los emigrantes chilenos hacia los países mencionados en el párrafo anterior, representan en conjunto aproximadamente un 80 por ciento del total de los emigrantes chilenos hacia aquellos países para los cuales se dispone de información, por lo cual, el total de emigrantes de los quinquenios 1970-1975 y 1975-1980 deben expandirse en la fracción mencionada. Efectuados los cálculos, se llegó a los valores que se presentan a continuación en la Tabla C-3:

TABLA C-3
EMIGRANTES CHILENOS, SEGUN PERIODOS
DE LA EMIGRACION. 1970-1980

PERIODO	Volumen		
	Total	Hombres	Mujeres
1970-1975	-73.000	-37.500	-35.500
1975-1980	-99.000	-47.000	-52.000

De acuerdo a los procedimientos expuestos, las estimaciones de la migración internacional durante el decenio 1970-1980 pueden resumirse como sigue:

TABLA C-4
VOLUMEN TOTAL DE MIGRANTES POR SEXO Y PERIODOS, SEGUN
STATUS MIGRATORIO. 1970-1980

STATUS MIGRATORIO	PERIODO	Volumen		
		Total	Hombres	Mujeres
INMIGRANTES	1975-1980	26.000	14.000	12.000
EMIGRANTES:				
Extranjeros	1970-1980	-14.000	-8.000	-6.000
Chilenos	1970-1975	-73.000	-37.500	-35.500
	1975-1980	-99.000	-47.000	-52.000
SALDO MIGRATORIO NETO	:			
	1970-1975	-80.000	-41.500	-38.500
	1975-1980	-80.000	-37.000	-43.000

Además de los volúmenes descritos, en cada oportunidad fue posible estimar la estructura por edades para cada uno de ellos, los que relacionados de acuerdo a las hipótesis de la migración permitieron determinar la estructura de los saldos migratorios netos de los quinquenios 1970-1975 y 1975-1980.

TABLA C-5

ESTRUCTURA DE LA POBLACION MIGRANTE, POR STATUS
MIGRATORIO Y SEXO, SEGUN EDAD. 1970-1980

EDAD	Inmigrantes		E m i g r a n t e s						Saldo migratorio neto			
	1975-1980		Extranjeros: 1970-1982		Chilenos: 1970-1975		Chilenos: 1975-1980		1970-1975		1975-1980	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0-4	25,94	28,66	-	-	6,21	6,89	6,21	6,89	5,78	6,75	3,24	3,02
5-9	16,88	18,32	1,03	2,13	9,91	10,68	9,91	10,68	6,99	8,83	4,32	3,95
10-14	6,11	6,18	9,65	10,73	7,49	7,97	7,49	7,97	8,43	9,61	6,49	6,74
15-19	4,37	4,90	7,95	6,93	7,24	9,29	7,24	9,29	11,33	11,17	10,81	10,93
20-24	6,40	7,08	7,13	8,90	18,94	17,40	18,94	17,40	14,70	14,03	18,78	21,05
25-29	7,65	8,28	9,88	11,03	19,42	17,34	19,42	17,34	17,11	15,84	23,51	22,33
30-34	8,13	7,58	9,48	11,33	12,95	12,02	12,95	12,02	13,25	11,69	10,14	11,05
35-39	6,93	5,59	10,60	12,53	7,45	6,00	7,45	6,00	8,19	7,27	9,86	7,67
40-44	5,17	3,38	12,80	11,87	4,32	4,25	4,32	4,25	5,30	5,32	6,08	5,00
45-49	3,74	2,51	9,65	11,53	2,70	2,95	2,70	2,95	3,25	2,99	2,70	3,02
50-54	2,93	1,98	6,70	8,24	1,42	1,73	1,42	1,73	2,05	2,47	1,62	2,09
55-59	2,21	1,62	4,10	4,78	0,90	1,28	0,90	1,28	1,45	1,69	1,35	1,74
60 y más	3,54	3,92	11,03	-	1,05	2,20	1,05	2,20	2,17	2,34	1,10	1,41

ANEXO D

DEFINICION DE CONCEPTOS DEMOGRAFICOS UTILIZADOS

ANEXO D.1

DEFINICION DE LAS FUNCIONES DE UNA TABLA DE MORTALIDAD

DEFINICION DE LAS FUNCIONES DE UNA TABLA DE MORTALIDAD

- $m(x,n)$ Tasa anual de mortalidad por edades. Es el cociente entre el número de muertes de la cohorte de la tabla de vida, ocurridas entre las edades exactas x y $x+n$ y el tiempo vivido por la cohorte a lo largo de ese tramo de edades.
- $q(x,n)$ Probabilidad de morir, de una persona de edad exacta x , en el tramo de edades $x, x+n$.
- $l(x)$ Sobrevivientes a la edad exacta x de una cohorte hipotética de 100.000 nacidos vivos.
- $d(x,n)$ Muertes ocurridas en la cohorte entre las edades exactas x y $x+n$.
- $L(x,n)$ Tiempo vivido por los componentes de la cohorte entre las edades exactas x y $x+n$.
- $T(x)$ Tiempo vivido por los componentes de la cohorte a partir de la edad exacta x , hasta la extinción de la cohorte.
- $e(x)$ Esperanza de vida a la edad x . Representa el promedio de años que se espera viva cada componente de la cohorte, desde el momento que alcanza la edad x .

ANEXO D.2
DEFINICION DE LOS INDICADORES DEMOGRAFICOS

DEFINICION DE LOS INDICADORES DEMOGRAFICOS

FECUNDIDAD

- Tasa bruta de natalidad Es el cociente entre el número medio anual de nacimientos ocurridos durante un período determinado y la población estimada a mitad de dicho período.
- Tasa de fecundidad general Es el cociente entre el número medio anual de nacimientos ocurridos en un período determinado y la población de mujeres en edad fértil estimada a la mitad del mismo período.
- Tasas de fecundidad por edad Es el cociente entre el número medio anual de nacimientos provenientes de madres de una edad y período de tiempo determinados y la población femenina de esa misma edad y estimada a la mitad de dicho período.
- Tasa global de fecundidad Es el número de hijos que, en promedio, tendría cada mujer de una cohorte hipotética de mujeres, que durante el período fértil tuvieran sus hijos de acuerdo con las tasas de fecundidad por edad de la población en estudio y no estuvieran expuestas a riesgos de mortalidad, desde el nacimiento hasta el término del período fértil.

Tasa bruta de reproducción

Es el número de hijas que, en promedio, tendría cada mujer de una cohorte hipotética de mujeres, que durante el período fértil tuvieran sus hijos de acuerdo con las tasas de fecundidad por edad de la población en estudio y no estuvieran expuestas a riesgos de mortalidad, desde el nacimiento hasta el término del período fértil.

Tasa neta de reproducción

Es el número de hijas que, en promedio, tendría cada mujer de una cohorte hipotética de mujeres, que durante el período fértil tuvieran sus hijos de acuerdo con las tasas de fecundidad por edad de la población en estudio y que desde el nacimiento estuvieran expuestas a los riesgos de mortalidad observados en esa misma población.

MORTALIDAD

Tasa bruta de mortalidad

Es el cociente entre el número medio anual de defunciones ocurridas en todas las edades en un período determinado y la población estimada a mitad de dicho período.

Tasa de mortalidad infantil

Es la probabilidad que tiene un recién nacido de morir antes de cumplir 1 año de vida. En la práctica, puede definirse como el cociente entre el número medio anual de las defunciones de menores de un año ocurridas en un período determinado y el número medio anual de los nacimientos ocurridos en el mismo período.

Esperanza de vida al nacer

Es el promedio de años que lo correspondería vivir a un conjunto de recién nacidos, con arreglo a tasas de mortalidad por edades de un período dado, si las condiciones de mortalidad, observadas en dicho período, no cambian durante toda su vida.

CRECIMIENTO

Tasa de crecimiento natural

Es la diferencia entre las tasas brutas de natalidad y mortalidad. Puede definirse también como el cociente entre el incremento natural (nacimientos menos defunciones) correspondientes a un período determinado y la población estimada a mitad del período.

