

CHILE

ESTIMACIONES
Y PROYECCIONES
DE POBLACION
POR SEXO Y EDAD
TOTAL PAIS: 1950 - 2050



C H I L E
E S T I M A C I O N E S
Y P R O Y E C C I O N E S
D E P O B L A C I O N
P O R S E X O Y E D A D
T O T A L P A I S : 1 9 5 0 - 2 0 5 0



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS
Fascículo F/CHI1. 92



CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA

I N D I C E G E N E R A L

PRESENTACION	9
INTRODUCCION	11
 I EVALUACION DE LOS DATOS CENSALES Y DE LAS ESTADISTICAS VITALES	 13
1.1 Evaluación de los datos censales	13
1.1.1 Omisión de la población total	13
1.1.2 Omisión por sexo y edad	15
1.1.3 Evaluación de la composición por sexo y edad de la población	16
1.1.4 La calidad en la declaración de la edad	19
1.2 Evaluación de las estadísticas vitales	20
1.2.1 Evaluación del registro de nacimientos	20
1.2.2 Evaluación del registro de defunciones	21
 2 ESTIMACION Y PROYECCION DE LOS COMPONENTES DEMOGRAFICOS DEL CRECIMIENTO DE LA POBLACION	 22
2.1 Estimación y proyección de la mortalidad	22
2.1.1 Estimación de la mortalidad, 1950 - 1990	22
2.1.2 Hipótesis de evolución futura de la mortalidad, 1990 - 2050	26
2.2 Estimación y proyección de la fecundidad	27
2.2.1 Estimación de la fecundidad, 1950 - 1990	27
2.2.2 Hipótesis de evolución futura de la fecundidad, 1990 - 2050	30
2.3 Estimación y proyección de la migración internacional	32
2.3.1 Estimación de la migración internacional, 1950 - 1990	32

2.3.2	Hipótesis de evolución futura de la migración internacional, 1990 - 2050	34
2.4	Determinación de la población inicial	35
3	RESULTADOS	41
	TABLA	
1.	Chile: Población total estimada al 30 de junio, por sexo. Período 1950 - 2050	43
2.	Chile: Población estimada al 30 de junio, según sexo y grupos quinquenales de edad. Período 1950 - 2050	44
3.	Chile: Indicadores demográficos estimados por quinquenios. Período 1950 - 2050	52
4.	Chile: Índice de masculinidad, según grupos quinquenales de edad. Período 1950 - 2050	56
5.	Chile: Distribución porcentual de la población, según sexo y grupos quinquenales de edad. Período 1950 - 2050	60
6.	Chile: Tasas específicas, estructura porcentual y edad media de la fecundidad, según grupos quinquenales de edad de las mujeres. Período 1950 - 2050	68
7.	Chile: Población estimada al 30 de junio, según sexo y grupos quinquenales de edad. Período 1970 - 2010	72
8.	Chile: Indicadores seleccionados estimados al 30 de junio, según sexo. Período 1950 - 2050	88
	Anexo 1: Tablas de Mortalidad	101
	Anexo 2: Población y Fecundidad	115
	Anexo 3: Definición de los Indicadores Demográficos	125
	Bibliografía	133

INDICE DE CUADROS Y GRAFICOS DEL TEXTO

CUADRO

1	Chile: Población censal, estimada y porcentaje de omisión. Censos 1952 - 1992	14
2	Chile: Índice de preferencia de dígitos al declarar la edad, por sexo. Censos 1952 - 1992	19
3	Chile: Nacimientos observados, estimados y porcentaje de subregistro, según períodos. 1950 - 1990	21
4	Chile: Defunciones observadas, estimadas y porcentaje de subregistro, según períodos. 1950 - 1990	22
5	Chile: Tasa de mortalidad infantil y esperanza de vida al nacer, por sexo, según períodos. 1950 - 1990	25
6	Chile: Tasas globales y específicas de fecundidad, por grupos de edad de las mujeres, según períodos. 1950 - 1990	29
7	Chile: Población migrante internacional, por sexo, según status migratorio y períodos. 1970 - 1990	33
8	Chile: Saldos migratorios netos internacionales, por sexo, según períodos. 1950 - 1990	34
9	Chile: Saldos migratorios netos internacionales, por sexo, según períodos. 1990 - 2010	34
10	Chile: Composición de la población censal, de la estimada al 22 de abril de 1992 e índice de masculinidad, por sexo, según grupos quinquenales de edad	36

GRAFICO

1	Chile: Porcentaje de omisión de la población, por sexo. Censos 1952 - 1992	14
2	Chile: Índice de masculinidad por edad. Censos 1952 - 1992	17
3	Chile: Evolución de la esperanza de vida al nacer, por sexo. 1950 - 2050	27
4	Chile: Tasa global de fecundidad (TGF) estimada por diversos métodos. 1953 - 1992	28
5	Chile: Evolución de la tasa global de fecundidad (TGF). 1950 - 2050	31
6	Chile: Saldos migratorios netos internacionales (SMNI), por sexo	35
7	Chile: Población estimada, por sexo y grupos de edad, a las fechas censales y al año 2025	38

P R E S E N T A C I O N

Es irredargüible que de entre los países que se propongan mejorar las condiciones de vida de su población, aquellos que se preparen para dicho propósito contarán con mejores posibilidades de lograr sus expectativas. Para ello se requiere no tan sólo del esfuerzo mancomunado de todos los sectores sino que también se hace imprescindible conocer el volumen, la distribución espacial y la composición de la población, tanto respecto de las tendencias pasadas como en relación a la posible evolución futura.

El propósito central de las estimaciones y proyecciones de población es estudiar las tendencias y cambios en la evolución de la misma. Los resultados permiten orientar la planeación del desarrollo económico y social de un país.

La información registrada en los censos de población de 1952, 1960, 1970, 1982 y en particular la proveniente del XVI Censo Nacional de Población y V de Vivienda de 1992, conjuntamente con los datos acerca de los Hechos Vitales, constituyeron los antecedentes principales utilizados en la elaboración de las Estimaciones y Proyecciones de Población a nivel nacional, para el período 1950-2050. Estas fueron efectuadas por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) con la asesoría del Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE), y actualizan aquellas elaboradas en 1987, las que consideraron la información del censo de 1982.

Este estudio es el primero de una serie dedicada a presentar los resultados referentes tanto a Proyecciones de Población para todas las áreas político-administrativas del país, como aquellos temas vinculados a los componentes demográficos, con base en los resultados del censo de 1992.

I N T R O D U C C I O N

Las Proyecciones de Población por Sexo y Edad han sido elaboradas a través del denominado "Método Demográfico de los Componentes."

El primer capítulo presenta la evaluación de la información básica, incluyendo un examen de la cobertura censal, de las estadísticas vitales y de la composición de la población.

El segundo capítulo incluye aspectos metodológicos concernientes a la estimación e hipótesis de evolución futura de los componentes demográficos que inciden en el cambio de la población, esto es, la fecundidad, la mortalidad y la migración internacional. Se presenta también un análisis de la evolución de cada uno de dichos componentes.

A fin de contribuir a formar "conciencia demográfica", se presentan y comentan las pirámides de población que dan cuenta de la transición de Chile a través de diversos escenarios demográficos, en que cada cual determina el posterior.

En cuanto a los resultados, además de la evolución de la población y de los indicadores demográficos por quinquenios, se incluyen indicadores anuales, los cuales se encuentran afectados por los cambios que experimenta la composición de la población chilena, la que manifiesta una clara tendencia al envejecimiento demográfico.

I. EVALUACION DE LOS DATOS CENSALES Y DE LAS ESTADISTICAS VITALES

La elaboración de las proyecciones de población del país, por sexo y edades, requiere información básica proveniente de los Censos de Población, de Estadísticas Vitales y de las diversas fuentes que proporcionan información sobre la Migración Internacional.

Los Censos de Población proporcionan una visión del cambio en las características de la población, aproximadamente cada diez años, en tanto que las Estadísticas Vitales entregan datos acerca del cambio anual en el crecimiento natural; así, los resultados derivados de ambas fuentes de datos son complementarios. Previo análisis y evaluación de su calidad y homogeneidad, el uso combinado de esta información permite aproximarse al conocimiento del tamaño, evolución y composición de la población a través del tiempo.

A los resultados de los cinco censos levantados durante el período 1952-1992 y de los nacimientos y defunciones registrados a través de las Estadísticas Vitales, se agregaron antecedentes acerca de la migración internacional de chilenos residentes en el extranjero y de personas retornadas al país.

Previo a la elaboración de las proyecciones de población propiamente tal, se efectuó un análisis de los datos básicos a través de técnicas indirectas de evaluación y de estimaciones demográficas.

I.1 EVALUACION DE LOS DATOS CENSALES

En este acápite se reseña brevemente la evaluación hecha a la información proveniente de los censos. Ella está orientada a aproximarse al conocimiento de las limitaciones que, de no corregirse, incidirían directamente en la precisión de las proyecciones de población.

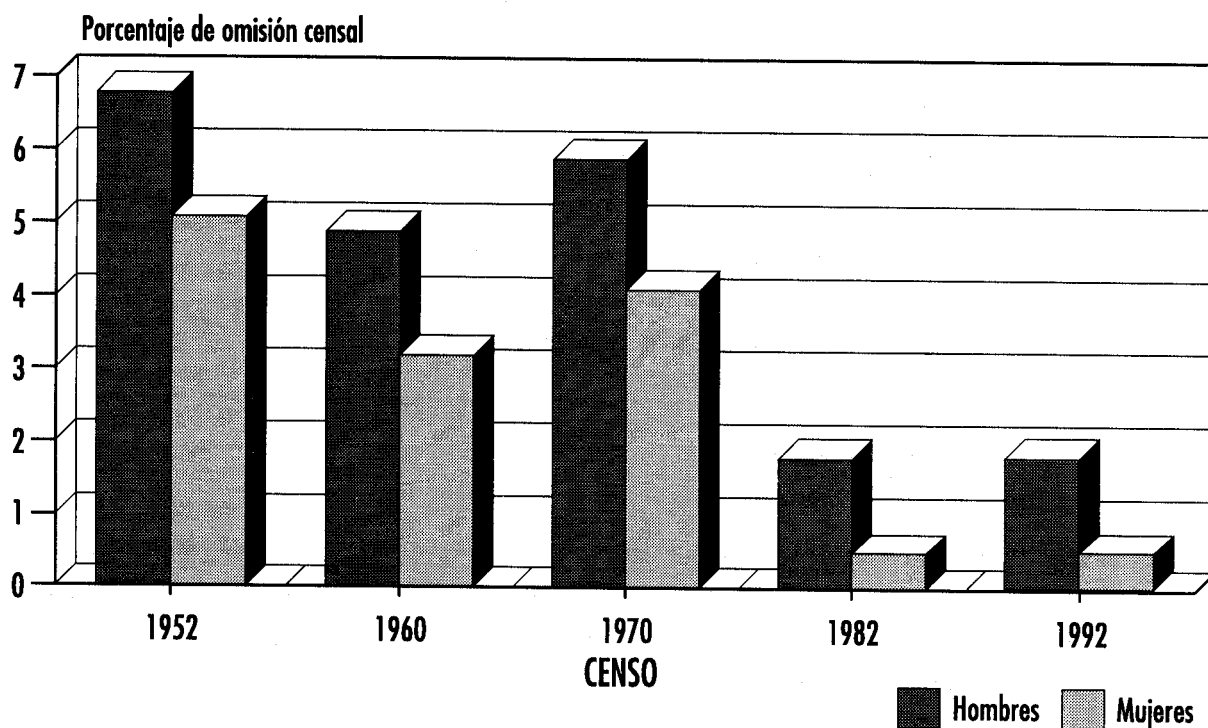
I.1.1 OMISION DE LA POBLACION TOTAL

Relacionando la población de los censos con los datos acerca de los componentes demográficos, vale decir, la mortalidad, la fecundidad y las migraciones para cada uno de los períodos intercensales, se obtuvo una estimación de la población por sexo y edades a la fecha censal. Este resultado fue comparado con la población registrada permitiendo estimar los porcentajes de omisión.

**CUADRO I: CHILE: POBLACION CENSAL, ESTIMADA Y PORCENTAJE DE OMISION.
CENSOS 1952-1992**

CENSO	POBLACION TOTAL		PORCENTAJE DE OMISION DE LA POBLACION CENSAL
	CENSADA	ESTIMADA A LA FECHA DEL CENSO	
	(1)	(2)	
			$[(2)-(1))/(2)*100$
1952	5.932.995	6.308.286	5,9
1960	7.374.115	7.683.689	4,0
1970	8.884.768	9.350.605	5,0
1982	11.329.736	11.459.010	1,1
1992	13.348.401	13.501.699	1,1

GRAFICO I CHILE: PORCENTAJE DE OMISION DE LA POBLACION, POR SEXO. CENSOS 1952-1992



Fuente: Tabla 5P Anexo 2

Hasta 1970 la omisión fluctuó entre 4 y 6 por ciento, en contraste con la importante baja observada en los últimos dos censos, en que se omitió sólo un habitante por cada cien personas estimadas; por tanto, los censos de 1982 y de 1992 son los que mejor representan el total nacional. A esta mejora experimentada en los censos de 1982 y 1992 han contribuido, entre otros aspectos, el que se dispusiera de cartografía de mejor calidad y la respectiva sectorización del territorio; el que se declarase feriado el día del censo, lo que facilitó la ubicación de la población informante; la capacitación del personal participante y, en general, la cuidadosa organización tanto desde el punto de vista conceptual-operativo como de procesamiento de datos censales.

1.1.2 OMISION POR SEXO Y EDAD

Siendo el sexo y la edad variables que expresan características demográficas básicas de la población, los resultados censales referidos a ellas deben evaluarse a fin de conocer, por una parte, las limitaciones y, por otra, las alternativas de superación de los errores, labor que adquiere mayor relevancia al momento de efectuar proyecciones de población por sexo y edad.

En los últimos cinco censos, la omisión de la población ha disminuido tanto en hombres como en mujeres, sobre todo en 1982 y 1992, en que ésta llegó a 2 hombres y menos de una mujer por cada cien personas, en cada censo. Por su parte, la omisión diferencial por sexo, que siempre afectó en mayor medida a los varones, bajó de casi 2 (1952-1970) a algo más de 1 por ciento en el último período intercensal.

A su vez, la Tabla 5P del Anexo 2 permite analizar la omisión por sexo y grandes grupos de edades. A través del tiempo, para un mismo grupo de edad ésta ha disminuido en cada sexo, a excepción del censo de 1970, en que se produjo un deterioro en el empadronamiento de la población hasta los 44 años, respecto de los censos anteriores.

Siguiendo la evolución de la omisión por edad, para un mismo censo, en general ésta tendió a aumentar con la edad, tanto en hombres como en mujeres, efecto que se diluyó en 1982.

Con anterioridad al censo de 1982, la omisión afectó más a la población masculina hasta los 44 años, y apartir de los 45, a las mujeres. En el censo de 1992 la omisión se produjo, en mayor medida en los hombres entre 15 y 59 años de edad.

No obstante el bajo porcentaje de omisión en los últimos dos censos, el análisis permitió detectar ciertas irregularidades. Así, a partir de los 60 años, en especial en varones, se observó sobreenumeración, otro tanto ocurrió en la población femenina de 15-44 años, todo lo cual fue subsanado a fin de disponer de una composición de la población por edades que reflejara consecuencia entre la información censal y la evolución de los componentes del cambio demográfico.

1.1.3 EVALUACION DE LA COMPOSICION POR SEXO Y EDAD DE LA POBLACION

La evolución del tamaño de una población depende, en gran parte, del equilibrio relativo entre los sexos y de cómo se distribuye de acuerdo a la edad de sus componentes.

La composición por sexo y edad constituye una característica demográfica esencial puesto que influye directamente en el monto de nacimientos, defunciones y matrimonios de una población.

Los cambios en la estructura de la población se pueden examinar a través de la distribución relativa por sexo y edad y también mediante el cociente entre el número de hombres y el de mujeres de una misma edad, indicador denominado **índice de masculinidad por edad**, que expresa el número de hombres por cada cien mujeres.

En el Gráfico 2 se presentan los índices de masculinidad por edad tanto censales como ajustados; estos últimos fueron obtenidos del proceso de conciliación entre los datos censales y los referidos a mortalidad, fecundidad y migración internacional.

Si una población es cerrada a la migración internacional o bien, de haberla es de escasa importancia y no es diferencial por sexo y edad - como es el caso de Chile - se esperaría que el índice de masculinidad disminuyese regularmente con el aumento de la edad. No obstante, en todos los momentos estudiados se manifiestan valores irregulares, presentándose el grupo 15-44 años como el que ha tenido, en todos los censos, el menor número de hombres que lo esperado. Tanto en 1952 como en 1960 las oscilaciones fueron más intensas en las edades de 45 años y más, mientras que en los censos del período 1970-1992 dichos índices fueron más regulares. En los tres últimos censos, la irregularidad se presentó a partir de una edad más tardía a medida que transcurrió el tiempo (edad 40 años en el censo 1970; 50 en 1982 y 60 en 1992).

Las irregularidades en los valores de los índices de masculinidad por edad pueden deberse a varios factores. Entre otros, cabe mencionar la emigración internacional, la errónea declaración de la edad, omisión propiamente tal de hombres entre 10 y 44 años. A partir de los 45 años los índices por edad no reflejan la mayor mortalidad masculina, por lo que las irregularidades pudieran atribuirse no tanto a una mayor omisión de mujeres sino más bien como consecuencia de la disminución de la edad por parte de un importante contingente femenino, más que por efecto de exageración al declarar la suya los varones al momento del censo.

GRAFICO 2: INDICE DE MASCULINIDAD POR EDAD

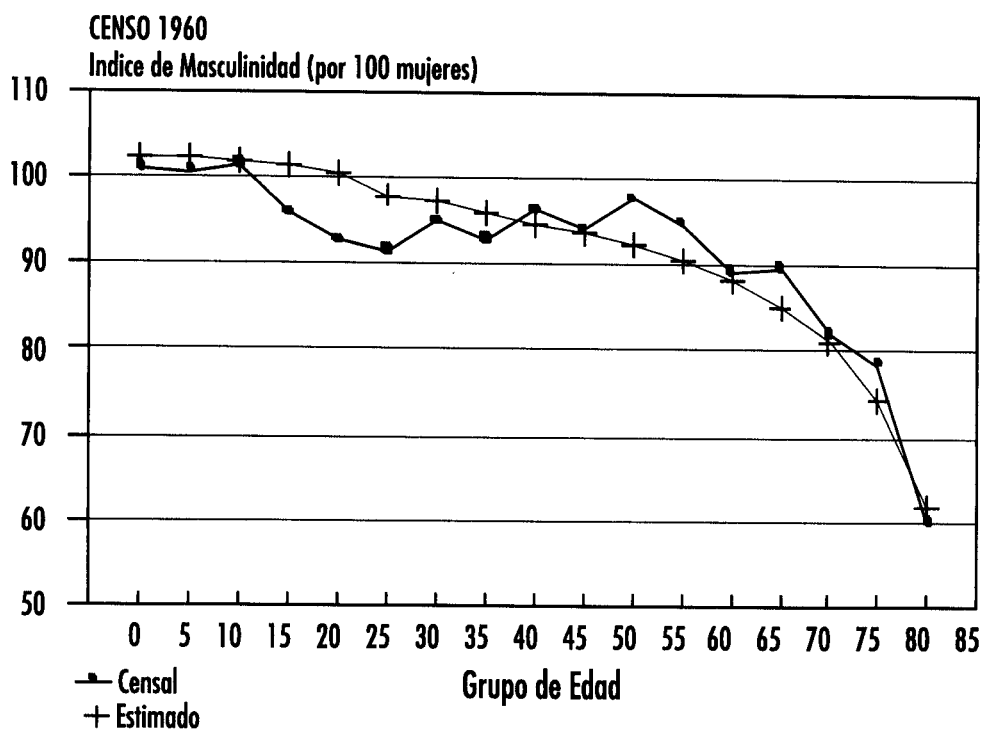
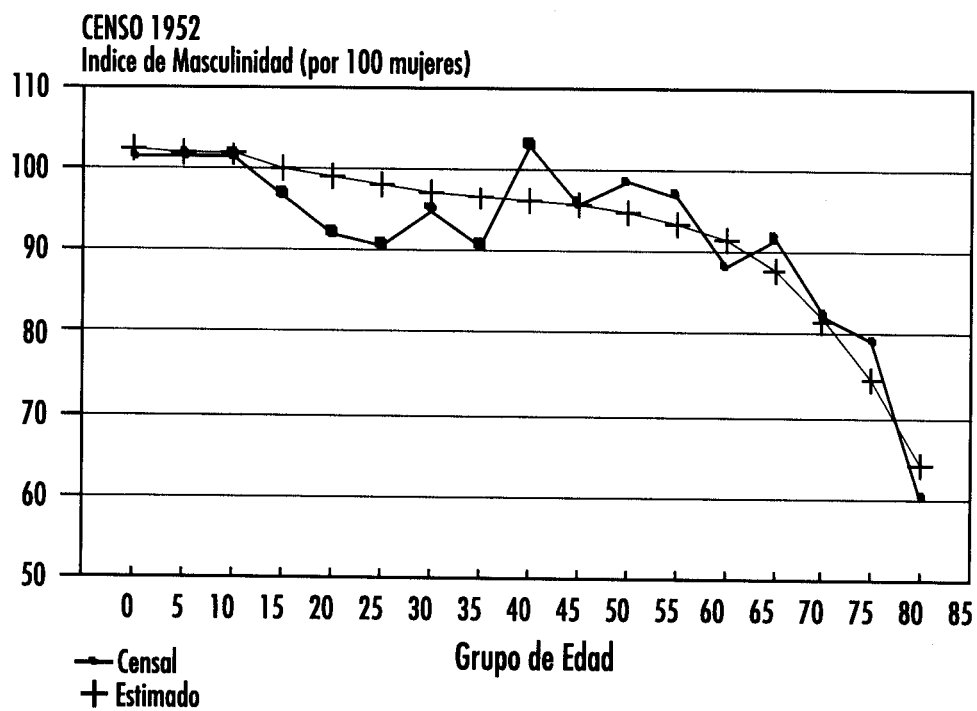
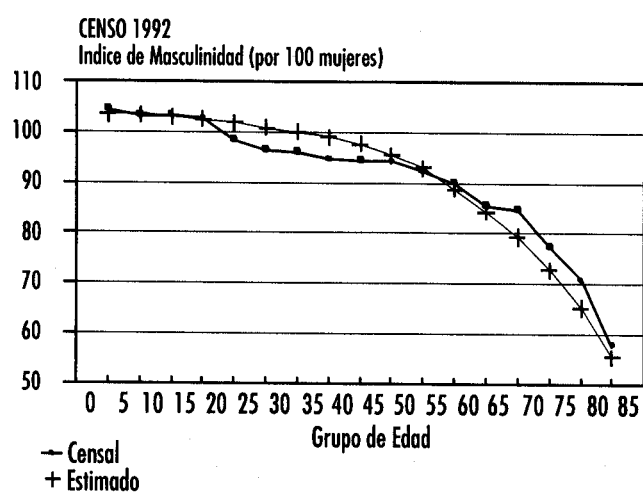
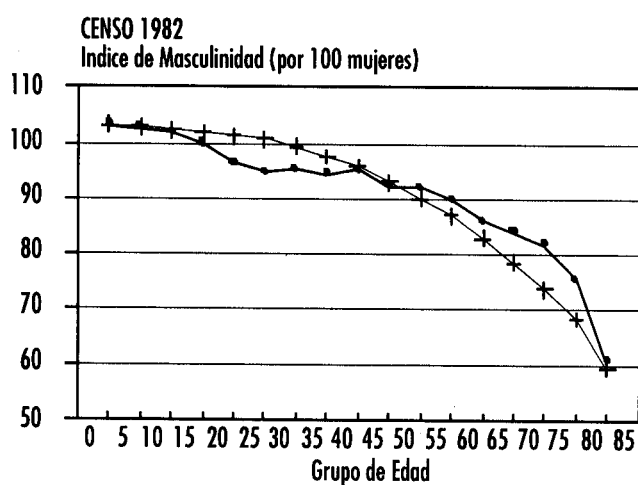
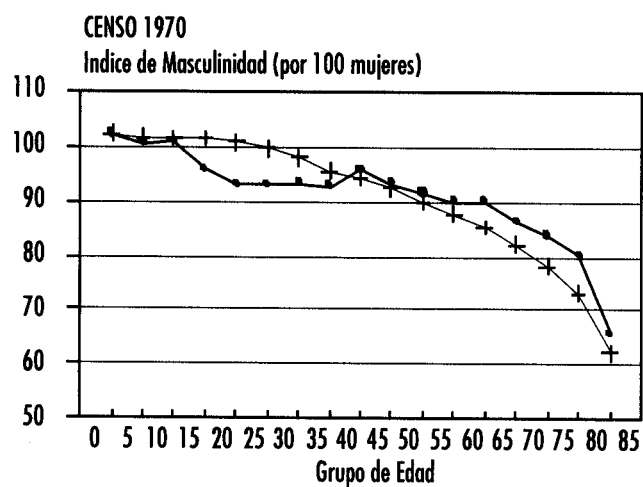


GRAFICO 2

Continuación



Fuente: Tabla 2P del Anexo 2, Cuadro 10

Fuente: Tabla 2P del Anexo 2º, Cuadro 10.

I.1.4 LA CALIDAD EN LA DECLARACION DE LA EDAD

Al momento del censo, la población puede declarar una edad diferente a la cumplida, originando así deficiencias en la composición de la población censal por sexo y edades las cuales, previo a su uso, es conveniente corregir.

Lo anterior puede detectarse a través del uso de indicadores que cuantifican la preferencia por los dígitos finales de la edad. Uno de estos es el **Indice de Myers** (Naciones Unidas, 1955), que mide la preferencia o rechazo por cada uno de los dígitos declarados. Posee un índice resumen, que varía entre 0, información correcta y 180, concentración total en un dígito.

En la medida que el Índice resumen de Myers tiende a cero implica una menor preferencia de dígitos, derivando en este aspecto, en una mejor declaración de la edad de la población.

Desde 1952 se ha producido una mejora en la declaración de la edad, reflejándose en un sostenido descenso del índice de Myers.

Los censos de 1982 y 1992 ostentan las mejores declaraciones por parte de la población. Así, en orden decreciente de preferencia, en 1992 la atracción por los dígitos fué: 2, 0, 8 y 7, respectivamente.

En el tiempo, tanto en hombres como en mujeres ha disminuido la preferencia por un determinado dígito, mostrando los hombres valores más bajos.

A modo de conclusión de esta sección se puede señalar lo siguiente:

- a) Los dos últimos censos presentan una importante mejora tanto en lo que se refiere a omisión como a la declaración de la edad.
- b) El censo de 1992 es el que refleja mejor calidad en la declaración de la edad de la población.

CUADRO 2 CHILE: INDICE DE PREFERENCIA DE DIGITOS AL DECLARAR LA EDAD, POR SEXO. CENSOS 1952-1992

CENSO	INDICE DE MYERS		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
1952	15,3	12,9	17,6
1960	12,9	11,0	14,6
1970	10,3	9,4	11,2
1982	4,0	3,3	4,7
1992	2,6	2,3	2,8

Fuente: Para censos del período 1952-1982, ver (INE - CELADE, abril de 1987).

Censo de 1992, cálculos propios.

I.2 EVALUACION DE LAS ESTADISTICAS VITALES

Los datos de estadísticas vitales utilizados se refieren a los nacimientos y a las defunciones, hechos vitales que dan cuenta periódicamente del crecimiento natural de la población.

I.2.1 EVALUACION DEL REGISTRO DE NACIMIENTOS

El grado de cobertura del registro de nacimientos se evaluó utilizando dos procedimientos.

El denominado "**Inscripción Tardía**", compara los nacimientos ocurridos e inscritos en cierto año con una estimación de los nacimientos obtenida de agregar - a los observados - aquellos inscritos hasta siete años después de ocurridos¹. Las cifras presentadas se derivan de la actualización del método de la inscripción tardía (INE-CELADE, 1990).

Cabe hacer presente que el porcentaje de subregistro por inscripción tardía **no mide la omisión** sino que expresa los nacimientos que fueron **inscritos con retraso**.

El segundo procedimiento, denominado "**Gráfico de Lexis**", permite obtener una estimación de los nacimientos a partir de una compatibilización entre la población censal y los componentes demográficos del crecimiento natural (natalidad y mortalidad) la que, al compararse con los nacimientos registrados permite estimar la omisión.

Analizando ambas series de estimaciones, aquella derivada del "Gráfico de Lexis" presenta oscilaciones en el tiempo, en tanto que la "Inscripción Tardía" es más homogénea. Así por ejemplo, desde 1965 la inscripción tardía de los nacimientos disminuyó considerablemente, del 12 al 5 por ciento, en 1990.

Como se señala en el capítulo siguiente, las estimaciones de la fecundidad se efectuaron considerando la corrección de los nacimientos por "Inscripción Tardía", las que se compararon con otras estimaciones indirectas de fecundidad utilizando información censal.

¹ El INE publica anualmente en Demografía los nacimientos ocurridos e inscritos en un año determinado. Asimismo, incluye un cuadro con aquellos inscritos en un año, de acuerdo al año de nacimiento (inscripción tardía)

CUADRO 3 CHILE: NACIMIENTOS OBSERVADOS, ESTIMADOS Y PORCENTAJE DE SUBREGISTRO, SEGUN PERIODOS. 1950-1990

PERIODO	NACIMIENTOS			PORCENTAJE DE SUBREGISTRO	
	OBSERVADOS	VALOR ESTIMADO		SEGUN INSCRIPCION TARDIA	SEGUN CONCILIACION CENSAL
		INSCRIPCION TARDIA	CONCILIACION CENSAL		
		(1)	(2)		
			(3)	$[(2)-(1))/(2)*100$	$[(3)-(1))/(3)*100$
1950 - 1955	1.015.368	...	1.159.332	...	12,4
1955 - 1960	1.234.401	1.347.214	1.358.214	8,4	9,1
1960 - 1965	1.363.797	1.506.061	1.489.788	9,4	8,5
1965 - 1970	1.273.070	1.453.939	1.427.039	12,4	10,8
1970 - 1975	1.247.884	1.408.857	1.361.893	11,4	8,4
1975 - 1980	1.124.096	1.261.268	1.290.506	10,9	12,9
1980 - 1985	1.245.320	1.336.622	1.330.222	6,8	6,4
1985 - 1990	1.365.994	1.443.087	1.464.845	5,3	6,7

Fuente: La columna (2) se obtuvo por aplicación de la metodología citada en (INE - CELADE, 1990), actualizada con cálculos propios.

1.2.2 EVALUACION DEL REGISTRO DE DEFUNCIONES

Del procedimiento denominado "**Gráfico de Lexis**" se obtuvo también una estimación de las defunciones por quinquenios del período 1950-1990 la que, al compararse con las defunciones observadas permitió derivar una serie de porcentajes de subregistro.

En el período 1950-1970 el subregistro presentó oscilaciones respecto a las defunciones estimadas; así, alcanzó a casi 8 por ciento en el quinquenio 1965-70. En 1970-1990 la serie es descendente, llegando la omisión al uno por ciento.

A modo de conclusión de esta sección se puede señalar lo siguiente:

- El método de la "Inscripción Tardía" proporciona periódicamente una serie homogénea que permite corregir los nacimientos observados. El porcentaje de inscripción tardía de los nacimientos ha bajado en el tiempo llegando, en 1990, al 5 por ciento.
- El subregistro de las defunciones generales ha disminuido en el período 1970-1990, alcanzando al uno por ciento en 1990.

CUADRO 4 CHILE: DEFUNCIONES OBSERVADAS, ESTIMADAS Y PORCENTAJE DE SUBREGISTRO, SEGUN PERIODOS. 1950 - 1990

PERIODO	DEFUNCIONES		
	OBSERVADAS	VALOR ESTIMADO POR CONCILIACION CENSAL	PORCENTAJE DE SUBREGISTRO
	(1)	(2)	$[(2)-(1))/(2) \cdot 100$
1950 - 1955	428.793	436.261	1,7
1955 - 1960	450.791	473.563	4,8
1960 - 1965	472.159	491.619	4,0
1965 - 1970	434.026	469.813	7,6
1970 - 1975	409.120	440.449	7,1
1975 - 1980	375.242	399.774	6,1
1980 - 1985	362.645	369.740	1,9
1985 - 1990	368.640	372.026	0,9

2 ESTIMACION Y PROYECCION DE LOS COMPONENTES DEMOGRAFICOS DEL CRECIMIENTO DE LA POBLACION

En este capítulo se estudia la evolución histórica experimentada por los componentes demográficos del crecimiento de la población, referidos al período 1950-1990. Luego se incluyen las hipótesis de evolución futura de la mortalidad, la fecundidad y la migración internacional del período 1990-2050.

2.1 ESTIMACION Y PROYECCION DE LA MORTALIDAD

2.1.1 ESTIMACION DE LA MORTALIDAD, 1950 - 1990.

Se disponía para Chile de las tablas abreviadas de mortalidad por sexo y edad para los censos levantados entre 1952 y 1982 (Tacla, Pujol, 1968); (Pujol, 1976); (INE-CELADE, 1987).

Al revisar la información básica utilizada en la elaboración de la tablas de mortalidad del período 1980-85, referidas al censo de 1982, se comprobó que la información disponible en ese entonces no cubría todo el quinquenio, lo que obligó a realizar estimaciones.

Lo señalado en el párrafo precedente se detectó por los siguientes factores considerados al momento de elaborar el presente estudio:

- 1) La mayor disponibilidad de datos tanto de las defunciones generales por sexo y edad como de menores de un año (abarcó hasta 1992).
- 2) Se pudo completar la serie de años para los que se dispuso de defunciones generales y por tanto, de estimaciones del subregistro (Cuadro 4).
- 3) La mayor disponibilidad y más amplia desagregación lograda para las defunciones de menores de un año a nivel nacional. Esto significó disponer de la información acerca de las muertes de menores de un año según el año de nacimiento, pudiéndose así estimar directamente el factor de separación de estas muertes, el cual se utiliza en la elaboración de las tablas de mortalidad y también en la estimación de la mortalidad infantil.
- 4) La mayor disponibilidad de información acerca de los nacimientos permitió completar la serie de aquellos inscritos con tardanza de hasta siete años y, por ende, se actualizó el porcentaje de inscripción tardía relativo al período 1976-1992, siendo utilizados los nacimientos corregidos tanto en la estimación de la mortalidad infantil como en la obtención de las probabilidades de muerte diferidas a las edades 1, 2, 3 y 4 años.

Se considera necesario mencionar los factores señalados a fin de dar una idea de lo útilísimo que resultó tomarlos en cuenta, toda vez que ellos permitieron obtener resultados en forma directa además de considerar el principio de rehabilitación, vale decir, usar información básica con ajustes y correcciones pero respetando el sentido demográfico del dato básico.

Otra razón en apoyo del uso de datos obtenidos directamente para el país, es que lo citado en los cuatro puntos expuestos también es aplicable para las regiones, nivel geográfico para el que resulta de relevancia obtener estimaciones representativas tanto de fecundidad como de mortalidad.

Se estimó necesario elaborar las tablas abreviadas de mortalidad de 1980-85 utilizando, ahora, todos los antecedentes ya mencionados. Los resultados otorgaron una mortalidad levemente mayor que la primitiva.

A objeto de completar el período en estudio, se elaboraron tablas de mortalidad válidas para el momento censal 1992; como este año fue el último para el que se disponía de información básica acerca de nacimientos y defunciones, se determinó 1991-92 como período de vigencia de dichas tablas.

Ambas tablas, la de 1980-85 y de 1991-92, fueron elaboradas utilizando la misma metodología, de acuerdo a los siguientes pasos:

- a) La mortalidad infantil se estimó a partir de la probabilidad de morir de un recién nacido en el período comprendido desde su nacimiento hasta antes de cumplir un año de edad. Básicamente, el procedimiento relaciona las muertes de menores de un año con todos los nacimientos de los niños (Greville, 1946).
- b) El cálculo de la mortalidad infantil se efectuó considerando los nacimientos corregidos por Inscripción Tardía y las defunciones de menores de un año sin corrección.

Aunque existe una investigación que detectó subregistro en las defunciones de menores de un año - referida a un universo muy pequeño y para un área específica (Puffer y Serrano, 1973) - se considera que, por una parte, sus resultados no son aplicables a todo el territorio nacional, como se requiere para efectos de la eventual corrección de las muertes de menores de un año y, por otra, están tan lejanos en el tiempo que no es posible dilucidar si ha habido mejoras al respecto.

De existir subregistro en las muertes de menores de un año, es probable que tampoco se hayan registrado como nacimientos, habiendo sido omitidos los dos hechos vitales; por lo tanto, debiera incrementarse ambos términos que intervienen en el cálculo de la tasa de mortalidad infantil. Sin embargo, es muy posible que esta tasa corregida no necesariamente será muy diferente de la no corregida por subregistro en las muertes de menores de un año.

- c) La estimación de la mortalidad por sexo de las edades 1, 2, 3 y 4 años, se efectuó a partir del cálculo de las probabilidades de muerte diferidas desde el nacimiento hasta cada una de las edades citadas, las que posteriormente se transformaron en probabilidades de morir, método denominado de los "**Nacimientos Conexos**" (Logan, 1963).
- d) La estimación de la mortalidad por sexo y grupos quinquenales de edad a partir de los cinco años, se efectuó a través del cálculo de las tasas centrales de mortalidad, relacionando las defunciones promedio registradas en el período con la población censal estimada a mitad del mismo.

A través de un procedimiento gráfico, estas tasas se suavizaron levemente de manera tal que se mantuvo el total de defunciones promedio del período, para hombres y mujeres de cinco años y más.

- e) Considerando las probabilidades de morir por sexo y edades de los menores de cinco años y las tasas centrales de mortalidad ajustadas por sexo y grupos de edades de la población de cinco años y más, se elaboraron las tablas abreviadas de mortalidad por sexo y edades, de los períodos 1980-85 y 1991-92.

Una vez que se dispuso de cada una de las tablas de mortalidad, a saber: 1952-53, 1960-61, 1969-70, 1980-85 y 1991-92 (ver Anexo 1), por interpolación lineal entre las probabilidades de morir por sexo y edades, implícitas en las dos tablas que conforman cada uno de los decenios, fué posible obtener las tablas de mortalidad por quinquenios del período 1950-1990.

El Cuadro 5 presenta la mortalidad infantil y la esperanza de vida al nacer por sexo a través del período 1950-1990.

En la década del 50 la mortalidad infantil alcanzaba a alrededor de 120 por mil nacidos vivos, luego descendió paulatinamente hasta llegar a 18 por mil en 1985-90. En los cuarenta años en estudio - aunque hombres y mujeres han disminuido su mortalidad infantil - los varones, de acuerdo a lo esperado, han presentado una sobremortalidad durante todo el período.

CUADRO 5 CHILE: TASA DE MORTALIDAD INFANTIL Y ESPERANZA DE VIDA AL NACER, POR SEXO, SEGUN PERIODOS. 1950 - 1990

PERIODO	TASA DE MORTALIDAD INFANTIL (por mil nacidos vivos)			ESPERANZA DE VIDA AL NACER (en años)		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
1950 - 1955	120,3	128,0	112,4	54,8	52,9	56,8
1955 - 1960	118,3	126,4	109,8	56,2	53,8	58,7
1960 - 1965	109,0	117,1	100,7	58,1	55,3	61,0
1965 - 1970	89,2	96,5	81,7	60,6	57,6	63,8
1970 - 1975	68,6	74,3	62,6	63,6	60,5	66,8
1975 - 1980	45,2	49,2	40,9	67,2	63,9	70,6
1980 - 1985	23,7	25,8	21,6	70,7	67,4	74,2
1985 - 1990	18,4	19,9	16,7	72,7	69,6	75,9

Fuente: Todos los períodos se estimaron a partir de las Tablas de Mortalidad censales incluidas en el Anexo 1.
Período 1980-1990, cálculos propios a partir de las Tablas de Mortalidad censales 1980-1985 y 1991-1992.

Desde la década de 1960 la mortalidad infantil masculina ha descendido más intensamente, presentando la mayor baja en la década del 70. El diferencial de mortalidad infantil por sexo ha descendido sostenidamente desde 1955-60, época en que había 17 muertes masculinas más, para llegar en 1985-90, a sólo 3 defunciones por mil nacidos vivos.

Respecto del nivel de mortalidad general, expresado a través de la esperanza de vida al nacer, en 1950 era de 55 años y de 73 en 1990, implicando una ganancia de 18 años a través de los cuarenta años estudiados. Por sexo, aunque hombres y mujeres aumentaron su esperanza de vida al nacer, ellas presentan mayor sobrevivencia respecto de los hombres.

Al comparar la ganancia en años de esperanza de vida al nacer por sexo, entre 1950 y 1980 ésta, en forma creciente, ha sido superior en la mujer (la década 1970-1980 fué la de mayor ganancia en hombres y mujeres, más de 3 y casi 4 años, respectivamente). En tanto, en la década 1980-1990 los hombres tuvieron mayor ganancia.

Así, el diferencial por sexo de esperanza de vida al nacer, si bien favoreció crecientemente en el tiempo a la mujer hasta el quinquenio 1980-85 (6,8 años), ha disminuido en los últimos quinquenios, llegando a algo más de 6 años en 1985-90.

2.1.2 HIPOTESIS DE EVOLUCION FUTURA DE LA MORTALIDAD, 1990-2050

Se ha examinado la evolución histórica de la mortalidad por edades a través de las tablas de mortalidad por quinquenios del período 1950-1990, pudiéndose resumir lo siguiente:

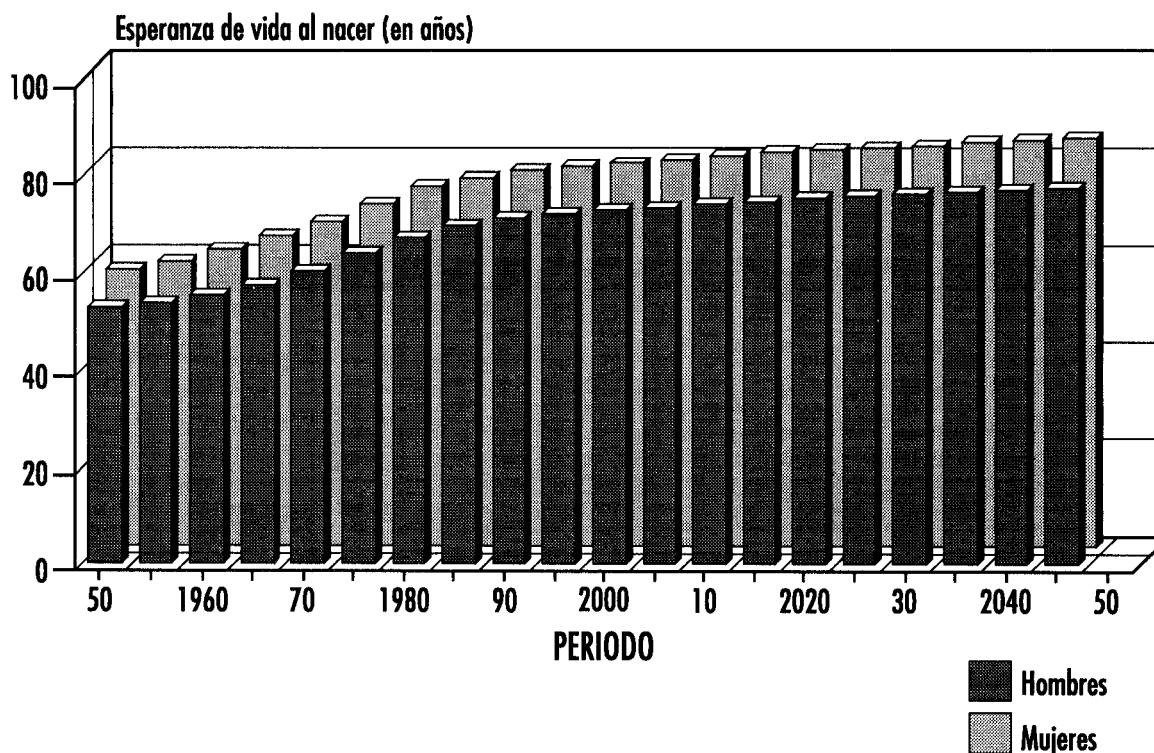
- a) En general, el descenso de la mortalidad por edades fué más rápido en las mujeres que en los hombres. Por ejemplo, comparando 1950-55 y 1970-75, el diferencial de esperanza de vida al nacer favoreció con mayor intensidad a las mujeres.
- b) En los períodos 1970-75 y 1985-90, aproximadamente desde los 25 años en hombres y 30 en las mujeres se observó un leve aumento en el diferencial de mortalidad por edades, siendo éste creciente en hombres hasta los 65 años y en las mujeres en todas las edades.

Mediante la utilización de una curva logística, se estimó la esperanza de vida al nacer por sexo para cada quinquenio posterior a 1990, considerando lo siguiente:

- a) Las tablas de mortalidad límites (CELADE 1993), que otorgan 81 y 88 años de esperanza de vida al nacer, para hombres y mujeres, respectivamente.
- b) En el transcurso del tiempo el diferencial de mortalidad por sexo tiende a aumentar, en tanto que la ganancia en años de esperanza de vida al nacer tiende a disminuir.
- c) Se relacionó la evolución del nivel de mortalidad observado para el país en el período 1950-1990 con lo señalado en a) y b).

El Gráfico 3 presenta los niveles de mortalidad históricos, 1950-1990, y los proyectados al futuro, 1990-2050.

GRAFICO 3 CHILE: EVOLUCION DE LA ESPERANZA DE VIDA AL NACER, POR SEXO, 1950-2050



Fuente: Cuadro 5 y Resultado Proyección

A partir de la esperanza de vida al nacer estimada para cada quinquenio de la proyección, por interpolación entre las probabilidades de morir de una tabla de mortalidad inicial y aquellas de las tablas de mortalidad límites, cuidando reproducir el nivel de mortalidad estimado (Pujol, 1984), se elaboraron las tablas abreviadas de mortalidad por sexo y edades para cada quinquenio.

2.2 ESTIMACION Y PROYECCION DE LA FECUNDIDAD

2.2.1 ESTIMACION DE LA FECUNDIDAD, 1950-1990

La estimación del nivel de fecundidad de Chile, medido a través de la tasa global de fecundidad, que expresa el número medio de hijos aportado por cada mujer que ha concluido su período fértil, se efectuó considerando lo siguiente:

- Las Estadísticas Vitales proporcionaron los nacimientos por grupos de edad de la madre, los que fueron corregidos según las estimaciones derivadas del método de la "Inscripción Tardía".
- La población femenina en período fértil, por grupos de edades, se estimó al momento central de cada uno de los quinquenios insertos en el período 1950 - 1990, utilizando la tasa de

crecimiento intercensal por edades observada entre las poblaciones femeninas de los dos censos que incluyen a los respectivos quinquenios.

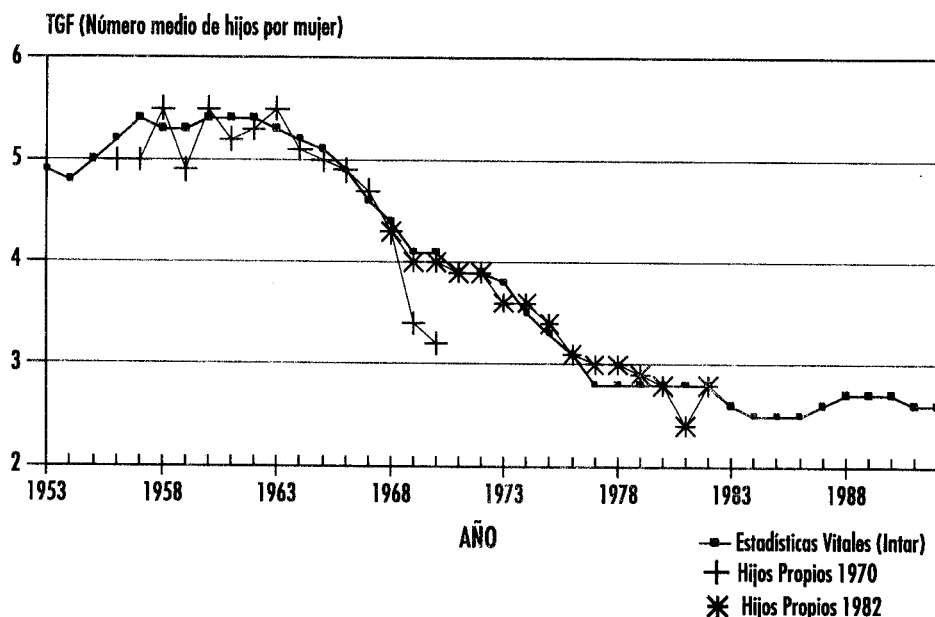
Efectuando el cuociente entre los nacimientos y las mujeres por grupos de edades se obtuvo, previamente, una serie anual de estimaciones de la tasa global de fecundidad para el período 1953-1992, con el propósito de evaluarla comparativamente con diversas estimaciones obtenidas a través de la aplicación de procedimientos que usan preferentemente datos censales.

La Tabla 6P del Anexo 2 presenta las estimaciones de la fecundidad obtenidas de la aplicación de diversos métodos. Siete de ellos utilizan información derivada, principalmente, del censo de población; la última columna consigna los resultados emanados del uso de información proveniente de Estadísticas Vitales.

Resulta destacable el hecho que, no obstante haberse aplicado varios procedimientos de medición indirecta que tienen supuestos distintos, los resultados obtenidos en cuanto a la estimación del nivel de fecundidad no difieren significativamente entre sí ni al compararlos con los provenientes de las Estadísticas Vitales corregidas por "Inscripción Tardía". Por ejemplo, la estimación de la fecundidad intercensal 1982-1992, de 2,6 hijos por mujer, refleja el comportamiento expresado por Estadísticas Vitales con Inscripción Tardía. Análogamente, el método de Palmore estima satisfactoriamente el comportamiento reproductivo de las mujeres chilenas durante el quinquenio terminado en el año censal respectivo.

El Gráfico 4 incluye el nivel de la fecundidad comparativo derivado de las series más extensas disponibles²

GRAFICO 4 CHILE: TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD (TGF) ESTIMADA POR DIVERSOS METODOS. 1953-1992



Fuente: Tabla 6P del Anexo 2

2/ La aplicación del método de los **hijos propios** requiere la elaboración de tabulados especiales que, al momento de este estudio no fue posible obtener para el censo de 1992

La tendencia general de los valores de las tres series es muy similar, siendo la derivada de Estadísticas Vitales la más regular en el tiempo. Nótese que, luego de aumentar la fecundidad hasta 1962, desde 1963 comienza a descender suavemente primero y luego con fuerte intensidad hasta alrededor de 1977, momento desde el cual ha manifestado una suerte de estabilización en valores inferiores a 3 hijos por mujer, hasta 1992.

Finalmente, a partir de la información disponible se estimó la fecundidad por edad de la madre para cada quinquenio.

CUADRO 6 CHILE: TASAS GLOBALES Y ESPECIFICAS DE FECUNDIDAD, POR GRUPOS DE EDAD DE LAS MUJERES, SEGUN PERIODOS. 1950-1990

PERIODO	TGF (Número de hijos por mujer)	TASA ESPECIFICA DE FECUNDIDAD POR EDAD DE LA MADRE (Número de hijos por mil mujeres)						
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
1950 - 1955	4,95	80,0	215,0	245,0	210,0	145,0	75,0	20,0
1955 - 1960	5,33	85,1	225,0	285,0	225,0	152,0	75,0	18,0
1960 - 1965	5,28	85,3	240,0	260,3	232,5	157,8	67,0	13,1
1965 - 1970	4,44	82,8	220,0	222,5	171,9	125,0	55,8	10,1
1970 - 1975	3,63	84,1	196,1	181,8	137,0	81,1	38,8	7,1
1975 - 1980	2,95	75,0	165,0	150,0	110,0	61,0	24,0	5,0
1980 - 1985	2,66	64,0	150,3	145,0	98,6	53,5	18,1	2,4
1985 - 1990	2,65	64,0	149,0	148,0	100,0	52,5	15,0	1,5

Nota: Se han considerado los nacimientos corregidos por Inscripción Tardía.

Analizando el cambio porcentual de la fecundidad específica por edades en cada decenio del período 1950-1990, en la década del 50 la fecundidad aumentó en el tramo de 15-39 años, siendo el grupo de 25-29 años el de mayor incremento de su nivel reproductivo (de 245 a 285 hijos por mil mujeres, implicando un 16 por ciento de aumento porcentual).

Desde la década del 60 la fecundidad por edades experimentó cambios importantes en todas las edades fértiles. En 1960-1970 el descenso porcentual del nivel de fecundidad aumentó con la edad entre los 15 y 34 años; por su parte, 1970-1980 fué el decenio de mayor intensidad en la baja porcentual de la fecundidad por edades, descenso que fué creciente con la edad entre 15-44 años. La fecundidad del decenio 1980-1990 ha tenido leves oscilaciones, lo que no ha producido mayores modificaciones ni en montos ni en tendencias por edades.

2.2.2. HIPOTESIS DE EVOLUCION FUTURA DE LA FECUNDIDAD, 1990-2050

En el caso de Chile, la fecundidad es el componente demográfico más importante pues los cambios que experimenta a través del tiempo tienen efectos más relevantes que aquellos causados por las modificaciones de la mortalidad y de la migración internacional sobre el volumen y composición de la población, siendo bastante difícil estimar su evolución futura con certeza.

Considerando la tendencia observada en el país a través del período 1950-1990 tanto de la tasa global como de la estructura de la fecundidad, se determinaron cuatro hipótesis de evolución futura para los quinquenios de la proyección:

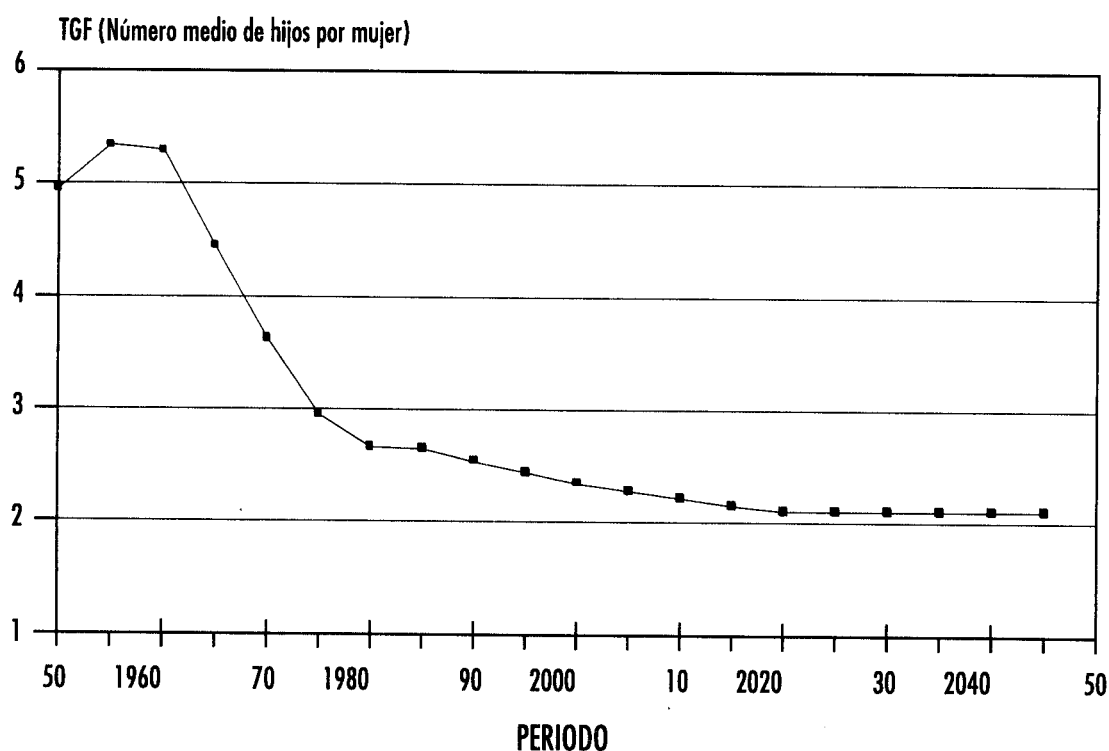
- 1) La **hipótesis media o recomendada** - correspondiente a la incluida en el presente estudio - se refiere a que la fecundidad experimentaría un descenso de 2,54 a 2,44 hijos por mujer entre 1990 y el 2000, es decir, una baja del 4 por ciento, en tanto que hacia el 2050 el nivel llegaría a 2,10 hijos por mujer, o sea, entre el 2000 y el 2050 la fecundidad bajaría un once por ciento.
- 2) La **hipótesis alta** se refiere a que la fecundidad experimentaría un aumento desde 2,54 en el quinquenio 1990-95 a 2,60 hijos por mujer en el período 2020-25, a partir del cual se mantendría constante, es decir, aumentaría un 2 por ciento.
- 3) La **hipótesis baja** se refiere a que la fecundidad experimentaría un descenso de 2,54 en el quinquenio 1990-95 a 1,60 hijos por mujer en el período 2020-25, a partir del cual se mantiene constante, es decir, descendería en un 37 por ciento.
- 4) La **hipótesis constante** se refiere a que la fecundidad, habiendo alcanzado un nivel de 2,54 hijos por mujer en el quinquenio 1990-95, se mantendría constante en los restantes períodos de la proyección.

Una vez adoptada la hipótesis media de la evolución futura del nivel de fecundidad, para la obtención de la tasa global de fecundidad de cada uno de los quinquenios a proyectar se utilizó la **curva logística** (Chackiel, 1984).

Tomando en cuenta, por una parte, los niveles de fecundidad proyectados según lo expuesto en el párrafo precedente y, por otra que, a medida que el nivel desciende, la fecundidad tiende a concentrarse en determinadas edades, la obtención de la composición de la fecundidad por edades compatible con los niveles proyectados se efectuó a través del "**Modelo del doble logaritmo de Gompertz**" (Chackiel, 1984).

Finalmente, se presenta la evolución histórica y la estimada del nivel de fecundidad expresado a través de la tasa global de fecundidad.

GRAFICO 5 CHILE: EVOLUCION DE LA TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD (TGF). 1950-2050



Fuente: Cuadro 6 y Resultado Proyección

Entre 1955 y alrededor de 1962 la fecundidad alcanzó los niveles históricos más altos del período considerado, algo más de 5 hijos por mujer.

Entre 1963 y 1980 aproximadamente, se produjo el descenso más importante, en tanto que en la década 1980-1990 se dio una tendencia a la estabilización, luego de lo cual se proyecta un descenso moderado hacia el 2020, momento a partir del cual se alcanzaría el nivel de reemplazo, vale decir, desde ese año, en promedio, cada mujer que haya completado su período fértil será reemplazada por otra.

La evolución señalada de la fecundidad y su gran efecto sobre la composición de la población permite pronosticar, entre otros efectos: disminución de la población en edades jóvenes; aumento de la población en edad avanzada; tendencia a la homogeneización de los volúmenes en los grupos menores de 45 años.

Aunque es de suyo interesante, está fuera del propósito del presente estudio investigar ya no tanto en las causas sino más bien los diversos efectos que esto implica para el país - como por ejemplo, el aumento de las demandas sociales y económicas por parte de contingentes crecientes de población en edades avanzadas, que deberán considerarse sin menoscabo de los restantes sectores - se deja establecido que este **escenario demográfico** está hoy latente ya que el comportamiento social, económico y demográfico de la población tiene, a través del tiempo, consecuencias que inciden en dicho escenario.

2.3 ESTIMACION Y PROYECCION DE LA MIGRACION INTERNACIONAL

Para el estudio de la migración internacional se disponía de los siguientes antecedentes:

- 1) La composición por sexo y edad, según lugar de nacimiento, de los extranjeros censados en el país.
- 2) Población de cinco años y más, según lugar de residencia cinco años antes de cada censo.
- 3) Estadística de población chilena retornada y extranjeros ingresados al país, 1981-1993.
- 4) Población chilena censada en el exterior.

2.3.1 ESTIMACION DE LA MIGRACION INTERNACIONAL, 1950-1990

A partir de la composición de la población por sexo y edad, según país de nacimiento, de los extranjeros registrados en el país, y la población de cinco años y más según región de residencia cinco años antes, para los censos de 1970, 1982 y 1992, información que permite estimar tanto la inmigración como la emigración de extranjeros, se constató que los valores estimados a partir del período intercensal 1970-1982 eran similares a aquellos obtenidos en la proyección elaborada en 1987 (INE-CELADE, 1987).

La información del censo de 1992 dio cuenta que el monto de extranjeros no difería significativamente del obtenido primitivamente para el quinquenio 1980-85, razón por la cual se consideraron adecuadas las estimaciones de los inmigrantes y emigrantes por sexo de los quinquenios del período 1970-1985.

Para efectos de la estimación de los migrantes internacionales del período 1985-90, cabe señalar que se careció de antecedentes acerca de chilenos censados en otros países en momentos cercanos a 1990, por no existir resultados de esos censos. Solo se disponía de antecedentes muy gruesos acerca de población chilena residente en Argentina y Estados Unidos, cuya composición por sexo y edades se desconocía al momento de elaborarse esta proyección. Por otra parte, a partir de información de población por sexo y edades de personas chilenas retornadas al país y también de extranjeros, preferentemente estos últimos con edades menores de 20 años, se detectó que la gran mayoría de ellos retornaron a Chile entre 1985 y 1990.

De lo expuesto en los dos párrafos anteriores se determinó que en 1985-90 se produjo un freno de la emigración respecto de la estimada para los quinquenios anteriores.

Respecto a la composición por sexo y edades de los saldos migratorios netos internacionales de los períodos 1980-85 y 1985-90, ésta tendería a asemejarse a la observada en 1975-80, consignada en la proyección que utilizó antecedentes censales hasta 1982.

El Cuadro 7 presenta las estimaciones de inmigrantes y emigrantes 1970-1990, por sexo.

CUADRO 7 CHILE: POBLACION MIGRANTE INTERNACIONAL, POR SEXO, SEGUN STATUS MIGRATORIO Y PERIODOS. 1970-1990

STATUS MIGRATORIO Y PERÍODO	MIGRANTES INTERNACIONALES		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
Inmigrantes (I)			
1970 - 1975	...	...	...
1975 - 1980	26.000	14.000	12.000
1980 - 1985	13.000	6.000	7.000
1985 - 1990	27.000	12.000	15.000
Emigrantes (E)			
1970 - 1975	80.000	41.500	38.500
1975 - 1980	106.000	51.000	55.000
1980 - 1985	73.000	34.000	39.000
1985 - 1990	67.000	31.000	36.000
Saldo migratorio neto (I - E)			
1970 - 1975	-80.000	-41.500	-38.500
1975 - 1980	-80.000	-37.000	-43.000
1980 - 1985	-60.000	-28.000	-32.000
1985 - 1990	-40.000	-19.000	-21.000

En 1970-75 se detectó emigración masculina y femenina siendo más intensa en los hombres. A partir de 1975-80 se produjo una disminución de la emigración masculina y femenina, con predominio de las mujeres.

Al revisar los antecedentes disponibles para los períodos intercensales 1952-1960 y 1960-1970, no se verificaron mayores diferencias respecto a las insertas con ocasión del censo 1970 (Pujol, 1976), razón por la cual se mantuvieron los datos primitivos.

Entre 1950 y 1975 existe predominio de la emigración masculina, mientras que entre 1975 y 1990 emigran más intensamente las mujeres.

CUADRO 8 CHILE: SALDOS MIGRATORIOS NETOS INTERNACIONALES, POR SEXO, SEGUN PERIODOS. 1950-1990

PERIODO	SALDO MIGRATORIO NETO INTERNACIONAL		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
1950 - 1955	-40.000	-24.000	-16.000
1955 - 1960	-40.000	-24.000	-16.000
1960 - 1965	-33.000	-20.000	-13.000
1965 - 1970	-33.000	-20.000	-13.000
1970 - 1975	-80.000	-41.500	-38.500
1975 - 1980	-80.000	-37.000	-43.000
1980 - 1985	-60.000	-28.000	-32.000
1985 - 1990	-40.000	-19.000	-21.000

2.3.2 HIPOTESIS DE EVOLUCION FUTURA DE LA MIGRACION INTERNACIONAL, 1990-2050

Considerando que luego de 1980 se produjo una disminución de la emigración internacional tanto masculina como femenina, lo que se intensificó durante 1985-90, además de que un gran porcentaje de la población chilena y extranjera, de acuerdo al año de llegada al país, lo hicieron preferentemente en el período 1990-93 (población chilena retornada al país), se supuso que durante 1990-95 se produciría un equilibrio entre las poblaciones inmigrante y emigrante.

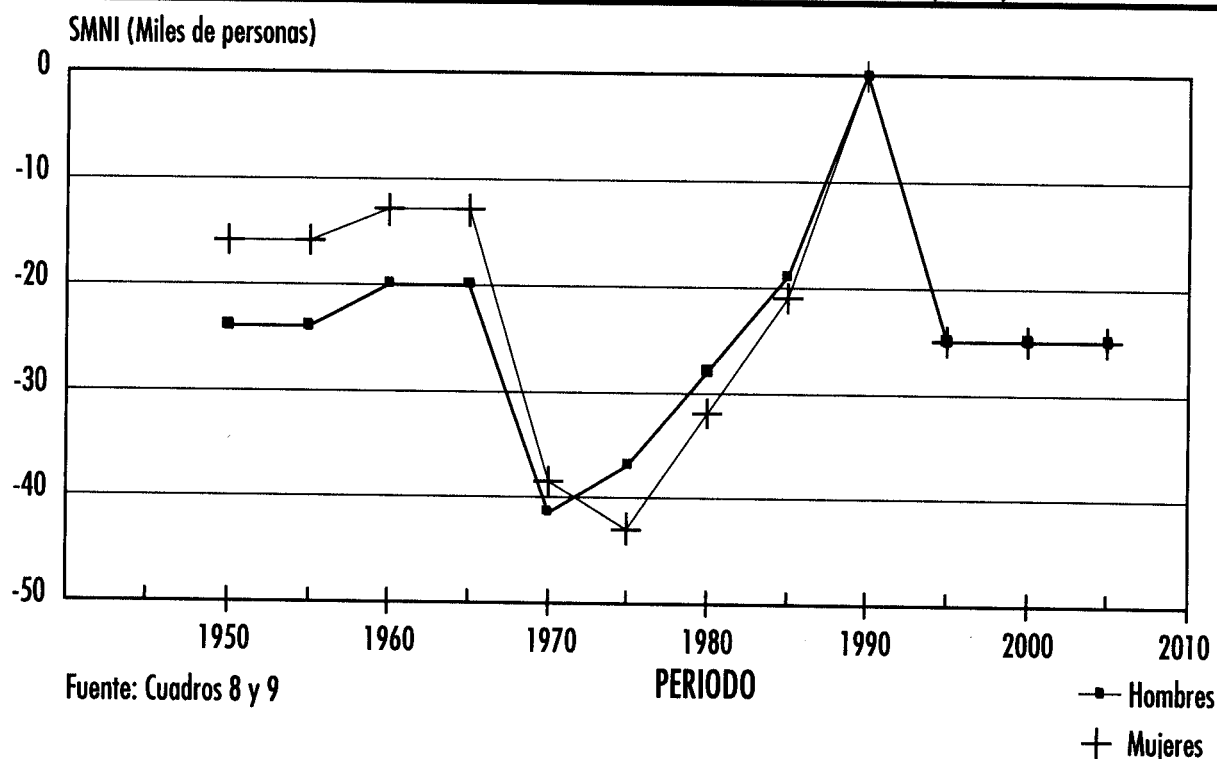
Luego, para cada uno de los quinquenios desde 1995 y hasta el 2010 se produciría una emigración un 10 por ciento mayor que la registrada en 1985-90 pero equilibrada respecto del sexo. A partir del quinquenio 2010-15 y hasta el final de la proyección se alcanzarían saldos migratorios netos internacionales nulos.

Finalmente, se supuso que la composición por sexo y grupos de edad de los saldos migratorios netos internacionales de los quinquenios a partir de 1995, se asimilaría a la composición de los saldos respectivos del período 1975-80.

CUADRO 9 CHILE: SALDOS MIGRATORIOS NETOS INTERNACIONALES, POR SEXO, SEGUN PERIODOS. 1990 - 2010

PERIODO	SALDO MIGRATORIO NETO INTERNACIONAL		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
1990 - 1995	-	-	-
1995 - 2000	-50.000	-25.000	-25.000
2000 - 2005	-50.000	-25.000	-25.000
2005 - 2010	-50.000	-25.000	-25.000

GRAFICO 6 CHILE: SALDOS MIGRATORIOS NETOS INTERNACIONALES (SMNI) POR SEXO



Fuente: Cuadro 8 y 9

2.4 DETERMINACION DE LA POBLACION INICIAL

A partir de la población por sexo y edad de los censos de 1952, 1960, 1970, 1982 y 1992, se determinó el ritmo de crecimiento intercensal por sexo, el que se aplicó con el propósito de estimar la población por sexo y edades al 30 de junio de 1950, 1960, 1970, 1980 y 1990, respectivamente.

Se disponía además de las estimaciones de los componentes demográficos del cambio de la población, esto es, la fecundidad, la mortalidad y las migraciones internacionales del período 1950-1990.

Se estableció la relación entre las poblaciones censales por sexo y edades llevadas al 30 de junio de los respectivos años terminados en 0, con las estimaciones de la fecundidad, la mortalidad y las migraciones internacionales para los cuarenta años del período 1950-90, procedimiento técnico que recibe el nombre de "**Conciliación Censal**" (Rincón, 1984).

La conciliación censal propiamente tal consistió en la obtención de una población por sexo y edades al 30 de junio de 1980, que constituyó el punto de partida para la obtención de la población inicial de la proyección.

Apoyándose en las poblaciones de los censos de 1960, 1982 y 1992, que son los más confiables entre los considerados, se indica a continuación la forma de obtención de la población masculina al 30 de junio

de 1980, por sexo y edades, en tanto que la femenina se obtuvo en forma análoga.

1. La primera estimación se obtuvo de proyectar la población masculina de 1960 hasta 1980.
2. La segunda estimación provino de una retroproyección de la población masculina de 1990 hasta 1980.
3. La tercera surgió de la población masculina disponible para 1980.
4. Al repetir los procedimientos señalados, esta vez con la población femenina y luego de aplicarle índices de masculinidad corregidos, se obtuvieron tres estimaciones más de la población masculina.

De este modo se dispuso de seis estimaciones para cada sexo y sus respectivos grupos quinquenales de edad, que permitieron derivar la población por sexo y edades al año 1980, la que sirvió de base para la consecución de la población inicial. Esta población se retroproyectó hasta 1950 - año de la población inicial de la proyección - y se proyectó hasta 1990, obteniéndose así cifras de población para los años terminados en 0 y 5 del período 1950-1990, coherentes con las estimaciones de la fecundidad, la mortalidad y las migraciones internacionales.

Se presenta a continuación la composición de la población por sexo y edades del censo de 1992 y aquella derivada de la proyección llevada a la fecha censal, así como también los correspondientes índices de masculinidad.

CUADRO 10 CHILE: COMPOSICION DE LA POBLACION CENSAL, DE LA ESTIMADA AL 22 DE ABRIL DE 1992 E INDICE DE MASCULINIDAD, POR SEXO, SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD

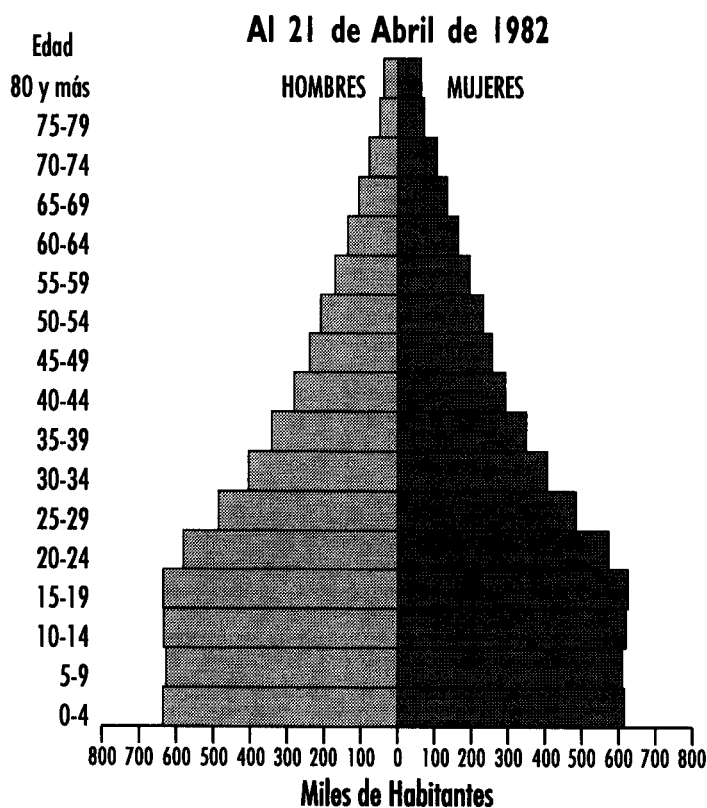
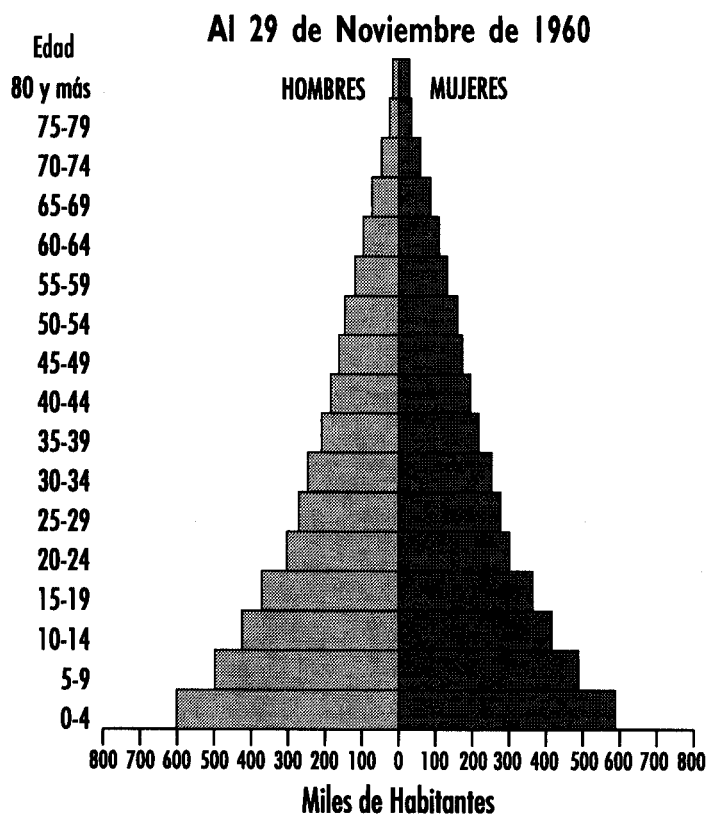
GRUPO DE Edad	POBLACION CENSAL			POBLACION ESTIMADA			INDICE DE MASCULINIDAD (Hombres por cada 100 mujeres)	
	Ambos Sexos	Hombres	Mujeres	Ambos Sexos	Hombres	Mujeres	Censo	Estimación
TOTAL	13.348.401	6.553.254	6.795.147	13.501.699	6.673.699	6.828.000	96,4	97,7
0-4	1.452.635	742.452	710.183	1.446.508	736.263	710.245	104,5	103,7
5-9	1.245.119	632.402	612.717	1.340.621	681.900	658.721	103,2	103,5
10-14	1.231.714	625.626	606.088	1.240.764	630.054	610.710	103,2	103,2
15-19	1.217.129	616.566	600.563	1.224.812	620.270	604.542	102,7	102,6
20-24	1.208.011	599.078	608.933	1.234.105	622.815	611.290	98,4	101,9
25-29	1.223.938	600.633	623.305	1.230.749	618.453	612.296	96,4	101,0
30-34	1.130.910	554.200	576.710	1.126.929	564.005	562.924	96,1	100,2
35-39	931.163	452.733	478.430	948.872	472.616	476.256	94,6	99,2
40-44	768.467	373.398	395.069	788.665	389.747	398.918	94,5	97,7
45-49	647.122	313.933	333.189	668.116	326.330	341.786	94,2	95,5
50-54	547.048	262.709	284.339	546.177	263.119	283.058	92,4	93,0
55-59	439.588	208.407	231.181	460.436	216.675	243.761	90,1	88,9
60-64	428.513	197.668	230.845	393.916	180.268	213.648	85,6	84,4
65-69	307.911	141.178	166.733	310.322	137.321	173.001	84,7	79,4
70-74	229.218	99.979	129.239	232.333	97.891	134.442	77,4	72,8
75-79	163.851	67.869	95.982	160.361	63.290	97.071	70,7	65,2
80 y +	176.064	64.423	111.641	148.013	52.682	95.331	57,7	55,3

La Tabla 1P del Anexo 2 incluye tanto las poblaciones censales (1952, 1960, 1970 y 1982) como aquellas provenientes de la proyección, trasladadas a los respectivos momentos censales; por su parte, los índices de masculinidad por edades se incluyen en la Tabla 2P del mismo Anexo.

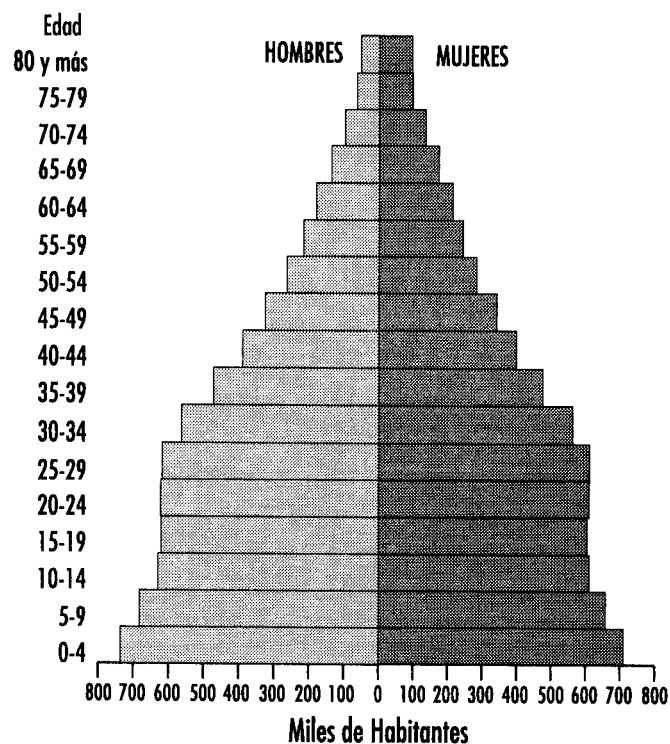
El Gráfico 7 presenta las pirámides de población correspondientes a la composición por sexo y grupos de edades, estimada a las fechas de los censos 1960, 1982, 1992 y la proyectada al 2025.

La evolución de la composición por sexo y edad a través del tiempo da cuenta de las modificaciones experimentadas a consecuencia de la influencia del comportamiento social, económico y demográfico de la población, que determinan el escenario demográfico, el cual es, ciertamente, dinámico y cambiante, lo que se verifica al examinar las pirámides en el tiempo, que tienden a experimentar un paulatino pero persistente incremento de población en edades adultas y una homogeneización de los montos en edades jóvenes. De este modo, esta tendencia a la "rectangularización" de la pirámide revela el proceso de **envejecimiento demográfico** del país, que se hace más notable a partir de 1982 y que se agudiza hacia los últimos quinquenios de la proyección.

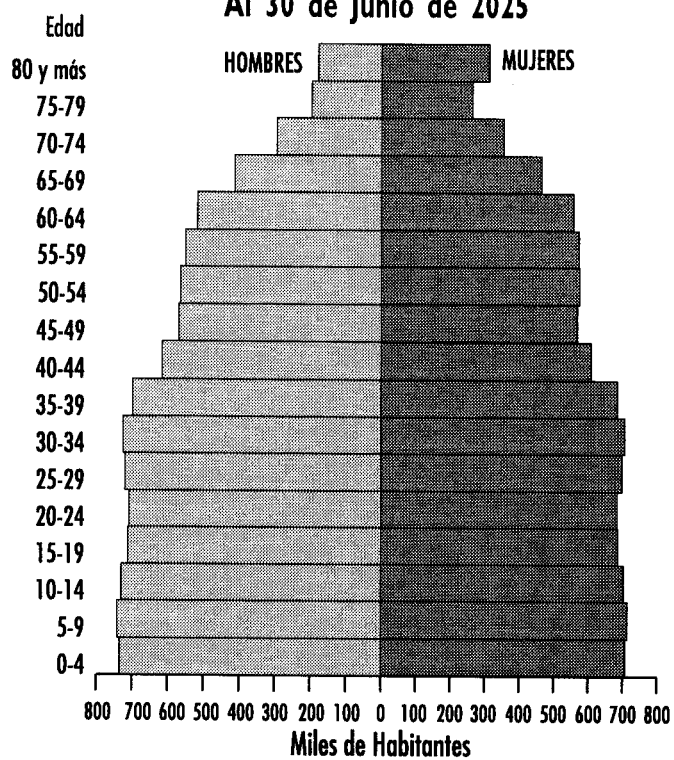
**GRAFICO 7 POBLACION ESTIMADA, POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD,
A LAS FECHAS CENSALES Y AL AÑO 2025**



Al 22 de Abril de 1992



Al 30 de Junio de 2025



Fuente: Tabla 1P del Anexo 2.
Cuadro 10 y Tabla 2 Resultados.

3

R E S U L T A D O S

TABLA I
CHILE: POBLACION TOTAL ESTIMADA AL 30 DE JUNIO, POR SEXO. PERIODO 1950-2050

AÑO	POBLACION			AÑO	POBLACION		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres		Ambos sexos	Hombres	Mujeres
1950	6.081.931	3.012.460	3.069.471	2000	15.211.308	7.531.173	7.680.135
1951	6.202.797	3.072.098	3.130.699	2001	15.401.952	7.626.482	7.775.470
1952	6.332.409	3.135.938	3.196.471	2002	15.589.147	7.719.986	7.869.161
1953	6.469.786	3.203.514	3.266.272	2003	15.773.504	7.811.991	7.961.513
1954	6.613.955	3.274.371	3.339.584	2004	15.955.631	7.902.801	8.052.830
1955	6.763.940	3.348.048	3.415.892	2005	16.136.137	7.992.721	8.143.416
1956	6.920.390	3.424.851	3.495.539	2006	16.313.775	8.081.135	8.232.640
1957	7.083.958	3.505.087	3.578.871	2007	16.488.140	8.167.840	8.320.300
1958	7.253.666	3.588.296	3.665.370	2008	16.661.101	8.253.759	8.407.342
1959	7.428.539	3.674.019	3.754.520	2009	16.834.527	8.339.815	8.494.712
1960	7.607.600	3.761.795	3.845.805	2010	17.010.289	8.426.933	8.583.356
1961	7.793.440	3.852.909	3.940.531	2011	17.189.445	8.515.660	8.673.785
1962	7.986.710	3.947.668	4.039.042	2012	17.370.749	8.605.380	8.765.369
1963	8.183.524	4.044.144	4.139.380	2013	17.552.612	8.695.272	8.857.340
1964	8.379.998	4.140.413	4.239.585	2014	17.733.446	8.784.512	8.948.934
1965	8.572.247	4.234.549	4.337.698	2015	17.911.663	8.872.279	9.039.384
1966	8.760.948	4.326.843	4.434.105	2016	18.088.056	8.958.961	9.129.095
1967	8.948.692	4.418.580	4.530.112	2017	18.263.683	9.045.106	9.218.577
1968	9.134.462	4.509.321	4.625.141	2018	18.437.356	9.130.132	9.307.224
1969	9.317.241	4.598.628	4.718.613	2019	18.607.884	9.213.455	9.394.429
1970	9.496.014	4.686.065	4.809.949	2020	18.774.077	9.294.492	9.479.585
1971	9.669.935	4.771.173	4.898.762	2021	18.935.831	9.373.183	9.562.648
1972	9.839.683	4.854.244	4.985.439	2022	19.093.941	9.449.918	9.644.023
1973	10.006.524	4.935.965	5.070.559	2023	19.248.561	9.524.785	9.723.776
1974	10.171.727	5.017.022	5.154.705	2024	19.399.846	9.597.874	9.801.972
1975	10.336.560	5.098.102	5.238.458	2025	19.547.955	9.669.277	9.878.678
1976	10.499.098	5.178.310	5.320.788	2026	19.692.968	9.739.013	9.953.955
1977	10.658.494	5.257.188	5.401.306	2027	19.834.781	9.807.022	10.027.759
1978	10.817.638	5.336.078	5.481.560	2028	19.973.271	9.873.273	10.099.998
1979	10.979.419	5.416.325	5.563.094	2029	20.108.316	9.937.736	10.170.580
1980	11.146.726	5.499.271	5.647.455	2030	20.239.794	10.000.380	10.239.414
1981	11.318.558	5.584.355	5.734.203	2031	20.367.609	10.061.116	10.306.493
1982	11.492.991	5.670.683	5.822.308	2032	20.491.845	10.119.965	10.371.880
1983	11.671.524	5.759.095	5.912.429	2033	20.612.640	10.177.059	10.435.581
1984	11.855.655	5.850.431	6.005.224	2034	20.730.139	10.232.531	10.497.608
1985	12.046.884	5.945.532	6.101.352	2035	20.844.482	10.286.513	10.557.969
1986	12.246.720	6.045.180	6.201.540	2036	20.955.547	10.338.916	10.616.631
1987	12.454.160	6.148.813	6.305.347	2037	21.063.240	10.389.651	10.673.589
1988	12.666.946	6.255.260	6.411.686	2038	21.167.743	10.438.852	10.728.891
1989	12.882.818	6.363.351	6.519.467	2039	21.269.240	10.486.654	10.782.586
1990	13.099.513	6.471.912	6.627.601	2040	21.367.913	10.533.191	10.834.722
1991	13.319.726	6.582.343	6.737.383	2041	21.463.420	10.578.302	10.885.118
1992	13.544.964	6.695.425	6.849.539	2042	21.555.641	10.621.898	10.933.743
1993	13.771.187	6.809.060	6.962.127	2043	21.645.085	10.664.219	10.980.866
1994	13.994.355	6.921.150	7.073.205	2044	21.732.267	10.705.506	11.026.761
1995	14.210.429	7.029.597	7.180.832	2045	21.817.698	10.745.999	11.071.699
1996	14.418.864	7.134.144	7.284.720	2046	21.901.037	10.785.538	11.115.499
1997	14.622.354	7.236.189	7.386.165	2047	21.981.941	10.823.962	11.157.979
1998	14.821.714	7.336.118	7.485.596	2048	22.060.924	10.861.512	11.199.412
1999	15.017.760	7.434.317	7.583.443	2049	22.138.496	10.898.428	11.240.068
				2050	22.215.171	10.934.950	11.280.221

TABLA 2

**CHILE: POBLACION ESTIMADA AL 30 DE JUNIO, SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD.
PERIODO 1950-1975**

GRUPO DE EDAD	AÑO					
	1950	1955	1960	1965	1970	1975
AMBOS SEXOS						
TOTAL	6.081.931	6.763.940	7.607.600	8.572.247	9.496.014	10.336.560
0- 4	866.777	1.002.008	1.180.179	1.312.882	1.290.942	1.259.171
5- 9	747.600	839.370	973.225	1.151.577	1.290.503	1.270.822
10-14	618.585	738.473	830.557	964.540	1.143.519	1.278.605
15-19	575.951	608.015	728.342	821.102	955.314	1.129.140
20-24	528.330	561.594	594.873	712.976	806.263	936.491
25-29	452.703	512.433	546.566	581.210	699.084	784.109
30-34	409.563	437.377	496.984	532.832	567.815	678.484
35-39	366.885	394.480	422.400	482.433	518.392	550.392
40-44	344.347	350.992	378.387	407.440	466.550	500.743
45-49	289.813	326.188	333.411	361.525	390.167	447.806
50-54	253.047	270.392	305.638	314.475	341.574	369.570
55-59	211.589	231.045	247.938	282.221	290.761	317.051
60-64	157.840	186.805	204.730	221.343	252.687	262.020
65-69	108.765	132.251	157.184	173.625	188.829	218.092
70-74	78.305	84.161	103.165	123.981	138.193	152.485
75-79	43.517	53.997	59.107	73.709	89.512	101.090
80 y más	28.314	34.359	44.914	54.376	65.909	80.489
(Continúa)						

TABLA 2

CHILE: POBLACION ESTIMADA AL 30 DE JUNIO, SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD.
PERIODO 1950-1975

GRUPO DE EDAD	AÑO					
	1950	1955	1960	1965	1970	1975
						(Conclusión)
HOMBRES						
TOTAL	3.012.460	3.348.048	3.761.795	4.234.549	4.686.065	5.098.102
0- 4	438.106	506.898	596.405	663.224	652.741	638.104
5- 9	377.391	424.113	491.900	581.027	650.907	642.250
10-14	311.673	372.581	419.403	486.895	576.306	644.673
15-19	287.063	305.848	366.894	413.882	481.357	568.303
20-24	262.904	279.034	298.197	357.750	404.822	470.540
25-29	224.192	254.020	270.262	290.007	349.029	391.723
30-34	201.663	215.615	245.002	262.069	281.563	336.496
35-39	180.458	193.267	206.939	236.243	253.113	271.031
40-44	169.196	171.511	183.871	197.988	226.576	242.583
45-49	142.100	158.861	161.146	173.718	187.368	214.991
50-54	123.611	131.007	146.751	149.752	161.585	174.896
55-59	102.548	111.093	117.952	132.963	135.757	147.154
60-64	75.800	88.614	96.175	102.858	116.186	119.344
65-69	50.813	61.661	72.300	79.102	85.080	97.158
70-74	35.138	37.761	46.247	54.881	60.604	65.966
75-79	18.650	22.924	25.184	31.455	37.765	42.111
80 y más	11.154	13.240	17.167	20.735	25.306	30.779
MUJERES						
TOTAL	3.069.471	3.415.892	3.845.805	4.337.698	4.809.949	5.238.458
0- 4	428.671	495.110	583.774	649.658	638.201	621.067
5- 9	370.209	415.257	481.325	570.550	639.596	628.572
10-14	306.912	365.892	411.154	477.645	567.213	633.932
15-19	288.888	302.167	361.448	407.220	473.957	560.837
20-24	265.426	282.560	296.676	355.226	401.441	465.951
25-29	228.511	258.413	276.304	291.203	350.055	392.386
30-34	207.900	221.762	251.982	270.763	286.252	341.988
35-39	186.427	201.213	215.461	246.190	265.279	279.361
40-44	175.151	179.481	194.516	209.452	239.974	258.160
45-49	147.713	167.327	172.265	187.807	202.799	232.815
50-54	129.436	139.385	158.887	164.723	179.989	194.674
55-59	109.041	119.952	129.986	149.258	155.004	169.897
60-64	82.040	98.191	108.555	118.485	136.501	142.676
65-69	57.952	70.590	84.884	94.523	103.749	120.934
70-74	43.167	46.400	56.918	69.100	77.589	86.519
75-79	24.867	31.073	33.923	42.254	51.747	58.979
80 y más	17.160	21.119	27.747	33.641	40.603	49.710

TABLA 2

CHILE: POBLACION ESTIMADA AL 30 DE JUNIO, SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD.
PERIODO 1975-2000

GRUPO DE EDAD	AÑO					
	1975	1980	1985	1990	1995	2000
AMBOS SEXOS						
TOTAL	10.336.560	11.146.726	12.046.884	13.099.513	14.210.429	15.211.308
0- 4	1.259.171	1.226.840	1.294.998	1.435.032	1.466.702	1.440.866
5- 9	1.270.822	1.246.749	1.219.266	1.289.081	1.431.392	1.461.182
10-14	1.278.605	1.261.805	1.239.956	1.214.384	1.287.193	1.426.153
15-19	1.129.140	1.265.010	1.251.432	1.232.337	1.211.582	1.279.053
20-24	936.491	1.106.158	1.246.892	1.237.943	1.227.358	1.197.174
25-29	784.109	909.891	1.084.874	1.230.326	1.231.493	1.209.954
30-34	678.484	766.320	895.476	1.072.571	1.222.695	1.219.036
35-39	550.392	661.035	752.259	883.498	1.064.138	1.209.347
40-44	500.743	534.586	647.161	740.232	874.038	1.050.666
45-49	447.806	484.086	520.521	633.749	728.675	859.652
50-54	369.570	428.022	466.479	505.019	618.762	711.475
55-59	317.051	346.406	405.154	445.704	486.378	596.467
60-64	262.020	289.986	320.667	378.904	420.355	459.896
65-69	218.092	230.414	259.199	290.004	346.140	385.756
70-74	152.485	179.788	193.451	221.466	251.475	302.413
75-79	101.090	113.662	136.240	150.917	177.003	203.438
80 y más	80.489	95.968	112.859	138.346	165.050	198.780
(Continúa)						

TABLA 2

CHILE: POBLACION ESTIMADA AL 30 DE JUNIO, SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD.
PERIODO 1975-2000

GRUPO DE EDAD	AÑO					
	1975	1980	1985	1990	1995	2000
						(Conclusión)
HOMBRES						
TOTAL	5.098.102	5.499.271	5.945.532	6.471.912	7.029.597	7.531.173
0- 4	638.104	622.836	658.861	730.352	746.677	733.592
5- 9	642.250	631.444	618.771	655.613	728.234	743.576
10-14	644.673	637.654	627.939	616.184	654.485	725.469
15-19	568.303	637.585	632.104	623.691	614.249	649.887
20-24	470.540	556.631	627.923	624.458	619.924	606.134
25-29	391.723	456.028	544.442	617.865	619.487	609.474
30-34	336.496	381.619	447.460	536.644	612.249	611.703
35-39	271.031	325.965	372.805	439.694	530.714	603.456
40-44	242.583	261.406	317.133	365.038	433.341	521.975
45-49	214.991	232.258	252.260	308.562	357.668	424.342
50-54	174.896	202.771	220.992	242.581	299.373	347.131
55-59	147.154	161.009	188.575	208.366	231.320	285.846
60-64	119.344	131.280	145.385	172.853	193.339	215.333
65-69	97.158	101.519	113.369	127.785	154.150	173.297
70-74	65.966	76.639	81.293	92.885	106.719	129.810
75-79	42.111	46.477	54.623	59.609	69.783	81.273
80 y más	30.779	36.150	41.597	49.732	57.885	68.875
MUJERES						
TOTAL	5.238.458	5.647.455	6.101.352	6.627.601	7.180.832	7.680.135
0- 4	621.067	604.004	636.137	704.680	720.025	707.274
5- 9	628.572	615.305	600.495	633.468	703.158	717.606
10-14	633.932	624.151	612.017	598.200	632.708	700.684
15-19	560.837	627.425	619.328	608.646	597.333	629.166
20-24	465.951	549.527	618.969	613.485	607.434	591.040
25-29	392.386	453.863	540.432	612.461	612.006	600.480
30-34	341.988	384.701	448.016	535.927	610.446	607.333
35-39	279.361	335.070	379.454	443.804	533.424	605.891
40-44	258.160	273.180	330.028	375.194	440.697	528.691
45-49	232.815	251.828	268.261	325.187	371.007	435.310
50-54	194.674	225.251	245.487	262.438	319.389	364.344
55-59	169.897	185.397	216.579	237.338	255.058	310.621
60-64	142.676	158.706	175.282	206.051	227.016	244.563
65-69	120.934	128.895	145.830	162.219	191.990	212.459
70-74	86.519	103.149	112.158	128.581	144.756	172.603
75-79	58.979	67.185	81.617	91.308	107.220	122.165
80 y más	49.710	59.818	71.262	88.614	107.165	129.905

TABLA 2

CHILE: POBLACION ESTIMADA AL 30 DE JUNIO, SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD.
PERIODO 2000-2025

GRUPO DE EDAD	AÑO					
	2000	2005	2010	2015	2020	2025
AMBOS SEXOS						
TOTAL	15.211.308	16.136.137	17.010.289	17.911.663	18.774.077	19.547.955
0- 4	1.440.866	1.405.382	1.403.921	1.436.305	1.457.064	1.443.292
5- 9	1.461.182	1.435.681	1.400.505	1.401.365	1.433.884	1.454.791
10-14	1.426.153	1.456.049	1.430.709	1.398.987	1.399.951	1.432.531
15-19	1.279.053	1.417.961	1.448.018	1.428.319	1.396.825	1.397.942
20-24	1.197.174	1.264.775	1.403.585	1.443.798	1.424.472	1.393.345
25-29	1.209.954	1.180.347	1.248.061	1.398.222	1.438.674	1.419.762
30-34	1.219.036	1.198.107	1.169.079	1.242.204	1.392.079	1.432.745
35-39	1.209.347	1.206.274	1.185.990	1.161.942	1.235.050	1.384.491
40-44	1.050.666	1.195.123	1.192.715	1.175.919	1.152.575	1.225.573
45-49	859.652	1.034.527	1.177.851	1.177.767	1.161.890	1.139.436
50-54	711.475	840.543	1.012.823	1.155.341	1.156.309	1.141.641
55-59	596.467	687.243	813.430	982.544	1.122.437	1.124.801
60-64	459.896	565.726	653.577	775.753	939.141	1.075.007
65-69	385.756	423.911	523.621	607.361	723.328	878.336
70-74	302.413	339.502	375.406	466.595	544.066	650.991
75-79	203.438	247.484	280.692	313.227	392.552	461.039
80 y más	198.780	237.502	290.306	346.014	403.780	492.232
(Continúa)						

TABLA 2

**CHILE: POBLACION ESTIMADA AL 30 DE JUNIO, SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD.
PERIODO 2000-2025**

GRUPO DE EDAD	AÑO					
	2000	2005	2010	2015	2020	2025
HOMBRES	(Conclusión)					
TOTAL	7.531.173	7.992.721	8.426.933	8.872.279	9.294.492	9.669.277
0- 4	733.592	715.594	714.919	731.483	742.115	735.156
5- 9	743.576	730.680	712.856	713.403	730.042	740.757
10-14	725.469	740.868	728.064	711.929	712.533	729.203
15-19	649.887	720.832	736.338	726.397	710.420	711.129
20-24	606.134	641.866	712.736	733.143	723.484	707.784
25-29	609.474	596.131	631.948	708.603	729.198	719.867
30-34	611.703	602.133	589.211	627.619	704.060	724.816
35-39	603.456	603.307	594.180	584.138	622.517	698.639
40-44	521.975	594.178	594.440	587.287	577.689	615.962
45-49	424.342	511.775	583.175	584.602	577.985	568.908
50-54	347.131	412.481	498.161	568.758	570.730	564.784
55-59	285.846	332.207	395.566	478.932	547.686	550.366
60-64	215.333	267.018	311.287	371.804	451.302	517.251
65-69	173.297	194.000	241.678	283.007	339.298	413.226
70-74	129.810	147.111	165.878	208.065	245.087	295.379
75-79	81.273	100.149	114.815	130.871	165.707	196.822
80 y más	68.875	82.391	101.681	122.238	144.639	179.228
MUJERES						
TOTAL	7.680.135	8.143.416	8.583.356	9.039.384	9.479.585	9.878.678
0- 4	707.274	689.788	689.002	704.822	714.949	708.136
5- 9	717.606	705.001	687.649	687.962	703.842	714.034
10-14	700.684	715.181	702.645	687.058	687.418	703.328
15-19	629.166	697.129	711.680	701.922	686.405	686.813
20-24	591.040	622.909	690.849	710.655	700.988	685.561
25-29	600.480	584.216	616.113	689.619	709.476	699.895
30-34	607.333	595.974	579.868	614.585	688.019	707.929
35-39	605.891	602.967	591.810	577.804	612.533	685.852
40-44	528.691	600.945	598.275	588.632	574.886	609.611
45-49	435.310	522.752	594.676	593.165	583.905	570.528
50-54	364.344	428.062	514.662	586.583	585.579	576.857
55-59	310.621	355.036	417.864	503.612	574.751	574.435
60-64	244.563	298.708	342.290	403.949	487.839	557.756
65-69	212.459	229.911	281.943	324.354	384.030	465.110
70-74	172.603	192.391	209.528	258.530	298.979	355.612
75-79	122.165	147.335	165.877	182.356	226.845	264.217
80 y más	129.905	155.111	188.625	223.776	259.141	313.004

TABLA 2

CHILE: POBLACION ESTIMADA AL 30 DE JUNIO, SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD.
PERIODO 2025-2050

GRUPO DE EDAD	AÑO					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
AMBOS SEXOS						
TOTAL	19.547.955	20.239.794	20.844.482	21.367.913	21.817.698	22.215.171
0- 4	1.443.292	1.441.230	1.442.079	1.454.084	1.466.667	1.471.935
5- 9	1.454.791	1.441.207	1.439.292	1.440.285	1.452.391	1.465.070
10-14	1.432.531	1.453.505	1.440.012	1.438.172	1.439.228	1.451.384
15-19	1.397.942	1.430.626	1.451.704	1.438.344	1.436.615	1.437.771
20-24	1.393.345	1.394.720	1.427.553	1.448.812	1.435.667	1.434.114
25-29	1.419.762	1.389.053	1.390.705	1.423.709	1.445.144	1.432.257
30-34	1.432.745	1.414.259	1.383.970	1.385.902	1.419.042	1.440.654
35-39	1.384.491	1.425.344	1.407.307	1.377.500	1.379.700	1.412.968
40-44	1.225.573	1.374.363	1.415.373	1.397.876	1.368.626	1.371.143
45-49	1.139.436	1.212.203	1.359.975	1.401.142	1.384.321	1.355.811
50-54	1.141.641	1.120.405	1.192.731	1.338.951	1.380.233	1.364.339
55-59	1.124.801	1.111.834	1.092.272	1.163.894	1.307.693	1.349.062
60-64	1.075.007	1.079.236	1.068.513	1.051.263	1.121.656	1.261.755
65-69	878.336	1.008.245	1.014.689	1.006.897	992.594	1.060.971
70-74	650.991	793.993	915.000	924.143	919.922	909.401
75-79	461.039	555.358	681.448	789.734	801.505	801.367
80 y más	492.232	594.213	721.859	887.205	1.066.694	1.195.169
(Continúa)						

TABLA 2

CHILE: POBLACION ESTIMADA AL 30 DE JUNIO, SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD.
PERIODO 2025-2050

GRUPO DE EDAD	AÑO					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
HOMBRES						(Conclusión)
TOTAL	9.669.277	10.000.380	10.286.513	10.533.191	10.745.999	10.934.950
0- 4	735.156	734.153	734.633	740.793	747.237	749.958
5- 9	740.757	733.906	732.986	733.546	739.763	746.258
10-14	729.203	739.957	733.157	732.282	732.878	739.120
15-19	711.129	727.868	738.691	731.984	731.184	731.852
20-24	707.784	708.690	725.546	736.505	729.964	729.297
25-29	719.867	704.493	705.614	722.608	733.706	727.365
30-34	724.816	715.799	700.738	702.065	719.161	730.390
35-39	698.639	719.517	710.817	696.092	697.607	714.788
40-44	615.962	691.604	712.567	704.221	689.862	691.580
45-49	568.908	606.963	681.859	702.876	694.939	681.045
50-54	564.784	556.381	594.034	667.799	688.797	681.402
55-59	550.366	545.349	537.859	574.883	646.884	667.810
60-64	517.251	520.856	517.051	510.821	546.794	616.124
65-69	413.226	475.069	479.672	477.378	472.662	506.982
70-74	295.379	361.478	417.339	423.051	422.470	419.630
75-79	196.822	239.030	294.481	342.118	348.679	349.944
80 y más	179.228	219.267	269.469	334.169	403.412	451.405
MUJERES						
TOTAL	9.878.678	10.239.414	10.557.969	10.834.722	11.071.699	11.280.221
0- 4	708.136	707.077	707.446	713.291	719.430	721.977
5- 9	714.034	707.301	706.306	706.739	712.628	718.812
10-14	703.328	713.548	706.855	705.890	706.350	712.264
15-19	686.813	702.758	713.013	706.360	705.431	705.919
20-24	685.561	686.030	702.007	712.307	705.703	704.817
25-29	699.895	684.560	685.091	701.101	711.438	704.892
30-34	707.929	698.460	683.232	683.837	699.881	710.264
35-39	685.852	705.827	696.490	681.408	682.093	698.180
40-44	609.611	682.759	702.806	693.655	678.764	679.563
45-49	570.528	605.240	678.116	698.266	689.382	674.766
50-54	576.857	564.024	598.697	671.152	691.436	682.937
55-59	574.435	566.485	554.413	589.011	660.809	681.252
60-64	557.756	558.380	551.462	540.442	574.862	645.631
65-69	465.110	533.176	535.017	529.519	519.932	553.989
70-74	355.612	432.515	497.661	501.092	497.452	489.771
75-79	264.217	316.328	386.967	447.616	452.826	451.423
80 y más	313.004	374.946	452.390	553.036	663.282	743.764

TABLA 3**CHILE: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERIODO 1950-1975**

INDICADOR DEMOGRAFICO	QUINQUENIO				
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975
FECUNDIDAD					
Nacimientos anuales: B (en miles)	231,87	271,64	297,96	285,41	272,38
Tasa bruta de natalidad: b (por mil)	36,10	37,80	36,83	31,59	27,47
Tasa global de fecundidad	4,95	5,33	5,28	4,44	3,63
Tasa bruta de reproducción	2,43	2,61	2,59	2,18	1,78
MORTALIDAD					
Muertes anuales: D (en miles)	87,25	94,71	98,32	93,96	88,09
Tasa bruta de mortalidad: d (por mil)	13,58	13,18	12,15	10,40	8,88
Esperanza de vida al nacer: Ambos sexos	54,80	56,20	58,05	60,64	63,57
Hombres	52,91	53,81	55,27	57,64	60,46
Mujeres	56,77	58,69	60,95	63,75	66,80
Tasa de mortalidad infantil (por mil)	120,30	118,30	109,00	89,20	68,60
CRECIMIENTO NATURAL					
Crecimiento anual: B-D (en miles)	144,62	176,93	199,64	191,45	184,29
Tasa de crecimiento natural: b-d (por mil)	22,52	24,62	24,68	21,19	18,59
Tasa neta de reproducción	1,92	2,12	2,16	1,90	1,61
MIGRACION					
Migración anual: M (en miles)	-8,00	-8,00	-6,60	-6,60	-16,00
Tasa de migración: m (por mil)	-1,25	-1,11	-0,82	-0,73	-1,61
CRECIMIENTO TOTAL					
Crecimiento anual: B-D+M (en miles)	136,62	168,93	193,04	184,85	168,29
Tasa de crecimiento exponencial total : $r = (b-d+m)$ (por mil)	21,27	23,51	23,86	20,46	16,98

TABLA 3**CHILE: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERIODO 1975-2000**

INDICADOR DEMOGRÁFICO	QUINQUENIO				
	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
FECUNDIDAD					
Nacimientos anuales: B (en miles)	258,10	266,04	292,97	297,81	292,47
Tasa bruta de natalidad: b (por mil)	24,03	22,94	23,30	21,81	19,88
Tasa global de fecundidad	2,95	2,66	2,65	2,54	2,44
Tasa bruta de reproducción	1,45	1,30	1,30	1,24	1,20
MORTALIDAD					
Muertes anuales: D (en miles)	79,95	73,95	74,41	75,62	82,26
Tasa bruta de mortalidad: d (por mil)	7,44	6,38	5,92	5,54	5,59
Esperanza de vida al nacer: Ambos sexos	67,19	70,70	72,68	74,43	75,21
Hombres	63,94	67,38	69,59	71,53	72,28
Mujeres	70,57	74,16	75,89	77,44	78,26
Tasa de mortalidad infantil (por mil)	45,20	23,70	18,40	14,00	12,80
CRECIMIENTO NATURAL					
Crecimiento anual: B-D (en miles)	178,15	192,09	218,56	222,19	210,21
Tasa de crecimiento natural: b-d (por mil)	16,59	16,56	17,38	16,27	14,29
Tasa neta de reproducción	1,35	1,25	1,26	1,22	1,17
MIGRACION					
Migración anual: M (en miles)	-16,00	-12,00	-8,00	0,00	-10,00
Tasa de migración: m (por mil)	-1,49	-1,03	-0,64	0,00	-0,68
CRECIMIENTO TOTAL					
Crecimiento anual: B-D+M (en miles)	162,15	180,09	210,56	222,19	200,21
Tasa de crecimiento exponencial total: $r = (b-d+m)$ (por mil)	15,10	15,53	16,74	16,27	13,61

TABLA 3**CHILE: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERIODO 2000-2025**

INDICADOR DEMOGRAFICO	QUINQUENIO				
	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025
FECUNDIDAD					
Nacimientos anuales: B (en miles)	284,92	284,31	290,25	294,17	291,15
Tasa bruta de natalidad: b (por mil)	18,18	17,15	16,62	16,04	15,19
Tasa global de fecundidad	2,35	2,28	2,21	2,15	2,10
Tasa bruta de reproducción	1,15	1,12	1,08	1,05	1,03
MORTALIDAD					
Muertes anuales: D (en miles)	89,92	99,44	109,97	121,68	136,37
Tasa bruta de mortalidad: d (por mil)	5,74	6,00	6,30	6,63	7,12
Esperanza de vida al nacer: Ambos sexos	75,96	76,65	77,29	77,90	78,46
Hombres	72,99	73,65	74,27	74,85	75,38
Mujeres	79,04	79,76	80,44	81,08	81,66
Tasa de mortalidad infantil (por mil)	11,60	10,60	9,60	8,70	8,00
CRECIMIENTO NATURAL					
Crecimiento anual: B-D (en miles)	195,00	184,87	180,28	172,49	154,78
Tasa de crecimiento natural: b-d (por mil)	12,44	11,15	10,32	9,41	8,07
Tasa neta de reproducción	1,13	1,10	1,07	1,04	1,02
MIGRACION					
Migración anual: M (en miles)	-10,00	-10,00	0,00	0,00	0,00
Tasa de migración: m (por mil)	-0,64	-0,60	0,00	0,00	0,00
CRECIMIENTO TOTAL					
Crecimiento anual: B-D+M (en miles)	185,00	174,87	180,28	172,49	154,78
Tasa de crecimiento exponencial total: $r=(b-d+m)$ (por mil)	11,80	10,55	10,32	9,41	8,07

TABLA 3**CHILE: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERIODO 2025-2050**

INDICADOR DEMOGRAFICO	QUINQUENIO				
	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2040-2045	2045-2050
FECUNDIDAD					
Nacimientos anuales: B (en miles)	290,51	290,49	292,72	295,09	296,00
Tasa bruta de natalidad: b (por mil)	14,60	14,14	13,87	13,67	13,44
Tasa global de fecundidad	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
Tasa bruta de reproducción	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
MORTALIDAD					
Muertes anuales: D (en miles)	152,14	169,55	188,04	205,13	216,51
Tasa bruta de mortalidad: d (por mil)	7,65	8,25	8,91	9,50	9,83
Esperanza de vida al nacer: Ambos sexos	78,98	79,46	79,91	80,31	80,69
Hombres	75,88	76,33	76,76	77,14	77,50
Mujeres	82,21	82,71	83,18	83,61	84,00
Tasa de mortalidad infantil (por mil)	7,20	6,60	6,00	5,50	5,10
CRECIMIENTO NATURAL					
Crecimiento anual: B-D (en miles)	138,37	120,94	104,68	89,96	79,49
Tasa de crecimiento natural: b-d (por mil)	6,95	5,89	4,96	4,17	3,61
Tasa neta de reproducción	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
MIGRACION					
Migración anual: M (en miles)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tasa de migración: m (por mil)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CRECIMIENTO TOTAL					
Crecimiento anual: B-D+M (en miles)	138,37	120,94	104,68	89,96	79,49
Tasa de crecimiento exponencial total: $r = (b-d+m)$ (por mil)	6,95	5,89	4,96	4,17	3,61

TABLA 4**CHILE: INDICE DE MASCULINIDAD, SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD. PERIODO 1950-1975**

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

TABLA 4**CHILE: INDICE DE MASCULINIDAD, SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD. PERIODO 1975-2000**

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

TABLA 4**CHILE: INDICE DE MASCULINIDAD, SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD. PERIODO 2000-2025**

GRUPO DE EDAD	AÑO					
	2000	2005	2010	2015	2020	2025
TOTAL	98,1	98,1	98,2	98,2	98,0	97,9
0- 4	103,7	103,7	103,8	103,8	103,8	103,8
5- 9	103,6	103,6	103,7	103,7	103,7	103,7
10-14	103,5	103,6	103,6	103,6	103,7	103,7
15-19	103,3	103,4	103,5	103,5	103,5	103,5
20-24	102,6	103,0	103,2	103,2	103,2	103,2
25-29	101,5	102,0	102,6	102,8	102,8	102,9
30-34	100,7	101,0	101,6	102,1	102,3	102,4
35-39	99,6	100,1	100,4	101,1	101,6	101,9
40-44	98,7	98,9	99,4	99,8	100,5	101,0
45-49	97,5	97,9	98,1	98,6	99,0	99,7
50-54	95,3	96,4	96,8	97,0	97,5	97,9
55-59	92,0	93,6	94,7	95,1	95,3	95,8
60-64	88,0	89,4	90,9	92,0	92,5	92,7
65-69	81,6	84,4	85,7	87,3	88,4	88,8
70-74	75,2	76,5	79,2	80,5	82,0	83,1
75-79	66,5	68,0	69,2	71,8	73,0	74,5
80 y +	53,0	53,1	53,9	54,6	55,8	57,3

TABLA 4**CHILE: INDICE DE MASCULINIDAD, SEGUN GRUPO QUINQUENALES DE EDAD. PERIODO 2025-2050**

GRUPO DE EDAD	AÑO					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
TOTAL	97,9	97,7	97,4	97,2	97,1	96,9
0- 4	103,8	103,8	103,8	103,9	103,9	103,9
5- 9	103,7	103,8	103,8	103,8	103,8	103,8
10-14	103,7	103,7	103,7	103,7	103,8	103,8
15-19	103,5	103,6	103,6	103,6	103,7	103,7
20-24	103,2	103,3	103,4	103,4	103,4	103,5
25-29	102,9	102,9	103,0	103,1	103,1	103,2
30-34	102,4	102,5	102,6	102,7	102,8	102,8
35-39	101,9	101,9	102,1	102,2	102,3	102,4
40-44	101,0	101,3	101,4	101,5	101,6	101,8
45-49	99,7	100,3	100,6	100,7	100,8	100,9
50-54	97,9	98,6	99,2	99,5	99,6	99,8
55-59	95,8	96,3	97,0	97,6	97,9	98,0
60-64	92,7	93,3	93,8	94,5	95,1	95,4
65-69	88,8	89,1	89,7	90,2	90,9	91,5
70-74	83,1	83,6	83,9	84,4	84,9	85,7
75-79	74,5	75,6	76,1	76,4	77,0	77,5
80 y +	57,3	58,5	59,6	60,4	60,8	60,7

TABLA 5

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

GRUPO DE EDAD	AÑO					
	1950	1955	1960	1965	1970	1975
AMBOS SEXOS						
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	14,24	14,80	15,52	15,31	13,60	12,19
5- 9	12,29	12,41	12,79	13,43	13,59	12,29
10-14	10,17	10,92	10,92	11,25	12,04	12,37
15-19	9,47	8,99	9,57	9,58	10,06	10,92
20-24	8,69	8,30	7,82	8,32	8,49	9,06
25-29	7,44	7,58	7,18	6,78	7,36	7,59
30-34	6,73	6,47	6,53	6,22	5,98	6,56
35-39	6,03	5,83	5,55	5,63	5,46	5,32
40-44	5,66	5,19	4,97	4,75	4,91	4,84
45-49	4,77	4,82	4,38	4,22	4,11	4,33
50-54	4,16	4,00	4,02	3,67	3,60	3,58
55-59	3,48	3,42	3,26	3,29	3,06	3,07
60-64	2,60	2,76	2,69	2,58	2,66	2,53
65-69	1,79	1,96	2,07	2,03	1,99	2,11
70-74	1,29	1,24	1,36	1,45	1,46	1,48
75-79	0,72	0,80	0,78	0,86	0,94	0,98
80 y +	0,47	0,51	0,59	0,63	0,69	0,78
(Continúa)						

TABLA 5

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

GRUPO DE EDAD	AÑO					
	1950	1955	1960	1965	1970	1975
HOMBRES	(Conclusión)					
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	14,53	15,14	15,85	15,65	13,91	12,50
5- 9	12,53	12,67	13,08	13,72	13,89	12,60
10-14	10,35	11,13	11,15	11,50	12,30	12,65
15-19	9,53	9,14	9,75	9,77	10,27	11,15
20-24	8,73	8,33	7,93	8,45	8,64	9,23
25-29	7,44	7,59	7,18	6,85	7,45	7,68
30-34	6,69	6,44	6,51	6,19	6,01	6,60
35-39	5,99	5,77	5,50	5,58	5,40	5,32
40-44	5,62	5,12	4,89	4,68	4,84	4,76
45-49	4,72	4,74	4,28	4,10	4,00	4,22
50-54	4,10	3,91	3,90	3,54	3,45	3,43
55-59	3,40	3,32	3,14	3,14	2,90	2,89
60-64	2,52	2,65	2,56	2,43	2,48	2,34
65-69	1,69	1,84	1,92	1,87	1,82	1,91
70-74	1,17	1,13	1,23	1,30	1,29	1,29
75-79	0,62	0,68	0,67	0,74	0,81	0,83
80 y +	0,37	0,40	0,46	0,49	0,54	0,60
MUJERES						
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	13,97	14,49	15,19	14,98	13,26	11,86
5- 9	12,06	12,16	12,52	13,15	13,30	12,00
10-14	10,00	10,71	10,69	11,01	11,79	12,10
15-19	9,41	8,85	9,40	9,39	9,85	10,71
20-24	8,65	8,27	7,71	8,19	8,35	8,89
25-29	7,44	7,57	7,18	6,71	7,28	7,49
30-34	6,77	6,49	6,55	6,24	5,95	6,53
35-39	6,07	5,89	5,60	5,68	5,52	5,33
40-44	5,71	5,25	5,06	4,83	4,99	4,93
45-49	4,81	4,90	4,48	4,33	4,22	4,44
50-54	4,22	4,08	4,13	3,80	3,74	3,72
55-59	3,55	3,51	3,38	3,44	3,22	3,24
60-64	2,67	2,87	2,82	2,73	2,84	2,72
65-69	1,89	2,07	2,21	2,18	2,16	2,31
70-74	1,41	1,36	1,48	1,59	1,61	1,65
75-79	0,81	0,91	0,88	0,97	1,08	1,13
80 y +	0,56	0,62	0,72	0,78	0,84	0,95

TABLA 5

**CHILE: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION, SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD.
PERIODO 1975-2000**

GRUPO DE EDAD	AÑO					
	1975	1980	1985	1990	1995	2000
AMBOS SEXOS						
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	12,19	11,02	10,76	10,96	10,31	9,46
5- 9	12,29	11,18	10,12	9,84	10,07	9,61
10-14	12,37	11,32	10,29	9,27	9,06	9,38
15-19	10,92	11,35	10,39	9,41	8,53	8,41
20-24	9,06	9,92	10,35	9,45	8,64	7,87
25-29	7,59	8,16	9,01	9,39	8,67	7,95
30-34	6,56	6,87	7,43	8,19	8,60	8,01
35-39	5,32	5,93	6,24	6,74	7,49	7,95
40-44	4,84	4,80	5,37	5,65	6,15	6,91
45-49	4,33	4,34	4,32	4,84	5,13	5,65
50-54	3,58	3,84	3,87	3,86	4,35	4,68
55-59	3,07	3,11	3,36	3,40	3,42	3,92
60-64	2,53	2,60	2,66	2,89	2,96	3,02
65-69	2,11	2,07	2,15	2,21	2,44	2,54
70-74	1,48	1,61	1,61	1,69	1,77	1,99
75-79	0,98	1,02	1,13	1,15	1,25	1,34
80 y +	0,78	0,86	0,94	1,06	1,16	1,31
(Continúa)						

TABLA 5
**CHILE: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION, SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD.
PERIODO 1975-2000**

GRUPO DE EDAD	AÑO					
	1975	1980	1985	1990	1995	2000
HOMBRES						(Conclusión)
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	12,50	11,32	11,07	11,28	10,63	9,76
5- 9	12,60	11,48	10,41	10,13	10,36	9,87
10-14	12,65	11,60	10,56	9,52	9,31	9,63
15-19	11,15	11,59	10,63	9,64	8,74	8,63
20-24	9,23	10,12	10,56	9,65	8,82	8,05
25-29	7,68	8,29	9,16	9,55	8,81	8,09
30-34	6,60	6,94	7,53	8,29	8,71	8,12
35-39	5,32	5,93	6,27	6,79	7,55	8,01
40-44	4,76	4,75	5,33	5,64	6,16	6,93
45-49	4,22	4,22	4,24	4,77	5,09	5,63
50-54	3,43	3,69	3,72	3,75	4,26	4,61
55-59	2,89	2,93	3,17	3,22	3,29	3,80
60-64	2,34	2,39	2,45	2,67	2,75	2,86
65-69	1,91	1,85	1,91	1,97	2,19	2,30
70-74	1,29	1,39	1,37	1,44	1,52	1,72
75-79	0,83	0,85	0,92	0,92	0,99	1,08
80 y +	0,60	0,66	0,70	0,77	0,82	0,91
MUJERES						
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	11,86	10,69	10,43	10,61	10,03	9,22
5- 9	12,00	10,90	9,84	9,56	9,79	9,34
10-14	12,10	11,05	10,03	9,03	8,81	9,12
15-19	10,71	11,11	10,15	9,18	8,32	8,19
20-24	8,89	9,73	10,14	9,26	8,46	7,70
25-29	7,49	8,04	8,86	9,24	8,52	7,82
30-34	6,53	6,81	7,34	8,09	8,50	7,91
35-39	5,33	5,93	6,22	6,70	7,43	7,89
40-44	4,93	4,84	5,41	5,66	6,14	6,88
45-49	4,44	4,46	4,40	4,91	5,17	5,67
50-54	3,72	3,99	4,02	3,96	4,45	4,74
55-59	3,24	3,28	3,55	3,58	3,55	4,04
60-64	2,72	2,81	2,87	3,11	3,16	3,18
65-69	2,31	2,28	2,39	2,45	2,67	2,77
70-74	1,65	1,83	1,84	1,94	2,02	2,25
75-79	1,13	1,19	1,34	1,38	1,49	1,59
80 y +	0,95	1,06	1,17	1,34	1,49	1,69

TABLA 5

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

GRUPO DE EDAD	AÑO					
	2000	2005	2010	2015	2020	2025
AMBOS SEXOS						
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	9,46	8,71	8,27	8,01	7,76	7,39
5- 9	9,61	8,90	8,23	7,82	7,64	7,44
10-14	9,38	9,02	8,41	7,81	7,46	7,33
15-19	8,41	8,79	8,51	7,97	7,44	7,15
20-24	7,87	7,84	8,25	8,06	7,59	7,13
25-29	7,95	7,31	7,34	7,81	7,66	7,26
30-34	8,01	7,42	6,87	6,94	7,41	7,33
35-39	7,95	7,48	6,97	6,49	6,58	7,08
40-44	6,91	7,41	7,01	6,57	6,14	6,27
45-49	5,65	6,41	6,92	6,58	6,19	5,83
50-54	4,68	5,21	5,95	6,45	6,16	5,84
55-59	3,92	4,26	4,78	5,49	5,98	5,75
60-64	3,02	3,51	3,84	4,33	5,00	5,50
65-69	2,54	2,63	3,08	3,39	3,85	4,49
70-74	1,99	2,10	2,21	2,60	2,90	3,33
75-79	1,34	1,53	1,65	1,75	2,09	2,36
80 y +	1,31	1,47	1,71	1,93	2,15	2,52
(Continúa)						

TABLA 5
**CHILE: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION, SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD.
PERIODO 2000-2025**

GRUPO DE EDAD	AÑO					
	2000	2005	2010	2015	2020	2025
HOMBRES	(Conclusión)					
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	9,76	8,96	8,49	8,24	7,97	7,62
5- 9	9,87	9,14	8,46	8,04	7,85	7,66
10-14	9,63	9,27	8,64	8,02	7,67	7,54
15-19	8,63	9,02	8,74	8,19	7,64	7,35
20-24	8,05	8,03	8,46	8,26	7,78	7,32
25-29	8,09	7,46	7,50	7,99	7,85	7,44
30-34	8,12	7,53	6,99	7,07	7,58	7,50
35-39	8,01	7,55	7,05	6,58	6,70	7,23
40-44	6,93	7,43	7,05	6,62	6,22	6,37
45-49	5,63	6,40	6,92	6,59	6,22	5,88
50-54	4,61	5,16	5,91	6,41	6,14	5,84
55-59	3,80	4,16	4,69	5,40	5,89	5,69
60-64	2,86	3,34	3,69	4,19	4,86	5,35
65-69	2,30	2,43	2,87	3,19	3,65	4,27
70-74	1,72	1,84	1,97	2,35	2,64	3,05
75-79	1,08	1,25	1,36	1,48	1,78	2,04
80 y +	0,91	1,03	1,21	1,38	1,56	1,85
MUJERES						
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	9,22	8,48	8,02	7,79	7,57	7,17
5- 9	9,34	8,66	8,01	7,61	7,42	7,23
10-14	9,12	8,78	8,19	7,60	7,25	7,12
15-19	8,19	8,56	8,29	7,77	7,24	6,95
20-24	7,70	7,65	8,05	7,86	7,39	6,94
25-29	7,82	7,17	7,18	7,63	7,48	7,08
30-34	7,91	7,32	6,76	6,80	7,26	7,17
35-39	7,89	7,40	6,89	6,39	6,46	6,94
40-44	6,88	7,38	6,97	6,51	6,06	6,17
45-49	5,67	6,42	6,93	6,56	6,16	5,78
50-54	4,74	5,26	6,00	6,49	6,18	5,84
55-59	4,04	4,36	4,87	5,57	6,06	5,81
60-64	3,18	3,67	3,99	4,47	5,15	5,65
65-69	2,77	2,82	3,28	3,59	4,05	4,71
70-74	2,25	2,36	2,44	2,86	3,15	3,60
75-79	1,59	1,81	1,93	2,02	2,39	2,67
80 y +	1,69	1,90	2,20	2,48	2,73	3,17

TABLA 5

**CHILE: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION, SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD.
PERIODO 2025-2050**

GRUPO DE EDAD	AÑO					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
AMBOS SEXOS						
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	7,39	7,13	6,93	6,80	6,74	6,63
5- 9	7,44	7,12	6,90	6,74	6,66	6,59
10-14	7,33	7,18	6,91	6,73	6,60	6,53
15-19	7,15	7,07	6,96	6,73	6,58	6,47
20-24	7,13	6,89	6,85	6,78	6,58	6,46
25-29	7,26	6,86	6,67	6,66	6,62	6,45
30-34	7,33	6,99	6,64	6,49	6,50	6,49
35-39	7,08	7,04	6,75	6,45	6,32	6,36
40-44	6,27	6,79	6,79	6,54	6,27	6,17
45-49	5,83	5,99	6,52	6,56	6,34	6,10
50-54	5,84	5,54	5,72	6,27	6,33	6,14
55-59	5,75	5,49	5,24	5,45	5,99	6,07
60-64	5,50	5,33	5,13	4,92	5,14	5,68
65-69	4,49	4,98	4,87	4,71	4,55	4,78
70-74	3,33	3,92	4,39	4,32	4,22	4,09
75-79	2,36	2,74	3,27	3,70	3,67	3,61
80 y +	2,52	2,94	3,46	4,15	4,89	5,38

(Continúa)

TABLA 5

**CHILE: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION, SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD.
PERIODO 2025-2050**

GRUPO DE EDAD	AÑO					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
HOMBRES	(Conclusión)					
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	7,62	7,35	7,14	7,03	6,97	6,86
5- 9	7,66	7,34	7,13	6,96	6,88	6,82
10-14	7,54	7,40	7,13	6,95	6,82	6,76
15-19	7,35	7,28	7,18	6,95	6,80	6,69
20-24	7,32	7,09	7,05	6,99	6,79	6,67
25-29	7,44	7,04	6,86	6,86	6,83	6,65
30-34	7,50	7,16	6,81	6,67	6,69	6,68
35-39	7,23	7,19	6,91	6,61	6,49	6,54
40-44	6,37	6,92	6,93	6,69	6,42	6,32
45-49	5,88	6,07	6,63	6,67	6,47	6,23
50-54	5,84	5,56	5,77	6,34	6,41	6,23
55-59	5,69	5,45	5,23	5,46	6,02	6,11
60-64	5,35	5,21	5,03	4,85	5,09	5,63
65-69	4,27	4,75	4,66	4,53	4,40	4,64
70-74	3,05	3,61	4,06	4,02	3,93	3,84
75-79	2,04	2,39	2,86	3,25	3,24	3,20
80 y +	1,85	2,19	2,62	3,17	3,75	4,13
MUJERES						
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	7,17	6,91	6,71	6,60	6,49	6,42
5- 9	7,23	6,91	6,69	6,52	6,44	6,37
10-14	7,12	6,97	6,69	6,52	6,38	6,31
15-19	6,95	6,86	6,75	6,52	6,37	6,26
20-24	6,94	6,70	6,65	6,57	6,37	6,25
25-29	7,08	6,69	6,49	6,47	6,43	6,25
30-34	7,17	6,82	6,47	6,31	6,32	6,30
35-39	6,94	6,89	6,60	6,29	6,16	6,19
40-44	6,17	6,67	6,66	6,40	6,13	6,02
45-49	5,78	5,91	6,42	6,44	6,23	5,98
50-54	5,84	5,51	5,67	6,19	6,25	6,05
55-59	5,81	5,53	5,25	5,44	5,97	6,04
60-64	5,65	5,45	5,22	4,99	5,19	5,72
65-69	4,71	5,21	5,07	4,89	4,70	4,91
70-74	3,60	4,22	4,71	4,62	4,49	4,34
75-79	2,67	3,09	3,67	4,13	4,09	4,00
80 y +	3,17	3,66	4,28	5,10	5,99	6,59

TABLA 6
CHILE: TASAS ESPECIFICAS, ESTRUCTURA PORCENTUAL Y EDAD MEDIA DE LA FECUNDIDAD, SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD DE LAS MUJERES. PERIODO 1950-1980

GRUPO DE EDAD	QUINQUENIO					
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980
T A S A						
15-19	0,0800	0,0851	0,0853	0,0828	0,0841	0,0750
20-24	0,2150	0,2250	0,2400	0,2200	0,1961	0,1650
25-29	0,2450	0,2850	0,2603	0,2225	0,1818	0,1500
30-34	0,2100	0,2250	0,2325	0,1719	0,1370	0,1100
35-39	0,1450	0,1520	0,1578	0,1250	0,0811	0,0610
40-44	0,0750	0,0750	0,0670	0,0558	0,0388	0,0240
45-49	0,0200	0,0180	0,0131	0,0101	0,0071	0,0050
Tasa global de fecundidad	4,95	5,33	5,28	4,44	3,63	2,95
E S T R U C T U R A P O R C E N T U A L						
15-19	8,07	8,00	8,08	9,33	11,59	12,71
20-24	21,72	21,12	22,73	24,77	27,01	27,97
25-29	24,75	26,76	24,65	25,05	25,04	25,42
30-34	21,21	21,12	22,02	19,36	18,87	18,64
35-39	14,65	14,27	14,94	14,07	11,17	10,34
40-44	7,58	7,04	6,34	6,28	5,34	4,07
45-49	2,02	1,69	1,24	1,14	0,98	0,85
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Edad media de la fecundidad	29,67	29,52	29,35	28,87	28,05	27,58

TABLA 6

CHILE: TASAS ESPECIFICAS, ESTRUCTURA PORCENTUAL Y EDAD MEDIA DE LA FECUNDIDAD, SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD DE LAS MUJERES. PERIODO 1975-2005

GRUPO DE EDAD	QUINQUENIO					
	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000	2000-2005
T A S A						
15-19	0,0750	0,0640	0,0640	0,0557	0,0490	0,0436
20-24	0,1650	0,1503	0,1490	0,1491	0,1485	0,1474
25-29	0,1500	0,1450	0,1480	0,1480	0,1474	0,1464
30-34	0,1100	0,0986	0,1000	0,0953	0,0909	0,0869
35-39	0,0610	0,0535	0,0525	0,0465	0,0416	0,0375
40-44	0,0240	0,0181	0,0150	0,0120	0,0098	0,0082
45-49	0,0050	0,0024	0,0015	0,0010	0,0007	0,0005
Tasa global de fecundidad	2,95	2,66	2,65	2,54	2,44	2,35
E S T R U C T U R A P O R C E N T U A L						
15-19	12,71	12,03	12,08	10,98	10,04	9,26
20-24	27,97	28,26	28,11	29,37	30,44	31,33
25-29	25,42	27,26	27,92	29,16	30,21	31,12
30-34	18,64	18,54	18,87	18,77	18,63	18,47
35-39	10,34	10,06	9,91	9,16	8,53	7,97
40-44	4,07	3,40	2,83	2,36	2,01	1,74
45-49	0,85	0,45	0,28	0,20	0,14	0,11
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Edad media de la fecundidad	27,58	27,42	27,30	27,18	27,09	27,01

TABLA 6

CHILE: TASAS ESPECIFICAS, ESTRUCTURA PORCENTUAL Y EDAD MEDIA DE LA FECUNDIDAD, SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD DE LAS MUJERES. PERIODO 2000-2030

GRUPO DE EDAD	QUINQUENIO					
	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025	2025-2030
T A S A						
15-19	0,0436	0,0392	0,0356	0,0327	0,0303	0,0303
20-24	0,1474	0,1460	0,1446	0,1431	0,1416	0,1416
25-29	0,1464	0,1451	0,1437	0,1423	0,1409	0,1409
30-34	0,0869	0,0832	0,0800	0,0772	0,0747	0,0747
35-39	0,0375	0,0342	0,0315	0,0292	0,0274	0,0274
40-44	0,0082	0,0069	0,0060	0,0053	0,0048	0,0048
45-49	0,0005	0,0004	0,0003	0,0003	0,0002	0,0002
Tasa global de fecundidad	2,35	2,28	2,21	2,15	2,10	2,10
E S T R U C T U R A P O R C E N T U A L						
15-19	9,26	8,60	8,06	7,60	7,21	7,21
20-24	31,33	32,09	32,74	33,27	33,72	33,72
25-29	31,12	31,89	32,53	33,09	33,56	33,56
30-34	18,47	18,29	18,11	17,95	17,79	17,79
35-39	7,97	7,52	7,13	6,79	6,53	6,53
40-44	1,74	1,52	1,36	1,23	1,14	1,14
45-49	0,11	0,09	0,07	0,07	0,05	0,05
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Edad media de la fecundidad	27,01	26,95	26,89	26,85	26,82	26,82

TABLA 6

CHILE: TASAS ESPECIFICAS, ESTRUCTURA PORCENTUAL Y EDAD MEDIA DE LA FECUNDIDAD, SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD DE LAS MUJERES. PERIODO 2025-2050

GRUPO DE EDAD	QUINQUENIO				
	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2040-2045	2045-2050
T A S A					
15-19	0,0303	0,0303	0,0303	0,0303	0,0303
20-24	0,1416	0,1416	0,1416	0,1416	0,1416
25-29	0,1409	0,1409	0,1409	0,1409	0,1409
30-34	0,0747	0,0747	0,0747	0,0747	0,0747
35-39	0,0274	0,0274	0,0274	0,0274	0,0274
40-44	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048
45-49	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
Tasa global de fecundidad	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
E S T R U C T U R A P O R C E N T U A L					
15-19	7,21	7,21	7,21	7,21	7,21
20-24	33,72	33,72	33,72	33,72	33,72
25-29	33,56	33,56	33,56	33,56	33,56
30-34	17,79	17,79	17,79	17,79	17,79
35-39	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53
40-44	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14
45-49	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Edad media de la fecundidad	26,82	26,82	26,82	26,82	26,82

TABLA 7

CHILE: POBLACION ESTIMADA AL 30 DE JUNIO, SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD.
PERIODO 1970-1975

GRUPO DE EDAD	AÑO					
	1970	1971	1972	1973	1974	1975
AMBOS SEXOS						
TOTAL	9.496.014	9.669.935	9.839.683	10.006.524	10.171.727	10.336.560
0- 4	1.290.942	1.284.366	1.277.949	1.271.644	1.265.400	1.259.171
5- 9	1.290.503	1.286.430	1.282.455	1.278.548	1.274.681	1.270.822
10-14	1.143.519	1.171.468	1.198.748	1.225.561	1.252.112	1.278.605
15-19	955.314	991.280	1.026.383	1.060.886	1.095.050	1.129.140
20-24	806.263	833.207	859.506	885.355	910.950	936.491
25-29	699.084	716.677	733.846	750.723	767.434	784.109
30-34	567.815	590.714	613.063	635.029	656.780	678.484
35-39	518.392	525.012	531.472	537.823	544.114	550.392
40-44	466.550	473.625	480.531	487.318	494.039	500.743
45-49	390.167	402.094	413.735	425.175	436.503	447.806
50-54	341.574	347.367	353.021	358.578	364.081	369.570
55-59	290.761	296.202	301.512	306.731	311.897	317.051
60-64	252.687	254.619	256.505	258.358	260.192	262.020
65-69	188.829	194.886	200.797	206.606	212.356	218.092
70-74	138.193	141.152	144.039	146.876	149.685	152.485
75-79	89.512	91.909	94.248	96.546	98.821	101.090
80 y +	65.909	68.927	71.873	74.767	77.632	80.489

(Continúa)

TABLA 7

CHILE: POBLACION ESTIMADA AL 30 DE JUNIO, SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD.
PERIODO 1970-1975

GRUPO DE EDAD	AÑO					
	1970	1971	1972	1973	1974	1975
HOMBRES						(Conclusión)
TOTAL	4.686.065	4.771.173	4.854.244	4.935.965	5.017.022	5.098.102
0- 4	652.741	649.718	646.766	643.864	640.984	638.104
5- 9	650.907	649.119	647.374	645.657	643.954	642.250
10-14	576.306	590.427	604.211	617.771	631.220	644.673
15-19	481.357	499.316	516.845	534.090	551.194	568.303
20-24	404.822	418.396	431.646	444.680	457.608	470.540
25-29	349.029	357.848	366.455	374.923	383.322	391.723
30-34	281.563	292.910	303.985	314.880	325.686	336.496
35-39	253.113	256.814	260.426	263.980	267.505	271.031
40-44	226.576	229.882	233.109	236.284	239.433	242.583
45-49	187.368	193.074	198.643	204.121	209.555	214.991
50-54	161.585	164.334	167.018	169.658	172.277	174.896
55-59	135.757	138.111	140.409	142.669	144.911	147.154
60-64	116.186	116.838	117.475	118.101	118.723	119.344
65-69	85.080	87.575	90.010	92.405	94.781	97.158
70-74	60.604	61.712	62.793	63.856	64.911	65.966
75-79	37.765	38.663	39.539	40.401	41.256	42.111
80 y +	25.306	26.436	27.540	28.625	29.702	30.779
MUJERES						
TOTAL	4.809.949	4.898.762	4.985.439	5.070.559	5.154.705	5.238.458
0- 4	638.201	634.648	631.183	627.780	624.416	621.067
5- 9	639.596	637.311	635.081	632.891	630.727	628.572
10-14	567.213	581.041	594.537	607.790	620.892	633.932
15-19	473.957	491.964	509.538	526.796	543.856	560.837
20-24	401.441	414.811	427.860	440.675	453.342	465.951
25-29	350.055	358.829	367.391	375.800	384.112	392.386
30-34	286.252	297.804	309.078	320.149	331.094	341.988
35-39	265.279	268.198	271.046	273.843	276.609	279.361
40-44	239.974	243.743	247.422	251.034	254.606	258.160
45-49	202.799	209.020	215.092	221.054	226.948	232.815
50-54	179.989	183.033	186.003	188.920	191.804	194.674
55-59	155.004	158.091	161.103	164.062	166.986	169.897
60-64	136.501	137.781	139.030	140.257	141.469	142.676
65-69	103.749	107.311	110.787	114.201	117.575	120.934
70-74	77.589	79.440	81.246	83.020	84.774	86.519
75-79	51.747	53.246	54.709	56.145	57.565	58.979
80 y +	40.603	42.491	44.333	46.142	47.930	49.710

TABLA 7

CHILE: POBLACION ESTIMADA AL 30 DE JUNIO, SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD.
PERIODO 1975-1980

GRUPO DE EDAD	AÑO					
	1975	1976	1977	1978	1979	1980
AMBOS SEXOS						
TOTAL	10.336.560	10.499.098	10.658.494	10.817.638	10.979.419	11.146.726
0- 4	1.259.171	1.252.684	1.246.323	1.239.970	1.233.520	1.226.840
5- 9	1.270.822	1.265.990	1.261.255	1.256.526	1.251.719	1.246.749
10-14	1.278.605	1.275.233	1.271.928	1.268.627	1.265.273	1.261.805
15-19	1.129.140	1.156.396	1.183.127	1.209.818	1.236.950	1.265.010
20-24	936.491	970.528	1.003.908	1.037.237	1.071.119	1.106.158
25-29	784.109	809.341	834.088	858.796	883.915	909.891
30-34	678.484	696.104	713.385	730.639	748.180	766.320
35-39	550.392	572.589	594.357	616.092	638.186	661.035
40-44	500.743	507.529	514.187	520.837	527.596	534.586
45-49	447.806	455.085	462.223	469.350	476.594	484.086
50-54	369.570	381.298	392.799	404.281	415.952	428.022
55-59	317.051	322.941	328.717	334.483	340.344	346.406
60-64	262.020	267.633	273.136	278.629	284.212	289.986
65-69	218.092	220.567	222.991	225.411	227.870	230.414
70-74	152.485	157.967	163.338	168.701	174.151	179.788
75-79	101.090	103.615	106.088	108.558	111.066	113.662
80 y +	80.489	83.598	86.644	89.683	92.772	95.968

(Continúa)

TABLA 7

CHILE: POBLACION ESTIMADA AL 30 DE JUNIO, SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD.
PERIODO 1975-1980

GRUPO DE EDAD	AÑO					
	1975	1976	1977	1978	1979	1980
HOMBRES						(Conclusión)
TOTAL	5.098.102	5.178.310	5.257.188	5.336.078	5.416.325	5.499.271
0- 4	638.104	635.052	632.051	629.046	625.995	622.836
5- 9	642.250	640.089	637.965	635.840	633.678	631.444
10-14	644.673	643.270	641.890	640.509	639.105	637.654
15-19	568.303	582.155	595.777	609.402	623.260	637.585
20-24	470.540	487.753	504.680	521.610	538.831	556.631
25-29	391.723	404.580	417.224	429.869	442.732	456.028
30-34	336.496	345.518	354.390	363.263	372.289	381.619
35-39	271.031	282.014	292.815	303.618	314.607	325.965
40-44	242.583	246.346	250.047	253.749	257.514	261.406
45-49	214.991	218.443	221.838	225.234	228.688	232.258
50-54	174.896	180.469	185.950	191.432	197.008	202.771
55-59	147.154	149.924	152.648	155.373	158.144	161.009
60-64	119.344	121.730	124.077	126.425	128.812	131.280
65-69	97.158	98.030	98.887	99.745	100.617	101.519
70-74	65.966	68.100	70.198	72.297	74.432	76.639
75-79	42.111	42.984	43.842	44.701	45.574	46.477
80 y +	30.779	31.853	32.909	33.965	35.039	36.150
MUJERES						
TOTAL	5.238.458	5.320.788	5.401.306	5.481.560	5.563.094	5.647.455
0- 4	621.067	617.632	614.272	610.924	607.525	604.004
5- 9	628.572	625.901	623.290	620.686	618.041	615.305
10-14	633.932	631.963	630.038	628.118	626.168	624.151
15-19	560.837	574.241	587.350	600.416	613.690	627.425
20-24	465.951	482.775	499.228	515.627	532.288	549.527
25-29	392.386	404.761	416.864	428.927	441.183	453.863
30-34	341.988	350.586	358.995	367.376	375.891	384.701
35-39	279.361	290.575	301.542	312.474	323.579	335.070
40-44	258.160	261.183	264.140	267.088	270.082	273.180
45-49	232.815	236.642	240.385	244.116	247.906	251.828
50-54	194.674	200.829	206.849	212.849	218.944	225.251
55-59	169.897	173.017	176.069	179.110	182.200	185.397
60-64	142.676	145.903	149.059	152.204	155.400	158.706
65-69	120.934	122.537	124.104	125.666	127.253	128.895
70-74	86.519	89.867	93.140	96.404	99.719	103.149
75-79	58.979	60.631	62.246	63.857	65.492	67.185
80 y +	49.710	51.745	53.735	55.718	57.733	59.818

TABLA 7

CHILE: POBLACION ESTIMADA AL 30 DE JUNIO, SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD.
PERIODO 1980-1985

GRUPO DE EDAD	AÑO					
	1980	1981	1982	1983	1984	1985
AMBOS SEXOS						
TOTAL	11.146.726	11.318.558	11.492.991	11.671.524	11.855.655	12.046.884
0- 4	1.226.840	1.239.846	1.253.053	1.266.574	1.280.517	1.294.998
5- 9	1.246.749	1.241.503	1.236.176	1.230.724	1.225.104	1.219.266
10-14	1.261.805	1.257.634	1.253.399	1.249.065	1.244.596	1.239.956
15-19	1.265.010	1.262.418	1.259.786	1.257.092	1.254.315	1.251.432
20-24	1.106.158	1.133.023	1.160.293	1.188.205	1.216.992	1.246.892
25-29	909.891	943.293	977.200	1.011.905	1.047.698	1.084.874
30-34	766.320	790.974	816.001	841.616	868.036	895.476
35-39	661.035	678.449	696.125	714.216	732.877	752.259
40-44	534.586	556.076	577.890	600.218	623.246	647.161
45-49	484.086	491.041	498.099	505.325	512.778	520.521
50-54	428.022	435.363	442.816	450.444	458.310	466.479
55-59	346.406	357.621	369.006	380.659	392.676	405.154
60-64	289.986	295.843	301.790	307.875	314.150	320.667
65-69	230.414	235.910	241.490	247.199	253.087	259.199
70-74	179.788	182.397	185.047	187.757	190.551	193.451
75-79	113.662	117.973	122.351	126.830	131.448	136.240
80 y +	95.968	99.194	102.469	105.820	109.274	112.859
(Continúa)						

TABLA 7

CHILE: POBLACION ESTIMADA AL 30 DE JUNIO, SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD.
PERIODO 1980-1985

GRUPO DE EDAD	AÑO					
	1980	1981	1982	1983	1984	1985
HOMBRES	(Conclusión)					
TOTAL	5.499.271	5.584.355	5.670.683	5.759.095	5.850.431	5.945.532
0- 4	622.836	629.703	636.673	643.810	651.185	658.861
5- 9	631.444	629.028	626.576	624.065	621.472	618.771
10-14	637.654	635.802	633.922	631.998	630.009	627.939
15-19	637.585	636.540	635.480	634.394	633.272	632.104
20-24	556.631	570.224	584.015	598.139	612.730	627.923
25-29	456.028	472.885	489.988	507.505	525.600	544.442
30-34	381.619	394.172	406.909	419.953	433.429	447.460
35-39	325.965	334.896	343.957	353.236	362.823	372.805
40-44	261.406	272.031	282.811	293.852	305.257	317.133
45-49	232.258	236.072	239.941	243.904	247.997	252.260
50-54	202.771	206.245	209.770	213.380	217.109	220.992
55-59	161.009	166.265	171.597	177.059	182.701	188.575
60-64	131.280	133.969	136.698	139.492	142.379	145.385
65-69	101.519	103.778	106.071	108.418	110.844	113.369
70-74	76.639	77.526	78.427	79.349	80.301	81.293
75-79	46.477	48.030	49.606	51.220	52.887	54.623
80 y +	36.150	37.189	38.242	39.321	40.436	41.597
MUJERES						
TOTAL	5.647.455	5.734.203	5.822.308	5.912.429	6.005.224	6.101.352
0- 4	604.004	610.143	616.380	622.764	629.332	636.137
5- 9	615.305	612.475	609.600	606.659	603.632	600.495
10-14	624.151	621.832	619.477	617.067	614.587	612.017
15-19	627.425	625.878	624.306	622.698	621.043	619.328
20-24	549.527	562.799	576.278	590.066	604.262	618.969
25-29	453.863	470.408	487.212	504.400	522.098	540.432
30-34	384.701	396.802	409.092	421.663	434.607	448.016
35-39	335.070	343.553	352.168	360.980	370.054	379.454
40-44	273.180	284.045	295.079	306.366	317.989	330.028
45-49	251.828	254.969	258.158	261.421	264.781	268.261
50-54	225.251	229.118	233.046	237.064	241.201	245.487
55-59	185.397	191.356	197.409	203.600	209.975	216.579
60-64	158.706	161.874	165.092	168.383	171.771	175.282
65-69	128.895	132.132	135.419	138.781	142.243	145.830
70-74	103.149	104.871	106.620	108.408	110.250	112.158
75-79	67.185	69.943	72.745	75.610	78.561	81.617
80 y +	59.818	62.005	64.227	66.499	68.838	71.262

TABLA 7

CHILE: POBLACION ESTIMADA AL 30 DE JUNIO, SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD.
PERIODO 1985-1990

GRUPO DE EDAD	AÑO					
	1985	1986	1987	1988	1989	1990
AMBOS SEXOS						
TOTAL	12.046.884	12.246.720	12.454.160	12.666.946	12.882.818	13.099.513
0- 4	1.294.998	1.321.581	1.349.176	1.377.483	1.406.205	1.435.032
5- 9	1.219.266	1.232.517	1.246.276	1.260.388	1.274.708	1.289.081
10-14	1.239.956	1.235.101	1.230.060	1.224.891	1.219.647	1.214.384
15-19	1.251.432	1.247.805	1.244.042	1.240.183	1.236.267	1.232.337
20-24	1.246.892	1.245.192	1.243.428	1.241.619	1.239.785	1.237.943
25-29	1.084.874	1.112.487	1.141.150	1.170.553	1.200.382	1.230.326
30-34	895.476	929.096	963.996	999.795	1.036.114	1.072.571
35-39	752.259	777.173	803.036	829.565	856.480	883.498
40-44	647.161	664.829	683.169	701.984	721.071	740.232
45-49	520.521	542.017	564.331	587.220	610.440	633.749
50-54	466.479	473.793	481.387	489.178	497.083	505.019
55-59	405.154	412.853	420.844	429.041	437.356	445.704
60-64	320.667	331.725	343.202	354.974	366.917	378.904
65-69	259.199	265.048	271.119	277.347	283.663	290.004
70-74	193.451	198.772	204.294	209.957	215.700	221.466
75-79	136.240	139.029	141.923	144.889	147.898	150.917
80 y +	112.859	117.702	122.727	127.879	133.102	138.346
(Continúa)						

TABLA 7

CHILE: POBLACION ESTIMADA AL 30 DE JUNIO, SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD.
PERIODO 1985-1990

GRUPO DE EDAD	AÑO					
	1985	1986	1987	1988	1989	1990
HOMBRES	(Conclusión)					
TOTAL	5.945.532	6.045.180	6.148.813	6.255.260	6.363.351	6.471.912
0- 4	658.861	672.395	686.469	700.927	715.608	730.352
5- 9	618.771	625.745	632.999	640.449	648.015	655.613
10-14	627.939	625.714	623.399	621.022	618.608	616.184
15-19	632.104	630.511	628.855	627.154	625.426	623.691
20-24	627.923	627.267	626.585	625.884	625.173	624.458
25-29	544.442	558.342	572.797	587.645	602.722	617.865
30-34	447.460	464.343	481.902	499.937	518.251	536.644
35-39	372.805	385.468	398.637	412.163	425.899	439.694
40-44	317.133	326.202	335.633	345.321	355.158	365.038
45-49	252.260	262.918	274.003	285.389	296.950	308.562
50-54	220.992	225.079	229.329	233.695	238.128	242.581
55-59	188.575	192.322	196.218	200.220	204.284	208.366
60-64	145.385	150.585	155.993	161.547	167.188	172.853
65-69	113.369	116.098	118.936	121.852	124.812	127.785
70-74	81.293	83.487	85.770	88.114	90.494	92.885
75-79	54.623	55.567	56.549	57.557	58.581	59.609
80 y +	41.597	43.137	44.739	46.384	48.054	49.732
MUJERES						
TOTAL	6.101.352	6.201.540	6.305.347	6.411.686	6.519.467	6.627.601
0- 4	636.137	649.186	662.707	676.556	690.597	704.680
5- 9	600.495	606.772	613.277	619.939	626.693	633.468
10-14	612.017	609.387	606.661	603.869	601.039	598.200
15-19	619.328	617.294	615.187	613.029	610.841	608.646
20-24	618.969	617.925	616.843	615.735	614.612	613.485
25-29	540.432	554.145	568.353	582.908	597.660	612.461
30-34	448.016	464.753	482.094	499.858	517.863	535.927
35-39	379.454	391.705	404.399	417.402	430.581	443.804
40-44	330.028	338.627	347.536	356.663	365.913	375.194
45-49	268.261	279.099	290.328	301.831	313.490	325.187
50-54	245.487	248.714	252.058	255.483	258.955	262.438
55-59	216.579	220.531	224.626	228.821	233.072	237.338
60-64	175.282	181.140	187.209	193.427	199.729	206.051
65-69	145.830	148.950	152.183	155.495	158.851	162.219
70-74	112.158	115.285	118.524	121.843	125.206	128.581
75-79	81.617	83.462	85.374	87.332	89.317	91.308
80 y +	71.262	74.565	77.988	81.495	85.048	88.614

TABLA 7

CHILE: POBLACION ESTIMADA AL 30 DE JUNIO, SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD.
PERIODO 1990-1995

GRUPO DE EDAD	AÑO					
	1990	1991	1992	1993	1994	1995
AMBOS SEXOS						
TOTAL	13.099.513	13.319.726	13.544.964	13.771.187	13.994.355	14.210.429
0- 4	1.435.032	1.441.312	1.447.727	1.454.178	1.460.542	1.466.702
5- 9	1.289.081	1.317.290	1.346.144	1.375.124	1.403.712	1.431.392
10-14	1.214.384	1.228.816	1.243.578	1.258.405	1.273.032	1.287.193
15-19	1.232.337	1.228.222	1.224.015	1.219.788	1.215.619	1.211.582
20-24	1.237.943	1.235.844	1.233.699	1.231.543	1.229.417	1.227.358
25-29	1.230.326	1.230.557	1.230.793	1.231.032	1.231.267	1.231.493
30-34	1.072.571	1.102.329	1.132.768	1.163.338	1.193.496	1.222.695
35-39	883.498	919.305	955.931	992.715	1.029.003	1.064.138
40-44	740.232	766.755	793.885	821.133	848.013	874.038
45-49	633.749	652.565	671.811	691.142	710.212	728.675
50-54	505.019	527.566	550.628	573.790	596.639	618.762
55-59	445.704	453.765	462.013	470.296	478.467	486.378
60-64	378.904	387.121	395.525	403.966	412.292	420.355
65-69	290.004	301.133	312.514	323.945	335.221	346.140
70-74	221.466	227.415	233.499	239.610	245.638	251.475
75-79	150.917	156.090	161.378	166.690	171.929	177.003
80 y +	138.346	143.641	149.056	154.492	159.856	165.050

(Continúa)

TABLA 7**CHILE: POBLACION ESTIMADA AL 30 DE JUNIO, SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD.****PERIODO 1990-1995**

GRUPO DE EDAD	AÑO					
	1990	1991	1992	1993	1994	1995
						(Conclusión)
HOMBRES						
TOTAL	6.471.912	6.582.343	6.695.425	6.809.060	6.921.150	7.029.597
0- 4	730.352	733.586	736.891	740.219	743.502	746.677
5- 9	655.613	669.993	684.719	699.516	714.112	728.234
10-14	616.184	623.768	631.535	639.339	647.037	654.485
15-19	623.691	621.821	619.907	617.983	616.085	614.249
20-24	624.458	623.560	622.641	621.717	620.806	619.924
25-29	617.865	618.186	618.515	618.846	619.172	619.487
30-34	536.644	551.615	566.946	582.351	597.547	612.249
35-39	439.694	457.717	476.174	494.720	513.014	530.714
40-44	365.038	378.563	392.413	406.331	420.059	433.341
45-49	308.562	318.286	328.243	338.249	348.119	357.668
50-54	242.581	253.827	265.343	276.915	288.329	299.373
55-59	208.366	212.911	217.566	222.243	226.856	231.320
60-64	172.853	176.910	181.064	185.238	189.355	193.339
65-69	127.785	133.006	138.352	143.724	149.023	154.150
70-74	92.885	95.624	98.429	101.248	104.029	106.719
75-79	59.609	61.624	63.687	65.760	67.805	69.783
80 y +	49.732	51.346	53.000	54.661	56.300	57.885
MUJERES						
TOTAL	6.627.601	6.737.383	6.849.539	6.962.127	7.073.205	7.180.832
0- 4	704.680	707.726	710.836	713.959	717.040	720.025
5- 9	633.468	647.297	661.425	675.608	689.600	703.158
10-14	598.200	605.048	612.043	619.066	625.995	632.708
15-19	608.646	606.401	604.108	601.805	599.534	597.333
20-24	613.485	612.284	611.058	609.826	608.611	607.434
25-29	612.461	612.371	612.278	612.186	612.095	612.006
30-34	535.927	550.714	565.822	580.987	595.949	610.446
35-39	443.804	461.588	479.757	497.995	515.989	533.424
40-44	375.194	388.192	401.472	414.802	427.954	440.697
45-49	325.187	334.279	343.568	352.893	362.093	371.007
50-54	262.438	273.739	285.285	296.875	308.310	319.389
55-59	237.338	240.854	244.447	248.053	251.611	255.058
60-64	206.051	210.211	214.461	218.728	222.937	227.016
65-69	162.219	168.127	174.162	180.221	186.198	191.990
70-74	128.581	131.791	135.070	138.362	141.609	144.756
75-79	91.308	94.466	97.691	100.930	104.124	107.220
80 y +	88.614	92.295	96.056	99.831	103.556	107.165

TABLA 7

CHILE: POBLACION ESTIMADA AL 30 DE JUNIO, SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD.
PERIODO 1995-2000

GRUPO DE EDAD	AÑO					
	1995	1996	1997	1998	1999	2000
AMBOS SEXOS						
TOTAL	14.210.429	14.418.864	14.622.354	14.821.714	15.017.760	15.211.308
0- 4	1.466.702	1.461.321	1.456.068	1.450.922	1.445.864	1.440.866
5- 9	1.431.392	1.437.596	1.443.653	1.449.587	1.455.421	1.461.182
10-14	1.287.193	1.316.132	1.344.384	1.372.063	1.399.282	1.426.153
15-19	1.211.582	1.225.633	1.239.352	1.252.791	1.266.006	1.279.053
20-24	1.227.358	1.221.073	1.214.936	1.208.924	1.203.012	1.197.174
25-29	1.231.493	1.227.008	1.222.629	1.218.339	1.214.120	1.209.954
30-34	1.222.695	1.221.933	1.221.190	1.220.461	1.219.744	1.219.036
35-39	1.064.138	1.094.378	1.123.900	1.152.824	1.181.266	1.209.347
40-44	874.038	910.822	946.732	981.914	1.016.510	1.050.666
45-49	728.675	755.951	782.581	808.670	834.324	859.652
50-54	618.762	638.071	656.920	675.388	693.547	711.475
55-59	486.378	509.304	531.686	553.614	575.178	596.467
60-64	420.355	428.590	436.630	444.506	452.251	459.896
65-69	346.140	354.390	362.444	370.335	378.095	385.756
70-74	251.475	262.082	272.438	282.583	292.561	302.413
75-79	177.003	182.508	187.882	193.147	198.325	203.438
80 y +	165.050	172.072	178.929	185.646	192.254	198.780

(Continúa)

TABLA 7

CHILE: POBLACION ESTIMADA AL 30 DE JUNIO, SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD.
PERIODO 1995-2000

GRUPO DE EDAD	AÑO					
	1995	1996	1997	1998	1999	2000
						(Conclusión)
HOMBRES						
TOTAL	7.029.597	7.134.144	7.236.189	7.336.118	7.434.317	7.531.173
0- 4	746.677	743.949	741.288	738.679	736.119	733.592
5- 9	728.234	731.432	734.553	737.610	740.613	743.576
10-14	654.485	669.281	683.722	697.864	711.762	725.469
15-19	614.249	621.677	628.928	636.028	643.005	649.887
20-24	619.924	617.050	614.244	611.497	608.797	606.134
25-29	619.487	617.400	615.363	613.368	611.408	609.474
30-34	612.249	612.135	612.024	611.915	611.808	611.703
35-39	530.714	545.876	560.675	575.168	589.409	603.456
40-44	433.341	451.816	469.848	487.507	504.859	521.975
45-49	357.668	371.565	385.130	398.414	411.467	424.342
50-54	299.373	309.328	319.044	328.559	337.909	347.131
55-59	231.320	242.685	253.778	264.642	275.317	285.846
60-64	193.339	197.923	202.398	206.780	211.086	215.333
65-69	154.150	158.141	162.036	165.851	169.600	173.297
70-74	106.719	111.532	116.230	120.830	125.351	129.810
75-79	69.783	72.178	74.516	76.805	79.054	81.273
80 y +	57.885	60.176	62.412	64.601	66.753	68.875
MUJERES						
TOTAL	7.180.832	7.284.720	7.386.165	7.485.596	7.583.443	7.680.135
0- 4	720.025	717.372	714.780	712.243	709.745	707.274
5- 9	703.158	706.164	709.100	711.977	714.808	717.606
10-14	632.708	646.851	660.662	674.199	687.520	700.684
15-19	597.333	603.956	610.424	616.763	623.001	629.166
20-24	607.434	604.023	600.692	597.427	594.215	591.040
25-29	612.006	609.608	607.266	604.971	602.712	600.480
30-34	610.446	609.798	609.166	608.546	607.936	607.333
35-39	533.424	548.502	563.225	577.656	591.857	605.891
40-44	440.697	459.006	476.884	494.407	511.651	528.691
45-49	371.007	384.386	397.451	410.256	422.857	435.310
50-54	319.389	328.743	337.876	346.829	355.638	364.344
55-59	255.058	266.619	277.908	288.972	299.861	310.621
60-64	227.016	230.667	234.232	237.726	241.165	244.563
65-69	191.990	196.249	200.408	204.484	208.495	212.459
70-74	144.756	150.550	156.208	161.753	167.210	172.603
75-79	107.220	110.330	113.366	116.342	119.271	122.165
80 y +	107.165	111.896	116.517	121.045	125.501	129.905

TABLA 7

CHILE: POBLACION ESTIMADA AL 30 DE JUNIO, SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD.
PERIODO 2000-2005

GRUPO DE EDAD	AÑO					
	2000	2001	2002	2003	2004	2005
AMBOS SEXOS						
TOTAL	15.211.308	15.401.952	15.589.147	15.773.504	15.955.631	16.136.137
0- 4	1.440.866	1.433.549	1.426.367	1.419.296	1.412.308	1.405.382
5- 9	1.461.182	1.455.925	1.450.763	1.445.680	1.440.658	1.435.681
10-14	1.426.153	1.432.316	1.438.368	1.444.327	1.450.214	1.456.049
15-19	1.279.053	1.307.689	1.335.806	1.363.496	1.390.850	1.417.961
20-24	1.197.174	1.211.111	1.224.794	1.238.270	1.251.583	1.264.775
25-29	1.209.954	1.203.852	1.197.860	1.191.958	1.186.127	1.180.347
30-34	1.219.036	1.214.723	1.210.486	1.206.314	1.202.192	1.198.107
35-39	1.209.347	1.208.714	1.208.093	1.207.480	1.206.875	1.206.274
40-44	1.050.666	1.080.445	1.109.684	1.138.480	1.166.928	1.195.123
45-49	859.652	895.701	931.098	965.958	1.000.395	1.034.527
50-54	711.475	738.082	764.207	789.936	815.352	840.543
55-59	596.467	615.180	633.555	651.650	669.526	687.243
60-64	459.896	481.711	503.132	524.228	545.070	565.726
65-69	385.756	393.622	401.346	408.952	416.466	423.911
70-74	302.413	310.058	317.565	324.957	332.262	339.502
75-79	203.438	212.516	221.430	230.210	238.885	247.484
80 y +	198.780	206.758	214.593	222.312	229.940	237.502

(Continúa)

TABLA 7

CHILE: POBLACION ESTIMADA AL 30 DE JUNIO, SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD.
PERIODO 2000-2005

GRUPO DE EDAD	AÑO					
	2000	2001	2002	2003	2004	2005
HOMBRES	(Conclusión)					
TOTAL	7.531.173	7.626.482	7.719.986	7.811.991	7.902.801	7.992.721
0- 4	733.592	729.874	726.228	722.642	719.100	715.594
5- 9	743.576	740.913	738.300	735.730	733.192	730.680
10-14	725.469	728.649	731.769	734.838	737.868	740.868
15-19	649.887	664.537	678.910	693.052	707.010	720.832
20-24	606.134	613.513	620.751	627.874	634.905	641.866
25-29	609.474	606.719	604.016	601.356	598.731	596.131
30-34	611.703	609.727	607.788	605.880	603.997	602.133
35-39	603.456	603.425	603.395	603.365	603.336	603.307
40-44	521.975	536.885	551.512	565.905	580.111	594.178
45-49	424.342	442.397	460.110	477.539	494.741	511.775
50-54	347.131	360.626	373.865	386.892	399.749	412.481
55-59	285.846	295.419	304.812	314.053	323.175	332.207
60-64	215.333	226.006	236.477	246.780	256.949	267.018
65-69	173.297	177.572	181.766	185.893	189.967	194.000
70-74	129.810	133.383	136.888	140.336	143.740	147.111
75-79	81.273	85.171	88.995	92.758	96.472	100.149
80 y +	68.875	71.666	74.404	77.098	79.758	82.391
MUJERES						
TOTAL	7.680.135	7.775.470	7.869.161	7.961.513	8.052.830	8.143.416
0- 4	707.274	703.675	700.139	696.654	693.208	689.788
5- 9	717.606	715.012	712.463	709.950	707.466	705.001
10-14	700.684	703.667	706.599	709.489	712.346	715.181
15-19	629.166	643.152	656.896	670.444	683.840	697.129
20-24	591.040	597.598	604.043	610.396	616.678	622.909
25-29	600.480	597.133	593.844	590.602	587.396	584.216
30-34	607.333	604.996	602.698	600.434	598.195	595.974
35-39	605.891	605.289	604.698	604.115	603.539	602.967
40-44	528.691	543.560	558.172	572.575	586.817	600.945
45-49	435.310	453.304	470.988	488.419	505.654	522.752
50-54	364.344	377.456	390.342	403.044	415.603	428.062
55-59	310.621	319.761	328.743	337.597	346.351	355.036
60-64	244.563	255.705	266.655	277.448	288.121	298.708
65-69	212.459	216.050	219.580	223.059	226.499	229.911
70-74	172.603	176.675	180.677	184.621	188.522	192.391
75-79	122.165	127.345	132.435	137.452	142.413	147.335
80 y +	129.905	135.092	140.189	145.214	150.182	155.111

TABLA 7

CHILE: POBLACION ESTIMADA AL 30 DE JUNIO, SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD.
PERIODO 2005-2010

GRUPO DE EDAD	AÑO					
	2005	2006	2007	2008	2009	2010
AMBOS SEXOS						
TOTAL	16.136.137	16.313.775	16.488.140	16.661.101	16.834.527	17.010.289
0- 4	1.405.382	1.405.085	1.404.792	1.404.504	1.404.214	1.403.921
5- 9	1.435.681	1.428.533	1.421.516	1.414.556	1.407.577	1.400.505
10-14	1.456.049	1.450.900	1.445.845	1.440.831	1.435.804	1.430.709
15-19	1.417.961	1.424.069	1.430.065	1.436.012	1.441.975	1.448.018
20-24	1.264.775	1.292.985	1.320.673	1.348.138	1.375.677	1.403.585
25-29	1.180.347	1.194.109	1.207.617	1.221.014	1.234.448	1.248.061
30-34	1.198.107	1.192.210	1.186.420	1.180.677	1.174.917	1.169.079
35-39	1.206.274	1.202.153	1.198.107	1.194.094	1.190.069	1.185.990
40-44	1.195.123	1.194.634	1.194.155	1.193.679	1.193.200	1.192.715
45-49	1.034.527	1.063.652	1.092.241	1.120.599	1.149.034	1.177.851
50-54	840.543	875.552	909.917	944.005	978.184	1.012.823
55-59	687.243	712.886	738.057	763.024	788.059	813.430
60-64	565.726	583.579	601.103	618.484	635.914	653.577
65-69	423.911	444.172	464.060	483.789	503.571	523.621
70-74	339.502	346.799	353.961	361.065	368.188	375.406
75-79	247.484	254.230	260.854	267.425	274.013	280.692
80 y +	237.502	248.227	258.757	269.205	279.683	290.306
(Continúa)						

TABLA 7

CHILE: POBLACION ESTIMADA AL 30 DE JUNIO, SEGUN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD.
PERIODO 2005-2010

GRUPO DE EDAD	AÑO					
	2005	2006	2007	2008	2009	2010
HOMBRES						(Conclusión)
TOTAL	7.992.721	8.081.135	8.167.840	8.253.759	8.339.815	8.426.933
0- 4	715.594	715.457	715.319	715.187	715.054	714.919
5- 9	730.680	727.051	723.492	719.965	716.432	712.856
10-14	740.868	738.261	735.704	733.171	730.633	728.064
15-19	720.832	723.989	727.086	730.154	733.227	736.338
20-24	641.866	656.297	670.448	684.471	698.517	712.736
25-29	596.131	603.424	610.576	617.663	624.762	631.948
30-34	602.133	599.502	596.922	594.365	591.804	589.211
35-39	603.307	601.449	599.626	597.820	596.011	594.180
40-44	594.178	594.231	594.284	594.336	594.387	594.440
45-49	511.775	526.313	540.571	554.699	568.850	583.175
50-54	412.481	429.927	447.036	463.990	480.971	498.161
55-59	332.207	345.108	357.760	370.297	382.854	395.566
60-64	267.018	276.032	284.872	293.631	302.405	311.287
65-69	194.000	203.708	213.229	222.663	232.112	241.678
70-74	147.111	150.932	154.680	158.393	162.113	165.878
75-79	100.149	103.135	106.064	108.966	111.872	114.815
80 y +	82.391	86.319	90.171	93.988	97.811	101.681
MUJERES						
TOTAL	8.143.416	8.232.640	8.320.300	8.407.342	8.494.712	8.583.356
0- 4	689.788	689.628	689.473	689.317	689.160	689.002
5- 9	705.001	701.482	698.024	694.591	691.145	687.649
10-14	715.181	712.639	710.141	707.660	705.171	702.645
15-19	697.129	700.080	702.979	705.858	708.748	711.680
20-24	622.909	636.688	650.225	663.667	677.160	690.849
25-29	584.216	590.685	597.041	603.351	609.686	616.113
30-34	595.974	592.708	589.498	586.312	583.113	579.868
35-39	602.967	600.704	598.481	596.274	594.058	591.810
40-44	600.945	600.403	599.871	599.343	598.813	598.275
45-49	522.752	537.339	551.670	565.900	580.184	594.676
50-54	428.062	445.625	462.881	480.015	497.213	514.662
55-59	355.036	367.778	380.297	392.727	405.205	417.864
60-64	298.708	307.547	316.231	324.853	333.509	342.290
65-69	229.911	240.464	250.831	261.126	271.459	281.943
70-74	192.391	195.867	199.281	202.672	206.075	209.528
75-79	147.335	151.095	154.790	158.459	162.141	165.877
80 y +	155.111	161.908	168.586	175.217	181.872	188.625

TABLA 8**CHILE: INDICADORES SELECCIONADOS ESTIMADOS AL 30 DE JUNIO. PERIODO 1950-2000. AMBOS SEXOS**

AÑO	INDICE DE DEPENDENCIA (por cien)	INDICE JUVENIL (por cien)	INDICE DE VEJEZ (por cien)	EDAD MEDIA (en años)	TASA DE CRECIMIENTO EXPONENCIAL ANUAL (por cien)
1950	69,41	58,01	11,59	26,21	-
1951	70,34	58,71	11,64	26,18	1,97
1952	71,32	59,42	11,68	26,14	2,07
1953	72,32	60,16	11,73	26,10	2,15
1954	73,33	60,91	11,77	26,06	2,20
1955	74,36	61,66	11,81	26,02	2,24
1956	75,21	62,24	11,90	25,95	2,29
1957	76,07	62,82	11,98	25,87	2,34
1958	76,92	63,40	12,06	25,80	2,37
1959	77,77	63,97	12,14	25,73	2,38
1960	78,61	64,54	12,21	25,66	2,38
1961	79,26	64,98	12,25	25,60	2,41
1962	79,91	65,43	12,30	25,55	2,45
1963	80,54	65,86	12,34	25,50	2,43
1964	81,14	66,28	12,38	25,45	2,37
1965	81,71	66,67	12,41	25,40	2,27
1966	81,23	66,19	12,53	25,45	2,18
1967	80,77	65,74	12,64	25,49	2,12
1968	80,34	65,32	12,75	25,53	2,05
1969	79,94	64,92	12,85	25,57	1,98
1970	79,56	64,55	12,95	25,60	1,90
1971	78,06	63,13	13,28	25,73	1,81
1972	76,67	61,82	13,59	25,85	1,74
1973	75,37	60,60	13,90	25,96	1,68
1974	74,14	59,44	14,20	26,07	1,64
1975	72,97	58,34	14,50	26,17	1,61

(Continúa)

TABLA 8
CHILE: INDICADORES SELECCIONADOS ESTIMADOS AL 30 DE JUNIO. PERIODO 1950-2000. AMBOS SEXOS

AÑO	INDICE DE DEPENDENCIA (por cien)	INDICE JUVENIL (por cien)	INDICE DE VEJEZ (por cien)	EDAD MEDIA (en años)	TASA DE CRECIMIENTO EXPONENCIAL ANUAL (por cien)
(Conclusión)					
1976	71,01	56,58	14,91	26,36	1,56
1977	69,18	54,94	15,32	26,54	1,51
1978	67,45	53,39	15,73	26,71	1,48
1979	65,78	51,88	16,15	26,88	1,48
1980	64,13	50,40	16,59	27,05	1,51
1981	63,00	49,33	17,00	27,22	1,53
1982	61,90	48,29	17,40	27,40	1,53
1983	60,82	47,27	17,82	27,58	1,54
1984	59,76	46,27	18,25	27,75	1,57
1985	58,70	45,27	18,69	27,93	1,60
1986	58,29	44,80	19,02	28,08	1,65
1987	57,88	44,34	19,35	28,24	1,68
1988	57,47	43,87	19,68	28,39	1,69
1989	57,07	43,43	20,01	28,54	1,69
1990	56,69	42,99	20,33	28,69	1,67
1991	56,63	42,73	20,77	28,88	1,67
1992	56,57	42,47	21,21	29,06	1,68
1993	56,51	42,21	21,64	29,24	1,66
1994	56,46	41,97	22,06	29,41	1,61
1995	56,41	41,75	22,45	29,57	1,53
1996	56,17	41,31	23,04	29,81	1,46
1997	55,95	40,89	23,60	30,03	1,40
1998	55,73	40,50	24,15	30,24	1,35
1999	55,53	40,13	24,68	30,44	1,31
2000	55,33	39,77	25,19	30,63	1,28

TABLA 8
CHILE: INDICADORES SELECCIONADOS ESTIMADOS AL 30 DE JUNIO. PERIODO 1950-2000. HOMBRES

AÑO	INDICE DE DEPENDENCIA (por cien)	INDICE JUVENIL (por cien)	INDICE DE VEJEZ (por cien)	EDAD MEDIA (en años)	TASA DE CRECIMIENTO EXPONENCIAL ANUAL (por cien)
1950	70,24	59,79	10,27	25,78	-
1951	71,21	60,54	10,30	25,72	1,96
1952	72,23	61,33	10,32	25,67	2,06
1953	73,27	62,13	10,35	25,61	2,13
1954	74,33	62,94	10,38	25,56	2,19
1955	75,39	63,76	10,40	25,50	2,23
1956	76,26	64,39	10,46	25,41	2,27
1957	77,13	65,02	10,51	25,32	2,32
1958	78,00	65,65	10,57	25,23	2,35
1959	78,86	66,27	10,62	25,15	2,36
1960	79,72	66,89	10,67	25,06	2,36
1961	80,35	67,36	10,69	25,00	2,39
1962	80,98	67,84	10,71	24,93	2,43
1963	81,60	68,30	10,72	24,87	2,41
1964	82,19	68,74	10,74	24,81	2,35
1965	82,74	69,15	10,75	24,75	2,25
1966	82,22	68,67	10,83	24,79	2,16
1967	81,73	68,21	10,90	24,82	2,10
1968	81,26	67,78	10,97	24,85	2,03
1969	80,83	67,38	11,04	24,88	1,96
1970	80,42	66,99	11,10	24,91	1,88
1971	78,86	65,56	11,35	25,02	1,80
1972	77,42	64,22	11,58	25,13	1,73
1973	76,07	62,97	11,81	25,23	1,67
1974	74,80	61,79	12,04	25,33	1,63
1975	73,58	60,67	12,26	25,43	1,60

(Continúa)

TABLA 8**CHILE: INDICADORES SELECCIONADOS ESTIMADOS AL 30 DE JUNIO. PERIODO 1950-2000. HOMBRES**

AÑO	INDICE DE DEPENDENCIA (por cien)	INDICE JUVENIL (por cien)	INDICE DE VEJEZ (por cien)	EDAD MEDIA (en años)	TASA DE CRECIMIENTO EXPONENCIAL ANUAL (por cien)
(Conclusión)					
1976	71,53	58,85	12,56	25,60	1,56
1977	69,62	57,15	12,86	25,77	1,51
1978	67,80	55,54	13,16	25,93	1,49
1979	66,05	53,98	13,46	26,09	1,49
1980	64,33	52,45	13,78	26,25	1,52
1981	63,13	51,34	14,07	26,42	1,54
1982	61,97	50,28	14,36	26,59	1,53
1983	60,83	49,23	14,65	26,75	1,55
1984	59,70	48,20	14,95	26,92	1,57
1985	58,59	47,17	15,26	27,08	1,61
1986	58,13	46,68	15,50	27,23	1,66
1987	57,66	46,19	15,75	27,39	1,70
1988	57,21	45,71	16,00	27,54	1,72
1989	56,76	45,24	16,24	27,68	1,71
1990	56,34	44,79	16,48	27,83	1,69
1991	56,22	44,51	16,85	28,02	1,69
1992	56,11	44,23	17,22	28,20	1,70
1993	56,01	43,96	17,57	28,38	1,68
1994	55,90	43,70	17,92	28,56	1,63
1995	55,81	43,46	18,25	28,72	1,55
1996	55,51	42,98	18,75	28,95	1,48
1997	55,24	42,54	19,23	29,18	1,42
1998	54,97	42,12	19,69	29,39	1,37
1999	54,72	41,72	20,14	29,59	1,33
2000	54,48	41,34	20,58	29,78	1,29

TABLA 8
CHILE: INDICADORES SELECCIONADOS ESTIMADOS AL 30 DE JUNIO. PERIODO 1950-2000. MUJERES

AÑO	INDICE DE DEPENDENCIA (por cien)	INDICE JUVENIL (por cien)	INDICE DE VEJEZ (por cien)	EDAD MEDIA (en años)	TASA DE CRECIMIENTO EXPONENCIAL ANUAL (por cien)
1950	68,60	56,31	12,95	26,64	-
1951	69,50	56,94	13,01	26,62	1,98
1952	70,43	57,60	13,07	26,60	2,08
1953	71,39	58,28	13,13	26,58	2,16
1954	72,37	58,96	13,19	26,56	2,22
1955	73,36	59,65	13,26	26,53	2,26
1956	74,19	60,18	13,37	26,47	2,30
1957	75,04	60,72	13,47	26,41	2,36
1958	75,88	61,25	13,58	26,35	2,39
1959	76,72	61,78	13,68	26,29	2,40
1960	77,55	62,30	13,78	26,24	2,40
1961	78,21	62,72	13,85	26,19	2,43
1962	78,87	63,15	13,92	26,15	2,47
1963	79,51	63,56	13,99	26,11	2,45
1964	80,13	63,95	14,05	26,07	2,39
1965	80,71	64,32	14,11	26,03	2,29
1966	80,27	63,85	14,27	26,09	2,20
1967	79,85	63,41	14,42	26,14	2,14
1968	79,45	62,99	14,56	26,19	2,08
1969	79,08	62,60	14,70	26,24	2,00
1970	78,73	62,23	14,83	26,28	1,92
1971	77,28	60,84	15,24	26,42	1,83
1972	75,94	59,55	15,64	26,55	1,75
1973	74,69	58,35	16,03	26,67	1,69
1974	73,51	57,22	16,41	26,79	1,65
1975	72,39	56,14	16,78	26,90	1,61

(Continúa)

TABLA 8**CHILE: INDICADORES SELECCIONADOS ESTIMADOS AL 30 DE JUNIO. PERIODO 1950-2000. MUJERES**

AÑO	INDICE DE DEPENDENCIA (por cien)	INDICE JUVENIL (por cien)	INDICE DE VEJEZ (por cien)	EDAD MEDIA (en años)	TASA DE CRECIMIENTO EXPONENCIAL ANUAL (por cien)
					(Conclusión)
1976	70,51	54,44	17,32	27,10	1,56
1977	68,77	52,85	17,84	27,28	1,50
1978	67,11	51,35	18,37	27,46	1,47
1979	65,51	49,89	18,91	27,64	1,48
1980	63,93	48,46	19,48	27,82	1,51
1981	62,87	47,42	20,00	28,01	1,52
1982	61,83	46,40	20,54	28,20	1,52
1983	60,81	45,41	21,08	28,38	1,54
1984	59,81	44,44	21,64	28,56	1,56
1985	58,81	43,47	22,23	28,75	1,59
1986	58,45	43,02	22,64	28,91	1,63
1987	58,08	42,57	23,06	29,07	1,66
1988	57,72	42,12	23,48	29,22	1,67
1989	57,37	41,69	23,90	29,38	1,67
1990	57,03	41,28	24,31	29,53	1,65
1991	57,03	41,03	24,83	29,71	1,64
1992	57,02	40,79	25,35	29,90	1,65
1993	57,01	40,55	25,86	30,08	1,63
1994	57,00	40,33	26,34	30,25	1,58
1995	57,00	40,12	26,81	30,41	1,51
1996	56,82	39,71	27,48	30,64	1,44
1997	56,65	39,32	28,14	30,86	1,38
1998	56,49	38,95	28,77	31,07	1,34
1999	56,33	38,60	29,38	31,27	1,30
2000	56,18	38,27	29,97	31,46	1,27

TABLA 8**CHILE: INDICADORES SELECCIONADOS ESTIMADOS AL 30 DE JUNIO. PERIODO 2000-2050. AMBOS SEXOS**

AÑO	INDICE DE DEPENDENCIA (por cien)	INDICE JUVENIL (por cien)	INDICE DE VEJEZ (por cien)	EDAD MEDIA (en años)	TASA DE CRECIMIENTO EXPONENCIAL ANUAL (por cien)
2000	55,33	39,77	25,19	30,63	1,28
2001	54,68	39,00	25,98	30,89	1,25
2002	54,06	38,28	26,76	31,13	1,21
2003	53,47	37,59	27,53	31,37	1,18
2004	52,91	36,93	28,29	31,59	1,15
2005	52,36	36,30	29,05	31,81	1,12
2006	51,96	35,62	30,19	32,06	1,09
2007	51,57	34,97	31,31	32,30	1,06
2008	51,19	34,35	32,43	32,54	1,04
2009	50,83	33,75	33,56	32,77	1,04
2010	50,47	33,15	34,71	33,00	1,04
2011	50,37	32,70	35,94	33,22	1,05
2012	50,27	32,25	37,19	33,45	1,05
2013	50,17	31,81	38,44	33,67	1,04
2014	50,08	31,39	39,68	33,89	1,02
2015	49,99	30,98	40,91	34,09	1,00
2016	50,24	30,69	42,39	34,31	0,98
2017	50,48	30,41	43,86	34,53	0,97
2018	50,72	30,14	45,31	34,74	0,95
2019	50,95	29,88	46,72	34,94	0,92
2020	51,17	29,63	48,10	35,14	0,89
2021	51,66	29,37	50,04	35,35	0,86
2022	52,15	29,13	51,93	35,56	0,83
2023	52,61	28,90	53,77	35,77	0,81
2024	53,06	28,67	55,57	35,96	0,78
2025	53,50	28,46	57,33	36,15	0,76

(Continúa)

TABLA 8**CHILE: INDICADORES SELECCIONADOS ESTIMADOS AL 30 DE JUNIO. PERIODO 2000-2050. AMBOS SEXOS**

AÑO	INDICE DE DEPENDENCIA (por cien)	INDICE JUVENIL (por cien)	INDICE DE VEJEZ (por cien)	EDAD MEDIA (en años)	TASA DE CRECIMIENTO EXPONENCIAL ANUAL (por cien)
					(Conclusión)
2026	54,09	28,20	59,58	36,35	0,74
2027	54,66	27,95	61,79	36,54	0,72
2028	55,21	27,71	63,94	36,73	0,70
2029	55,75	27,48	66,04	36,91	0,67
2030	56,27	27,26	68,08	37,08	0,65
2031	56,65	27,02	69,99	37,26	0,63
2032	57,01	26,79	71,84	37,43	0,61
2033	57,36	26,57	73,65	37,59	0,59
2034	57,70	26,36	75,41	37,75	0,57
2035	58,03	26,15	77,13	37,90	0,55
2036	58,27	26,00	78,44	38,05	0,53
2037	58,50	25,85	79,70	38,19	0,51
2038	58,72	25,70	80,93	38,32	0,49
2039	58,93	25,57	82,12	38,45	0,48
2040	59,14	25,43	83,28	38,58	0,46
2041	59,22	25,33	84,02	38,69	0,45
2042	59,29	25,23	84,73	38,80	0,43
2043	59,36	25,14	85,42	38,90	0,41
2044	59,43	25,05	86,09	39,00	0,40
2045	59,50	24,96	86,75	39,10	0,39
2046	59,67	24,89	87,52	39,19	0,38
2047	59,83	24,82	88,26	39,28	0,37
2048	59,98	24,75	88,99	39,37	0,36
2049	60,13	24,68	89,70	39,46	0,35
2050	60,28	24,62	90,40	39,54	0,35

TABLA 8**CHILE: INDICADORES SELECCIONADOS ESTIMADOS AL 30 DE JUNIO. PERIODO 2000-2050. HOMBRES**

AÑO	INDICE DE DEPENDENCIA (por cien)	INDICE JUVENIL (por cien)	INDICE DE VEJEZ (por cien)	EDAD MEDIA (en años)	TASA DE CRECIMIENTO EXPONENCIAL ANUAL (por cien)
2000	54,48	41,34	20,58	29,78	1,29
2001	53,78	40,53	21,27	30,04	1,26
2002	53,12	39,76	21,95	30,28	1,22
2003	52,50	39,03	22,62	30,52	1,18
2004	51,90	38,34	23,28	30,75	1,16
2005	51,32	37,67	23,94	30,97	1,13
2006	50,87	36,96	24,95	31,22	1,10
2007	50,44	36,28	25,94	31,46	1,07
2008	50,03	35,63	26,93	31,69	1,05
2009	49,63	35,00	27,93	31,92	1,04
2010	49,23	34,38	28,95	32,15	1,04
2011	49,09	33,90	30,05	32,37	1,05
2012	48,96	33,43	31,17	32,60	1,05
2013	48,83	32,98	32,30	32,82	1,04
2014	48,70	32,54	33,41	33,03	1,02
2015	48,58	32,12	34,50	33,23	0,99
2016	48,79	31,82	35,84	33,45	0,97
2017	48,99	31,53	37,16	33,66	0,96
2018	49,18	31,25	38,46	33,87	0,94
2019	49,37	30,98	39,73	34,06	0,91
2020	49,55	30,73	40,95	34,25	0,88
2021	49,98	30,47	42,70	34,46	0,84
2022	50,40	30,22	44,39	34,66	0,82
2023	50,80	29,99	46,03	34,86	0,79
2024	51,19	29,76	47,63	35,05	0,76
2025	51,57	29,54	49,19	35,23	0,74

(Continúa)

TABLA 8**CHILE: INDICADORES SELECCIONADOS ESTIMADOS AL 30 DE JUNIO. PERIODO 2000-2050. HOMBRES**

AÑO	INDICE DE DEPENDENCIA (por cien)	INDICE JUVENIL (por cien)	INDICE DE VEJEZ (por cien)	EDAD MEDIA (en años)	TASA DE CRECIMIENTO EXPONENCIAL ANUAL (por cien)
(Conclusión)					
2026	52,07	29,28	51,18	35,42	0,72
2027	52,55	29,03	53,12	35,60	0,70
2028	53,02	28,79	55,02	35,78	0,67
2029	53,47	28,56	56,86	35,95	0,65
2030	53,91	28,34	58,64	36,11	0,63
2031	54,20	28,09	60,28	36,28	0,61
2032	54,49	27,86	61,87	36,44	0,58
2033	54,76	27,64	63,42	36,59	0,56
2034	55,02	27,42	64,92	36,74	0,54
2035	55,27	27,22	66,38	36,88	0,53
2036	55,44	27,06	67,46	37,02	0,51
2037	55,60	26,91	68,51	37,14	0,49
2038	55,76	26,77	69,52	37,27	0,47
2039	55,91	26,63	70,50	37,39	0,46
2040	56,05	26,50	71,45	37,50	0,44
2041	56,09	26,40	72,04	37,61	0,43
2042	56,12	26,30	72,60	37,71	0,41
2043	56,15	26,21	73,15	37,80	0,40
2044	56,19	26,12	73,68	37,90	0,39
2045	56,22	26,04	74,20	37,99	0,38
2046	56,35	25,96	74,86	38,07	0,37
2047	56,48	25,89	75,49	38,16	0,36
2048	56,61	25,83	76,10	38,24	0,35
2049	56,73	25,76	76,71	38,32	0,34
2050	56,85	25,69	77,30	38,40	0,33

TABLA 8
CHILE: INDICADORES SELECCIONADOS ESTIMADOS AL 30 DE JUNIO. PERIODO 2000-2050. MUJERES

AÑO	INDICE DE DEPENDENCIA (por cien)	INDICE JUVENIL (por cien)	INDICE DE VEJEZ (por cien)	EDAD MEDIA (en años)	TASA DE CRECIMIENTO EXPONENCIAL ANUAL (por cien)
2000	56,18	38,27	29,97	31,46	1,27
2001	55,57	37,54	30,87	31,72	1,23
2002	54,99	36,86	31,75	31,96	1,20
2003	54,44	36,20	32,62	32,20	1,17
2004	53,91	35,57	33,49	32,42	1,14
2005	53,40	34,97	34,35	32,64	1,12
2006	53,04	34,33	35,62	32,89	1,09
2007	52,69	33,71	36,87	33,14	1,06
2008	52,35	33,12	38,13	33,37	1,04
2009	52,03	32,54	39,39	33,60	1,03
2010	51,70	31,97	40,69	33,83	1,04
2011	51,64	31,53	42,05	34,06	1,05
2012	51,58	31,10	43,43	34,29	1,05
2013	51,52	30,68	44,81	34,51	1,04
2014	51,46	30,28	46,19	34,73	1,03
2015	51,40	29,88	47,55	34,94	1,01
2016	51,69	29,60	49,19	35,16	0,99
2017	51,98	29,33	50,81	35,38	0,98
2018	52,26	29,06	52,41	35,60	0,96
2019	52,53	28,81	53,98	35,80	0,93
2020	52,79	28,57	55,50	36,00	0,90
2021	53,35	28,32	57,65	36,23	0,87
2022	53,90	28,08	59,76	36,44	0,85
2023	54,43	27,85	61,81	36,65	0,82
2024	54,94	27,63	63,81	36,85	0,80
2025	55,44	27,41	65,77	37,05	0,78

(Continúa)

TABLA 8**CHILE: INDICADORES SELECCIONADOS ESTIMADOS AL 30 DE JUNIO. PERIODO 2000-2050. MUJERES**

AÑO	INDICE DE DEPENDENCIA (por cien)	INDICE JUVENIL (por cien)	INDICE DE VEJEZ (por cien)	EDAD MEDIA (en años)	TASA DE CRECIMIENTO EXPONENCIAL ANUAL (por cien)
(Conclusión)					
2026	56,12	27,16	68,30	37,26	0,76
2027	56,78	26,91	70,77	37,46	0,74
2028	57,42	26,68	73,20	37,66	0,72
2029	58,04	26,45	75,56	37,84	0,70
2030	58,64	26,23	77,87	38,03	0,67
2031	59,10	25,99	80,05	38,21	0,65
2032	59,55	25,77	82,19	38,40	0,63
2033	59,99	25,55	84,27	38,57	0,61
2034	60,41	25,34	86,30	38,74	0,59
2035	60,81	25,13	88,28	38,90	0,57
2036	61,12	24,98	89,82	39,06	0,55
2037	61,42	24,83	91,32	39,21	0,54
2038	61,71	24,68	92,77	39,35	0,52
2039	61,99	24,54	94,18	39,49	0,50
2040	62,26	24,41	95,55	39,62	0,48
2041	62,38	24,31	96,45	39,74	0,46
2042	62,50	24,21	97,32	39,86	0,45
2043	62,61	24,12	98,16	39,97	0,43
2044	62,72	24,03	98,97	40,08	0,42
2045	62,82	23,94	99,77	40,18	0,41
2046	63,02	23,86	100,66	40,28	0,39
2047	63,21	23,79	101,52	40,38	0,38
2048	63,40	23,72	102,36	40,47	0,37
2049	63,58	23,66	103,18	40,56	0,36
2050	63,76	23,59	103,99	40,65	0,36

ANEXO 1: TABLAS DE MORTALIDAD

DEFINICION DE LAS FUNCIONES DE UNA TABLA DE MORTALIDAD

x	Edad inicial del intervalo $x, x+n-1$
n	Amplitud del intervalo de edad $x, x+n-1$
ω	Se designa ω (omega), la edad en la cual el número de sobrevivientes se hace igual a cero.
$m(x,n)$	Tasa anual de mortalidad por edades. Es el cuociente 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 $x, x+n$.
$L(x,n)$	Tiempo vivido por los componentes de la cohorte entre las edades exactas $x, x+n$.
$T(x)$	Tiempo vivido por los componentes de la cohorte a partir de la edad exacta x , hasta la extinción de la cohorte.
$e^0(x)$	Esperanza de vida a la edad exacta x . Representa el promedio de años que se espera viva cada componente de la cohorte, desde el momento que alcanza la edad x .

TABLA IM
CHILE : TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD MASCULINA. 1952-1953

EDAD	x	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	e°(x)
0	1			0,12796	100.000	12.796	90.518	5.295.092	52,95
1	1			0,02182	87.204	1.903	86.081	5.204.574	59,68
2	1			0,00945	85.301	806	84.874	5.118.493	60,01
3	1			0,00452	84.495	382	84.296	5.033.619	59,57
4	1			0,00308	84.113	259	83.978	4.949.323	58,84
5	5	0,00199	0,00990	83.854	830	417.085	4.865.345	58,02	
10	5	0,00175	0,00871	83.024	723	413.143	4.448.260	53,58	
15	5	0,00294	0,01460	82.301	1.202	408.844	4.035.117	49,03	
20	5	0,00400	0,01981	81.099	1.607	401.750	3.626.273	44,71	
25	5	0,00475	0,02349	79.492	1.867	393.053	3.224.523	40,56	
30	5	0,00570	0,02812	77.625	2.183	382.982	2.831.470	36,48	
35	5	0,00710	0,03492	75.442	2.634	370.986	2.448.488	32,46	
40	5	0,00920	0,04502	72.808	3.278	356.304	2.077.502	28,53	
45	5	0,01230	0,05976	69.530	4.155	337.805	1.721.198	24,75	
50	5	0,01650	0,07939	65.375	5.190	314.545	1.383.393	21,16	
55	5	0,02300	0,10901	60.185	6.561	285.261	1.068.848	17,76	
60	5	0,03270	0,15156	53.624	8.127	248.532	783.587	14,61	
65	5	0,04800	0,21483	45.497	9.774	203.625	535.055	11,76	
70	5	0,07032	0,29926	35.723	10.690	152.019	331.430	9,28	
75	5	0,10302	0,40774	25.033	10.207	99.078	179.411	7,17	
80	5	0,15092	0,53871	14.826	7.987	52.922	80.333	5,42	
85	5	0,22110	0,68264	6.839	4.669	21.117	27.411	4,01	
90	5	0,32391	0,81926	2.170	1.778	5.489	6.294	2,90	
95	5	0,47453	0,91963	392	360	759	805	2,05	
100	w	0,69519	1,00000	32	32	46	46	1,44	

Fuente : Tacla, Odette; Pujol, José M.; Chile: Tablas abreviadas de mortalidad, 1952-1953 y 1960-1961. CELADE, Serie C 11, septiembre de 1968.

TABLA 2M
CHILE : TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD FEMENINA. 1952-1953

EDAD	x	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	e ^o (x)
0	1			0,11235	100.000	11.235	91.821	5.683.326	56,83
1	1			0,02355	88.765	2.090	87.532	5.591.505	62,99
2	1			0,00952	86.675	825	86.238	5.503.973	63,50
3	1			0,00469	85.850	403	85.640	5.417.735	63,11
4	1			0,00324	85.447	277	85.303	5.332.095	62,4
5	5	0,00170	0,00847	85.170	721	424.118	5.246.792	5.246.792	61,6
10	5	0,00157	0,00782	84.449	660	420.382	4.822.674	4.822.674	57,11
15	5	0,00262	0,01302	83.789	1.091	416.412	4.402.292	4.402.292	52,54
20	5	0,00363	0,01800	82.698	1.489	410.193	3.985.880	3.985.880	48,20
25	5	0,00430	0,02129	81.209	1.729	402.093	3.575.687	3.575.687	44,03
30	5	0,00490	0,02422	79.480	1.925	392.857	3.173.594	3.173.594	39,93
35	5	0,00570	0,02812	77.555	2.181	382.632	2.780.737	2.780.737	35,86
40	5	0,00705	0,03468	75.374	2.614	370.780	2.398.105	2.398.105	31,82
45	5	0,00910	0,04455	72.760	3.241	356.154	2.027.325	2.027.325	27,86
50	5	0,01200	0,05835	69.519	4.056	338.000	1.671.171	1.671.171	24,04
55	5	0,01670	0,08033	65.463	5.259	314.910	1.333.171	1.333.171	20,37
60	5	0,02360	0,11173	60.204	6.727	285.042	1.018.261	1.018.261	16,91
65	5	0,03540	0,16311	53.477	8.723	246.412	733.219	733.219	13,71
70	5	0,05310	0,23503	44.754	10.519	198.098	486.807	486.807	10,88
75	5	0,07965	0,03322	34.235	11.372	142.775	288.709	288.709	8,43
80	5	0,11948	0,45664	22.863	10.440	87.379	145.934	145.934	6,38
85	5	0,17922	0,60356	12.423	7.498	41.837	58.555	58.555	4,71
90	5	0,26883	0,75633	4.925	3.725	13.856	16.718	16.718	3,39
95	5	0,40325	0,88481	1.200	1.062	2.634	2.682	2.682	2,39
100	w	0,60488	1,00000	138	138	228	228	228	1,65

Fuente : Tacla, Odette; Pujol, José M.: Chile: Tablas abreviadas de mortalidad, 1952-1953 y 1960-1961. CELADE, Serie C 11, septiembre de 1968.

TABLA 3M
CHILE : TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD MASCULINA. 1960-1961

EDAD	x	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	e ⁰ (x)
	0	1		0,12556	100.000	12.556	90.960	5.434.541	54,35
	1	1		0,02002	87.444	1.751	86.411	5.343.581	61,11
	2	1		0,00664	85.693	569	85.391	5.257.170	61,35
	3	1		0,00379	85.124	323	84.956	5.171.779	60,76
	4	1		0,00256	84.801	217	84.688	5.086.823	59,99
	5	5	0,00173	0,00861	84.584	728	420.809	5.002.135	59,14
	10	5	0,00122	0,00608	83.856	510	418.033	4.581.326	54,63
	15	5	0,00204	0,01015	83.346	846	414.706	4.163.293	49,95
	20	5	0,00345	0,01711	82.500	1.412	409.275	3.748.587	45,44
	25	5	0,00425	0,02104	81.088	1.706	401.412	3.339.312	41,18
	30	5	0,00538	0,02656	79.382	2.108	391.822	2.937.900	37,01
	35	5	0,00695	0,03418	77.274	2.641	380.000	2.546.078	32,95
	40	5	0,00915	0,04477	74.633	3.341	365.137	2.166.078	29,02
	45	5	0,01200	0,05833	71.292	4.158	346.500	1.800.941	25,26
	50	5	0,01620	0,07797	67.134	5.234	323.086	1.454.441	21,66
	55	5	0,02250	0,10671	61.900	6.605	293.556	1.131.355	18,28
	60	5	0,03250	0,15059	55.295	8.327	256.215	837.799	15,15
	65	5	0,04700	0,21060	46.968	9.891	210.447	581.584	12,38
	70	5	0,06600	0,28319	37.077	10.500	159.091	371.137	10,01
	75	5	0,93000	0,37556	26.577	9.981	107.323	212.046	7,98
	80	5	0,12800	0,47865	16.596	7.944	62.062	104.723	6,31
	85	5	0,17500	0,59202	8.652	5.122	29.269	42.661	4,93
	90	5	0,02400	0,71088	3.530	2.509	10.454	13.392	3,79
	95	5	0,33000	0,82175	1.021	839	2.542	2.938	2,88
	100	w	0,46000	1,00000	182	182	396	396	2,18

Fuente : Tacla, Odette; Pujol, José M.; Chile: Tablas abreviadas de mortalidad, 1952-1953 y 1960-1961. CELADE, Serie C 11, septiembre de 1968.

TABLA 4M
CHILE : TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD FEMENINA. 1960-1961

EDAD	x	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	e ^o (x)
0	1			0,10827	100.000	10.827	92.382	5.989.986	59,90
1	1			0,01976	89.173	1.762	88.133	5.897.604	66,14
2	1			0,00655	87.411	573	87.107	5.809.471	66,46
3	1			0,00327	86.838	284	86.690	5.722.364	65,90
4	1			0,00231	86.554	200	86.450	5.635.674	65,11
5	5	0,00138	0,00688	86.354	594	430.435	5.549.224	64,26	
10	5	0,00100	0,00499	85.760	428	428.000	5.118.789	59,69	
15	5	0,00159	0,00792	85.332	676	425.157	4.690.789	54,97	
20	5	0,00245	0,01218	84.656	1.031	420.816	4.265.632	50,39	
25	5	0,00300	0,01489	83.625	1.245	415.000	3.844.816	45,98	
30	5	0,00372	0,01844	82.380	1.519	408.333	3.429.816	41,63	
35	5	0,00470	0,02324	80.861	1.879	399.787	3.021.483	37,37	
40	5	0,00575	0,02836	78.982	2.240	389.565	2.621.696	33,19	
45	5	0,00755	0,03708	76.742	2.846	376.954	2.232.131	29,09	
50	5	0,01000	0,04884	73.896	3.609	360.900	1.855.177	25,11	
55	5	0,01498	0,07231	70.287	5.082	339.252	1.494.277	21,26	
60	5	0,02250	0,10672	65.205	6.959	309.289	1.155.025	17,71	
65	5	0,03400	0,15703	58.246	9.146	269.000	845.736	14,52	
70	5	0,05050	0,22455	49.100	11.025	218.317	576.736	11,75	
75	5	0,07200	0,30492	38.075	11.610	161.250	358.419	9,41	
80	5	0,10000	0,39785	26.465	10.529	105.290	197.169	7,45	
85	5	0,14200	0,51561	15.936	8.217	57.866	91.879	5,77	
90	5	0,20000	0,64300	7.719	4.963	24.815	34.013	4,41	
95	5	0,28000	0,76759	2.756	2.115	7.554	9.198	3,34	
100	w	0,39000	1,00000	641	641	1.644	1.644	2,56	

Fuente : Tacla, Odette; Pujol, José M.; Chile: Tablas abreviadas de mortalidad, 1952-1953 y 1960-1961. CELADE, Serie C 11, septiembre de 1968.

TABLA 5M
CHILE : TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD MASCULINA. 1969-1970

EDAD	x	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	e ⁰ (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	ω	0,20000	0,100000	10.114	10.114	42.128	42.128	4,17

Fuente : Pujol, José M.; Chile: Tablas abreviadas de mortalidad a nivel nacional y regional. 1969-1970. CELADE, Serie A 141, julio de 1976.

TABLA 6M
CHILE : TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD FEMENINA. 1969-1970

EDAD	x	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	e ⁰ (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	∞	0,17000	1,000000	18.498	18.498	87.417	87.417	4,73	

Fuente : Pujol, José M.; Chile: Tablas abreviadas de mortalidad a nivel nacional y regional. 1969-1970. CELADE, Serie A 141, julio de 1976.

TABLA 7M
CHILE : TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD MASCULINA. 1980-1985

EDAD	x	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	e ⁰ (x)
	0	1	0,02630	0,02576	100.000	2.576	97.939	6.737.434	67,37
	1	1	0,00220	0,00220	97.424	214	97.298	6.639.495	68,15
	2	1	0,00118	0,00118	97.210	115	97.149	6.542.198	67,30
	3	1	0,00076	0,00076	97.095	74	97.057	6.445.049	66,38
	4	1	0,00061	0,00061	97.021	59	96.990	6.347.992	65,43
	5	5	0,00051	0,00255	96.962	247	484.193	6.251.002	64,47
	10	5	0,00057	0,00285	96.715	275	482.887	5.766.809	59,63
	15	5	0,00100	0,00499	96.440	481	480.996	5.283.922	54,79
	20	5	0,00178	0,00886	95.959	851	477.667	4.802.926	50,05
	25	5	0,00226	0,01124	95.108	1.069	472.868	4.325.259	45,48
	30	5	0,00279	0,01386	94.039	1.303	466.936	3.852.392	40,97
	35	5	0,00362	0,01795	92.736	1.665	459.516	3.385.455	36,51
	40	5	0,00525	0,02589	91.071	2.358	449.461	2.925.939	32,13
	45	5	0,00786	0,03855	88.713	3.420	435.018	2.476.479	27,92
	50	5	0,01130	0,05496	85.294	4.688	414.749	2.041.461	23,93
	55	5	0,01709	0,08194	80.606	6.605	386.518	1.626.712	20,18
	60	5	0,02378	0,11225	74.001	8.306	349.240	1.240.195	16,76
	65	5	0,03537	0,16246	65.695	10.673	301.792	890.954	13,56
	70	5	0,05505	0,24195	55.022	13.312	241.828	589.163	10,71
	75	5	0,08356	0,34561	41.709	14.415	172.509	347.335	8,33
	80	5	0,11650	0,45110	27.294	12.312	105.689	174.826	6,41
	85	w	0,21670	1,00000	14.982	14.982	69.137	69.137	4,61

Fuente : Elaboración propia, considerando nuevos antecedentes.

TABLA 8M
CHILE : TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD FEMENINA. 1980-1985

EDAD	x	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	e ^o (x)
	0	1	0,02198	0,02160	100.000	2.160	98.272	7.415.838	74,16
	1	1	0,00202	0,00202	97.840	198	97.723	7.317.566	74,79
	2	1	0,00102	0,00102	97.642	100	97.590	7.219.842	73,94
	3	1	0,00067	0,00067	97.543	65	97.509	7.122.253	73,02
	4	1	0,00045	0,00045	97.477	44	97.455	7.024.744	72,07
	5	5	0,00037	0,00185	97.434	180	486.718	6.927.289	71,10
	10	5	0,00037	0,00185	97.253	180	485.818	6.440.572	66,22
	15	5	0,00048	0,00240	97.074	233	484.787	5.954.754	61,34
	20	5	0,00061	0,00305	96.841	295	483.467	5.469.967	56,48
	25	5	0,00081	0,00404	96.546	390	481.754	4.986.500	51,65
	30	5	0,00122	0,00608	96.156	585	479.316	4.504.745	46,85
	35	5	0,00170	0,00847	95.571	809	475.831	4.025.429	42,12
	40	5	0,00243	0,01208	94.762	1.145	470.946	3.549.598	37,46
	45	5	0,00343	0,01702	93.617	1.593	464.101	3.078.652	32,89
	50	5	0,00574	0,02828	92.024	2.602	453.614	2.614.551	28,41
	55	5	0,00901	0,04408	89.422	3.942	437.255	2.160.937	24,17
	60	5	0,01308	0,06333	85.480	5.413	413.867	1.723.682	20,16
	65	5	0,02080	0,09885	80.067	7.914	380.549	1.309.815	16,36
	70	5	0,03549	0,16297	72.153	11.759	331.366	929.266	12,88
	75	5	0,06036	0,26222	60.394	15.837	262.377	597.900	9,90
	80	5	0,09139	0,37196	44.557	16.573	181.352	335.523	7,53
	85	ω	0,18151	1,00000	27.984	27.984	154.171	154.171	5,51

Fuente : Elaboración propia, considerando nuevos antecedentes.

TABLA 9M
CHILE : TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD MASCULINA. 1991-1992

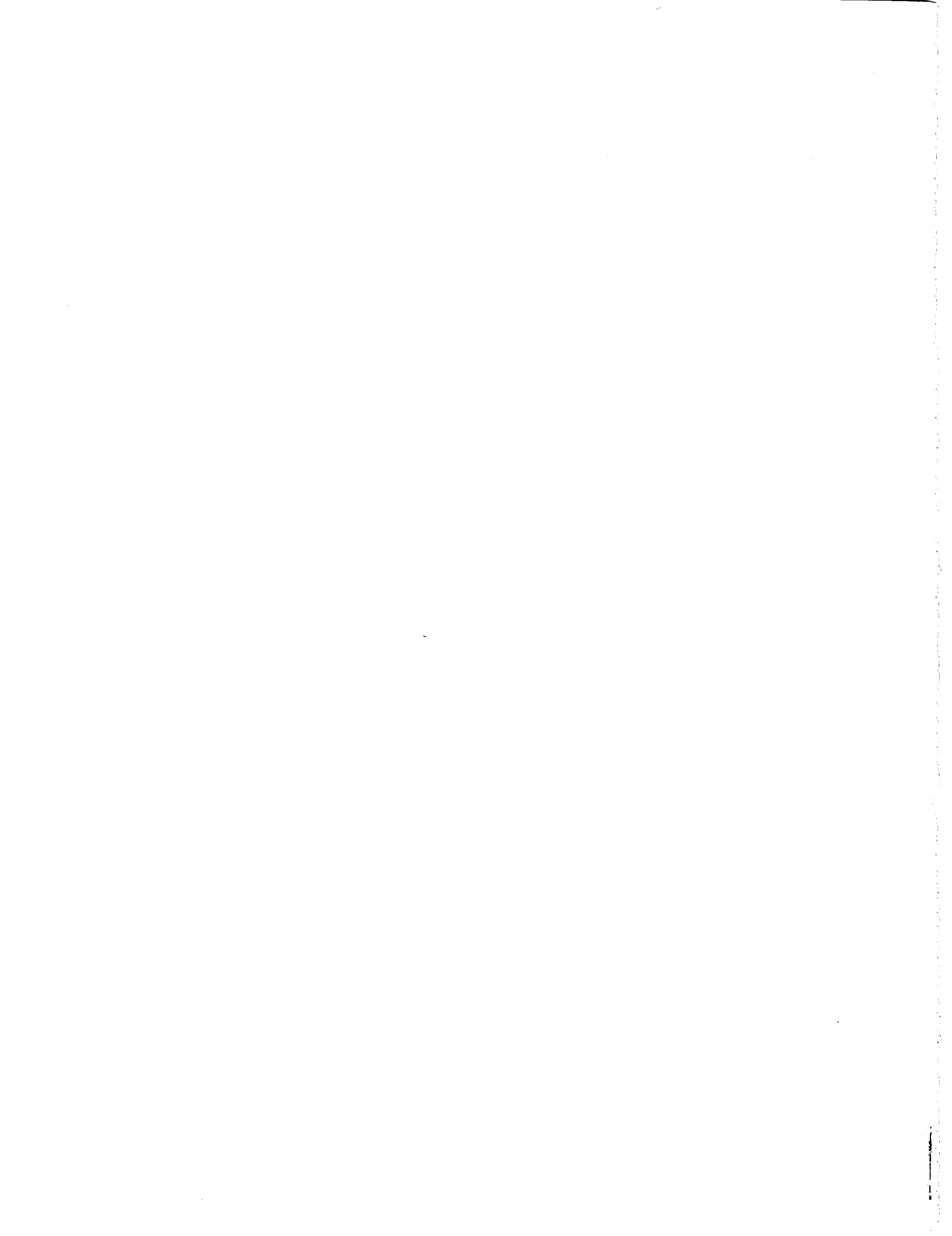
EDAD	x	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	e ⁰ (x)
	0	1	0,01570	0,01550	100.000	1.550	98.683	7.136.576	71,37
	1	1	0,00144	0,00144	98.451	142	98.367	7.037.893	71,49
	2	1	0,00083	0,00083	98.309	82	98.265	6.939.526	70,59
	3	1	0,00065	0,00065	98.227	64	98.194	6.841.260	69,65
	4	1	0,00040	0,00040	98.163	39	98.143	6.743.066	68,69
	5	5	0,00034	0,00170	98.124	167	490.203	6.644.923	67,72
	10	5	0,00036	0,00180	97.957	176	489.346	6.154.720	62,83
	15	5	0,00092	0,00459	97.781	449	487.784	5.665.373	57,94
	20	5	0,00155	0,00772	97.332	752	484.783	5.177.589	53,19
	25	5	0,00170	0,00847	96.581	818	480.859	4.692.807	48,59
	30	5	0,00201	0,01000	95.763	958	476.420	4.211.948	43,98
	35	5	0,00250	0,01243	94.805	1.178	471.079	3.735.528	39,40
	40	5	0,00340	0,01687	93.627	1.579	464.185	3.264.449	34,87
	45	5	0,00486	0,02403	92.047	2.212	454.707	2.800.263	30,42
	50	5	0,00740	0,03633	89.836	3.264	441.019	2.345.556	26,11
	55	5	0,01192	0,05790	86.572	5.012	420.329	1.904.537	22,00
	60	5	0,01859	0,08880	81.560	7.243	389.692	1.484.208	18,20
	65	5	0,02822	0,13181	74.317	9.795	347.097	1.094.516	14,73
	70	5	0,04605	0,20646	64.522	13.321	289.306	747.419	11,58
	75	5	0,07263	0,30736	51.201	15.737	216.661	458.113	8,95
	80	5	0,10781	0,42461	35.464	15.058	139.673	241.453	6,81
	85	5	0,20049	1,00000	20.405	20.405	101.780	101.780	4,99

Fuente : Elaboración propia.

TABLA 10M
CHILE : TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD FEMENINA. 1991-1992

EDAD	x	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	e ⁰ (x)
	0	1	0,01321	0,01307	100.000	1.307	98.896	7.727.197	77,27
	1	1	0,00099	0,00099	98.693	98	98.635	7.628.301	77,29
	2	1	0,00060	0,00060	98.595	59	98.564	7.529.666	76,37
	3	1	0,00040	0,00040	98.536	39	98.516	7.431.102	75,41
	4	1	0,00029	0,00029	98.497	29	98.482	7.332.586	74,44
	5	5	0,00027	0,00135	98.468	133	492.009	7.234.104	73,47
	10	5	0,00022	0,00110	98.335	108	491.407	6.742.095	68,56
	15	5	0,00037	0,00185	98.227	182	490.683	6.250.688	63,63
	20	5	0,00044	0,00220	98.046	215	489.690	5.760.006	58,75
	25	5	0,00054	0,00270	97.830	264	488.492	5.270.316	53,87
	30	5	0,00080	0,00399	97.566	390	486.858	4.781.824	49,01
	35	5	0,00110	0,00549	97.177	533	484.552	4.294.966	44,20
	40	5	0,00175	0,00871	96.644	842	481.113	3.810.414	39,43
	45	5	0,00281	0,01396	95.802	1.337	475.664	3.329.301	34,75
	50	5	0,00450	0,02227	94.464	2.104	467.062	2.853.636	30,21
	55	5	0,00711	0,03493	92.361	3.226	453.739	2.386.574	25,84
	60	5	0,01102	0,05363	89.135	4.780	433.723	1.932.836	21,68
	65	5	0,01790	0,08567	84.355	7.227	403.705	1.499.112	17,77
	70	5	0,02892	0,13483	77.128	10.399	359.640	1.095.407	14,20
	75	5	0,04621	0,20711	66.728	13.820	299.093	735.767	11,03
	80	5	0,07792	0,32608	52.909	17.252	221.412	436.675	8,25
	85	∞	0,16564	1,00000	35.656	35.656	215.262	215.262	6,04

Fuente : Elaboración propia.



ANEXO 2 : POBLACION Y FECUNDIDAD

TABLA 1P
CHILE: POBLACION CENSAL Y ESTIMADA A LA FECHA DE LOS CENSOS, POR SEXO, SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD. 1952-1960

GRUPO DE EDAD	1952			1960		
	Ambos Sexos	Hombres	Mujeres	Ambos Sexos	Hombres	Mujeres
P o b l a c i ó n C e n s a l						
TOTAL	5.932.995	2.912.558	3.020.437	7.374.115	3.612.807	3.761.308
0-4	781.925	393.432	388.493	1.104.720	554.796	549.924
5-9	781.763	393.597	388.166	981.489	492.442	489.047
10-14	652.799	328.894	323.905	836.309	420.881	415.428
15-19	573.917	282.200	291.717	724.807	354.554	370.253
20-24	575.037	275.467	299.570	598.399	287.637	310.762
25-29	448.062	213.144	234.918	527.005	251.833	275.172
30-34	381.360	185.795	195.565	507.152	246.879	260.273
35-39	377.051	179.374	197.677	415.413	199.965	215.448
40-44	323.184	163.939	159.245	363.879	178.478	185.401
45-49	261.198	127.714	133.484	324.234	157.143	167.091
50-54	231.390	114.819	116.571	278.576	137.561	141.015
55-59	161.094	79.281	81.813	212.332	103.319	109.013
60-64	147.469	69.019	78.450	183.055	86.342	96.713
65-69	93.125	44.488	48.637	128.220	60.615	67.605
70-74	68.474	30.863	37.611	84.455	38.032	46.423
75-79	34.986	15.457	19.529	51.705	22.740	28.965
80 y más	40.161	15.075	25.086	52.365	19.590	32.775
P o b l a c i ó n E s t i m a d a						
TOTAL	6.308.286	3.124.057	3.184.229	7.683.689	3.799.102	3.884.587
0-4	911.657	460.978	450.679	1.190.667	601.688	588.979
5-9	778.063	392.929	385.134	987.264	498.919	488.345
10-14	658.360	331.918	326.442	841.116	424.724	416.392
15-19	586.603	293.313	293.290	735.666	370.605	365.061
20-24	539.376	268.271	271.105	604.161	302.882	301.279
25-29	472.528	234.111	238.417	549.311	271.826	277.485
30-34	418.800	206.305	212.495	499.823	246.354	253.469
35-39	376.048	184.720	191.328	427.136	209.252	217.884
40-44	346.553	169.967	176.586	380.687	184.989	195.698
45-49	301.885	147.674	154.211	335.636	162.142	173.494
50-54	258.805	126.072	132.733	306.339	146.989	159.350
55-59	218.047	105.391	112.656	250.643	119.138	131.505
60-64	167.448	80.060	87.388	206.045	96.705	109.340
65-69	116.554	54.418	62.136	158.483	72.838	85.645
70-74	80.249	36.011	44.238	104.802	46.927	57.875
75-79	46.992	20.071	26.921	60.252	25.676	34.576
80 y más	30.318	11.848	18.470	45.658	17.448	28.210

TABLA 1P
CHILE: POBLACION CENSAL Y ESTIMADA A LA FECHA DE LOS CENSOS, POR SEXO, SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD. 1970-1982

GRUPO DE EDAD	1970			1982		
	Ambos Sexos	Hombres	Mujeres	Ambos Sexos	Hombres	Mujeres
Población Censal						
TOTAL	8.884.768	4.343.512	4.541.256	11.329.736	5.553.409	5.776.327
0-4	1.122.834	567.233	555.601	1.205.997	612.536	593.461
5-9	1.243.930	624.134	619.796	1.207.416	611.321	596.095
10-14	1.114.378	559.559	554.819	1.239.700	625.818	613.882
15-19	913.465	446.729	466.736	1.302.888	650.336	652.552
20-24	769.036	370.653	398.383	1.169.037	573.439	595.598
25-29	625.992	301.862	324.130	931.896	452.697	479.199
30-34	516.721	249.409	267.312	779.004	379.660	399.344
35-39	514.551	247.473	267.078	671.112	325.923	345.189
40-44	455.792	223.014	232.778	576.692	281.269	295.423
45-49	356.853	172.260	184.593	466.382	223.679	242.703
50-54	312.615	149.338	163.277	472.976	226.382	246.594
55-59	268.691	127.242	141.449	351.748	166.328	185.420
60-64	223.199	105.715	117.484	295.371	136.383	158.988
65-69	171.870	79.614	92.256	248.261	113.267	134.994
70-74	117.772	53.660	64.112	181.132	81.507	99.625
75-79	69.705	31.021	38.684	115.000	49.380	65.620
80 y más	87.364	34.596	52.768	115.124	43.484	71.640
Población Estimada						
TOTAL	9.350.605	4.614.947	4.735.658	11.459.010	5.653.867	5.805.143
0-4	1.294.386	654.388	639.998	1.250.501	635.326	615.175
5-9	1.268.644	639.905	628.739	1.237.199	627.047	610.152
10-14	1.115.332	562.216	553.116	1.254.213	634.283	619.930
15-19	934.184	470.727	463.457	1.260.292	635.684	624.608
20-24	791.582	397.409	394.173	1.154.994	581.335	573.659
25-29	680.517	339.726	340.791	970.581	486.649	483.932
30-34	562.315	278.496	283.819	811.123	404.426	406.697
35-39	512.738	250.459	262.279	692.687	342.194	350.493
40-44	457.247	222.074	235.173	573.627	280.704	292.923
45-49	385.664	185.221	200.443	496.732	239.191	257.541
50-54	337.313	159.724	177.589	441.372	209.087	232.285
55-59	289.420	135.318	154.102	366.787	170.558	196.229
60-64	247.754	114.087	133.667	300.636	136.168	164.468
65-69	186.438	84.139	102.299	240.406	105.626	134.780
70-74	135.957	59.703	76.254	184.534	78.253	106.281
75-79	87.022	36.770	50.252	121.496	49.299	72.197
80 y más	64.092	24.585	39.507	101.830	38.037	63.793

TABLA 2P**CHILE: INDICE DE MASCULINIDAD CENSAL Y ESTIMADO A LA FECHA DE LOS CENSOS, SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD. 1952-1982**

GRUPO DE EDAD	1952		1960		1970		1982	
	Censo	Estimación	Censo	Estimación	Censo	Estimación	Censo	Estimación
TOTAL	96,4	98,1	96,1	97,8	95,6	97,5	96,1	97,4
0-4	101,3	102,3	100,9	102,2	102,1	102,2	103,2	103,3
5-9	101,4	102,0	100,7	102,2	100,7	101,8	102,6	102,8
10-14	101,5	101,7	101,3	102,0	100,9	101,6	101,9	102,3
15-19	96,7	100,0	95,8	101,5	95,7	101,6	99,7	101,8
20-24	92,0	99,0	92,6	100,5	93,0	100,8	96,3	101,3
25-29	90,7	98,2	91,5	98,0	93,1	99,7	94,5	100,6
30-34	95,0	97,1	94,9	97,2	93,3	98,1	95,1	99,4
35-39	90,7	96,5	92,8	96,0	92,7	95,5	94,4	97,6
40-44	102,9	96,3	96,3	94,5	95,8	94,4	95,2	95,8
45-49	95,7	95,8	94,0	93,5	93,3	92,4	92,2	92,9
50-54	98,5	95,0	97,6	92,2	91,5	89,9	91,8	90,0
55-59	96,9	93,6	94,8	90,6	90,0	87,8	89,7	86,9
60-64	88,0	91,6	89,3	88,4	90,0	85,4	85,8	82,8
65-69	91,5	87,6	89,7	85,0	86,3	82,2	83,9	78,4
70-74	82,1	81,4	81,9	81,1	83,7	78,3	81,8	73,6
75-79	79,1	74,6	78,5	74,3	80,2	73,2	75,3	68,3
80 y +	60,1	64,1	59,8	61,9	65,6	62,2	60,7	59,6

Fuente: Tabla 1P.

TABLA 3P**CHILE: POBLACION TOTAL CENSAL Y ESTIMADA A LA FECHA DE LOS CENSOS POR SEXO, SEGUN GRANDES GRUPOS DE EDAD. CENSOS 1952-1992**

CENSO Y GRUPO DE EDAD	POBLACION CENSAL			POBLACION ESTIMADA A LA FECHA DEL CENSO		
	Ambos Sexos	Hombres	Mujeres	Ambos Sexos	Hombres	Mujeres
CENSO 1952	5.932.995	2.912.558	3.020.437	6.308.286	3.124.057	3.184.229
0 - 14	2.216.487	1.115.923	1.100.564	2.348.080	1.185.825	1.162.255
15 - 44	2.678.611	1.299.919	1.378.692	2.739.908	1.356.687	1.383.221
45 - 59	653.682	321.814	331.868	778.737	379.137	399.600
60 y más	384.215	174.902	209.313	441.561	202.408	239.153
CENSO 1960	7.374.115	3.612.807	3.761.308	7.683.689	3.799.102	3.884.587
0 - 14	2.922.518	1.468.119	1.454.399	3.019.047	1.525.331	1.493.716
15 - 44	3.136.655	1.519.346	1.617.309	3.196.784	1.585.908	1.610.876
45 - 59	815.142	398.023	417.119	892.618	428.269	464.349
60 y más	499.800	227.319	272.481	575.240	259.594	315.646
CENSO 1970	8.884.768	4.343.512	4.541.256	9.350.605	4.614.947	4.735.658
0 - 14	3.481.142	1.750.926	1.730.216	3.678.362	1.856.509	1.821.853
15 - 44	3.795.557	1.839.140	1.956.417	3.938.583	1.958.891	1.979.692
45 - 59	938.159	448.840	489.319	1.012.397	480.263	532.134
60 y más	669.910	304.606	365.304	721.263	319.284	401.979
CENSO 1982	11.329.736	5.553.409	5.776.327	11.459.010	5.653.867	5.805.143
0 - 14	3.653.113	1.849.675	1.803.438	3.741.913	1.896.656	1.845.257
15 - 44	5.430.629	2.663.324	2.767.305	5.463.304	2.730.992	2.732.312
45 - 59	1.291.106	616.389	674.717	1.304.891	618.836	686.055
60 y más	954.888	424.021	530.867	948.902	407.383	541.519
CENSO 1992	13.348.401	6.553.254	6.795.147	13.501.699	6.673.699	6.828.000
0 - 14	3.929.468	2.000.480	1.928.988	4.027.893	2.048.217	1.979.676
15 - 44	6.479.618	3.196.608	3.283.010	6.554.132	3.287.906	3.266.226
45 - 59	1.633.758	785.049	848.709	1.674.729	806.124	868.605
60 y más	1.305.557	571.117	734.440	1.244.945	531.452	713.493

Fuente: Tabla 1P.

TABLA 4P

CHILE: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION TOTAL Y ESTIMADA A LA FECHA DE LOS CENSOS, POR SEXO, SEGUN GRANDES GRUPOS DE EDAD. CENSOS 1952-1992

CENSO Y GRUPO DE EDAD	POBLACION CENSAL			POBLACION ESTIMADA A LA FECHA DEL CENSO		
	Ambos Sexos	Hombres	Mujeres	Ambos Sexos	Hombres	Mujeres
CENSO 1952	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
0 - 14	37,4	38,3	36,4	37,2	38,0	36,5
15 - 44	45,1	44,6	45,6	43,4	43,4	43,4
45 - 59	11,0	11,0	11,0	12,3	12,1	12,5
60 y más	6,5	6,0	6,9	7,0	6,5	7,5
CENSO 1960	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
0 - 14	39,6	40,6	38,7	39,3	40,1	38,5
15 - 44	42,5	42,1	43,0	41,6	41,7	41,5
45 - 59	11,1	11,0	11,1	11,6	11,3	12,0
60 y más	6,8	6,3	7,2	7,5	6,8	8,1
CENSO 1970	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
0 - 14	39,2	40,3	38,1	39,3	40,2	38,5
15 - 44	42,7	42,3	43,1	42,1	42,4	41,8
45 - 59	10,6	10,3	10,8	10,8	10,4	11,2
60 y más	7,5	7,0	8,0	7,7	6,9	8,5
CENSO 1982	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
0 - 14	32,2	33,3	31,2	32,7	33,5	31,8
15 - 44	47,9	48,0	47,9	47,7	48,3	47,1
45 - 59	11,4	11,1	11,7	11,4	10,9	11,8
60 y más	8,4	7,6	9,2	8,3	7,2	9,3
CENSO 1992	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
0 - 14	29,4	30,5	28,4	29,8	30,7	29,0
15 - 44	48,5	48,8	48,3	48,5	49,3	47,8
45 - 59	12,2	12,0	12,5	12,4	12,1	12,7
60 y más	9,8	8,7	10,8	9,2	8,0	10,4

Fuente: Tabla 3P.

TABLA 5P**CHILE: PORCENTAJE DE OMISION DE LA POBLACION CENSAL, POR SEXO, SEGUN GRANDES GRUPOS DE EDAD.
CENSOS 1952-1992**

CENSO Y GRUPO DE EDAD	PORCENTAJE DE OMISION DE LA POBLACION CENSAL (1)		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
CENSO 1952	5,9	6,8	5,1
0 - 14	5,6	5,9	5,3
15 - 44	2,2	4,2	0,3
45 - 59	16,1	15,1	16,9
60 y más	13,0	13,6	12,5
CENSO 1960	4,0	4,9	3,2
0 - 14	3,2	3,8	2,6
15 - 44	1,9	4,2	-0,4
45 - 59	8,7	7,1	10,2
60 y más	13,1	12,4	13,7
CENSO 1970	5,0	5,9	4,1
0 - 14	5,4	5,7	5,0
15 - 44	3,6	6,1	1,2
45 - 59	7,3	6,5	8,0
60 y más	7,1	4,6	9,1
CENSO 1982	1,1	1,8	0,5
0 - 14	2,4	2,5	2,3
15 - 44	0,6	2,5	-1,3
45 - 59	1,1	0,4	1,7
60 y más	-0,6	-4,1	2,0
CENSO 1992	1,1	1,8	0,5
0 - 14	2,4	2,3	2,6
15 - 44	1,1	2,8	-0,5
45 - 59	2,4	2,6	2,3
60 y más	-4,9	-7,5	-2,9

(1) El porcentaje de Omisión se calculó con la siguiente relación: $[Pob. est. - Pob. censal] / Pob. est. \cdot 100$ Fuente: Tabla 3P.

TABLA 6P
CHILE: TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD (TGF*) ESTIMADA POR DISTINTOS METODOS. 1953-1992

AÑO	HIJOS PROPIOS 1970	HIJOS PROPIOS 1982	BRASS I	BRASS II	PALMORE	GUNASEKARAN PALMORE	FECUND. INTERCEN. 1982-1992	ESTADIST. VITALES INS.TAR.
1953								4,9
1954								4,8
1955								5,0
1956	5,0							5,2
1957	5,0							5,4
1958	5,5							5,3
1959	4,9							5,3
1960	5,5							5,4
1961	5,2							5,4
1962	5,3							5,4
1963	5,5							5,3
1964	5,1							5,2
1965	5,0							5,1
1966	4,9							4,9
1967	4,7							4,6
1968	4,3	4,3						4,4
1969	3,4	4,0						4,1
1970	3,2	4,0						4,1
1971		3,9						3,9
1972		3,9						3,9
1973		3,6						3,8
1974		3,6						3,5
1975		3,4						3,3
1976		3,1						3,1
1977		3,0						2,8
1978		3,0						2,8
1979		2,9				2,7		2,8
1980		2,8						2,8
1981		2,4						2,8
1982		2,8	2,9	3,1	2,7			2,8
1983								2,6
1984								2,5
1985								2,5
1986								2,5
1987							2,6	2,6
1988								2,7
1989						2,3		2,7
1990								2,7
1991								2,6
1992			2,7	2,5	2,6			2,6

Fuente: Para estimación por hijos propios, (ver Ruedi, 1989). Restantes estimaciones obtenidas por cálculos propios (ver Bibliografía).

* : La TGF expresa el número medio de hijos por mujer.

ANEXO 3 : DEFINICION DE LOS INDICADORES DEMOGRAFICOS

TASA BRUTA DE NATALIDAD (b)

$b = B / N \cdot 1000$, donde:

B = Número medio anual de nacidos vivos ocurridos durante un período determinado.

N = Población estimada a mediados del mismo período.

La **tasa bruta de natalidad** representa la frecuencia de nacimientos ocurridos en una población por cada mil habitantes, en un período determinado.

TASA DE FECUNDIDAD POR EDAD (f_x)

$f_x = B_x / NF_x$, donde:

B_x = Nacimientos promedio anual provenientes de madres con edad entre x y $x+4$, en un período determinado.

NF_x = Población femenina con edad entre x y $x+4$, estimada a mediados del mismo período.

La **tasa específica de fecundidad por edad** representa la frecuencia de nacimientos ocurridos en las mujeres de esa edad.

TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD (TGF)

$$TGF = 5 \cdot \sum f_x$$

La **tasa global de fecundidad** representa el número medio de hijos que aportaría - al final del período fértil - cada mujer de una cohorte hipotética que, durante su etapa reproductiva (15-49 años), tuviera la fecundidad por edad de la población estudiada y no ha estado sujeta a la mortalidad desde el nacimiento hasta el término de su período fértil.

TASA BRUTA DE REPRODUCCION (TBR)

$TBR = k \cdot TGF$, donde:

k = Proporción de nacimientos femeninos.

La **tasa bruta de reproducción** representa el número medio de **hijas** que aportaría - al final del período fértil - cada mujer de una cohorte hipotética que, durante su etapa reproductiva tuviera la fecundidad por edad de la población estudiada y no ha estado sujeta a la mortalidad desde el nacimiento hasta el término de su período fértil.

TASA NETA DE REPRODUCCION (TNR)

$$TNR = 5 \cdot k \cdot \sum ({}_5f_x \cdot p_x), \text{ donde:}$$

p_x = Probabilidad de sobrevivencia derivada de la tabla de vida.

La **tasa neta de reproducción** representa el número medio de **hijas** que aportaría - al final del período fértil - cada mujer de una cohorte hipotética que, durante su etapa reproductiva tuviera la fecundidad por edad de la población estudiada y ha estado sujeta a la mortalidad desde el nacimiento hasta el término de su período fértil.

INDICE DE REEMPLAZO

El índice de reemplazo representa las condiciones de sustitución de una generación de mujeres por la siguiente, bajo el supuesto de que la fecundidad y la mortalidad sean constantes.

En el caso de que la **TNR = 1**, se asimila al **índice de reemplazo**, ya que:

- a) Si $TNR < 1$, implica que, al cabo de una generación, cada mujer no alcanza a ser reemplazada por otra.
- b) Si $TNR = 1$, implica que, al cabo de una generación, cada mujer será reemplazada exactamente por otra.
- c) Si $TNR > 1$, implica que cada generación de mujeres asegura integralmente su reemplazo.

INDICE DE MASCULINIDAD (IM)

$$IM = H / M \cdot 100, \text{ donde:}$$

H = Población masculina estimada a mediados de un período determinado.

M = Población femenina estimada a mediados de un período determinado.

El **índice de masculinidad** representa el número de hombres por cada cien mujeres de la población. Este índice es posible calcularlo para edades específicas.

INDICE DE DEPENDENCIA (ID)

$$ID = [N(0-14) + N(65 \text{ y más})] / N(15-64) \cdot 100, \text{ donde:}$$

$N(0-14)$, $N(15-64)$ y $N(65 \text{ y más})$ = Población estimada a mediados de un período determinado, referida a los tramos de edad indicados.

El **índice de dependencia** expresa la carga económica que representaría el número de personas en edades eventualmente dependientes (0-14 y de 65 años y más), por cada cien en edades potencialmente activas (15-64 años).

INDICE JUVENIL (IJ)

$$IJ = N(0-14) / N(15 \text{ y más}) \cdot 100, \text{ donde:}$$

$N(0-14)$ y $N(15 \text{ y más})$ = Población estimada a mediados de un período determinado, referida a los tramos de edad indicados.

El **índice juvenil** expresa el número de personas menores de 15 por cada cien de 15 años y más.

INDICE DE VEJEZ (IV)

$$IV = N(65 \text{ y más}) / N(0-14) \cdot 100$$

El **índice de vejez** representa el número de personas de 65 años y más por cada cien menores de 15.

EDAD MEDIA DE LA POBLACION (EMP)

$$EMP = \sum (x_c \cdot {}_5N_x) / \sum {}_5N_x, \text{ donde:}$$

${}_5N_x$ = Población con edades entre x y $x+4$, estimada a mediados de un período determinado.

x_c = Marca de clase o edad central del intervalo $(x, x+4)$.

La **edad media de la población** representa la edad en años que, en promedio, tendría cada componente de ella.

EDAD MEDIA DE LA FECUNDIDAD (EMF)

$$EMF = \sum (x_c \cdot {}_5f_x) / \sum {}_5f_x, \text{ donde:}$$

${}_5f_x$ = Tasa específica de fecundidad del grupo de edad x y $x+4$ años.

x_c = Marca de clase o edad central del intervalo $(x, x+4)$.

La **edad media de la fecundidad** representa la edad promedio en años a la que cada mujer dentro del período fértil (15-49 años) tendría sus hijos.

TASA BRUTA DE MORTALIDAD (d)

$$d = D / N \cdot 1000, \text{ donde:}$$

D = Número medio anual de defunciones ocurridas durante un período determinado.

N = Población estimada a mediados del mismo período.

La **tasa bruta de mortalidad** representa la frecuencia de muertes ocurridas en una población por cada mil habitantes, en un período determinado.

ESPERANZA DE VIDA AL NACER (e^0)

La **esperanza de vida al nacer** representa el promedio de años que se espera viva cada componente de una cohorte de recién nacidos, de acuerdo a las condiciones de mortalidad de un período determinado.

TASA DE MORTALIDAD INFANTIL (TMI)

Es la probabilidad que tiene un recién nacido de morir antes de cumplir un año de vida. En la práctica se utiliza la siguiente relación:

$$TMI = D(0) / B \cdot 1000, \text{ donde:}$$

$D(0)$ = Número medio anual de defunciones de menores de un año ocurridas durante un período determinado.

B = Número medio anual de nacidos vivos ocurridos en dicho período.

La **tasa de mortalidad infantil** representa el número de defunciones de menores de un año por cada mil nacidos vivos, en un período determinado.

TASA DE CRECIMIENTO NATURAL (TCN)

$$TCN = (B - D) / N \cdot 1000 ; \text{ o bien, } TCN = b - d$$

La **tasa de crecimiento natural** representa el ritmo de incremento natural o vegetativo neto promedio anual de la población en un período determinado, por cada mil habitantes.

TASA DE MIGRACION NETA (m)

$$m = SMN / N \cdot 1000 , \text{ donde:}$$

SMN = Saldo migratorio neto promedio anual entre inmigrantes y emigrantes, durante un período determinado.

La **tasa de migración neta** representa el ritmo de incremento neto promedio de la población migrante en un período determinado, por cada mil habitantes.

TASA DE CRECIMIENTO TOTAL (r)

$$r = (B - D + SMN) / N \cdot 1000 ; \text{ o bien, } r = b - d + m$$

Las expresiones citadas de la tasa de crecimiento total requieren el conocimiento previo de cada uno de los componentes demográficos del cambio de la población. En caso de que esto no fuere posible, puede utilizarse la **tasa de crecimiento exponencial**, que tiene la siguiente forma:

$$r = [1/t \cdot \text{LN} (N_f / N_i)] \cdot 1000 , \text{ donde:}$$

N_i, N_f = Poblaciones estimadas a mediados de los años inicial y final, respectivamente, del período de tiempo (i, f).

t = Tiempo transcurrido entre los momentos inicial y final del período (i, f), expresado en años.

LN = Logaritmo natural.

La **tasa de crecimiento total** representa el ritmo de incremento promedio de la población en un período determinado, por cada mil habitantes.

B I B L I O G R A F I A

Brass, W., 1974, 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.

Camisa, Z. C., 1982, Introducción al estudio de la fecundidad, Celade, Serie B 1007, Santiago, Chile, Agosto de 1982.

Chackiel, J., 1984, Proyección de la fecundidad: Criterios y procedimientos utilizados en Celade, en Métodos para proyecciones demográficas, Celade, Serie E 1003, San José, Costa Rica, Noviembre 1984.

Greville, T. M. E., 1946, United States life tables and actuarial tables 1939-1941, United States Department of Commerce, Bureau of the Census, Washington. Gunasekaran, S. and Palmore, J. A., 1984, Regression estimates of the gross reproduction rate using moments of the female age distribution. Asia and Pacific Census Forum 10 (May 1984): 5-9.

INE, 1993, Informe Demográfico de Chile. Censo 1992, Noviembre de 1993.

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

INE - CELADE, 1987, Chile, Tablas abreviadas de mortalidad por sexo. Total del País y Regiones, 1980-1985, Fascículo F/CHI.2, Agosto de 1987.

INE - CELADE, 1990, Chile, Estimación de la oportunidad de inscripción de los nacimientos. Total País y Regiones: 1955-1988. Fascículo E/CHI.3, Diciembre 1990.

Logan, W. P. D., 1963, Cálculo de la mortalidad infantil, Naciones Unidas, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, Nueva York.

NACIONES UNIDAS, 1955, Métodos para evaluar la calidad de los datos básicos destinados a los cálculos de la Población, Manual II, ST/SOA/Serie A/23, Nueva York.

NACIONES UNIDAS, 1983, Indirect techniques for demographic estimation. Manual X. Population Studies N° 81, New York.

Oficina Nacional de Retorno, Chile, 1994, Estadística de Población Chilena Retornada y Extranjeros Ingresados al país.

- Palmore, J. A., 1978, Regression estimates of changes in fertility, 1955-60 to 1965-75, for most major nations and territories. Papers of the East-West Population Institute, N° 58. Honolulu: East-West Center.
- Puffer, R. R., Serrano, C. V., 1973, 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.
- Pujol, J. M., 1976, Chile: Proyecciones de la población por sexo y grupos quinquenales de edades, 1950-2000, Celade, Serie A 140, Santiago, Chile, Julio 1976.
- Pujol, J. M., 1976, Chile: Tablas abreviadas de mortalidad a nivel nacional y regional. 1969-1970. Celade, Serie A 141, Julio de 1976.
- Pujol, J. M., 1984, Procedimientos de proyección de la mortalidad utilizados en Celade, en Métodos para proyecciones demográficas, Celade, Serie E 1003, San José, Costa Rica, Noviembre 1984.
- Rincón, M. J., 1984, Conciliación censal y determinación de la población base, en Métodos para proyecciones demográficas, Celade, Serie E 1003, San José, Costa Rica, Noviembre 1984.
- Ruedi, N., 1989, La transición de la fecundidad en Chile. Un análisis por grupos socioeconómicos y áreas geográficas. 1950-1985. INE - CELADE, Fascículo F/CHI.7, Santiago-Chile, Marzo de 1989.
- Tacla, O., Pujol, J. M., 1968, Chile: Tablas abreviadas de mortalidad, 1952-1953 y 1960-1961. Celade, Serie C 11, Septiembre de 1968.

DIRECCIONES REGIONALES Y PROVINCIALES DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS

DIRECCION REGIONAL	TELEFONO	FAX	CASILLA	DIRECCION REGIONAL	TELEFONO	FAX	CASILLA
I REGION				VI REGION			
IQUIQUE	423119	423119	465	RANCAGUA	222067	222067	325
San Martín 255, of. 46, piso 4	426874			Germán Riesco 277, dpto. 22	226235		
Edificio Empresarial				Edificio Torres de Flores			
IQUIQUE				RANCAGUA			
OF. PROVINCIAL ARICA	232471	230037	502	VII REGION			
Edificio Servicios Públicos, piso 2				TALCA	231013	231013	294
ARICA				Uno Norte 992			
II REGION				TALCA			
ANTOFAGASTA	269112	269112	1143	VIII REGION			
Baquedano 637				CONCEPCION	229705	241265	2547
ANTOFAGASTA				Caupolicán 518, of. 403, piso 4	241265		
III REGION				CONCEPCION			
COPIAPO	212565	212565	405	OF. PROVINCIAL CHILLAN	221037	221037	798
Edificio Copayapu, piso 1,	218912			Edificio Gobernación, piso 3			
of. 13 y 14, Chacabuco 546				CHILLAN			
COPIAPO				ED. PROVINCIAL LOS ANGELES	321404	321683	806
OF. PROVINCIAL VALLENAR	614396			Edificio Gobernación, piso 3			
IV REGION				LOS ANGELES			
LA SERENA	224506	224506		IX REGION			
Edificio Servicios Públicos, Of. 104				TEMUCO	210447	210447	849
LA SERENA				Andrés Bello 1166	239112		
V REGION				TEMUCO			
VALPARAISO	212676	230180	3300	X REGION			
Edificio Esmeralda, piso 5	230180		Correo 3	PUERTO MONTT	253063	259886	493
Melgarejo 669				Edificio Gobernación			
VALPARAISO				San Martín 80, piso 3			
OF. PROVINCIAL PETORCA	711055			PUERTO MONTT			
Gobernación de Petorca				OF. PROVINCIAL VALDIVIA	231457		496
Diego Portales s/n				Av. Picarte 327, of. 32			
LA LIGUA				VALDIVIA			
OF. PROVINCIAL LOS ANDES	421951			OF. PROVINCIAL OSORNO	242850		
Esmeralda 387,				O'Higgins 645, piso 3			
LOS ANDES				OSORNO			
OF. PROVINCIAL QUILLOTA	312033			XI REGION			
Merced 145				COIHAIQUE	233117	233117	239
QUILLOTA				Eusebio Lillo 454	233117		
OF. PROVINCIAL SAN ANTONIO	232301			COIHAIQUE			
Gobernación de San Antonio				XII REGION			
Av. Barros Luco s/n				PUNTA ARENAS	242610	221555	86
SAN ANTONIO				Ed. El Libertador, of. 30 y 31, piso 3	221555		
				Roca 817			