

Indicadores Estadísticos, 14° Circunscripción Senatorial (Aisén)¹

El informe presenta un perfil descriptivo de la nueva 14° Circunscripción Senatorial, basado en indicadores estadísticos de tipo demográfico, indicadores de ingresos y pobreza de los hogares; calidad educativa, infraestructura y cobertura de programas relevantes de salud; cantidad y calidad del empleo; acceso y déficit de viviendas; seguridad ciudadana e indicadores electorales.

Estos indicadores son construidos a partir de datos oficiales, que tienen como objetivo dar cuenta de las facilidades que el Estado pone al alcance de la ciudadanía para lograr un mayor bienestar material y social de ésta, en cada unidad político-territorial de interés.

Para cada una de las variables consideradas, la descripción se establece mediante comparación de los valores regional y nacional, en los casos pertinentes, se han incluido datos comunales en el Anexo del documento.

La Circunscripción 14 está compuesta por las diez comunas que administrativamente pertenecen a la Región de Aisén. Es un territorio que concentra en las comunas de Coihaique y Aisén al 79% de la población regional. En general se trata de una región con población más joven y mayor porcentaje de población en edad de trabajar en comparación al país, la población dependiente está dada principalmente por niños. Cuenta con importante presencia del pueblo *Mapuche*. Es una de las seis regiones donde ambas tasas de pobreza se ubican bajo los valores de pobreza del país.

Respecto de cobertura y focalización de recursos en educación, la subvención escolar preferencial en 2016 llegó a más del 90% de los alumnos prioritarios y/o preferentes de la administración municipal. La tasa de años de vida potenciales perdidos de la región se ubicó a sólo 0,5 puntos de la tasa país, aunque entre las comunas se observan diferencias importantes. La región presenta menor cobertura de las estrategias nacionales de salud en comparación con el país, tanto en entrega de alimentos como en exámenes preventivos.

Otros indicadores destacados, señalan que la región cuenta con población en edad de trabajar menos educada que el país, pero un desempleo más bajo, más participación laboral y mejor calidad de empleo. La tasa regional de casos policiales por violencia intrafamiliar superó la tasa del país y fue la segunda más elevada a nivel nacional en 2016.

¹ Biblioteca del Congreso Nacional. Departamento de Estudios, Extensión y Publicaciones. siit@bcn.cl, anexo: 3155. 31/10/2017. Datos Censo 2017 actualizados al 09/02/2018.

Contenidos

I. Contexto Territorial y Demográfico	5
Nueva Circunscripción Senatorial 14.....	5
Distribución de la población.....	7
Caracterización por grupos de población	8
II. Pobreza e Ingresos	12
Indicadores de pobreza	12
Indicadores de ingresos.....	14
III. Educación	15
Indicadores del sistema escolar	15
Resultados SIMCE Segundo Básico.....	20
Resultados SIMCE Cuarto Básico.....	21
Resultados SIMCE Sexto Básico	23
Resultados SIMCE Octavo Básico	25
Resultados SIMCE Segundo Medio.....	27
Nivel educacional de la población en edad de trabajar	29
IV. Salud	30
Indicadores sistema de salud	30
Cobertura de programas y estrategias nacionales de salud.....	33
V. Trabajo.....	36
Tasa de Desocupación	36
Calidad del empleo.....	38
VI. Vivienda	39
Tenencia de la vivienda	39
Déficit de viviendas.....	40
VII. Seguridad Ciudadana.....	41
VIII. Electoral	43
Participación en la elección municipal 2016	43
IX. Conclusiones	44
X. Referencias	46
XI. Anexo	48

Tablas de Datos

Tabla 1. Población total y por sexo 2017, según nivel territorial.....	7
Tabla 2. Distribución de la población por grupos programáticos de edad, según nivel territorial.....	9
Tabla 3. Índice de dependencia demográfica e índice de adultos mayores, según nivel territorial.....	10
Tabla 4. Origen e identidad de la población.....	11
Tabla 5. Indicadores de pobreza de la población, según nivel territorial.....	12
Tabla 6. Indicadores de ingresos de la población, según nivel territorial.....	14
Tabla 7. Número de establecimientos educacionales por dependencia administrativa, según nivel territorial. Año 2016.....	15
Tabla 8. Matrícula por dependencia administrativa, según nivel territorial. Año 2016.	16
Tabla 9. Matrícula beneficiaria y prioritaria de Subvención Escolar Preferencial (SEP) por dependencia administrativa, según nivel territorial. Año 2016.....	17
Tabla 10. Indicador de Vulnerabilidad Escolar (IVE – SINAIE) comunal. Año 2016.....	18
Tabla 11.a. Segundo básico, Promedio SIMCE comunas Circunscripción 14. Año 2015	20
Tabla 11.b. Segundo básico, Promedio SIMCE regional y país. Año 2015.....	20
Tabla 12.a. Cuarto básico: Promedio SIMCE, comunas Circunscripción 14. Año 2015	21
Tabla 12.b. Cuarto básico: Promedio SIMCE regional y país. Año 2015.....	22
Tabla 12.c. Cuarto básico: Principales categorías, indicadores de desarrollo personal y social. Año 2015.....	22
Tabla 13.a. Sexto básico: Promedio SIMCE comunas Circunscripción 14. Año 2015...	23
Tabla 13.b. Sexto básico: Promedio SIMCE regional y país. Año 2015.....	24
Tabla 13.c. Sexto básico: Principales categorías, indicadores de desarrollo personal y social. Año 2015.....	24
Tabla 14.a. Octavo básico: Promedio SIMCE comunas Circunscripción 14. Año 2015.	25
Tabla 14.b. Octavo básico: Promedio SIMCE regional y país. Año 2015.....	26
Tabla 14.c. Octavo básico: Principales categorías, indicadores de desarrollo personal y social. Año 2015.....	26
Tabla 15.a. Segundo Medio: Promedio SIMCE comunas Circunscripción 14. Año 2015	27
Tabla 15.b. Segundo Medio: Promedio SIMCE regional y país. Año 2015.....	28
Tabla 15.c. Segundo Medio: Principales categorías, indicadores de desarrollo personal y social. Año 2015.....	28
Tabla 16. Indicadores educacionales de la población en edad de trabajar, según nivel territorial.....	29
Tabla 17. Número de Establecimientos de Salud, según nivel territorial. Año 2016....	30
Tabla 18. Distribución de la población (%) por sistema de salud, según nivel territorial.....	31
Tabla 19. Años de Vida Potenciales Perdidos (AVPP), según nivel territorial. Año 2014.....	32
Tabla 20. Población en control (%) por patología del programa de salud cardiovascular, según nivel territorial. Diciembre 2013.....	33
Tabla 21. Población con tratamiento cubierto por AUGE-GES en los últimos 12 meses (%), según nivel territorial.....	34
Tabla 22. Población en programas y estrategias nacionales de salud (%), según nivel territorial.....	35
Tabla 23. Indicadores de empleo, según nivel territorial. Trimestre móvil Enero – Febrero - Marzo 2017.....	37
Tabla 24. Variables relativas a calidad del empleo, según nivel territorial.....	38
Tabla 25. Hogares por distribución de tenencia del sitio, según nivel territorial.....	39
Tabla 26. Hogares por distribución de tenencia de la vivienda, según nivel territorial.	39

Tabla 27. Hogares con beneficio de subsidio para adquisición de vivienda, según nivel territorial.....	39
Tabla 28. Déficit cuantitativo de viviendas, según nivel territorial.	40
Tabla 29. Déficit cualitativo de viviendas, según nivel territorial.	40
Tabla 30. Tasa anual de casos policiales c/100mil hab., por delitos de mayor connotación social y violencia intrafamiliar. Año 2016	41
Tabla 31. Victimización de hogares, personas y denuncia general	42
Tabla 32. Padrón electoral y participación en elección municipal 2016	43
Tabla 33. Población 2017 por tramo de edad, según nivel territorial.....	48
Tabla 34. Distribución de la población 2017, por tramo de edad según nivel territorial	48

Ilustraciones

Figura 1. Nueva Circunscripción Senatorial 14 y Nuevos Distritos Electorales	6
Figura 2. Distribución de la Población por Grandes Grupos de Edad.....	8
Figura 3. Pobreza por Ingresos y Multidimensional en Total de Hogares y Hogares con Jefatura Femenina, regional y nacional.....	13
Figura 4. Tasa de desocupación (%), trimestres móviles año 2016.	36

I. Contexto Territorial y Demográfico

Nueva Circunscripción Senatorial 14

De acuerdo con la Ley 20.840², a partir de noviembre de 2017 la región de Aisén³ del General Carlos Ibáñez del Campo constituirá el Distrito Electoral 27 y la 14° Circunscripción Senatorial⁴. Durante la vigencia del Sistema Binominal, la región de Aysén constituyó el antiguo Distrito 59, que elegía dos diputados y la 18° Circunscripción Senatorial, que elegía dos senadores.

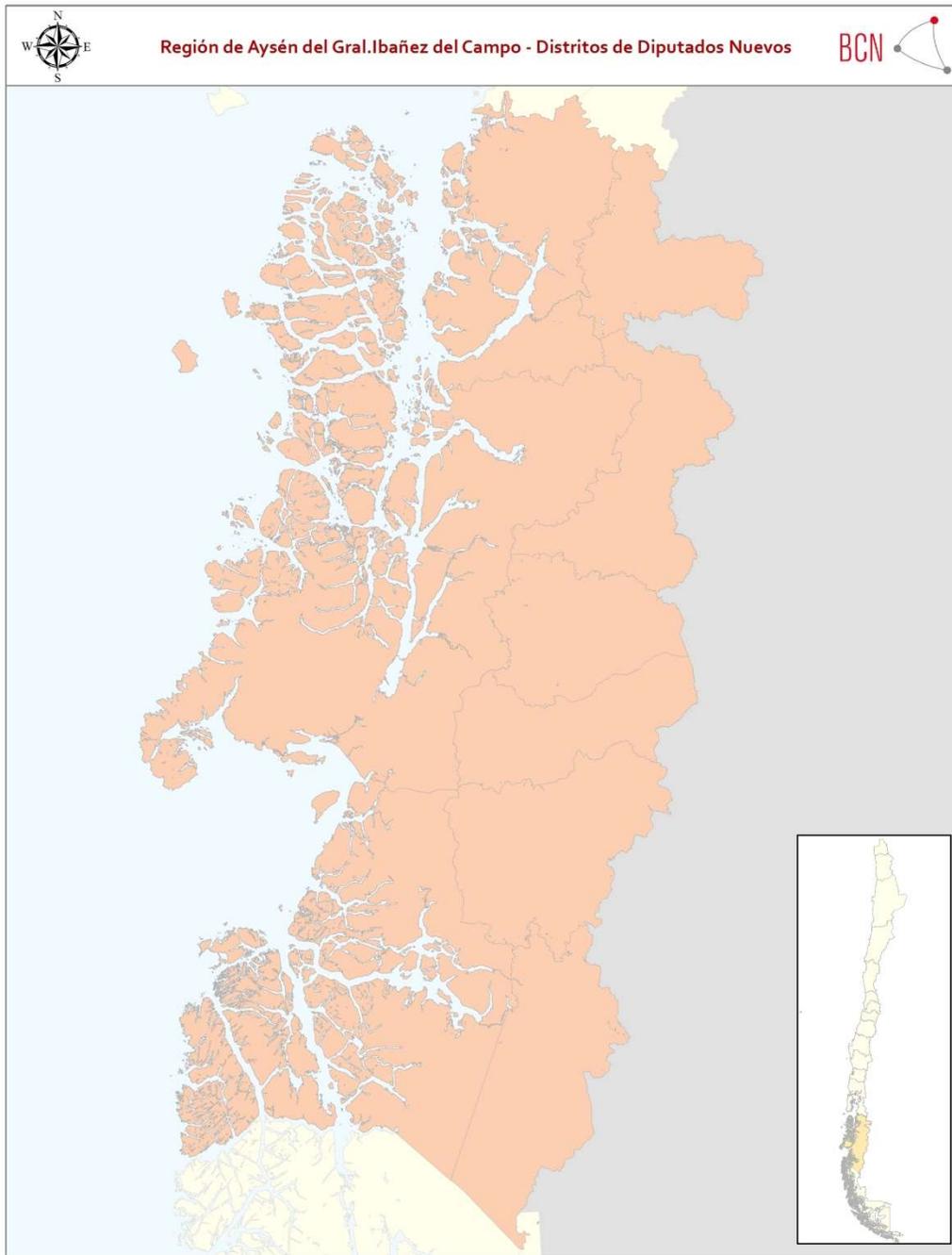
El nuevo Distrito 27 corresponde al antiguo Distrito 59 (comunas de Aisén, Cisnes, Chile Chico, Coihaique, Cochrane, Guaitecas, Lago Verde, Río Ibáñez, O'Higgins y Tortel). En la elección parlamentaria de 2017, el nuevo Distrito 27 elegirá tres diputados y la 14° Circunscripción elegirá dos senadores, que representarán a la región en la Cámara de Diputados por cuatro años, y en el Senado de la República por ocho años, respectivamente. Ver Figura 1 en página siguiente.

² Ley 20.840: promulgada el 27 de abril de 2015, sustituye el sistema electoral binominal por uno de carácter proporcional inclusivo y fortalece la representatividad del Congreso Nacional. En: <http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1077039> (Febrero, 2017)

³ La escritura utilizada a lo largo del informe para los topónimos "Aisén" y "Coihaique", corresponde a la empleada por la SUBDERE, en el Código Único Territorial vigente. http://www.subdere.gov.cl/sites/default/files/documentos/cod. terr. 15_rqs..pdf (Febrero, 2017)

⁴ Puesto que ambas divisiones electorales coinciden con la región político administrativa, a lo largo del presente informe se hará referencia a esta última, es decir, la región de Aisén.

Figura 1. Nueva Circunscripción Senatorial 14 y Nuevos Distritos Electorales



Fuente: Elaboración propia, Sistema de Información Territorial y Estadísticas, BCN

Distribución de la población

La región de Aisén registró 103.158 habitantes, de acuerdo con el Censo de población y vivienda realizado por INE en 2017. La comuna más poblada corresponde a la capital regional: Coihaique, con 57.818 habitantes, que reúne al 56% de la población regional. Otra comuna con volumen de población importante es Aisén, con un 23,2% de la población regional. El 21% restante se distribuye entre las demás comunas que conforman la región. Ver Tabla 1.

La distribución por sexo de la población, muestra una mayoría de población masculina en la región. Ver Tabla 1.

Tabla 1. Población total y por sexo 2017, según nivel territorial

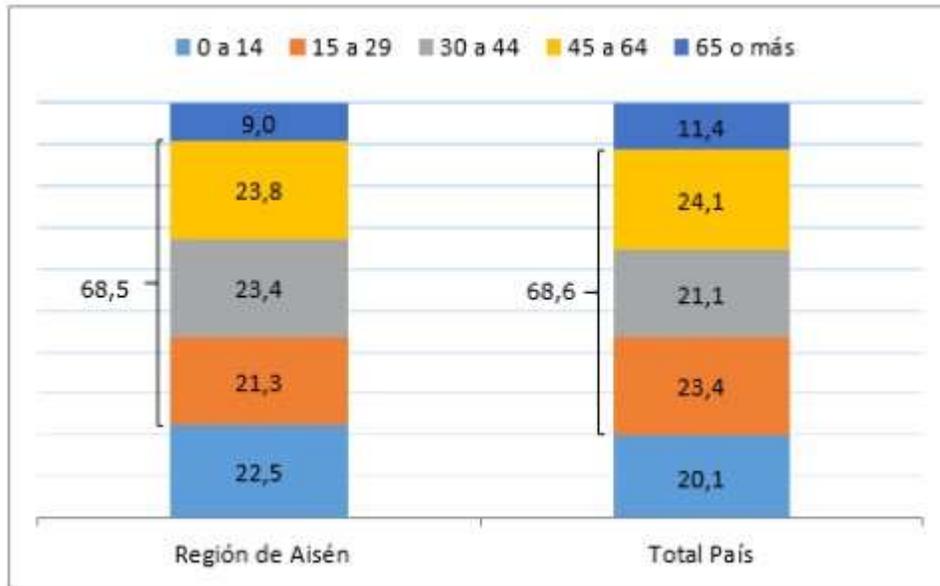
Nivel Territorial	Frecuencia (n°)		Distribución porcentual (%)		Total (n°)	Distribución del total, comunas y región (%)
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres		
Coihaique	28.763	29.055	49,7	50,3	57.818	56,0
Lago Verde	494	358	58,0	42,0	852	0,8
Aisén	12.719	11.240	53,1	46,9	23.959	23,2
Cisnes	3.922	2.595	60,2	39,8	6.517	6,3
Guaitecas	1.166	677	63,3	36,7	1.843	1,8
Cochrane	1.902	1.588	54,5	45,5	3.490	3,4
O'Higgins	374	251	59,8	40,2	625	0,6
Tortel	285	238	54,5	45,5	523	0,5
Chile Chico	2.577	2.288	53,0	47,0	4.865	4,7
Río Ibáñez	1.445	1.221	54,2	45,8	2.666	2,6
Región de Aisén	53.647	49.511	52,0	48,0	103.158	100,0
Total País	8.601.989	8.972.014	48,9	51,1	17.574.003	

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2017 INE

Caracterización por grupos de población

La distribución de la población 2017 por grupos⁵, muestra en la región de Aisén una mayor proporción población infantil y una menor proporción de adultos mayores en comparación con el total país. La población en edad de trabajar (entre los 15 y 64 años) se ubicó un 0,1 punto porcentual bajo el porcentaje país. Ver Figura 2.

Figura 2. Distribución de la Población por Grandes Grupos de Edad



Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2017 INE

⁵ Para ver las cantidades de población por grandes grupos de edad, revisar tabla 33 en Anexo.

El porcentaje de población infantil superó los valores de referencia regional y nacional en las de Coihaique, Aisén y Tortel.

En las comunas de Cisnes, Guaitecas, Cochrane, O'Higgins y Tortel destaca la población en edad de trabajar, superando ambas cifras de comparación. Las comunas de Lago Verde, Chile Chico y Río Ibáñez registran la proporción de adultos mayores más alta de la región. Ver Tabla 2.

La desagregación por grandes grupos etarios de la población en edad de trabajar, se encuentra en la Tabla 34, en el Anexo del documento.

Tabla 2. Distribución de la población por grupos programáticos⁶ de edad, según nivel territorial

Nivel Territorial	Edades Programáticas (%)		
	Población Infantil (0 a 14 años)	Población en edad de trabajar (15 a 64 años)	Adultos Mayores (65 años o más)
Coihaique	23,3	67,8	8,9
Lago Verde	17,8	68,2	14,0
Aisén	23,3	68,1	8,6
Cisnes	18,9	73,9	7,2
Guaitecas	18,0	75,5	6,5
Cochrane	20,9	69,7	9,4
O'Higgins	21,6	71,5	6,9
Tortel	23,5	69,8	6,7
Chile Chico	19,9	68,4	11,6
Río Ibáñez	17,8	67,1	15,1
Región de Aisén	22,5	68,5	9,0
Total País	20,1	68,6	11,4

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2017 INE

⁶ Se refiere a la población cuyas edades habitualmente se contemplan para el diseño y puesta en marcha de políticas, programas y proyectos relativos a los sectores de educación y salud. Chile: Estimaciones y Proyecciones de Población por Sexo y Edad. Regiones 1990-2020, Urbana-Rural, p.18. En: http://historico.ine.cl/canales/chile_estadistico/demografia_y_vitales/proyecciones/Informes/MicrosoftWordInfomrReg_UR.pdf (febrero, 2018)

Los indicadores demográficos de población dependiente (IDD) y de adultos mayores (IAM), reflejan las tendencias observadas en la distribución por grupos de edad: el nuevo Distrito 27 presenta más población dependiente en comparación con el país, y en dicha población dependiente tiene mayor relevancia la población infantil. Ver Tabla 3.

Tabla 3. Índice de dependencia demográfica e índice de adultos mayores, según nivel territorial ⁷

Nivel Territorial	Índice de Dependencia Demográfica (IDD)	Índice de Adultos Mayores (IAM)
Coihaique	47,5	38,2
Lago Verde	46,6	78,3
Aisén	46,9	36,9
Cisnes	35,4	38,1
Guaitecas	32,4	36,3
Cochrane	43,4	45,1
O'Higgins	39,8	31,9
Tortel	43,3	28,5
Chile Chico	46,1	58,2
Río Ibáñez	49,0	84,6
Región de Aisén	46,0	40,0
Total País	45,9	56,9

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2017 INE

⁷ Cálculo realizado empleando las definiciones del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) para cada indicador, ver en Glosario del documento.

Respecto a características relativas al origen e identidad de la población, la región de Aisén cuenta con menor proporción de población inmigrante que el total nacional. Destaca además la presencia del pueblo *Mapuche*⁸, con un 25,1% de la población regional. La proporción de personas con condiciones permanentes o de larga duración⁹ se ubicó bajo el valor de referencia nacional. Ver Tabla 4.

Tabla 4. Origen e identidad de la población

Nivel Territorial	Origen e Identidad de la Población			
	Declara haber nacido fuera de Chile (%)	Declara pertenecer a etnia (%)	Principal etnia declarada (%)	Población que presenta condición permanente o de larga duración (%)
Región de Aisén	1,8	25,8	25,1 (Mapuche)	6,8
Total País	2,7	9,0	7,6 (Mapuche)	8,9

Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta CASEN 2015, MDS

⁸ Pertenencia étnica: porcentaje de población que declara pertenecer a alguno de los 9 pueblos originarios incluidos en la encuesta CASEN 2015, a saber: Aimara, Rapa nui (o pascuense), Quechua, Mapuche, Atacameño (Likan-antai), Colla, Kawashkar (Alacalufe), Yámana (Yagán), Diaguita.

⁹ Se incluye la variable "condición permanente o de larga duración" registrada por la encuesta CASEN 2015, para reflejar a la población que sufre algún tipo de discapacidad, enfocado desde la dimensión social de dicha condición.

II. Pobreza e Ingresos

Indicadores de pobreza

Los indicadores de pobreza por ingresos y pobreza multidimensional en la región de Aisén mostraron valores más bajos en relación al país. La tasa de pobreza multidimensional, fue la segunda más baja a nivel nacional, superada sólo por la región de Antofagasta.

Todas las comunas evaluadas -excepto Coihaique- igualaron o superaron la tasa de pobreza por ingresos. Respecto de la pobreza multidimensional, sólo las comunas de Chile Chico y Coihaique se ubicaron bajo los valores de comparación. Ver Tabla 5.

Tabla 5. Indicadores de pobreza de la población, según nivel territorial

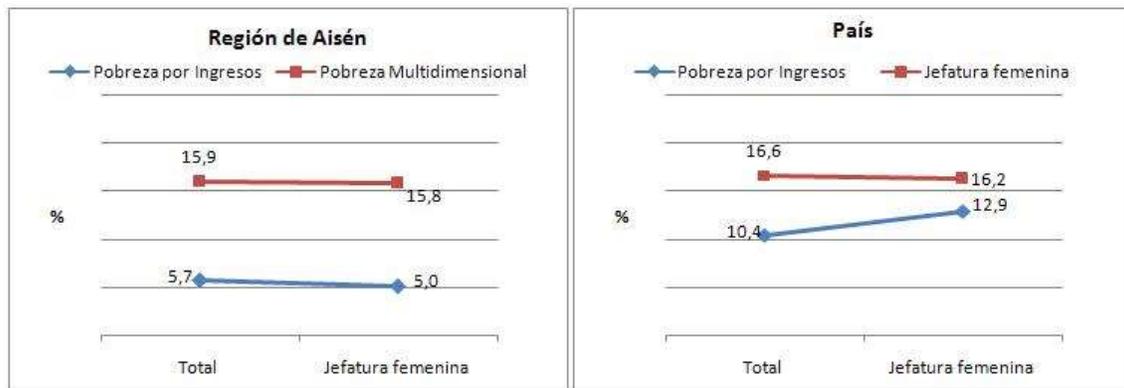
Nivel Territorial	Indicadores Pobreza			
	Tasa de pobreza por ingreso de los hogares (%)	Tasa de pobreza multidimensional de los hogares (%)	Tasa de pobreza por ingresos en hogares con jefatura femenina (%)	Tasa de pobreza multidimensional en hogares con jefatura femenina (%)
Coihaique	5,2	12,8	s/d	s/d
Aisén	6,3	18,4	s/d	s/d
Cochrane	5,9	30,7	s/d	s/d
Chile Chico	5,7	9,4	s/d	s/d
Región de Aisén	5,7	15,9	5,0	15,8
Total País	10,4	16,6	12,9	16,2

Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta CASEN 2015, MDS

El comportamiento de la tasa de pobreza en hogares con jefatura femenina de la región no presentó el mismo comportamiento que en los hogares con jefatura femenina a nivel nacional.

En los hogares con jefatura femenina del país, la pobreza multidimensional tiende a ser menor con respecto al total de hogares, en cambio la pobreza por ingresos tiende a aumentar en relación a la cifra país. Para Aisén, en los hogares con jefatura femenina ambos indicadores de pobreza tendieron a disminuir levemente, en especial la pobreza por ingresos. Ver cifras en Tabla 5 en página anterior y Figura 3.

Figura 3. Pobreza por Ingresos y Multidimensional en Total de Hogares y Hogares con Jefatura Femenina, regional y nacional



Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta CASEN 2015, MDS

Indicadores de ingresos

Los ingresos promedio autónomo y monetario de los hogares fueron mayores en la región de Aisén con respecto al país, aunque dichas diferencias no resultaron ser estadísticamente significativas¹⁰. Ver Tabla 6.

Las transferencias del Estado –subsidios monetarios- explicaron una mayor proporción del ingreso monetario en la región de Aisén con respecto al país. La mayoría de los hogares de la región se ubicaron en el V quintil de ingreso autónomo. Mientras, que el ingreso per cápita promedio del V quintil regional, resultó más bajo que el calculado para el V quintil a nivel del país. Ver Tabla 6.

Tabla 6. Indicadores de ingresos de la población, según nivel territorial

Nivel Territorial	Indicadores de Ingreso				
	Ingreso autónomo promedio de los hogares (\$ nov 2015)	Ingreso monetario promedio de los hogares (\$ nov 2015)	Proporción del ingreso monetario explicada por subsidios (%)	Quintil de ingreso mayoritario de los hogares (%)	Ingreso autónomo per cápita promedio del principal quintil regional
Región de Aisén	835.305	875.099	4,5	25,7 (V Quintil)	775.278
Total País	832.072	858.987	3,1		852.696

Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta CASEN 2015, MDS

¹⁰ Al 95% de confianza. CASEN 2015

III. Educación

Indicadores del sistema escolar

Al año 2016, la región de Aisén contaba con 87 establecimientos escolares, que corresponden al 0,7% de los establecimientos del país. La mayoría de los establecimientos regionales pertenecen a la administración municipal (54 establecimientos, el 62,1% regional) y tienen presencia en las diez comunas de la región de Aisén. Los establecimientos particulares subvencionados tienen presencia en tres comunas. Ver Tabla 7.

Tabla 7. Número de establecimientos educacionales por dependencia administrativa, según nivel territorial. Año 2016

Nivel Territorial	Administración del Establecimiento				Total
	Municipal	Particular Subvencionado	Particular Pagado	Corporación de Administración Delegada	
Coihaique	17	23	0	1	41
Lago Verde	4	0	0	0	4
Aisén	11	7	0	0	18
Cisnes	6	2	0	0	8
Guaitecas	2	0	0	0	2
Cochrane	2	0	0	0	2
O'Higgins	1	0	0	0	1
Tortel	1	0	0	0	1
Chile Chico	5	0	0	0	5
Río Ibáñez	5	0	0	0	5
Región de Aisén	54	32	0	1	87
Total País	5.234	5.950	604	70	11.858

Fuente: Elaboración propia a partir de bases de datos MINEDUC

Aunque en la región de Aisén la mayoría de los establecimientos escolares son municipales, la mayor parte de la matrícula regional se encuentra en establecimientos particulares subvencionados, con 13.478 alumnos (57,3%). La matrícula municipal representa un 42% de la matrícula regional (9.882 alumnos). Ver Tabla 8.

Tabla 8. Matrícula por dependencia administrativa, según nivel territorial. Año 2016

Nivel Territorial	Administración del Establecimiento				Total
	Municipal	Particular Subvencionado	Particular Pagado	Corporación de Administración Delegada	
Coihaique	3.422	10.484	0	167	14.073
Lago Verde	107	0	0	0	107
Aisén	2.789	2.978	0	0	5.767
Cisnes	1.008	16	0	0	1.024
Guaitecas	343	0	0	0	343
Cochrane	763	0	0	0	763
O'Higgins	102	0	0	0	102
Tortel	85	0	0	0	85
Chile Chico	915	0	0	0	915
Río Ibáñez	348	0	0	0	348
Región de Aisén	9.882	13.478	0	167	23.527
Total País	1.273.530	1.942.222	288.964	46.121	3.550.837

Fuente: Elaboración propia a partir de bases de datos MINEDUC

El porcentaje de alumnos que recibieron subvención escolar preferencial (SEP) en 2016 fue de un 94,5% en el sector municipal, con variaciones entre las comunas desde un 91,1% en Aisén, hasta un 100% en Lago Verde, O'Higgins, Tortel y Río Ibáñez. A nivel de establecimientos particulares subvencionados, el porcentaje de alumnos beneficiarios alcanzó a un 84,2% en la región, frente a un 60,8% en el país. Ver Tabla 9.

Tabla 9. Matrícula beneficiaria y prioritaria de Subvención Escolar Preferencial (SEP) por dependencia administrativa, según nivel territorial. Año 2016

Nivel Territorial	Alumnos beneficiarios de Subvención Escolar Preferencial, respecto de alumnos prioritarios y preferentes (%)			
	Municipal	Particular Subvencionado	Particular Pagado	Corporación de Administración Delegada
Coihaique	92,8	83,8		0,0
Lago Verde	100			
Aisén	91,1	85,1		
Cisnes	99,9	100		
Guaitecas	96,9			
Cochrane	95,8			
O'Higgins	100			
Tortel	100			
Chile Chico	99,6			
Río Ibáñez	100			
Región de Aisén	94,5	84,2		0,0
Total País	94,9	60,8	0,0	0,0

Fuente: Elaboración propia a partir de bases de datos MINEDUC

El indicador de vulnerabilidad escolar IVE - SINAIE, presentó variaciones entre las comunas, desde un 66,6% en Coihaique, hasta un máximo de 80,8% en Lago Verde. Ver Tabla 10.

Tabla 10. Indicador de Vulnerabilidad Escolar (IVE – SINAIE) comunal. Año 2016

Comuna	Primera prioridad	Segunda prioridad	Tercera prioridad	Total Matrícula	IVE-SINAIE Comunal 2016 (%)
Coihaique	5.497	542	1.194	10.857	66,6
Lago Verde	66	11	7	104	80,8
Aisén	2.284	277	379	4.193	70,1
Cisnes	454	62	86	871	69,1
Guaitecas	151	27	18	261	75,1
Cochrane	325	20	61	596	68,1
O'Higgins	48	6	9	79	79,7
Tortel	43	8	4	77	71,4
Chile Chico	422	56	68	792	68,9
Río Ibáñez	177	28	27	301	77,1

Fuente: JUNAEB

El principal indicador para evaluar logros de aprendizaje escolar es la prueba SIMCE, que entrega información sobre los estándares de aprendizaje logrados por los estudiantes en los diferentes niveles de enseñanza. A partir del año 2015 esta evaluación fue complementada con indicadores de desarrollo personal y social, elaborados por el MINEDUC y evaluados por la Agencia de Calidad de la Educación¹¹.

Los indicadores de desarrollo personal y social tienen como propósito ampliar la mirada de calidad y avanzar hacia una educación más integral, mediante la incorporación de indicadores sobre:

- Autoestima académica y motivación escolar
- Clima de convivencia escolar
- Participación y formación ciudadana
- Hábitos de vida saludable
- Asistencia escolar
- Retención escolar
- Equidad de género
- Titulación técnico-profesional

Los datos requeridos para el cálculo de los primeros cuatro indicadores, son recogidos a través de cuestionarios de calidad y contexto, aplicados por la Agencia de Calidad de la Educación junto con las pruebas SIMCE. Los cuatro indicadores restantes son obtenidos a partir de registros administrativos del Ministerio de Educación.

¹¹ http://archivos.agenciaeducacion.cl/Desarrollo_personal_social_OIC_25_11.pdf (Febrero, 2017)

Resultados SIMCE Segundo Básico

El puntaje promedio de la prueba de Comprensión de Lectura en Segundo Básico, disminuyó significativamente respecto a 2014 en las comunas de Lago Verde y Tortel. Ver Tabla 11.a.

A nivel regional, el puntaje promedio de la región de Aisén no presentó variación significativa respecto del puntaje promedio del país. Ver Tabla 11.b.

Los indicadores de desarrollo personal y social no se evalúan a nivel de segundo básico.

Tabla 11.a. Segundo básico, Promedio SIMCE comunas Circunscripción 14. Año 2015

Nivel Territorial	Promedio Prueba Comprensión de Lectura	Diferencia prueba anterior (año 2014)	Significancia diferencia
Coihaique	253	-2	0
Lago Verde	239	-34	-1
Aisén	248	-2	0
Cisnes	264	0	0
Guaitecas	239	-12	0
Cochrane	259	8	0
O'Higgins	244	8	0
Tortel	228	-50	-1
Chile Chico	240	-8	0
Río Ibáñez	245	-9	0

Fuente: Bases de Datos SIMCE- MINEDUC

Tabla 11.b. Segundo básico, Promedio SIMCE regional y país. Año 2015

Nivel Territorial	Promedio Prueba Comprensión de Lectura
Región de Aisén	251
Total País	253

Fuente: Agencia de Calidad de la Educación- MINEDUC

Resultados SIMCE Cuarto Básico

El puntaje promedio de la prueba de Comprensión de Lectura de Cuarto Básico aumentó significativamente respecto a 2014 en Lago Verde, Aisén, Cochrane, O'Higgins y Tortel, y disminuyó significativamente en Cisnes y Río Ibáñez.

En la prueba de Matemáticas en tanto, se registraron aumentos significativos en Aisén, Cochrane, O'Higgins y Tortel, y disminuciones significativas en Cisnes y Chile Chico. Ver Tabla 12.a.

A nivel regional, el promedio de la prueba de Matemáticas fue significativamente más bajo que el respectivo puntaje promedio del país, mientras que la prueba de Comprensión de Lectura no registró diferencias. Ver Tabla 12.b, en página siguiente.

Los indicadores de desarrollo personal y social de la región presentaron mejores resultados que el total país solamente para el indicador de *Autoestima académica*. Ver Tabla 12.c., en página siguiente.

Tabla 12.a. Cuarto básico: Promedio SIMCE, comunas Circunscripción 14. Año 2015

Nivel Territorial	Prueba Comprensión de Lectura			Prueba Matemáticas		
	Promedio	Diferencia año anterior	Significancia diferencia	Promedio	Diferencia año anterior	Significancia diferencia
Coihaique	261	-2	0	255	-2	0
Lago Verde	283	23	1	247	-2	0
Aisén	268	9	1	261	17	1
Cisnes	246	-21	-1	241	-15	-1
Guaitecas	249	-3	0	250	14	0
Cochrane	259	14	1	254	31	1
O'Higgins	303	37	1	300	57	1
Tortel	291	19	1	304	36	1
Chile Chico	263	-10	0	252	-30	-1
Río Ibáñez	246	-17	-1	245	-5	0

Fuente: Bases de Datos SIMCE- MINEDUC

Tabla 12.b. Cuarto básico: Promedio SIMCE regional y país. Año 2015

Nivel Territorial	Promedio Prueba Comprensión de Lectura	Promedio Prueba Matemáticas
Región de Aisén	262	255*
Total País	265	260

Fuente: Agencia de Calidad de la Educación- MINEDUC

Tabla 12.c. Cuarto básico: Principales categorías, indicadores de desarrollo personal y social. Año 2015

Nivel Territorial	Autoestima académica y motivación escolar	Clima de convivencia escolar	Participación y formación ciudadana	Hábitos de vida saludable
Región de Aisén	Medio (58%)	Alto (59%)	Alto (70%)	Medio (51%)
Total País	Medio (52%)	Alto (64%)	Alto (71%)	Medio (52%)

Fuente: Agencia de Calidad de la Educación- MINEDUC

Resultados SIMCE Sexto Básico

El puntaje promedio de la prueba de Comprensión de Lectura de Sexto Básico, registró una disminución significativa respecto a 2014 en Cochrane, las demás comunas no presentaron variaciones significativas.

El puntaje promedio de la prueba de Matemáticas en tanto, registró aumentos significativos respecto a 2014 en O'Higgins y Tortel. La prueba de Historia, Geografía y Ciencias Sociales se evaluó por primera vez en 2015 a nivel de Sexto Básico. Ver Tabla 13.a.

A nivel regional, los puntajes promedio fueron significativamente más bajos que los respectivos puntajes promedio del país, en las tres pruebas evaluadas. Ver Tabla 13.b, en página siguiente.

Los indicadores de desarrollo personal y social de la región presentaron mejores resultados que el total país, en los indicadores de *Autoestima académica* y *Convivencia escolar*. Ver Tabla 13.c, en página siguiente.

Tabla 13.a. Sexto básico: Promedio SIMCE comunas Circunscripción 14. Año 2015

Nivel Territorial	Prueba Comprensión de Lectura			Prueba Matemáticas			Prueba Historia, Geografía y Ciencias Sociales
	Promedio	Diferencia año anterior	Significancia diferencia	Promedio	Diferencia año anterior	Significancia diferencia	
Coihaique	239	0	0	244	-4	0	245
Lago Verde	241	-7	0	237	-1	0	0
Aisén	238	1	0	244	2	0	241
Cisnes	227	9	0	228	7	0	226
Guaitecas	258	11	0	256	-6	0	231
Cochrane	225	-23	-1	243	-14	0	226
O'Higgins	247	17	0	271	35	1	0
Tortel	264	0	0	323	69	1	0
Chile Chico	242	3	0	248	-10	0	246
Río Ibáñez	235	1	0	236	14	0	234

Fuente: Bases de Datos SIMCE- MINEDUC

Tabla 13.b. Sexto básico: Promedio SIMCE regional y país. Año 2015

Nivel Territorial	Promedio Prueba Comprensión de Lectura	Promedio Prueba Matemáticas	Promedio Prueba Historia, Geografía y Ciencias Sociales
Región de Aisén	238*	244*	242*
Total País	247	252	250

Fuente: Agencia de Calidad de la Educación- MINEDUC

Tabla 13.c. Sexto básico: Principales categorías, indicadores de desarrollo personal y social. Año 2015

Nivel Territorial	Autoestima académica y motivación escolar	Clima de convivencia escolar	Participación y formación ciudadana	Hábitos de vida saludable
Región de Aisén	Medio (64%)	Medio (67%)	Alto (52%)	Medio (70%)
Total País	Medio (61%)	Medio (59%)	Alto (59%)	Medio (70%)

Fuente: Agencia de Calidad de la Educación- MINEDUC

Resultados SIMCE Octavo Básico

El puntaje promedio de la prueba de Comprensión de Lectura de Octavo Básico, aumentó significativamente respecto a 2014 en Coihaique y Chile Chico, y disminuyó en Cisnes. El puntaje promedio de la prueba de Matemáticas en tanto, aumentó significativamente en Coihaique y Chile Chico. Las demás comunas no tuvieron variaciones significativas. El puntaje promedio de la prueba de Ciencias Naturales aumentó significativamente respecto a 2014 en Chile Chico, y disminuyó en Coihaique, Cisnes y Cochrane. Ver Tabla 14.a.

A nivel regional, los puntajes promedio fueron más bajos que los respectivos puntajes promedio del país, en las tres pruebas evaluadas. Ver Tabla 14.b, en página siguiente.

Los indicadores de desarrollo personal y social de la región presentaron mejores resultados que el total país en los indicadores de *Autoestima académica*, *Participación ciudadana* y *Hábitos de vida saludable*. Ver Tabla 14.c, en página siguiente.

Tabla 14.a. Octavo básico: Promedio SIMCE comunas Circunscripción 14. Año 2015

Nivel Territorial	Prueba Comprensión de Lectura			Prueba Matemáticas			Prueba Ciencias Naturales		
	Promedio	Dif. año anterior	Sig. diferencia	Promedio	Dif. año anterior	Sig. diferencia	Promedio	Dif. año anterior	Sig. diferencia
Coihaique	239	11	1	264	11	1	265	-8	-1
Lago Verde	274	27	0	270	0	0	276	0	0
Aisén	237	3	0	257	7	0	263	-9	0
Cisnes	218	-18	-1	240	-7	0	246	-26	-1
Guaitecas	240	5	0	240	-8	0	243	4	0
Cochrane	227	12	0	244	-8	0	244	-17	-1
O'Higgins	270	0	0	268	0	0	265	7	0
Tortel	274	22	0	281	20	0	291	0	0
Chile Chico	243	53	1	264	32	1	274	20	1
Río Ibáñez	232	-3	0	238	1	0	252	-5	0

Fuente: Bases de Datos SIMCE- MINEDUC

Tabla 14.b. Octavo básico: Promedio SIMCE regional y país. Año 2015

Nivel Territorial	Promedio Prueba Comprensión de Lectura	Promedio Prueba Matemáticas	Promedio Prueba Ciencias Naturales
Región de Aisén	238	260	263
Total País	243	263	266

Fuente: Agencia de Calidad de la Educación- MINEDUC

Tabla 14.c. Octavo básico: Principales categorías, indicadores de desarrollo personal y social. Año 2015

Nivel Territorial	Autoestima académica y motivación escolar	Clima de convivencia escolar	Participación y formación ciudadana	Hábitos de vida saludable
Región de Aisén	Medio (69%)	Medio (54%)	Alto (63%)	Medio (78%)
Total País	Medio (61%)	Alto (50%)	Alto (61%)	Medio (75%)

Fuente: Agencia de Calidad de la Educación- MINEDUC

Resultados SIMCE Segundo Medio

El puntaje promedio de la prueba de Comprensión de Lectura de Segundo Medio, aumentó significativamente respecto a 2014 en Cisnes, mientras que el puntaje promedio de la prueba de Matemáticas aumentó significativamente en Chile Chico. Las demás comunas no presentaron variaciones significativas.

La prueba de Historia, Geografía y Ciencias Sociales se evaluó por primera vez en 2015 a nivel de segundo medio. Ver Tabla 15.a.

A nivel regional, el puntaje promedio de la prueba de Comprensión de Lectura fue más bajo que el respectivo promedio del país; mientras que los puntajes promedio de Matemáticas e Historia y Geografía se ubicaron sobre los respectivos promedios nacionales. Ver Tabla 15.b, en página siguiente.

Los indicadores de desarrollo personal y social de la región presentaron mejores resultados que el total país en los cuatro indicadores evaluados. Ver Tabla 15.c, en página siguiente.

Tabla 15.a. Segundo Medio: Promedio SIMCE comunas Circunscripción 14. Año 2015

Nivel Territorial	Prueba Comprensión de Lectura			Prueba Matemáticas			Prueba Historia, Geografía y Ciencias Sociales
	Promedio	Dif. año anterior	Sig. diferencia	Promedio	Dif. año anterior	Sig. diferencia	
Coihaique	242	-5	0	265	0	0	255
Lago Verde	0	0	0	0	0	0	0
Aisén	257	-8	0	265	-9	0	259
Cisnes	264	16	1	254	5	0	250
Guaitecas	230	-3	0	234	20	0	242
Cochrane	259	1	0	239	-12	0	241
O'Higgins	0	0	0	0	0	0	0
Tortel	0	0	0	0	0	0	0
Chile Chico	237	4	0	272	37	1	250
Río Ibáñez	214	-21	0	203	-12	0	229

Fuente: Bases de Datos SIMCE- MINEDUC

Tabla 15.b. Segundo Medio: Promedio SIMCE regional y país. Año 2015

Nivel Territorial	Promedio Prueba Comprensión de Lectura	Promedio Prueba Matemáticas	Promedio Prueba Historia, Geografía y Ciencias Sociales
Región de Aisén	245	263	255
Total País	247	262	250

Fuente: Agencia de Calidad de la Educación- MINEDUC

Tabla 15.c. Segundo Medio: Principales categorías, indicadores de desarrollo personal y social. Año 2015

Nivel Territorial	Autoestima académica y motivación escolar	Clima de convivencia escolar	Participación y formación ciudadana	Hábitos de vida saludable
Región de Aisén	Medio (62%)	Alto (54%)	Alto (60%)	Medio (81%)
Total País	Medio (56%)	Medio (50%)	Alto (53%)	Medio (78%)

Fuente: Agencia de Calidad de la Educación- MINEDUC

Nivel educacional de la población en edad de trabajar

La región de Aisén muestra una tasa de analfabetismo superior a la del país mientras que la escolaridad promedio es menor, el porcentaje de población mayor de 18 años que no ha completado educación media¹² resultó más alto y el porcentaje de población mayor de 25 años con estudios superiores¹³ resultó muy similar. Es decir, proporcionalmente en la región de Aisén, el nivel educativo de la población en edad de trabajar resulta inferior en comparación al país. Ver Tabla 16.

Tabla 16. Indicadores educacionales de la población en edad de trabajar, según nivel territorial

Nivel Territorial	Tasa analfabetismo (%)	Años de escolaridad promedio mayores 15 años	Población >18 años sin educación media completa (%)	Población >25 años con educación superior
Región de Aisén	3,3	10,5	44,5	25,0
Total País	3,1	11,0	38,9	25,7

Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta CASEN 2015, MDS

¹² Población >18 años sin educación media completa: porcentaje de población mayor de 18 años según Encuesta CASEN 2015, que incluye a las personas que declararon no tener educación formal, o bien tener educación básica completa/incompleta, educación media científico-humanista o técnico-profesional incompletas.

¹³ Población >25 años con educación superior: porcentaje de población mayor de 25 años según Encuesta CASEN 2015, que incluye a las personas que declararon educación de técnico nivel superior, profesional y/o postgrado, completo o incompleto.

IV. Salud

Indicadores sistema de salud

La región de Aisén cuenta con 52 establecimientos de salud, de los cuales 30 se ubican en sus dos principales comunas: 22 en Coihaique (42,3%) y 8 en Aisén (15,4%). Si bien ninguna comuna de la región de Aisén cuenta con establecimientos de dependencia municipal, principalmente cuentan con establecimientos del Servicio de Salud de Aisén, que en su mayoría corresponden a postas de salud rural, consultorios y cinco hospitales: cuatro de baja complejidad (en Aisén, Chile Chico, Cochrane y Cisnes) y uno de alta complejidad (hospital regional en Coihaique). Ver Tabla 17.

Tabla 17. Número de Establecimientos de Salud, según nivel territorial. Año 2016¹⁴

Nivel Territorial	Dependencia / Pertenencia Establecimiento de Salud						Total
	Municipal (SNSS)	SNSS	Otros Estab. SNSS	Privado (No SNSS)	Público No SNSS	Otros Estab. No SNSS	
Coihaique	0	15	0	5	2	0	22
Lago Verde	0	3	0	0	0	0	3
Aisén	0	6	0	2	0	0	8
Cisnes	0	6	0	0	0	0	6
Guaitecas	0	1	0	0	0	0	1
Cochrane	0	1	0	0	0	0	1
O'Higgins	0	1	0	0	0	0	1
Tortel	0	1	0	0	0	0	1
Chile Chico	0	4	0	0	0	0	4
Río Ibáñez	0	5	0	0	0	0	5
Región de Aisén	0	43	0	7	2	0	52
Total País	2.186	428	37	821	54	58	3.584

Fuente: DEIS, MINSAL

¹⁴ Corresponde al número y dependencia de los establecimientos de salud, declarados por el Ministerio al 20-02-2017

De forma similar al país, en la región de Aisén la mayoría de la población cuenta con cobertura de salud dada por el sistema público (FONASA). Destaca además la menor cobertura del sistema privado en la región (Isapres) y el porcentaje de población que no cuenta con sistema de salud es mayor que en el país (3,5%). Ver Tabla 18.

Tabla 18. Distribución de la población (%) por sistema de salud, según nivel territorial

Nivel Territorial	Población según sistema de salud (%)					
	Sistema público FONASA	FFAA y del Orden	Isapre	Ninguno (particular)	Otro sistema	No sabe
Región de Aisén	78,3	4,5	10,9	3,5	1,1	1,7
Total País	77,3	2,4	15,1	3,1	0,5	1,7

Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta CASEN 2015, MDS

La tasa de años de vida potenciales perdidos (AVPP)¹⁵ en la región de Aisén superó a la tasa calculada para el país en sólo 0,5 puntos. Entre las comunas no se observan grandes variaciones: Tortel no registró fallecimientos en menores de 80 años, mientras la tasa con valores mayores a cero registró desde 6,8 años perdidos c/1.000 habitantes en Lago Verde, hasta 166,2 años perdidos c/1.000 habitantes en O'Higgins. Cinco comunas superaron la tasa regional. Ver Tabla 19.

Tabla 19. Años de Vida Potenciales Perdidos (AVPP), según nivel territorial. Año 2014

Nivel Territorial	Años de Vida Potencialmente Perdidos (AVPP) 2014	Tasa AVPP 2014 c/1.000 hab
Coihaique	3.981	66,9
Lago Verde	6	6,8
Aisén	2.136	77,7
Cisnes	411	67,1
Guaitecas	208	110,1
Cochrane	352	130,9
O'Higgins	124	166,2
Tortel	0	0,0
Chile Chico	334	62,4
Río Ibáñez	194	101,2
Región de Aisén	7.746	72,2
Total País	1.242.894	71,7

Fuente: Elaboración propia en base a datos DEIS, MINSAL y Proyecciones de Población INE

¹⁵ El cálculo presentado ha sido considera el número de años de vida potenciales perdidos (DEIS-MINSAL), y como población de referencia utiliza la proyección de población para el año 2014 (INE), en cada nivel territorial de interés.

Cobertura de programas y estrategias nacionales de salud

De acuerdo con la población en control en el programa de salud cardiovascular¹⁶ del MINSAL, los inscritos de Aisén fueron tratados por hipertensión en primer lugar (87,2%), y en segundo lugar por dislipidemias (50,8%), siguiendo la misma tendencia que el país. Ver Tabla 20.

Sin embargo, en siete comunas de la región de Aisén la segunda patología más frecuentemente tratada fue la obesidad; aunque a nivel regional fue la tercera patología tratada; esto se debe al efecto que el mayor peso demográfico de la comuna Coihaique produce en el indicador, en esta comuna la segunda patología más frecuentemente tratada son las dislipidemias. Ver Tabla 20.

Tabla 20. Población en control (%) por patología del programa de salud cardiovascular, según nivel territorial. Diciembre 2013

Nivel Territorial	Número de personas en PSCV	Personas bajo control según patología y factores de riesgo (existencia)						
		Hipertensos	Diabéticos	Dislipidémicos	Tabaquismo	Obesidad	Anteced. de Infarto (IAM)	Anteced. de Enf. Cerebro Vascular
Coihaique	3.915	84,0	30,1	56,9	11,5	45,3	0,9	1,6
Lago Verde	142	93,7	14,1	36,6	7,7	45,8	0,0	2,8
Aisén	2.049	89,7	38,8	50,9	12,5	51,3	2,8	3,2
Cisnes	672	86,2	26,0	43,2	13,4	51,3	1,0	1,5
Guaitecas	131	95,4	24,4	22,1	2,3	62,6	0,0	0,8
Cochrane	310	87,4	24,8	50,0	10,3	40,3	0,6	0,6
O'Higgins	44	97,7	22,7	27,3	9,1	45,5	2,3	0,0
Tortel	63	95,2	20,6	47,6	12,7	60,3	0,0	0,0
Chile Chico	645	91,9	26,8	35,3	14,7	46,5	1,6	1,4
Río Ibáñez	371	93,3	20,2	46,4	4,3	43,7	1,6	1,6
Región de Aisén	8.342	87,2	30,6	50,8	11,6	47,5	1,4	1,9
Total País	2.089.551	82,0	33,8	42,1	12,8	35,5	2,2	2,6

Fuente: Elaboración propia en base a Registros Estadísticos Mensuales (REM), DEIS - MINSAL

¹⁶ Cabe destacar que los porcentajes horizontales no suman el 100%, puesto que se trata de categorías no excluyentes, es decir, una persona puede ser controlada por más de una patología.

La cobertura de tratamientos médicos a través de las garantías explícitas en salud (AUGE - GES)¹⁷, fue mayor en Aisén que en el país, con un 78,8% de los tratamientos. Ver Tabla 21.

Tabla 21. Población con tratamiento cubierto por AUGE-GES en los últimos 12 meses (%), según nivel territorial

Nivel Territorial	Tratamiento médico (últimos 12 meses) fue cubierto por AUGE-GES (%)
Región de Aisén	78,8
Total País	77,3

Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta CASEN 2015, MDS

¹⁷ Conjunto de beneficios garantizados por Ley para las personas afiliadas a FONASA y a las Isapres. Las garantías explícitas son: acceso, oportunidad, protección financiera, calidad. En: <http://www.supersalud.gob.cl/consultas/667/w3-article-4605.html> (Febrero, 2017)

El retiro de alimentos del Programa Nacional de Alimentación Complementaria (PNAC) en la región de Aisén, alcanzó a un 36,9% de la población de mujeres embarazadas o amamantando y a un 53,9% de niños de 0 a 6 años. Ver Tabla 22.

Respecto del Programa de Alimentación Complementaria del Adulto Mayor (PACAM), el porcentaje de población que efectivamente retiró alimentos en la región de Aisén fue inferior a la cifra país. Ver Tabla 22.

El examen AUGÉ - GES destinado a prevención de cáncer cérvico-uterino, alcanzó a un 55,4% de la población objetivo en Aisén, cifra por debajo la cobertura a nivel país. En el caso de la prevención del cáncer de mama, la cifra regional también se observó por debajo la cifra nacional respectiva. En resumen, la región de Aisén presentó menor cobertura de las estrategias nacionales de salud, tanto en entrega de alimentos como en exámenes preventivos destinados a población femenina. Ver Tabla 22.

Tabla 22. Población en programas y estrategias nacionales de salud (%), según nivel territorial

Nivel Territorial	Retiro de alimentos, para niños de 0 a 6 años (PNAC) (%)	Retiro de alimentos, mujeres embarazadas o amamantando (PNAC) (%)	Retiro de alimentos, adultos mayores (PACAM) (%)	Mujeres con examen papanicolau vigente (hasta 3 años) (%)	Mujeres con mamografía vigente (hasta 3 años) (%)
Región de Aisén	53,9	36,9	19,4	55,4	53,8
Total País	56,5	46,4	23,7	58,3	56,8

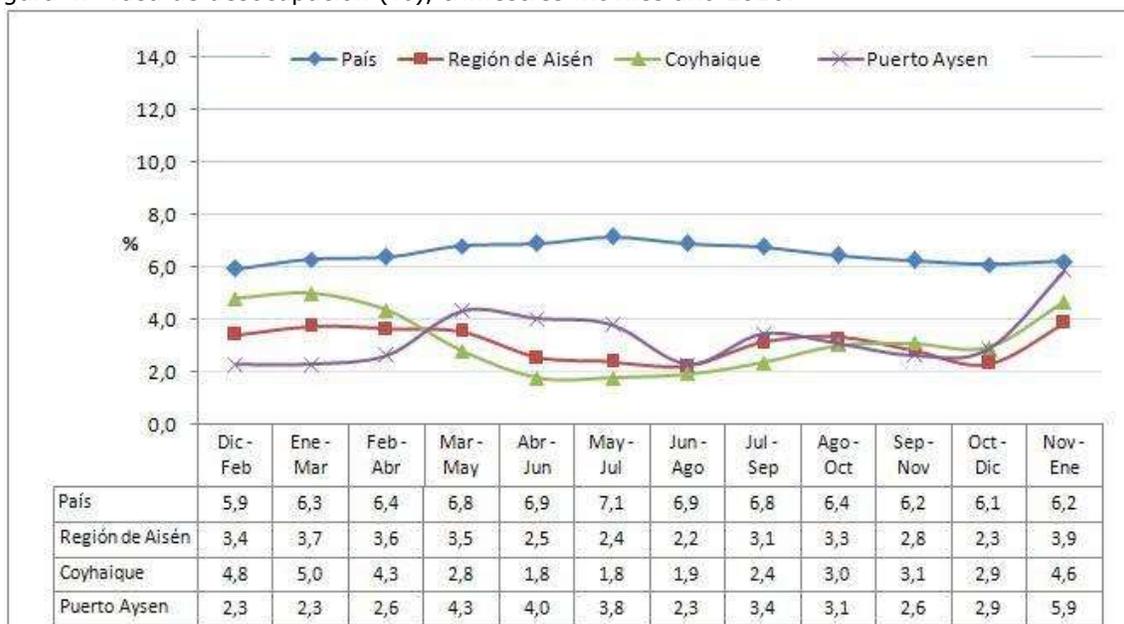
Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta CASEN 2015, MDS

V. Trabajo

Tasa de Desocupación

La tasa de desocupación de la región de Aisén durante el año 2016, tendió a mantenerse por debajo los valores de la tasa país. Las tasa de desocupación calculada para Coyhaique se mantuvo bajo las tasa regional entre los trimestres desde Marzo hasta Agosto, mientras que la tasa calculada para Puerto Aisén, se mantuvo sobre la tasa regional durante el mismo periodo, y registró su valor más alto en el último trimestre móvil del año. Ver Figura 4.

Figura 4. Tasa de desocupación (%), trimestres móviles año 2016.



Fuente: Elaboración propia en base a Nueva Encuesta Nacional de Empleo (NENE), INE

La Tabla 23 presenta el detalle del último trimestre móvil disponible¹⁸, el trimestre Enero - Febrero - Marzo 2017. La tasa de desocupación de la región de Aisén fue de un 4,3%, cifra que estuvo 2,3 puntos porcentuales bajo la cifra de desocupación nacional. La tasa de participación laboral en tanto, resultó más alta en la región que en el país. La participación laboral de Coihaique superó a ambos valores de comparación. Ver Tabla 23.

Tabla 23. Indicadores de empleo, según nivel territorial. Trimestre móvil Enero - Febrero - Marzo 2017.

Condición de Actividad	Población en edad de trabajar (>15 años)	Ocupados	Desocupados	Tasa de Participación	Tasa de Ocupación	Tasa de Desocupación
Coihaique	44.904	30.566	1.599	71,6	68,1	5,0
Puerto Aisén	19.114	11.539	789	64,5	60,4	6,4
Región de Aisén	88.902	59.860	2.663	67,3	70,3	4,3
Total País	14.756.591	8.195.017	580.083	59,5	55,5	6,6

Fuente: Elaboración propia en base a Nueva Encuesta Nacional de Empleo (NENE), INE

¹⁸ Al momento de la redacción del documento.

Calidad del empleo

El porcentaje de ocupados con contrato fue mayor en la región de Aisén en comparación con el país, mientras el porcentaje de ocupados que cotizan alcanzó a la cifra nacional. En categoría ocupacional, tanto el porcentaje de ocupados que trabajan por cuenta propia como quienes declaran trabajar como empleador, fueron iguales o superiores a las respectivas cifras nacionales. Es decir, en comparación con las cifras país se observa una relativa mejor calidad del empleo en la región de Aisén. Ver Tabla 24.

Tabla 24. Variables relativas a calidad del empleo, según nivel territorial

Nivel Territorial	Población ocupada con contrato (%)	Población ocupada que cotiza en sistema previsional (%)	Población ocupada que trabaja como empleado u obrero (%)	Población ocupada que trabaja por cuenta propia (%)	Población ocupada que trabaja como empleador (%)
Región de Aisén	86,7	77,2	69,7	19,3	3,2
Total País	85,6	77,2	73,0	19,3	2,7

Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta CASEN 2015, MDS

VI. Vivienda

Tenencia de la vivienda

La tenencia de sitios¹⁹ y viviendas²⁰ por hogares en calidad de propietarios, es más alta en Aisén en comparación con el país. La tenencia de hecho o irregular –incluida en la categoría *Otro-*, resultó en ambos casos más baja que la cifra nacional. Ver Tablas 25 y 26.

El porcentaje de hogares que ha utilizado subsidios del Estado para adquirir vivienda se ubicó 5,4 puntos porcentuales sobre la cifra nacional. Ver Tabla 27.

Tabla 25. Hogares por distribución de tenencia del sitio, según nivel territorial.

Nivel Territorial	Propio (%)	Arrendado (%)	Cedido (%)	Otro (%)
Región de Aisén	64,6	19,8	13,2	2,4
Total País	62,4	20,1	15,0	2,6

Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta CASEN 2015, MDS

Tabla 26. Hogares por distribución de tenencia de la vivienda, según nivel territorial.

Nivel Territorial	Propio (%)	Arrendado (%)	Cedido (%)	Otro (%)
Región de Aisén	65,1	19,8	13,2	2,0
Total País	63,6	20,0	14,2	2,2

Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta CASEN 2015, MDS

Tabla 27. Hogares con beneficio de subsidio para adquisición de vivienda, según nivel territorial.

Nivel Territorial	Sí (%)
Región de Aisén	51,1
Total País	45,7

Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta CASEN 2015, MDS

¹⁹ Distribución de tenencia del sitio se clasifica en: Propio (incluye los sitios pagados, pagándose, pagado compartido con otras viviendas en el sitio, pagándose compartido con otras viviendas en el sitio), Arrendado (con/sin contrato), Cedido (por servicio, trabajo, familiar, otro) y Otros (usufructo sólo en uso y goce, ocupación irregular o de hecho, poseedor irregular), CASEN 2015.

²⁰ Distribución de tenencia de la vivienda se clasifica en: Propia (incluye las viviendas pagadas, pagándose, pagada compartida con otros hogares en la vivienda, pagándose compartida con otros hogares en la vivienda), Arrendada (con/sin contrato), Cedida (por servicio, trabajo, familiar, otro) y Otros (usufructo sólo en uso y goce, ocupación irregular o de hecho, poseedor irregular), CASEN 2015.

Déficit de viviendas

El déficit cuantitativo²¹ de viviendas señala que en la región de Aisén la mayor parte de este tipo de déficit está dado por la presencia de núcleos allegados/hacinados, seguido de viviendas irrecuperables; tendencia que difiere de la tendencia país. El número de nuevas viviendas que hacen falta en la región es de 662. Ver Tabla 28.

El déficit cualitativo²² en tanto, señala que en Aisén el total de nuevas viviendas que se requieren es de 8.091, de las cuales la gran mayoría presenta un requerimiento de tipo cualitativo. Ver Tabla 29.

Tabla 28. Déficit cuantitativo de viviendas, según nivel territorial.

Nivel Territorial	Total Déficit	Vivienda irrecuperable	Hogares allegados	Núcleos allegados y hacinados
Región de Aisén	662	174 (26,3%)	67 (10,1%)	421 (63,6%)
Total País	391.546	38.763 (9,9%)	183.635 (46,9%)	169.148 (43,2%)

Fuente: Encuesta CASEN 2015, MDS

Tabla 29. Déficit cualitativo de viviendas, según nivel territorial.

Nivel Territorial	Total Déficit	Sólo 1 requerimiento	2 requerimientos	3 requerimientos
Región de Aisén	8.091	5.684 (70,3%)	2.190 (27,1%)	217 (2,7%)
Total País	1.217.801	977.964 (80,3)	222.912 (18,3%)	16.925 (1,4%)

Fuente: Encuesta CASEN 2015, MDS

²¹ Las categorías de clasificación del déficit son excluyentes.

²² Las categorías de clasificación del déficit no son excluyentes.

VII. Seguridad Ciudadana

La tasa de casos policiales²³ por delitos de mayor connotación social (DMCS) de la región de Aisén, se ubicó bajo la tasa país en 2016. Excepto Cochrane y Coihaique, todas las comunas de Aisén estuvieron bajo la tasa regional. Ver Tabla 30.

Respecto de violencia intrafamiliar (VIF), la tasa regional superó el valor país y fue la segunda tasa regional más alta, luego de Arica y Parinacota. Cuatro comunas superaron el valor de la tasa regional (Guaitecas, Cochrane, Aisén y Coihaique)

Tabla 30. Tasa anual de casos policiales c/100mil hab., por delitos de mayor connotación social y violencia intrafamiliar. Año 2016

Nivel Territorial	Tasa anual de casos policiales por delitos de mayor connotación social (DMCS)	Tasa anual de casos policiales por delitos de violencia intrafamiliar (VIF)
Coihaique	2.596,3	1.010,6
Lago Verde	1.822,3	797,3
Aisén	1.863,6	1.099,9
Cisnes	1.063,5	757,3
Guaitecas	1.943,7	1.125,3
Cochrane	2.609,0	1.118,2
O'Higgins	1.901,1	887,2
Tortel	2.180,2	436,0
Chile Chico	1.646,4	340,0
Río Ibáñez	2.224,5	724,3
Región de Aisén	2.242,5	979,1
Total País	3.123,1	649,2

Fuente: Subsecretaría de Prevención del Delito, Ministerio del Interior

²³ El cálculo del indicador a nivel de distrito electoral considera el número de casos policiales (Subsecretaría de Prevención del Delito) y como población de referencia utiliza la proyección de población para el año 2015 (INE).

La victimización de hogares en la región de Aisén resultó más baja respecto al país, al igual que la victimización de personas. Sin embargo, la tasa de denuncia regional se ubicó 5 puntos porcentuales sobre la tasa de denuncia nacional, según la ENUSC 2015. Ver tabla 31.

Tabla 31. Victimización de hogares, personas y denuncia general

Nivel Territorial	Tasa de victimización de hogares DMCS (%)	Tasa de victimización de personas DMCS (%)	Tasa de denuncia general (%)
Región de Aisén	10,3	5,4	45,3
Total País	26,4	9,7	40,3

Fuente: ENUSC 2015. Subsecretaría de Prevención del Delito, Ministerio del Interior

VIII. Electoral

Participación en la elección municipal 2016

La participación de la ciudadanía en la elección municipal de 2016 resultó mayor en la región de Aisén que en el país. A nivel de comunas, todas superaron la participación regional –excepto Coihaique– y en seis de ellas superó el 50%. Ver Tabla 32.

Tabla 32. Padrón electoral y participación en elección municipal 2016

Nivel Territorial	Padrón electoral 2016			Votantes en elección municipal 2016	Participación 2016 (%)
	Hombres	Mujeres	Total		
Coihaique	26.755	25.072	51.827	14.873	28,7
Lago Verde	721	580	1.301	903	69,4
Aisén	11.218	10.358	21.576	7.817	36,2
Cisnes	2.250	1.915	4.165	2.192	52,6
Guaitecas	920	698	1.618	1.028	63,5
Cochrane	1.756	1.436	3.192	1.442	45,2
O'Higgins	470	270	740	430	58,1
Tortel	300	264	564	383	67,9
Chile Chico	3.156	3.028	6.184	2.465	39,9
Río Ibáñez	1.479	1.318	2.797	1.875	67,0
Región de Aisén	49.025	44.939	93.964	33.408	35,6
Total País	7.240.480	6.880.836	14.121.316	4.926.189	34,9

Fuente: Elaboración propia en base a datos SERVEL

IX. Conclusiones

De acuerdo a las variables presentadas, la nueva Circunscripción Senatorial 14 (región de Aisén) es un territorio que concentra en las comunas de Coihaique y Aisén al 79% de la población regional, así como a la mayor parte de los servicios educacionales y de salud. En general se trata de una región con población más joven y mayor porcentaje de población en edad de trabajar en comparación al país, la población dependiente está dada principalmente por niños. La región cuenta con presencia importante del pueblo *Mapuche*, que constituye un 25,8% de la población regional; es la tercera región con mayor proporción de pueblos originarios, luego de La Araucanía y Arica y Parinacota.

La región de Aisén es una de las seis regiones donde ambas tasas de pobreza se ubican bajo los valores de pobreza del país, no obstante las principales carencias se relacionan con las condiciones de bienestar de la población. La mayoría de los hogares de la región se ubicaron en el V quintil de ingreso autónomo (25,7%).

La mayoría de los establecimientos escolares pertenecen a la administración municipal, aunque la mayoría de la matrícula escolar pertenece a la administración particular subvencionada. La subvención escolar preferencial en 2016 llegó a más del 90% de los alumnos prioritarios y/o preferentes de la administración municipal. El porcentaje de alumnos vulnerables en tanto, varió desde un 66,6% en Coihaique a un 80,8% en Lago Verde.

Los resultados SIMCE 2015 muestran disminuciones significativas en la prueba de Matemáticas de Cuarto Básico y en las tres pruebas en Sexto Básico. Mientras que en Octavo Básico también se observan promedios regionales bajo el país, a nivel de Segundo Medio se revierte esa tendencia. Los indicadores de desarrollo personal y social tendieron a mejorar sus resultados hacia los niveles educacionales más altos: el indicador de *Autoestima académica* muestra buenos resultados en todos los niveles evaluados. La región cuenta con población en edad trabajar menos educada en comparación con el país.

El 57,7% de los establecimientos de salud de la región de Aisén se ubican en las comunas de Coihaique y Aisén, todas las comunas cuentan con cobertura de establecimientos de salud del SNSS, pero no cuentan con salud municipal.

La tasa de años de vida potenciales perdidos de la región de Aisén se ubicó a sólo 0,5 puntos de la tasa país, aunque entre las comunas se observan diferencias importantes. La región presenta una menor cobertura de las estrategias nacionales de salud en comparación con el país, tanto en entrega de alimentos como en exámenes preventivos. Otros indicadores regionales señalan un mayor porcentaje de tratamientos cubiertos por AUGE – GES y proporción más alta de población en FONASA y de población sin sistema de salud, en comparación con los indicadores país.

Respecto a indicadores de empleo, el trimestre móvil considerado señaló una tasa de desempleo más baja y una mayor participación laboral en la región. Se observa una mejor calidad del empleo en la región de Aisén respecto del país.

Entre los indicadores regionales de vivienda, destaca un mayor porcentaje de hogares propietarios y el porcentaje de hogares que declara haber recibido subsidio para la compra de la primera vivienda, es más alto en comparación con el país. El déficit de vivienda en tanto, es explicado mayormente por núcleos allegados/hacinados, a diferencia del país, donde el principal déficit corresponde a hogares allegados.

La tasa de casos policiales por delitos de mayor connotación social se ubicó bajo el valor país, sin embargo la tasa regional de violencia intrafamiliar superó el valor nacional y fue la segunda tasa regional más elevada, luego de Arica y Parinacota. Aunque la victimización de hogares y de personas fueron más bajas en comparación con el país, la tasa de denuncia general superó en 5 puntos porcentuales a la respectiva tasa de comparación.

La participación electoral en la elección municipal de 2016 resultó mayor en la región de Aisén en comparación con el país.

X. Referencias

- Agencia de Calidad de la Educación - Ministerio de Educación, MINEDUC. *Bases de datos nacionales, resultados SIMCE año 2015*. Disponible en: <http://centroestudios.mineduc.cl/index.php?t=96&i=2&cc=2519&tm=2> (Febrero, 2017)
- Agencia de Calidad de la Educación - Ministerio de Educación, MINEDUC. *Resultados Educativos 2015 2° básico, 4° básico y 6° básico, Región de Aisén*. Disponible en: http://archivos.agenciaeducacion.cl/Presentacion_XI_Aisen.pdf (Octubre, 2017)
- Agencia de Calidad de la Educación - Ministerio de Educación, MINEDUC. *Resultados Educativos 2015 8° básico y 2° medio, Región de Aisén*. Disponible en: <http://archivos.agenciaeducacion.cl/Aysen.pdf> (Octubre, 2017)
- Centro de Estudios - Ministerio de Educación, MINEDUC. *Bases de datos de subvención escolar preferencial (SEP), resumen de matrícula, dotación docente*. Disponibles en: <http://centroestudios.mineduc.cl/index.php?t=96&i=2&cc=2036&tm=2> (Febrero, 2017)
- Departamento de Estadísticas e Información de Salud - Ministerio de Salud, DEIS-MINSAL. *Establecimientos de Salud al 20-02-2017*. Disponible en: <http://www.deis.cl/estadisticas-recursossalud/> (Febrero, 2017)
- Departamento de Estadísticas e Información de Salud - Ministerio de Salud, DEIS-MINSAL. *AVPP por región, comuna y sexo 1997-2014*. Disponible en: <http://www.deis.cl/indicadores-basicos-de-salud/anos-de-vida-potencial-perdidos-avpp/> (Febrero, 2017)
- Departamento de Estadísticas e Información de Salud - Ministerio de Salud, DEIS-MINSAL. *Registros estadísticos mensuales 2013: Población en control programa de salud cardiovascular a diciembre 2013*. Disponible en: <http://www.deis.cl/rem-2013-2/> (Febrero, 2017)
- Encuesta Nacional Urbana de Seguridad Ciudadana, ENUSC 2015. Disponible en: <http://www.seguridadpublica.gov.cl/encuestas/encuesta-nacional-urbana-de-seguridad-ciudadana-2015/> (Febrero, 2017)
- Instituto Nacional de Estadísticas de Chile, INE. *Proyecciones y Estimaciones de Población*. Disponible en: <http://www.ine.cl/estadisticas/demograficas-y-vitales> (Octubre, 2017)
- Instituto Nacional de Estadísticas de Chile, Nueva Encuesta Nacional de Empleo, NENE - INE. *Cifras trimestrales, situación en la fuerza de trabajo*. Disponible en: <http://www.ine.cl/estadisticas/laborales/ene?categoria=Series%20Trimestrales%20Desde%20A%C3%B1o%202010> (Mayo, 2017)
- Junta Nacional de Auxilio Escolar y Becas, JUNAEB. Ministerio de Educación, MINEDUC. *Prioridades 2016 IVE SINAE básica y media comunal*. Disponible en: <https://www.junaeb.cl/ive> (Febrero, 2017)
- Observatorio Social - Ministerio de Desarrollo Social, MDS. *Encuesta CASEN 2015*. Disponible en: http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen-multidimensional/casen/casen_2015.php (Febrero, 2017)
- Observatorio Social - Ministerio de Desarrollo Social, MDS. *Evolución y Distribución de Ingresos, CASEN 2015*. Disponible en: http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen-multidimensional/casen/docs/CASEN_2015_Ingresos_de_los_hogares.pdf (Febrero, 2017)

- Observatorio Social - Ministerio de Desarrollo Social, MDS. *Situación de la Pobreza en Chile, CASEN 2015*. Disponible en: http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen-multidimensional/casen/docs/CASEN_2015_Situacion_Pobreza.pdf (Febrero, 2017)
- Observatorio Social - Ministerio de Desarrollo Social, MDS. *Vivienda y Entorno CASEN 2015, Síntesis de Resultados*. Disponible en: http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen-multidimensional/casen/docs/CASEN_2015_Resultados_vivienda_y_entorno.pdf (Febrero, 2017)
- Servicio Electoral, SERVEL. *Padrón por comunas, elección municipal 2016*. Disponible en: <http://www.servel.cl/padron-electoral-2016/> (Febrero, 2017)
- Subsecretaría de Prevención del Delito, Ministerio del Interior. Estadísticas delictuales por comuna. Disponible en: <http://www.fnsp.gov.cl/estadisticas-delictuales-por-comuna/> (Febrero, 2017)

XI. Anexo

Tabla 33. Población 2017 por tramo de edad, según nivel territorial

Nivel Territorial	Tramo de Edad					Total
	0 a 14	15 a 29	30 a 44	45 a 64	65 o más	
Coihaique	13.471	12.594	13.237	13.368	5.148	57.818
Lago Verde	152	147	169	265	119	852
Aisén	5.584	5.180	5.557	5.578	2.060	23.959
Cisnes	1.234	1.332	1.763	1.718	470	6.517
Guaitecas	331	412	536	444	120	1.843
Cochrane	728	773	859	802	328	3.490
O'Higgins	135	133	164	150	43	625
Tortel	123	99	143	123	35	523
Chile Chico	970	847	1.122	1.361	565	4.865
Río Ibáñez	475	470	549	770	402	2.666
Región de Aisén	23.203	21.987	24.099	24.579	9.290	103.158
Total País	3.523.750	4.106.669	3.699.917	4.240.411	2.003.256	17.574.003

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2017 INE

Tabla 34. Distribución de la población 2017, por tramo de edad según nivel territorial

Nivel Territorial	Tramo de Edad (%)				
	0 a 14	15 a 29	30 a 44	45 a 64	65 o más
Coihaique	23,3	21,8	22,9	23,1	8,9
Lago Verde	17,8	17,3	19,8	31,1	14,0
Aisén	23,3	21,6	23,2	23,3	8,6
Cisnes	18,9	20,4	27,1	26,4	7,2
Guaitecas	18,0	22,4	29,1	24,1	6,5
Cochrane	20,9	22,1	24,6	23,0	9,4
O'Higgins	21,6	21,3	26,2	24,0	6,9
Tortel	23,5	18,9	27,3	23,5	6,7
Chile Chico	19,9	17,4	23,1	28,0	11,6
Río Ibáñez	17,8	17,6	20,6	28,9	15,1
Región de Aisén	22,5	21,3	23,4	23,8	9,0
Total País	20,1	23,4	21,1	24,1	11,4

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2017 INE