



**Instituto Nacional  
de Estadísticas**

## **CHILE: Proyecciones y Estimaciones de Población . 1990-2020**

---

**País y Regiones**



**Instituto Nacional  
de Estadísticas**

**CHILE: Proyecciones y Estimaciones  
de Población. 1990-2020**

---

**País y Regiones**

**Publicación Original**

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

**País y Regiones: Total - Urbano - Rural**

**Período de Información: 1990-2020**

**Publicación: Decenal**

**Fecha de Publicación:**

**Instituto Nacional de Estadísticas**

Subdirección Técnica

Departamento de Demografía

Subdepartamento Proyecciones de Población

**Profesionales Responsables:**

Eugenio Acuña

Juan Carlos Pérez

Jorge Villalón

Gustavo Villalón

Avenida Presidente Bulnes 418

Fono 56-2-3667777 – Fax 6712169

Casilla de Correo: 498 – Correo 3

Sitio Web: [www.ine.cl](http://www.ine.cl)

E-Mail: [ine@ine.cl](mailto:ine@ine.cl)

Santiago - Chile

**Proyección del País en Convenio con la**

**Comisión Económica para América Latina y El Caribe**

División de Población

Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía

**Profesionales Responsables:**

Guiomar Bay

José Miguel Pujol

Susana Schkolnik

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

# Índice

	Página
<b>PRESENTACIÓN</b>	<b>9</b>
<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>10</b>
<b>1. Información básica</b>	<b>11</b>
<b>2. Metodología</b>	<b>14</b>
2.1 El total del país y las regiones	14
2.2 Las regiones urbano-rural (y las comunas)	16
<b>3. Los “componentes” en las proyecciones</b>	<b>18</b>
3.1 Evolución de la fecundidad	18
3.1.1 Evolución del nivel de la fecundidad	19
3.1.2 Evolución de la fecundidad por edades	20
3.2 Evolución de la mortalidad	21
3.2.1 Evolución del nivel de la mortalidad	21
3.2.2 Evolución de la mortalidad por edades	22
3.3 Evolución de la migración internacional	23
3.3.1 Evolución de los saldos netos totales	24
3.3.2 Evolución de la migración por edades	25
3.4 Evolución de la migración interna	25
3.4.1 Evolución de los saldos netos totales	25
3.4.2 Evolución de la migración por edades	26
<b>4. Resultados</b>	<b>28</b>
4.1 Desagregación de las proyecciones	28
4.1.1 Las proyecciones por edad simple	28
4.1.2 Las proyecciones por año-calendario	28
4.2 Los indicadores demográficos	29

**TOTAL PAÍS**

Tabla 1 CHILE: Población total por sexo; según años estimada al 30 de junio. <b>1990 – 2020</b>	<b>32</b>
Tabla 2 CHILE: Población total por sexo y años terminados en 0 y 5 estimados al 30 de junio, según grupos quinquenales de edad. <b>1990 – 2020</b>	<b>33</b>
Tabla 3 CHILE: Indicadores demográficos estimados por quinquenios. <b>1990 – 2020</b>	<b>36</b>

**REGIONES**

## Región 1: DE TARAPACÁ

Tabla 4 REGIÓN DE TARAPACÁ: Población total por sexo; según años estimada al 30 de junio. <b>1990 – 2020</b>	<b>38</b>
Tabla 5 REGIÓN DE TARAPACÁ: Población total por sexo y años terminados en 0 y 5 estimados al 30 de junio, según grupos quinquenales de edad. <b>1990 – 2020</b>	<b>39</b>
Tabla 6 REGIÓN DE TARAPACÁ: Población en Edades Programáticas estimada por quinquenios. <b>2000 – 2020</b>	<b>40</b>

## Región 2: DE ANTOFAGASTA

Tabla 7 REGIÓN DE ANTOFAGASTA: Población total por sexo; según años estimada al 30 de junio. <b>1990 – 2020</b>	<b>41</b>
Tabla 8 REGIÓN DE ANTOFAGASTA: Población total por sexo y años terminados en 0 y 5 estimados al 30 de junio, según grupos quinquenales de edad. <b>1990 – 2020</b>	<b>42</b>
Tabla 9 REGIÓN DE ANTOFAGASTA: Población en Edades Programáticas estimada por quinquenios. <b>2000 – 2020</b>	<b>43</b>

## Región 3: DE ATACAMA

Tabla 10 REGIÓN DE ATACAMA: Población total por sexo; según años estimada al 30 de junio. <b>1990 – 2020</b>	<b>44</b>
Tabla 11 REGIÓN DE ATACAMA: Población total por sexo y años terminados en 0 y 5 estimados al 30 de junio, según grupos quinquenales de edad. <b>1990 – 2020</b>	<b>45</b>
Tabla 12 REGIÓN DE ATACAMA: Población en Edades Programáticas estimada por quinquenios. <b>2000 – 2020</b>	<b>46</b>

## Región 4: DE COQUIMBO

Tabla 13 REGIÓN DE COQUIMBO: Población total por sexo; según años estimada al 30 de junio. <b>1990 – 2020</b>	<b>47</b>
Tabla 14 REGIÓN DE COQUIMBO: Población total por sexo y años terminados en 0 y 5 estimados al 30 de junio, según grupos quinquenales de edad. <b>1990 – 2020</b>	<b>48</b>

Tabla 15 REGIÓN DE COQUIMBO: Población en Edades Programáticas estimada por quinquenios. <b>2000 – 2020</b>	<b>49</b>
--	-----------

## Región 5: DE VALPARAÍSO

Tabla 16 REGIÓN DE VALPARAÍSO: Población total por sexo; según años estimada al 30 de junio. <b>1990 – 2020</b>	<b>50</b>
--	-----------

Tabla 17 REGIÓN DE VALPARAÍSO: Población total por sexo y años terminados en 0 y 5 estimados al 30 de junio, según grupos quinquenales de edad. <b>1990 – 2020</b>	<b>51</b>
---	-----------

Tabla 18 REGIÓN DE VALPARAÍSO: Población en Edades Programáticas estimada por quinquenios. <b>2000 – 2020</b>	<b>52</b>
--	-----------

## Región 6: DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS

Tabla 19 REGIÓN DEL GRAL. BERNARDO O'HIGGINS: Población total por sexo; según años estimada al 30 de junio. <b>1990 – 2020</b>	<b>53</b>
---	-----------

Tabla 20 REGIÓN DEL GRAL. BERNARDO O'HIGGINS: Población total por sexo y años terminados en 0 y 5 estimados al 30 de junio, según grupos quinquenales de edad. <b>1990 – 2020</b>	<b>54</b>
--	-----------

Tabla 21 REGIÓN DEL GRAL. BERNARDO O'HIGGINS: Población en Edades Programáticas estimada por quinquenios. <b>2000 – 2020</b>	<b>55</b>
---	-----------

## Región 7: DEL MAULE

Tabla 22 REGIÓN DEL MAULE: Población total por sexo; según años estimada al 30 de junio. <b>1990 – 2020</b>	<b>56</b>
--	-----------

Tabla 23 REGIÓN DEL MAULE: Población total por sexo y años terminados en 0 y 5 estimados al 30 de junio, según grupos quinquenales de edad. <b>1990 – 2020</b>	<b>57</b>
---	-----------

Tabla 24 REGIÓN DEL MAULE: Población en Edades Programáticas estimada por quinquenios. <b>2000 – 2020</b>	<b>58</b>
--	-----------

## Región 8: DEL BIOBIO

Tabla 25 REGIÓN DEL BIOBIO: Población total por sexo; según años estimada al 30 de junio. <b>1990 – 2020</b>	<b>59</b>
---	-----------

Tabla 26 REGIÓN DEL BIOBIO: Población total por sexo y años terminados en 0 y 5 estimados al 30 de junio, según grupos quinquenales de edad. <b>1990 – 2020</b>	<b>60</b>
--	-----------

Tabla 27 REGIÓN DEL BIOBIO: Población en Edades Programáticas estimada por quinquenios. <b>2000 – 2020</b>	<b>61</b>
---	-----------

## Región 9: DE LA ARAUCANÍA

Tabla 28 REGIÓN DE LA ARAUCANÍA: Población total por sexo; según años estimada al 30 de junio. <b>1990 – 2020</b>	<b>62</b>
--	-----------

Tabla 29 REGIÓN DE LA ARAUCANÍA: Población total por sexo y años terminados en 0 y 5 estimados al 30 de junio, según grupos quinquenales de edad. <b>1990 – 2020</b>	<b>63</b>
---	-----------

Tabla 30 REGIÓN DE LA ARAUCANÍA: Población en Edades Programáticas estimada por quinquenios. <b>2000 – 2020</b>	<b>64</b>
--	-----------



## Región 10: DE LOS LAGOS

Tabla 31 REGIÓN DE LOS LAGOS: Población total por sexo; según años estimada al 30 de junio. <b>1990 – 2020</b>	<b>65</b>
--	-----------

Tabla 32 REGIÓN DE LOS LAGOS: Población total por sexo y años terminados en 0 y 5 estimados al 30 de junio, según grupos quinquenales de edad. <b>1990 – 2020</b>	<b>66</b>
--	-----------

Tabla 33 REGIÓN DE LOS LAGOS: Población en Edades Programáticas estimada por quinquenios. <b>2000 – 2020</b>	<b>67</b>
--	-----------

## Región 11: AISÉN DEL GRAL. CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO

Tabla 34 REGIÓN DE AISÉN DEL GRAL. C.I. DEL CAMPO: Población total por sexo; según años estimada al 30 de junio. <b>1990 – 2020</b>	<b>68</b>
---	-----------

Tabla 35 REGIÓN DE AISÉN DEL GRAL. C.I. DEL CAMPO: Población total por sexo y Años terminados en 0 y 5 estimados al 30 de junio, según grupos quinquenales de edad. <b>1990 – 2020</b>	<b>69</b>
---	-----------

Tabla 36 REGIÓN DE AISÉN DEL GRAL. C.I. DEL CAMPO: Población en Edades Programáticas estimada por quinquenios. <b>2000 – 2020</b>	<b>70</b>
---	-----------

## Región 12: DE MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA

Tabla 37 REGIÓN DE MAGALLANES Y DE LA A. CHILENA: Población total por sexo; según años estimada al 30 de junio. <b>1990 – 2020</b>	<b>71</b>
--	-----------

Tabla 38 REGIÓN DE MAGALLANES Y DE LA A. CHILENA: Población total por sexo y Años terminados en 0 y 5 estimados al 30 de junio, según grupos quinquenales de edad. <b>1990 – 2020</b>	<b>72</b>
--	-----------

Tabla 39 REGIÓN DE MAGALLANES Y DE LA A. CHILENA: Población en Edades Programáticas estimada por quinquenios. <b>2000 – 2020</b>	<b>73</b>
---	-----------

## REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO

Tabla 40 REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO: Población total por sexo; según años estimada al 30 de junio. <b>1990 – 2020</b>	<b>74</b>
--	-----------

Tabla 41 REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO: Población total por sexo y Años terminados en 0 y 5 estimados al 30 de junio, según grupos quinquenales de edad. <b>1990 – 2020</b>	<b>75</b>
---	-----------

Tabla 42 REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO: Población en Edades Programáticas estimada por quinquenios. <b>2000 – 2020</b>	<b>76</b>
--	-----------

## Región 14: DE LOS RÍOS

Tabla 43 REGIÓN DE LOS RÍOS: Población total por sexo; según años estimada al 30 de junio. <b>1990 – 2020</b>	<b>77</b>
--	-----------

Tabla 44 REGIÓN DE LOS RÍOS: Población total por sexo y Años terminados en 0 y 5 estimados al 30 de junio, según grupos quinquenales de edad. <b>1990 – 2020</b>	<b>78</b>
---	-----------

Tabla 45 REGIÓN DE LOS RÍOS: Población en Edades Programáticas estimada por quinquenios. <b>2000 – 2020</b>	<b>79</b>
--	-----------

## Región 15: DE ARICA Y PARINACOTA

Tabla 46 REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA: Población total por sexo; según años estimada al 30 de junio. <b>1990 – 2020</b>	<b>80</b>
--	-----------

Tabla 47 REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA: Población total por sexo y Años terminados en 0 y 5 estimados al 30 de junio, según grupos quinquenales de edad. <b>1990 – 2020</b>	<b>81</b>
Tabla 48 REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA: Población en Edades Programáticas estimada por quinquenios. <b>2000 – 2020</b>	<b>82</b>
<b>Bibliografía</b>	<b>83</b>

## Presentación

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

Los resultados del XVII Censo Nacional de Población y VI de Vivienda del 2002 y las Estadísticas Vitales disponibles, permiten al Instituto Nacional de Estadísticas (INE) y al Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE), poner a disposición de usuarios públicos y privados la presente publicación: **“CHILE: Proyecciones y Estimaciones de Población por sexo y edad. 1990 – 2020”**.

Las estimaciones y proyecciones presentadas en este documento se elaboran el año 2003, con el método demográfico “de los componentes”, procedimiento que refleja, en la composición por sexo y edad de la población, las variaciones observadas y esperadas de la fecundidad, la mortalidad y las migraciones internacionales.

En Abril de 2007, a partir de las Leyes 20.174 y 20.175, se crearon las regiones XIV y XV, respectivamente. Considerando las 15 regiones, este CD presenta resultados actualizados en Julio de 2008, lo cual permitirá a los usuarios disponer de estimaciones y proyecciones de la población por sexo y edad, para cada una de las áreas geográficas que contempla la división político-administrativa del país hasta el nivel de **Comunas**, actualizándose así, aquellas proyecciones y estimaciones elaboradas en 1994 con información disponible hasta el Censo de 1992.

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

**MARIANA SCHKOLNIK CHAMUDES**  
Directora Nacional

## Introducción

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

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

Las proyecciones por áreas urbana-rural, las regionales y para cada una de las 345 comunas, son proyecciones derivadas que se han elaborado –atendiendo principalmente a la disponibilidad y calidad de los datos del país- con las técnicas más recientes desarrolladas por la demografía y en todos los casos, ellas reproducen la población de la proyección elaborada a nivel nacional.

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

El Capítulo 2. Metodología es netamente metodológico y en él, se presentan los algoritmos de proyección utilizados para elaborar las proyecciones de cada una de las divisiones administrativas del país.

Los antecedentes del Capítulo 3. Los “componentes” en las proyecciones, se refieren a los principales aspectos observados durante la elaboración de las proyecciones para el caso de la fecundidad, la mortalidad y las migraciones (internacionales e internas). El capítulo contiene, además, las hipótesis de evolución futura estos “componentes”.

Concluye el informe con el Capítulo 4. Resultados en que además de las proyecciones para los años terminados en 0 y 5 del período 1990-2020, se detalla como se “desagregaron” las proyecciones por año-calendario y edades simples. Se incluyen en este Capítulo las definiciones de un conjunto de indicadores seleccionados que se han derivado de los resultados del trabajo.

# 1. Información básica

Los Censos de Población y las Estadísticas Vitales son las principales fuentes de datos demográficos utilizadas para elaborar las proyecciones de población de Chile. Mientras los primeros proporcionan la composición por sexo, edad y las migraciones, las estadísticas vitales -a través del registro continuo de los nacimientos y las defunciones- dan cuenta del crecimiento vegetativo o natural de la población durante los períodos intercensales.

La certeza de las predicciones sobre el tamaño y composición de la población futura, está directamente relacionada con la cabalidad de la información proveniente de las fuentes citadas, sin embargo, la complejidad de sus operaciones, la "cultura estadística" de los habitantes y la experiencia de las Oficinas de Estadísticas en la recopilación de datos, son los aspectos que más inciden en la calidad de la información demográfica.

Si bien se espera que la calidad de la información mejore en la medida que la recopilación de los datos sea más actual muchas veces esto no ocurre así, por lo tanto, la primera tarea de este trabajo (y que no difiere de las proyecciones elaboradas anteriormente por el INE) ha sido la de evaluar, mediante técnicas demográficas directas e indirectas<sup>12</sup>, los datos tal como fueron recopilados y las estimaciones preliminares que ellos proporcionan para cada uno de los "componentes" del crecimiento demográfico, esto es, sobre la fecundidad, la mortalidad y las migraciones.

Al respecto, medidas sobre la declaración de la edad en los Censos indican que a pesar de que el recuento del 2002 presenta mejoras respecto a los censos anteriores, tradicionalmente la población femenina chilena lo hace con menos precisión que la masculina. Ahora, curiosamente al examinar los resultados de la "validación" durante el procesamiento de la variable edad de la población empadronada, el 2.3 por ciento de asignaciones en el caso de los hombres y el 1.5 por ciento entre las mujeres, indica que en los varones más que por precisión, el problema de la declaración de la edad es por omisión.

Sobre los porcentajes anteriores, es conveniente citar aquí que su magnitud es muy baja si se compara con la de censos anteriores y la de recuentos de otros países, por lo tanto, esta corrección de los datos en ningún caso altera la descripción de la "verdadera" composición por sexo y edad de la población chilena observada en abril del 2002.

Considerando el progresivo descenso de la fecundidad y la mortalidad en el país y por tal, sus consecuencias expresadas en el proceso de "envejecimiento", esta vez se ha efectuado un examen de la información básica más riguroso en las edades extremas de la vida. Recurriendo al Diagrama de Lexis<sup>3</sup>, entre otras técnicas, se ha observado que la omisión censal de los menores de diez años -característica de estos recuentos en América Latina- se cubre en términos bastante adecuados a partir de la integridad que presentan las estadísticas vitales del país.

---

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

<sup>2</sup> United Nations, "Manual X. indirect Techniques for Demographic Estimation", ST/ESA/Ser. A/81, New York, 1982

<sup>3</sup> Sobre aplicaciones y construcción del Diagrama de Lexis, ver: Pressat, R., "L'analyse démographique", Presses Universitaires de France, Paris, 1961.

En el caso de las edades más avanzadas, el análisis de la evolución del índice de masculinidad por edad (número de hombres por cada 100 mujeres) si bien manifiesta la severidad de la mortalidad en los varones adultos mayores, no deja claro si las irregularidades de este indicador se deben a una exageración en la declaración de la edad de los hombres mayores o a una tendencia de la población femenina por declarar edades menores a la verdadera.

Respecto a las estadísticas vitales, para evaluar y corregir los nacimientos ocurridos anualmente se ha actualizado el estudio de la cabalidad del registro de nacimientos que considera el registro de "inscripciones tardías"<sup>4</sup>. Al desarrollar este trabajo, se ha confirmado una vez más que la diferencia entre el momento de ocurrencia del hecho y el de su inscripción es la principal causa del subregistro. Sin embargo, la exigencia del certificado de nacimiento para ingresar a la educación básica o para el cobro de asignaciones familiares, entre otras obligaciones, permite disponer de series de inscripciones practicadas hasta con 7 años de retraso y a partir de las cuales se logran estimaciones del número de nacimientos anuales bastante completas con el procedimiento aquí citado.

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

Sobre las defunciones, se estima que muchas de las muertes acaecidas al poco tiempo de ocurrido el nacimiento (sin haberse practicado la inscripción de este), suelen inscribirse directamente como defunciones fetales<sup>5</sup> alterándose así el número de defunciones de menores de 1 año.

A pesar de lo anterior, cabe señalar que las mismas investigaciones consultadas sostienen que las disposiciones legales respecto a la inhumación de cadáveres en Chile y el tratamiento dado a los datos según su cabalidad al momento de elaborar las tablas abreviadas de mortalidad, indican que esta información describe en términos bastante acertados la mortalidad por sexo y edad de la población del país.

En América Latina y en muchos países del Mundo, los censos de población son la principal fuente de datos sobre la migración. En el caso de las migraciones internacionales, los *inmigrantes* infieren a partir de las preguntas sobre el *país de nacimiento*, el de *residencia anterior* (5 años antes de la fecha del censo), el de *residencia habitual* (actual) y para los censos de 1992 y 2002, el *año de llegada al país*.

En cuanto a los *chilenos y extranjeros emigrantes del país*, los datos provienen de censos de población levantados en otros países a igual fecha -o muy próxima- a la de los censos de Chile. Al respecto, para estas nuevas proyecciones los esfuerzos se centraron en disponer de datos de los censos de países limítrofes, de aquellos que históricamente han sido lugar de destino de los emigrantes de Chile como es el caso de los Estados Unidos y de países que según las estadísticas de las Naciones Unidas se hubieran convertido en polos de atracción para la población chilena ya sea por políticas de inmigración, por razones laborales o por situaciones forzosas.

---

<sup>4</sup> INE-CELADE, "Chile: Estimación de la Oportunidad de Inscripción de los Nacimientos. Total País y Regiones 1955-1988", LC/DEM/R.102, Serie OI N° 50, Fascículo E/CHI.3, Santiago, 1990.

<sup>5</sup> Puffer, R.R. y Serrano, C.V., "Características de la Mortalidad en la Niñez", Informe de Investigación Interamericana de Mortalidad en la Niñez, Publicación Científica N° 262, Organización Panamericana de la Salud, 1973.

En lo que respecta a la calidad de los datos sobre las migraciones internacionales (y también las internas), la "precisión" de la magnitud y composición de las migraciones depende en gran medida de los errores propios de cada censo.

Para las migraciones internas, los datos censales se refieren a la *comuna de nacimiento*, la *de residencia anterior* (5 años antes de la fecha del censo) y la *de residencia habitual* (actual) y en el censo, esta información es bastante completa por lo tanto puede tratarse directamente para determinar saldos migratorios (diferencia entre inmigrantes y emigrantes) de cualquier división geográfica mayor que la comuna. Si bien los datos recopilados no permiten distinciones para la dicotomía urbano-rural, al momento de elaborar las estimaciones obligadamente se debe recurrir al uso de técnicas indirectas para su medición como para la formulación de hipótesis de evolución futura de este "componente" y cuyos antecedentes para ello se proporcionan más adelante.



## 2. Metodología

Para proyectar la población por sexo y edad de las divisiones geo-administrativas del país se han utilizado procedimientos demográficos que permiten formular hipótesis de los cambios esperados de la fecundidad, la mortalidad y las migraciones.

### 2.1 El total del país y las regiones

Las proyecciones para el Total del País se han elaborado conjuntamente con el Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) de la CEPAL a través del “*método de los componentes*”<sup>6</sup>. La misma metodología ha utilizado el INE para elaborar las proyecciones por Áreas Urbana y Rural a nivel nacional.

En el de las Regiones, por primera vez y tal como lo hacen actualmente los países desarrollados, se ha utilizado la adaptación del modelo multirregional sugerido por Rogers<sup>7</sup> para el método demográfico denominado “*método o modelo de los componentes multirregionales*”. Este último procedimiento cuya operatoria se apoya en los principios del álgebra matricial, tiene su base en las relaciones del ya citado “*método de los componentes*” y una de sus principales ventajas es la de facilitar el tratamiento y formulación de hipótesis de la evolución futura de las migraciones internas.

La ecuación fundamental que describe el volumen, la composición y la distribución de la población en los procedimientos citados es la “**ecuación compensadora**”, expresión que si se utiliza para conocer, por ejemplo, la población cinco años (t+5) después de un año inicial (t) requiere resolver el siguiente algoritmo de “*estimación*”:

$$N^{t+5} = N^t + B^{t,t+5} - D^{t,t+5} + I^{t,t+5} - E^{t,t+5}$$

aquí, la población en el año t+5 ( $N^{t+5}$ ) es el resultado de sumar a la *población inicial* ( $N^t$ ) dos saldos netos: uno *natural o vegetativo* obtenido de la diferencia entre los nacimientos ( $B^{t,t+5}$ ) y las defunciones ( $D^{t,t+5}$ ) ocurridas en el quinquenio t,t+5 y otro *migratorio*, que es la diferencia entre el número de inmigrantes y el de emigrantes del período t,t+5, sobrevivientes al momento t+5.

Cuando la “ecuación compensadora” se utiliza para calcular la población por sexo y edad, habrá que disponer de los saldos (natural y migratorio) para cada cohorte lo que añade una complejidad que se salva mediante las relaciones que se detallan a continuación.

- para la **población de 0-4 años**

$$N_{0-4}^{t+5} = B^{t,t+5} * P_b^{t,t+5} + SM_{0-4}^{t+5}$$

---

<sup>6</sup> Naciones Unidas, Manual III: Métodos para preparar proyecciones de población por sexo y edad. ST/SOA/Serie A N° 25, Nueva York, 1956.

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

<sup>7</sup> Andrei Rogers, Introduction to Multiregional Mathematical Demography, John Wilwy & Sons, 1975.

Andrei Rogers, Regional Population Projection Models, Scientific Geography Series, Volume 4, Sage Publications, Inc., California, 1985.

en esta relación,

$N_{0-4}^{t+5}$  es la población del grupo de edades 0 a 4 años proyectada al año t+5;  
 $B^{t,t+5}$  son los nacimientos ocurridos en el período comprendido entre los años t y t+5;  
 $P_b^{t,t+5}$  es la relación de sobrevivencia (proveniente de una tabla de mortalidad) de los nacidos vivos durante el período t,t+5 que alcanzan los 0-4 años en t+5 y  
 $SM_{0-4}^{t+5}$  es el saldo migratorio neto de los migrantes del período t,t+5 que sobreviven al año t+5 para alcanzar las edades de 0 a 4 años.

Para estimar los nacimientos del período t,t+5 ( $B^{t,t+5}$ ), se aplican a la población femenina en edades fértiles ( $NF_{x,x+5}^{t,t+5}$ ) a mitad de un quinquenio, un juego de tasas de fecundidad para las mismas edades correspondientes al período ( $f_{x,x+5}^{t,t+5}$ ),

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

nacimientos que para disponer de ellos por sexo, el total obtenido se multiplica por la *relación de masculinidad (observada) al nacimiento* y que según las estadísticas vitales de Chile es 0.5098.

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

$$N_{x,x+4}^{t+5} = N_{x-4,x}^t * P_{(x-4,x),(x,x+4)}^{t,t+5} + SM_{x,x+4}^{t+5}$$

aquí, x vale 5, 10, 15, ..., 75 y

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

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

$$N_{80+}^{t+5} = N_{75+}^t * P_{(75+),(80+)}^{t,t+5} + SM_{80+}^{t+5}$$

donde,

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

Considerando que la fecundidad es el "componente" que más incide en el tamaño, distribución y composición de la población, generalmente las proyecciones a nivel nacional contemplan 4

hipótesis de evolución probable de su nivel: una *constante* que se elabora sólo con fines teóricos<sup>8</sup>, una *alta* y una *baja* en las que se contemplan situaciones extremas del número medio de hijos por mujer hacia el año final de la proyección y la **hipótesis media o recomendada**, que es aquella que considera la evolución futura más probable de la población y a cuyos resultados se refiere este informe para el caso de Chile.

## 2.2 Las regiones urbano-rural (y las comunas)

Para proyectar la población por sexo y edad del área urbana-rural de las 13 regiones del país y también para cada una de las 345 comunas, se ha utilizado el método denominado “*método de relación de cohortes*”<sup>9</sup>. En el caso de las regiones -tal como se hiciera para el país en su conjunto- se ha proyectado la población rural obteniéndose por diferencia, en todos los casos, la población del área urbana.

Con esta técnica que debe su nombre al hecho de seguir la lógica demográfica del estudio de cohortes, las proyecciones de la población del área rural de una región se elaboran por quinquenios, sexo y grupos quinquenales de edad a través de los siguientes algoritmos:

- **para los menores de 5 años de edad**

$${}_5R_0^{t+5} = B^{t,t+5} * P_b^{t,t+5} * K_b^{t,t+5}$$

aquí,

${}_5R_0^{t+5}$  es la población rural de la región al año t+5,

$B^{t,t+5}$  son los nacimientos ocurridos en el área rural de la región entre los momentos t y t+5,

$P_b^{t,t+5}$  es la relación de sobrevivencia de los nacidos en las áreas rurales del país entre t y t+5 que proviene de la tabla de mortalidad correspondiente y

$K_b^{t,t+5}$  es el índice de crecimiento diferencial -al nacimiento- entre la población de un grupo de edades del área rural de la región y la del país entre los momentos t y t+5.

- **para la población de 5 a 79 años de edad**

$${}_5R_{x+5}^{t+5} = {}_5R_x^t * {}_5CT_x^{t,t+5} * K_x^{t,t+5}$$

en esta relación en la que x es igual a 0, 5, .... y 70,

${}_5R_{x+5}^{t+5}$  es la población rural del grupo de edades x+5,x+10 en la región al año t+5,

${}_5R_x^t$  es la población rural del grupo de edades x,x+5 en la región al año t,

${}_5CT_x^{t,t+5}$  es el coeficiente de crecimiento de la población rural del país correspondiente al grupo quinquenal de edades x,x+5 en el momento t y que alcanza las edades x+5,x+10 cinco años más tarde y

<sup>8</sup> Esto en ningún caso invalida la posibilidad de elaborar proyecciones en las que se contemplan ya sea, hipótesis sobre la evolución de los otros “componentes” u otros niveles esperados de la fecundidad. Se ha observado el caso de países en los que al momento de elaborar las proyecciones o poco antes, se han introducido políticas (de inmigración, sobre los niveles de fecundidad, etc.) y para las que se tiene seguridad que sus resultados afectarán –durante todo el período de proyección o en parte de él- las hipótesis recomendadas. Para dichos países, suele elaborarse al menos una hipótesis más de evolución futura de la población y cuyos resultados se conocen como “proyecciones programáticas”.

<sup>9</sup> Duchense, Louis, Proyecciones de población por sexo y edad para áreas intermedias y menores, método de relación de cohortes. CELADE- Agencia Canadiense para el Desarrollo Internacional, Santiago, diciembre 1987.

${}_5K_x^{t,t+5}$  es el índice de crecimiento diferencial del grupo de edades  $x, x+5$  del área rural respecto del país (rural) en el momento  $t$ , que alcanza las edades  $x+5, x+10$  en el momento  $t+5$ .

**para la población de 80 años y más de edad (grupo abierto)**

$$R_{80+}^{t+5} = R_{75+}^t * CT_{75+}^{t,t+5} * K_{75+}^{t,t+5}$$

para este grupo de edades,

$R_{80+}^{t+5}$  es la población rural de 80 años y más en la región al año  $t+5$ ,

$R_{75+}^t$  es la población rural de 75 años y más en la región al año  $t$ ,

$CT_{75+}^{t,t+5}$  es el coeficiente de crecimiento de la población rural del país correspondiente a las personas de 75 años y más en el momento  $t$  y que alcanzan los 80 y más cinco años más tarde y

$K_{75+}^{t,t+5}$  es el índice de crecimiento diferencial del grupo de edades de 75 y más años del área rural de la región respecto del país (rural) en el momento  $t$ , que alcanza las edades de 80 y más en el momento  $t+5$ .

Mientras para las proyecciones por región del área urbana y rural el área mayor en estos algoritmos es el área rural del país, para el caso de las estimaciones de la población de las comunas se han utilizado los mismos algoritmos; pero esta vez, la división mayor es la región.

### 3. Los “componentes” en las proyecciones

Las proyecciones de población comprenden dos períodos (uno observado y otro proyectado), cuya intersección lo constituye el año base. El primero de ellos –el período observado- es el lapso en el que los cambios experimentados por la fecundidad, la mortalidad y las migraciones y expresados por los datos estadísticos recopilados, son absolutamente coherentes con la población por sexo y edades de los censos que comprende dicho período.

El segundo -período proyectado- comprende la población por sexo y edad que se obtiene al formular diferentes hipótesis sobre la evolución futura de los “componentes” del crecimiento demográfico citados.

Determinan los límites de los períodos de una proyección un momento (o año) inicial, uno base y otro final. Al respecto, si bien en esta publicación solo se presenta la evolución de la población desde el año 1990 y hasta el año 2020, las proyecciones de Chile cubren los siguientes períodos:

- total del país: 1950- 2050,
- país urbano-rural: 1990-2020
- total regiones: 1990-2020
- regiones urbano-rural: 1990-2020 y
- comunas: 1990- 2020.

Cabe destacar que al establecer la coherencia entre los resultados censales (desde 1952 y hasta el año 2002) con la situación de la fecundidad, la mortalidad y las migraciones que se deriva de la estadísticas vitales para este mismo período –procedimiento que en demografía se conoce como *conciliación censal*- se observó que el censo del 2002 describe bastante bien la estructura por edades de la población chilena.

Así a partir de la observación anterior, se determinó que la población base de las nuevas proyecciones en todos los casos sería la población por sexo y edad al año 2000 que resulta de considerar los cambios de los “componentes” del crecimiento demográfico para el decenio 1992-2002 y la tasa de crecimiento intercensal del mismo período.

Para una mejor comprensión de lo cambios experimentados por la población chilena durante los últimos años, en lo que sigue se resumen los principales aspectos observados al tratar los “componentes” del crecimiento demográfico durante la elaboración de las proyecciones.

#### 3.1 Evolución de la fecundidad

Las hipótesis de evolución de la fecundidad por edades y del número medio de hijos por mujer (o tasa global de fecundidad) del país, se han formulado a partir de un escenario en el que Chile por primera vez en su historia se sitúa en el “nivel de reemplazo”, esto es, cada mujer en edad fértil tiene en **promedio 1 hija**.

Se menciona aquí esta situación ya que además de sus efectos en otros campos relacionados con la situación de la población, según la experiencia observada en otros países del Mundo<sup>10</sup> coloca un

---

<sup>10</sup> Para mayores antecedentes, ver: Naciones Unidas, Fecundidad por debajo del nivel de reemplazo, Boletín de Población de las Naciones Unidas, ST/ESA/SER.N/40-41, Nueva York, 2000.

alto grado de incertidumbre al planteamiento de la más probable evolución futura de los niveles de fecundidad del país.

### 3.1.1 Evolución del nivel de la fecundidad

Para robustecer las hipótesis de evolución futura de la fecundidad por edades y del número medio de hijos por mujer, al elaborar estas proyecciones se ha profundizado en el examen de aspectos tales como:

- los cambios del pasado y los experimentados recientemente (1992-2002) por el nivel, la estructura y la edad media de la fecundidad;
- la situación del nivel y estructura de la fecundidad de las mujeres que, alrededor del año 2000, ya habían completado su período fértil (15-49 años);
- las variaciones del aporte al total de nacimientos según el orden de paridez y
- la presencia de posibles políticas públicas que en el futuro tendrían alguna incidencia en el tema de interés y la inestabilidad de los niveles de fecundidad mostrados actualmente por países que ya alcanzaron el nivel de reemplazo, sus posibles causas e hipótesis de evolución futura<sup>1112</sup>.

Del examen de los aspectos citados en el párrafo anterior y con niveles de fecundidad levemente superiores a 2.1 hijos por mujer en el quinquenio 1995-2000, Chile se ubicaba -en el contexto latinoamericano- entre aquel grupo de países de fecundidad media con probabilidades de que la tasa global de fecundidad continúe descendiendo. Por esta razón, adoptando las recomendaciones de la División de Población de las Naciones Unidas<sup>13</sup> para el país en su conjunto *“se ha supuesto que la tasa global de fecundidad de 2.0 hijos observada para el período 2000-2005, se reducirá aproximadamente en un 7.5 por ciento en los próximos 20 años hasta alcanzar en el quinquenio 2015-2020 el valor límite de 1.85 hijos, nivel que se mantendría constante hasta el período 2045-2050”*.

Tal como fuera citado, para estimar la fecundidad por área urbana y rural a nivel nacional se ha utilizado la misma metodología que en el caso de la proyección del total del país y en este caso, *“se ha supuesto que luego que la tasa global de la fecundidad de las mujeres del área rural alcanzaría el nivel de reemplazo en el quinquenio 2010-2015 para luego descender en un 2,5 por ciento al quinquenio siguiente, esto es 2015-2020”*. Este supuesto contempla, además, que durante todo el período que cubre la proyección de la población rural se mantendrá constante el diferencial de 1,06 hijos (sobre el nivel de las mujeres del área urbana) observado para el período 2001-2002. Así bajo este supuesto se espera, entonces, que de un número medio de 2,15 hijos por mujer en el área rural, entre los años 2001-2002, hacia el quinquenio 2015-2020 este promedio descienda a 1,96 hijos.

Para proyectar el nivel de la fecundidad de las regiones, a partir de las tasas globales de fecundidad de los períodos 1990-95, 1995-00 y 2001-02:

---

<sup>11</sup> Naciones Unidas, Fecundidad por debajo del nivel de reemplazo, ... Op. cit.

<sup>12</sup> Naciones Unidas, CEPAL-UPX, Seminario, La fecundidad en América Latina: ¿Transición o Revolución?. En particular el documento de exposición, La Transición de la Fecundidad en el Mundo, Santiago de Chile, 9-11 de Junio de 2003.

<sup>13</sup> Naciones Unidas, CEPAL-UPX, Seminario, La fecundidad en América... Op. cit.

- se calculó –para cada región- la “razón del nivel de la fecundidad”, esto es, el diferencial promedio observado durante los últimos años o diferencial reciente del nivel de la fecundidad de una región respecto del país y
- se consideró la baja dispersión que presentan los niveles de fecundidad regionales observados respecto del nivel nacional, lo que indica que el valor alcanzado por las tasas globales de fecundidad durante los último años en las regiones se asocia -más que al monto del número de hijos que ellas representan- a la velocidad con que estas divisiones geográficas han alcanzado su nivel reciente.

En virtud de estas consideraciones, se espera entonces que *“luego que la tasa global de fecundidad de cada región descienda hacia el período 2020-25 en un 7,5 por ciento respecto del nivel observado durante el período 2001-2002, en ellas se presente -en cada quinquenio de proyección- la misma razón del nivel de la fecundidad observado durante el último decenio”*.

### 3.1.2 Evolución de la fecundidad por edades

En todas las proyecciones del país elaboradas hasta 1992, las tasas de fecundidad por edad se asociaban a los niveles de la fecundidad estimados por quinquenios mediante una transformación logarítmica<sup>14</sup> de la función de Gompertz.

Sin embargo, considerando que durante el período intercensal 1992-2002 el país había experimentado los tres tipos básicos de estructuras de la fecundidad (tardía, dilatada y temprana) en cuanto a las edades en que las mujeres hicieron su mayor aporte al número medio de hijos, para la proyección de total del país se decidió mantener constante, para todo el período de la proyección, la estructura de la fecundidad observada del período 2001-2002 y que corresponde a la de una fecundidad con cúspide dilatada cuyo aporte más significativo a la fecundidad total, en términos relativos, lo hacen las mujeres de 25 a 29 años.

En cuánto a las tasas de fecundidad por edades del área rural, se observó que durante los últimos 10 años su estructura (relativa) temprana sólo ha presentado modificaciones significativas respecto del aporte de las menores de 20 años, situación por la que se ha decidido mantener constante, durante todo el período de la proyección del área rural, la estructura de la fecundidad observada para el período 2001-2002.

Para el caso de las regiones, la estructura de la fecundidad se ha proyectado utilizando el *“modelo de la fecundidad relacional de Gompertz”* inspirado en las ideas originales de Brass y Kandiah<sup>15</sup> y para ello, se han adoptado como “observadas” las estructuras de la fecundidad de cada región en los períodos 1991-92 y como estándar las del período 2001-02.

Se ha seleccionado este modelo en el caso de las proyecciones regionales, teniendo en cuenta su flexibilidad, el respeto que ofrece por los datos observados y las facilidades que permite para establecer resultados coherentes frente a juicios y/o antecedentes colaterales sobre los posibles

<sup>14</sup> Para mayores antecedentes sobre la proyección del nivel y estructura de la fecundidad, ver: CELADE, Métodos para Proyecciones,... Op. cit.

<sup>15</sup> Básicamente, el modelo consiste en relacionar la fecundidad acumulada o la paridez media (número medio de hijos por mujer a una edad determinada) proveniente de una estructura observada y otra estándar, a través de la linealización de la función de Gompertz y formulando un desarrollo muy similar al planteado por Brass para el caso de la mortalidad a través del sistema logito. Para mayores antecedentes ver: CELADE, Métodos para Proyecciones Demográficas, ..., op.cit. o Brass, W., Métodos para estimar la fecundidad y la mortalidad en poblaciones con datos limitados. CELADE, Santiago de Chile, Serie E N° 14. Cuatro Lecciones, CELADE, San José – Costa Rica, Serie D, N° 91, 1976.

cambios futuros de la fecundidad por edades. Tiene la ventaja, además, de proporcionar parámetros que para cada período de la proyección permiten conocer los cambios experimentados por la edad media de la fecundidad y la dispersión de las tasas de fecundidad por edades.

### 3.2 Evolución de la mortalidad

El nivel de la mortalidad se expresa a través de la esperanza de vida al nacimiento y la estructura -por sexo y edades- en términos de probabilidades de morir. Ambas, funciones de las tablas de mortalidad.

Si bien para las proyecciones del total del país se utilizaron todas las tablas observadas desde inicios del siglo XX<sup>16</sup>, para una mejor comprensión del trabajo, en este informe el énfasis se centrará en las variaciones experimentadas por la mortalidad durante el período intercensal 1992-2002 y el quinquenio 2000-2005 considerando que se dispuso de datos –aunque preliminares– que permitieron extender el período de observación.

#### 3.2.1 Evolución del nivel de la mortalidad

Datos recientes (1990 a 2005), indican que los niveles de la mortalidad en Chile se enmarcan en los patrones observados en aquellos países del mundo cuya composición por edades se encuentra en franco proceso de “envejecimiento”, esto es, un comportamiento de la mortalidad caracterizado en términos generales por:

- niveles de mortalidad infantil muy bajos (8 muertes por cada mil nacimientos) en el quinquenio 2000-2005,
- una importancia relativa de la mortalidad en las edades más avanzadas cuya dinámica ha ido superando progresivamente a la observada en la niñez y
- diferenciales de la mortalidad por sexo y una ganancia en años de la esperanza de vida, que se modifican muy levemente entre un período y otro.

En virtud de lo anterior, para proyectar la esperanza de vida al nacer del país en su conjunto, se ha seguido el procedimiento recomendado por la División de Población de las Naciones Unidas y que habitualmente utiliza el Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) para la elaboración y revisión de las proyecciones de población de los países de América Latina y el Caribe<sup>17</sup>.

Básicamente, el procedimiento consiste en establecer valores límites (o hasta el final del período de la proyección) de la esperanza de vida para cada sexo, cuyos valores resultan de considerar la evolución del diferencial tabulado por Naciones Unidas en países que presentan las características observadas para Chile en el quinquenio 2000-2005<sup>18</sup>.

---

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

<sup>17</sup> Para mayores antecedentes sobre los procedimientos de proyección de la mortalidad, ver: CELADE, Métodos para Proyecciones Demográficas, Serie LC/DEM/CR/G.5 o Serie E N° 1003, San José, Costa Rica, 1984 y sobre una propuesta actualizada para tales efectos, ver: Pujol, J.M., Propuesta de Metodología para la proyección de la Mortalidad, CELADE, Santiago de Chile, 2000. Inédito.

<sup>18</sup> En estas tablas de mortalidad, la esperanza de vida al nacer es de 81 años en el caso de los hombres y de 88 años en el de las mujeres. Para mayores antecedentes sobre los procedimientos de proyección de la mortalidad, ver: CELADE, Métodos para Proyecciones Demográficas, Serie LC/DEM/CR/G.5 o Serie E N° 1003, San José, Costa Rica, 1984 y sobre



Hecho lo anterior, se espera que la esperanza de vida al nacer de 74.8 años para los chilenos y de 80.8 años para las chilenas que se observara en el quinquenio 2000-2005, alcance a mediados de siglo, esto es en el quinquenio 2045-2050, un promedio de 77.6 años entre los varones y de 83.8 en la población femenina.

La mortalidad por áreas urbana y rural del país, metodológicamente se ha tratado de la misma forma que el total del país. Al elaborar las tablas de mortalidad para el período 2000-2005, se estimó que en promedio un varón nacido en el área urbana viviría 75 años y una mujer alrededor de 81. Para los nacidos en este mismo quinquenio; pero esta vez en las áreas rurales, se calculó una esperanza de vida al nacer de 74 años en el caso de los hombres y de 79 años en el de las mujeres.

Respecto a la evolución de la mortalidad de los chilenos por áreas, hacia el período 2015-2020 mientras se espera que la diferencia del nivel para la población de un mismo sexo entre las áreas se incremente de 1 a 1.5 años, y que el diferencial por sexo tanto en las áreas urbanas como en las rurales continúe en el orden de los 6 años. Así, entonces, la esperanza de vida de los hombres hacia el final de la proyección sería de 76.8 años en las áreas urbanas y de 75.7 años en las rurales. Para las mujeres residentes en las áreas urbanas este indicador alcanzaría a los 83 años y 81.5 años para las residentes en las áreas rurales.

Cabe señalar que los niveles y estructura de la mortalidad de la población por áreas urbana y rural obtenidos como se indicara aquí para el total del país, constituyeron a su vez insumos básicos para elaborar las proyecciones de las 13 regiones -también por sexo y áreas- a través del "método de relación de cohortes".

Para estimar la mortalidad de la población total residente en cada una de las 13 regiones del país una vez más se elaboraron tablas abreviadas de mortalidad por sexo para el período 2000-2005 cuyos niveles y estructura no difieren significativamente de las construidas para el período observado 2001-2002 y publicadas por el INE<sup>19</sup>. Luego del análisis de la situación que describen estas tablas, para cada región se proyectó -en función del tiempo- la esperanza de vida por sexo hasta el quinquenio 2020-2025 describiendo -a partir de los datos observados- una logística cuya asíntota inferior es de 40 años tanto para los hombres como para las mujeres y la superior, de 81 años en el caso de la población masculina y de 88 años en la femenina<sup>20</sup>.

### **3.2.2 Evolución de la mortalidad por edades**

Tal como se hiciera con la fecundidad, estimados los niveles o esperanza de vida al nacer por sexo para cada período de la proyección se requiere determinar la estructura de la mortalidad (o mortalidad por edades) que se relaciona con ellos.

Con este propósito, entre las tablas del quinquenio observado 2000-2005 y las de mortalidad límite de Bourgeois-Pichat<sup>21</sup> se interpolan -linealmente- sus probabilidades morir por sexo y edad

---

una propuesta actualizada para tales efectos, ver: Pujol, J.M., Propuesta de Metodología para la proyección de la Mortalidad, CELADE, Santiago de Chile, 2000. Inédito.

<sup>19</sup> INE, La Mortalidad en Chile según las Tablas Abreviadas de Mortalidad por Sexo, ..., Op. Cit.

<sup>20</sup> Los valores asíntóticos superiores son los de las Tablas de Mortalidad Límites de Bourgeois-Pichat ajustadas con el sistema logito a los patrones observados para América Latina. Ver CELADE, Métodos para Proyecciones ..., Op.cit.

<sup>21</sup> CELADE, Métodos para Proyecciones Demográficas, ..., Op.cit.

cuidando que la tabla interpolada o para el quinquenio en estimación, reproduzca los niveles esperados de la mortalidad.

En el caso de Chile y en virtud de las características de la mortalidad del país, es necesario que las proyecciones tomen en cuenta el acelerado descenso y los bajos niveles alcanzados actualmente por la mortalidad infantil, situación que no se verifica cuando se hacen interpolaciones directamente a partir de los datos disponibles. Para salvar esta situación, al elaborar las proyecciones a las que se refiere este informe se han formulado las siguientes hipótesis de evolución futura de la mortalidad infantil:

- para el país, se ha supuesto que *"durante los próximos 45 años la mortalidad infantil se reduciría a la mitad de lo observado para el quinquenio 2000-2005, manteniéndose la sobremortalidad masculina de un 1.286"*. Así, de 9.0 defunciones de menores de un año por cada mil nacimientos en el caso de los varones y de 7.0 por mil entre las mujeres para el quinquenio 2000-2005, según este supuesto, se espera que hacia el quinquenio 2045-2050, la mortalidad infantil por sexo alcance a 4.5 y 3.5 por mil en hombres y mujeres, respectivamente,
- para la población rural del país, se ha supuesto que *"la mortalidad infantil de la población residente en las áreas rurales del país se reduciría (entre los quinquenios 2000-2005 y 2015-2020) en poco más de un 16 por ciento con una sobremortalidad infantil masculina constante de 1,2 veces respecto de la femenina"* y
- para las regiones, se ha supuesto que *"durante los próximos 20 años la mortalidad infantil por sexo de cada región, hacia el quinquenio 2020-2025 se reduciría en los mismos términos que para el total del país"*, antecedente con el cual se estimó, entonces, para cada región y sexo, un valor límite de la mortalidad infantil.

De este modo adoptando los valores límites de las probabilidades de morir de los menores de 1 año (o mortalidad infantil) que se derivan de los supuestos anteriores, para estimar las probabilidades de cada quinquenio del período de proyección se ajustó una logística entre los valores observados para el período 2001-2002 y estos límites.

### 3.3 Evolución de la migración internacional

Las complejidades de la migración internacional y la escasez de datos, son los principales problemas a enfrentar cuando se elaboran proyecciones de población tanto a nivel nacional como para subdivisiones del territorio.

Para las proyecciones de la población se requiere que la migración internacional se exprese en términos de saldos netos (por sexo y edad) y cuyos valores resultan de la diferencia entre inmigrantes y emigrantes. En el caso de Chile para calcular la:

- **inmigración** de extranjeros y la migración "de retorno", se evaluaron los resultados sobre el número de migrantes que se obtiene a partir de las preguntas de migración efectuadas en los censos de 1992 y 2002.
- **emigración**, se ha reunido información sobre chilenos residentes en los países limítrofes, en otros países de América Latina, en los Estados Unidos y para un conjunto de países de Europa alrededor de los años 90 y 2000, cuyos antecedentes se referirían a poco más del

80 por ciento del total de chilenos que habrían dejado el país (en calidad de emigrantes) durante el período intercensal 1992-2002.

### 3.3.1 Evolución de los saldos netos totales

Si se examinan los informes de las proyecciones de la población del total del país elaborados anteriormente -y diversas investigaciones sobre el tema- en la mayoría de ellos se concuerda que desde 1950 y hasta mediados de los 70 los saldos migratorios netos internacionales -aunque con valores negativos producto de una emigración más importante que la inmigración- se muestran bastante estables y en torno a las -30 y -40 mil personas.

Un primer ejercicio con datos de los dos últimos censos levantados en el país, muestra que durante el período intercensal 1992-2002 la inmigración internacional habría sido más importante que la emigración, configurándose para este decenio, un nuevo escenario sobre las migraciones internacionales en Chile que debía considerarse al elaborar las nuevas proyecciones de población del país<sup>22</sup>.

Además del ejercicio anterior, la operatoria directa de la información disponible para el período intercensal indicó que la migración neta internacional del decenio 1992-2002, habría alcanzado aproximadamente a las 150 mil personas (72 mil hombres y 78 mil mujeres) representando el saldo del primer quinquenio de este período un 60 por ciento del saldo total del decenio.

De este modo, entonces, considerando la robustez y similitud de los resultados obtenidos para el decenio 1992-2002 de los ejercicios citados, el saldo migratorio neto de 150 mil personas ha constituido el principal antecedente para formular las hipótesis de evolución de la migración internacional neta total del país.

En cuanto a la migración neta internacional por áreas y sexo, se ha supuesto que *“toda la migración internacional ocurre desde y hacia el área urbana del país”*, es decir, los saldos internacionales estimados al elaborar la proyección del país, en cada quinquenio se han sumado a los saldos migratorios internos netos de las proyecciones de población del área urbana.

Sobre la migración internacional de las regiones, los datos disponibles sólo permiten conocer la inmigración de extranjeros a cada una de ellas. Sin embargo, utilizando los datos recopilados en el censo de 2002 de Chile se han elaborado estimaciones indirectas sobre los volúmenes de este “componente” del crecimiento demográfico por regiones como se indica a continuación:

- a) con las preguntas sobre el “lugar de residencia en 1997” y el “lugar de residencia habitual el 2002” a nivel internacional, se dispuso del volumen de inmigrantes (extranjeros y de retorno) por sexo y edad para cada región y
- b) a partir de las preguntas sobre el “lugar de nacimiento” y el “lugar de residencia en 1997”, se obtuvo una estimación preliminar de la emigración de chilenos desde cada región

---

<sup>22</sup> El ejercicio citado consiste en restar a los extranjeros residentes en Chile al momento del Censo del 2002 (198 mil personas) aquellos -con la misma condición migratoria- para el Censo del año 1992 (105 mil personas). De esta operación se obtiene un saldo positivo de 93 mil personas que más que el volumen, en esta oportunidad, es de interés el signo (positivo) del ejercicio .

(también por sexo y edad), esto es, se calculó el volumen de personas que habiendo nacido en Chile, declararon que en 1997 como lugar de residencia algún país extranjero<sup>23</sup>,

- c) adoptando la información sobre el número de los inmigrantes y emigrantes internacionales de la proyección del total del país y la importancia relativa de los inmigrantes y emigrantes de cada región calculados en a) y b) respecto del total nacional, se calcularon saldos migratorios netos totales por regiones y sexo del período 1997-2002.

Así, para proyectar la migración internacional por sexo de las 13 regiones y para cada uno de los períodos que cubren las proyecciones, se ha supuesto que *“desde el año 2000 y hasta el 2020, los saldos migratorios netos internacionales por sexo de las regiones representarían –respecto de la migración internacional del país en su conjunto- la misma distribución observada en el período 1997-2002”*.

### **3.3.2 Evolución de la migración por edades**

A nivel nacional, los datos disponibles permitieron calcular ocho distribuciones por sexo y edad de los inmigrantes (incluidos los de retorno) y una composición única (por suma de todos los chilenos en el exterior) en el caso de los emigrantes. Con esta información, por diferencia se estimó estructuras de los saldos migratorios netos los que luego de su análisis, permitieron determinar que *“la estructura por edades más apropiada para describir la migración internacional por sexo y edad de Chile (y por tal la de las áreas urbanas a nivel nacional), es la calculada a partir de las preguntas censales sobre el lugar de residencia 5 años antes del censo y la residencia habitual actual, esto es, la resultante para los inmigrantes del período 1997-2002”*.

Efectuadas las operaciones para cada una de las regiones, se decidió que *“desde el año 2000 y hasta el 2020, los saldos migratorios netos internacionales por edad tendrían la misma composición observada durante el período 1997-2002, en cada sexo y en la región respectiva”*.

## **3.4 Evolución de la migración interna**

### **3.4.1 Evolución de los saldos netos totales**

Las primeras demandas por disponer de saldos migratorios netos internos surgen al momento de elaborar las proyecciones de la población del país por áreas urbana y rural. Al respecto, la información censal sobre las migraciones internas –a diferencia de los resultados para la población residente- se refiere a movimientos ocurridos entre comunas, sin distinción de áreas de origen y destino de los migrantes.

A modo de salvar la deficiencia citada en el párrafo anterior, al interior de cada una de las regiones (para los censos de 1992 y 2002) se elaboró una tipología de las comunas según la ocupación física de su territorio<sup>24,25</sup>. Considerando la calidad de las estimaciones que se obtuvieron

---

<sup>23</sup> Con el propósito de examinar si la distribución espacial y el patrón por sexo y edades de los emigrantes internacionales desde las regiones presentaba variaciones muy significativas, esta misma operación se efectuó con los datos del censo de 1992, es decir, se estimó la “emigración internacional” desde las regiones con las preguntas sobre el “lugar de nacimiento” y el de “residencia en 1987”.

<sup>24</sup> Este procedimiento ya ha sido empleado en otros diagnósticos en los cuales se apoyan Algunas estrategias de otros países latinoamericanos. Véase por ejemplo el estudio de Meót H. y Domicelj S., Cambios Estratégicos de la Ocupación del Territorio: Algunas cuestiones derivadas de la experiencia peruana, en ILPES-ILDIS, Planificación Regional y Urbana en América Latina, 1974.

con esta tipología, la categoría de la clasificación obtenida en este trabajo para cada comuna sobre su condición de urbana y rural se asignó a la comuna declarada por las personas en las preguntas censales sobre la migración.

De este modo se obtuvo una migración interna neta del área rural por quinquenios del período 1992-2002 de -6000 personas (5000 hombres y -11000 mujeres). Ahora, el signo de la migración interna neta por sexo indica que durante el período intercensal mientras en el caso de las mujeres el número de salidas del área rural superó al de entradas, entre los hombres habría ocurrido preferentemente lo contrario.

Los resultados de este trabajo de estimación de la migración interna neta por sexo y área, permitió suponer que *“hacia el final de la proyección urbana-rural del país (quinquenio 2015-2020), los saldos migratorios netos internos totales por sexo del área rural mantendrían su sentido, es decir, continuarán con signo positivo en el caso de los hombres y negativo en el de las mujeres, reduciéndose -en cada sexo- aproximadamente en 500 personas por quinquenio a partir del período 2000-2005”*.

En el caso de las regiones:

- los saldos migratorios internos netos (entradas y salidas) de la proyección de la población total de las regiones se obtienen como resultado de aplicar a la población sobreviviente en cada quinquenio, las probabilidades de migrar por sexo y edades observadas durante el período 1997-2002. Es decir, el “método de los componentes multirregionales” trabaja directamente con la estructura de la migración interna y no independientemente con los saldos (como vector) como se venía haciendo habitualmente para las otras proyecciones y
- la migración interna neta del área urbana y rural de cada una de ellas (como también en el caso de las comunas) en el “método de relación de cohortes” es un componente que se trabaja en forma conjunta con la mortalidad y que está implícito en los factores  $k$  o índices de crecimiento diferencial (respecto del área mayor) por edades.

### **3.4.2 Evolución de la migración por edades**

Cuando se estimaron los saldos netos totales por sexo para las áreas urbana y rural del país, al efectuar estos cálculos por edad se obtuvo simultáneamente -para cada sexo- dos estructuras de los migrantes: una para los emigrantes y otra para los inmigrantes desde y hacia un área y otra.

Ahora, si se considera que los inmigrantes a una área son, al mismo tiempo, emigrantes de la otra, los migrantes en el área de destino presentan, entonces, la misma composición por sexo y edad que en el área de origen; pero con signo contrario.

Sobre la migración interna por sexo y edad de las 13 regiones del país, a partir de los datos censales sobre el lugar de residencia anterior (5 años antes del censo, 1997) y el de la residencia habitual actual de la población (al momento del censo, 2002) se calcularon probabilidades de migrar por sexo y edad mediante la relación:

---

<sup>25</sup> Cabe señalar que de este modo, no tan solo se puede conocer la migración urbana-rural y rural-urbana, sino que al mismo tiempo es posible obtener una matriz que contempla, además, las categorías con las migraciones internas urbana-urbana, rural-rural y desde (o hacia) las áreas metropolitanas.

$$m_{i,j} = \frac{M_{i,j}}{N_i + M_{i..} - M_{..j}}$$

en esta relación,

- $m_{i,j}$  es la probabilidad de migrar de la región  $i$  a la región  $j$ ,
- $M_{i,j}$  es el número de migraciones ocurridas entre las regiones  $i$  y  $j$  según el censo (mide los migrantes sobrevivientes),
- $M_{i..}$  es el total de salidas de la región  $i$ ,
- $M_{..j}$  es el total de entradas a la región  $j$ ,
- $N_i$  es la población de la región  $i$  según el censo.

Calculadas las probabilidades, los resultados indicaron que para examinar su comportamiento por sexo y edad se debían conformar grupos entre: las regiones de mayor tamaño poblacional, las ubicadas en los extremos del país y las situadas preferentemente al sur de la Región Metropolitana.

Cuando se analizó el comportamiento por edades de las probabilidades de morir, en general se observaron curvas bastante regulares lo que indicó que la calidad de la información sobre migración por edad era bastante aceptable y que describía en términos bastante aceptables, el comportamiento de la migración interna a nivel regional. De estos resultados cabe destacar que con diferencias muy pequeñas entre un sexo y otro, la Región Metropolitana es aquella región que tanto en los hombres como en las mujeres presenta las probabilidades de emigrar más bajas del país.

Para concluir, una vez estimada la migración interna tanto por áreas como por regiones, se formularon los supuestos de evolución futura de dicha migración para el período 2000-2020 asumiendo que:

- según la dinámica observada a nivel nacional en los dos últimos censos *“en el caso de los hombres se mantendría constante la estructura relativa de los emigrantes del área urbana observada para el período 1997-2002. Para las mujeres, se ha estimado apropiado mantener constante, también la estructura de las emigrantes del período intercensal; pero esta vez del área rural”* y que
- dada la regularidad que presentan las probabilidades de migrar por sexo y edad a nivel regional y sus similitudes entre aquellas estimadas para los períodos 1987-1992 y 1997-2002, ellas *“se mantendrían constantes para todo el período que cubren las proyecciones”*.

## 4. Resultados

Las proyecciones aquí descritas se han elaborado por quinquenios y grupos quinquenales de edad. Sin embargo, por razones asociadas principalmente a la administración, gestión y planificación y considerando es necesario disponer de datos por año calendario y edades simples.

Debe considerarse, además, que las proyecciones de población constituyen la única fuente de datos que dará cuenta de la distribución y composición de la población del país hasta el levantamiento de los próximos censos de vivienda y población.

En las páginas que siguen, previo a la presentación de los resultados propiamente tal se detalla el procedimiento utilizado para desagregar las proyecciones de población y se definen un conjunto de indicadores demográficos obtenidos a partir de los resultados.

### 4.1 Desagregación de las proyecciones

Tal como fuera citado, las proyecciones de población de Chile contemplan dos desagregaciones: una por edades simples y otra por año-calendario.

#### 4.1.1 Las proyecciones por edad simple

Para obtener la *población por edades simples*, para cada año terminado en 0 y 5 se calculó, en primer lugar, la población entre los 5 y 80 años y luego, la de 0 a 4 años como se indica a continuación:

- para la población de *cinco años o más*, en general los métodos matemáticos disponibles proporcionan resultados bastante plausibles al desagregar la población por grupos quinquenales de edad en edades simples. Por esta razón, tal como se hiciera en las proyecciones elaboradas anteriormente para el país, para estimar la población por sexo y edades simples de 5 a 80 años, se ha recurrido al uso de los Multiplicadores de Sprague<sup>26</sup>,
- por su parte para los *menores de cinco años*, adoptando la interpretación de "población estacionaria" para la función  $L_{x,x+n}$  de las tablas de mortalidad de la proyección, se calcularon relaciones de sobrevivencia por edades individuales de 0 a 4 hasta 5 a 9 años de edad de un quinquenio con las que se "rejuveneció" el grupo de edades 5-9 años de un quinquenio para estimar así una estructura por edades que luego permite desagregar el grupo de 0 a 4 años<sup>27</sup> del quinquenio anterior.

#### 4.1.2 Las proyecciones por año-calendario

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

---

<sup>26</sup> Shryock, H., Siegel, J. and Associates, *The Methods and Materials of Demography*, Academic Press, 1976.

<sup>27</sup> Para un conocimiento más profundo de las "poblaciones estacionarias" y otras que se modelan en demografía se pueden consultar los documentos:

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

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

- a) en función del tiempo, se interpoló linealmente la población total por sexo y grupos de edades de dos quinquenios consecutivos (a nivel nacional) y se calculó la población total de hombres y de mujeres para cada año del período 1990-2020,
- b) con lo anterior, a modo de asegurar una coherencia en los resultados por sexo y edad de las proyecciones para las subdivisiones del país (las regiones, por ejemplo), se interpoló linealmente cada grupo quinquenal de edad (de las proyecciones regionales, por ejemplo), “ponderando” dichas interpolaciones a los totales ya obtenidos para la división mayor (al país en el caso de las regiones).
- c) finalmente, recurriendo una vez más a interpolaciones lineales “ponderadas” de la población por edades simples, se calculó la correspondiente a cada uno de los años-calendario comprendidos en un quinquenio<sup>28</sup>, cuidando que dichas interpolaciones reprodujera la población del grupo de edades estimado para el año en la división geográfica como la del área mayor para el mismo grupo.

Para finalizar, cabe señalar que la población del período 1990-2000 de todas las proyecciones – excepto las del país- se obtuvo interpolando la población de los censos. Para ello, previamente se trasladaron las poblaciones al 30 de junio de 1990 y del 2000 con la tasa de crecimiento intercensal del período 1992-2002 y se ajustaron a la población nacional estimada con el “método de los componentes”.

## 4.2 Los indicadores demográficos

Aprovechando los resultados de las proyecciones de población, se ha calculado un conjunto de medidas que resume el estado de la población chilena, la situación de los “componentes” del crecimiento demográfico y las tendencias esperadas.

### Distribución de la población

*Total:* es el porcentaje que representa la población por grandes grupos de edad, respecto del total de la población. La variación de estos porcentajes en el tiempo, proporcionan un antecedente sobre el proceso de “envejecimiento demográfico” de la población del área a la que se refiere la información.

*Educación:* es el porcentaje de población en “edades programáticas” (demanda potencial) para acciones en educación, respecto de la población de todas las edades.

*Salud:* es el porcentaje de población en “edades programáticas” (demanda potencial) para acciones en salud, respecto de la población de todas las edades.

*Electoral:* es el porcentaje que representa la población en “edades potenciales” de participación en los procesos electorarios, entre la población de todas las edades.

---

<sup>28</sup> Aquí sólo se resume el orden en que se ejecutaron las tareas que condujeron a la estimación de la población por edades simples. Para una explicación detallada de la metodología y las aplicaciones, ver: Moya, O., Descomposición del grupo menores de cinco años en edades simples en base a las proyecciones de población, CELADE, Notas de Población, N° 45, Santiago de Chile 1987. INE, Chile: Estimaciones de Población por Sexo y Edad, País y Regiones 1980-2000, Edades Simples de 0 a 24 años, Fascículo E/CHI.2, Santiago de Chile, abril de 1990.



#### Esperanza de vida al nacer

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

#### Índice de dependencia familiar

El índice de dependencia familiar es una estimación indirecta del número de personas mayores de edad que “dependen de sus hijos” y se calcula como el cociente entre los mayores de 79 años y la población del grupo de edades de 40 a 44 años, por cien.

#### Índice de renovación

Es una medida demográfica del “envejecimiento” y ella representa el número de adultos mayores (65 años o más) por cada cien niños (0-14 años).

#### Índice o Relación de masculinidad

Se refiere al número de varones por cada cien mujeres, indicador que puede también calcularse por grupos de edad.

#### Población en “edades programáticas”

Es la población total cuyos tramos de edades habitualmente se contemplan para el diseño y puesta en marcha de políticas, programas y proyectos relativos a los sectores de educación y salud.

#### Población “potencialmente” electoral

Se refiere a la población de 20 a 69 años que se encuentra en condiciones de participar en los procesos electorarios o que requieran la voluntad popular a través del sufragio. Se denomina “potencial”, debido a que excluye los grupos extremos (menores de 20 años y de 70 años o más de edad), cuyo volumen está condicionado, principalmente, tanto por factores socio-demográficos, como por otros que determinan la frecuencia de ingreso y de salida en los procesos de participación cívica.

#### Población por grandes grupos de edad

Es la población total de menores de 15 años, de 15 a 64 años y de 65 años o más de edad.

#### Relación de dependencia (demográfica)

Este indicador que se deriva de la composición por edades de la población, se calcula como la suma de los menores de 15 y los mayores de 64 años, dividido por la población con edades entre 15 y 64 años, por cien. Si se interpreta el numerador de esta relación como la “población dependiente (niños y adultos mayores)” y el denominador como la “potencialmente activa”, esta relación es una medida indirecta del porcentaje de personas con “dependencia económica” entre los “activos”.

#### Tasa bruta de natalidad

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

#### Tasa bruta de mortalidad

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

#### Tasa bruta de reproducción

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

#### Tasa de crecimiento natural (o vegetativo)

Representa el ritmo de incremento de la población total en un período determinado, debido exclusivamente a las variaciones del saldo neto que se obtiene de la diferencia entre los nacimientos y las defunciones. Habitualmente se calcula restando a la tasa bruta de natalidad, la bruta de mortalidad, diferencia que se expresa por cada 100 habitantes.

#### Tasa de crecimiento total

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

#### Tasa de migración

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

#### Tasa de mortalidad infantil

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

#### Tasa global de fecundidad

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

#### Tasa neta de reproducción

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

## TOTAL PAÍS

Tabla 1  
CHILE: Población total por sexo, según años estimada al 30 de junio. **1990 – 2050**

AÑO	Población			AÑO	Población		
	Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
1950	6.081.931	3.012.460	3.069.471	2000	15.397.784	7.620.300	7.777.484
1951	6.218.333	3.079.578	3.138.755	2001	15.571.679	7.706.752	7.864.927
1952	6.354.736	3.146.696	3.208.040	2002	15.745.583	7.793.208	7.952.375
1953	6.491.137	3.213.813	3.277.324	2003	15.919.479	7.879.658	8.039.821
1954	6.627.540	3.280.931	3.346.609	2004	16.093.378	7.966.110	8.127.268
1955	6.763.940	3.348.048	3.415.892	2005	16.267.278	8.052.564	8.214.714
1956	6.939.809	3.434.404	3.505.405	2006	16.432.674	8.134.314	8.298.360
1957	7.115.675	3.520.759	3.594.916	2007	16.598.074	8.216.068	8.382.006
1958	7.291.542	3.607.114	3.684.428	2008	16.763.470	8.297.819	8.465.651
1959	7.467.409	3.693.469	3.773.940	2009	16.928.873	8.379.571	8.549.302
1960	7.643.277	3.779.825	3.863.452	2010	17.094.275	8.461.327	8.632.948
1961	7.843.945	3.878.282	3.965.663	2011	17.248.450	8.536.904	8.711.546
1962	8.044.614	3.976.739	4.067.875	2012	17.402.630	8.612.483	8.790.147
1963	8.245.284	4.075.197	4.170.087	2013	17.556.815	8.688.067	8.868.748
1964	8.445.953	4.173.654	4.272.299	2014	17.711.004	8.763.652	8.947.352
1965	8.646.622	4.272.112	4.374.510	2015	17.865.185	8.839.232	9.025.953
1966	8.831.223	4.362.331	4.468.892	2016	18.001.964	8.905.405	9.096.559
1967	9.015.825	4.452.551	4.563.274	2017	18.138.749	8.971.580	9.167.169
1968	9.200.427	4.542.771	4.657.656	2018	18.275.530	9.037.752	9.237.778
1969	9.385.028	4.632.990	4.752.038	2019	18.412.316	9.103.928	9.308.388
1970	9.569.631	4.723.210	4.846.421	2020	18.549.095	9.170.100	9.378.995
1971	9.738.347	4.805.920	4.932.427	2021	18.665.029	9.225.309	9.439.720
1972	9.907.065	4.888.630	5.018.435	2022	18.780.961	9.280.517	9.500.444
1973	10.075.782	4.971.340	5.104.442	2023	18.896.893	9.335.725	9.561.168
1974	10.244.501	5.054.051	5.190.450	2024	19.012.825	9.390.933	9.621.892
1975	10.413.219	5.136.760	5.276.459	2025	19.128.758	9.446.141	9.682.617
1976	10.565.409	5.211.987	5.353.422	2026	19.220.429	9.488.592	9.731.837
1977	10.717.600	5.287.214	5.430.386	2027	19.312.102	9.531.043	9.781.059
1978	10.869.791	5.362.440	5.507.351	2028	19.403.774	9.573.494	9.830.280
1979	11.021.982	5.437.667	5.584.315	2029	19.495.446	9.615.945	9.879.501
1980	11.174.173	5.512.892	5.661.281	2030	19.587.121	9.658.397	9.928.724
1981	11.359.773	5.604.961	5.754.812	2031	19.652.544	9.687.344	9.965.200
1982	11.545.372	5.697.028	5.848.344	2032	19.717.971	9.716.293	10.001.678
1983	11.730.972	5.789.096	5.941.876	2033	19.783.397	9.745.242	10.038.155
1984	11.916.572	5.881.164	6.035.408	2034	19.848.824	9.774.191	10.074.633
1985	12.102.174	5.973.234	6.128.940	2035	19.914.249	9.803.138	10.111.111
1986	12.317.494	6.080.927	6.236.567	2036	19.953.465	9.819.216	10.134.249
1987	12.532.815	6.188.622	6.344.193	2037	19.992.680	9.835.292	10.157.388
1988	12.748.135	6.296.316	6.451.819	2038	20.031.894	9.851.368	10.180.526
1989	12.963.457	6.404.011	6.559.446	2039	20.071.109	9.867.444	10.203.665
1990	13.178.782	6.511.708	6.667.074	2040	20.110.322	9.883.518	10.226.804
1991	13.422.010	6.633.582	6.788.428	2041	20.127.269	9.889.141	10.238.128
1992	13.665.241	6.755.455	6.909.786	2042	20.144.214	9.894.761	10.249.453
1993	13.908.473	6.877.330	7.031.143	2043	20.161.160	9.900.382	10.260.778
1994	14.151.708	6.999.206	7.152.502	2044	20.178.105	9.906.003	10.272.102
1995	14.394.940	7.121.081	7.273.859	2045	20.195.050	9.911.623	10.283.427
1996	14.595.504	7.220.924	7.374.580	2046	20.196.996	9.910.271	10.286.725
1997	14.796.076	7.320.768	7.475.308	2047	20.198.941	9.908.918	10.290.023
1998	14.996.647	7.420.612	7.576.035	2048	20.200.885	9.907.565	10.293.320
1999	15.197.213	7.520.454	7.676.759	2049	20.202.831	9.906.213	10.296.618
2000	15.397.784	7.620.300	7.777.484	2050	20.204.779	9.904.861	10.299.918

Tabla 2  
CHILE: Población total por sexo y años terminados en 0 y 5 estimados al 30 de junio,  
según grupos quinquenales de edad. **1990 – 2010**

GRUPO DE EDAD	Año				
	1990	1995	2000	2005	2010
<b>TOTAL</b>	<b>13.178.782</b>	<b>14.394.940</b>	<b>15.397.784</b>	<b>16.267.278</b>	<b>17.094.275</b>
0- 4	1.459.498	1.487.544	1.328.435	1.237.463	1.248.325
5-9	1.317.058	1.461.367	1.487.986	1.328.126	1.237.497
10-14	1.165.852	1.321.302	1.463.554	1.488.498	1.328.935
15-19	1.235.643	1.170.027	1.322.956	1.463.158	1.488.317
20-24	1.237.943	1.240.689	1.172.379	1.322.128	1.462.346
25-29	1.268.512	1.242.813	1.242.260	1.171.107	1.320.741
30-34	1.106.437	1.272.062	1.243.236	1.239.874	1.169.556
35-39	883.498	1.107.665	1.269.543	1.239.003	1.236.191
40-44	740.232	881.377	1.101.809	1.261.636	1.231.974
45-49	633.749	734.101	872.593	1.090.382	1.249.164
50-54	505.019	622.864	720.989	857.796	1.072.667
55-59	445.704	489.157	603.577	700.924	835.126
60-64	378.904	422.191	464.960	577.002	671.677
65-69	290.004	347.322	389.561	432.884	539.279
70-74	221.466	252.131	305.395	348.283	389.319
75-79	150.917	177.237	205.815	256.350	295.148
80+	138.346	165.091	202.736	252.664	318.013
<b>HOMBRES</b>	<b>6.511.708</b>	<b>7.121.081</b>	<b>7.620.300</b>	<b>8.052.564</b>	<b>8.461.327</b>
0- 4	742.803	757.255	676.302	630.199	635.810
5-9	669.840	743.434	757.184	675.971	630.053
10-14	591.567	671.774	744.304	757.261	676.215
15-19	625.363	593.186	671.992	743.521	756.626
20-24	624.458	626.136	592.799	670.186	741.731
25-29	637.010	624.525	624.702	590.486	667.792
30-34	553.562	636.656	622.554	621.698	588.124
35-39	439.694	552.489	633.298	618.613	618.163
40-44	365.038	437.097	547.536	627.266	613.175
45-49	308.562	360.424	430.758	539.610	618.588
50-54	242.581	301.517	351.790	420.961	527.804
55-59	208.366	232.757	289.380	338.904	406.235
60-64	172.853	194.258	217.906	272.780	320.361
65-69	127.785	154.748	175.126	198.612	249.712
70-74	92.885	107.016	131.241	151.602	173.101
75-79	59.609	69.889	82.581	105.023	122.538
80+	49.732	57.920	70.847	89.871	115.299
<b>MUJERES</b>	<b>6.667.074</b>	<b>7.273.859</b>	<b>7.777.484</b>	<b>8.214.714</b>	<b>8.632.948</b>
0- 4	716.695	730.289	652.133	607.264	612.515
5-9	647.218	717.933	730.802	652.155	607.444
10-14	574.285	649.528	719.250	731.237	652.720
15-19	610.280	576.841	650.964	719.637	731.691
20-24	613.485	614.553	579.580	651.942	720.615
25-29	631.502	618.288	617.558	580.621	652.949
30-34	552.875	635.406	620.682	618.176	581.432
35-39	443.804	555.176	636.245	620.390	618.028
40-44	375.194	444.280	554.273	634.370	618.799
45-49	325.187	373.677	441.835	550.772	630.576
50-54	262.438	321.347	369.199	436.835	544.863
55-59	237.338	256.400	314.197	362.020	428.891
60-64	206.051	227.933	247.054	304.222	351.316
65-69	162.219	192.574	214.435	234.272	289.567
70-74	128.581	145.115	174.154	196.681	216.218
75-79	91.308	107.348	123.234	151.327	172.610
80+	88.614	107.171	131.889	162.793	202.714

Tabla 2  
CHILE: Población total por sexo y años terminados en 0 y 5 estimados al 30 de junio,  
según grupos quinquenales de edad. **2010 – 2030**

GRUPO DE EDAD	Año				
	2010	2015	2020	2025	2030
<b>TOTAL</b>	<b>17.094.275</b>	<b>17.865.185</b>	<b>18.549.095</b>	<b>19.128.758</b>	<b>19.587.121</b>
0- 4	1.248.325	1.259.507	1.245.395	1.229.124	1.193.101
5-9	1.237.497	1.247.912	1.258.585	1.243.972	1.227.830
10-14	1.328.935	1.237.791	1.247.578	1.257.625	1.243.098
15-19	1.488.317	1.328.427	1.236.847	1.246.021	1.256.194
20-24	1.462.346	1.486.755	1.326.425	1.234.145	1.243.551
25-29	1.320.741	1.459.635	1.483.179	1.322.501	1.230.798
30-34	1.169.556	1.317.682	1.455.216	1.477.842	1.318.080
35-39	1.236.191	1.165.611	1.312.293	1.448.490	1.471.402
40-44	1.231.974	1.228.946	1.158.477	1.303.773	1.439.539
45-49	1.249.164	1.220.001	1.217.060	1.147.263	1.291.690
50-54	1.072.667	1.229.337	1.201.177	1.198.677	1.130.676
55-59	835.126	1.045.250	1.199.134	1.172.763	1.171.542
60-64	671.677	801.793	1.005.170	1.155.060	1.131.497
65-69	539.279	629.844	754.047	947.807	1.091.929
70-74	389.319	487.591	572.158	687.841	867.942
75-79	295.148	332.591	419.566	495.471	599.087
80+	318.013	386.512	456.788	560.383	679.165
<b>HOMBRES</b>	<b>8.461.327</b>	<b>8.839.232</b>	<b>9.170.100</b>	<b>9.446.141</b>	<b>9.658.397</b>
0- 4	635.810	641.576	634.447	626.201	607.879
5-9	630.053	635.444	640.984	633.635	625.456
10-14	676.215	629.997	635.127	640.407	633.103
15-19	756.626	675.514	629.163	634.041	639.408
20-24	741.731	754.615	673.582	627.118	632.177
25-29	667.792	738.730	751.417	670.585	624.572
30-34	588.124	664.678	734.988	747.390	667.259
35-39	618.163	584.607	660.406	730.041	742.659
40-44	613.175	612.713	579.406	654.403	723.712
45-49	618.588	604.884	604.533	571.735	646.079
50-54	527.804	605.330	592.269	592.201	560.512
55-59	406.235	509.906	585.498	573.500	574.121
60-64	320.361	384.868	484.046	556.844	546.419
65-69	249.712	294.376	354.798	447.544	516.278
70-74	173.101	218.907	259.385	314.060	397.795
75-79	122.538	141.166	179.863	214.582	261.379
80+	115.299	141.921	170.188	211.854	259.589
<b>MUJERES</b>	<b>8.632.948</b>	<b>9.025.953</b>	<b>9.378.995</b>	<b>9.682.617</b>	<b>9.928.724</b>
0- 4	612.515	617.931	610.948	602.923	585.222
5-9	607.444	612.468	617.601	610.337	602.374
10-14	652.720	607.794	612.451	617.218	609.995
15-19	731.691	652.913	607.684	611.980	616.786
20-24	720.615	732.140	652.843	607.027	611.374
25-29	652.949	720.905	731.762	651.916	606.226
30-34	581.432	653.004	720.228	730.452	650.821
35-39	618.028	581.004	651.887	718.449	728.743
40-44	618.799	616.233	579.071	649.370	715.827
45-49	630.576	615.117	612.527	575.528	645.611
50-54	544.863	624.007	608.908	606.476	570.164
55-59	428.891	535.344	613.636	599.263	597.421
60-64	351.316	416.925	521.124	598.216	585.078
65-69	289.567	335.468	399.249	500.263	575.651
70-74	216.218	268.684	312.773	373.781	470.147
75-79	172.610	191.425	239.703	280.889	337.708
80+	202.714	244.591	286.600	348.529	419.576

Tabla 2  
CHILE: Población total por sexo y años terminados en 0 y 5 estimados al 30 de junio,  
según grupos quinquenales de edad. **2030 – 2050**

GRUPO DE EDAD	Año				
	2030	2035	2040	2045	2050
<b>TOTAL</b>	<b>19.587.121</b>	<b>19.914.249</b>	<b>20.110.322</b>	<b>20.195.050</b>	<b>20.204.779</b>
0- 4	1.193.101	1.156.537	1.132.397	1.118.497	1.104.069
5-9	1.227.830	1.191.934	1.155.493	1.131.443	1.117.622
10-14	1.243.098	1.227.023	1.191.198	1.154.832	1.130.829
15-19	1.256.194	1.241.803	1.225.849	1.190.148	1.153.889
20-24	1.243.551	1.253.926	1.239.754	1.223.994	1.188.497
25-29	1.230.798	1.240.453	1.251.048	1.237.128	1.221.587
30-34	1.318.080	1.226.961	1.236.835	1.247.619	1.233.931
35-39	1.471.402	1.312.644	1.222.153	1.232.223	1.243.168
40-44	1.439.539	1.462.716	1.305.216	1.215.509	1.225.758
45-49	1.291.690	1.426.736	1.450.191	1.294.432	1.205.786
50-54	1.130.676	1.273.739	1.407.639	1.431.443	1.278.214
55-59	1.171.542	1.106.084	1.247.037	1.379.137	1.403.336
60-64	1.131.497	1.131.934	1.070.019	1.207.709	1.336.957
65-69	1.091.929	1.072.044	1.074.577	1.017.566	1.150.215
70-74	867.942	1.003.377	988.108	993.130	942.596
75-79	599.087	759.861	882.501	872.668	880.189
80+	679.165	826.477	1.030.307	1.247.572	1.388.136
<b>HOMBRES</b>	<b>9.658.397</b>	<b>9.803.138</b>	<b>9.883.518</b>	<b>9.911.623</b>	<b>9.904.861</b>
0- 4	607.879	589.267	576.982	569.911	562.565
5-9	625.456	607.204	588.660	576.422	569.392
10-14	633.103	624.962	606.748	588.248	576.036
15-19	639.408	632.198	624.143	606.014	587.589
20-24	632.177	637.701	630.661	622.758	604.784
25-29	624.572	629.825	635.526	628.687	620.952
30-34	667.259	621.693	627.117	632.965	626.305
35-39	742.659	663.268	618.168	623.737	629.706
40-44	723.712	736.502	657.989	613.433	619.115
45-49	646.079	714.846	727.782	650.442	606.593
50-54	560.512	633.829	701.729	714.813	639.157
55-59	574.121	543.971	615.708	682.235	695.456
60-64	546.419	547.889	519.857	589.152	653.533
65-69	516.278	507.847	510.326	485.146	550.734
70-74	397.795	460.556	454.508	458.033	436.520
75-79	261.379	332.831	387.166	383.677	388.055
80+	259.589	318.749	400.448	485.950	538.369
<b>MUJERES</b>	<b>9.928.724</b>	<b>10.111.111</b>	<b>10.226.804</b>	<b>10.283.427</b>	<b>10.299.918</b>
0- 4	585.222	567.270	555.415	548.586	541.504
5-9	602.374	584.730	566.833	555.021	548.230
10-14	609.995	602.061	584.450	566.584	554.793
15-19	616.786	609.605	601.706	584.134	566.300
20-24	611.374	616.225	609.093	601.236	583.713
25-29	606.226	610.628	615.522	608.441	600.635
30-34	650.821	605.268	609.718	614.654	607.626
35-39	728.743	649.376	603.985	608.486	613.462
40-44	715.827	726.214	647.227	602.076	606.643
45-49	645.611	711.890	722.409	643.990	599.193
50-54	570.164	639.910	705.910	716.630	639.057
55-59	597.421	562.113	631.329	696.902	707.880
60-64	585.078	584.045	550.162	618.557	683.424
65-69	575.651	564.197	564.251	532.420	599.481
70-74	470.147	542.821	533.600	535.097	506.076
75-79	337.708	427.030	495.335	488.991	492.134
80+	419.576	507.728	629.859	761.622	849.767

Tabla 3  
CHILE: Indicadores demográficos estimados por  
quinquenios. 1990 – 2015

INDICADOR DEMOGRÁFICO	Quinquenio				
	1990-1995	1995-2000	2000-2005	2005-2010	2010-2015
<b>FECUNDIDAD</b>					
Nacimientos anuales: B (en miles)	301,42	268,56	249,44	251,41	253,54
Tasa bruta de natalidad: b (por mil)	21,86	18,03	15,75	15,07	14,51
Tasa global de fecundidad	2,55	2,21	2,00	1,94	1,89
Tasa bruta de reproducción	1,25	1,08	0,98	0,95	0,93
Tasa neta de reproducción	1,22	1,06	0,97	0,94	0,92
<b>MORTALIDAD</b>					
Muertes anuales: D (en miles)	76,34	80,09	81,57	92,04	103,38
Tasa bruta de mortalidad: d (por mil)	5,54	5,38	5,15	5,52	5,91
Esperanza de vida al nacer: Total	74,34	75,71	77,74	78,45	79,10
	Hombres	72,75	74,80	75,49	76,12
	Mujeres	77,35	78,78	80,80	81,53
Tasa de mortalidad infantil (por mil)	14,10	11,50	8,00	7,20	6,50
<b>CRECIMIENTO NATURAL</b>					
Crecimiento anual: B-D (en miles)	225,08	188,47	167,86	159,37	150,16
Tasa de crecimiento natural: b-d (por mil)	16,33	12,65	10,60	9,55	8,59
<b>MIGRACIÓN</b>					
Migración anual: M (miles)	18,00	12,00	6,00	6,00	4,00
Tasa de migración: m (por mil)	1,31	0,81	0,38	0,36	0,23
<b>CRECIMIENTO TOTAL</b>					
Crecimiento anual: B-D+M (en miles)	243,08	200,47	173,86	165,37	154,16
Tasa de crecimiento exponencial total: $r=(b-d+m)$ (por mil)	17,64	13,46	10,98	9,91	8,82

Tabla 3  
CHILE: Indicadores demográficos estimados por  
quinquenios. 2015 – 2035

INDICADOR DEMOGRÁFICO	Quinquenio				
	2010-2015	2015-2020	2020-2025	2025-2030	2030-2035
<b>FECUNDIDAD</b>					
Nacimientos anuales: B (en miles)	253,54	250,60	247,25	239,90	232,46
Tasa bruta de natalidad: b (por mil)	14,51	13,76	13,12	12,39	11,77
Tasa global de fecundidad	1,89	1,85	1,85	1,85	1,85
Tasa bruta de reproducción	0,93	0,91	0,91	0,91	0,91
Tasa neta de reproducción	0,92	0,90	0,90	0,90	0,90
<b>MORTALIDAD</b>					
Muertes anuales: D (en miles)	103,38	115,83	131,32	148,22	167,03
Tasa bruta de mortalidad: d (por mil)	5,91	6,36	6,97	7,66	8,46
Esperanza de vida al nacer: Total	79,10	79,68	80,21	80,69	81,11
	Hombres	76,12	76,68	77,19	77,64
	Mujeres	82,20	82,81	83,36	83,86
Tasa de mortalidad infantil (por mil)	6,50	5,90	5,40	4,90	4,60
<b>CRECIMIENTO NATURAL</b>					
Crecimiento anual: B-D (en miles)	150,16	134,77	115,93	91,67	65,43
Tasa de crecimiento natural: b-d (por mil)	8,59	7,40	6,15	4,74	3,31
<b>MIGRACIÓN</b>					
Migración anual: M (miles)	4,00	2,00	0,00	0,00	0,00
Tasa de migración: m (por mil)	0,23	0,11	0,00	0,00	0,00
<b>CRECIMIENTO TOTAL</b>					
Crecimiento anual: B-D+M (en miles)	154,16	136,77	115,93	91,67	65,43
Tasa de crecimiento exponencial total: $r=(b-d+m)$ (por mil)	8,82	7,51	6,15	4,74	3,31

Tabla 3  
CHILE: Indicadores demográficos estimados por  
quinquenos. 2035 – 2050

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



## REGIONES

### Región I: DE TARAPACÁ

Tabla 4  
REGIÓN DE TARAPACÁ: Población total por sexo, según años  
estimada al 30 de junio. **1990 – 2020**

AÑO	Población			AÑO	Población		
	Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
<b>1990</b>	163.580	83.531	80.049	<b>2005</b>	279.011	144.501	134.510
<b>1991</b>	171.277	87.671	83.606	<b>2006</b>	286.105	148.259	137.846
<b>1992</b>	178.972	91.814	87.158	<b>2007</b>	293.205	152.031	141.174
<b>1993</b>	186.678	95.961	90.717	<b>2008</b>	300.301	155.795	144.506
<b>1994</b>	194.377	100.107	94.270	<b>2009</b>	307.426	159.586	147.840
<b>1995</b>	202.075	104.262	97.813	<b>2010</b>	314.534	163.354	151.180
<b>1996</b>	210.645	108.722	101.923	<b>2011</b>	321.726	167.204	154.522
<b>1997</b>	219.200	113.188	106.012	<b>2012</b>	328.921	171.052	157.869
<b>1998</b>	227.767	117.650	110.117	<b>2013</b>	336.121	174.915	161.206
<b>1999</b>	236.298	122.103	114.195	<b>2014</b>	343.315	178.768	164.547
<b>2000</b>	244.863	126.569	118.294	<b>2015</b>	350.502	182.610	167.892
<b>2001</b>	251.704	130.156	121.548	<b>2016</b>	357.493	186.355	171.138
<b>2002</b>	258.530	133.744	124.786	<b>2017</b>	364.480	190.101	174.379
<b>2003</b>	265.358	137.318	128.040	<b>2018</b>	371.499	193.864	177.635
<b>2004</b>	272.191	140.911	131.280	<b>2019</b>	378.474	197.593	180.881
<b>2005</b>	279.011	144.501	134.510	<b>2020</b>	385.457	201.354	184.103

Tabla 5  
 REGIÓN DE TARAPACÁ: Población total por sexo y años  
 terminados en 0 y 5 estimados al 30 de junio, según grupos  
 quinquenales de edad. **1990 – 2020**

GRUPO DE EDAD	Año						
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020
<b>TOTAL</b>	<b>163.580</b>	<b>202.075</b>	<b>244.863</b>	<b>279.011</b>	<b>314.534</b>	<b>350.502</b>	<b>385.457</b>
0- 4	18.744	19.719	24.308	24.006	25.930	27.904	29.255
5-9	17.317	22.970	25.343	25.278	24.869	26.716	28.597
10-14	14.861	18.896	22.695	26.334	26.225	25.692	27.463
15-19	14.608	13.693	21.100	24.501	28.045	27.836	27.174
20-24	14.516	15.975	19.112	23.581	26.878	30.136	29.735
25-29	15.939	19.907	21.199	21.297	26.414	29.523	32.349
30-34	14.784	20.572	20.693	22.825	22.665	28.290	31.194
35-39	13.049	17.225	20.528	22.050	24.316	23.895	29.982
40-44	9.655	13.216	18.067	21.431	23.074	25.442	24.733
45-49	7.584	10.766	14.784	18.660	22.098	23.828	26.244
50-54	5.569	8.365	10.797	15.092	19.015	22.484	24.233
55-59	4.755	5.804	8.146	10.718	15.036	18.927	22.327
60-64	4.121	4.910	5.694	7.837	10.292	14.504	18.284
65-69	3.203	3.986	4.531	5.346	7.372	9.660	13.695
70-74	2.105	2.560	3.456	4.067	4.788	6.634	8.685
75-79	1.389	1.899	2.459	2.943	3.489	4.113	5.726
80+	1.381	1.612	1.951	3.045	4.028	4.918	5.781
<b>HOMBRES</b>	<b>83.531</b>	<b>104.262</b>	<b>126.569</b>	<b>144.501</b>	<b>163.354</b>	<b>182.610</b>	<b>201.354</b>
0- 4	9.494	10.016	12.415	12.232	13.211	14.220	14.914
5-9	8.724	11.636	12.878	12.925	12.679	13.621	14.582
10-14	7.639	9.689	11.601	13.345	13.366	13.070	13.983
15-19	7.601	7.254	11.129	12.778	14.453	14.441	14.109
20-24	7.637	8.381	9.953	12.623	14.194	15.688	15.572
25-29	8.239	10.571	11.206	11.156	14.344	15.795	17.002
30-34	7.559	10.878	10.924	12.136	11.884	15.517	16.848
35-39	7.000	9.159	10.908	11.724	13.075	12.600	16.637
40-44	5.032	6.954	9.520	11.461	12.415	13.891	13.168
45-49	4.067	5.792	7.970	9.931	11.942	13.000	14.558
50-54	2.840	4.329	5.652	8.078	10.056	12.093	13.186
55-59	2.288	2.947	4.237	5.506	7.941	9.878	11.862
60-64	1.969	2.377	2.824	3.980	5.152	7.503	9.349
65-69	1.440	1.832	2.124	2.572	3.639	4.692	6.909
70-74	952	1.132	1.543	1.811	2.190	3.127	4.012
75-79	553	744	986	1.247	1.477	1.788	2.573
80+	497	571	699	996	1.336	1.686	2.090
<b>MUJERES</b>	<b>80.049</b>	<b>97.813</b>	<b>118.294</b>	<b>134.510</b>	<b>151.180</b>	<b>167.892</b>	<b>184.103</b>
0- 4	9.250	9.703	11.893	11.774	12.719	13.684	14.341
5-9	8.593	11.334	12.465	12.353	12.190	13.095	14.015
10-14	7.222	9.207	11.094	12.989	12.859	12.622	13.480
15-19	7.007	6.439	9.971	11.723	13.592	13.395	13.065
20-24	6.879	7.594	9.159	10.958	12.684	14.448	14.163
25-29	7.700	9.336	9.993	10.141	12.070	13.728	15.347
30-34	7.225	9.694	9.769	10.689	10.781	12.773	14.346
35-39	6.049	8.066	9.620	10.326	11.241	11.295	13.345
40-44	4.623	6.262	8.547	9.970	10.659	11.551	11.565
45-49	3.517	4.974	6.814	8.729	10.156	10.828	11.686
50-54	2.729	4.036	5.145	7.014	8.959	10.391	11.047
55-59	2.467	2.857	3.909	5.212	7.095	9.049	10.465
60-64	2.152	2.533	2.870	3.857	5.140	7.001	8.935
65-69	1.763	2.154	2.407	2.774	3.733	4.968	6.786
70-74	1.153	1.428	1.913	2.256	2.598	3.507	4.673
75-79	836	1.155	1.473	1.696	2.012	2.325	3.153
80+	884	1.041	1.252	2.049	2.692	3.232	3.691

Tabla 6  
 REGIÓN DE TARAPACÁ: Población en Edades Programáticas  
 estimada por quinquenios. 2000 – 2020

POBLACIÓN	Año				
	2000	2005	2010	2015	2020
<b>TOTAL</b>					
Total	244.863	279.011	314.534	350.502	385.457
Hombres	126.569	144.501	163.354	182.610	201.354
Mujeres	118.294	134.510	151.180	167.892	184.103
Menos de 15 años	72.346	75.618	77.024	80.312	85.315
15-64 años	160.120	187.992	217.833	244.865	266.255
65 años o más	12.397	15.401	19.677	25.325	33.887
<b>EN EDADES "PROGRAMÁTICAS"</b>					
<b>EDUCACIÓN</b>					
Parvularia (0-4 años)	24.308	24.006	25.930	27.904	29.255
Básica (5-14 años)	48.038	51.612	51.094	52.408	56.060
Media (15-19 años)	21.100	24.501	28.045	27.836	27.174
Superior (20-24 años)	19.112	23.581	26.878	30.136	29.735
<b>SALUD</b>					
Niño (menos de 10 años)	49.651	49.284	50.799	54.620	57.852
Adolescente (10-19 años)	43.795	50.835	54.270	53.528	54.637
Adulto (20-64 años)	139.020	163.491	189.788	217.029	239.081
Adulto Mayor (65 o más)	12.397	15.401	19.677	25.325	33.887
<b>ELECTORAL (20-69 años)</b>					
Total	143.551	168.837	197.160	226.689	252.776
Hombres	75.318	89.167	104.642	120.657	135.091
Mujeres	68.233	79.670	92.518	106.032	117.685
Porcentaje de población Total	1,6	1,7	1,8	2,0	2,1
Tasa de crecimiento de la Población* (por 1000)	-	26,1	24,0	21,6	19,0
Relación de Masculinidad	107,0	107,4	108,1	108,8	109,4
Relación de Dependencia	52,9	48,4	44,4	43,1	44,8
Índice de Renovación	17,1	20,4	25,5	31,5	39,7
<b>DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN</b>					
<b>TOTAL</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Menos de 15 años	29,5	27,1	24,5	22,9	22,1
15-64 años	65,4	67,4	69,3	69,9	69,1
65 años o más	5,1	5,5	6,3	7,2	8,8
<b>EDUCACIÓN</b>					
Parvularia (0-4 años)	9,9	8,6	8,2	8,0	7,6
Básica (5-14 años)	19,6	18,5	16,2	15,0	14,5
Media (15-19 años)	8,6	8,8	8,9	7,9	7,0
Superior (20-24 años)	7,8	8,5	8,5	8,6	7,7
<b>SALUD</b>					
Niño (menos de 10 años)	20,3	17,7	16,2	15,6	15,0
Adolescente (10-19 años)	17,9	18,2	17,3	15,3	14,2
Adulto (20-64 años)	56,8	58,6	60,3	61,9	62,0
Adulto Mayor (65 o más)	5,1	5,5	6,3	7,2	8,8
<b>ELECTORAL (20-69 años)</b>					
Total	58,6	60,5	62,7	64,7	65,6
Hombres	30,8	32,0	33,3	34,4	35,0
Mujeres	27,9	28,6	29,4	30,3	30,5

\* Corresponde al quinquenio.

Región II: DE ANTOFAGASTA

Tabla 7  
REGIÓN DE ANTOFAGASTA: Población total por sexo, según años  
estimada al 30 de junio. **1990 – 2020**

AÑO	Población			AÑO	Población		
	Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
1990	406.414	205.948	200.466	2005	541.093	281.711	259.382
1991	417.050	212.098	204.952	2006	547.933	285.263	262.670
1992	427.673	218.236	209.437	2007	554.773	288.821	265.952
1993	438.301	224.386	213.915	2008	561.604	292.372	269.232
1994	448.922	230.532	218.390	2009	568.432	295.921	272.511
1995	459.544	236.668	222.876	2010	575.268	299.473	275.795
1996	468.792	241.985	226.807	2011	581.701	302.787	278.914
1997	478.053	247.307	230.746	2012	588.130	306.102	282.028
1998	487.307	252.621	234.686	2013	594.555	309.413	285.142
1999	496.552	257.937	238.615	2014	600.983	312.723	288.260
2000	505.811	263.257	242.554	2015	607.410	316.035	291.375
2001	512.868	266.945	245.923	2016	613.093	318.938	294.155
2002	519.917	270.634	249.283	2017	618.772	321.835	296.937
2003	526.982	274.328	252.654	2018	624.449	324.734	299.715
2004	534.039	278.022	256.017	2019	630.126	327.631	302.495
2005	541.093	281.711	259.382	2020	635.800	330.530	305.270

Tabla 8  
 ANTOFAGASTA: Población total por sexo y años  
 terminados en 0 y 5 estimados al 30 de junio, según grupos  
 quinquenales de edad. **1990 – 2020**

GRUPO DE EDAD	AÑOS						
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020
<b>TOTAL</b>	406.414	459.544	505.811	541.093	575.268	607.410	635.800
<b>0- 4</b>	47.204	47.179	47.319	46.075	47.720	49.163	49.218
<b>5-9</b>	42.514	50.519	51.993	46.986	45.655	47.211	48.607
<b>10-14</b>	36.694	42.161	47.163	51.379	46.269	44.832	46.296
<b>15-19</b>	40.225	37.384	44.122	47.827	51.976	46.648	45.130
<b>20-24</b>	37.756	37.657	39.929	46.211	49.579	53.551	47.855
<b>25-29</b>	38.494	45.194	45.258	41.962	48.609	51.651	55.423
<b>30-34</b>	35.516	44.041	42.572	45.635	42.344	49.182	51.870
<b>35-39</b>	29.793	36.633	41.567	42.168	45.350	41.956	48.937
<b>40-44</b>	23.821	28.933	36.897	41.049	41.391	44.669	41.131
<b>45-49</b>	19.027	23.494	29.639	36.250	40.285	40.394	43.757
<b>50-54</b>	14.295	18.955	22.849	28.344	34.831	38.763	38.665
<b>55-59</b>	12.361	13.785	17.474	21.148	26.306	32.538	36.361
<b>60-64</b>	10.137	11.289	12.434	15.522	18.796	23.460	29.298
<b>65-69</b>	7.342	8.884	10.023	10.755	13.481	16.356	20.502
<b>70-74</b>	5.176	6.071	7.625	8.455	9.113	11.492	13.997
<b>75-79</b>	3.178	3.987	4.865	5.956	6.692	7.259	9.228
<b>80+</b>	2.881	3.378	4.082	5.371	6.871	8.285	9.525
<b>HOMBRES</b>	205.948	236.668	263.257	281.711	299.473	316.035	330.530
<b>0- 4</b>	23.947	23.879	24.257	23.451	24.292	25.030	25.061
<b>5-9</b>	21.655	25.626	26.367	24.047	23.197	23.992	24.707
<b>10-14</b>	18.465	21.338	23.935	26.051	23.691	22.788	23.537
<b>15-19</b>	20.700	18.807	23.441	24.737	26.760	24.285	23.354
<b>20-24</b>	19.581	19.506	21.001	24.882	25.996	27.874	25.213
<b>25-29</b>	19.864	24.270	24.207	22.073	26.231	27.173	28.918
<b>30-34</b>	18.208	24.319	23.281	24.546	22.400	26.761	27.530
<b>35-39</b>	15.584	19.687	22.629	23.146	24.516	22.294	26.825
<b>40-44</b>	12.425	15.327	19.776	22.347	22.739	24.199	21.864
<b>45-49</b>	9.720	12.377	15.980	19.390	21.874	22.151	23.689
<b>50-54</b>	7.208	9.828	12.063	15.207	18.517	20.920	21.095
<b>55-59</b>	5.979	6.861	8.909	11.031	13.965	17.098	19.408
<b>60-64</b>	4.782	5.373	6.028	7.729	9.585	12.207	15.074
<b>65-69</b>	3.346	4.103	4.676	5.022	6.471	8.050	10.327
<b>70-74</b>	2.214	2.623	3.322	3.780	4.066	5.277	6.595
<b>75-79</b>	1.271	1.584	1.970	2.437	2.818	3.037	3.980
<b>80+</b>	999	1.160	1.415	1.835	2.355	2.899	3.353
<b>MUJERES</b>	200.466	222.876	242.554	259.382	275.795	291.375	305.270
<b>0- 4</b>	23.257	23.300	23.062	22.624	23.428	24.133	24.157
<b>5-9</b>	20.859	24.893	25.626	22.939	22.458	23.219	23.900
<b>10-14</b>	18.229	20.823	23.228	25.328	22.578	22.044	22.759
<b>15-19</b>	19.525	18.577	20.681	23.090	25.216	22.363	21.776
<b>20-24</b>	18.175	18.151	18.928	21.329	23.583	25.677	22.642
<b>25-29</b>	18.630	20.924	21.051	19.889	22.378	24.478	26.505
<b>30-34</b>	17.308	19.722	19.291	21.089	19.944	22.421	24.340
<b>35-39</b>	14.209	16.946	18.938	19.022	20.834	19.662	22.112
<b>40-44</b>	11.396	13.606	17.121	18.702	18.652	20.470	19.267
<b>45-49</b>	9.307	11.117	13.659	16.860	18.411	18.243	20.068
<b>50-54</b>	7.087	9.127	10.786	13.137	16.314	17.843	17.570
<b>55-59</b>	6.382	6.924	8.565	10.117	12.341	15.440	16.953
<b>60-64</b>	5.355	5.916	6.406	7.793	9.211	11.253	14.224
<b>65-69</b>	3.996	4.781	5.347	5.733	7.010	8.306	10.175
<b>70-74</b>	2.962	3.448	4.303	4.675	5.047	6.215	7.402
<b>75-79</b>	1.907	2.403	2.895	3.519	3.874	4.222	5.248
<b>80+</b>	1.882	2.218	2.667	3.536	4.516	5.386	6.172

Tabla 9  
 REGIÓN DE ANTOFAGASTA: Población en Edades Programáticas  
 estimada por quinquenios. 2000 – 2020

POBLACIÓN	Año				
	2000	2005	2010	2015	2020
<b>TOTAL</b>					
Total	505.811	541.093	575.268	607.410	635.800
Hombres	263.257	281.711	299.473	316.035	330.530
Mujeres	242.554	259.382	275.795	291.375	305.270
Menos de 15 años	146.475	144.440	139.644	141.206	144.121
15-64 años	332.741	366.116	399.467	422.812	438.427
65 años o más	26.595	30.537	36.157	43.392	53.252
<b>EN EDADES "PROGRAMÁTICAS"</b>					
<b>EDUCACIÓN</b>					
Parvularia (0-4 años)	47.319	46.075	47.720	49.163	49.218
Básica (5-14 años)	99.156	98.365	91.924	92.043	94.903
Media (15-19 años)	44.122	47.827	51.976	46.648	45.130
Superior (20-24 años)	39.929	46.211	49.579	53.551	47.855
<b>SALUD</b>					
Niño (menos de 10 años)	99.312	93.061	93.375	96.374	97.825
Adolescente (10-19 años)	91.285	99.206	98.245	91.480	91.426
Adulto (20-64 años)	288.619	318.289	347.491	376.164	393.297
Adulto Mayor (65 o más)	26.595	30.537	36.157	43.392	53.252
<b>ELECTORAL (20-69 años)</b>					
Total	298.642	329.044	360.972	392.520	413.799
Hombres	158.550	175.373	192.294	208.727	219.943
Mujeres	140.092	153.671	168.678	183.793	193.856
Porcentaje de población Total	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4
Tasa de crecimiento de la Población* (por 1000)	-	13,5	12,2	10,9	9,1
Relación de Masculinidad	108,5	108,6	108,6	108,5	108,3
Relación de Dependencia	52,0	47,8	44,0	43,7	45,0
Índice de Renovación	18,2	21,1	25,9	30,7	36,9
<b>DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN</b>					
<b>TOTAL</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Menos de 15 años	29,0	26,7	24,3	23,2	22,7
15-64 años	65,8	67,7	69,4	69,6	69,0
65 años o más	5,3	5,6	6,3	7,1	8,4
<b>EDUCACIÓN</b>					
Parvularia (0-4 años)	9,4	8,5	8,3	8,1	7,7
Básica (5-14 años)	19,6	18,2	16,0	15,2	14,9
Media (15-19 años)	8,7	8,8	9,0	7,7	7,1
Superior (20-24 años)	7,9	8,5	8,6	8,8	7,5
<b>SALUD</b>					
Niño (menos de 10 años)	19,6	17,2	16,2	15,9	15,4
Adolescente (10-19 años)	18,0	18,3	17,1	15,1	14,4
Adulto (20-64 años)	57,1	58,8	60,4	61,9	61,9
Adulto Mayor (65 o más)	5,3	5,6	6,3	7,1	8,4
<b>ELECTORAL (20-69 años)</b>					
Total	59,0	60,8	62,7	64,6	65,1
Hombres	31,3	32,4	33,4	34,4	34,6
Mujeres	27,7	28,4	29,3	30,3	30,5

\* Corresponde al quinquenio.

Región III DE ATACAMA

Tabla 10  
 REGIÓN DE ATACAMA: Población total por sexo, según años  
 estimada al 30 de junio. **1990 – 2020**

AÑO	Población			AÑO	Población		
	Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
1990	228.412	117.244	111.168	2005	270.371	137.869	132.502
1991	231.761	118.888	112.873	2006	272.402	138.933	133.469
1992	235.105	120.531	114.574	2007	274.436	140.002	134.434
1993	238.456	122.173	116.283	2008	276.480	141.071	135.409
1994	241.801	123.814	117.987	2009	278.515	142.138	136.377
1995	245.155	125.462	119.693	2010	280.543	143.199	137.344
1996	248.154	126.862	121.292	2011	282.575	144.250	138.325
1997	251.171	128.276	122.895	2012	284.607	145.307	139.300
1998	254.184	129.681	124.503	2013	286.642	146.357	140.285
1999	257.190	131.089	126.101	2014	288.671	147.411	141.260
2000	260.190	132.494	127.696	2015	290.710	148.463	142.247
2001	262.239	133.572	128.667	2016	292.554	149.411	143.143
2002	264.264	134.647	129.617	2017	294.408	150.361	144.047
2003	266.309	135.724	130.585	2018	296.253	151.310	144.943
2004	268.333	136.793	131.540	2019	298.110	152.261	145.849
2005	270.371	137.869	132.502	2020	299.954	153.205	146.749

Tabla 11  
 REGIÓN DE ATACAMA: Población total por sexo y años  
 terminados en 0 y 5 estimados al 30 de junio, según grupos  
 quinquenales de edad. **1990 – 2020**

GRUPO DE EDAD	AÑOS						
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020
<b>TOTAL</b>	228.412	245.155	260.190	270.371	280.543	290.710	299.954
<b>0- 4</b>	27.715	28.336	24.809	22.389	22.495	22.732	22.428
<b>5-9</b>	24.354	27.063	27.562	24.407	22.028	22.153	22.413
<b>10-14</b>	20.984	24.128	27.004	27.016	23.985	21.635	21.775
<b>15-19</b>	20.243	18.718	22.238	25.365	25.613	22.793	20.478
<b>20-24</b>	20.820	20.939	18.036	19.983	23.224	23.765	21.233
<b>25-29</b>	22.941	19.973	19.920	18.406	20.301	23.640	24.186
<b>30-34</b>	19.989	21.665	21.372	20.184	18.822	20.579	23.952
<b>35-39</b>	16.318	19.582	21.939	21.191	20.082	18.810	20.396
<b>40-44</b>	12.892	15.152	18.680	21.290	20.708	19.659	18.440
<b>45-49</b>	10.501	12.281	14.736	17.773	20.430	19.980	18.992
<b>50-54</b>	8.298	10.072	11.544	14.051	16.996	19.667	19.341
<b>55-59</b>	7.161	7.730	9.251	10.935	13.355	16.188	18.843
<b>60-64</b>	5.791	6.539	7.273	8.634	10.226	12.533	15.223
<b>65-69</b>	3.884	5.109	6.012	6.631	7.905	9.394	11.564
<b>70-74</b>	2.849	3.434	4.451	5.318	5.920	7.099	8.480
<b>75-79</b>	1.901	2.353	2.845	3.731	4.505	5.078	6.134
<b>80+</b>	1.771	2.081	2.518	3.067	3.948	5.005	6.076
<b>HOMBRES</b>	117.244	125.462	132.494	137.869	143.199	148.463	153.205
<b>0- 4</b>	14.098	14.417	12.628	11.393	11.449	11.571	11.417
<b>5-9</b>	12.399	13.631	13.861	12.401	11.188	11.253	11.387
<b>10-14</b>	10.742	12.383	13.866	13.628	12.226	11.026	11.097
<b>15-19</b>	10.395	9.804	11.254	13.111	12.974	11.674	10.493
<b>20-24</b>	10.668	10.744	9.239	10.152	12.119	12.103	10.948
<b>25-29</b>	11.816	10.192	10.214	9.495	10.331	12.390	12.364
<b>30-34</b>	10.342	11.155	11.016	10.377	9.779	10.490	12.605
<b>35-39</b>	8.636	10.186	11.297	10.984	10.382	9.876	10.458
<b>40-44</b>	6.755	7.856	9.541	10.935	10.724	10.147	9.708
<b>45-49</b>	5.527	6.460	7.724	9.071	10.484	10.353	9.794
<b>50-54</b>	4.362	5.225	5.959	7.341	8.636	10.049	9.993
<b>55-59</b>	3.811	4.104	4.786	5.618	6.964	8.199	9.592
<b>60-64</b>	2.990	3.343	3.732	4.430	5.209	6.500	7.658
<b>65-69</b>	1.841	2.504	3.004	3.339	3.988	4.702	5.912
<b>70-74</b>	1.353	1.661	2.190	2.616	2.942	3.539	4.194
<b>75-79</b>	812	1.005	1.241	1.792	2.163	2.466	2.989
<b>80+</b>	697	792	942	1.186	1.641	2.125	2.596
<b>MUJERES</b>	111.168	119.693	127.696	132.502	137.344	142.247	146.749
<b>0- 4</b>	13.617	13.919	12.181	10.996	11.046	11.161	11.011
<b>5-9</b>	11.955	13.432	13.701	12.006	10.840	10.900	11.026
<b>10-14</b>	10.242	11.745	13.138	13.388	11.759	10.609	10.678
<b>15-19</b>	9.848	8.914	10.984	12.254	12.639	11.119	9.985
<b>20-24</b>	10.152	10.195	8.797	9.831	11.105	11.662	10.285
<b>25-29</b>	11.125	9.781	9.706	8.911	9.970	11.250	11.822
<b>30-34</b>	9.647	10.510	10.356	9.807	9.043	10.089	11.347
<b>35-39</b>	7.682	9.396	10.642	10.207	9.700	8.934	9.938
<b>40-44</b>	6.137	7.296	9.139	10.355	9.984	9.512	8.732
<b>45-49</b>	4.974	5.821	7.012	8.702	9.946	9.627	9.198
<b>50-54</b>	3.936	4.847	5.585	6.710	8.360	9.618	9.348
<b>55-59</b>	3.350	3.626	4.465	5.317	6.391	7.989	9.251
<b>60-64</b>	2.801	3.196	3.541	4.204	5.017	6.033	7.565
<b>65-69</b>	2.043	2.605	3.008	3.292	3.917	4.692	5.652
<b>70-74</b>	1.496	1.773	2.261	2.702	2.978	3.560	4.286
<b>75-79</b>	1.089	1.348	1.604	1.939	2.342	2.612	3.145
<b>80+</b>	1.074	1.289	1.576	1.881	2.307	2.880	3.480



Tabla 12  
 REGIÓN DE ATACAMA: Población en Edades Programáticas  
 estimada por quinquenios. 2000 – 2020

POBLACIÓN	Año				
	2000	2005	2010	2015	2020
<b>TOTAL</b>					
Total	260.190	270.371	280.543	290.710	299.954
Hombres	132.494	137.869	143.199	148.463	153.205
Mujeres	127.696	132.502	137.344	142.247	146.749
Menos de 15 años	79.375	73.812	68.508	66.520	66.616
15-64 años	164.989	177.812	189.757	197.614	201.084
65 años o más	15.826	18.747	22.278	26.576	32.254
<b>EN EDADES "PROGRAMÁTICAS"</b>					
<b>EDUCACIÓN</b>					
Parvularia (0-4 años)	24.809	22.389	22.495	22.732	22.428
Básica (5-14 años)	54.566	51.423	46.013	43.788	44.188
Media (15-19 años)	22.238	25.365	25.613	22.793	20.478
Superior (20-24 años)	18.036	19.983	23.224	23.765	21.233
<b>SALUD</b>					
Niño (menos de 10 años)	52.371	46.796	44.523	44.885	44.841
Adolescente (10-19 años)	49.242	52.381	49.598	44.428	42.253
Adulto (20-64 años)	142.751	152.447	164.144	174.821	180.606
Adulto Mayor (65 o más)	15.826	18.747	22.278	26.576	32.254
<b>ELECTORAL (20-69 años)</b>					
Total	148.763	159.078	172.049	184.215	192.170
Hombres	76.512	81.742	88.616	94.809	99.032
Mujeres	72.251	77.336	83.433	89.406	93.138
Porcentaje de población Total	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6
Tasa de crecimiento de la Población* (por 1000)	-	7,7	7,4	7,1	6,3
Relación de Masculinidad	103,8	104,1	104,3	104,4	104,4
Relación de Dependencia	57,7	52,1	47,8	47,1	49,2
Índice de Renovación	19,9	25,4	32,5	40,0	48,4
<b>DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN</b>					
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Menos de 15 años	30,5	27,3	24,4	22,9	22,2
15-64 años	63,4	65,8	67,6	68,0	67,0
65 años o más	6,1	6,9	7,9	9,1	10,8
<b>EDUCACIÓN</b>					
Parvularia (0-4 años)	9,5	8,3	8,0	7,8	7,5
Básica (5-14 años)	21,0	19,0	16,4	15,1	14,7
Media (15-19 años)	8,5	9,4	9,1	7,8	6,8
Superior (20-24 años)	6,9	7,4	8,3	8,2	7,1
<b>SALUD</b>					
Niño (menos de 10 años)	20,1	17,3	15,9	15,4	14,9
Adolescente (10-19 años)	18,9	19,4	17,7	15,3	14,1
Adulto (20-64 años)	54,9	56,4	58,5	60,1	60,2
Adulto Mayor (65 o más)	6,1	6,9	7,9	9,1	10,8
<b>ELECTORAL (20-69 años)</b>					
Total	57,2	58,8	61,3	63,4	64,1
Hombres	29,4	30,2	31,6	32,6	33,0
Mujeres	27,8	28,6	29,7	30,8	31,1

\* Corresponde al quinquenio.

Región IV: DE COQUIMBO

Tabla 13  
 REGIÓN DE COQUIMBO: Población total por sexo, según años  
 estimada al 30 de junio. **1990 – 2020**

AÑO	Población			AÑO	Población		
	Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
1990	498.005	247.783	250.222	2005	666.939	330.058	336.881
1991	510.325	253.671	256.654	2006	677.300	335.221	342.079
1992	522.647	259.559	263.088	2007	687.659	340.383	347.276
1993	534.966	265.443	269.523	2008	698.018	345.546	352.472
1994	547.271	271.322	275.949	2009	708.369	350.703	357.666
1995	559.577	277.200	282.377	2010	718.717	355.860	362.857
1996	570.666	282.579	288.087	2011	728.934	360.920	368.014
1997	581.748	287.950	293.798	2012	739.153	365.977	373.176
1998	592.833	293.321	299.512	2013	749.374	371.039	378.335
1999	603.918	298.694	305.224	2014	759.591	376.097	383.494
2000	615.001	304.066	310.935	2015	769.816	381.161	388.655
2001	625.391	309.267	316.124	2016	779.448	385.871	393.577
2002	635.777	314.466	321.311	2017	789.080	390.582	398.498
2003	646.161	319.659	326.502	2018	798.719	395.294	403.425
2004	656.554	324.860	331.694	2019	808.353	400.003	408.350
2005	666.939	330.058	336.881	2020	817.990	404.717	413.273

Tabla 14  
 REGIÓN DE COQUIMBO: Población total por sexo y años  
 terminados en 0 y 5 estimados al 30 de junio, según grupos  
 quinquenales de edad. **1990 – 2020**

GRUPO DE EDAD	AÑOS						
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020
<b>TOTAL</b>	498.005	559.577	615.001	666.939	718.717	769.816	817.990
<b>0- 4</b>	57.310	57.689	55.539	51.698	53.766	55.462	55.552
<b>5-9</b>	52.921	61.159	62.677	57.357	53.475	55.510	57.159
<b>10-14</b>	46.258	54.607	62.247	64.235	58.859	54.941	56.958
<b>15-19</b>	47.696	43.800	52.842	61.437	63.395	58.101	54.068
<b>20-24</b>	46.248	46.268	45.844	52.122	60.676	62.539	57.304
<b>25-29</b>	46.490	47.759	47.799	46.589	52.563	61.114	62.767
<b>30-34</b>	39.780	50.528	48.651	49.239	48.292	54.100	62.664
<b>35-39</b>	32.179	41.864	48.862	49.928	50.327	49.600	55.250
<b>40-44</b>	25.687	32.018	41.910	49.776	50.849	51.062	50.534
<b>45-49</b>	22.062	26.949	33.692	42.879	50.590	51.671	51.696
<b>50-54</b>	18.427	23.122	27.032	34.578	43.756	51.290	52.409
<b>55-59</b>	17.423	18.924	22.896	27.717	35.390	44.547	51.885
<b>60-64</b>	14.666	16.820	18.924	23.478	28.438	36.274	45.423
<b>65-69</b>	10.753	14.190	16.723	18.837	23.372	28.359	36.205
<b>70-74</b>	8.382	9.992	12.791	15.651	17.794	22.140	26.937
<b>75-79</b>	5.802	6.912	8.113	11.128	13.719	15.751	19.699
<b>80+</b>	5.921	6.976	8.459	10.290	13.456	17.355	21.480
<b>HOMBRES</b>	247.783	277.200	304.066	330.058	355.860	381.161	404.717
<b>0- 4</b>	29.029	29.191	28.286	26.353	27.409	28.274	28.317
<b>5-9</b>	26.973	30.995	31.747	29.291	27.340	28.379	29.219
<b>10-14</b>	23.415	27.674	31.524	32.530	30.044	28.067	29.090
<b>15-19</b>	24.000	22.280	26.499	30.753	31.765	29.337	27.283
<b>20-24</b>	23.367	23.385	23.024	26.094	30.314	31.267	28.870
<b>25-29</b>	23.413	23.827	23.820	23.371	26.268	30.480	31.324
<b>30-34</b>	20.134	24.862	24.060	24.488	24.210	27.000	31.207
<b>35-39</b>	16.244	20.842	24.136	24.581	24.900	24.761	27.437
<b>40-44</b>	12.672	15.884	20.808	24.467	24.907	25.118	25.107
<b>45-49</b>	10.763	13.278	16.690	21.253	24.838	25.275	25.373
<b>50-54</b>	8.929	11.220	13.174	17.038	21.589	25.087	25.533
<b>55-59</b>	8.320	9.128	11.001	13.496	17.397	21.935	25.335
<b>60-64</b>	7.039	7.989	9.039	11.231	13.791	17.738	22.261
<b>65-69</b>	4.934	6.556	7.781	8.941	11.113	13.679	17.590
<b>70-74</b>	3.666	4.458	5.818	7.162	8.319	10.371	12.812
<b>75-79</b>	2.484	2.915	3.446	4.930	6.110	7.180	8.995
<b>80+</b>	2.401	2.716	3.213	4.079	5.546	7.213	8.964
<b>MUJERES</b>	250.222	282.377	310.935	336.881	362.857	388.655	413.273
<b>0- 4</b>	28.281	28.498	27.253	25.345	26.357	27.188	27.235
<b>5-9</b>	25.948	30.164	30.930	28.066	26.135	27.131	27.940
<b>10-14</b>	22.843	26.933	30.723	31.705	28.815	26.874	27.868
<b>15-19</b>	23.696	21.520	26.343	30.684	31.630	28.764	26.785
<b>20-24</b>	22.881	22.883	22.820	26.028	30.362	31.272	28.434
<b>25-29</b>	23.077	23.932	23.979	23.218	26.295	30.634	31.443
<b>30-34</b>	19.646	25.666	24.591	24.751	24.082	27.100	31.457
<b>35-39</b>	15.935	21.022	24.726	25.347	25.427	24.839	27.813
<b>40-44</b>	13.015	16.134	21.102	25.309	25.942	25.944	25.427
<b>45-49</b>	11.299	13.671	17.002	21.626	25.752	26.396	26.323
<b>50-54</b>	9.498	11.902	13.858	17.540	22.167	26.203	26.876
<b>55-59</b>	9.103	9.796	11.895	14.221	17.993	22.612	26.550
<b>60-64</b>	7.627	8.831	9.885	12.247	14.647	18.536	23.162
<b>65-69</b>	5.819	7.634	8.942	9.896	12.259	14.680	18.615
<b>70-74</b>	4.716	5.534	6.973	8.489	9.475	11.769	14.125
<b>75-79</b>	3.318	3.997	4.667	6.198	7.609	8.571	10.704
<b>80+</b>	3.520	4.260	5.246	6.211	7.910	10.142	12.516

Tabla 15  
 REGIÓN DE COQUIMBO: Población en Edades Programáticas  
 estimada por quinquenios. 2000 - 2020

POBLACIÓN	Año				
	2000	2005	2010	2015	2020
<b>TOTAL</b>					
Total	615.001	666.939	718.717	769.816	817.990
Hombres	304.066	330.058	355.860	381.161	404.717
Mujeres	310.935	336.881	362.857	388.655	413.273
Menos de 15 años	180.463	173.290	166.100	165.913	169.669
15-64 años	388.452	437.743	484.276	520.298	544.000
65 años o más	46.086	55.906	68.341	83.605	104.321
<b>EN EDADES "PROGRAMÁTICAS"</b>					
<b>EDUCACIÓN</b>					
Parvularia (0-4 años)	55.539	51.698	53.766	55.462	55.552
Básica (5-14 años)	124.924	121.592	112.334	110.451	114.117
Media (15-19 años)	52.842	61.437	63.395	58.101	54.068
Superior (20-24 años)	45.844	52.122	60.676	62.539	57.304
<b>SALUD</b>					
Niño (menos de 10 años)	118.216	109.055	107.241	110.972	112.711
Adolescente (10-19 años)	115.089	125.672	122.254	113.042	111.026
Adulto (20-64 años)	335.610	376.306	420.881	462.197	489.932
Adulto Mayor (65 o más)	46.086	55.906	68.341	83.605	104.321
<b>ELECTORAL (20-69 años)</b>					
Total	352.333	395.143	444.253	490.556	526.137
Hombres	173.533	194.960	219.327	242.340	260.037
Mujeres	178.800	200.183	224.926	248.216	266.100
Porcentaje de población Total	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4
Tasa de crecimiento de la Población* (por 1000)	-	16,2	14,9	13,7	12,1
Relación de Masculinidad	97,8	98,0	98,1	98,1	97,9
Relación de Dependencia	58,3	52,4	48,4	48,0	50,4
Índice de Renovación	25,5	32,3	41,1	50,4	61,5
<b>DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN</b>					
<b>TOTAL</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Menos de 15 años	29,3	26,0	23,1	21,6	20,7
15-64 años	63,2	65,6	67,4	67,6	66,5
65 años o más	7,5	8,4	9,5	10,9	12,8
<b>EDUCACIÓN</b>					
Parvularia (0-4 años)	9,0	7,8	7,5	7,2	6,8
Básica (5-14 años)	20,3	18,2	15,6	14,3	14,0
Media (15-19 años)	8,6	9,2	8,8	7,5	6,6
Superior (20-24 años)	7,5	7,8	8,4	8,1	7,0
<b>SALUD</b>					
Niño (menos de 10 años)	19,2	16,4	14,9	14,4	13,8
Adolescente (10-19 años)	18,7	18,8	17,0	14,7	13,6
Adulto (20-64 años)	54,6	56,4	58,6	60,0	59,9
Adulto Mayor (65 o más)	7,5	8,4	9,5	10,9	12,8
<b>ELECTORAL (20-69 años)</b>					
Total	57,3	59,2	61,8	63,7	64,3
Hombres	28,2	29,2	30,5	31,5	31,8
Mujeres	29,1	30,0	31,3	32,2	32,5

\* Corresponde al quinquenio.

Región V: DE VALPARAÍSO

Tabla 16  
REGIÓN DE VALPARAÍSO: Población total por sexo, según años  
estimada al 30 de junio. **1990 – 2020**

AÑO	Población			AÑO	Población		
	Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
1990	1.363.619	664.948	698.671	2005	1.662.708	818.172	844.536
1991	1.381.780	674.083	707.697	2006	1.682.005	827.818	854.187
1992	1.399.944	683.218	716.726	2007	1.701.293	837.463	863.830
1993	1.418.108	692.353	725.755	2008	1.720.588	847.113	873.475
1994	1.436.270	701.493	734.777	2009	1.739.876	856.761	883.115
1995	1.454.433	710.626	743.807	2010	1.759.167	866.401	892.766
1996	1.476.028	721.994	754.034	2011	1.777.470	875.399	902.071
1997	1.497.623	733.361	764.262	2012	1.795.765	884.387	911.378
1998	1.519.217	744.732	774.485	2013	1.814.079	893.385	920.694
1999	1.540.821	756.103	784.718	2014	1.832.379	902.380	929.999
2000	1.562.413	767.471	794.942	2015	1.850.676	911.371	939.305
2001	1.582.473	777.612	804.861	2016	1.867.526	919.501	948.025
2002	1.602.529	787.747	814.782	2017	1.884.367	927.631	956.736
2003	1.622.582	797.888	824.694	2018	1.901.217	935.767	965.450
2004	1.642.652	808.032	834.620	2019	1.918.060	943.896	974.164
2005	1.662.708	818.172	844.536	2020	1.934.895	952.021	982.874

Tabla 17

REGIÓN DE VALPARAÍSO: Población total por sexo y años terminados en 0 y 5 estimados al 30 de junio, según grupos quinquenales de edad. 1990 – 2020

GRUPO DE EDAD	AÑOS						
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020
<b>TOTAL</b>	1.363.619	1.454.433	1.562.413	1.662.708	1.759.167	1.850.676	1.934.895
<b>0- 4</b>	144.090	147.729	127.054	118.385	120.754	122.725	121.835
<b>5-9</b>	131.425	141.435	143.283	128.599	119.879	122.156	124.036
<b>10-14</b>	115.934	129.565	142.038	145.251	130.505	121.697	123.911
<b>15-19</b>	122.308	111.355	137.042	147.387	150.056	134.940	126.091
<b>20-24</b>	121.626	121.593	121.701	142.697	153.075	155.069	139.479
<b>25-29</b>	126.382	118.895	118.693	117.598	138.605	148.840	151.100
<b>30-34</b>	112.123	116.976	116.139	117.302	115.649	136.687	146.875
<b>35-39</b>	89.615	109.856	124.470	117.232	117.941	116.002	137.164
<b>40-44</b>	76.557	90.459	112.178	125.882	118.692	118.940	116.894
<b>45-49</b>	67.991	77.047	89.551	113.283	127.038	119.914	119.797
<b>50-54</b>	55.670	66.532	75.577	90.174	113.921	127.574	120.618
<b>55-59</b>	52.971	56.492	65.838	75.655	90.477	114.104	127.577
<b>60-64</b>	47.130	49.846	52.534	65.015	74.943	89.914	113.247
<b>65-69</b>	36.148	42.485	47.152	50.967	63.175	73.110	88.133
<b>70-74</b>	28.137	31.989	38.687	43.364	47.393	58.956	68.568
<b>75-79</b>	18.685	22.044	25.689	33.113	37.511	41.505	51.943
<b>80+</b>	16.827	20.135	24.787	30.804	39.553	48.543	57.627
<b>HOMBRES</b>	664.948	710.626	767.471	818.172	866.401	911.371	952.021
<b>0- 4</b>	73.139	74.801	65.490	60.332	61.545	62.551	62.097
<b>5-9</b>	66.871	72.296	73.309	66.309	61.129	62.294	63.252
<b>10-14</b>	59.027	66.144	72.579	74.328	67.341	62.100	63.220
<b>15-19</b>	61.580	55.517	70.365	75.614	77.030	69.867	64.590
<b>20-24</b>	61.349	61.273	62.802	73.839	79.087	80.033	72.648
<b>25-29</b>	62.791	59.769	59.813	59.893	70.863	76.031	77.139
<b>30-34</b>	55.087	58.510	57.928	58.485	58.227	69.170	74.329
<b>35-39</b>	43.565	53.668	60.905	58.073	58.359	57.924	68.889
<b>40-44</b>	36.911	43.836	54.448	61.303	58.510	58.520	58.020
<b>45-49</b>	32.377	37.015	43.308	54.810	61.679	58.930	58.717
<b>50-54</b>	26.144	31.581	36.218	43.349	54.797	61.587	58.945
<b>55-59</b>	24.461	26.334	30.683	35.920	43.100	54.398	61.055
<b>60-64</b>	21.182	22.549	24.060	29.918	35.146	42.330	53.364
<b>65-69</b>	15.637	18.548	20.748	22.930	28.554	33.692	40.796
<b>70-74</b>	11.767	13.424	16.267	18.553	20.777	25.958	30.798
<b>75-79</b>	7.114	8.410	10.012	13.357	15.407	17.513	21.992
<b>80+</b>	5.946	6.951	8.536	11.159	14.850	18.473	22.170
<b>MUJERES</b>	698.671	743.807	794.942	844.536	892.766	939.305	982.874
<b>0- 4</b>	70.951	72.928	61.564	58.053	59.209	60.174	59.738
<b>5-9</b>	64.554	69.139	69.974	62.290	58.750	59.862	60.784
<b>10-14</b>	56.907	63.421	69.459	70.923	63.164	59.597	60.691
<b>15-19</b>	60.728	55.838	66.677	71.773	73.026	65.073	61.501
<b>20-24</b>	60.277	60.320	58.899	68.858	73.988	75.036	66.831
<b>25-29</b>	63.591	59.126	58.880	57.705	67.742	72.809	73.961
<b>30-34</b>	57.036	58.466	58.211	58.817	57.422	67.517	72.546
<b>35-39</b>	46.050	56.188	63.565	59.159	59.582	58.078	68.275
<b>40-44</b>	39.646	46.623	57.730	64.579	60.182	60.420	58.874
<b>45-49</b>	35.614	40.032	46.243	58.473	65.359	60.984	61.080
<b>50-54</b>	29.526	34.951	39.359	46.825	59.124	65.987	61.673
<b>55-59</b>	28.510	30.158	35.155	39.735	47.377	59.706	66.522
<b>60-64</b>	25.948	27.297	28.474	35.097	39.797	47.584	59.883
<b>65-69</b>	20.511	23.937	26.404	28.037	34.621	39.418	47.337
<b>70-74</b>	16.370	18.565	22.420	24.811	26.616	32.998	37.770
<b>75-79</b>	11.571	13.634	15.677	19.756	22.104	23.992	29.951
<b>80+</b>	10.881	13.184	16.251	19.645	24.703	30.070	35.457

Tabla 18  
 REGIÓN DE VALPARAÍSO: Población en Edades Programáticas  
 Estimada por quinquenios. 2000 – 2020

POBLACIÓN	Año				
	2000	2005	2010	2015	2020
<b>TOTAL</b>					
Total	1.562.413	1.662.708	1.759.167	1.850.676	1.934.895
Hombres	767.471	818.172	866.401	911.371	952.021
Mujeres	794.942	844.536	892.766	939.305	982.874
Menos de 15 años	412.375	392.235	371.138	366.578	369.782
15-64 años	1.013.723	1.112.225	1.200.397	1.261.984	1.298.842
65 años o más	136.315	158.248	187.632	222.114	266.271
<b>EN EDADES "PROGRAMÁTICAS"</b>					
<b>EDUCACIÓN</b>					
Parvularia (0-4 años)	127.054	118.385	120.754	122.725	121.835
Básica (5-14 años)	285.321	273.850	250.384	243.853	247.947
Media (15-19 años)	137.042	147.387	150.056	134.940	126.091
Superior (20-24 años)	121.701	142.697	153.075	155.069	139.479
<b>SALUD</b>					
Niño (menos de 10 años)	270.337	246.984	240.633	244.881	245.871
Adolescente (10-19 años)	279.080	292.638	280.561	256.637	250.002
Adulto (20-64 años)	876.681	964.838	1.050.341	1.127.044	1.172.751
Adulto Mayor (65 o más)	136.315	158.248	187.632	222.114	266.271
<b>ELECTORAL (20-69 años)</b>					
Total	923.833	1.015.805	1.113.516	1.200.154	1.260.884
Hombres	450.913	498.520	548.322	592.615	623.902
Mujeres	472.920	517.285	565.194	607.539	636.982
Porcentaje de población Total	10,1	10,2	10,3	10,4	10,4
Tasa de crecimiento de la Población* (por 1000)	-	12,4	11,3	10,1	8,9
Relación de Masculinidad	96,5	96,9	97,0	97,0	96,9
Relación de Dependencia	54,1	49,5	46,5	46,6	49,0
Índice de Renovación	33,1	40,3	50,6	60,6	72,0
<b>DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN</b>					
<b>TOTAL</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Menos de 15 años	26,4	23,6	21,1	19,8	19,1
15-64 años	64,9	66,9	68,2	68,2	67,1
65 años o más	8,7	9,5	10,7	12,0	13,8
<b>EDUCACIÓN</b>					
Parvularia (0-4 años)	8,1	7,1	6,9	6,6	6,3
Básica (5-14 años)	18,3	16,5	14,2	13,2	12,8
Media (15-19 años)	8,8	8,9	8,5	7,3	6,5
Superior (20-24 años)	7,8	8,6	8,7	8,4	7,2
<b>SALUD</b>					
Niño (menos de 10 años)	17,3	14,9	13,7	13,2	12,7
Adolescente (10-19 años)	17,9	17,6	15,9	13,9	12,9
Adulto (20-64 años)	56,1	58,0	59,7	60,9	60,6
Adulto Mayor (65 o más)	8,7	9,5	10,7	12,0	13,8
<b>ELECTORAL (20-69 años)</b>					
Total	59,1	61,1	63,3	64,8	65,2
Hombres	28,9	30,0	31,2	32,0	32,2
Mujeres	30,3	31,1	32,1	32,8	32,9

\* Corresponde al quinquenio.

Región VI: DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS

Tabla 19

REGIÓN DEL GRAL. BERNARDO O'HIGGINS: Población total por sexo, según años estimada al 30 de junio. **1990 – 2020**

AÑO	Población			AÑO	Población		
	Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
1990	687.755	350.911	336.844	2005	840.555	423.923	416.632
1991	701.002	357.081	343.921	2006	849.120	428.244	420.876
1992	714.232	363.244	350.988	2007	857.677	432.556	425.121
1993	727.477	369.410	358.067	2008	866.249	436.879	429.370
1994	740.712	375.578	365.134	2009	874.806	441.192	433.614
1995	753.953	381.744	372.209	2010	883.368	445.505	437.863
1996	762.340	385.647	376.693	2011	891.763	449.700	442.063
1997	770.729	389.545	381.184	2012	900.163	453.892	446.271
1998	779.114	393.444	385.670	2013	908.553	458.084	450.469
1999	787.501	397.345	390.156	2014	916.959	462.279	454.680
2000	795.895	401.254	394.641	2015	925.353	466.470	458.883
2001	804.824	405.785	399.039	2016	933.144	470.306	462.838
2002	813.764	410.323	403.441	2017	940.939	474.150	466.789
2003	822.699	414.860	407.839	2018	948.737	477.990	470.747
2004	831.619	419.392	412.227	2019	956.538	481.830	474.708
2005	840.555	423.923	416.632	2020	964.325	485.666	478.659



Tabla 20

REGIÓN DEL GRAL. BERNARDO O'HIGGINS: Población total por sexo y años terminados en 0 y 5 estimados al 30 de junio, según grupos quinquenales de edad. **1990 – 2020**

GRUPO DE EDAD	AÑOS						
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020
<b>TOTAL</b>	687.755	753.953	795.895	840.555	883.368	925.353	964.325
<b>0- 4</b>	76.899	78.185	70.904	61.562	61.605	62.179	61.704
<b>5-9</b>	69.181	78.026	79.656	72.834	63.557	63.618	64.158
<b>10-14</b>	61.908	71.149	79.607	80.770	74.086	64.852	64.923
<b>15-19</b>	65.187	65.240	65.083	75.841	77.224	71.217	62.026
<b>20-24</b>	63.154	63.523	54.594	57.327	67.941	69.797	65.015
<b>25-29</b>	67.327	62.538	62.519	56.791	59.413	69.995	71.356
<b>30-34</b>	57.832	65.744	64.360	64.678	59.608	62.195	72.713
<b>35-39</b>	46.525	58.680	67.456	65.870	66.224	61.666	64.234
<b>40-44</b>	39.015	46.309	57.705	68.049	66.504	66.855	62.687
<b>45-49</b>	32.317	37.935	45.692	57.871	68.097	66.589	66.935
<b>50-54</b>	25.303	32.062	37.686	45.493	57.510	67.570	66.128
<b>55-59</b>	22.701	24.910	30.762	37.063	44.818	56.575	66.410
<b>60-64</b>	19.266	21.467	23.616	30.094	36.310	44.022	55.489
<b>65-69</b>	14.890	17.767	19.889	22.505	28.688	34.691	42.216
<b>70-74</b>	11.658	13.146	15.728	18.115	20.661	26.392	32.032
<b>75-79</b>	7.753	9.051	10.453	13.369	15.535	17.887	22.948
<b>80+</b>	6.839	8.221	10.185	12.323	15.587	19.253	23.351
<b>HOMBRES</b>	350.911	381.744	401.254	423.923	445.505	466.470	485.666
<b>0- 4</b>	39.327	40.028	36.103	31.346	31.372	31.668	31.426
<b>5-9</b>	35.277	39.626	40.439	37.042	32.318	32.351	32.628
<b>10-14</b>	31.745	36.405	40.618	41.022	37.699	32.987	33.018
<b>15-19</b>	33.498	33.688	33.228	38.662	39.177	36.200	31.505
<b>20-24</b>	32.697	32.942	28.060	29.332	34.722	35.458	33.096
<b>25-29</b>	34.979	31.439	31.489	29.128	30.349	35.746	36.224
<b>30-34</b>	29.950	32.993	32.478	32.552	30.565	31.785	37.173
<b>35-39</b>	23.893	29.969	34.322	33.211	33.289	31.601	32.824
<b>40-44</b>	20.060	23.747	29.398	34.623	33.550	33.612	32.165
<b>45-49</b>	16.553	19.411	23.289	29.535	34.697	33.662	33.701
<b>50-54</b>	12.925	16.217	19.025	23.133	29.282	34.352	33.370
<b>55-59</b>	11.496	12.681	15.427	18.640	22.712	28.710	33.649
<b>60-64</b>	9.645	10.605	11.667	14.944	18.086	22.106	27.910
<b>65-69</b>	7.127	8.530	9.591	10.948	14.031	17.025	20.895
<b>70-74</b>	5.418	6.168	7.451	8.555	9.853	12.656	15.413
<b>75-79</b>	3.520	4.003	4.600	6.134	7.108	8.271	10.667
<b>80+</b>	2.801	3.292	4.069	5.116	6.695	8.280	10.002
<b>MUJERES</b>	336.844	372.209	394.641	416.632	437.863	458.883	478.659
<b>0- 4</b>	37.572	38.157	34.801	30.216	30.233	30.511	30.278
<b>5-9</b>	33.904	38.400	39.217	35.792	31.239	31.267	31.530
<b>10-14</b>	30.163	34.744	38.989	39.748	36.387	31.865	31.905
<b>15-19</b>	31.689	31.552	31.855	37.179	38.047	35.017	30.521
<b>20-24</b>	30.457	30.581	26.534	27.995	33.219	34.339	31.919
<b>25-29</b>	32.348	31.099	31.030	27.663	29.064	34.249	35.132
<b>30-34</b>	27.882	32.751	31.882	32.126	29.043	30.410	35.540
<b>35-39</b>	22.632	28.711	33.134	32.659	32.935	30.065	31.410
<b>40-44</b>	18.955	22.562	28.307	33.426	32.954	33.243	30.522
<b>45-49</b>	15.764	18.524	22.403	28.336	33.400	32.927	33.234
<b>50-54</b>	12.378	15.845	18.661	22.360	28.228	33.218	32.758
<b>55-59</b>	11.205	12.229	15.335	18.423	22.106	27.865	32.761
<b>60-64</b>	9.621	10.862	11.949	15.150	18.224	21.916	27.579
<b>65-69</b>	7.763	9.237	10.298	11.557	14.657	17.666	21.321
<b>70-74</b>	6.240	6.978	8.277	9.560	10.808	13.736	16.619
<b>75-79</b>	4.233	5.048	5.853	7.235	8.427	9.616	12.281
<b>80+</b>	4.038	4.929	6.116	7.207	8.892	10.973	13.349

Tabla 21  
 REGIÓN DEL GRAL. BERNARDO O'HIGGINS: Población en Edades  
 Programáticas estimada por quinquenios. 2000 – 2020

POBLACIÓN	Año				
	2000	2005	2010	2015	2020
<b>TOTAL</b>					
Total	795.895	840.555	883.368	925.353	964.325
Hombres	401.254	423.923	445.505	466.470	485.666
Mujeres	394.641	416.632	437.863	458.883	478.659
Menos de 15 años	230.167	215.166	199.248	190.649	190.785
15-64 años	509.473	559.077	603.649	636.481	652.993
65 años o más	56.255	66.312	80.471	98.223	120.547
<b>EN EDADES "PROGRAMÁTICAS"</b>					
<b>EDUCACIÓN</b>					
Parvularia (0-4 años)	70.904	61.562	61.605	62.179	61.704
Básica (5-14 años)	159.263	153.604	137.643	128.470	129.081
Media (15-19 años)	65.083	75.841	77.224	71.217	62.026
Superior (20-24 años)	54.594	57.327	67.941	69.797	65.015
<b>SALUD</b>					
Niño (menos de 10 años)	150.560	134.396	125.162	125.797	125.862
Adolescente (10-19 años)	144.690	156.611	151.310	136.069	126.949
Adulto (20-64 años)	444.390	483.236	526.425	565.264	590.967
Adulto Mayor (65 o más)	56.255	66.312	80.471	98.223	120.547
<b>ELECTORAL (20-69 años)</b>					
Total	464.279	505.741	555.113	599.955	633.183
Hombres	234.746	256.046	281.283	304.057	321.007
Mujeres	229.533	249.695	273.830	295.898	312.176
Porcentaje de población Total	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
Tasa de crecimiento de la Población* (por 1000)	-	10,9	9,9	9,3	8,2
Relación de Masculinidad	101,7	101,7	101,7	101,7	101,5
Relación de Dependencia	56,2	50,3	46,3	45,4	47,7
Índice de Renovación	24,4	30,8	40,4	51,5	63,2
<b>DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN</b>					
<b>TOTAL</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Menos de 15 años	28,9	25,6	22,6	20,6	19,8
15-64 años	64,0	66,5	68,3	68,8	67,7
65 años o más	7,1	7,9	9,1	10,6	12,5
<b>EDUCACIÓN</b>					
Parvularia (0-4 años)	8,9	7,3	7,0	6,7	6,4
Básica (5-14 años)	20,0	18,3	15,6	13,9	13,4
Media (15-19 años)	8,2	9,0	8,7	7,7	6,4
Superior (20-24 años)	6,9	6,8	7,7	7,5	6,7
<b>SALUD</b>					
Niño (menos de 10 años)	18,9	16,0	14,2	13,6	13,1
Adolescente (10-19 años)	18,2	18,6	17,1	14,7	13,2
Adulto (20-64 años)	55,8	57,5	59,6	61,1	61,3
Adulto Mayor (65 o más)	7,1	7,9	9,1	10,6	12,5
<b>ELECTORAL (20-69 años)</b>					
Total	58,3	60,2	62,8	64,8	65,7
Hombres	29,5	30,5	31,8	32,9	33,3
Mujeres	28,8	29,7	31,0	32,0	32,4

\* Corresponde al quinquenio.

Región VII: DEL MAULE

Tabla 22  
REGIÓN DEL MAULE: Población total por sexo, según años  
estimada al 30 de junio. **1990 – 2020**

AÑO	Población			AÑO	Población		
	Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
<b>1990</b>	825.514	417.654	407.860	<b>2005</b>	967.107	482.893	484.214
<b>1991</b>	838.886	423.813	415.073	<b>2006</b>	975.244	486.719	488.525
<b>1992</b>	852.258	429.971	422.287	<b>2007</b>	983.396	490.552	492.844
<b>1993</b>	865.620	436.127	429.493	<b>2008</b>	991.542	494.383	497.159
<b>1994</b>	878.991	442.282	436.709	<b>2009</b>	999.685	498.212	501.473
<b>1995</b>	892.354	448.441	443.913	<b>2010</b>	1.007.831	502.046	505.785
<b>1996</b>	898.863	451.313	447.550	<b>2011</b>	1.015.763	505.737	510.026
<b>1997</b>	905.370	454.198	451.172	<b>2012</b>	1.023.686	509.422	514.264
<b>1998</b>	911.881	457.077	454.804	<b>2013</b>	1.031.622	513.110	518.512
<b>1999</b>	918.378	459.948	458.430	<b>2014</b>	1.039.543	516.797	522.746
<b>2000</b>	924.883	462.820	462.063	<b>2015</b>	1.047.476	520.494	526.982
<b>2001</b>	933.324	466.839	466.485	<b>2016</b>	1.054.639	523.751	530.888
<b>2002</b>	941.775	470.853	470.922	<b>2017</b>	1.061.799	527.014	534.785
<b>2003</b>	950.216	474.866	475.350	<b>2018</b>	1.068.956	530.270	538.686
<b>2004</b>	958.666	478.880	479.786	<b>2019</b>	1.076.109	533.527	542.582
<b>2005</b>	967.107	482.893	484.214	<b>2020</b>	1.083.275	536.792	546.483

Tabla 23  
 REGIÓN DEL MAULE: Población total por sexo y años  
 terminados en 0 y 5 estimados al 30 de junio, según grupos  
 quinquenales de edad. 1990 – 2020

GRUPO DE EDAD	AÑOS						
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020
<b>TOTAL</b>	825.514	892.354	924.883	967.107	1.007.831	1.047.476	1.083.275
<b>0- 4</b>	91.973	94.607	79.663	70.491	70.571	70.592	69.118
<b>5-9</b>	84.083	90.201	91.327	81.442	72.330	72.456	72.492
<b>10-14</b>	77.403	85.691	93.279	92.347	82.565	73.495	73.663
<b>15-19</b>	81.254	82.645	79.357	89.807	89.253	79.978	70.954
<b>20-24</b>	75.909	76.332	66.228	71.156	81.812	82.094	73.800
<b>25-29</b>	78.198	71.623	71.567	65.524	70.210	80.998	81.285
<b>30-34</b>	66.112	74.061	72.667	72.389	66.802	71.402	82.218
<b>35-39</b>	54.110	67.351	76.918	73.541	73.320	68.119	72.688
<b>40-44</b>	45.807	53.343	65.121	76.920	73.616	73.435	68.536
<b>45-49</b>	38.296	44.277	52.536	64.749	76.506	73.284	73.135
<b>50-54</b>	30.690	37.866	43.840	52.166	64.216	75.865	72.757
<b>55-59</b>	26.889	29.439	36.193	43.071	51.401	63.220	74.677
<b>60-64</b>	23.050	25.811	28.518	35.203	41.985	50.301	61.824
<b>65-69</b>	18.587	21.482	23.612	26.854	33.236	39.759	47.868
<b>70-74</b>	14.473	16.075	18.854	21.256	24.386	30.312	36.419
<b>75-79</b>	9.958	11.254	12.673	15.582	17.755	20.575	25.767
<b>80+</b>	8.722	10.296	12.530	14.609	17.867	21.591	26.074
<b>HOMBRES</b>	417.654	448.441	462.820	482.893	502.046	520.494	536.792
<b>0- 4</b>	46.793	48.144	40.576	35.922	35.967	35.978	35.224
<b>5-9</b>	42.996	46.008	46.568	41.570	36.948	37.013	37.028
<b>10-14</b>	39.428	43.665	47.497	47.084	42.141	37.530	37.608
<b>15-19</b>	41.482	42.408	40.146	45.557	45.352	40.685	36.092
<b>20-24</b>	38.672	38.963	33.173	35.550	41.049	41.305	37.181
<b>25-29</b>	40.179	35.757	35.820	32.597	34.834	40.395	40.672
<b>30-34</b>	33.782	36.490	36.031	36.113	33.160	35.359	40.934
<b>35-39</b>	27.561	34.035	38.675	36.300	36.442	33.726	35.907
<b>40-44</b>	23.528	27.236	32.919	38.445	36.119	36.313	33.781
<b>45-49</b>	19.462	22.451	26.505	32.682	38.199	35.929	36.146
<b>50-54</b>	15.500	19.152	22.264	26.272	32.367	37.832	35.637
<b>55-59</b>	13.332	14.712	17.918	21.683	25.675	31.625	36.986
<b>60-64</b>	11.373	12.636	14.033	17.198	20.873	24.829	30.582
<b>65-69</b>	8.973	10.282	11.269	12.976	15.943	19.424	23.232
<b>70-74</b>	6.663	7.451	8.799	9.846	11.453	14.132	17.306
<b>75-79</b>	4.434	4.993	5.683	6.980	7.893	9.288	11.535
<b>80+</b>	3.496	4.058	4.944	6.118	7.631	9.133	10.941
<b>MUJERES</b>	407.860	443.913	462.063	484.214	505.785	526.982	546.483
<b>0- 4</b>	45.180	46.463	39.087	34.569	34.604	34.614	33.894
<b>5-9</b>	41.087	44.193	44.759	39.872	35.382	35.443	35.464
<b>10-14</b>	37.975	42.026	45.782	45.263	40.424	35.965	36.055
<b>15-19</b>	39.772	40.237	39.211	44.250	43.901	39.293	34.862
<b>20-24</b>	37.237	37.369	33.055	35.606	40.763	40.789	36.619
<b>25-29</b>	38.019	35.866	35.747	32.927	35.376	40.603	40.613
<b>30-34</b>	32.330	37.571	36.636	36.276	33.642	36.043	41.284
<b>35-39</b>	26.549	33.316	38.243	37.241	36.878	34.393	36.781
<b>40-44</b>	22.279	26.107	32.202	38.475	37.497	37.122	34.755
<b>45-49</b>	18.834	21.826	26.031	32.067	38.307	37.355	36.989
<b>50-54</b>	15.190	18.714	21.576	25.894	31.849	38.033	37.120
<b>55-59</b>	13.557	14.727	18.275	21.388	25.726	31.595	37.691
<b>60-64</b>	11.677	13.175	14.485	18.005	21.112	25.472	31.242
<b>65-69</b>	9.614	11.200	12.343	13.878	17.293	20.335	24.636
<b>70-74</b>	7.810	8.624	10.055	11.410	12.933	16.180	19.113
<b>75-79</b>	5.524	6.261	6.990	8.602	9.862	11.289	14.232
<b>80+</b>	5.226	6.238	7.586	8.491	10.236	12.458	15.133

Tabla 24  
REGIÓN DEL MAULE: Población en Edades Programáticas  
estimada por quinquenios. 2000 – 2020

POBLACIÓN	Año				
	2000	2005	2010	2015	2020
<b>TOTAL</b>					
Total	924.883	967.107	1.007.831	1.047.476	1.083.275
Hombres	462.820	482.893	502.046	520.494	536.792
Mujeres	462.063	484.214	505.785	526.982	546.483
Menos de 15 años	264.269	244.280	225.466	216.543	215.273
15-64 años	592.945	644.526	689.121	718.696	731.874
65 años o más	67.669	78.301	93.244	112.237	136.128
<b>EN EDADES "PROGRAMÁTICAS"</b>					
<b>EDUCACIÓN</b>					
Parvularia (0-4 años)	79.663	70.491	70.571	70.592	69.118
Básica (5-14 años)	184.606	173.789	154.895	145.951	146.155
Media (15-19 años)	79.357	89.807	89.253	79.978	70.954
Superior (20-24 años)	66.228	71.156	81.812	82.094	73.800
<b>SALUD</b>					
Niño (menos de 10 años)	170.990	151.933	142.901	143.048	141.610
Adolescente (10-19 años)	172.636	182.154	171.818	153.473	144.617
Adulto (20-64 años)	513.588	554.719	599.868	638.718	660.920
Adulto Mayor (65 o más)	67.669	78.301	93.244	112.237	136.128
<b>ELECTORAL (20-69 años)</b>					
Total	537.200	581.573	633.104	678.477	708.788
Hombres	268.607	289.816	314.661	336.737	351.058
Mujeres	268.593	291.757	318.443	341.740	357.730
Porcentaje de población Total	6,0	5,9	5,9	5,9	5,8
Tasa de crecimiento de la Población* (por 1000)	-	8,9	8,2	7,7	6,7
Relación de Masculinidad	100,2	99,7	99,3	98,8	98,2
Relación de Dependencia	56,0	50,0	46,2	45,7	48,0
Índice de Renovación	25,6	32,1	41,4	51,8	63,2
<b>DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN</b>					
<b>TOTAL</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Menos de 15 años	28,6	25,3	22,4	20,7	19,9
15-64 años	64,1	66,6	68,4	68,6	67,6
65 años o más	7,3	8,1	9,3	10,7	12,6
<b>EDUCACIÓN</b>					
Parvularia (0-4 años)	8,6	7,3	7,0	6,7	6,4
Básica (5-14 años)	20,0	18,0	15,4	13,9	13,5
Media (15-19 años)	8,6	9,3	8,9	7,6	6,5
Superior (20-24 años)	7,2	7,4	8,1	7,8	6,8
<b>SALUD</b>					
Niño (menos de 10 años)	18,5	15,7	14,2	13,7	13,1
Adolescente (10-19 años)	18,7	18,8	17,0	14,7	13,3
Adulto (20-64 años)	55,5	57,4	59,5	61,0	61,0
Adulto Mayor (65 o más)	7,3	8,1	9,3	10,7	12,6
<b>ELECTORAL (20-69 años)</b>					
Total	58,1	60,1	62,8	64,8	65,4
Hombres	29,0	30,0	31,2	32,1	32,4
Mujeres	29,0	30,2	31,6	32,6	33,0

\* Corresponde al quinquenio.

Región VIII: DEL BIOBIO

Tabla 25  
REGIÓN DEL BIOBIO: Población total por sexo, según años  
estimada al 30 de junio. **1990 – 2020**

AÑO	Población			AÑO	Población		
	Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
1990	1.713.656	852.379	861.277	2005	1.969.197	971.489	997.708
1991	1.738.295	863.805	874.490	2006	1.982.649	977.940	1.004.709
1992	1.762.948	875.233	887.715	2007	1.996.099	984.392	1.011.707
1993	1.787.583	886.652	900.931	2008	2.009.549	990.847	1.018.702
1994	1.812.229	898.082	914.147	2009	2.022.995	997.291	1.025.704
1995	1.836.876	909.504	927.372	2010	2.036.443	1.003.745	1.032.698
1996	1.848.777	914.798	933.979	2011	2.048.993	1.009.665	1.039.328
1997	1.860.673	920.088	940.585	2012	2.061.544	1.015.586	1.045.958
1998	1.872.578	925.382	947.196	2013	2.074.094	1.021.507	1.052.587
1999	1.884.476	930.669	953.807	2014	2.086.637	1.027.425	1.059.212
2000	1.896.379	935.964	960.415	2015	2.099.181	1.033.339	1.065.842
2001	1.910.943	943.070	967.873	2016	2.110.173	1.038.414	1.071.759
2002	1.925.511	950.176	975.335	2017	2.121.168	1.043.491	1.077.677
2003	1.940.073	957.285	982.788	2018	2.132.167	1.048.571	1.083.596
2004	1.954.631	964.384	990.247	2019	2.143.154	1.053.638	1.089.516
2005	1.969.197	971.489	997.708	2020	2.154.148	1.058.711	1.095.437

Tabla 26  
 REGIÓN DEL BIOBIO: Población total por sexo y años  
 terminados en 0 y 5 estimados al 30 de junio, según grupos  
 quinquenales de edad. 1990 - 2020

GRUPO DE EDAD	AÑOS						
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020
<b>TOTAL</b>	1.713.656	1.836.876	1.896.379	1.969.197	2.036.443	2.099.181	2.154.148
<b>0- 4</b>	190.428	196.423	162.429	143.449	142.481	141.867	138.648
<b>5-9</b>	176.675	184.190	185.575	163.353	144.556	143.705	143.167
<b>10-14</b>	160.417	174.867	188.086	185.649	163.811	145.153	144.399
<b>15-19</b>	166.756	167.178	166.140	185.051	183.108	161.953	143.476
<b>20-24</b>	167.557	168.592	143.613	156.410	175.792	175.084	155.347
<b>25-29</b>	162.371	145.716	145.520	136.690	148.563	168.334	168.523
<b>30-34</b>	138.679	155.914	152.894	144.012	135.697	147.103	167.040
<b>35-39</b>	111.789	136.555	154.439	151.981	143.256	135.401	146.434
<b>40-44</b>	93.363	108.962	133.333	152.453	150.549	141.926	134.481
<b>45-49</b>	79.747	91.186	106.977	130.858	149.784	148.343	139.862
<b>50-54</b>	65.232	78.075	88.772	104.374	127.824	146.433	145.422
<b>55-59</b>	56.105	61.268	74.951	85.998	101.388	124.297	142.467
<b>60-64</b>	46.791	53.017	59.113	71.566	82.362	97.423	119.608
<b>65-69</b>	35.926	43.229	48.615	54.931	66.786	77.153	91.669
<b>70-74</b>	26.883	30.623	37.118	43.112	49.062	60.014	69.666
<b>75-79</b>	18.561	21.600	24.921	30.829	36.157	41.539	51.218
<b>80+</b>	16.376	19.481	23.883	28.481	35.267	43.453	52.721
<b>HOMBRES</b>	852.379	909.504	935.964	971.489	1.003.745	1.033.339	1.058.711
<b>0- 4</b>	96.811	100.002	82.125	73.076	72.590	72.281	70.638
<b>5-9</b>	89.991	93.520	94.180	82.626	73.669	73.240	72.968
<b>10-14</b>	81.056	88.632	95.483	94.361	82.971	74.062	73.665
<b>15-19</b>	84.446	84.904	83.787	93.902	93.066	81.987	73.159
<b>20-24</b>	84.229	84.922	71.150	77.766	88.121	88.076	77.767
<b>25-29</b>	82.268	71.836	71.983	67.390	73.459	84.013	84.513
<b>30-34</b>	69.932	76.444	75.338	71.042	66.768	72.546	83.175
<b>35-39</b>	55.770	68.066	76.875	74.724	70.556	66.585	72.147
<b>40-44</b>	46.510	54.307	66.256	75.732	73.901	69.817	66.143
<b>45-49</b>	39.183	44.918	52.694	64.632	74.011	72.464	68.485
<b>50-54</b>	31.765	38.224	43.734	51.043	62.696	71.893	70.605
<b>55-59</b>	26.954	29.725	36.155	42.002	49.179	60.483	69.416
<b>60-64</b>	22.047	24.882	28.014	34.041	39.702	46.656	57.481
<b>65-69</b>	16.319	19.844	22.509	25.565	31.202	36.562	43.177
<b>70-74</b>	11.690	13.511	16.634	19.463	22.274	27.349	32.225
<b>75-79</b>	7.474	8.761	10.348	13.274	15.689	18.127	22.424
<b>80+</b>	5.934	7.006	8.699	10.850	13.891	17.198	20.723
<b>MUJERES</b>	861.277	927.372	960.415	997.708	1.032.698	1.065.842	1.095.437
<b>0- 4</b>	93.617	96.421	80.304	70.373	69.891	69.586	68.010
<b>5-9</b>	86.684	90.670	91.395	80.727	70.887	70.465	70.199
<b>10-14</b>	79.361	86.235	92.603	91.288	80.840	71.091	70.734
<b>15-19</b>	82.310	82.274	82.353	91.149	90.042	79.966	70.317
<b>20-24</b>	83.328	83.670	72.463	78.644	87.671	87.008	77.580
<b>25-29</b>	80.103	73.880	73.537	69.300	75.104	84.321	84.010
<b>30-34</b>	68.747	79.470	77.556	72.970	68.929	74.557	83.865
<b>35-39</b>	56.019	68.489	77.564	77.257	72.700	68.816	74.287
<b>40-44</b>	46.853	54.655	67.077	76.721	76.648	72.109	68.338
<b>45-49</b>	40.564	46.268	54.283	66.226	75.773	75.879	71.377
<b>50-54</b>	33.467	39.851	45.038	53.331	65.128	74.540	74.817
<b>55-59</b>	29.151	31.543	38.796	43.996	52.209	63.814	73.051
<b>60-64</b>	24.744	28.135	31.099	37.525	42.660	50.767	62.127
<b>65-69</b>	19.607	23.385	26.106	29.366	35.584	40.591	48.492
<b>70-74</b>	15.193	17.112	20.484	23.649	26.788	32.665	37.441
<b>75-79</b>	11.087	12.839	14.573	17.555	20.468	23.412	28.794
<b>80+</b>	10.442	12.475	15.184	17.631	21.376	26.255	31.998

Tabla 27  
 REGIÓN DEL BIOBIO: Población en Edades Programáticas  
 Estimada por quinquenios. 2000 – 2020

POBLACIÓN	Año				
	2000	2005	2010	2015	2020
<b>TOTAL</b>					
Total	1.896.379	1.969.197	2.036.443	2.099.181	2.154.148
Hombres	935.964	971.489	1.003.745	1.033.339	1.058.711
Mujeres	960.415	997.708	1.032.698	1.065.842	1.095.437
Menos de 15 años	536.090	492.451	450.848	430.725	426.214
15-64 años	1.225.752	1.319.393	1.398.323	1.446.297	1.462.660
65 años o más	134.537	157.353	187.272	222.159	265.274
<b>EN EDADES "PROGRAMÁTICAS"</b>					
<b>EDUCACIÓN</b>					
Parvularia (0-4 años)	162.429	143.449	142.481	141.867	138.648
Básica (5-14 años)	373.661	349.002	308.367	288.858	287.566
Media (15-19 años)	166.140	185.051	183.108	161.953	143.476
Superior (20-24 años)	143.613	156.410	175.792	175.084	155.347
<b>SALUD</b>					
Niño (menos de 10 años)	348.004	306.802	287.037	285.572	281.815
Adolescente (10-19 años)	354.226	370.700	346.919	307.106	287.875
Adulto (20-64 años)	1.059.612	1.134.342	1.215.215	1.284.344	1.319.184
Adulto Mayor (65 o más)	134.537	157.353	187.272	222.159	265.274
<b>ELECTORAL (20-69 años)</b>					
Total	1.108.227	1.189.273	1.282.001	1.361.497	1.410.853
Hombres	544.708	583.937	629.595	669.095	692.909
Mujeres	563.519	605.336	652.406	692.402	717.944
Porcentaje de población Total	12,3	12,1	11,9	11,8	11,6
Tasa de crecimiento de la Población* (por 1000)	-	7,5	6,7	6,1	5,2
Relación de Masculinidad	97,5	97,4	97,2	97,0	96,6
Relación de Dependencia	54,7	49,3	45,6	45,1	47,3
Índice de Renovación	25,1	32,0	41,5	51,6	62,2
<b>DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN</b>					
<b>TOTAL</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Menos de 15 años	28,3	25,0	22,1	20,5	19,8
15-64 años	64,6	67,0	68,7	68,9	67,9
65 años o más	7,1	8,0	9,2	10,6	12,3
<b>EDUCACIÓN</b>					
Parvularia (0-4 años)	8,6	7,3	7,0	6,8	6,4
Básica (5-14 años)	19,7	17,7	15,1	13,8	13,3
Media (15-19 años)	8,8	9,4	9,0	7,7	6,7
Superior (20-24 años)	7,6	7,9	8,6	8,3	7,2
<b>SALUD</b>					
Niño (menos de 10 años)	18,4	15,6	14,1	13,6	13,1
Adolescente (10-19 años)	18,7	18,8	17,0	14,6	13,4
Adulto (20-64 años)	55,9	57,6	59,7	61,2	61,2
Adulto Mayor (65 o más)	7,1	8,0	9,2	10,6	12,3
<b>ELECTORAL (20-69 años)</b>					
Total	58,4	60,4	63,0	64,9	65,5
Hombres	28,7	29,7	30,9	31,9	32,2
Mujeres	29,7	30,7	32,0	33,0	33,3

\* Corresponde al quinquenio.



Región IX: DE LA ARAUCANÍA

Tabla 28  
REGIÓN DE LA ARAUCANÍA: Población total por sexo, según años  
estimada al 30 de junio. **1990 – 2020**

AÑO	Población			AÑO	Población		
	Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
<b>1990</b>	771.023	385.843	385.180	<b>2005</b>	928.964	461.050	467.914
<b>1991</b>	785.049	392.639	392.410	<b>2006</b>	937.259	465.025	472.234
<b>1992</b>	799.062	399.422	399.640	<b>2007</b>	945.544	469.000	476.544
<b>1993</b>	813.072	406.204	406.868	<b>2008</b>	953.835	472.973	480.862
<b>1994</b>	827.088	412.992	414.096	<b>2009</b>	962.120	476.948	485.172
<b>1995</b>	841.095	419.767	421.328	<b>2010</b>	970.419	480.926	489.493
<b>1996</b>	850.106	423.898	426.208	<b>2011</b>	978.402	484.727	493.675
<b>1997</b>	859.102	428.014	431.088	<b>2012</b>	986.397	488.533	497.864
<b>1998</b>	868.113	432.137	435.976	<b>2013</b>	994.380	492.332	502.048
<b>1999</b>	877.113	436.258	440.855	<b>2014</b>	1.002.367	496.131	506.236
<b>2000</b>	886.121	440.380	445.741	<b>2015</b>	1.010.344	499.931	510.413
<b>2001</b>	894.692	444.511	450.181	<b>2016</b>	1.017.626	503.329	514.297
<b>2002</b>	903.260	448.650	454.610	<b>2017</b>	1.024.917	506.731	518.186
<b>2003</b>	911.822	452.780	459.042	<b>2018</b>	1.032.203	510.133	522.070
<b>2004</b>	920.398	456.913	463.485	<b>2019</b>	1.039.491	513.534	525.957
<b>2005</b>	928.964	461.050	467.914	<b>2020</b>	1.046.770	516.932	529.838

Tabla 29

REGIÓN DE LA ARAUCANÍA: Población total por sexo y años terminados en 0 y 5 estimados al 30 de junio, según grupos quinquenales de edad. 1990 – 2020

GRUPO DE EDAD	AÑOS						
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020
<b>TOTAL</b>	771.023	841.095	886.121	928.964	970.419	1.010.344	1.046.770
<b>0- 4</b>	86.879	88.612	78.773	71.594	72.528	73.109	71.814
<b>5-9</b>	82.757	89.365	90.586	80.120	72.942	73.859	74.426
<b>10-14</b>	75.115	83.437	91.049	91.541	81.114	73.913	74.818
<b>15-19</b>	78.091	75.154	81.854	89.604	90.306	80.081	72.853
<b>20-24</b>	71.702	71.992	65.312	75.330	83.089	84.560	74.945
<b>25-29</b>	66.953	67.008	67.051	61.533	71.286	79.026	80.932
<b>30-34</b>	57.036	70.229	67.923	66.863	61.236	70.918	78.576
<b>35-39</b>	46.268	58.993	68.189	68.152	67.198	61.532	71.170
<b>40-44</b>	39.473	46.796	58.222	68.233	68.265	67.365	61.716
<b>45-49</b>	34.641	39.595	46.428	57.926	67.767	67.840	67.002
<b>50-54</b>	29.336	34.555	38.901	46.248	57.607	67.226	67.359
<b>55-59</b>	27.255	29.030	33.703	38.442	45.818	56.989	66.340
<b>60-64</b>	22.737	25.301	27.822	32.808	37.534	44.885	55.780
<b>65-69</b>	18.836	22.383	24.990	26.463	31.326	35.977	43.222
<b>70-74</b>	14.419	15.929	18.553	22.513	24.067	28.651	33.074
<b>75-79</b>	10.396	11.788	13.294	15.472	19.013	20.537	24.642
<b>80+</b>	9.129	10.928	13.471	16.122	19.323	23.876	28.101
<b>HOMBRES</b>	385.843	419.767	440.380	461.050	480.926	499.931	516.932
<b>0- 4</b>	44.172	44.964	40.525	36.426	36.907	37.210	36.558
<b>5-9</b>	41.945	45.399	46.045	41.221	37.124	37.596	37.891
<b>10-14</b>	38.029	42.459	46.464	46.569	41.790	37.667	38.123
<b>15-19</b>	40.053	39.259	41.209	45.424	45.620	41.007	36.862
<b>20-24</b>	36.553	36.772	32.423	37.367	41.609	42.142	37.974
<b>25-29</b>	34.039	33.451	33.459	30.524	35.308	39.572	40.237
<b>30-34</b>	29.106	34.668	33.724	33.288	30.326	35.051	39.305
<b>35-39</b>	23.362	29.597	34.066	33.705	33.353	30.398	35.072
<b>40-44</b>	19.728	23.645	29.648	33.979	33.660	33.357	30.442
<b>45-49</b>	17.074	19.707	23.276	29.379	33.625	33.331	33.070
<b>50-54</b>	14.356	16.986	19.229	23.113	29.144	33.271	33.014
<b>55-59</b>	12.975	13.982	16.325	18.888	22.760	28.677	32.663
<b>60-64</b>	10.740	11.946	13.280	15.645	18.154	21.946	27.657
<b>65-69</b>	8.704	10.180	11.295	12.400	14.665	17.085	20.747
<b>70-74</b>	6.592	7.217	8.287	9.864	10.940	13.012	15.234
<b>75-79</b>	4.599	5.119	5.762	6.673	8.025	9.009	10.788
<b>80+</b>	3.816	4.416	5.363	6.585	7.916	9.600	11.295
<b>MUJERES</b>	385.180	421.328	445.741	467.914	489.493	510.413	529.838
<b>0- 4</b>	42.707	43.648	38.248	35.168	35.621	35.899	35.256
<b>5-9</b>	40.812	43.966	44.541	38.899	35.818	36.263	36.535
<b>10-14</b>	37.086	40.978	44.585	44.972	39.324	36.246	36.695
<b>15-19</b>	38.038	35.895	40.645	44.180	44.686	39.074	35.991
<b>20-24</b>	35.149	35.220	32.889	37.963	41.480	42.418	36.971
<b>25-29</b>	32.914	33.557	33.592	31.009	35.978	39.454	40.695
<b>30-34</b>	27.930	35.561	34.199	33.575	30.910	35.867	39.271
<b>35-39</b>	22.906	29.396	34.123	34.447	33.845	31.134	36.098
<b>40-44</b>	19.745	23.151	28.574	34.254	34.605	34.008	31.274
<b>45-49</b>	17.567	19.888	23.152	28.547	34.142	34.509	33.932
<b>50-54</b>	14.980	17.569	19.672	23.135	28.463	33.955	34.345
<b>55-59</b>	14.280	15.048	17.378	19.554	23.058	28.312	33.677
<b>60-64</b>	11.997	13.355	14.542	17.163	19.380	22.939	28.123
<b>65-69</b>	10.132	12.203	13.695	14.063	16.661	18.892	22.475
<b>70-74</b>	7.827	8.712	10.266	12.649	13.127	15.639	17.840
<b>75-79</b>	5.797	6.669	7.532	8.799	10.988	11.528	13.854
<b>80+</b>	5.313	6.512	8.108	9.537	11.407	14.276	16.806

Tabla 30  
 REGIÓN DE LA ARAUCANÍA: Población en Edades Programáticas  
 estimada por quinquenios. 2000 – 2020

POBLACIÓN	Año				
	2000	2005	2010	2015	2020
<b>TOTAL</b>					
Total	886.121	928.964	970.419	1.010.344	1.046.770
Hombres	440.380	461.050	480.926	499.931	516.932
Mujeres	445.741	467.914	489.493	510.413	529.838
Menos de 15 años	260.408	243.255	226.584	220.881	221.058
15-64 años	555.405	605.139	650.106	680.422	696.673
65 años o más	70.308	80.570	93.729	109.041	129.039
<b>EN EDADES "PROGRAMÁTICAS"</b>					
<b>EDUCACIÓN</b>					
Parvularia (0-4 años)	78.773	71.594	72.528	73.109	71.814
Básica (5-14 años)	181.635	171.661	154.056	147.772	149.244
Media (15-19 años)	81.854	89.604	90.306	80.081	72.853
Superior (20-24 años)	65.312	75.330	83.089	84.560	74.945
<b>SALUD</b>					
Niño (menos de 10 años)	169.359	151.714	145.470	146.968	146.240
Adolescente (10-19 años)	172.903	181.145	171.420	153.994	147.671
Adulto (20-64 años)	473.551	515.535	559.800	600.341	623.820
Adulto Mayor (65 o más)	70.308	80.570	93.729	109.041	129.039
<b>ELECTORAL (20-69 años)</b>					
Total	498.541	541.998	591.126	636.318	667.042
Hombres	246.725	268.288	292.604	314.830	330.181
Mujeres	251.816	273.710	298.522	321.488	336.861
Porcentaje de población Total	5,8	5,7	5,7	5,7	5,6
Tasa de crecimiento de la Población* (por 1000)	-	9,4	8,7	8,1	7,1
Relación de Masculinidad	98,8	98,5	98,2	97,9	97,6
Relación de Dependencia	59,5	53,5	49,3	48,5	50,3
Índice de Renovación	27,0	33,1	41,4	49,4	58,4
<b>DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN</b>					
<b>TOTAL</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Menos de 15 años	29,4	26,2	23,3	21,9	21,1
15-64 años	62,7	65,1	67,0	67,3	66,6
65 años o más	7,9	8,7	9,7	10,8	12,3
<b>EDUCACIÓN</b>					
Parvularia (0-4 años)	8,9	7,7	7,5	7,2	6,9
Básica (5-14 años)	20,5	18,5	15,9	14,6	14,3
Media (15-19 años)	9,2	9,6	9,3	7,9	7,0
Superior (20-24 años)	7,4	8,1	8,6	8,4	7,2
<b>SALUD</b>					
Niño (menos de 10 años)	19,1	16,3	15,0	14,5	14,0
Adolescente (10-19 años)	19,5	19,5	17,7	15,2	14,1
Adulto (20-64 años)	53,4	55,5	57,7	59,4	59,6
Adulto Mayor (65 o más)	7,9	8,7	9,7	10,8	12,3
<b>ELECTORAL (20-69 años)</b>					
Total	56,3	58,3	60,9	63,0	63,7
Hombres	27,8	28,9	30,2	31,2	31,5
Mujeres	28,4	29,5	30,8	31,8	32,2

\* Corresponde al quinquenio.

Región X: DE LOS LAGOS

Tabla 31  
 REGIÓN DE LOS LAGOS: Población total por sexo, según años  
 estimada al 30 de junio. **1990 – 2020**

AÑO	Población			AÑO	Población		
	Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
1990	611.267	307.641	303.626	2005	784.117	397.437	386.680
1991	625.933	315.152	310.781	2006	794.529	402.894	391.635
1992	640.632	322.707	317.925	2007	804.975	408.378	396.597
1993	655.303	330.223	325.080	2008	815.395	413.839	401.556
1994	669.972	337.763	332.209	2009	825.830	419.312	406.518
1995	684.633	345.272	339.361	2010	836.256	424.773	411.483
1996	694.074	350.181	343.893	2011	846.614	430.186	416.428
1997	703.487	355.067	348.420	2012	856.971	435.569	421.402
1998	712.926	359.977	352.949	2013	867.315	440.967	426.348
1999	722.362	364.887	357.475	2014	877.701	446.374	431.327
2000	731.861	369.861	362.000	2015	888.069	451.775	436.294
2001	742.317	375.380	366.937	2016	897.869	456.837	441.032
2002	752.777	380.898	371.879	2017	907.719	461.944	445.775
2003	763.212	386.396	376.816	2018	917.535	466.990	450.545
2004	773.683	391.931	381.752	2019	927.357	472.078	455.279
2005	784.117	397.437	386.680	2020	937.216	477.158	460.058

Tabla 32  
 REGIÓN DE LOS LAGOS: Población total por sexo y años  
 terminados en 0 y 5 estimados al 30 de junio, según grupos  
 quinquenales de edad. **1990 – 2020**

GRUPO DE EDAD	Año						
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020
<b>TOTAL</b>	<b>611.267</b>	<b>684.633</b>	<b>731.861</b>	<b>784.117</b>	<b>836.256</b>	<b>888.069</b>	<b>937.216</b>
0- 4	68.552	71.320	66.312	61.962	63.248	64.701	64.842
5-9	62.108	70.950	73.422	67.848	63.540	64.874	66.338
10-14	56.060	64.009	71.258	74.220	68.675	64.400	65.758
15-19	60.081	57.998	61.542	70.261	73.372	67.942	63.591
20-24	58.785	59.407	52.385	59.439	68.186	71.582	66.281
25-29	58.723	58.765	60.612	54.754	61.958	70.888	74.274
30-34	48.322	63.293	62.558	63.210	57.666	65.039	74.077
35-39	38.356	52.015	62.099	63.969	64.730	59.363	66.840
40-44	32.782	39.574	49.934	62.435	64.412	65.195	59.947
45-49	28.097	32.598	38.774	49.814	62.237	64.286	65.099
50-54	23.450	28.073	31.964	38.331	49.106	61.322	63.435
55-59	20.713	22.554	27.140	31.249	37.515	47.948	59.867
60-64	16.760	19.499	22.219	26.153	30.196	36.332	46.363
65-69	13.682	16.357	18.401	20.823	24.596	28.507	34.396
70-74	10.428	11.594	13.670	16.499	18.798	22.320	25.985
75-79	7.294	8.463	9.748	11.470	13.970	16.075	19.215
80+	7.074	8.164	9.823	11.680	14.051	17.295	20.908
<b>HOMBRES</b>	<b>307.641</b>	<b>345.272</b>	<b>369.861</b>	<b>397.437</b>	<b>424.773</b>	<b>451.775</b>	<b>477.158</b>
0- 4	35.096	36.609	33.666	31.535	32.196	32.938	33.013
5-9	31.511	36.258	37.547	34.498	32.382	33.063	33.805
10-14	28.552	32.744	36.502	38.039	34.997	32.895	33.581
15-19	30.706	29.751	31.584	36.212	37.820	34.824	32.666
20-24	29.919	30.398	26.854	30.598	35.264	37.041	34.108
25-29	30.322	29.832	30.827	28.205	32.005	36.806	38.609
30-34	24.969	32.232	31.972	32.303	29.908	33.788	38.670
35-39	19.772	27.013	32.330	32.831	33.206	30.969	34.901
40-44	16.626	20.381	25.992	32.644	33.215	33.584	31.477
45-49	14.117	16.631	20.015	25.987	32.606	33.230	33.593
50-54	11.518	13.991	16.131	19.746	25.545	32.045	32.709
55-59	9.965	11.041	13.424	15.586	19.101	24.657	30.946
60-64	7.834	9.141	10.608	12.684	14.763	18.141	23.391
65-69	6.260	7.468	8.456	9.708	11.657	13.620	16.794
70-74	4.519	5.067	6.034	7.361	8.508	10.277	12.055
75-79	3.109	3.535	4.100	4.887	6.014	7.021	8.539
80+	2.846	3.180	3.819	4.613	5.586	6.876	8.301
<b>MUJERES</b>	<b>303.626</b>	<b>339.361</b>	<b>362.000</b>	<b>386.680</b>	<b>411.483</b>	<b>436.294</b>	<b>460.058</b>
0- 4	33.456	34.711	32.646	30.427	31.052	31.763	31.829
5-9	30.597	34.692	35.875	33.350	31.158	31.811	32.533
10-14	27.508	31.265	34.756	36.181	33.678	31.505	32.177
15-19	29.375	28.247	29.958	34.049	35.552	33.118	30.925
20-24	28.866	29.009	25.531	28.841	32.922	34.541	32.173
25-29	28.401	28.933	29.785	26.549	29.953	34.082	35.665
30-34	23.353	31.061	30.586	30.907	27.758	31.251	35.407
35-39	18.584	25.002	29.769	31.138	31.524	28.394	31.939
40-44	16.156	19.193	23.942	29.791	31.197	31.611	28.470
45-49	13.980	15.967	18.759	23.827	29.631	31.056	31.506
50-54	11.932	14.082	15.833	18.585	23.561	29.277	30.726
55-59	10.748	11.513	13.716	15.663	18.414	23.291	28.921
60-64	8.926	10.358	11.611	13.469	15.433	18.191	22.972
65-69	7.422	8.889	9.945	11.115	12.939	14.887	17.602
70-74	5.909	6.527	7.636	9.138	10.290	12.043	13.930
75-79	4.185	4.928	5.648	6.583	7.956	9.054	10.676
80+	4.228	4.984	6.004	7.067	8.465	10.419	12.607

Tabla 33  
 REGIÓN DE LOS LAGOS: Población en Edades Programáticas  
 estimada por quinquenios. 2000 – 2020

POBLACIÓN	Año				
	2000	2005	2010	2015	2020
<b>TOTAL</b>					
Total	731.861	784.117	836.256	888.069	937.216
Hombres	369.861	397.437	424.773	451.775	477.158
Mujeres	362.000	386.680	411.483	436.294	460.058
Menos de 15 años	210.992	204.030	195.463	193.975	196.938
15-64 años	469.227	519.615	569.378	609.897	639.774
65 años o más	51.642	60.472	71.415	84.197	100.504
<b>EN EDADES "PROGRAMÁTICAS"</b>					
<b>EDUCACIÓN</b>					
Parvularia (0-4 años)	66.312	61.962	63.248	64.701	64.842
Básica (5-14 años)	144.680	142.068	132.215	129.274	132.096
Media (15-19 años)	61.542	70.261	73.372	67.942	63.591
Superior (20-24 años)	52.385	59.439	68.186	71.582	66.281
<b>SALUD</b>					
Niño (menos de 10 años)	139.734	129.810	126.788	129.575	131.180
Adolescente (10-19 años)	132.800	144.481	142.047	132.342	129.349
Adulto (20-64 años)	407.685	449.354	496.006	541.955	576.183
Adulto Mayor (65 o más)	51.642	60.472	71.415	84.197	100.504
<b>ELECTORAL (20-69 años)</b>					
Total	426.086	470.177	520.602	570.462	610.579
Hombres	216.609	240.292	267.270	293.881	315.198
Mujeres	209.477	229.885	253.332	276.581	295.381
Porcentaje de población Total	4,8	4,8	4,9	5,0	5,1
Tasa de crecimiento de la Población* (por 1000)	-	13,8	12,9	12,0	10,8
Relación de Masculinidad	102,2	102,8	103,2	103,5	103,7
Relación de Dependencia	56,0	50,9	46,9	45,6	46,5
Índice de Renovación	24,5	29,6	36,5	43,4	51,0
<b>DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN</b>					
<b>TOTAL</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Menos de 15 años	28,8	26,0	23,4	21,8	21,0
15-64 años	64,1	66,3	68,1	68,7	68,3
65 años o más	7,1	7,7	8,5	9,5	10,7
<b>EDUCACIÓN</b>					
Parvularia (0-4 años)	9,1	7,9	7,6	7,3	6,9
Básica (5-14 años)	19,8	18,1	15,8	14,6	14,1
Media (15-19 años)	8,4	9,0	8,8	7,7	6,8
Superior (20-24 años)	7,2	7,6	8,2	8,1	7,1
<b>SALUD</b>					
Niño (menos de 10 años)	19,1	16,6	15,2	14,6	14,0
Adolescente (10-19 años)	18,1	18,4	17,0	14,9	13,8
Adulto (20-64 años)	55,7	57,3	59,3	61,0	61,5
Adulto Mayor (65 o más)	7,1	7,7	8,5	9,5	10,7
<b>ELECTORAL (20-69 años)</b>					
Total	58,2	60,0	62,3	64,2	65,1
Hombres	29,6	30,6	32,0	33,1	33,6
Mujeres	28,6	29,3	30,3	31,1	31,5

\* Corresponde al quinquenio.

Región XI: AISÉN DEL GRAL. CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO

Tabla 34  
REGIÓN DE AISÉN DEL GRAL. C.I. DEL CAMPO: Población total por sexo,  
según años estimada al 30 de junio. **1990 – 2020**

AÑO	Población			AÑO	Población		
	Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
1990	79.754	42.240	37.514	2005	99.312	52.329	46.983
1991	81.273	42.955	38.318	2006	100.417	52.896	47.521
1992	82.792	43.675	39.117	2007	101.523	53.459	48.064
1993	84.322	44.396	39.926	2008	102.632	54.028	48.604
1994	85.839	45.114	40.725	2009	103.738	54.598	49.140
1995	87.365	45.832	41.533	2010	104.843	55.163	49.680
1996	88.642	46.560	42.082	2011	105.865	55.673	50.192
1997	89.921	47.281	42.640	2012	106.885	56.184	50.701
1998	91.200	48.006	43.194	2013	107.915	56.707	51.208
1999	92.474	48.729	43.745	2014	108.938	57.219	51.719
2000	93.753	49.450	44.303	2015	109.970	57.734	52.236
2001	94.863	50.026	44.837	2016	110.816	58.157	52.659
2002	95.978	50.601	45.377	2017	111.680	58.581	53.099
2003	97.094	51.182	45.912	2018	112.536	59.007	53.529
2004	98.197	51.753	46.444	2019	113.392	59.432	53.960
2005	99.312	52.329	46.983	2020	114.252	59.856	54.396

Tabla 35

REGIÓN DE AISÉN DEL GRAL. C.I. DEL CAMPO: Población total por sexo y  
Años terminados en 0 y 5 estimados al 30 de junio, según grupos  
quinquenales de edad. 1990 – 2020

GRUPO DE EDAD	AÑOS						
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020
<b>TOTAL</b>	79.754	87.365	93.753	99.312	104.843	109.970	114.252
<b>0- 4</b>	9.816	9.986	9.016	8.388	8.616	8.670	8.427
<b>5-9</b>	8.663	9.477	9.628	9.048	8.407	8.630	8.690
<b>10-14</b>	7.907	8.977	9.956	9.585	9.008	8.349	8.567
<b>15-19</b>	7.920	7.370	8.681	9.613	9.198	8.635	7.937
<b>20-24</b>	7.274	7.315	6.302	7.279	8.324	7.930	7.444
<b>25-29</b>	7.878	7.532	7.536	7.025	8.070	9.185	8.644
<b>30-34</b>	6.951	8.102	7.902	7.970	7.512	8.561	9.734
<b>35-39</b>	5.738	7.074	8.039	7.911	7.984	7.515	8.515
<b>40-44</b>	4.293	5.333	6.952	8.035	7.903	7.966	7.494
<b>45-49</b>	3.452	4.282	5.426	6.706	7.779	7.642	7.711
<b>50-54</b>	2.725	3.398	3.958	5.194	6.440	7.495	7.355
<b>55-59</b>	2.226	2.475	3.114	3.718	4.899	6.089	7.125
<b>60-64</b>	1.632	2.031	2.425	2.899	3.451	4.563	5.693
<b>65-69</b>	1.259	1.628	1.902	2.201	2.636	3.126	4.155
<b>70-74</b>	877	1.022	1.275	1.656	1.928	2.318	2.749
<b>75-79</b>	598	705	823	1.021	1.343	1.575	1.906
<b>80+</b>	545	658	818	1.063	1.345	1.721	2.106
<b>HOMBRES</b>	42.240	45.832	49.450	52.329	55.163	57.734	59.856
<b>0- 4</b>	4.940	5.032	4.509	4.275	4.391	4.418	4.296
<b>5-9</b>	4.384	4.776	4.850	4.500	4.259	4.375	4.407
<b>10-14</b>	4.016	4.566	5.063	4.834	4.479	4.227	4.336
<b>15-19</b>	4.422	4.012	5.012	5.211	4.932	4.543	4.270
<b>20-24</b>	3.897	3.926	3.337	4.213	4.485	4.233	3.869
<b>25-29</b>	4.251	3.900	3.905	3.630	4.569	4.889	4.573
<b>30-34</b>	3.672	4.207	4.117	4.135	3.855	4.825	5.183
<b>35-39</b>	3.165	3.836	4.318	4.136	4.159	3.830	4.803
<b>40-44</b>	2.330	2.912	3.802	4.383	4.203	4.219	3.863
<b>45-49</b>	1.939	2.394	3.010	3.705	4.287	4.106	4.131
<b>50-54</b>	1.512	1.849	2.138	2.872	3.548	4.124	3.944
<b>55-59</b>	1.206	1.361	1.718	1.974	2.668	3.306	3.872
<b>60-64</b>	878	1.084	1.311	1.586	1.812	2.461	3.060
<b>65-69</b>	641	844	998	1.154	1.405	1.592	2.180
<b>70-74</b>	450	517	633	842	979	1.201	1.354
<b>75-79</b>	290	327	375	464	631	735	914
<b>80+</b>	247	289	354	415	501	650	801
<b>MUJERES</b>	37.514	41.533	44.303	46.983	49.680	52.236	54.396
<b>0- 4</b>	4.876	4.954	4.507	4.113	4.225	4.252	4.131
<b>5-9</b>	4.279	4.701	4.778	4.548	4.148	4.255	4.283
<b>10-14</b>	3.891	4.411	4.893	4.751	4.529	4.122	4.231
<b>15-19</b>	3.498	3.358	3.669	4.402	4.266	4.092	3.667
<b>20-24</b>	3.377	3.389	2.965	3.066	3.839	3.697	3.575
<b>25-29</b>	3.627	3.632	3.631	3.395	3.501	4.296	4.071
<b>30-34</b>	3.279	3.895	3.785	3.835	3.657	3.736	4.551
<b>35-39</b>	2.573	3.238	3.721	3.775	3.825	3.685	3.712
<b>40-44</b>	1.963	2.421	3.150	3.652	3.700	3.747	3.631
<b>45-49</b>	1.513	1.888	2.416	3.001	3.492	3.536	3.580
<b>50-54</b>	1.213	1.549	1.820	2.322	2.892	3.371	3.411
<b>55-59</b>	1.020	1.114	1.396	1.744	2.231	2.783	3.253
<b>60-64</b>	754	947	1.114	1.313	1.639	2.102	2.633
<b>65-69</b>	618	784	904	1.047	1.231	1.534	1.975
<b>70-74</b>	427	505	642	814	949	1.117	1.395
<b>75-79</b>	308	378	448	557	712	840	992
<b>80+</b>	298	369	464	648	844	1.071	1.305



Tabla 36  
 REGIÓN DE AISÉN DEL GRAL. C.I. DEL CAMPO: Población en Edades  
 Programáticas estimada por quinquenios. 2000 – 2020

POBLACIÓN	Año				
	2000	2005	2010	2015	2020
<b>TOTAL</b>					
Total	93.753	99.312	104.843	109.970	114.252
Hombres	49.450	52.329	55.163	57.734	59.856
Mujeres	44.303	46.983	49.680	52.236	54.396
Menos de 15 años	28.600	27.021	26.031	25.649	25.684
15-64 años	60.335	66.350	71.560	75.581	77.652
65 años o más	4.818	5.941	7.252	8.740	10.916
<b>EN EDADES "PROGRAMÁTICAS"</b>					
<b>EDUCACIÓN</b>					
Parvularia (0-4 años)	9.016	8.388	8.616	8.670	8.427
Básica (5-14 años)	19.584	18.633	17.415	16.979	17.257
Media (15-19 años)	8.681	9.613	9.198	8.635	7.937
Superior (20-24 años)	6.302	7.279	8.324	7.930	7.444
<b>SALUD</b>					
Niño (menos de 10 años)	18.644	17.436	17.023	17.300	17.117
Adolescente (10-19 años)	18.637	19.198	18.206	16.984	16.504
Adulto (20-64 años)	51.654	56.737	62.362	66.946	69.715
Adulto Mayor (65 o más)	4.818	5.941	7.252	8.740	10.916
<b>ELECTORAL (20-69 años)</b>					
Total	53.556	58.938	64.998	70.072	73.870
Hombres	28.654	31.788	34.991	37.585	39.478
Mujeres	24.902	27.150	30.007	32.487	34.392
Porcentaje de población Total	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Tasa de crecimiento de la Población* (por 1000)	-	11,5	10,8	9,5	7,6
Relación de Masculinidad	111,6	111,4	111,0	110,5	110,0
Relación de Dependencia	55,4	49,7	46,5	45,5	47,1
Índice de Renovación	16,8	22,0	27,9	34,1	42,5
<b>DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN</b>					
<b>TOTAL</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Menos de 15 años	30,5	27,2	24,8	23,3	22,5
15-64 años	64,4	66,8	68,3	68,7	68,0
65 años o más	5,1	6,0	6,9	7,9	9,6
<b>EDUCACIÓN</b>					
Parvularia (0-4 años)	9,6	8,4	8,2	7,9	7,4
Básica (5-14 años)	20,9	18,8	16,6	15,4	15,1
Media (15-19 años)	9,3	9,7	8,8	7,9	6,9
Superior (20-24 años)	6,7	7,3	7,9	7,2	6,5
<b>SALUD</b>					
Niño (menos de 10 años)	19,9	17,6	16,2	15,7	15,0
Adolescente (10-19 años)	19,9	19,3	17,4	15,4	14,4
Adulto (20-64 años)	55,1	57,1	59,5	60,9	61,0
Adulto Mayor (65 o más)	5,1	6,0	6,9	7,9	9,6
<b>ELECTORAL (20-69 años)</b>					
Total	57,1	59,3	62,0	63,7	64,7
Hombres	30,6	32,0	33,4	34,2	34,6
Mujeres	26,6	27,3	28,6	29,5	30,1

\* Corresponde al quinquenio.

Región XII: DE MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA

Tabla 37

REGIÓN DE MAGALLANES Y DE LA A. CHILENA: Población total por sexo, según años estimada al 30 de junio. **1990 – 2020**

AÑO	Población			AÑO	Población		
	Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
1990	141.293	74.129	67.164	2005	155.962	81.981	73.981
1991	141.936	74.459	67.477	2006	156.502	82.269	74.233
1992	142.583	74.786	67.797	2007	157.032	82.548	74.484
1993	143.224	75.113	68.111	2008	157.574	82.840	74.734
1994	143.861	75.438	68.423	2009	158.111	83.131	74.980
1995	144.510	75.764	68.746	2010	158.657	83.422	75.235
1996	146.267	76.694	69.573	2011	159.154	83.675	75.479
1997	148.020	77.627	70.393	2012	159.666	83.939	75.727
1998	149.784	78.565	71.219	2013	160.164	84.195	75.969
1999	151.542	79.495	72.047	2014	160.673	84.457	76.216
2000	153.295	80.424	72.871	2015	161.177	84.713	76.464
2001	153.835	80.743	73.092	2016	161.559	84.904	76.655
2002	154.367	81.051	73.316	2017	161.937	85.088	76.849
2003	154.899	81.357	73.542	2018	162.318	85.272	77.046
2004	155.436	81.669	73.767	2019	162.691	85.453	77.238
2005	155.962	81.981	73.981	2020	163.070	85.640	77.430

Tabla 38

REGIÓN DE MAGALLANES Y DE LA A. CHILENA: Población total por sexo y  
Años terminados en 0 y 5 estimados al 30 de junio, según grupos  
quinquenales de edad. 1990 – 2020

GRUPO DE EDAD	AÑOS						
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020
<b>TOTAL</b>	141.293	144.510	153.295	155.962	158.657	161.177	163.070
<b>0- 4</b>	14.214	14.613	12.352	11.127	10.930	10.708	10.299
<b>5-9</b>	13.975	13.455	13.359	12.070	10.906	10.765	10.591
<b>10-14</b>	11.539	12.437	13.259	12.881	11.679	10.554	10.454
<b>15-19</b>	12.706	11.709	14.048	13.558	13.116	11.984	10.904
<b>20-24</b>	11.737	11.770	11.029	13.494	13.151	12.699	11.659
<b>25-29</b>	13.488	12.289	12.241	11.183	14.048	13.837	13.260
<b>30-34</b>	13.837	11.569	11.961	12.088	10.831	13.979	13.891
<b>35-39</b>	11.441	12.471	13.216	11.715	11.928	10.443	13.790
<b>40-44</b>	8.759	10.244	12.559	12.613	11.104	11.437	9.661
<b>45-49</b>	7.027	8.258	9.952	11.738	11.954	10.432	10.894
<b>50-54</b>	5.626	6.680	7.563	8.957	10.783	11.136	9.608
<b>55-59</b>	4.820	5.183	6.105	6.888	8.191	10.005	10.462
<b>60-64</b>	3.871	4.352	4.828	5.555	6.271	7.482	9.235
<b>65-69</b>	2.987	3.566	3.993	4.277	4.947	5.592	6.697
<b>70-74</b>	2.312	2.522	2.886	3.335	3.585	4.176	4.734
<b>75-79</b>	1.587	1.791	2.014	2.280	2.675	2.899	3.406
<b>80+</b>	1.367	1.601	1.930	2.203	2.558	3.049	3.525
<b>HOMBRES</b>	74.129	75.764	80.424	81.981	83.422	84.713	85.640
<b>0- 4</b>	7.229	7.441	6.260	5.662	5.563	5.450	5.243
<b>5-9</b>	7.172	6.789	6.718	6.081	5.514	5.443	5.357
<b>10-14</b>	5.876	6.290	6.663	6.516	5.916	5.368	5.317
<b>15-19</b>	7.474	6.892	8.310	7.567	7.297	6.700	6.178
<b>20-24</b>	6.557	6.583	6.087	8.173	7.512	7.209	6.651
<b>25-29</b>	6.833	6.584	6.588	5.896	8.294	7.718	7.358
<b>30-34</b>	7.393	6.110	6.327	6.405	5.455	8.099	7.608
<b>35-39</b>	6.244	6.586	6.832	6.178	6.327	5.126	7.950
<b>40-44</b>	4.832	5.616	6.817	6.515	5.859	6.116	4.629
<b>45-49</b>	3.698	4.423	5.403	6.393	6.169	5.503	5.877
<b>50-54</b>	2.918	3.544	4.078	4.786	5.825	5.670	4.997
<b>55-59</b>	2.354	2.603	3.180	3.644	4.293	5.336	5.237
<b>60-64</b>	1.908	2.148	2.415	2.842	3.266	3.855	4.862
<b>65-69</b>	1.401	1.642	1.824	2.047	2.426	2.798	3.306
<b>70-74</b>	1.046	1.147	1.320	1.453	1.641	1.960	2.275
<b>75-79</b>	653	745	856	970	1.077	1.227	1.481
<b>80+</b>	541	621	746	853	988	1.135	1.314
<b>MUJERES</b>	67.164	68.746	72.871	73.981	75.235	76.464	77.430
<b>0- 4</b>	6.985	7.172	6.092	5.465	5.367	5.258	5.056
<b>5-9</b>	6.803	6.666	6.641	5.989	5.392	5.322	5.234
<b>10-14</b>	5.663	6.147	6.596	6.365	5.763	5.186	5.137
<b>15-19</b>	5.232	4.817	5.738	5.991	5.819	5.284	4.726
<b>20-24</b>	5.180	5.187	4.942	5.321	5.639	5.490	5.008
<b>25-29</b>	6.655	5.705	5.653	5.287	5.754	6.119	5.902
<b>30-34</b>	6.444	5.459	5.634	5.683	5.376	5.880	6.283
<b>35-39</b>	5.197	5.885	6.384	5.537	5.601	5.317	5.840
<b>40-44</b>	3.927	4.628	5.742	6.098	5.245	5.321	5.032
<b>45-49</b>	3.329	3.835	4.549	5.345	5.785	4.929	5.017
<b>50-54</b>	2.708	3.136	3.485	4.171	4.958	5.466	4.611
<b>55-59</b>	2.466	2.580	2.925	3.244	3.898	4.669	5.225
<b>60-64</b>	1.963	2.204	2.413	2.713	3.005	3.627	4.373
<b>65-69</b>	1.586	1.924	2.169	2.230	2.521	2.794	3.391
<b>70-74</b>	1.266	1.375	1.566	1.882	1.944	2.216	2.459
<b>75-79</b>	934	1.046	1.158	1.310	1.598	1.672	1.925
<b>80+</b>	826	980	1.184	1.350	1.570	1.914	2.211

Tabla 39  
 REGIÓN DE MAGALLANES Y DE LA A. CHILENA: Población en Edades  
 Programáticas estimada por quinquenios. 2000 - 2020

POBLACIÓN	Año				
	2000	2005	2010	2015	2020
<b>TOTAL</b>					
Total	153.295	155.962	158.657	161.177	163.070
Hombres	80.424	81.981	83.422	84.713	85.640
Mujeres	72.871	73.981	75.235	76.464	77.430
Menos de 15 años	38.970	36.078	33.515	32.027	31.344
15-64 años	103.502	107.789	111.377	113.434	113.364
65 años o más	10.823	12.095	13.765	15.716	18.362
<b>EN EDADES "PROGRAMÁTICAS"</b>					
<b>EDUCACIÓN</b>					
Parvularia (0-4 años)	12.352	11.127	10.930	10.708	10.299
Básica (5-14 años)	26.618	24.951	22.585	21.319	21.045
Media (15-19 años)	14.048	13.558	13.116	11.984	10.904
Superior (20-24 años)	11.029	13.494	13.151	12.699	11.659
<b>SALUD</b>					
Niño (menos de 10 años)	25.711	23.197	21.836	21.473	20.890
Adolescente (10-19 años)	27.307	26.439	24.795	22.538	21.358
Adulto (20-64 años)	89.454	94.231	98.261	101.450	102.460
Adulto Mayor (65 o más)	10.823	12.095	13.765	15.716	18.362
<b>ELECTORAL (20-69 años)</b>					
Total	93.447	98.508	103.208	107.042	109.157
Hombres	49.551	52.879	55.426	57.430	58.475
Mujeres	43.896	45.629	47.782	49.612	50.682
Porcentaje de población Total	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9
Tasa de crecimiento de la Población* (por 1000)	-	3,4	3,4	3,1	2,3
Relación de Masculinidad	110,4	110,8	110,9	110,8	110,6
Relación de Dependencia	48,1	44,7	42,5	42,1	43,8
Índice de Renovación	27,8	33,5	41,1	49,1	58,6
<b>DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN</b>					
<b>TOTAL</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Menos de 15 años	25,4	23,1	21,1	19,9	19,2
15-64 años	67,5	69,1	70,2	70,4	69,5
65 años o más	7,1	7,8	8,7	9,8	11,3
<b>EDUCACIÓN</b>					
Parvularia (0-4 años)	8,1	7,1	6,9	6,6	6,3
Básica (5-14 años)	17,4	16,0	14,2	13,2	12,9
Media (15-19 años)	9,2	8,7	8,3	7,4	6,7
Superior (20-24 años)	7,2	8,7	8,3	7,9	7,1
<b>SALUD</b>					
Niño (menos de 10 años)	16,8	14,9	13,8	13,3	12,8
Adolescente (10-19 años)	17,8	17,0	15,6	14,0	13,1
Adulto (20-64 años)	58,4	60,4	61,9	62,9	62,8
Adulto Mayor (65 o más)	7,1	7,8	8,7	9,8	11,3
<b>ELECTORAL (20-69 años)</b>					
Total	61,0	63,2	65,1	66,4	66,9
Hombres	32,3	33,9	34,9	35,6	35,9
Mujeres	28,6	29,3	30,1	30,8	31,1

\* Corresponde al quinquenio.

REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO

Tabla 40

REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO: Población total por sexo, según años estimada al 30 de junio. **1990 – 2020**

AÑO	Población			AÑO	Población		
	Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
1990	5.190.548	2.509.707	2.680.841	2005	6.538.896	3.188.513	3.350.383
1991	5.292.913	2.562.362	2.730.551	2006	6.607.805	3.222.435	3.385.370
1992	5.395.325	2.615.058	2.780.267	2007	6.676.745	3.256.367	3.420.378
1993	5.497.718	2.667.738	2.829.980	2008	6.745.651	3.290.280	3.455.371
1994	5.600.153	2.720.422	2.879.731	2009	6.814.630	3.324.216	3.490.414
1995	5.702.576	2.773.134	2.929.442	2010	6.883.563	3.358.153	3.525.410
1996	5.796.305	2.819.996	2.976.309	2011	6.945.593	3.388.586	3.557.007
1997	5.890.048	2.866.861	3.023.187	2012	7.007.620	3.419.014	3.588.606
1998	5.983.768	2.913.728	3.070.040	2013	7.069.645	3.449.446	3.620.199
1999	6.077.530	2.960.615	3.116.915	2014	7.131.682	3.479.883	3.651.799
2000	6.171.283	3.007.495	3.163.788	2015	7.193.719	3.510.320	3.683.399
2001	6.244.780	3.043.686	3.201.094	2016	7.247.115	3.536.285	3.710.830
2002	6.318.299	3.079.888	3.238.411	2017	7.300.506	3.562.255	3.738.251
2003	6.391.827	3.116.091	3.275.736	2018	7.353.887	3.588.208	3.765.679
2004	6.465.348	3.152.303	3.313.045	2019	7.407.295	3.614.193	3.793.102
2005	6.538.896	3.188.513	3.350.383	2020	7.460.708	3.640.172	3.820.536

Tabla 41

REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO: Población total por sexo y  
Años terminados en 0 y 5 estimados al 30 de junio, según grupos  
quinquenales de edad. 1990 – 2020

GRUPO DE EDAD	AÑOS						
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020
<b>TOTAL</b>	5.190.548	5.702.576	6.171.283	6.538.896	6.883.563	7.193.719	7.460.708
<b>0- 4</b>	570.408	580.855	521.594	504.133	506.949	510.752	506.164
<b>5-9</b>	499.527	566.197	578.499	511.723	494.364	496.797	500.264
<b>10-14</b>	435.234	500.988	561.169	573.586	506.342	488.526	490.421
<b>15-19</b>	469.422	433.261	517.575	570.306	582.276	512.657	494.435
<b>20-24</b>	493.276	493.496	486.620	550.333	603.078	611.662	537.256
<b>25-29</b>	516.663	520.616	520.415	493.551	558.079	609.747	617.718
<b>30-34</b>	456.046	522.177	510.699	514.358	486.924	550.293	601.174
<b>35-39</b>	355.384	449.313	517.135	502.540	506.589	477.847	540.030
<b>40-44</b>	300.416	359.751	452.443	510.785	496.251	500.158	470.748
<b>45-49</b>	259.487	298.797	353.078	445.587	503.808	489.115	493.027
<b>50-54</b>	201.393	252.203	294.486	344.681	435.855	493.520	478.941
<b>55-59</b>	173.566	193.477	245.792	283.478	331.730	420.571	477.573
<b>60-64</b>	149.183	165.682	182.149	231.077	267.177	312.555	397.903
<b>65-69</b>	111.585	133.066	148.902	166.147	212.081	246.077	287.964
<b>70-74</b>	85.875	98.089	119.298	131.815	147.432	189.489	221.004
<b>75-79</b>	58.454	68.934	80.304	100.294	111.766	125.622	162.762
<b>80+</b>	54.629	65.674	81.125	104.502	132.862	158.331	183.324
<b>HOMBRES</b>	2.509.707	2.773.134	3.007.495	3.188.513	3.358.153	3.510.320	3.640.172
<b>0- 4</b>	290.437	295.979	264.953	256.735	258.202	260.176	257.880
<b>5-9</b>	253.850	288.192	294.608	259.647	251.481	252.775	254.617
<b>10-14</b>	220.546	254.119	284.486	291.529	256.323	247.976	249.115
<b>15-19</b>	233.197	215.251	259.193	286.766	293.888	257.624	249.194
<b>20-24</b>	244.763	244.779	244.514	275.288	302.822	308.493	269.892
<b>25-29</b>	254.295	260.356	260.273	248.087	279.255	306.192	311.762
<b>30-34</b>	223.525	260.045	253.847	256.509	244.301	274.802	301.265
<b>35-39</b>	171.749	219.438	253.596	248.853	251.712	238.999	268.806
<b>40-44</b>	143.661	173.640	219.591	249.199	244.493	247.274	234.377
<b>45-49</b>	122.302	142.038	168.808	214.731	244.114	239.331	242.120
<b>50-54</b>	93.309	118.141	139.327	163.704	208.654	237.527	232.802
<b>55-59</b>	77.050	88.391	114.723	132.875	156.064	199.460	227.720
<b>60-64</b>	63.864	72.784	82.629	106.360	123.548	145.044	186.215
<b>65-69</b>	45.924	56.190	63.950	73.512	95.339	111.172	130.514
<b>70-74</b>	32.891	38.453	47.993	54.379	62.698	82.016	96.188
<b>75-79</b>	20.889	24.906	29.868	37.901	43.343	50.240	66.403
<b>80+</b>	17.455	20.432	25.136	32.438	41.916	51.219	61.302
<b>MUJERES</b>	2.680.841	2.929.442	3.163.788	3.350.383	3.525.410	3.683.399	3.820.536
<b>0- 4</b>	279.971	284.876	256.641	247.398	248.747	250.576	248.284
<b>5-9</b>	245.677	278.005	283.891	252.076	242.883	244.022	245.647
<b>10-14</b>	214.688	246.869	276.683	282.057	250.019	240.550	241.306
<b>15-19</b>	236.225	218.010	258.382	283.540	288.388	255.033	245.241
<b>20-24</b>	248.513	248.717	242.106	275.045	300.256	303.169	267.364
<b>25-29</b>	262.368	260.260	260.142	245.464	278.824	303.555	305.956
<b>30-34</b>	232.521	262.132	256.852	257.849	242.623	275.491	299.909
<b>35-39</b>	183.635	229.875	263.539	253.687	254.877	238.848	271.224
<b>40-44</b>	156.755	186.111	232.852	261.586	251.758	252.884	236.371
<b>45-49</b>	137.185	156.759	184.270	230.856	259.694	249.784	250.907
<b>50-54</b>	108.084	134.062	155.159	180.977	227.201	255.993	246.139
<b>55-59</b>	96.516	105.086	131.069	150.603	175.666	221.111	249.853
<b>60-64</b>	85.319	92.898	99.520	124.717	143.629	167.511	211.688
<b>65-69</b>	65.661	76.876	84.952	92.635	116.742	134.905	157.450
<b>70-74</b>	52.984	59.636	71.305	77.436	84.734	107.473	124.816
<b>75-79</b>	37.565	44.028	50.436	62.393	68.423	75.382	96.359
<b>80+</b>	37.174	45.242	55.989	72.064	90.946	107.112	122.022

Tabla 42  
 REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO: Población en Edades  
 Programáticas estimada por quinquenios. 2000 - 2020

POBLACIÓN	Año				
	2000	2005	2010	2015	2020
<b>TOTAL</b>					
Total	6.171.283	6.538.896	6.883.563	7.193.719	7.460.708
Hombres	3.007.495	3.188.513	3.358.153	3.510.320	3.640.172
Mujeres	3.163.788	3.350.383	3.525.410	3.683.399	3.820.536
Menos de 15 años	1.661.262	1.589.442	1.507.655	1.496.075	1.496.849
15-64 años	4.080.392	4.446.696	4.771.767	4.978.125	5.108.805
65 años o más	429.629	502.758	604.141	719.519	855.054
<b>EN EDADES "PROGRAMÁTICAS"</b>					
<b>EDUCACIÓN</b>					
Parvularia (0-4 años)	521.594	504.133	506.949	510.752	506.164
Básica (5-14 años)	1.139.668	1.085.309	1.000.706	985.323	990.685
Media (15-19 años)	517.575	570.306	582.276	512.657	494.435
Superior (20-24 años)	486.620	550.333	603.078	611.662	537.256
<b>SALUD</b>					
Niño (menos de 10 años)	1.100.093	1.015.856	1.001.313	1.007.549	1.006.428
Adolescente (10-19 años)	1.078.744	1.143.892	1.088.618	1.001.183	984.856
Adulto (20-64 años)	3.562.817	3.876.390	4.189.491	4.465.468	4.614.370
Adulto Mayor (65 o más)	429.629	502.758	604.141	719.519	855.054
<b>ELECTORAL (20-69 años)</b>					
Total	3.711.719	4.042.537	4.401.572	4.711.545	4.902.334
Hombres	1.801.258	1.969.118	2.150.302	2.308.294	2.405.473
Mujeres	1.910.461	2.073.419	2.251.270	2.403.251	2.496.861
Porcentaje de población Total	40,1	40,2	40,3	40,3	40,2
Tasa de crecimiento de la Población* (por 1000)	-	11,6	10,3	8,8	7,3
Relación de Masculinidad	95,1	95,2	95,3	95,3	95,3
Relación de Dependencia	51,2	47,1	44,3	44,5	46,0
Índice de Renovación	25,9	31,6	40,1	48,1	57,1
<b>DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN</b>					
<b>TOTAL</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Menos de 15 años	26,9	24,3	21,9	20,8	20,1
15-64 años	66,1	68,0	69,3	69,2	68,5
65 años o más	7,0	7,7	8,8	10,0	11,5
<b>EDUCACIÓN</b>					
Parvularia (0-4 años)	8,5	7,7	7,4	7,1	6,8
Básica (5-14 años)	18,5	16,6	14,5	13,7	13,3
Media (15-19 años)	8,4	8,7	8,5	7,1	6,6
Superior (20-24 años)	7,9	8,4	8,8	8,5	7,2
<b>SALUD</b>					
Niño (menos de 10 años)	17,8	15,5	14,5	14,0	13,5
Adolescente (10-19 años)	17,5	17,5	15,8	13,9	13,2
Adulto (20-64 años)	57,7	59,3	60,9	62,1	61,8
Adulto Mayor (65 o más)	7,0	7,7	8,8	10,0	11,5
<b>ELECTORAL (20-69 años)</b>					
Total	60,1	61,8	63,9	65,5	65,7
Hombres	29,2	30,1	31,2	32,1	32,2
Mujeres	31,0	31,7	32,7	33,4	33,5

\* Corresponde al quinquenio.

REGIÓN XIV: DE LOS RÍOS

Tabla 43  
REGIÓN DE LOS RÍOS: Población total por sexo,  
según años estimada al 30 de junio. **1990 – 2020**

AÑO	Población			AÑO	Población		
	Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
1990	325.761	164.772	160.989	2005	372.187	186.333	185.854
1991	330.774	167.182	163.592	2006	373.712	186.979	186.733
1992	335.745	169.544	166.201	2007	375.193	187.590	187.603
1993	340.761	171.958	168.803	2008	376.704	188.225	188.479
1994	345.770	174.342	171.428	2009	378.193	188.846	189.347
1995	350.772	176.752	174.020	2010	379.709	189.489	190.220
1996	353.153	177.806	175.347	2011	380.707	189.803	190.904
1997	355.552	178.886	176.666	2012	381.720	190.156	191.564
1998	357.927	179.939	177.988	2013	382.741	190.490	192.251
1999	360.305	180.990	179.315	2014	383.722	190.815	192.907
2000	362.616	181.979	180.637	2015	384.715	191.145	193.570
2001	364.526	182.848	181.678	2016	385.066	191.128	193.938
2002	366.443	183.720	182.723	2017	385.359	191.058	194.301
2003	368.371	184.607	183.764	2018	385.687	191.046	194.641
2004	370.263	185.455	184.808	2019	386.016	191.007	195.009
2005	372.187	186.333	185.854	2020	386.302	190.964	195.338



Tabla 44

REGIÓN DE LOS RÍOS: Población total por sexo y  
Años terminados en 0 y 5 estimados al 30 de junio, según grupos  
quinquenales de edad. **1990 – 2020**

GRUPO DE EDAD	Año						
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020
<b>TOTAL</b>	<b>325.761</b>	<b>350.772</b>	<b>362.616</b>	<b>372.187</b>	<b>379.709</b>	<b>384.715</b>	<b>386.302</b>
0- 4	37.018	36.010	31.043	27.269	27.015	26.409	24.863
5-9	33.847	36.876	36.595	30.826	27.034	26.707	26.058
10-14	29.866	33.434	36.720	36.181	30.454	26.613	26.238
15-19	30.937	30.435	32.909	35.183	34.732	29.131	25.346
20-24	30.803	30.635	26.475	30.126	32.085	31.783	26.516
25-29	30.964	28.287	26.445	25.126	28.487	30.028	29.507
30-34	25.528	30.312	27.605	25.616	24.375	27.513	28.719
35-39	20.426	25.999	29.800	26.956	24.952	23.786	26.754
40-44	17.162	20.034	24.748	29.030	26.199	24.218	23.099
45-49	14.638	16.777	19.756	24.266	28.369	25.560	23.589
50-54	12.457	14.701	16.536	19.448	23.788	27.734	24.974
55-59	11.269	11.988	14.120	16.119	18.976	23.132	26.914
60-64	9.427	10.535	11.579	13.572	15.542	18.321	22.286
65-69	7.836	9.143	10.031	10.825	12.728	14.624	17.289
70-74	5.848	6.477	7.523	8.951	9.751	11.504	13.295
75-79	4.101	4.772	5.469	6.288	7.548	8.302	9.851
80+	3.634	4.357	5.262	6.405	7.674	9.350	11.004
<b>HOMBRES</b>	<b>164.772</b>	<b>176.752</b>	<b>181.979</b>	<b>186.333</b>	<b>189.489</b>	<b>191.145</b>	<b>190.964</b>
0- 4	18.989	18.493	15.730	13.881	13.753	13.448	12.663
5-9	17.093	18.803	18.721	15.634	13.785	13.617	13.292
10-14	15.166	17.107	18.895	18.570	15.501	13.615	13.422
15-19	15.903	15.617	16.823	18.172	17.892	14.860	13.014
20-24	15.954	15.768	13.452	15.371	16.526	16.326	13.451
25-29	15.982	14.323	13.358	12.639	14.371	15.266	14.962
30-34	13.074	15.256	13.913	12.820	12.159	13.744	14.437
35-39	10.537	13.370	15.270	13.537	12.429	11.827	13.306
40-44	8.660	10.175	12.640	14.847	13.126	12.016	11.459
45-49	7.374	8.516	10.090	12.317	14.406	12.705	11.590
50-54	6.030	7.188	8.145	9.837	11.947	13.924	12.270
55-59	5.475	5.875	6.921	7.823	9.459	11.435	13.316
60-64	4.542	4.972	5.426	6.527	7.404	8.967	10.819
65-69	3.765	4.298	4.627	4.961	5.986	6.815	8.281
70-74	2.734	2.982	3.379	4.007	4.337	5.251	6.010
75-79	1.908	2.143	2.394	2.728	3.259	3.559	4.332
80+	1.586	1.866	2.195	2.662	3.149	3.770	4.340
<b>MUJERES</b>	<b>160.989</b>	<b>174.020</b>	<b>180.637</b>	<b>185.854</b>	<b>190.220</b>	<b>193.570</b>	<b>195.338</b>
0- 4	18.029	17.517	15.313	13.388	13.262	12.961	12.200
5-9	16.754	18.073	17.874	15.192	13.249	13.090	12.766
10-14	14.700	16.327	17.825	17.611	14.953	12.998	12.816
15-19	15.034	14.818	16.086	17.011	16.840	14.271	12.332
20-24	14.849	14.867	13.023	14.755	15.559	15.457	13.065
25-29	14.982	13.964	13.087	12.487	14.116	14.762	14.545
30-34	12.454	15.056	13.692	12.796	12.216	13.769	14.282
35-39	9.889	12.629	14.530	13.419	12.523	11.959	13.448
40-44	8.502	9.859	12.108	14.183	13.073	12.202	11.640
45-49	7.264	8.261	9.666	11.949	13.963	12.855	11.999
50-54	6.427	7.513	8.391	9.611	11.841	13.810	12.704
55-59	5.794	6.113	7.199	8.296	9.517	11.697	13.598
60-64	4.885	5.563	6.153	7.045	8.138	9.354	11.467
65-69	4.071	4.845	5.404	5.864	6.742	7.809	9.008
70-74	3.114	3.495	4.144	4.944	5.414	6.253	7.285
75-79	2.193	2.629	3.075	3.560	4.289	4.743	5.519
80+	2.048	2.491	3.067	3.743	4.525	5.580	6.664

Tabla 45  
 REGIÓN DE LOS RÍOS: Población en Edades Programáticas  
 estimada por quinquenios. 2000 - 2020

POBLACIÓN	Año				
	2000	2005	2010	2015	2020
<b>TOTAL</b>					
Total	362.616	372.187	379.709	384.715	386.302
Hombres	181.979	186.333	189.489	191.145	190.964
Mujeres	180.637	185.854	190.220	193.570	195.338
Menos de 15 años	104.358	94.276	84.503	79.729	77.159
15-64 años	229.973	245.442	257.505	261.206	257.704
65 años o más	28.285	32.469	37.701	43.780	51.439
<b>EN EDADES "PROGRAMÁTICAS"</b>					
<b>EDUCACIÓN</b>					
Parvularia (0-4 años)	31.043	27.269	27.015	26.409	24.863
Básica (5-14 años)	73.315	67.007	57.488	53.320	52.296
Media (15-19 años)	32.909	35.183	34.732	29.131	25.346
Superior (20-24 años)	26.475	30.126	32.085	31.783	26.516
<b>SALUD</b>					
Niño (menos de 10 años)	67.638	58.095	54.049	53.116	50.921
Adolescente (10-19 años)	69.629	71.364	65.186	55.744	51.584
Adulto (20-64 años)	197.064	210.259	222.773	232.075	232.358
Adulto Mayor (65 o más)	28.285	32.469	37.701	43.780	51.439
<b>ELECTORAL (20-69 años)</b>					
Total	207.095	221.084	235.501	246.699	249.647
Hombres	103.842	110.679	117.813	123.025	123.891
Mujeres	103.253	110.405	117.688	123.674	125.756
Porcentaje de población Total	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1
Tasa de crecimiento de la Población* (por 1000)	-	5,2	4,0	2,6	0,8
Relación de Masculinidad	100,7	100,3	99,6	98,7	97,8
Relación de Dependencia	57,7	51,6	47,5	47,3	49,9
Índice de Renovación	27,1	34,4	44,6	54,9	66,7
<b>DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN</b>					
<b>TOTAL</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Menos de 15 años	28,8	25,3	22,3	20,7	20,0
15-64 años	63,4	65,9	67,8	67,9	66,7
65 años o más	7,8	8,7	9,9	11,4	13,3
<b>EDUCACIÓN</b>					
Parvularia (0-4 años)	8,6	7,3	7,1	6,9	6,4
Básica (5-14 años)	20,2	18,0	15,1	13,9	13,5
Media (15-19 años)	9,1	9,5	17,6	7,6	6,6
Superior (20-24 años)	7,3	8,1	8,4	8,3	6,9
<b>SALUD</b>					
Niño (menos de 10 años)	18,7	15,6	14,2	13,8	13,2
Adolescente (10-19 años)	19,2	19,2	17,2	14,5	13,4
Adulto (20-64 años)	54,3	56,5	58,7	60,3	60,1
Adulto Mayor (65 o más)	7,8	8,7	9,9	11,4	13,3
<b>ELECTORAL (20-69 años)</b>					
Total	57,1	59,4	62,0	64,1	64,6
Hombres	28,6	29,7	31,0	32,0	32,1
Mujeres	28,5	29,7	31,0	32,1	32,6

\* Corresponde al quinquenio.

REGIÓN XV: DE ARICA Y PARINACOTA

Tabla 46  
REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA: Población total por sexo,  
según años estimada al 30 de junio. **1990 – 2020**

AÑO	Población			AÑO	Población		
	Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
1990	172.181	86.978	85.203	2005	190.859	94.305	96.554
1991	173.756	87.723	86.033	2006	189.692	93.419	96.273
1992	175.323	88.457	86.866	2007	188.524	92.526	95.998
1993	176.884	89.193	87.691	2008	187.348	91.628	95.720
1994	178.452	89.925	88.527	2009	186.147	90.716	95.431
1995	180.022	90.653	89.369	2010	184.957	89.818	95.139
1996	182.692	91.889	90.803	2011	183.190	88.592	94.598
1997	185.379	93.119	92.260	2012	181.402	87.363	94.039
1998	188.048	94.352	93.696	2013	179.615	86.120	93.495
1999	190.753	95.592	95.161	2014	177.843	84.893	92.950
2000	193.420	96.816	96.604	2015	176.067	83.671	92.396
2001	192.900	96.312	96.588	2016	173.843	82.218	91.625
2002	192.392	95.810	96.582	2017	171.618	80.758	90.860
2003	191.874	95.317	96.557	2018	169.367	79.296	90.071
2004	191.368	94.812	96.556	2019	167.150	77.852	89.298
2005	190.859	94.305	96.554	2020	164.933	76.382	88.551

Tabla 47

REGIÓN ARICA Y PARINACOTA: Población total por sexo y  
Años terminados en 0 y 5 estimados al 30 de junio, según grupos  
quinquenales de edad. **1990 – 2020**

GRUPO DE EDAD	Año						
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020
<b>TOTAL</b>	<b>172.181</b>	<b>180.022</b>	<b>193.420</b>	<b>190.859</b>	<b>184.957</b>	<b>176.067</b>	<b>164.933</b>
0- 4	18.248	16.281	17.320	14.935	13.717	12.534	11.228
5-9	17.711	19.484	18.481	16.235	13.955	12.755	11.589
10-14	15.672	16.956	18.024	17.523	15.358	13.139	11.934
15-19	18.209	14.087	18.423	17.417	16.647	14.531	12.384
20-24	16.780	15.195	15.199	16.640	15.456	14.504	12.556
25-29	15.701	16.711	15.485	13.078	14.135	12.829	11.855
30-34	13.902	16.879	15.240	13.505	11.133	11.841	10.519
35-39	12.507	14.054	14.886	13.799	11.994	9.676	10.109
40-44	10.550	11.253	13.060	13.655	12.457	10.619	8.376
45-49	8.882	9.859	11.572	12.022	12.422	11.123	9.320
50-54	6.548	8.205	9.484	10.665	11.019	11.258	9.932
55-59	5.489	6.098	8.092	8.725	9.826	10.120	10.306
60-64	4.342	5.092	5.832	7.589	8.154	9.224	9.514
65-69	3.086	4.047	4.785	5.322	6.950	7.459	8.472
70-74	2.044	2.608	3.480	4.176	4.641	6.094	6.533
75-79	1.260	1.684	2.145	2.874	3.470	3.874	5.121
80+	1.250	1.529	1.912	2.699	3.623	4.487	5.185
<b>HOMBRES</b>	<b>86.978</b>	<b>90.653</b>	<b>96.816</b>	<b>94.305</b>	<b>89.818</b>	<b>83.671</b>	<b>76.382</b>
0- 4	9.302	8.259	8.779	7.580	6.963	6.363	5.700
5-9	8.999	9.879	9.346	8.179	7.040	6.432	5.844
10-14	7.865	8.559	9.128	8.855	7.730	6.619	6.015
15-19	9.906	7.742	10.012	9.055	8.600	7.480	6.394
20-24	8.615	7.794	7.730	8.938	7.911	7.367	6.342
25-29	7.739	8.418	7.740	6.402	7.311	6.264	5.760
30-34	6.829	8.487	7.598	6.499	5.127	5.741	4.719
35-39	6.612	7.037	7.139	6.630	5.458	4.091	4.444
40-44	5.308	5.581	6.380	6.386	5.754	4.530	3.203
45-49	4.406	5.013	5.996	5.794	5.657	4.914	3.689
50-54	3.265	4.042	4.653	5.442	5.201	4.956	4.169
55-59	2.700	3.012	3.973	4.218	4.957	4.709	4.441
60-64	2.060	2.429	2.840	3.665	3.870	4.585	4.363
65-69	1.473	1.927	2.274	2.537	3.293	3.468	4.138
70-74	930	1.205	1.571	1.910	2.124	2.781	2.914
75-79	499	699	940	1.249	1.524	1.707	2.251
80+	470	570	717	966	1.298	1.664	1.996
<b>MUJERES</b>	<b>85.203</b>	<b>89.369</b>	<b>96.604</b>	<b>96.554</b>	<b>95.139</b>	<b>92.396</b>	<b>88.551</b>
0- 4	8.946	8.022	8.541	7.355	6.754	6.171	5.528
5-9	8.712	9.605	9.135	8.056	6.915	6.323	5.745
10-14	7.807	8.397	8.896	8.668	7.628	6.520	5.919
15-19	8.303	6.345	8.411	8.362	8.047	7.051	5.990
20-24	8.165	7.401	7.469	7.702	7.545	7.137	6.214
25-29	7.962	8.293	7.745	6.676	6.824	6.565	6.095
30-34	7.073	8.392	7.642	7.006	6.006	6.100	5.800
35-39	5.895	7.017	7.747	7.169	6.536	5.585	5.665
40-44	5.242	5.672	6.680	7.269	6.703	6.089	5.173
45-49	4.476	4.846	5.576	6.228	6.765	6.209	5.631
50-54	3.283	4.163	4.831	5.223	5.818	6.302	5.763
55-59	2.789	3.086	4.119	4.507	4.869	5.411	5.865
60-64	2.282	2.663	2.992	3.924	4.284	4.639	5.151
65-69	1.613	2.120	2.511	2.785	3.657	3.991	4.334
70-74	1.114	1.403	1.909	2.266	2.517	3.313	3.619
75-79	761	985	1.205	1.625	1.946	2.167	2.870
80+	780	959	1.195	1.733	2.325	2.823	3.189

Tabla 48

REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA: Población en Edades Programáticas  
estimada por quinquenios. 2000 - 2020

POBLACIÓN	Año				
	2000	2005	2010	2015	2020
<b>TOTAL</b>					
Total	193.420	190.859	184.957	176.067	164.933
Hombres	96.816	94.305	89.818	83.671	76.382
Mujeres	96.604	96.554	95.139	92.396	88.551
Menos de 15 años	53.825	48.693	43.030	38.428	34.751
15-64 años	127.273	127.095	123.243	115.725	104.871
65 años o más	12.322	15.071	18.684	21.914	25.311
<b>EN EDADES "PROGRAMÁTICAS"</b>					
<b>EDUCACIÓN</b>					
Parvularia (0-4 años)	17.320	14.935	13.717	12.534	11.228
Básica (5-14 años)	36.505	33.758	29.313	25.894	23.523
Media (15-19 años)	18.423	17.417	16.647	14.531	12.384
Superior (20-24 años)	15.199	16.640	15.456	14.504	12.556
<b>SALUD</b>					
Niño (menos de 10 años)	35.801	31.170	27.672	25.289	22.817
Adolescente (10-19 años)	36.447	34.940	32.005	27.670	24.318
Adulto (20-64 años)	108.850	109.678	106.596	101.194	92.487
Adulto Mayor (65 o más)	12.322	15.071	18.684	21.914	25.311
<b>ELECTORAL (20-69 años)</b>					
Total	113.635	115.000	113.546	108.653	100.959
Hombres	56.323	56.511	54.539	50.625	45.268
Mujeres	57.312	58.489	59.007	58.028	55.691
Porcentaje de población Total	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9
Tasa de crecimiento de la Población* (por 1000)	-	-2,7	-6,3	-9,8	-13,1
Relación de Masculinidad	100,2	97,7	94,4	90,6	86,3
Relación de Dependencia	52,0	50,2	50,1	52,1	57,3
Índice de Renovación	22,9	31,0	43,4	57,0	72,8
<b>DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN</b>					
<b>TOTAL</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Menos de 15 años	27,8	25,5	23,3	21,8	21,1
15-64 años	65,8	66,6	66,6	65,7	63,6
65 años o más	6,4	7,9	10,1	12,4	15,3
<b>EDUCACIÓN</b>					
Parvularia (0-4 años)	9,0	7,8	7,4	7,1	6,8
Básica (5-14 años)	18,9	17,7	15,8	14,7	14,3
Media (15-19 años)	9,5	9,1	9,0	8,3	7,5
Superior (20-24 años)	7,9	8,7	8,4	8,2	7,6
<b>SALUD</b>					
Niño (menos de 10 años)	18,5	16,3	15,0	14,4	13,8
Adolescente (10-19 años)	18,8	18,3	17,3	15,7	14,7
Adulto (20-64 años)	56,3	57,5	57,6	57,5	56,1
Adulto Mayor (65 o más)	6,4	7,9	10,1	12,4	15,3
<b>ELECTORAL (20-69 años)</b>					
Total	58,8	60,3	61,4	61,7	61,2
Hombres	29,1	29,6	29,5	28,8	27,4
Mujeres	29,6	30,6	31,9	33,0	33,8

\* Corresponde al quinquenio.

## Bibliografía

- Andrei Rogers  
Regional Population Projection Models, Scientific Geography Series, Volume 4, Sage Publications, Inc., California, 1985.
- Andrei Rogers  
Introduction to Multiregional Mathematical Demography, John Wilwy & Sons, 1975.
- Andrei Rogers  
Regional Population Projection Models, Scientific Geography Series, Volume 4, Sage Publications, Inc., California, 1985.
- Bachi, R..  
The tendency to Round off Age Returns: Measurement and Correction, Bulletin of the International Statistical Institute, Vol. XXXIII, parte IV.
- Behm Rosas, H.  
Mortalidad infantil y nivel de vida, Ediciones de la Universidad de Chile, Santiago 1962.
- Brass, W.  
Methods for Estimating Fertility and Mortality from Limited and Defective Data, Chapel Hill, North Carolina, Carolina Population Center, Laboratories for Population Studies, 1975 o en United Nations, "Manual X. indirect Techniques for Demographic Estimation", ST/ESA/Ser. A/81, New York, 1982
- Brass, W.  
Métodos para estimar la fecundidad y la mortalidad en poblaciones con datos limitados. CELADE, Santiago de Chile, Serie E N° 14. Cuatro Lecciones, CELADE, San José – Costa Rica, Serie D, N° 91, 1976.
- CELADE  
Métodos para proyecciones demográficas, LC/DEM/CR/G.5, Serie E N° 1003, San José – Costa Rica, Noviembre 1984.
- CELADE  
Métodos para proyecciones Subnacionales de Población, Serie OI N° 42, Bogotá, noviembre de 1989.
- CELADE y COMITÉ DE POBLACIÓN Y DEMOGRAFÍA DE LAS N.U  
Chile: La mortalidad y la fecundidad en el período 1950-1975, Documento de trabajo para el Panel de A. Latina, Versión revisada, inédito, marzo de 1980.
- Duchense, Louis  
Proyecciones de población por sexo y edad para áreas intermedias y menores, meto de relación de cohortes. CELADE- Agencia Canadiense para el Desarrollo Internacional, Santiago, diciembre 1987.
- Duchesne, Louis

Perspectives Demographiques Infrarégionales, 1981-2001, Bureau de la Statistique du Québec, 1984.

Greville, Thomas N.E.

United States Life Tables and Actuarial Tables 1939-1941, United States Department of Commerce, Bureau of the Census, Washington, 1946.

Gutiérrez R., H.

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

Hamilton, H.C.

Consideraciones prácticas y matemáticas sobre la formulación y la selección de tasas de migración, Demography, Vol. 2 N° 1, Chicago, 1965.

INE

Localidades pobladas, XV Censo Nacional de Población y IV de Viviendas, abril de 1982, Santiago de Chile noviembre 1985.

INE

Censo de Población y Vivienda, Chile 1992, Resultados Generales.

INE

Censo 2002, Resultados, Volumen I, Población, País-Región, Santiago de Chile, Marzo 2003.

INE

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

INE

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

INE

Estimaciones de Población por Sexo, Regiones, Provincias, Comunas. 1990-2005, Fascículo E/CHI1.92, Santiago de Chile 1996.

INE-CELADE

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

INE-CELADE

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

INE-CELADE-ACDI

Método de Proyecciones de Población por Componentes Multirregionales, Proyecciones de Población por Sexo y Edad para Áreas Intermedias y Menores, Aplicación a las Regiones de Chile, 1980-2000, Fascículo E/CHI.5, Serie OI N° 60, LC/DEM/G.111, Santiago de Chile, 1991.

INE-CELADE-ACDI

Chile, Proyecciones de Población por sexo y edad, Regiones 1980-2000, Fasc. F/CHI. 3, Santiago de Chile 1987.

INE-CEPAL

CHILE: Proyecciones y Estimaciones de Población. Total País, 1950-2050, Santiago de Chile, abril del 2004. Serie de la publicación (CEPAL) OI N° 208.

Jaspers-Faijjer, D.

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

Leslie, P.H.

On the Use of Matrices in Certain Population Mathematics, Biometrika, Vol. 33, 1945.

Logan, W.P.D.

Cálculo de la Mortalidad Infantil, Naciones Unidas, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, Nueva York, 1963.

Lotka, A.,

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

Meót H. y Domicelj S.

Cambios Estratégicos de la Ocupación del Territorio: Algunas cuestiones derivadas de la experiencia peruana, en ILPES-ILDIS, Planificación Regional y Urbana en América Latina, 1974.

Moya, O.

Descomposición del grupo menores de cinco años en edades simples en base a las proyecciones de población, CELADE, Notas de Población, N° 45, Santiago de Chile 1987.

Myers, R.J..

Errors and Bias in the Reporting of Age in Census Data. Actuarial Society of America. Transactions. Vol. XLI, 1940.

Naciones Unidas, CEPAL-UPX,

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

Naciones Unidas

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

Naciones Unidas

Manual VI, Métodos de medición de la migración interna, ST/SOA/Serie A/47, Nueva York, 1972.

Naciones Unidas

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



Naciones Unidas

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

Naciones Unidas

Manual II, Métodos para Evaluar la Calidad de los Datos Básicos destinados a los Cálculos de la Población. ST/SOA/Serie A/23, Nueva York, 1955.

Naciones Unidas

Manual VI, Métodos de medición de la migración interna, ST/SOA/Serie A/47, Nueva York, 1972.

Naciones Unidas

Accuracy tests for census age distributions tabuled in five-year and ten-year groups, Population Bulletin N° 2, ST/SOA/Serie N/2, New York, october 1952.

Naciones Unidas

Métodos para hacer proyecciones de la población urbana y rural, Manual VIII, ST/ESA/SER. A/55, Nueva York, 1975.

Pittenger, Donald B.

Projecting State and Local Populations, Ballinger, Cambridge, 1976.

Pressat, R.

L'analyse démographique, Presses Universitaires de France, Paris, 1961.

Puffer, R. y Serrano, C.V.

Características de la Mortalidad en la Niñez, Informe de Investigación Interamericana de Mortalidad en la Niñez, Publicación Científica N° 262, Organización Panamericana de la Salud, 1973.

Pujol, J.M.

Propuesta de Metodología para la proyección de la Mortalidad, CELADE, Santiago de Chile, 2000. Inédito.

Shryock, H. y Siegel, J. and Associates

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

Thibault Normand

Description et méthodologie u modèle de perspectives démographiques multirégionales du BSQ, 1981-2006, Bureau de la statistique du Québec, 1986.

United Nations

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