

Indicadores Estadísticos, Nuevo Distrito Electoral 8¹

El informe presenta un perfil descriptivo del nuevo Distrito Electoral 8, 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 y participación electoral. Adicionalmente, se incluye un ejercicio teórico de aplicación del sistema proporcional a los resultados electorales de 2013.

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 niveles territoriales más básicos: las comunas y el distrito electoral que conforman; o bien directamente de los valores regional y nacional cuando no es posible el cálculo de un valor para el distrito. Las observaciones realizadas a los datos han sido complementadas con gráficos, en los casos pertinentes.

El nuevo Distrito Electoral 8 estará conformado por las ocho comunas que actualmente pertenecen a los Distritos Electorales 16 y 20. Es un grupo de comunas donde comparativamente, los grupos de población más relevante son los tramos etarios correspondientes a niños, jóvenes y adultos entre 45 y 64 años.

De las comunas que presentan datos, Colina superó la pobreza por ingresos y multidimensional, tanto de la región como del país. Pudahuel en tanto superó ambas tasas de pobreza a nivel regional.

La subvención escolar preferencial alcanzó al 93,8% de los alumnos prioritarios/preferentes de la administración municipal, en tanto la proporción de alumnos vulnerables varió entre un 52,4% en Maipú hasta un 82,1% en Tiltil. Respecto de indicadores de salud, la tasa de AVPP reveló menos inequidades de acceso y protección de salud, en comparación con la región y el país.

Los casos policiales por Delitos de Mayor Connotación Social y de Violencia Intrafamiliar del nuevo Distrito 8, se ubicaron bajo las tasas de la región Metropolitana y del país, sin embargo el gran volumen demográfico de la comuna de Maipú, influencia el valor de la tasa distrital en ambos indicadores. La participación electoral 2016, resultó más baja en el nuevo Distrito 8, en comparación con la región y el país, registrando el mínimo en Pudahuel (24,1%) y el máximo en Tiltil, con un 45,5%.

¹ Biblioteca del Congreso Nacional. Departamento de Estudios, Extensión y Publicaciones. siit@bcn.cl, anexo: 3155. 30/06/2017. Datos Censo 2017 actualizados al 09/02/2018.

Contenidos

I. Contexto Territorial y Demográfico	5
Distrito 8	5
Distribución de la población.....	7
Caracterización por grupos de población	8
II. Pobreza e Ingresos	13
Indicadores de pobreza	13
Indicadores de ingresos.....	15
III. Educación	16
Indicadores del sistema escolar	16
Resultados SIMCE Segundo Básico.....	21
Resultados SIMCE Cuarto Básico.....	22
Resultados SIMCE Sexto Básico	24
Resultados SIMCE Octavo Básico	26
Resultados SIMCE Segundo Medio.....	28
Nivel educacional de la población en edad de trabajar	30
IV. Salud	31
Indicadores Sistema de salud	31
Cobertura de programas y estrategias nacionales de salud.....	34
V. Trabajo.....	37
Tasa de Desocupación	37
Calidad del empleo.....	39
VI. Vivienda	40
Tenencia de la vivienda	40
Déficit de viviendas.....	41
VII. Seguridad Ciudadana.....	42
VIII. Electoral	44
Participación en la elección municipal 2016	44
Resultados aplicación del Sistema Proporcional a la elección 2013	45
IX. Conclusiones	47
X. Supuestos simulación de resultados con Sistema Proporcional	49
Pactos Políticos y partido elección 2013	49
XI. Glosario.....	51
XII. Referencias	57
XIII. Anexo	59

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.....	12
Tabla 5. Indicadores de pobreza de la población, según nivel territorial.....	13
Tabla 6. Indicadores de ingresos de la población, según nivel territorial.....	15
Tabla 7. Número de establecimientos educacionales por dependencia administrativa, según nivel territorial. Año 2016.....	16
Tabla 8. Matrícula por dependencia administrativa, según nivel territorial. Año 2016.	17
Tabla 9. Matrícula beneficiaria y prioritaria de Subvención Escolar Preferencial (SEP) por dependencia administrativa, según nivel territorial. Año 2016.....	18
Tabla 10. Indicador de Vulnerabilidad Escolar (IVE – SINAIE) comunal. Año 2016.....	19
Tabla 11.a. Segundo básico, Promedio SIMCE comunas Distrito 8. Año 2015.....	21
Tabla 11.b. Segundo básico, Promedio SIMCE regional y país. Año 2015.....	21
Tabla 12.a. Cuarto básico: Promedio SIMCE, comunas Distrito 8. Año 2015.....	22
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.....	23
Tabla 13.a. Sexto básico: Promedio SIMCE comunas Distrito 8. Año 2015.....	24
Tabla 13.b. Sexto básico: Promedio SIMCE regional y país. Año 2015.....	25
Tabla 13.c. Sexto básico: Principales categorías, indicadores de desarrollo personal y social. Año 2015.....	25
Tabla 14.a. Octavo básico: Promedio SIMCE comunas Distrito 8. Año 2015.....	26
Tabla 14.b. Octavo básico: Promedio SIMCE regional y país. Año 2015.....	27
Tabla 14.c. Octavo básico: Principales categorías, indicadores de desarrollo personal y social. Año 2015.....	27
Tabla 15.a. Segundo Medio: Promedio SIMCE comunas Distrito 8. Año 2015.....	28
Tabla 15.b. Segundo Medio: Promedio SIMCE regional y país. Año 2015.....	29
Tabla 15.c. Segundo Medio: Principales categorías, indicadores de desarrollo personal y social. Año 2015.....	29
Tabla 16. Indicadores educacionales de la población en edad de trabajar, según nivel territorial.....	30
Tabla 17. Número de Establecimientos de Salud, según nivel territorial. Año 2016....	31
Tabla 18. Distribución de la población (%) por sistema de salud, según nivel territorial.....	32
Tabla 19. Años de Vida Potenciales Perdidos (AVPP), según nivel territorial. Año 2014.....	33
Tabla 20. Población en control (%) por patología del programa de salud cardiovascular, según nivel territorial. Diciembre 2013.....	34
Tabla 21. Población con tratamiento cubierto por AUGE-GES en los últimos 12 meses (%), según nivel territorial.....	35
Tabla 22. Población en programas y estrategias nacionales de salud (%), según nivel territorial.....	36
Tabla 23. Indicadores de empleo, según nivel territorial. Trimestre móvil Enero–Febrero–Marzo 2017.....	38
Tabla 24. Variables relativas a calidad del empleo, según nivel territorial.....	39
Tabla 25. Hogares por distribución de tenencia del sitio, según nivel territorial.....	40
Tabla 26. Hogares por distribución de tenencia de la vivienda, según nivel territorial	40

Tabla 27. Hogares con beneficio de subsidio para adquisición de vivienda, según nivel territorial	40
Tabla 28. Déficit cuantitativo de viviendas, según nivel territorial	41
Tabla 29. Déficit cualitativo de viviendas, según nivel territorial	41
Tabla 30. Tasa anual de casos policiales c/100mil hab., por delitos de mayor connotación social y violencia intrafamiliar. Año 2016	42
Tabla 31. Victimización de hogares, personas y denuncia general.	43
Tabla 32. Padrón electoral y participación en elección municipal 2016	44
Tabla 33. Simulación de resultados electorales bajo sistema proporcional inclusivo, Distrito 8.	46
Tabla 34. Población 2017 por tramo de edad, según nivel territorial.....	59
Tabla 35. Distribución de la población 2017, por tramo de edad según nivel territorial	59

Ilustraciones

Figura 1. Distrito 8.....	6
Figura 2. Distribución de la Población por Grandes Grupos de Edad.....	8
Figura 3. Mínimo Índice de Dependencia Demográfica y Máximo Índice de Adultos Mayores, Distrito 8	11
Figura 4. Pobreza por Ingresos y Multidimensional en Total de Hogares y Hogares con Jefatura Femenina, regional y nacional.....	14
Figura 5. Tasa de desocupación (%), trimestres móviles año 2016.	37

I. Contexto Territorial y Demográfico

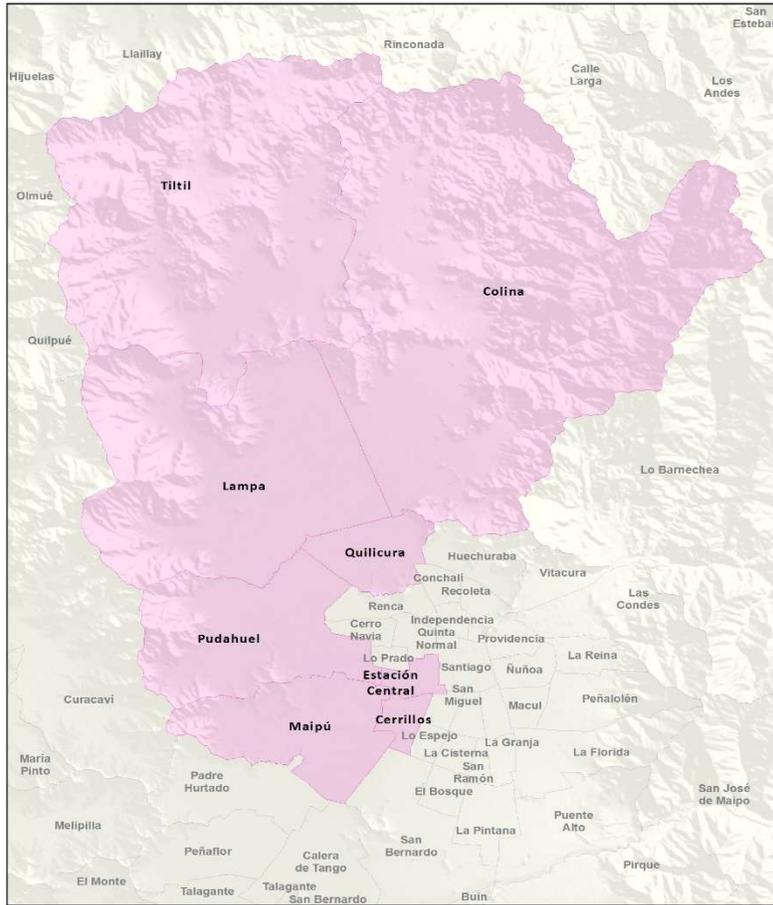
Distrito 8

De acuerdo con la Ley 20.840², a partir de noviembre de 2017 la Región Metropolitana comprenderá los Distritos Electorales 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14 y constituirá la 7° Circunscripción Senatorial. Durante la vigencia del Sistema Binominal, la Región Metropolitana estuvo distribuida entre los antiguos Distritos 16 al 32, que elegían dos diputados cada uno y constituyó las Circunscripciones Senatoriales 7° y 8° (Santiago Oriente y Santiago Poniente), que elegían dos senadores cada una.

El nuevo Distrito 8 corresponde a la unión de los antiguos Distrito 16 (comunas de Colina, Lampa, Quilicura, Pudahuel, y Tiltil) y Distrito 20 (comunas de Cerrillos, Estación Central y Maipú). En la elección parlamentaria de 2017, el nuevo Distrito 8 elegirá ocho diputados que lo representarán en la Cámara de Diputados durante cuatro años; en tanto la nueva 7° Circunscripción elegirá a sus representantes en el proceso electoral de 2021, oportunidad en que serán electos cinco senadores, para representarla en el Senado de la República durante los siguientes 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> (Febrero, 2017)

Figura 1. Distrito 8



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

Distribución de la población

El nuevo Distrito 8 registra 1.457.756 habitantes en el año 2017, de acuerdo con el Censo de población y vivienda del INE. La comuna más poblada corresponde a Maipú, con 521.627 habitantes –la segunda comuna más poblada del país–, seguida por Pudahuel con 230.293 habitantes y Quilicura con 210.410. La población total del nuevo Distrito 8 corresponde a un 20,5% de la población de la Región Metropolitana. Ver Tabla 1.

La distribución por sexo de la población, muestra una mayoría de población femenina, en las comunas más pobladas y en el nuevo Distrito 8 en general. 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		
Cerrillos	39.631	41.201	49,0	51,0	80.832	1,1
Estación Central	73.458	73.583	50,0	50,0	147.041	2,1
Maipú	250.792	270.835	48,1	51,9	521.627	7,3
Pudahuel	112.412	117.881	48,8	51,2	230.293	3,2
Quilicura	103.456	106.954	49,2	50,8	210.410	3,0
Colina	74.635	71.572	51,0	49,0	146.207	2,1
Lampa	51.545	50.489	50,5	49,5	102.034	1,4
Tiltil	10.047	9.265	52,0	48,0	19.312	0,3
Distrito 8	715.976	741.780	49,1	50,9	1.457.756	20,5
Región Metropolitana	3.462.267	3.650.541	48,7	51,3	7.112.808	100,0
Total País	8.601.989	8.972.014	48,9	51,1	17.574.003	

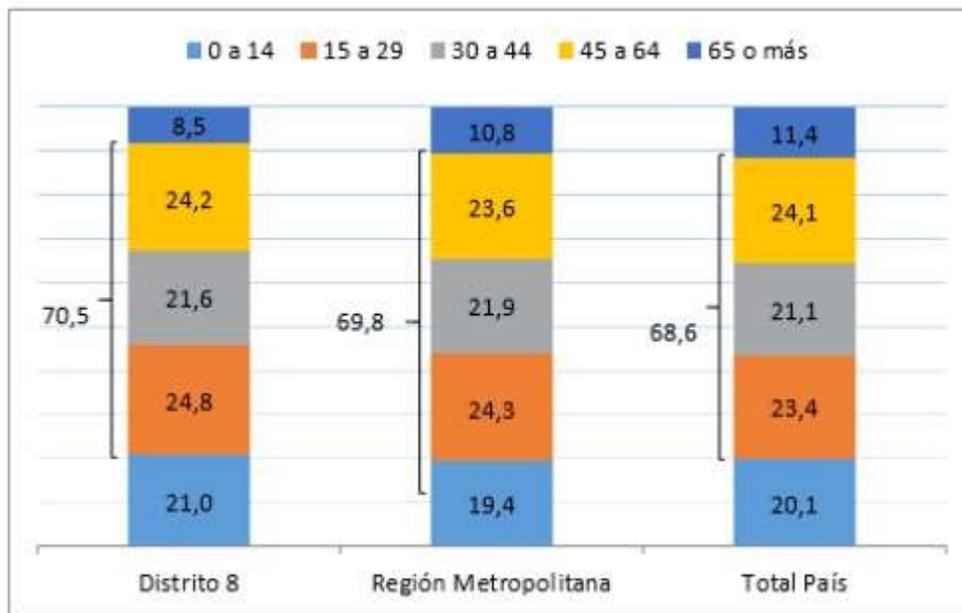
Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2017 INE

Caracterización por grupos de población

La distribución de la población 2017 por grupos³, muestra que en el Distrito 8 la proporción de menores de 14 años es mayor en comparación con la región Metropolitana y el país. Además, el porcentaje de población en edad de trabajar también es mayor en el distrito, comparado con los valores de referencia nacional y regional. Ver Figura 2.

La desagregación por grandes grupos etarios de la población en edad de trabajar, se encuentra en la Tabla 35, en el Anexo del documento.

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



Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2017 INE

³ Para ver las cantidades de población por grandes grupos de edad, revisar tabla 34 en Anexo.

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)
Cerrillos	20,1	68,0	11,9
Estación Central	16,3	71,8	11,8
Maipú	19,3	71,3	9,4
Pudahuel	20,8	70,7	8,5
Quilicura	22,8	71,8	5,4
Colina	26,3	67,8	6,0
Lampa	26,2	68,0	5,8
Tiltil	21,1	68,5	10,4
Distrito 8	21,0	70,5	8,5
Región Metropolitana	19,4	69,8	10,8
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/MicrosoftWordInfornforReg_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 8 presenta una población más joven en comparación con las cifras de la región Metropolitana y el país, donde los grupos de población más relevante son los tramos etarios correspondientes a niños, jóvenes y adultos entre 45 y 64 años.

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

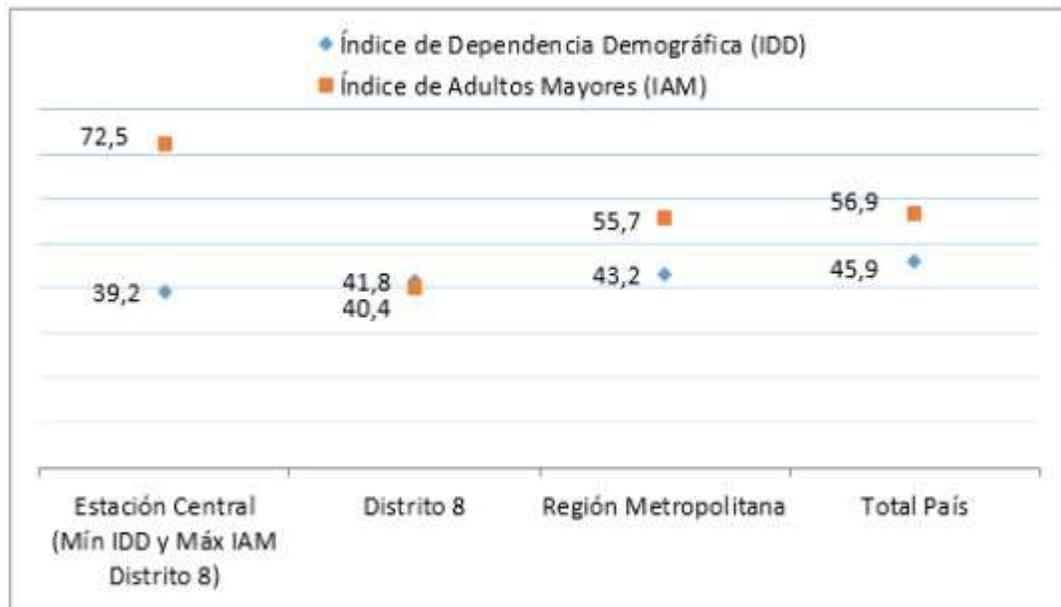
Nivel Territorial	Índice de Dependencia Demográfica (IDD)	Índice de Adultos Mayores (IAM)
Cerrillos	47,0	59,2
Estación Central	39,2	72,5
Maipú	40,3	48,6
Pudahuel	41,5	40,7
Quilicura	39,3	23,9
Colina	47,5	22,7
Lampa	47,1	22,3
Tiltil	45,9	49,3
Distrito 8	41,8	40,4
Región Metropolitana	43,2	55,7
Total País	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.

La Figura 3 presenta los indicadores demográficos anteriormente descritos. Se incluye la comuna que registró el IDD más bajo y la comuna que registró el IAM más alto. Estación Central fue la comuna que simultáneamente registró el menor IDD y el mayor IAM entre las comunas del Distrito 8, es decir, cuenta con la mayor proporción de población en edad de trabajar; y entre los grupos en edades dependientes, los adultos mayores tienen más peso relativo respecto de la población infantil.

Figura 3. Mínimo Índice de Dependencia Demográfica y Máximo Índice de Adultos Mayores, Distrito 8



Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2017 INE

Respecto a características relativas al origen e identidad de la población, la región Metropolitana cuenta con mayor proporción de población inmigrante⁶ que el total nacional. Es una de las cuatro regiones que reúne mayor porcentaje de inmigrantes del país, junto con las regiones de Tarapacá, Antofagasta y Arica y Parinacota.

El porcentaje de población que declara pertenecer a pueblos originarios⁷ es menor en comparación con el país; el porcentaje de personas con condiciones permanentes o de larga duración⁸ también estuvo bajo el valor de referencia. 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 Metropolitana	4,5	6,7	6,1 (Mapuche)	8,7
Total País	2,7	9,0	7,6 (Mapuche)	8,9

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

⁶ Ver definición en glosario del documento.

⁷ 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.

⁸ 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. Ver definición del término en Glosario del documento.

II. Pobreza e Ingresos

Indicadores de pobreza

La región Metropolitana es una de las seis regiones cuyas tasas de pobreza por ingresos⁹ y de pobreza multidimensional¹⁰ estuvieron bajo los valores país. La tasa de pobreza multidimensional superó sólo a las regiones de Magallanes, Valparaíso y Antofagasta.

Para las comunas del nuevo Distrito 8 que presentan datos, se observa que Colina superó la pobreza por ingresos y multidimensional, tanto de la región como del país; Pudahuel superó también ambas tasas de pobreza, pero sólo a nivel de la región. La comuna de Quilicura en tanto, superó la tasa de pobreza por ingresos de la región, pero se ubicó bajo el país. 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 (%)
Estación Central	6,0	11,8		
Maipú	5,5	10,7		
Pudahuel	7,2	15,9		
Quilicura	7,9	13,0		
Colina	10,5	27,6		
Región Metropolitana	6,2	15,0	8,3	14,8
Total País	10,4	16,6	12,9	16,2

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

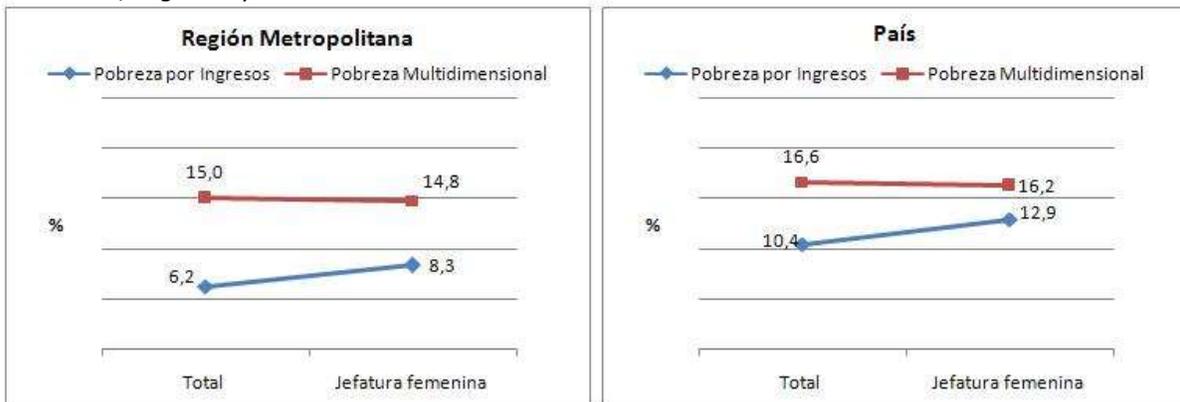
⁹ Ver definición en Glosario del documento.

¹⁰ Ver definición en Glosario del documento.

El comportamiento de la tasa de pobreza en hogares con jefatura femenina de la región tiende a presentar el mismo comportamiento que en los hogares con jefatura femenina a nivel nacional: mientras la pobreza multidimensional tiende a disminuir, la pobreza por ingresos tiende a aumentar.

El caso de la región Metropolitana, este aumento fue menor que el aumento registrado a nivel país (2,1 pp frente a 2,5 pp en el país). Ver cifras en Tabla 5 en página anterior y Figura 4.

Figura 4. 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 los más altos del país, en ambos casos las diferencias fueron estadísticamente significativas¹¹. Ver Tabla 6.

La región Metropolitana es una de las seis regiones en que ambos ingresos promedio superan el promedio país; junto a las regiones de Antofagasta, Tarapacá, Magallanes, Atacama y Aisén.

Las transferencias del Estado –subsidios monetarios- explicaron una menor proporción del ingreso monetario en la región Metropolitana con respecto al porcentaje del país. Ver Tabla 6.

La mayoría de los hogares de la región se ubicó en el V quintil de ingreso autónomo, en tanto el ingreso per cápita promedio del V quintil regional, fue mayor 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 Metropolitana	1.063.093	1.084.766	2,0	27,3 (V Quintil)	1.020.384
Total País	832.072	858.987	3,1		852.696

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

¹¹ Al 95% de confianza. CASEN 2015

III. Educación

Indicadores del sistema escolar

Las comunas del nuevo Distrito 8 contaban a 2016 con un total de 582 establecimientos educacionales, que corresponden al 19,1% de los establecimientos de la Región Metropolitana. Tanto los establecimientos de administración municipal como particular subvencionada, tienen presencia en las ocho comunas que abarcará el nuevo Distrito 8. La mayoría de los establecimientos pertenecen a la administración particular subvencionada. 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	
Cerrillos	9	28	0	0	37
Estación Central	15	44	1	1	61
Maipú	26	179	6	2	213
Pudahuel	19	47	1	0	67
Quilicura	12	46	3	0	61
Colina	20	32	18	0	70
Lampa	13	40	1	0	54
Tiltil	9	10	0	0	19
Distrito 8	123	426	30	3	582
Región Metropolitana	724	1.987	303	33	3.047
Total País	5.234	5.950	604	70	11.858

Fuente: Elaboración propia a partir de bases de datos MINEDUC

Respecto de la matrícula 2016, los establecimientos particulares subvencionados registraron 191.744 alumnos, cifra que corresponde a un 69,1% de la matrícula total del nuevo Distrito 8. Los establecimientos de administración municipal, registraron 64.452 alumnos, correspondiente a un 23,2% de la matrícula total. 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	
Cerrillos	3.604	9.925	0	0	13.529
Estación Central	7.046	14.685	1.204	538	23.473
Maipú	18.514	80.901	2.249	1.071	102.735
Pudahuel	10.636	23.354	1.156	0	35.146
Quilicura	6.753	33.059	2.448	0	42.260
Colina	11.099	14.276	12.264	0	37.639
Lampa	4.840	13.999	200	0	19.039
Tiltil	1.960	1.545	0	0	3.505
Distrito 8	64.452	191.744	19.521	1.609	277.326
Región Metropolitana	342.441	824.842	178.978	20.683	1.366.944
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

Los alumnos beneficiarios de Subvención Escolar Preferencial (SEP) alcanzaron a más del 90% del total de alumnos prioritarios y preferentes de dependencia municipal, excepto en la comuna de Colina. Entre alumnos de dependencia particular subvencionada, la SEP tuvo una distribución más heterogénea: desde un 33,2% de beneficiarios en Maipú, hasta un 72% en Lampa. 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
Cerrillos	92,8	51,4		
Estación Central	91,0	50,3	0,0	0,0
Maipú	97,6	33,2	0,0	0,0
Pudahuel	95,1	53,6	0,0	
Quilicura	95,9	51,6	0,0	
Colina	86,5	66,0	0,0	
Lampa	93,4	72,0	0,0	
Tiltil	95,5	56,2		
Distrito 8	93,8	47,9	0,0	0,0
Región Metropolitana	92,7	58,0	0,0	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-SINAE en tanto, también tuvo variación entre las comunas, desde un 52,4% de alumnos en Maipú, hasta un 82,1% en Tiltil, comuna que registró el máximo valor del indicador en el Distrito 8. Ver Tabla 10.

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

Comuna	Primera prioridad	Segunda prioridad	Tercera prioridad	Total Matrícula	IVE-SINAE Comunal 2016 (%)
Cerrillos	4.561	955	1.328	10.433	65,6
Estación Central	7.254	1.282	2.133	16.729	63,8
Maipú	25.438	6.033	10.908	80.919	52,4
Pudahuel	13.396	2.127	3.554	25.808	73,9
Quilicura	12.828	2.543	4.476	32.387	61,3
Colina	10.638	1.267	2.115	17.312	81,0
Lampa	6.554	1.135	1.743	12.953	72,8
Tiltil	1.757	186	265	2.690	82,1

Fuente: JUNAEB

En la actualidad, el principal indicador para medir niveles de aprendizaje escolar, es la prueba SIMCE¹², 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 Educación¹³.

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.

¹² Ver definición en Glosario del documento.

¹³ 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 de Segundo Básico, no presentó variaciones significativas respecto a 2014, en las comunas del nuevo Distrito 8. Ver Tabla 11.a.

A nivel regional, no hubo diferencias estadísticamente significativas entre el puntaje promedio de la región Metropolitana y el promedio 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 Distrito 8. Año 2015

Nivel Territorial	Promedio Prueba Comprensión de Lectura	Diferencia prueba anterior (año 2014)	Significancia diferencia
Cerrillos	244	0	0
Estación Central	252	3	0
Maipú	256	0	0
Pudahuel	249	-2	0
Quilicura	256	-3	0
Colina	262	1	0
Lampa	249	-2	0
Tiltil	243	-2	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 Metropolitana	255
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 no presentó diferencias significativas respecto a 2014 en las comunas del nuevo Distrito 8. En la prueba de Matemáticas, se registró un aumento significativo en Quilicura. Ver Tabla 12.a.

A nivel regional tanto la prueba de Comprensión de Lectura como la prueba de Matemáticas, registraron promedios más altos en comparación con el país, pero las diferencias no resultaron significativas. Ver Tabla 12.b.

Los indicadores de desarrollo personal y social de la región presentaron mejores resultados que el total país, respecto de *Autoestima Académica* y *Hábitos de vida saludable*. Ver Tabla 12.c., en página siguiente.

Tabla 12.a. Cuarto básico: Promedio SIMCE, comunas Distrito 8. Año 2015

Nivel Territorial	Prueba Comprensión de Lectura			Prueba Matemáticas		
	Promedio	Diferencia año anterior	Significancia diferencia	Promedio	Diferencia año anterior	Significancia diferencia
Cerrillos	253	-1	0	244	1	0
Estación Central	264	4	0	261	6	0
Maipú	268	1	0	265	4	0
Pudahuel	264	1	0	262	3	0
Quilicura	271	3	0	273	6	1
Colina	274	-2	0	277	6	0
Lampa	257	2	0	252	5	0
Tiltil	260	-2	0	250	2	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 Metropolitana	267	264
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 Metropolitana	Medio (54%)	Alto (60%)	Alto (69%)	Medio (54%)
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 aumentos significativos respecto a 2014 en todas las comunas del nuevo Distrito 8, excepto Tiltil, aunque esta comuna también aumentó puntaje, la diferencia no fue estadísticamente significativa.

El puntaje promedio de la prueba de Matemáticas en tanto, registró aumentos significativos en Quilicura y Colina.

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, las tres pruebas evaluadas -Comprensión de Lectura, Matemáticas e Historia y Geografía- presentaron promedios más altos en comparación con el país sin embargo, dichas diferencias no resultaron significativas. Ver Tabla 13.b, en página siguiente.

Los indicadores de desarrollo personal y social de la región presentaron mejores resultados que el total país, respecto de *Autoestima Académica*, *Convivencia Escolar* y *Hábitos de vida saludable*, pero un nivel más bajo respecto de *Participación Ciudadana*. Ver Tabla 13.c, en página siguiente.

Tabla 13.a. Sexto básico: Promedio SIMCE comunas Distrito 8. 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	
Cerrillos	238	11	1	241	2	0	244
Estación Central	245	10	1	249	4	0	251
Maipú	249	8	1	259	3	0	254
Pudahuel	246	11	1	255	4	0	247
Quilicura	250	11	1	264	8	1	254
Colina	254	6	1	271	10	1	259
Lampa	238	8	1	246	3	0	242
Tiltil	239	4	0	237	-8	0	237

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 Metropolitana	248	258	253
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 Metropolitana	Medio (63%)	Medio (64%)	Alto (56%)	Medio (73%)
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, registró aumentos significativos respecto a 2014 en Cerrillos y Quilicura. Las demás comunas no registraron diferencias significativas.

El puntaje promedio de la prueba de Matemáticas en tanto, no registró variaciones significativas respecto las comunas del nuevo Distrito 8.

La prueba de Ciencias Naturales registró disminuciones significativas respecto a 2014 en Estación Central, Pudahuel y Lampa. Ver Tabla 14.a.

A nivel regional, las tres pruebas evaluadas -Comprensión de Lectura, Matemáticas y Ciencias Naturales- presentaron promedios más altos en comparación con el país. Ver Tabla 14.b, en página siguiente.

Los indicadores de desarrollo personal y social de la región presentaron mejores resultados que el total país, respecto de *Autoestima Académica* y *Hábitos de vida saludable*, pero un nivel más bajo respecto de *Convivencia Escolar* y *Participación Ciudadana*. Ver Tabla 14.c, en página siguiente.

Tabla 14.a. Octavo básico: Promedio SIMCE comunas Distrito 8. 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
Cerrillos	243	12	1	260	2	0	262	-6	0
Estación Central	236	6	0	259	3	0	258	-8	-1
Maipú	246	4	0	273	4	0	272	-5	0
Pudahuel	239	4	0	262	2	0	260	-7	-1
Quilicura	249	12	1	272	2	0	270	-6	0
Colina	254	6	0	278	3	0	277	-7	0
Lampa	231	5	0	252	2	0	253	-9	-1
Tiltil	230	8	0	238	4	0	247	0	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 Metropolitana	244	268	269
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 Metropolitana	Medio (64%)	Medio (54%)	Alto (57%)	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 Cerrillos, mientras que disminuyó en Estación Central. Las demás comunas no registraron variaciones significativas.

El puntaje promedio de la prueba de Matemáticas en tanto, registró sólo un aumento significativo en Tiltil.

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 las tres pruebas evaluadas -Comprensión de Lectura, Matemáticas e Historia y Geografía- presentaron promedios más altos en comparación con el país. Ver Tabla 15.b, en página siguiente.

Los indicadores de desarrollo personal y social de la región presentaron mejores resultados que el total país, respecto de *Autoestima Académica*, *Convivencia Escolar* y *Hábitos de vida saludable*; pero un nivel más bajo respecto de *Participación Ciudadana*. Ver Tabla 15.c, en página siguiente.

Tabla 15.a. Segundo Medio: Promedio SIMCE comunas Distrito 8. 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	
Cerrillos	250	12	1	258	4	0	246
Estación Central	236	-8	-1	256	2	0	246
Maipú	252	-4	0	275	-1	0	259
Pudahuel	232	-2	0	252	5	0	239
Quilicura	253	3	0	269	0	0	255
Colina	257	-5	0	278	-3	0	261
Lampa	237	-2	0	246	5	0	243
Tiltil	220	1	0	216	15	1	221

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 Metropolitana	248	269	254
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 Metropolitana	Medio (57%)	Medio (54%)	Alto (49%)	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 Metropolitana 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 media¹⁴ resultó más bajo y el porcentaje de población mayor de 25 años con estudios superiores¹⁵ resultó más alto. Es decir, proporcionalmente en la región Metropolitana, el nivel educativo de la población en edad de trabajar resulta superior 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 Metropolitana	2,0	11,6	33,1	31,7
Total País	3,1	11,0	38,9	25,7

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

¹⁴ 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.

¹⁵ 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 distribución de los establecimientos de salud en las comunas del nuevo Distrito 8, muestra que 85 establecimientos (75,2%) pertenecen al Sistema Nacional de Servicios de Salud (SNSS), cubriendo a las ocho comunas: 60 de ellos corresponden a salud primaria municipal y 24 corresponden a hospitales, consultorios de salud mental u otras estrategias.

La comuna de Lampa cuenta sólo con un establecimiento de tipo municipal, mientras que Quilicura y Colina, además de los establecimientos municipales, cuentan con establecimientos privados.

Los 26 establecimientos privados que se registran en nuevo Distrito 8, se ubican en seis comunas: Cerrillos, Estación Central, Maipú, Pudahuel, Quilicura y Colina. Ver Tabla 17.

Tabla 17. Número de Establecimientos de Salud, según nivel territorial. Año 2016¹⁶

Nivel Territorial	Dependencia / Pertenencia Establecimiento de Salud						Total
	Municipal (SNSS)	SNSS	Otros Estab. SNSS	Privado (No SNSS)	Público No SNSS	Otros Estab. No SNSS	
Cerrillos	1	4	0	1	1	0	7
Estación Central	1	6	0	7	1	0	15
Maipú	10	9	1	8	0	0	28
Pudahuel	16	2	1	2	0	0	21
Quilicura	9	0	0	6	0	0	15
Colina	10	0	0	2	0	0	12
Lampa	7	0	0	0	0	0	7
Tiltil	6	2	0	0	0	0	8
Distrito 8	60	23	2	26	2	0	113
Región Metropolitana	383	79	13	231	14	14	734
Total País	2.186	428	37	821	54	58	3.584

Fuente: DEIS, MINSAL

¹⁶ Corresponde al número y dependencia de los establecimientos de salud, declarados por el Ministerio al 20-02-2017

Si bien en la región Metropolitana la mayoría de la población cuenta con cobertura de salud dada por el sistema público (FONASA), el porcentaje de cobertura del sistema privado es mayor que en el país, destaca también el porcentaje de población que no cuenta con sistema de cobertura salud. 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 Metropolitana	71,0	2,1	21,3	3,3	0,7	1,6
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)¹⁷ es un indicador de desigualdades en acceso y protección de salud de la población. El nuevo Distrito 8 presentó una tasa de AVPP 2014 menor que los valores de comparación regional y nacional. Sin embargo, dicho valor está influenciado por el gran volumen de población de la comuna de Maipú, que registró una tasa de AVPP muy por debajo de las restantes comunas. La tasa de AVPP de Tiltil, Estación Central y Cerrillos, superaron los valores calculados para el nuevo distrito, la región y el país. 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
Cerrillos	6.393	103,3
Estación Central	10.430	101,3
Maipú	27.994	29,1
Pudahuel	16.279	57,7
Quilicura	12.189	51,2
Colina	8.497	70,0
Lampa	4.887	68,6
Tiltil	1.204	74,7
Distrito 8	87.873	47,3
Región Metropolitana	467.558	67,0
Total País	1.242.894	71,7

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

¹⁷ 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 contabilizada a diciembre de 2013, la mayor parte de las personas inscritas en el programa de salud cardiovascular¹⁸ del MINSAL, correspondió a hipertensos, tanto a nivel de comunas del nuevo Distrito 8, como de la región Metropolitana y del país. Como segunda causa de tratamiento luego de la hipertensión, destacan las dislipidemias, tanto en la región Metropolitana como en el país, sin embargo en el nuevo Distrito 8, la segunda causa más común de tratamiento corresponde a la diabetes.

A nivel de comunas, la segunda causa de tratamiento en Pudahuel, Colina, Lampa y Tilttil correspondió a dislipidemias; mientras que en Cerrillos, Estación Central y Maipú correspondió a diabetes, y en Quilicura fue la obesidad. 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
Cerrillos	8.025	72,8	34,6	29,6	13,5	33,7	1,5	2,2
Estación Central	7.711	83,4	41,4	30,3	12,6	33,4	3,0	4,6
Maipú	33.691	85,8	39,0	23,3	14,7	35,3	3,6	3,0
Pudahuel	23.644	95,8	39,7	53,5	24,0	48,0	1,4	2,1
Quilicura	14.259	84,9	34,9	28,3	21,4	39,7	2,4	2,5
Colina	9.306	75,9	31,4	63,4	16,6	43,5	1,9	2,1
Lampa	5.318	77,1	33,7	53,1	13,4	45,1	2,4	2,5
Tilttil	1.923	83,8	35,7	45,4	17,2	26,0	2,7	2,8
Distrito 8	103.877	85,4	37,4	37,4	17,7	39,6	2,5	2,7
Región Metropolitana	743.425	81,9	34,4	41,1	16,5	34,0	2,6	2,9
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

¹⁸ Ver definición en Glosario del documento. 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)¹⁹, fue más baja en la región Metropolitana que en el país, si bien llegó a un 74,6%. 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 Metropolitana	74,6
Total País	77,3

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

¹⁹ 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)²⁰ en la región Metropolitana, alcanzó a un 43,9% de la población de mujeres embarazadas o amamantando y a un 51,3% de niños de 0 a 6 años. Ver Tabla 22.

Respecto del Programa de Alimentación Complementaria del Adulto Mayor (PACAM)²¹, el porcentaje de población que efectivamente retiró alimentos en la región Metropolitana fue inferior a la cifra país. Ver Tabla 22.

El examen AUGE-GES²² destinado a prevención de cáncer cérvico-uterino, alcanzó a un 58,2% de la población objetivo en la región Metropolitana, cifra similar a la cobertura a nivel país. En el caso de la prevención del cáncer de mama, la cifra regional también se observó por sobre la cifra nacional respectiva. En resumen, respecto de estrategias nacionales de salud, la región Metropolitana presentó una menor cobertura en entrega de alimentos a poblaciones objetivo, mientras que la cobertura de exámenes preventivos fue relativamente mejor, en comparación con el país. 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 Metropolitana	51,3	43,9	20,1	58,2	58,9
Total País	56,5	46,4	23,7	58,3	56,8

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

²⁰ Ver definición en Glosario del documento.

²¹ Ver definición en Glosario del documento.

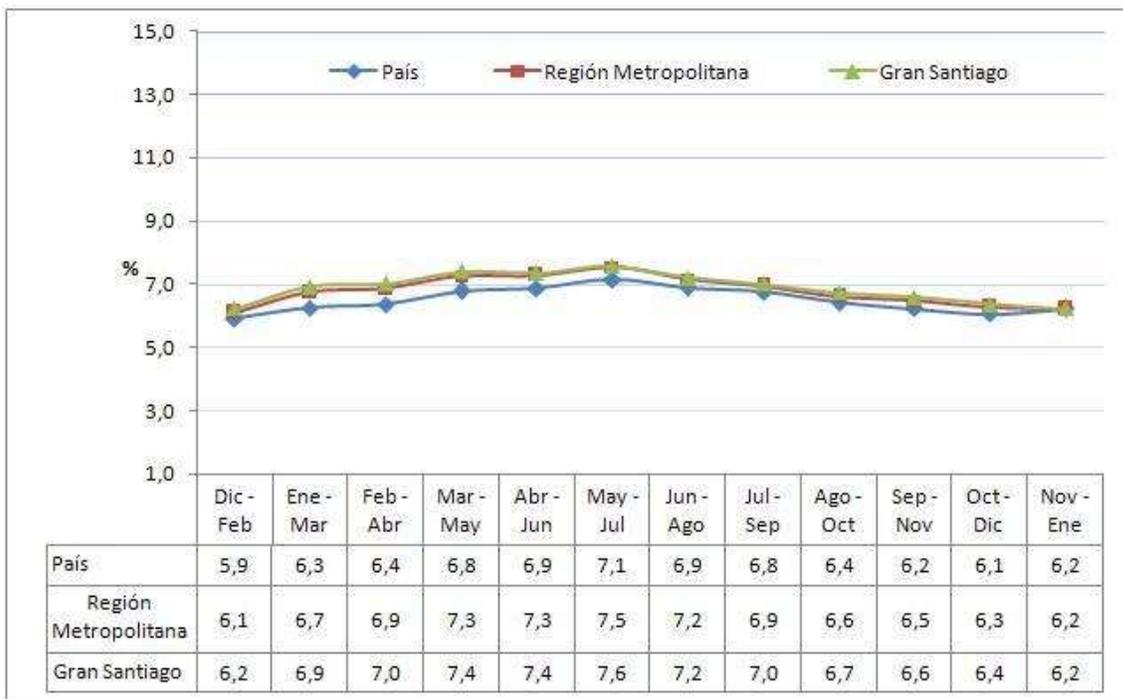
²² Ver definición en Glosario del documento.

V. Trabajo

Tasa de Desocupación

La tasa de desocupación de la región Metropolitana –y del Gran Santiago- tiene un importante peso sobre la tasa de desocupación del país. Sin embargo, aunque la tasa de desocupación del Gran Santiago mantuvo la tendencia, registró valores mayores que la tasa país durante todo el periodo de interés, excepto en el último trimestre móvil de 2016. Ver Figura 5.

Figura 5. 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 disponible²³, el trimestre Enero – Febrero -Marzo 2017. La tasa de desocupación de la región Metropolitana fue de un 6,9%, mientras que la tasa de desocupación del Gran Santiago alcanzó a un 7%, ambas por sobre la cifra de desocupación nacional. La tasa de participación laboral en tanto, resultó más baja en la región que en el país, pero en el Gran Santiago superó ambos valores de referencia. 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 (%)
Gran Santiago	5.150.536	2.945.372	221.346	61,5	57,2	7,0
Región Metropolitana	5.825.575	3.342.284	247.770	57,4	61,6	6,9
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

²³ Al momento de la redacción del documento.

Calidad del empleo

El porcentaje de ocupados con contrato, así como ocupados que cotizan en sistema previsional en la región Metropolitana, resultaron más altos que el total país. En categoría ocupacional, el porcentaje de ocupados que trabajan por cuenta propia, fue inferior a la respectiva cifra nacional, mientras que el porcentaje que declara trabajar como empleador fue similar. Es decir, en comparación con las cifras país se observa una mejor calidad del empleo en la región Metropolitana, en particular respecto de los trabajadores contratados. 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 Metropolitana	88,2	79,0	72,8	19,0	2,7
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 sitios²⁴ y viviendas²⁵ por hogares en calidad de propietarios, es más baja en la región Metropolitana en comparación con el país. Destaca en ambos casos, la categoría *Arrendado* que supera en 4,5 puntos porcentuales a la cifra país. Ver Tablas 25 y 26.

El porcentaje de hogares que ha utilizado subsidios del Estado para adquirir vivienda se ubicó 0,7 puntos porcentuales bajo 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 Metropolitana	59,9	24,6	14,0	1,6
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 Metropolitana	60,3	24,5	13,7	1,5
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 Metropolitana	45,0
Total País	45,7

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

²⁴ 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.

²⁵ 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 cuantitativo²⁶ de viviendas señala que en la región Metropolitana la mayor parte de este tipo de déficit está dado por la presencia de hogares allegados al hogar principal de la vivienda, seguido por núcleos allegados/hacinados. El número de nuevas viviendas que hacen falta en la región es de 207.000. Ver Tabla 28.

El déficit cualitativo²⁷ en tanto, señala que en la región Metropolitana el total de nuevas viviendas que se requieren es de 435.546, 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 Metropolitana	207.000	12.213 (5,9%)	112.401 (54,3%)	82.386 (39,8%)
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 Metropolitana	435.546	397.006 (91,2%)	36.877 (8,5%)	1.633 (0,4%)
Total País	1.217.801	977.964 (80,3%)	222.912 (18,3%)	16.925 (1,4%)

Fuente: Encuesta CASEN 2015, MDS

²⁶ Las categorías de clasificación del déficit son excluyentes. Ver definición en glosario del documento.

²⁷ Las categorías de clasificación del déficit no son excluyentes. Ver definición en glosario del documento.

VII. Seguridad Ciudadana

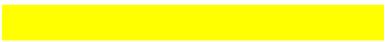
La tasa de casos policiales por delitos de mayor connotación social (DMCS) 2016, del nuevo Distrito 8, fue inferior a los valores de comparación regional y nacional. Sin embargo, sólo dos comunas registran tasas por DMCS bajo la tasa distrital, en entre ellas Maipú, que debido a su gran volumen demográfico influye sobre el valor calculado para el distrito. Las mayores tasas fueron registradas por Cerrillos y Estación Central, superando las tres cifras de referencia. Ver Tabla 30.

Respecto de violencia intrafamiliar (VIF), la tasa distrital de casos policiales 2016, fue inferior a ambos valores de comparación, es decir región y país. También en este caso se verifica el efecto del mayor tamaño poblacional de Maipú, puesto que es la única comuna del nuevo distrito cuya tasa fue menor a este valor de comparación. Las mayores tasas fueron registradas por Lampa, Estación Central, Tiltil y Cerrillos, que superaron tanto la tasa del distrito, como de la región y del país. Ver Tabla 30.

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)
Cerrillos	6.162,3	849,1
Estación Central	7.942,1	772,1
Maipú	1.151,6	285,8
Pudahuel	1.867,4	486,2
Quilicura	2.304,8	493,8
Colina	3.189,4	620,0
Lampa	2.831,3	747,7
Tiltil	2.436,2	830,3
Distrito 8	2.108,0	427,8
Región Metropolitana	3.422,6	575,0
Total País	3.123,1	649,2

Fuente: Subsecretaría de Prevención del Delito, Ministerio del Interior



La victimización tanto de hogares como personas resultaron mayores en la región Metropolitana con respecto al país, sin embargo la tasa de denuncia general se ubicó 0,4 puntos porcentuales bajo 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 Metropolitana	28,9	10,8	39,9
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 del nuevo Distrito 8 resultó menor en comparación con la participación de la región Metropolitana y con el país.

A nivel de comunas, la mayor participación la registraron Tiltil (45,5%) y Lampa (37,2%), mientras que la participación más baja se registró en Pudahuel (24,1%). 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		
Cerrillos	33.387	34.197	67.584	21.687	32,1
Estación Central	61.501	64.873	126.374	33.139	26,2
Maipú	173.675	196.416	370.091	102.275	27,6
Pudahuel	77.669	83.944	161.613	38.870	24,1
Quilicura	59.108	66.124	125.232	37.061	29,6
Colina	37.083	37.760	74.843	24.233	32,4
Lampa	23.310	23.915	47.225	17.557	37,2
Tiltil	6.878	6.724	13.602	6.186	45,5
Distrito 8	472.611	513.953	986.564	281.008	28,5
Región Metropolitana	2.672.947	2.896.197	5.569.144	1.644.137	29,5
Total País	7.240.480	6.880.836	14.121.316	4.926.189	34,9

Fuente: Elaboración propia en base a datos SERVEL

Resultados aplicación del Sistema Proporcional a la elección 2013

Con el cambio del sistema electoral binominal por uno proporcional, y la modificación de los territorios electorales y del número de diputados a elegir, el panorama electoral 2017 se torna incierto. Así, como una forma de presentar antecedentes de cara a las elecciones parlamentarias de noviembre de 2017, se presenta a continuación una "simulación electoral"²⁸ del nuevo Distrito 8²⁹, en función de los resultados de las listas y partidos que participaron en las elecciones de diputados de 2013.

Bajo el sistema binominal, las listas que obtuvieron representación a través de escaños, fueron la **Lista C – Nueva Mayoría**, con un candidato del Partido Demócrata Cristiano (PDC) y un candidato del Partido por la Democracia (PPD), y la **Lista J – Alianza**, con dos competidores de la Unión Demócrata Independiente (UDI). Por consiguiente, la Lista E – PRI, la Lista F – PH, la Lista H – Nueva Constitución para Chile y la Lista I – Si tú quieres, Chile cambia no obtuvieron representación parlamentaria, en este distrito.

Sin embargo, si se aplica el sistema electoral proporcional inclusivo (Ley 20.840) a los resultados electorales de 2013, empleando la conformación del nuevo Distrito 8, la **Lista C – Nueva Mayoría** hubiese aumentado su representación con dos candidatos adicionales, perteneciente al Partido Demócrata Cristiano (PDC) y el Partido por la Democracia (PPD). Por otro lado, la **Lista J – Alianza**, hubiese logrado aumentar su representación parlamentaria gracias a un candidato electo de Renovación Nacional (RN). Por último, la **Lista I – Si tú quieres, Chile cambia** hubiese obtenido un candidato perteneciente al Partido Progresista (PRO). El resto de las listas o pactos electorales no logran representación parlamentaria en la simulación de resultados. Ver Tabla 33, en página siguiente.

²⁸ Los supuestos que utiliza la simulación presentada, están detallados en la página 49 del documento.

²⁹ El nuevo Distrito 8 corresponde a la unión de los antiguos Distrito 16 (comunas de Colina, Lampa, Quilicura, Pudahuel, y Tiltil) y Distrito 20 (comunas de Cerrillos, Estación Central y Maipú).

Tabla 33. Simulación de resultados electorales bajo sistema proporcional inclusivo, Distrito 8.

Año 2013	% Votos	Electos con binominal	Electos con proporcional inclusivo	% Escaños (distrito)	Diferencia %votos y % escaños ³⁰
LISTA C: NUEVA MAYORÍA	46,18%	2	4	50,0%	3,82%
Partido Demócrata Cristiano	15,66%	1	2	25,0%	9,34%
Partido por la Democracia	20,06%	1	2	25,0%	4,94%
Partido Comunista de Chile	7,59%	0	0	0,0%	-7,94%
Independientes Lista C	2,86%	0	0	0,0%	-2,86%
LISTA E: PRI	1,41%	0	0	0,0%	-1,41%
Partido Regionalista de los Independientes	1,41%	0	0	0,0%	-1,41%
LISTA F: PH	5,25%	0	0	0,0%	-5,25%
Partido Humanista	5,25%	0	0	0,0%	-5,25%
LISTA H: NUEVA CONSTITUCION PARA CHILE	4,41%	0	0	0,0%	-4,41%
Partido Igualdad	1,96%	0	0	0,0%	-1,96%
Independientes Lista H	2,45%	0	0	0,0%	-2,45%
LISTA I: SI TU QUIERES, CHILE CAMBIA	8,96%	0	1	12,5%	3,54%
Partido Progresista	5,53%	0	1	12,5%	6,97%
Independientes Lista I	3,42%	0	0	0,0%	-3,42%
LISTA J: ALIANZA	33,75%	2	3	37,5%	3,75%
Renovación Nacional	10,11%	0	1	12,5%	2,39%
Unión Demócrata Independiente	23,64%	2	2	25,0%	1,36%
Total		4	8	100,0%	

Fuente: Elaboración propia con datos SERVEL

³⁰ Expresa la diferencia entre el porcentaje de escaños y el porcentaje de votos obtenidos por los pactos y los partidos políticos. Así, un porcentaje negativo expresa que un determinado pacto o partido está subrepresentado. Por el contrario, cuando el valor es positivo se estima que el pacto o partido está sobrerrepresentado.

IX. Conclusiones

De acuerdo a las variables presentadas, el nuevo Distrito Electoral 8 (comunas de Colina, Lampa, Quilicura, Pudahuel, Tiltil, Cerrillos, Estación Central y Maipú) reúne al 28,3% de la población de la región Metropolitana, población que se compone principalmente de mujeres. Son comunas donde comparativamente, los grupos de población más relevantes son los tramos etarios correspondientes a niños, jóvenes y adultos entre 45 y 64 años.

La región Metropolitana es una de las cuatro regiones que reúne mayor porcentaje de inmigrantes del país. La proporción de población que declara pertenecer a pueblos originarios, así como de personas con condiciones permanentes o de larga duración, fueron menores en comparación al país.

La región Metropolitana es una de las seis regiones cuyas tasas de pobreza fueron más bajas que los indicadores país, además es la región que registró el mayor ingreso autónomo promedio. La mayoría de los hogares se ubicaron en el V quintil de ingreso autónomo (27,3%).

A nivel de comunas, la comuna de Colina superó la pobreza por ingresos y multidimensional, tanto de la región como del país. Pudahuel en tanto superó ambas tasas de pobreza a nivel regional.

La mayoría de los establecimientos y la matrícula escolar pertenecen a la administración subvencionada; la subvención escolar preferencial alcanzó al 93,8% de los alumnos prioritarios/preferentes de la administración municipal, en tanto la proporción de alumnos vulnerables varía de un 52,4% a un 82,1% entre las comunas, aproximadamente.

De los promedios SIMCE 2015 comunales, destaca el aumento significativo del promedio de Comprensión de Lectura de Sexto Básico en todas las comunas del nuevo distrito, excepto Tiltil, cuyo aumento de puntaje no resultó significativo.

A nivel de resultados SIMCE 2015 regionales, la región presentó mejores promedios en comparación con el país, en todos los niveles de evaluación, aunque sin diferencias significativas. Solamente la prueba de Matemáticas de Segundo Medio se ubicó por debajo del respectivo promedio país. Los indicadores de desarrollo personal y social que mostraron mejores resultados respecto al país, fueron los indicadores de *Autoestima Académica* y *Hábitos de Vida Saludable*, mientras que el indicador de *Participación Ciudadana* estuvo por debajo de los valores país, en todos los niveles en que fue evaluado.

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

El nuevo Distrito 8 cuenta con 113 establecimientos de salud, un 15,4% de la infraestructura sanitaria regional. La tasa de años de vida potenciales perdidos revela menor inequidad de acceso y protección de salud en comparación a la región y al país; sin embargo solamente la comuna de Maipú registró una tasa de AVPP menor que el valor del nuevo Distrito 8. Tres comunas superaron los tres valores de referencia: Tiltil, Estación Central y Cerrillos.

En general, la región presentó una menor cobertura en entrega de alimentos a poblaciones objetivo y una cobertura de exámenes preventivos relativamente mejor.

Otros indicadores regionales señalan un menor porcentaje de tratamientos cubiertos por AUGE – GES, y también una menor proporción de personas en Sistema Público (FONASA), ambos en comparación con los indicadores país.

Las tasas de desocupación y de participación del Gran Santiago resultaron mayores que las respectivas tasas del país, mientras que los indicadores de la región Metropolitana fueron similares o menores, como en el caso de la participación laboral. La región Metropolitana presentó en general una mejor calidad del empleo en comparación con los indicadores país.

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

Las tasas de casos policiales por delitos de mayor connotación social (DMCS) y por violencia intrafamiliar (VIF) fueron más bajas en comparación con la región y con el país. Sin embargo, el gran volumen demográfico de la comuna de Maipú, influencia el valor de la tasa distrital en ambos indicadores. En el caso de la tasa de casos policiales por VIF, la mitad de las comunas del nuevo Distrito 8 superó las citadas cifras de comparación.

De acuerdo con cifras de las ENUSC 2015, la victimización tanto de hogares como de personas fue más alta en la región, sin embargo la tasa de denuncia general resultó levemente más baja, con 0,4 puntos porcentuales de diferencia.

La participación electoral en la elección municipal de 2016 fue menor en el nuevo Distrito 8, un 28,5%% frente a un 29,5% regional y un 34,9% a nivel nacional.

El ejercicio teórico de aplicación del sistema proporcional a los datos electorales de 2013, tuvo como resultado en la conformación del nuevo Distrito 8, la Lista J – Alianza, hubiese logrado aumentar su representación parlamentaria gracias a un candidato electo de Renovación Nacional (RN). Por último, la Lista I – Si tú quieres, Chile cambia hubiese obtenido un candidato perteneciente al Partido Progresista (PRO).

X. Supuestos simulación de resultados con Sistema Proporcional

- a. La simulación está hecha sobre la votación obtenida por los partidos políticos que competieron en la elección para diputados 2013.
- b. Los pactos electorales corresponden a los de la elección de 2013. Lista al final.
- c. El mecanismo de repartición de escaños es siguiendo el sistema de cifra repartidora D'Hondt.
- d. Debido a que los partidos solo se pueden unir con independientes en subpactos, la repartición de escaños sigue el orden: 1- Pacto electoral y 2- Partido Político.
- e. En la simulación, los independientes bajo un pacto electoral funcionan como un Partido Político a la hora de la repartición de escaños.
- f. La votación a considerar es aquella que obtuvieron los partidos políticos e independientes fuera de pacto en las comunas que componen los distritos del nuevo sistema electoral proporcional inclusivo.
- g. Los resultados solo expresan la conformación que tendría el Congreso en el escenario electoral 2013.

Pactos Políticos y partido elección 2013

- Lista C – Nueva Mayoría
 - Partido Demócrata Cristiano (PDC)
 - Partido Socialista de Chile (PS)
 - Partido por la Democracia (PPD)
 - Partido Comunista de Chile (PCCh)
 - Partido Radical Social Demócrata (PRSD)
 - Izquierda Ciudadana (IC)
 - Movimiento Amplio Social (MAS)
 - Independientes Lista C
- Lista E – PRI
 - Partido Regionalista de los Independientes (PRI)
- Lista F – PH
 - Partido Humanista de Chile (PH)
- Lista H – Nueva Constitución para Chile
 - Partido Ecologista Verde (ECOV)
 - Partido Igualdad (PI)
 - Independientes Lista H
- Lista I – Si tú quieres, Chile cambia
 - Partido Liberal de Chile (PL)
 - Partido Progresista (PRO)
 - Independientes Lista I
- Lista J – Alianza
 - Renovación Nacional (RN)

- Unión Demócrata Independiente (UDI)
- Independientes Lista J

Lista L – Independientes Fuera de Pacto

XI. Glosario

Allegamiento: estrategia utilizada por los hogares y núcleos familiares para solucionar la falta de vivienda, compartiendo una vivienda con otro hogar o núcleo. La encuesta CASEN identifica los diferentes hogares al interior de una vivienda y los diferentes núcleos al interior de un hogar, así como si son receptores o allegados, y el tipo de allegamiento: externo o interno. Específicamente, el allegamiento externo corresponde al caso en que la vivienda es compartida entre 2 o más hogares³¹.

Años de vida potenciales perdidos (AVPP): pérdida que sufre la sociedad como consecuencia de la muerte de personas jóvenes o fallecimientos prematuros. El supuesto en que se basan los AVPP es que cuanto más prematura es la muerte, mayor es la pérdida de vida. Es un indicador ampliamente utilizado para el estudio de las desigualdades en salud. El análisis de la distribución de este indicador, es de utilidad para conocer el impacto de las políticas públicas sobre acceso y protección de grupos vulnerables³².

Casos policiales (crímenes conocidos por la policía): cifra que da cuenta de todos los hechos delictivos que registran las policías durante un periodo determinado, se compone de las denuncias formales que realiza que la ciudadanía realiza en alguna unidad policial posterior a la ocurrencia del delito, más los delitos de los que la policía toma conocimiento al efectuar una aprehensión en flagrancia, es decir, mientras ocurre el ilícito³³.

Déficit cualitativo de viviendas: número de hogares con al menos un requerimiento, es decir, no excluyentes entre sí, que pueden ser: déficit de ampliación, es decir hogares con hacinamiento pero sin allegamiento interno; déficit de servicios básicos, es decir hogares principales que presentan saneamiento deficitario; y déficit de mejoramiento material y conservación, dado por hogares principales que presentan materialidad recuperable y/o estado de conservación malo³⁴.

Déficit cuantitativo de viviendas: suma simple de tres componentes excluyentes entre sí, a saber, viviendas irrecuperables según el índice de calidad global de la vivienda, número de hogares allegados al hogar principal, y número de núcleos familiares adicionales al núcleo principal del hogar, en hogares con allegamiento interno y que presentan hacinamiento medio, alto o crítico³⁵.

Delitos de mayor connotación social (DMCS): considera robos con violencia o intimidación, robos por sorpresa, robos de vehículo, robos de accesorios de vehículo, robos en lugar habitado, robos en lugar no habitado, hurtos, lesiones leves, lesiones graves, homicidios y violaciones³⁶.

Discapacidad (condición permanente o de larga duración): término general que abarca las deficiencias, limitaciones de la actividad y restricciones de la participación. Las

³¹ http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen_def_vivienda.php (Febrero, 2017)

³² <http://www.deis.cl/indicadores-basicos-de-salud/anos-de-vida-potencial-perdidos-avpp/> (Febrero, 2017)

³³ <http://www.seguridadpublica.gov.cl/estadisticas/tasa-de-denuncias-y-detenciones/> (Febrero, 2017)

³⁴ http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen-multidimensional/casen/docs/CASEN_2015_Resultados_vivienda_y_entorno.pdf (Febrero, 2017)

³⁵ http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen-multidimensional/casen/docs/CASEN_2015_Resultados_vivienda_y_entorno.pdf (Febrero, 2017)

³⁶ <http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/glosario.php> (Febrero, 2017)

deficiencias son problemas que afectan a una estructura o función corporal; las limitaciones de la actividad son dificultades para ejecutar acciones o tareas, y las restricciones de la participación son problemas para participar en situaciones vitales. Por consiguiente, la discapacidad es un fenómeno complejo que refleja una interacción entre las características del organismo humano y las características de la sociedad en la que vive³⁷.

Empleado asalariado: según la Clasificación Internacional de Situación en el Empleo (CISE), es la persona que trabaja para un empleador público o privado y percibe una remuneración en forma de sueldo, salario, comisión, propinas, pagos a destajo o pagos en especie³⁸.

Empleado por cuenta propia: según la Clasificación Internacional de Situación en el Empleo (CISE), es la persona que explota su propia empresa económica o que ejerce independientemente una profesión u oficio, pero no tiene ningún empleado a sueldo o salario³⁹.

Escolaridad promedio: promedio de años de estudio declarados como efectivamente cursados por la población de 15 años y más⁴⁰.

Establecimientos de Salud SNSS: el Sistema Nacional de Servicios de Salud está compuesto por el Ministerio de Salud y sus organismos dependientes: los Servicios de Salud, el Fondo Nacional de Salud, el Instituto de Salud Pública y la Central de Abastecimiento. Además participan del Sistema todas aquellas instituciones que realizan convenios, como los municipios y servicios delegados. La red asistencial de los servicios está constituida por Hospitales, Consultorios Generales Urbanos y rurales y Postas Rurales de Salud⁴¹.

Examen medicina preventiva (EMP): evaluación periódica de salud, de carácter voluntario y gratuito, que forma parte de las prestaciones del AUGE-GES para las personas beneficiarias de FONASA e Isapres. Este examen permite detectar oportunamente enfermedades de alta ocurrencia en el país⁴². Las poblaciones objetivos del EMP son embarazadas, recién nacidos, lactantes (3 meses), niños/niñas de 4 años, personas de 15 años o más, mujeres de 25 a 64 años, personas de 40 años o más, adultos de 65 años o más⁴³.

Fuerza de trabajo: O Población Económicamente Activa (PEA), son las personas en edad de trabajar (15 años o más), que durante la semana de referencia, cumplen los requisitos para ser incluidas en la categoría de ocupados⁴⁴.

³⁷ <http://www.who.int/topics/disabilities/es/> (Febrero, 2017)

³⁸ http://www.ine.cl/canales/chile_estadistico/mercado_del_trabajo/empleo/metodologia/pdf/glosarioNENE.pdf (Febrero, 2017)

³⁹ http://www.ine.cl/canales/chile_estadistico/mercado_del_trabajo/empleo/metodologia/pdf/glosarioNENE.pdf (Febrero, 2017)

⁴⁰ http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen/casen_def_educacion.php (Febrero, 2017)

⁴¹ <http://www.ochisap.cl/index.php/organizacion-y-estructura-del-sistema-de-salud/estructura-organizacional-del-snss> (Febrero, 2017)

⁴² <http://www.supersalud.gob.cl/consultas/667/w3-article-4895.html> (Febrero, 2017)

⁴³ <http://www.minsal.cl/examen-medicina-preventiva/> (Febrero, 2017)

⁴⁴ http://www.ine.cl/canales/chile_estadistico/mercado_del_trabajo/empleo/metodologia/pdf/glosarioNENE.pdf (Febrero, 2017)

Índice de Adultos Mayores (IAM): Es una medida demográfica del envejecimiento y representa el número de adultos mayores (65 o más años) por cada cien niños (0 a 14 años)⁴⁵.

Índice de Dependencia Demográfica (IDD): Deriva de la composición por edades de la población y se calcula por la suma de los menores de 15 años y los mayores de 64 años divididos por la población con edades entre 15 y 64 años, por cien. Esta relación es una medida indirecta del número de personas dependientes económicamente⁴⁶.

Ingreso autónomo per cápita del hogar: Razón entre el ingreso autónomo del hogar y el número de personas que constituyen ese hogar, excluido el servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar⁴⁷.

Ingreso autónomo: suma de todos los pagos que reciben todos los miembros del hogar, excluido el servicio doméstico puertas adentro, provenientes tanto del trabajo como de la propiedad de los activos. Incluye sueldos y salarios, monetarios y en especies, ganancias provenientes del trabajo independiente, la auto-provisión de bienes producidos por el hogar, rentas, intereses, dividendos y retiro de utilidades, jubilaciones, pensiones o montepíos, y transferencias corrientes⁴⁸.

Ingreso monetario: Suma de los ingresos autónomos y los subsidios monetarios recibidos por todos los miembros del hogar, excluido el servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar⁴⁹.

Inmigrantes: se entiende por población inmigrante internacional a las personas de hogares residentes en viviendas particulares ocupadas cuya madre residía en otro país al momento de nacer. Por tanto se considera el criterio de "migración de toda la vida". Este criterio es el mismo que aplica el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) y CEPAL para medir la migración internacional en censos⁵⁰.

IVE-SINAE (Indicador de Vulnerabilidad Escolar – Sistema Nacional de Asignación con Equidad): SINAE es una metodología de medición de la condición de vulnerabilidad, que se construye con insumos de diferentes fuentes de información de cada estudiante (Encuestas de Vulnerabilidad JUNAEB, Sistema de Salud –FONASA- programas de la red SENAME, programas Chile Solidario o Ingreso ético familiar, Registro Civil, matrículas MINEDUC, etc.) el SINAE identifica según prioridades de atención las desigualdades en que se encuentra la población escolar, con el fin de permitir la posterior entrega de los apoyos específicos que requieran para terminar con éxito sus 12 años de escolaridad. Para dicho efecto, el sistema posibilita la clasificación excluyente de los estudiantes en distintas prioridades de atención, para facilitar que a largo plazo los estudiantes en situación de primera prioridad, salgan de su condición de vulnerabilidad⁵¹.

⁴⁵ <http://palma.ine.cl/demografia/menu/glosario.pdf> (Febrero, 2017)

⁴⁶ <http://palma.ine.cl/demografia/menu/glosario.pdf> (Febrero, 2017)

⁴⁷ http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen-multidimensional/casen/docs/CASEN_2015_Ingresos_de_los_hogares.pdf (Febrero, 2017)

⁴⁸ http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen-multidimensional/casen/docs/CASEN_2015_Ingresos_de_los_hogares.pdf (Febrero, 2017)

⁴⁹ http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen-multidimensional/casen/docs/CASEN_2015_Ingresos_de_los_hogares.pdf (Febrero, 2017)

⁵⁰ http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen-multidimensional/casen/docs/casen_nmigrantes_2015.pdf (Febrero, 2017)

⁵¹ <https://www.junaeb.cl/como-funciona-el-sinae> (Febrero, 2017)

Ocupados: todas las personas en edad de trabajar que durante la semana de referencia, trabajaron al menos una hora, recibiendo un pago en dinero o en especie, o un beneficio de empleado/empleador o cuenta propia⁵².

Población en edad de trabajar (PET): población actualmente residente de 15 años o más⁵³.

Programa de alimentación complementaria del adulto mayor (PACAM): conjunto de actividades de apoyo alimentario-nutricional de carácter preventivo y de recuperación, que distribuye alimentos fortificados con micronutrientes a los adultos mayores, en los Establecimientos de Atención Primaria del Sistema Nacional de Servicios de Salud⁵⁴.

Programa de salud cardiovascular (PSCV): es una de las principales estrategias del Ministerio de Salud para contribuir a reducir la morbimortalidad asociada a las enfermedades cardiovasculares. El programa fue creado el año 2002 y a la fecha tiene más de 2 millones de personas inscritas. A este programa ingresan personas del sistema público de salud que presentan una o más de las siguientes patologías o factores: antecedentes de enfermedad aterosclerótica documentada, diabetes mellitas, hipertensión arterial, dislipidemia y personas que fuman de 55 años o más⁵⁵.

Programa nacional de alimentación complementaria (PNAC): programa de carácter universal, que considera un conjunto de actividades de apoyo nutricional de tipo preventivo y de recuperación, a través del cual se distribuyen alimentos destinados a niños/as menores de 6 años, niños con peso de nacimiento menor a 1.500 gr y/o menos de 32 semanas de gestación, niños y adolescentes con enfermedades metabólicas, gestantes y madres que amamantan. La entrega de los beneficios se realiza a través de los establecimientos de la Red de Atención Primaria de Salud y de otros establecimientos en convenio con el Ministerio de Salud⁵⁶.

Quintil de ingreso autónomo: Quinta parte (20%) de los hogares ordenados en forma ascendente de acuerdo al ingreso autónomo per cápita del hogar⁵⁷.

Sistema de medición de la calidad de la educación (SIMCE): creado en 1988, es una evaluación externa que tiene como objetivo proveer de información relevante para el quehacer de los distintos actores del sistema educativo, teniendo como principal propósito contribuir al mejoramiento de la calidad y equidad de la educación, informando sobre los logros de aprendizaje de los estudiantes en diferentes áreas del currículo nacional, relacionándolo con el contexto escolar y social en el que éstos aprenden⁵⁸.

52

http://www.ine.cl/canales/chile_estadistico/mercado_del_trabajo/empleo/metodologia/pdf/glosarioNENE.pdf (Febrero, 2017)

53

http://www.ine.cl/canales/chile_estadistico/mercado_del_trabajo/empleo/metodologia/pdf/glosarioNENE.pdf (Febrero, 2017)

54 <http://web.minsal.cl/portal/url/item/caa1783ed97a1425e0400101640109f9.pdf> (Febrero, 2017)

55 <http://www.redcronicas.cl/programa-de-salud-cardiovascular/> (Febrero, 2017)

56 <http://web.minsal.cl/portal/url/item/caa1783ed97a1425e0400101640109f9.pdf> (Febrero, 2017)

57 <http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.qob.cl/casen->

[multidimensional/casen/docs/CASEN_2015_Ingresos_de_los_hogares.pdf](http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.qob.cl/casen-multidimensional/casen/docs/CASEN_2015_Ingresos_de_los_hogares.pdf) (Febrero, 2017)

58 <http://www.agenciaeducacion.cl/evaluaciones/que-es-el-simce/nacionales/> (Febrero, 2017)

Situación de pobreza multidimensional: corresponde a la situación de personas que forman parte de hogares que no logran alcanzar condiciones adecuadas de vida en un conjunto de cinco dimensiones relevantes del bienestar, entre las que se incluye: Educación, Salud, Trabajo y Seguridad Social, Vivienda y Entorno, Redes y Cohesión Social. Dichas condiciones son observadas a través de un conjunto ponderado de 15 indicadores (3 por dimensión) con los que se identifican carencias en los hogares. Los hogares que acumulan un 22,5% o más de carencias se encuentran en situación de pobreza multidimensional⁵⁹.

Situación de pobreza por ingresos: corresponde a la situación de personas que forman parte de hogares cuyo ingreso total mensual es inferior a la "línea de pobreza por persona equivalente", o ingreso mínimo establecido para satisfacer las necesidades básicas alimentarias y no alimentarias en ese mismo periodo, de acuerdo al número de integrantes del hogar⁶⁰.

Subsidio a la vivienda: ayuda directa que entrega el Estado a aquellas familias que no pueden financiar por sí solas su primera vivienda, que se complementa con el ahorro familiar y en algunos casos con créditos hipotecarios y/o aportes de terceros. También existen subsidios para el mejoramiento de viviendas sociales, de entorno y barrios⁶¹.

Subsidios monetarios: corresponde a todos los aportes en dinero que reciben del Estado, a través de los programas sociales, todos los miembros del hogar, excluido el servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar⁶².

Subvención escolar preferencial (SEP): los alumnos prioritarios son aquellos para quienes la situación socioeconómica de sus hogares puede dificultar sus posibilidades de enfrentar el proceso educativo. La calidad de alumno prioritario es determinada anualmente por el Ministerio de Educación, de acuerdo con los criterios establecidos en la Ley N° 20.248 (Ley SEP). Para ello, los evalúa considerando datos de las fuentes pertinentes (Ministerio de Desarrollo Social, FONASA; etc.), y abarca a los estudiantes desde pre kinder a 4° medio, en establecimientos educacionales incorporados a la Subvención Escolar Preferencial⁶³.

Tasa de analfabetismo: porcentaje de la población de 15 años y más que declara no saber leer ni escribir, o quienes declaran que sólo escriben o sólo leen⁶⁴.

Tasa de desocupación (desempleo): número de personas desocupadas (cesantes y personas que buscan trabajo por primera vez) expresado como porcentaje de la fuerza de trabajo⁶⁵.

⁵⁹ http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen-multidimensional/casen/docs/CASEN_2015_Situacion_Pobreza.pdf (Febrero, 2017)

⁶⁰ http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen-multidimensional/casen/docs/CASEN_2015_Situacion_Pobreza.pdf (Febrero, 2017)

⁶¹ http://www.minvu.cl/opensite_20061113160417.aspx (Febrero, 2017)

⁶² http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen-multidimensional/casen/docs/CASEN_2015_Ingresos_de_los_hogares.pdf (Febrero, 2017)

⁶³ <http://sep.mineduc.cl/alumnos-prioritarios-preferente/> (Febrero, 2017)

⁶⁴ http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen/casen_def_educacion.php (Febrero, 2017)

⁶⁵ http://www.ine.cl/canales/chile_estadistico/mercado_del_trabajo/empleo/metodologia/pdf/glosarioNENE.pdf (Febrero, 2017)

Tasa de ocupación: número de personas ocupadas como porcentaje de la población en edad de trabajar⁶⁶.

Tasa de participación: número de personas en la fuerza de trabajo expresado como porcentaje de la población en edad de trabajar⁶⁷.

Violencia intrafamiliar: todo maltrato que afecta la vida, la integridad física o psíquica y que se comete contra integrantes de la familia propia o del esposo(a) o conviviente, tales como: padres, abuelos, bisabuelos, hijos, nietos, bisnietos, nueras, yernos, hermanos, tíos, sobrinos, cuñados, esposo(a), conviviente, ex esposo(a) o ex conviviente, padre o madre de un hijo en común y menores de 18 años, discapacitados o mayores de 60, dependientes del grupo familiar.⁶⁸

⁶⁶

http://www.ine.cl/canales/chile_estadistico/mercado_del_trabajo/empleo/metodologia/pdf/glosarioNENE.pdf
(Febrero, 2017)

⁶⁷

http://www.ine.cl/canales/chile_estadistico/mercado_del_trabajo/empleo/metodologia/pdf/glosarioNENE.pdf
(Febrero, 2017)

⁶⁸ <http://www.fiscaliadechile.cl/Fiscalia/victimas/itemvif.jsp> (Febrero, 2017)

XII. 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 Metropolitana*. Disponible en: http://archivos.agenciaeducacion.cl/Presentacion_XIII_Metropolitana.pdf (Febrero, 2017)
- Agencia de Calidad de la Educación - Ministerio de Educación, MINEDUC. *Resultados Educativos 2015 8° básico y 2° medio, Región Metropolitana*. Disponible en: <http://archivos.agenciaeducacion.cl/Metropolitana.pdf> (Febrero, 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-recursos-salud/> (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)
- Departamento de Estadísticas e Información de Salud - Ministerio de Salud, DEIS-MINSAL. *Registros estadísticos mensuales 2013: Población en control programa de cáncer de cuello uterino, población femenina con pap vigente a diciembre 2013*. Disponible en: <http://www.deis.cl/rem-2013-2/> (Febrero, 2017)
- Departamento de Estadísticas e Información de Salud - Ministerio de Salud, DEIS-MINSAL. *Registros estadísticos mensuales 2013: Población en control programa de cáncer de mama, población femenina con mamografía vigente a diciembre 2013*. Disponible en: <http://www.deis.cl/rem-2013-2/> (Febrero, 2017)
- Departamento de Estadísticas e Información de Salud - Ministerio de Salud, DEIS-MINSAL. *Registros estadísticos mensuales 2013: Programa Nacional de Alimentación Complementaria (PNAC), número de personas beneficiarias*. Disponible en: <http://www.deis.cl/rem-2013-2/> (Febrero, 2017)
- Departamento de Estadísticas e Información de Salud - Ministerio de Salud, DEIS-MINSAL. *Registros estadísticos mensuales 2013: Programa Nacional de Alimentación Complementaria del Adulto Mayor (PACAM), número de personas que retiran alimentos*. 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://palma.ine.cl/demografia/menu/EstadisticasDemograficas/proyecciones.aspx> (Febrero, 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%20%2010> (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)

XIII. Anexo

Tabla 34. 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	
Cerrillos	16.233	19.488	16.719	18.783	9.609	80.832
Estación Central	24.019	38.754	33.227	33.637	17.404	147.041
Maipú	100.843	129.373	103.318	139.083	49.010	521.627
Pudahuel	48.005	56.871	48.170	57.709	19.538	230.293
Quilicura	47.901	54.625	47.597	48.843	11.444	210.410
Colina	38.381	33.184	35.804	30.117	8.721	146.207
Lampa	26.737	23.987	25.643	19.716	5.951	102.034
Tiltil	4.071	4.664	4.089	4.479	2.009	19.312
Distrito 8	306.190	360.946	314.567	352.367	123.686	1.457.756
Región Metropolitana	1.377.726	1.731.507	1.555.074	1.681.124	767.377	7.112.808
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 35. 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
Cerrillos	20,1	24,1	20,7	23,2	11,9
Estación Central	16,3	26,4	22,6	22,9	11,8
Maipú	19,3	24,8	19,8	26,7	9,4
Pudahuel	20,8	24,7	20,9	25,1	8,5
Quilicura	22,8	26,0	22,6	23,2	5,4
Colina	26,3	22,7	24,5	20,6	6,0
Lampa	26,2	23,5	25,1	19,3	5,8
Tiltil	21,1	24,2	21,2	23,2	10,4
Distrito 8	21,0	24,8	21,6	24,2	8,5
Región Metropolitana	19,4	24,3	21,9	23,6	10,8
Total País	20,1	23,4	21,1	24,1	11,4

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2017 INE