

Indicadores Estadísticos, 6° Circunscripción Senatorial (Valparaíso)¹

El informe presenta un perfil descriptivo de la nueva 6° 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 nueva 6° Circunscripción Senatorial está compuesta por las 38 comunas que administrativamente pertenecen a la Región de Valparaíso. Las comunas de Valparaíso, Viña del Mar y Quilpué reúnen a un 43,1% de la población regional. Se trata de una región con población más envejecida en comparación con el país, donde la población dependiente está dada principalmente por adultos mayores. Es la única región del país que cuenta con más adultos mayores que población infantil.

La región de Valparaíso es una de las ocho regiones cuya tasa de pobreza fue inferior a la tasa país, sin embargo, la cifra regional de pobreza por ingresos alcanzó los dos dígitos.

Los resultados SIMCE en general no tuvieron diferencias significativas con los promedios nacionales, o bien se ubicaron por debajo de estas cifras. Los indicadores de *Autoestima académica y Hábitos de vida saludable* fueron los que tuvieron consistentemente mejores resultados a través de los niveles educativos evaluados en 2015. La región cuenta con población en edad trabajar más educada en comparación con el país.

Se observa menos inequidad de acceso y protección de salud con respecto al país. La calidad del empleo en tanto, resultó más deficiente en la región. La tasa de casos policiales por delitos de mayor connotación social fue más alta en la región, al igual que la tasa de victimización personal y la tasa de denuncia general. La participación electoral en la elección municipal de 2016 fue más alta en la región de Valparaíso en comparación con el país.

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 6	5
Distribución de la población.....	7
Caracterización por grupos de población	8
II. Pobreza e Ingresos	11
Indicadores de pobreza	11
Indicadores de ingresos.....	13
III. Educación	14
Indicadores del sistema escolar	14
Resultados SIMCE Segundo Básico.....	16
Resultados SIMCE Cuarto Básico.....	17
Resultados SIMCE Sexto Básico	18
Resultados SIMCE Octavo Básico	19
Resultados SIMCE Segundo Medio.....	20
Nivel educacional de la población en edad de trabajar	21
IV. Salud	22
Indicadores sistema de salud	22
Cobertura de programas y estrategias nacionales de salud.....	24
V. Trabajo.....	27
Población laboral	27
Calidad del empleo.....	29
VI. Vivienda	30
Tenencia de la vivienda	30
Déficit de viviendas.....	31
VII. Seguridad Ciudadana.....	32
VIII. Electoral.....	33
Participación en la elección municipal 2016	33
IX. Conclusiones	34
X. Referencias	36
XI. Anexo: Datos Comunales.....	38

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.....	8
Tabla 3. Índice de dependencia demográfica e índice de adultos mayores, según nivel territorial.....	9
Tabla 4. Origen e identidad de la población.....	10
Tabla 5. Indicadores de pobreza de la población, según nivel territorial.....	11
Tabla 6. Indicadores de ingresos de la población, según nivel territorial.....	13
Tabla 7. Número de establecimientos educacionales por dependencia administrativa, según nivel territorial. Año 2016.....	14
Tabla 8. Matrícula por dependencia administrativa, según nivel territorial. Año 2016.	14
Tabla 9. Matrícula beneficiaria y prioritaria de Subvención Escolar Preferencial (SEP) por dependencia administrativa, según nivel territorial. Año 2016.....	15
Tabla 10.a. Segundo básico, Promedio SIMCE regional y país. Año 2015.....	16
Tabla 11.a. Cuarto básico: Promedio SIMCE regional y país. Año 2015.....	17
Tabla 11.b. Cuarto básico: Principales categorías, indicadores de desarrollo personal y social. Año 2015.....	17
Tabla 12.a. Sexto básico: Promedio SIMCE regional y país. Año 2015.....	18
Tabla 12.b. Sexto básico: Principales categorías, indicadores de desarrollo personal y social. Año 2015.....	18
Tabla 13.a. Octavo básico: Promedio SIMCE regional y país. Año 2015.....	19
Tabla 13.b. Octavo básico: Principales categorías, indicadores de desarrollo personal y social. Año 2015.....	19
Tabla 14.a. Segundo Medio: Promedio SIMCE regional y país. Año 2015.....	20
Tabla 14.b. Segundo Medio: Principales categorías, indicadores de desarrollo personal y social. Año 2015.....	20
Tabla 15. Indicadores educacionales de la población en edad de trabajar, según nivel territorial.....	21
Tabla 16. Número de Establecimientos de Salud, según nivel territorial. Año 2016....	22
Tabla 17. Distribución de la población (%) por sistema de salud, según nivel territorial.....	22
Tabla 18. Años de Vida Potenciales Perdidos (AVPP), según nivel territorial. Año 2014.....	23
Tabla 19. Población en control (%) por patología del programa de salud cardiovascular, según nivel territorial. Diciembre 2013.....	24
Tabla 20. Población con tratamiento cubierto por AUGE-GES en los últimos 12 meses (%), según nivel territorial.....	25
Tabla 21. Población en programas y estrategias nacionales de salud (%), según nivel territorial.....	26
Tabla 22. Población laboral por sexo y condición de actividad, según nivel territorial. Trimestre móvil Enero – Febrero - Marzo 2017.....	28
Tabla 23. Variables relativas a calidad del empleo, según nivel territorial.....	29
Tabla 24. Hogares por distribución de tenencia del sitio, según nivel territorial.....	30
Tabla 25. Hogares por distribución de tenencia de la vivienda, según nivel territorial.....	30
Tabla 26. Hogares con beneficio de subsidio para adquisición de vivienda, según nivel territorial.....	30
Tabla 27. Déficit cuantitativo de viviendas, según nivel territorial.....	31
Tabla 28. Déficit cualitativo de viviendas, según nivel territorial.....	31
Tabla 29. Tasa anual de casos policiales c/100mil hab., por delitos de mayor connotación social y violencia intrafamiliar. Año 2016.....	32

Tabla 30. Victimización de hogares, personas y denuncia general	32
Tabla 31. Padrón electoral y participación en elección municipal 2016	33
Tabla 32. Población 2017 por comuna	38
Tabla 33. Distribución de la población 2017, por tramo de edad según comuna	40
Tabla 34. Número de establecimientos educacionales por dependencia administrativa, según comuna. Año 2016	42
Tabla 35. Matrícula por dependencia administrativa, según comuna. Año 2016	43
Tabla 36. Matrícula beneficiaria y prioritaria de Subvención Escolar Preferencial (SEP) por dependencia administrativa, según comuna. Año 2016	44
Tabla 37. Indicador de Vulnerabilidad Escolar (IVE – SINAIE) comunal. Año 2016.....	45
Tabla 38. Número de Establecimientos de Salud, según comuna. Año 2016	46
Tabla 39. Años de Vida Potenciales Perdidos (AVPP), según nivel territorial. Año 2014	47
Tabla 40. Población en control (%) por patología del programa de salud cardiovascular, según comuna. Diciembre 2013	48
Tabla 41. Tasa anual de casos policiales c/100mil hab., por delitos de mayor connotación social y violencia intrafamiliar. Año 2016	49
Tabla 42. Padrón electoral y participación en elección municipal 2016	50

Ilustraciones

Figura 1. Nueva Circunscripción Senatorial 6 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.....	12
Figura 4. Tasa de desocupación (%), trimestres móviles año 2016	27

I. Contexto Territorial y Demográfico

Nueva Circunscripción Senatorial 6

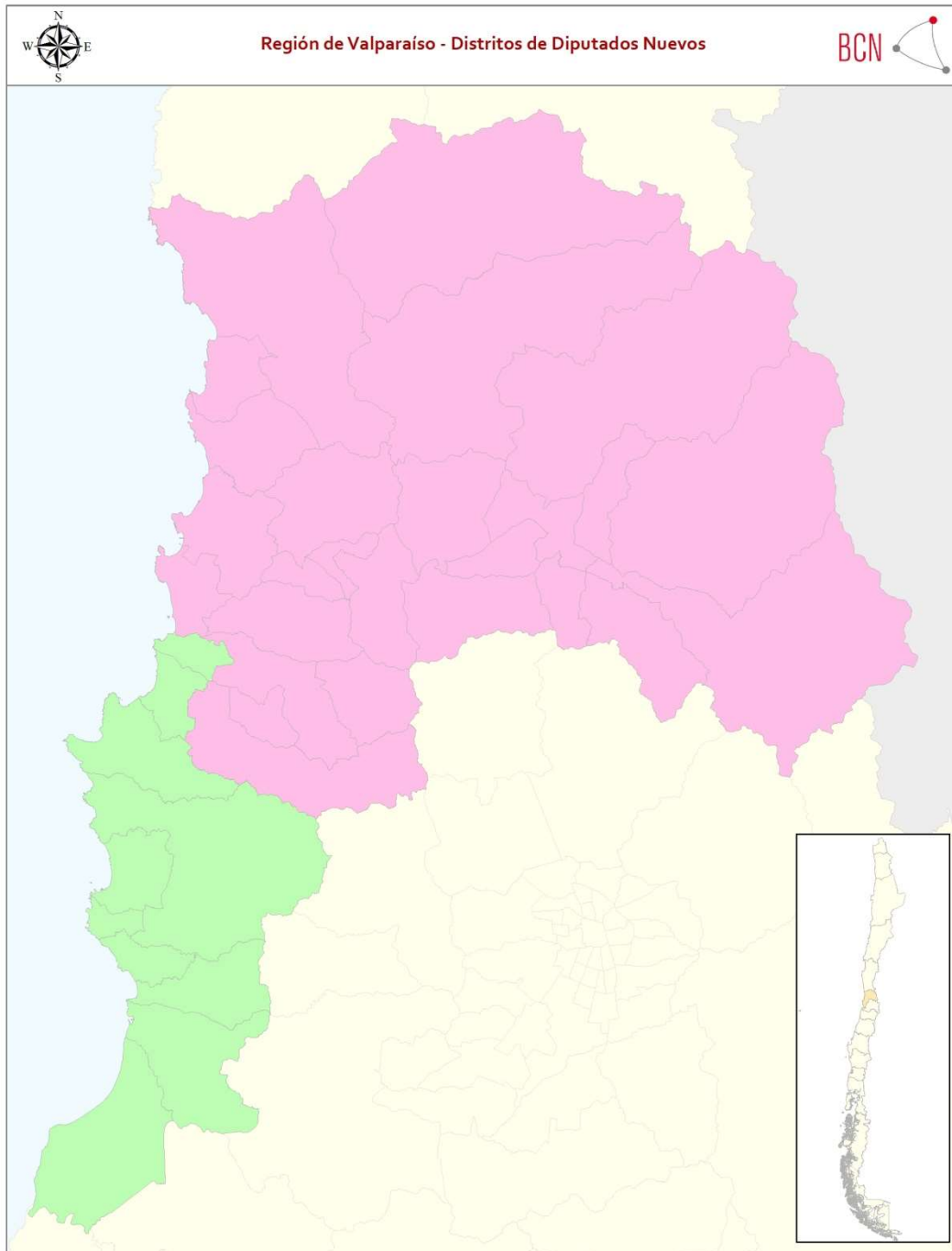
De acuerdo con la Ley 20.840², a partir de marzo de 2018 la Región de Valparaíso comprenderá los Distritos Electorales 6 y 7 y constituirá la 6° Circunscripción Senatorial³. Durante la vigencia del Sistema Binominal, la Región de Valparaíso estuvo distribuida entre los Distritos 10, 11, 12, 13, 14 y 15, que elegían dos diputados cada uno y constituyó las Circunscripciones Senatoriales 5° y 6° (Quinta Cordillera y Quinta Costa), que elegían dos senadores cada una.

En la elección parlamentaria de 2017, los nuevos Distrito 6 y Distrito 7 elegirán ocho diputados cada uno, que los representarán en la Cámara de Diputados durante cuatro años; en tanto la nueva 6° Circunscripción elegirá cinco senadores, que la representarán en el Senado de la República durante ocho años. 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> (Mayo, 2017)

³ Puesto que la circunscripción senatorial coincide con la región político administrativa, a lo largo del presente informe se hará referencia a esta última, es decir, la región de Valparaíso.

Figura 1. Nueva Circunscripción Senatorial 6 y Nuevos Distritos Electorales



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

Distribución de la población

La Región de Valparaíso registró 1.815.902 habitantes en el año 2017, de acuerdo con el Censo de población y vivienda del INE. La distribución por sexo de la población, muestra una mayoría de población femenina a nivel regional. Ver Tabla 1.

Las comunas más pobladas corresponden a Viña del Mar, con 334.248 habitantes, Valparaíso con 296.655 habitantes y Quilpué con 151.708 habitantes (Ver Tabla 32 en Anexo).

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

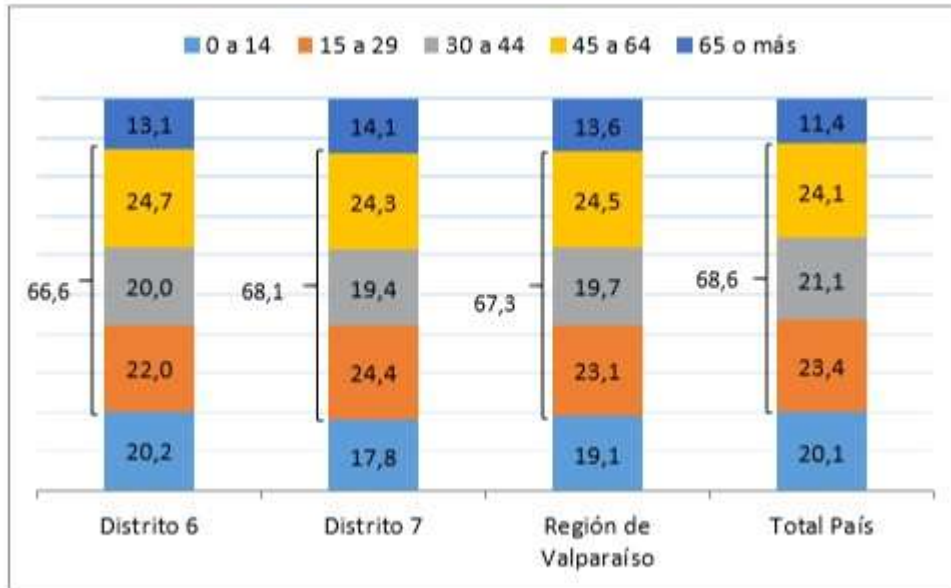
Nivel Territorial	Frecuencia (n°)		Distribución porcentual (%)		Total (n°)	Distribución del total, comunas y región (%)
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres		
Distrito 6	455.968	483.290	48,5	51,5	939.258	51,7
Distrito 7	424.247	452.397	48,4	51,6	876.644	48,3
Región de Valparaíso	880.215	935.687	48,5	51,5	1.815.902	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 grupos de edad, muestra que en la región de Valparaíso, la proporción de niños es menor en comparación con el país, mientras que el porcentaje de adultos mayores es más alto. Por lo tanto, la región cuenta con un porcentaje de población en edad de trabajar más bajo que el país. Ver Figura 2.

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



Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2017 INE

Tabla 2. Distribución de la población por grupos programáticos⁴ 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)
Distrito 6	20,2	66,6	13,1
Distrito 7	17,8	68,1	14,1
Región de Valparaíso	19,1	67,3	13,6
Total País	20,1	68,6	11,4

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2017 INE

⁴ 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, es decir, la región de Valparaíso presenta más población dependiente que el total país, y dicha población dependiente está dada principalmente por adultos mayores, lo que se manifiesta en un IDD y un IAM mayores en comparación con el país. Ver Tabla 3.

Tabla 3. Índice de dependencia demográfica e índice de adultos mayores, según nivel territorial ⁵

Nivel Territorial	Índice de Dependencia Demográfica (IDD)	Índice de Adultos Mayores (IAM)
Distrito 6	50,0	65,1
Distrito 7	46,9	79,0
Región de Valparaíso	48,5	71,4
Total País	45,9	56,9

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2017 INE

⁵ 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 Valparaíso cuenta con menor proporción de población inmigrante que el total nacional. El porcentaje de población que declara pertenecer a pueblos originarios⁶ es menor en comparación con el país. El porcentaje de personas con condiciones permanentes o de larga duración⁷ en cambio, superó al 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 en Chile/ fuera de Chile (%)	Declara pertenecer a etnia (%)	Principal etnia declarada (%)	Población que presenta condición permanente o de larga duración (%)
Región de Valparaíso	1,4	3,4	2,9 (Mapuche)	9,1
Total País	2,7	9,0	7,6 (Mapuche)	8,9

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

⁶ 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.

⁷ 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 de pobreza multidimensional de la región de Valparaíso mostraron valores más bajos en relación al país. Es una de las ocho regiones cuyas tasas de pobreza estuvieron bajo los valores país, sin embargo, la cifra de pobreza por ingresos regional alcanzó los dos dígitos. La tasa de pobreza multidimensional en tanto, fue la segunda más baja a nivel nacional, después de la región de Antofagasta.

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 (%)
Calera	16,6	24,5	s/d	s/d
Concón	5,0	14,1	s/d	s/d
El Quisco	6,4	10,4	s/d	s/d
La Ligua	14,8	18,2	s/d	s/d
Limache	9,5	17,5	s/d	s/d
Los Andes	4,5	6,8	s/d	s/d
Quillota	9,0	10,6	s/d	s/d
Quilpué	6,5	10,5	s/d	s/d
San Antonio	6,9	13,6	s/d	s/d
San Felipe	12,9	14,9	s/d	s/d
Valparaíso	12,0	12,1	s/d	s/d
Villa Alemana	9,4	14,9	s/d	s/d
Viña del Mar	8,6	11,7	s/d	s/d
Región de Valparaíso	10,1	14,0	13,9	14,3
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 disminuir, en cambio la pobreza por ingresos tiende a aumentar. Para la región de Valparaíso, en los hogares con jefatura femenina ambos indicadores de pobreza – ingresos y multidimensional- tendieron a aumentar en especial la pobreza por ingresos. Ver cifras en Tabla 5 en página anterior y en 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 autónomo y monetario promedio de los hogares fueron mayores en el país que en la región de Valparaíso, en ambos casos las diferencias fueron estadísticamente significativas⁸. Ver Tabla 6.

Las transferencias del Estado –subsidios monetarios- explicaron una mayor proporción del ingreso monetario en la región de Valparaíso, en comparación con el país. Ver Tabla 6.

La mayoría de los hogares de la región se ubicaron en el III quintil de ingreso autónomo, en tanto el ingreso per cápita promedio del III quintil regional, resultó prácticamente igual al calculado para el III 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 Valparaíso	730.133	755.572	3,4	22,3 (III Quintil)	180.240
Total País	832.072	858.987	3,1		180.321

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

⁸ Al 95% de confianza. CASEN 2015

III. Educación

Indicadores del sistema escolar

Al año 2016, la región de Valparaíso contaba con 1.259 establecimientos escolares, que corresponden al 10,6% de los establecimientos del país. La mayoría de los establecimientos regionales, así como la matrícula escolar pertenecen a administración particular subvencionada. Ver Tablas 7 y 8.

El detalle de establecimientos educacionales y matrícula comunales, se encuentra en las Tablas 35 y 36 respectivamente, en Anexo del documento.

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	
Distrito 6	292	389	34	4	719
Distrito 7	166	310	62	2	540
Región de Valparaíso	458	699	96	6	1.259
Total País	5.234	5.950	604	70	11.858

Fuente: Elaboración propia a partir de bases de datos MINEDUC

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	
Distrito 6	64.285	112.270	11.142	3.128	190.825
Distrito 7	50.069	93.973	18.479	1.917	164.438
Región de Valparaíso	114.354	206.243	29.621	5.045	355.263
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 94% de los alumnos prioritarios y/o preferentes de establecimientos municipales fueron beneficiados con la subvención escolar preferencial en 2016. Ver Tabla 9, en página siguiente.

El detalle de matrícula SEP comunal se encuentra en la Tabla 37, en Anexo del documento.

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
Distrito 6	93,3	56,1	0,0	0,0
Distrito 7	94,8	51,8	0,0	0,0
Región de Valparaíso	94,0	54,2	0,0	0,0
Total País	94,9	60,8	0,0	0,0

Fuente: Elaboración propia a partir de bases de datos MINEDUC

Resultados SIMCE Segundo Básico

A nivel regional, no hubo diferencias estadísticamente significativas entre el puntaje promedio de la región de Valparaíso y el promedio país. Ver Tabla 10.a.

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

Tabla 10.a. Segundo básico, Promedio SIMCE regional y país. Año 2015

Nivel Territorial	Promedio Prueba Comprensión de Lectura
Región de Valparaíso	250
Total País	253

Fuente: Agencia de Calidad de la Educación- MINEDUC

Resultados SIMCE Cuarto Básico

A nivel regional tanto la prueba de Comprensión de Lectura como Matemáticas, registraron promedios más bajos que en el nivel país, pero las diferencias no resultaron significativas. Ver Tabla 11.a.

Los indicadores de desarrollo personal y social de la región presentaron mejores resultados que el total país, en los indicadores de *Autoestima Académica*, *Convivencia Escolar* y *Participación Ciudadana*; mientras que el indicador de *Hábitos de vida saludable* igualó al indicador del país. Ver Tabla 11.b.

Tabla 11.a. Cuarto básico: Promedio SIMCE regional y país. Año 2015

Nivel Territorial	Promedio Prueba Comprensión de Lectura	Promedio Prueba Matemáticas
Región de Valparaíso	263	256
Total País	265	260

Fuente: Agencia de Calidad de la Educación- MINEDUC

Tabla 11.b. 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 Valparaíso	Medio (53%)	Alto (66%)	Alto (72%)	Medio (52%)
Total País	Medio (52%)	Alto (64%)	Alto (71%)	Medio (52%)

Fuente: Agencia de Calidad de la Educación- MINEDUC

Resultados SIMCE Sexto Básico

A nivel regional, tanto la prueba de Comprensión de Lectura como Historia y Geografía presentaron promedios más bajos en comparación con el país, mientras que la prueba de Matemáticas registró un promedio similar. Sin embargo, dichas diferencias no resultaron significativas. Ver Tabla 12.a.

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*, pero un nivel más bajo en el indicador de *Convivencia Escolar*. Ver Tabla 12.b.

Tabla 12.a. 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 Valparaíso	246	252	249
Total País	247	252	250

Fuente: Agencia de Calidad de la Educación- MINEDUC

Tabla 12.b. 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 Valparaíso	Medio (62%)	Medio (55%)	Alto (64%)	Medio (71%)
Total País	Medio (61%)	Medio (59%)	Alto (59%)	Medio (70%)

Fuente: Agencia de Calidad de la Educación- MINEDUC

Resultados SIMCE Octavo Básico

A nivel regional las tres pruebas evaluadas - Comprensión de Lectura, Matemáticas y Ciencias Naturales- registraron promedios más bajos que en el nivel país. Ver Tabla 13.a.

Los indicadores de desarrollo personal y social de la región no presentaron una tendencia definida: hubo mejores resultados que el total país en los indicadores de *Autoestima Académica* y *Hábitos de vida saludable*, un nivel similar en el indicador de *Convivencia Escolar* y un nivel levemente más bajo en el indicador de *Participación Ciudadana*. Ver Tabla 13.b.

Tabla 13.a. 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 Valparaíso	241	261	263
Total País	243	263	266

Fuente: Agencia de Calidad de la Educación- MINEDUC

Tabla 13.b. 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 Valparaíso	Medio (62%)	Alto (50%)	Alto (60%)	Medio (77%)
Total País	Medio (61%)	Alto (50%)	Alto (61%)	Medio (75%)

Fuente: Agencia de Calidad de la Educación- MINEDUC

Resultados SIMCE Segundo Medio

A nivel regional las tres pruebas evaluadas - Comprensión de Lectura, Matemáticas e Historia y Geografía - registraron promedios más altos que en el nivel país. Ver Tabla 14.a.

Los indicadores de desarrollo personal y social de la región presentaron mejores resultados que el total país, en los indicadores de *Convivencia Escolar*, *Participación Ciudadana* y *Hábitos de vida saludable*; mientras que el indicador de *Autoestima Académica* igualó al indicador del país. Ver Tabla 14.b.

Tabla 14.a. 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 Valparaíso	248	264	251
Total País	247	262	250

Fuente: Agencia de Calidad de la Educación- MINEDUC

Tabla 14.b. 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 Valparaíso	Medio (56%)	Alto (52%)	Alto (55%)	Medio (79%)
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 Valparaíso muestra una tasa de analfabetismo menor que la del país, mientras que la escolaridad promedio es levemente mayor, el porcentaje de población mayor de 18 años que no ha completado educación media⁹ resultó más bajo y el porcentaje de población mayor de 25 años con estudios superiores¹⁰ resultó más alto. Es decir, en la región de Valparaíso, el nivel educativo de la población en edad de trabajar resulta más alto en comparación al país. Ver Tabla 15.

Tabla 15. 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 Valparaíso	2,2	11,3	35,5	27,8
Total País	3,1	11,0	38,9	25,7

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

⁹ 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.

¹⁰ 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 Valparaíso cuenta con un total de 286 establecimientos de salud, de los cuales 219 (76,6%) pertenecen al Sistema Nacional de Servicios de Salud (SNSS) y 175 establecimientos (61,2%) son de administración municipal. Ver Tabla 16. La proporción de población con cobertura de salud del Sistema Público (FONASA) es mayor en comparación con el país (78,8%). Ver Tabla 17.

El detalle de establecimientos de salud comunales se encuentra en la Tabla 39 en Anexo del documento.

Tabla 16. Número de Establecimientos de Salud, según nivel territorial. Año 2016¹¹

Nivel Territorial	Dependencia / Pertenencia Establecimiento de Salud						Total
	Municipal (SNSS)	SNSS	Otros Estab. SNSS	Privado (No SNSS)	Público No SNSS	Otros Estab. No SNSS	
Distrito 6	96	22	1	11	3	0	133
Distrito 7	79	19	2	42	6	5	153
Región de Valparaíso	175	41	3	53	9	5	286
Total País	2.186	428	37	821	54	58	3.584

Fuente: DEIS, MINSAL

Tabla 17. 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 Valparaíso	78,8	4,5	11,9	2,5	0,3	1,9
Total País	77,3	2,4	15,1	3,1	0,5	1,7

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

¹¹ Corresponde al número y dependencia de los establecimientos de salud, declarados por el Ministerio al 20-02-2017

La tasa de años vida potenciales perdidos (AVPP), como indicador de desigualdades en salud en acceso a salud de la población, muestra que la región de Valparaíso se encuentra en mejor situación respecto al total país en este aspecto. Ver Tabla 18, en página siguiente. El detalle de AVPP comunales se encuentra en la Tabla 40 en Anexo del documento.

Tabla 18. 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
Distrito 6	59.798	62,0
Distrito 7	62.812	76,5
Región de Valparaíso	122.610	68,7
Total País	1.242.894	71,7

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

Cobertura de programas y estrategias nacionales de salud

De acuerdo con la población en control contabilizada a diciembre de 2013, la región de Valparaíso sigue la misma tendencia que el país respecto de las patologías en personas inscritas en el programa de salud cardiovascular del MINSAL: las patologías más frecuentemente tratadas son la hipertensión en primer lugar, las dislipidemias en segundo lugar y la obesidad en tercer lugar. Ver Tabla 19.

El detalle de población en control por comuna, se encuentra en la Tabla 41 en Anexo del documento.

Tabla 19. Población en control¹² (%) 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
Distrito 6	108.231	87,7	34,2	40,1	11,5	33,8	2,0	2,9
Distrito 7	112.487	85,8	33,1	42,1	17,1	36,7	2,2	3,2
Región de Valparaíso	220.718	86,7	33,6	41,1	14,3	35,2	2,1	3,0
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

¹² 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)¹³, fue mayor en la región de Valparaíso en comparación con el país. Ver Tabla 20.

Tabla 20. 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 Valparaíso	78,2
Total País	77,3

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

¹³ 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 Valparaíso, alcanzó a un 51% de la población de mujeres embarazadas o amamantando y a un 54,2% de niños de 0 a 6 años. Ver Tabla 21.

Respecto del Programa de Alimentación Complementaria del Adulto Mayor (PACAM), el porcentaje de población que efectivamente retiró alimentos en la región de Valparaíso fue inferior a la cifra país. Ver Tabla 21.

El examen AUGÉ - GES destinado a prevención de cáncer cérvico - uterino, alcanzó a un 59% de la población objetivo en la región de Valparaíso, cifra por encima de la cobertura a nivel país. En el caso de la prevención del cáncer de mama, la cifra regional también se observó sobre la cifra nacional respectiva. En resumen, la región de Valparaíso presenta mayor cobertura de las estrategias nacionales de salud, excepto en los casos de retiro de alimentos para niños y adultos mayores. Ver Tabla 21.

Tabla 21. 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 Valparaíso	54,2	51,0	22,5	59,0	58,4
Total País	56,5	46,4	23,7	58,3	56,8

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

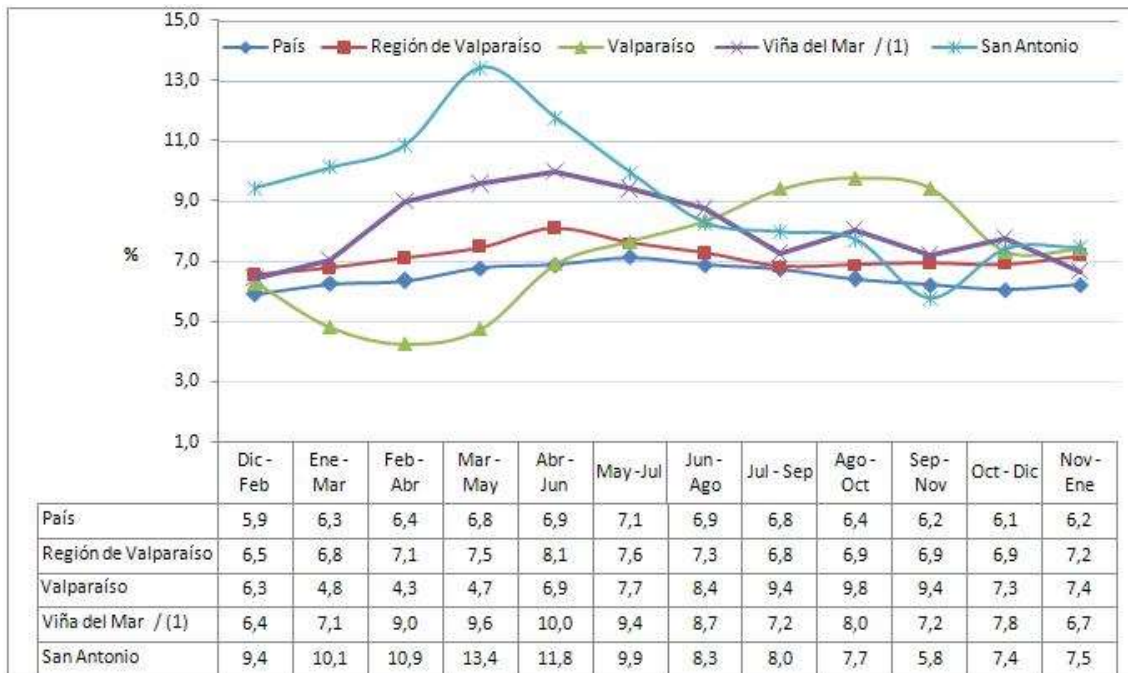
V. Trabajo

Población laboral

La tasa de desocupación de la región de Valparaíso durante el año 2016, tendió a mantenerse por sobre los valores de la tasa país. La tasa de desocupación calculada para Viña del Mar/Concón y San Antonio tendió a superar los valores tanto de la región como del país, durante nueve trimestres móviles (hasta el agosto-octubre).

Mientras, Valparaíso mantuvo valores bajo las cifras de comparación hasta el trimestre abril-junio, a partir del cual comenzó a aumentar hasta septiembre-noviembre, momento en que revirtió su tendencia. 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 22 presenta el detalle del último trimestre móvil disponible¹⁴, el trimestre Enero – Febrero - Marzo 2017. La tasa de desocupación de la región de Valparaíso fue de un 7,7%, cifra que estuvo 1,1 puntos porcentuales sobre la cifra de desocupación nacional. La tasa de participación laboral en tanto, resultó mayor en la región que en el país. La tasa de desocupación para la ciudad de Valparaíso específicamente, superó tanto a la tasa regional como a la tasa nacional. Ver Tabla 22.

Tabla 22. Población laboral por sexo y condición de actividad, 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 (%)
Valparaíso	200.286	104.756	10.199	57,4	52,3	8,9
Viña del Mar	298.136	156.074	10.889	56,0	52,3	6,5
San Antonio	78.698	43.943	2.647	59,2	55,8	5,7
Región de Valparaíso	1.519.127	818.018	68.226	53,8	58,3	7,7
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

¹⁴ Al momento de la redacción del documento.

Calidad del empleo

El porcentaje de ocupados con contrato, así como ocupados que cotizan en sistema previsional, resultaron más bajos en la región de Valparaíso comparado con el total país. En categoría ocupacional, el porcentaje de ocupados que trabajan por cuenta propia así como quienes se declaran empleador, también fueron más bajos que la respectiva cifra nacional. La proporción de ocupados desempeñándose como empleados/obreros o empleadores es la misma que a nivel país.

Es decir, se observa una menor calidad del empleo en la región de Valparaíso respecto del país, para los trabajadores contratados. Ver Tabla 23.

Tabla 23. 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 Valparaíso	83,5	74,8	73,0	18,2	2,6
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 sitios¹⁵ y viviendas¹⁶ por hogares en calidad de propietarios, es más baja en la región de Valparaíso en comparación con el país. La tenencia de hecho o irregular –incluida en la categoría *Otro-*, resultó en ambos casos superior a la cifra nacional. Ver Tablas 24 y 25.

El porcentaje de hogares que ha utilizado subsidios del Estado para adquirir vivienda se ubicó 8,7 puntos porcentuales bajo la cifra nacional. Ver Tabla 26.

Tabla 24. Hogares por distribución de tenencia del sitio, según nivel territorial

Nivel Territorial	Propio (%)	Arrendado (%)	Cedido (%)	Otro (%)
Región de Valparaíso	60,7	20,6	15,0	3,7
Total País	62,4	20,1	15,0	2,6

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

Tabla 25. Hogares por distribución de tenencia de la vivienda, según nivel territorial

Nivel Territorial	Propio (%)	Arrendado (%)	Cedido (%)	Otro (%)
Región de Valparaíso	62,5	20,5	13,9	3,1
Total País	63,6	20,0	14,2	2,2

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

Tabla 26. Hogares con beneficio de subsidio para adquisición de vivienda, según nivel territorial

Nivel Territorial	Sí (%)
Región de Valparaíso	37,0
Total País	45,7

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

¹⁵ 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.

¹⁶ 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 cuantitativo¹⁷ de viviendas señala que en la región de Valparaíso la mayor parte de este tipo de déficit está dado por la presencia de núcleos allegados y hacinados en el hogar principal de la vivienda, seguido por viviendas irrecuperables. El número de nuevas viviendas que hacen falta en la región es de 24.421. Ver Tabla 27.

El déficit cualitativo¹⁸ en tanto, señala que en la región de Valparaíso el total de nuevas viviendas que se requerirían es de 128.533, de las cuales la gran mayoría presenta un requerimiento de tipo cualitativo. Ver Tabla 28.

Tabla 27. Déficit cuantitativo de viviendas, según nivel territorial

Nivel Territorial	Total Déficit	Vivienda irrecuperable	Hogares allegados	Núcleos allegados y hacinados
Región de Valparaíso	24.421	2.735 (11,2%)	7.497 (30,7%)	14.189 (58,1%)
Total País	391.546	38.763 (9,9%)	183.635 (46,9%)	169.148 (43,2%)

Fuente: Encuesta CASEN 2015, MDS

Tabla 28. Déficit cualitativo de viviendas, según nivel territorial

Nivel Territorial	Total Déficit	Sólo 1 requerimiento	2 requerimientos	3 requerimientos
Región de Valparaíso	128.533	107.484 (83,6%)	19.764 (15,4%)	1.285 (1%)
Total País	1.217.801	977.964 (80,3)	222.912 (18,3%)	16.925 (1,4%)

Fuente: Encuesta CASEN 2015, MDS

¹⁷ Las categorías de clasificación del déficit son excluyentes.

¹⁸ Las categorías de clasificación del déficit no son excluyentes.

VII. Seguridad Ciudadana

La tasa de casos policiales por delitos de mayor connotación social (DMCS) en la región de Valparaíso, superó a la tasa país. La tasa regional de casos policiales por violencia intrafamiliar (VIF), se mantuvo por debajo de la cifra nacional. Ver Tabla 29.

El detalle de tasas de casos policiales por DMCS y VIF por comuna, se encuentra en la Tabla 42 en Anexo del documento.

La victimización de hogares resultó más baja en la región de Valparaíso con respecto al país, mientras que la victimización de personas resultó más alta. La tasa de denuncia general se ubicó 1 punto porcentual por sobre la tasa de denuncia nacional, según la ENUSC 2015. Ver Tabla 30.

Tabla 29. 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)
Distrito 6	2.495,5	603,9
Distrito 7	4.466,0	646,1
Región de Valparaíso	3.398,1	623,2
Total País	3.123,1	649,2

Fuente: Subsecretaría de Prevención del Delito, Ministerio del Interior

Tabla 30. 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 Valparaíso	24,4	10,1	41,3
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 Valparaíso que en el país, superando a ésta en 1,1 puntos porcentuales. Ver Tabla 31.

El detalle del padrón electoral y participación en elección municipal por comuna, se encuentra en la Tabla 43 en Anexo del documento.

Tabla 31. Padrón electoral y participación en elección municipal 2016

Nivel Territorial	Padrón electoral 2016			Votantes en elección municipal 2016	Participación 2016 (%)
	Hombres	Mujeres	Total		
Distrito 6	360.218	384.983	745.201	300.402	40,3
Distrito 7	375.886	400.635	776.521	247.881	31,9
Región de Valparaíso	736.104	785.618	1.521.722	548.283	36,0
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 6° Circunscripción Senatorial (región de Valparaíso) es un territorio que concentra en las comunas de Valparaíso, Viña del Mar y Quilpué a un 43,1% de la población regional. En general se trata de una región con población más envejecida en comparación con el país, donde la población dependiente está dada principalmente por adultos mayores. Valparaíso es la primera región del país que cuenta con más adultos mayores respecto de la población infantil. La proporción de población inmigrante, así como de población que declara pertenecer a pueblos originarios, resultan más bajas en comparación al país.

La región de Valparaíso es una de las ocho regiones cuya tasa de pobreza fue inferior a la tasa país, sin embargo, la cifra regional de pobreza por ingresos alcanzó los dos dígitos. Las carencias materiales de la población radican en las condiciones de bienestar más que los ingresos de los hogares. La mayoría de los hogares de la región se ubicó en el III quintil de ingreso autónomo.

La mayoría de los establecimientos y la matrícula escolar pertenecen a la administración particular subvencionada; El 94% de los alumnos prioritarios y/o preferentes de establecimientos municipales fueron beneficiados con la SEP. Los promedios SIMCE 2015 aunque tendieron a ser más bajos que los promedios del país, no presentaron diferencias estadísticamente significativas. Solamente en Segundo Medio los promedios regionales de las pruebas de Matemáticas e Historia y Geografía superaron a los respectivos promedios nacionales.

Los indicadores de *Autoestima académica* y *Hábitos de vida saludable* fueron los que obtuvieron mejores resultados en comparación con el país, en los niveles que fueron evaluados.

La región cuenta con población en edad trabajar más educada en comparación con el país.

La región cuenta con un 61,2% de cobertura de establecimientos de salud municipal, la tasa de años de vida potenciales perdidos revela menor inequidad de acceso y protección de salud en comparación al país. En general, la región presenta una mayor cobertura de la estrategias nacionales de salud, excepto en los casos de retiro de alimentos para niños y adultos mayores. Otros indicadores regionales señalan un porcentaje más alto de tratamientos cubiertos por AUGE – GES y mayor proporción de personas en Sistema Público (FONASA), ambos en comparación con los indicadores país.

Respecto a indicadores de empleo, el trimestre móvil considerado señaló una tasa de desempleo más alta en la región en comparación con el país, y una mayor participación laboral; la calidad del empleo en tanto se observa más deficiente en la región, respecto de los trabajadores con contrato.

Entre los indicadores regionales de vivienda, destaca un menor porcentaje de hogares propietarios de sitios y viviendas, así como un mayor porcentaje de tenencia de hecho/irregular. El porcentaje de hogares que declara haber recibido subsidio para la compra de la primera vivienda, fue más bajo en comparación con el país. El déficit de vivienda en tanto, fue explicado mayormente por presencia de núcleos allegados y hacinados.

Mientras que la tasa de casos policiales por delitos de mayor connotación social (DMCS) fue más alta que en el país, la tasa de casos policiales por violencia intrafamiliar (VIF) fue más baja. De acuerdo con cifras de las ENUSC 2015, la victimización de hogares en la región fue más baja en comparación con el país, sin embargo la victimización personal y la tasa de denuncia general resultaron más altas.

La participación electoral en la elección municipal de 2016 fue más alta en la región de Valparaíso, un 36% frente a un 34,9% a nivel nacional.

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 Valparaíso*. Disponible en: http://archivos.agenciaeducacion.cl/Presentacion_V_Valparaiso.pdf (Octubre, 2017)
- Agencia de Calidad de la Educación - Ministerio de Educación, MINEDUC. *Resultados Educativos 2015 8° básico y 2° medio, Región de Valparaíso*. Disponible en: <http://archivos.agenciaeducacion.cl/Valparaiso.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/canales/chile_estadistico/mercado_del_trabajo/nene/cifras_trimestrales.php (Febrero, 2017)
- Ministerio de Desarrollo Social, MDS. *Mapa Social de Campamentos 2011*. Disponible en: <http://www.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/btca/txtcompleto/mapasocial-campamentos.pdf> (Mayo, 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: Datos Comunales

Tabla 32. Población 2017 por comuna

Nivel Territorial	Tramo de Edad					Total
	0 a 14	15 a 29	30 a 44	45 a 64	65 o más	
Valparaíso	52.698	76.183	57.911	70.240	39.623	296.655
Casablanca	5.398	6.018	5.470	6.729	3.252	26.867
Concón	8.204	9.924	8.237	10.892	4.895	42.152
Juan Fernández	191	171	249	235	80	926
Puchuncaví	3.688	3.732	3.658	4.796	2.672	18.546
Quintero	6.624	6.964	6.177	7.900	4.258	31.923
Viña del Mar	55.186	86.801	63.245	79.388	49.628	334.248
Isla de Pascua	1.642	1.793	2.154	1.686	475	7.750
Los Andes	13.270	14.814	14.273	16.327	8.024	66.708
Calle Larga	3.359	3.193	3.038	3.562	1.680	14.832
Rinconada	2.361	2.103	2.182	2.443	1.118	10.207
San Esteban	4.110	3.866	3.938	4.692	2.249	18.855
La Ligua	7.149	6.980	7.080	9.383	4.798	35.390
Cabildo	4.272	3.924	3.826	4.941	2.425	19.388
Papudo	1.107	1.630	1.208	1.627	784	6.356
Petorca	1.886	1.941	1.879	2.658	1.462	9.826
Zapallar	1.332	1.451	1.518	1.963	1.075	7.339
Quillota	18.141	20.270	18.051	22.074	11.981	90.517
Calera	10.405	11.412	9.764	12.369	6.604	50.554
Hijuelas	3.719	3.981	3.591	4.573	2.124	17.988
La Cruz	5.056	4.750	5.258	4.757	2.277	22.098
Nogales	4.654	4.900	4.066	5.572	2.928	22.120
San Antonio	18.666	19.375	18.434	23.246	11.629	91.350
Algarrobo	2.425	2.387	2.684	3.651	2.670	13.817
Cartagena	4.596	4.396	4.074	5.881	3.791	22.738
El Quisco	2.857	2.682	2.949	4.119	3.348	15.955
El Tabo	2.293	2.178	2.385	3.673	2.757	13.286
Santo Domingo	2.227	1.917	2.345	2.954	1.457	10.900
San Felipe	16.424	17.217	16.128	18.129	8.946	76.844
Catemu	2.929	2.927	2.854	3.427	1.861	13.998
Llaillay	5.291	5.230	4.888	6.163	3.036	24.608
Panquehue	1.568	1.518	1.478	1.861	848	7.273
Putendo	3.326	3.434	3.215	4.285	2.494	16.754
Santa María	3.161	3.316	2.992	3.875	1.897	15.241
Quilpué	27.908	34.294	28.985	38.275	22.246	151.708

Limache	9.375	10.106	9.054	11.139	6.447	46.121
Olmué	3.338	3.600	3.374	4.431	2.773	17.516
Villa Alemana	25.295	28.684	25.045	31.023	16.501	126.548
Región de Valparaíso	346.131	420.062	357.657	444.939	247.113	1.815.902
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 33. Distribución de la población 2017, por tramo de edad según comuna

Nivel Territorial	Tramo de Edad (%)				
	0 a 14	15 a 29	30 a 44	45 a 64	65 o más
Valparaíso	17,8	25,7	19,5	23,7	13,4
Casablanca	20,1	22,4	20,4	25,0	12,1
Concón	19,5	23,5	19,5	25,8	11,6
Juan Fernández	20,6	18,5	26,9	25,4	8,6
Puchuncaví	19,9	20,1	19,7	25,9	14,4
Quintero	20,7	21,8	19,3	24,7	13,3
Viña del Mar	16,5	26,0	18,9	23,8	14,8
Isla de Pascua	21,2	23,1	27,8	21,8	6,1
Los Andes	19,9	22,2	21,4	24,5	12,0
Calle Larga	22,6	21,5	20,5	24,0	11,3
Rinconada	23,1	20,6	21,4	23,9	11,0
San Esteban	21,8	20,5	20,9	24,9	11,9
La Ligua	20,2	19,7	20,0	26,5	13,6
Cabildo	22,0	20,2	19,7	25,5	12,5
Papudo	17,4	25,6	19,0	25,6	12,3
Petorca	19,2	19,8	19,1	27,1	14,9
Zapallar	18,1	19,8	20,7	26,7	14,6
Quillota	20,0	22,4	19,9	24,4	13,2
Calera	20,6	22,6	19,3	24,5	13,1
Hijuelas	20,7	22,1	20,0	25,4	11,8
La Cruz	22,9	21,5	23,8	21,5	10,3
Nogales	21,0	22,2	18,4	25,2	13,2
San Antonio	20,4	21,2	20,2	25,4	12,7
Algarrobo	17,6	17,3	19,4	26,4	19,3
Cartagena	20,2	19,3	17,9	25,9	16,7
El Quisco	17,9	16,8	18,5	25,8	21,0
El Tabo	17,3	16,4	18,0	27,6	20,8
Santo Domingo	20,4	17,6	21,5	27,1	13,4
San Felipe	21,4	22,4	21,0	23,6	11,6
Catemu	20,9	20,9	20,4	24,5	13,3
Llailay	21,5	21,3	19,9	25,0	12,3
Panquehue	21,6	20,9	20,3	25,6	11,7
Putendo	19,9	20,5	19,2	25,6	14,9
Santa María	20,7	21,8	19,6	25,4	12,4
Quilpué	18,4	22,6	19,1	25,2	14,7
Limache	20,3	21,9	19,6	24,2	14,0

Olmué	19,1	20,6	19,3	25,3	15,8
Villa Alemana	20,0	22,7	19,8	24,5	13,0
Región de Valparaíso	19,1	23,1	19,7	24,5	13,6
Total País	20,1	23,4	21,1	24,1	11,4

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2017 INE

Tabla 34. Número de establecimientos educacionales por dependencia administrativa, según comuna. Año 2016

Nivel Territorial	Administración del Establecimiento				Total
	Municipal	Particular Subvencionado	Particular Pagado	Corporación de Administración Delegada	
Valparaíso	54	98	15	1	168
Casablanca	7	15	1	0	23
Concón	4	10	6	0	20
Juan Fernández	1	0	0	0	1
Puchuncaví	14	1	0	0	15
Quintero	6	10	0	0	16
Viña del Mar	49	110	38	1	198
Isla de Pascua	2	3	0	0	5
Los Andes	14	25	2	1	42
Calle Larga	7	4	1	0	12
Rinconada	3	3	0	0	6
San Esteban	12	1	0	0	13
La Ligua	24	17	1	0	42
Cabildo	16	6	0	0	22
Papudo	3	1	0	0	4
Petorca	13	4	0	0	17
Zapallar	4	1	0	0	5
Quillota	19	36	8	0	63
Calera	11	30	3	1	45
Hijuelas	9	4	0	0	13
La Cruz	5	6	0	0	11
Nogales	4	8	0	0	12
San Antonio	24	51	2	0	77
Algarrobo	5	4	0	0	9
Cartagena	6	8	0	0	14
El Quisco	4	5	0	0	9
El Tabo	2	3	0	0	5
Santo Domingo	8	3	0	0	11
San Felipe	24	26	4	2	56
Catemu	8	4	0	0	12
Llailay	11	12	0	0	23
Panquehue	6	1	1	0	8
Putendo	11	5	0	0	16
Santa María	7	5	0	0	12
Quilpué	25	94	7	0	126
Limache	10	27	0	0	37
Olmué	11	2	0	0	13
Villa Alemana	15	56	7	0	78

Fuente: Elaboración propia a partir de bases de datos MINEDUC

Tabla 35. Matrícula por dependencia administrativa, según comuna. Año 2016

Nivel Territorial	Administración del Establecimiento				Total
	Municipal	Particular Subvencionado	Particular Pagado	Corporación de Administración Delegada	
Valparaíso	19.364	33.433	3.363	1.249	57.409
Casablanca	2.058	3.180	90	0	5.328
Concón	1.347	4.617	1.922	0	7.886
Juan Fernández	166	0	0	0	166
Puchuncaví	2.519	214	0	0	2.733
Quintero	1.684	4.009	0	0	5.693
Viña del Mar	14.060	32.468	12.953	668	60.149
Isla de Pascua	730	675	0	0	1.405
Los Andes	5.520	9.703	1.430	774	17.427
Calle Larga	1.039	1.152	391	0	2.582
Rinconada	967	604	0	0	1.571
San Esteban	1.440	104	0	0	1.544
La Ligua	3.361	3.419	68	0	6.848
Cabildo	3.318	1.228	0	0	4.546
Papudo	585	255	0	0	840
Petorca	1.088	693	0	0	1.781
Zapallar	945	453	0	0	1.398
Quillota	5.922	11.237	3.506	0	20.665
Calera	2.046	9.206	640	904	12.796
Hijuelas	1.616	1.263	0	0	2.879
La Cruz	868	1.076	0	0	1.944
Nogales	1.284	2.893	0	0	4.177
San Antonio	6.094	13.662	151	0	19.907
Algarrobo	1.047	1.282	0	0	2.329
Cartagena	2.003	2.356	0	0	4.359
El Quisco	1.238	838	0	0	2.076
El Tabo	872	293	0	0	1.165
Santo Domingo	1.090	1.169	0	0	2.259
San Felipe	6.662	9.437	1.228	1.450	18.777
Catemu	1.649	867	0	0	2.516
Llaillay	2.358	2.810	0	0	5.168
Panquehue	963	55	393	0	1.411
Putaendo	1.242	1.175	0	0	2.417
Santa María	931	1.712	0	0	2.643
Quilpué	7.203	25.511	919	0	33.633
Limache	2.365	6.883	0	0	9.248
Olmué	1.555	914	0	0	2.469
Villa Alemana	5.155	15.397	2.567	0	23.119

Fuente: Elaboración propia a partir de bases de datos MINEDUC

Tabla 36. Matrícula beneficiaria y prioritaria de Subvención Escolar Preferencial (SEP) por dependencia administrativa, según comuna. 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
Valparaíso	93,7	57,0	0,0	0,0
Casablanca	94,3	41,5	0,0	
Concón	95,6	45,2	0,0	
Juan Fernández	99,2			
Viña del Mar	93,2	44,6	0,0	0,0
Isla de Pascua	95,8	50,2		
San Antonio	96,9	57,6	0,0	
Algarrobo	94,5	65,5		
Cartagena	100,0	64,8		
El Quisco	100,0	52,6		
El Tabo	100,0	0,0		
Santo Domingo	100,0	56,5		
Puchuncaví	91,9	100,0		
Quintero	93,2	45,7		
Los Andes	84,5	76,5	0,0	0,0
Calle Larga	95,0	78,0	0,0	
Rinconada	92,9	89,3		
San Esteban	98,7	0,0		
La Ligua	95,2	73,0	0,0	
Cabildo	96,5	37,3		
Papudo	99,4	100,0		
Petorca	94,7	92,0		
Zapallar	100,0	100,0		
Quillota	91,4	56,1	0,0	
Calera	90,4	54,7	0,0	0,0
Hijuelas	93,9	83,7		
La Cruz	87,1	83,9		
Nogales	100,0	83,6		
San Felipe	93,4	47,4	0,0	0,0
Catemu	97,7	82,3		
Llaillay	96,4	76,2		
Panquehue	93,5	0,0	0,0	
Putendo	98,4	74,8		
Santa María	98,2	87,1		
Quilpué	87,9	46,4	0,0	
Limache	97,9	55,0		
Olmué	98,0	87,4		
Villa Alemana	96,1	31,9	0,0	

Fuente: Elaboración propia a partir de bases de datos MINEDUC

Tabla 37. Indicador de Vulnerabilidad Escolar (IVE – SINAIE) comunal. Año 2016

Comuna	Primera prioridad	Segunda prioridad	Tercera prioridad	Total Matrícula	IVE-SINAIE Comunal 2016 (%)
Valparaíso	19.981	2.386	6.517	40.702	71,0
Casablanca	1.811	364	657	4.017	70,5
Concón	2.007	322	744	4.642	66,2
Juan Fernández	43	7	26	134	56,7
Puchuncaví	1.160	173	316	2.090	78,9
Quintero	2.467	235	551	4.309	75,5
Viña del Mar	14.763	2.465	5.401	36.388	62,2
Isla de Pascua	558	70	188	1.153	70,8
Los Andes	5.597	774	1.780	12.536	65,0
Calle Larga	1.081	108	168	1.653	82,1
Rinconada	725	58	129	1.055	86,4
San Esteban	754	129	140	1.256	81,4
La Ligua	3.073	434	965	5.694	78,5
Cabildo	1.750	324	652	3.803	71,7
Papudo	378	53	93	670	78,2
Petorca	906	115	196	1.460	83,4
Zapallar	566	91	198	1.206	70,9
Quillota	7.126	850	2.041	13.387	74,8
Calera	5.630	568	1.494	9.711	79,2
Hijuelas	1.392	221	339	2.235	87,3
La Cruz	869	99	168	1.389	81,8
Nogales	1.772	250	534	3.491	73,2
San Antonio	6.710	1.073	2.662	15.192	68,8
Algarrobo	956	158	294	1.907	73,8
Cartagena	1.874	241	529	3.307	80,0
El Quisco	898	120	291	1.654	79,1
El Tabo	442	40	96	672	86,0
Santo Domingo	628	160	297	1.853	58,6
San Felipe	6.568	901	2.150	13.990	68,8
Catemu	1.378	145	229	1.949	89,9
Llailay	2.581	262	587	4.007	85,6
Panquehue	514	83	80	783	86,5
Putendo	1.165	148	249	1.846	84,6
Santa María	1.193	163	268	1.993	81,5
Quilpué	8.936	2.121	6.090	25.368	67,6
Limache	3.068	662	1.875	6.913	81,1
Olmué	1.140	260	390	2.005	89,3
Villa Alemana	5.969	1.232	4.004	16.019	69,9

Fuente: JUNAEB

Tabla 38. Número de Establecimientos de Salud, según comuna. Año 2016¹⁹

Nivel Territorial	Dependencia / Pertenencia Establecimiento de Salud						Total
	Municipal (SNSS)	SNSS	Otros Estab. SNSS	Privado (No SNSS)	Público No SNSS	Otros Estab. No SNSS	
Valparaíso	19	11	2	17	2	5	56
Casablanca	4	1	0	3	0	0	8
Concón	3	0	0	0	0	0	3
Juan Fernández	1	0	0	0	0	0	1
Puchuncaví	5	0	0	0	0	0	5
Quintero	1	1	0	0	0	0	2
Viña del Mar	19	5	0	17	3	0	44
Isla de Pascua	0	1	0	0	0	0	1
Los Andes	4	2	1	3	0	0	10
Calle Larga	2	0	0	0	0	0	2
Rinconada	1	0	0	0	0	0	1
San Esteban	6	0	0	0	0	0	6
La Ligua	10	1	0	1	0	0	12
Cabildo	4	1	0	1	0	0	6
Papudo	2	0	0	0	0	0	2
Petorca	3	1	0	0	0	0	4
Zapallar	2	0	0	0	0	0	2
Quillota	11	1	0	0	0	0	12
Calera	6	2	0	2	0	0	10
Hijuelas	3	0	0	0	0	0	3
La Cruz	1	0	0	0	0	0	1
Nogales	3	0	0	0	0	0	3
San Antonio	15	1	0	5	1	0	22
Algarrobo	4	0	0	0	0	0	4
Cartagena	6	0	0	0	0	0	6
El Quisco	2	0	0	0	0	0	2
El Tabo	2	0	0	0	0	0	2
Santo Domingo	4	0	0	0	0	0	4
San Felipe	4	4	0	1	1	0	10
Catemu	2	0	0	0	0	0	2
Llaillay	0	2	0	0	0	0	2
Panquehue	1	0	0	0	0	0	1
Putendo	5	2	0	0	0	0	7
Santa María	3	0	0	0	0	0	3
Quilpué	9	1	0	3	0	0	13
Limache	0	3	0	0	1	0	4
Olmué	4	0	0	0	0	0	4
Villa Alemana	4	1	0	0	1	0	6

Fuente: DEIS, MINSAL

¹⁹ Corresponde al número y dependencia de los establecimientos de salud, declarados por el Ministerio al 20-02-2017

Tabla 39. 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
Valparaíso	23.025	88,9
Casablanca	1.387	44,0
Concón	2.292	33,6
Juan Fernández	0	0,0
Puchuncaví	955	57,1
Quintero	1.830	70,1
Viña del Mar	22.092	79,3
Isla de Pascua	517	95,9
Los Andes	3.621	47,0
Calle Larga	752	69,2
Rinconada	704	87,1
San Esteban	1.078	60,5
La Ligua	2.015	52,3
Cabildo	1.189	57,0
Papudo	346	61,1
Petorca	611	64,7
Zapallar	425	57,2
Quillota	6.556	74,3
Calera	3.816	70,0
Hijuelas	1.179	61,6
La Cruz	921	56,4
Nogales	1.557	58,9
San Antonio	8.610	86,9
Algarrobo	851	60,8
Cartagena	1.655	62,0
El Quisco	1.022	62,7
El Tabo	660	53,6
Santo Domingo	701	75,8
San Felipe	6.717	85,3
Catemu	842	64,2
Llaillay	1.767	75,8
Panquehue	469	62,2
Putendo	1.284	74,5
Santa María	936	64,4
Quilpué	9.518	57,3
Limache	2.802	61,6
Olmué	687	42,8
Villa Alemana	7.221	52,0

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

Tabla 40. Población en control (%) por patología del programa de salud cardiovascular, según comuna. 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
Valparaíso	43.135	86,7	33,8	37,2	16,9	36,0	1,6	2,2
Casablanca	3.768	83,3	29,4	34,8	13,3	42,8	3,9	1,2
Concón	4.218	92,2	31,5	59,1	21,9	46,9	1,3	1,2
Juan Fernández	187	77,5	34,2	70,6	23,5	42,2	3,2	3,7
Puchuncaví	1.345	95,1	39,3	53,8	19,3	38,7	4,1	3,8
Quintero	2.287	91,3	38,6	27,9	16,7	39,1	3,3	2,4
Viña del Mar	36.531	85,8	31,2	47,6	17,4	36,2	2,6	4,8
Isla de Pascua	607	70,0	49,8	72,3	31,5	48,6	1,0	3,1
Los Andes	7.607	73,8	36,0	11,5	12,4	28,5	1,8	2,9
Calle Larga	1.644	73,5	30,7	37,5	12,5	35,5	1,4	1,6
Rinconada	1.257	85,0	34,6	32,9	11,6	29,1	0,0	0,0
San Esteban	1.801	86,0	36,9	40,4	9,8	38,6	0,8	2,5
La Ligua	4.159	98,2	38,1	79,9	20,6	43,7	2,1	7,4
Cabildo	2.362	93,4	36,1	29,3	6,2	16,3	1,2	1,5
Papudo	871	93,1	25,9	71,6	13,7	42,3	2,2	2,1
Petorca	1.739	92,9	28,9	62,4	9,8	39,8	0,9	1,4
Zapallar	1.034	84,2	31,4	42,9	15,9	36,8	0,7	1,5
Quillota	11.693	85,5	30,2	57,5	15,7	33,7	2,2	3,2
Calera	5.552	92,4	39,9	35,0	10,3	30,6	3,5	4,9
Hijuelas	1.387	195,7	68,9	112,5	0,0	0,0	2,3	3,8
La Cruz	1.514	104,4	54,6	61,2	8,1	46,2	0,0	0,0
Nogales	3.880	92,7	29,9	43,1	12,7	39,3	0,8	1,8
San Antonio	14.455	82,7	35,1	33,1	16,9	35,1	2,1	2,8
Algarrobo	1.640	78,5	31,3	56,0	14,3	34,7	4,0	2,1
Cartagena	3.202	87,4	32,8	53,8	20,2	37,9	3,8	5,5
El Quisco	1.725	90,7	42,9	30,6	7,2	25,3	4,3	2,4
El Tabo	1.545	87,7	40,9	43,7	17,9	37,0	3,3	3,2
Santo Domingo	1.474	83,0	26,5	59,4	11,3	44,6	0,9	1,7
San Felipe	8.810	86,9	36,5	24,0	11,6	35,3	1,7	2,6
Catemu	2.230	81,3	27,8	50,5	12,9	32,3	1,7	2,4
Llaillay	3.056	86,5	31,4	42,7	0,0	49,5	1,1	0,5
Panquehue	1.038	80,5	36,2	26,7	8,6	32,4	0,5	0,4
Putendo	2.285	90,9	35,6	19,8	11,0	29,1	1,6	3,2
Santa María	2.291	88,3	27,2	34,4	8,6	30,5	0,6	2,4
Quilpué	18.439	86,0	30,3	46,9	13,5	32,2	3,7	4,1
Limache	3.599	89,9	38,3	30,9	7,3	36,9	1,5	2,8
Olmué	2.516	76,9	29,4	47,3	11,0	29,5	0,1	1,6
Villa Alemana	13.835	82,5	34,4	24,7	6,7	34,4	1,1	1,8

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

Tabla 41. 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)
Valparaíso	5.393,7	717,8
Casablanca	2.391,0	652,1
Concón	2.001,8	277,3
Juan Fernández	1.738,2	613,5
Puchuncaví	5.001,7	910,9
Quintero	4.836,4	1.012,1
Viña del Mar	5.045,8	610,8
Isla de Pascua	5.151,9	3.178,5
Los Andes	3.421,3	466,0
Calle Larga	1.993,9	601,8
Rinconada	2.149,3	720,4
San Esteban	1.543,1	709,7
La Ligua	2.103,5	504,7
Cabildo	1.218,2	664,9
Papudo	2.419,2	558,3
Petorca	841,1	420,6
Zapallar	3.091,0	696,7
Quillota	2.134,6	560,8
Calera	2.449,6	506,6
Hijuelas	1.209,5	406,5
La Cruz	1.664,8	429,3
Nogales	1.006,3	485,1
San Antonio	2.859,8	597,1
Algarrobo	5.384,1	839,8
Cartagena	4.217,8	786,8
El Quisco	4.826,2	802,6
El Tabo	5.704,8	783,2
Santo Domingo	2.745,8	462,8
San Felipe	4.002,2	717,7
Catemu	1.738,3	880,2
Llailay	2.668,8	913,2
Panquehue	1.817,9	780,9
Putendo	1.380,2	1.082,1
Santa María	1.823,1	848,6
Quilpué	2.725,0	603,8
Limache	1.960,5	497,0
Olmué	1.442,3	619,8
Villa Alemana	2.055,9	508,1

Fuente: Subsecretaría de Prevención del Delito, Ministerio del Interior

Tabla 42. Padrón electoral y participación en elección municipal 2016

Nivel Territorial	Padrón electoral 2016			Votantes en elección municipal 2016	Participación 2016 (%)
	Hombres	Mujeres	Total		
Valparaíso	139.167	145.031	284.198	88.213	31,0
Casablanca	10.512	10.593	21.105	9.464	44,8
Concón	16.620	17.680	34.300	15.455	45,1
Juan Fernández	458	412	870	532	61,2
Puchuncaví	6.829	6.980	13.809	7.753	56,1
Quintero	10.855	11.327	22.182	11.459	51,7
Viña del Mar	140.236	154.670	294.906	78.239	26,5
Isla de Pascua	2.588	2.560	5.148	2.419	47,0
Los Andes	26.568	27.788	54.356	19.880	36,6
Calle Larga	5.259	5.218	10.477	5.144	49,1
Rinconada	4.297	4.202	8.499	5.709	67,2
San Esteban	6.958	7.037	13.995	7.495	53,6
La Ligua	14.235	14.669	28.904	14.625	50,6
Cabildo	8.849	8.855	17.704	8.745	49,4
Papudo	2.580	2.604	5.184	3.595	69,4
Petorca	4.592	4.477	9.069	4.806	53,0
Zapallar	3.632	3.612	7.244	4.240	58,5
Quillota	34.919	37.471	72.390	24.566	33,9
Calera	21.154	22.609	43.763	17.562	40,1
Hijuelas	7.398	7.239	14.637	7.204	49,2
La Cruz	6.740	7.218	13.958	7.491	53,7
Nogales	9.685	9.416	19.101	9.072	47,5
San Antonio	37.336	39.507	76.843	23.704	30,9
Algarrobo	5.597	5.963	11.560	5.854	50,6
Cartagena	8.342	8.620	16.962	7.716	45,5
El Quisco	5.408	5.768	11.176	5.692	50,9
El Tabo	4.421	4.662	9.083	5.024	55,3
Santo Domingo	5.201	5.169	10.370	5.569	53,7
San Felipe	27.914	30.550	58.464	22.405	38,3
Catemu	5.795	5.771	11.566	5.730	49,5
Llaillay	9.699	10.067	19.766	8.517	43,1
Panquehue	3.055	3.082	6.137	3.611	58,8
Putendo	6.441	6.636	13.077	5.894	45,1
Santa María	5.581	5.781	11.362	5.468	48,1
Quilpué	59.661	67.301	126.962	38.716	30,5
Limache	17.487	18.840	36.327	13.561	37,3
Olmué	7.292	7.558	14.850	7.953	53,6
Villa Alemana	42.743	48.675	91.418	29.201	31,9

Fuente: Elaboración propia en base a datos SERVEL