

## Indicadores Estadísticos, Nuevo Distrito Electoral 12<sup>1</sup>

El informe presenta un perfil descriptivo del nuevo Distrito Electoral 12, 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 12 estará conformado por las cinco comunas que actualmente pertenecen a los Distritos Electorales 26 y 29. Es un grupo de comunas con menos población dependiente y comparativamente más joven respecto de la región y el país, los grupos de población más relevantes corresponden a niños, jóvenes y adultos entre 45 y 64 años. En las comunas que presentan datos, sólo La Florida mostró tasas de pobreza bajo la región y del país, Puente Alto superó las tasas regionales en ambos indicadores y La Pintana superó los valores de la región y del país, especialmente en el caso multidimensional.

La subvención escolar preferencial alcanzó al 92,1% de los alumnos prioritarios/preferentes de la administración municipal, en tanto la proporción de alumnos vulnerables varió entre un 66,8% en Puente Alto hasta un 82% en La Pintana. La tasa de AVPP reveló menos inequidades de acceso y protección de salud, en comparación con la región y el país, sin embargo, sólo la tasa comunal de Puente Alto se ubicó bajo el valor calculado para el nuevo Distrito 12.

Las tasas de casos policiales por delitos de Mayor Connotación Social y Violencia Intrafamiliar fueron menores que las tasas de la región Metropolitana y del país. En el caso de la tasa de casos policiales por violencia intrafamiliar, el indicador se ve influenciado por el gran volumen demográfico de la comuna de Puente Alto.

La participación electoral 2016 en tanto, resultó más baja, en comparación con la participación regional y nacional, registrando el mínimo en La Pintana (21,3%) y el máximo en San José de Maipo, con un 42,8%.

---

<sup>1</sup> Biblioteca del Congreso Nacional. Departamento de Estudios, Extensión y Publicaciones. [siit@bcn.cl](mailto:siit@bcn.cl), anexo: 3155. 30/06/2017. Datos Censo 2017 actualizados al 09/02/2018.

## Contenidos

<b>I. Contexto Territorial y Demográfico .....</b>	<b>5</b>
Distrito 12 .....	5
Distribución de la población.....	7
Caracterización por grupos de población .....	8
<b>II. Pobreza e Ingresos .....</b>	<b>13</b>
Indicadores de pobreza .....	13
Indicadores de ingresos.....	15
<b>III. Educación .....</b>	<b>16</b>
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
<b>IV. Salud .....</b>	<b>31</b>
Indicadores sistema de salud .....	31
Cobertura de programas y estrategias nacionales de salud.....	34
<b>V. Trabajo.....</b>	<b>37</b>
Tasa de Desocupación .....	37
Calidad del empleo.....	39
<b>VI. Vivienda .....</b>	<b>40</b>
Tenencia de la vivienda .....	40
Déficit de viviendas.....	41
<b>VII. Seguridad Ciudadana.....</b>	<b>42</b>
<b>VIII. Electoral .....</b>	<b>44</b>
Participación en la elección municipal 2016 .....	44
Resultados aplicación del Sistema Proporcional a la elección 2013 .....	45
<b>IX. Conclusiones .....</b>	<b>47</b>
<b>X. Supuestos simulación de resultados con Sistema Proporcional .....</b>	<b>49</b>
Pactos Políticos y partido elección 2013 .....	49
<b>XI. Glosario .....</b>	<b>51</b>
<b>XII. Referencias .....</b>	<b>57</b>
<b>XIII. Anexo .....</b>	<b>59</b>

## 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 12. 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 12. 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 12. Año 2015.....	24
Tabla 13.b. Sexto básico: Promedio SIMCE regional y país. Año 2015.....	24
Tabla 13.c. Sexto básico: Principales categorías, indicadores de desarrollo personal y social. Año 2015.....	25
Tabla 14.a. Octavo básico: Promedio SIMCE comunas Distrito 12. Año 2015.....	26
Tabla 14.b. Octavo básico: Promedio SIMCE regional y país. Año 2015.....	26
Tabla 14.c. Octavo básico: Principales categorías, indicadores de desarrollo personal y social. Año 2015.....	27
Tabla 15.a. Segundo Medio: Promedio SIMCE comunas Distrito 12. Año 2015.....	28
Tabla 15.b. Segundo Medio: Promedio SIMCE regional y país. Año 2015.....	28
Tabla 15.c. Segundo Medio: Principales categorías, indicadores de desarrollo personal y social. Año 2015.....	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 12. ....	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 12 .....	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 12.....	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 12

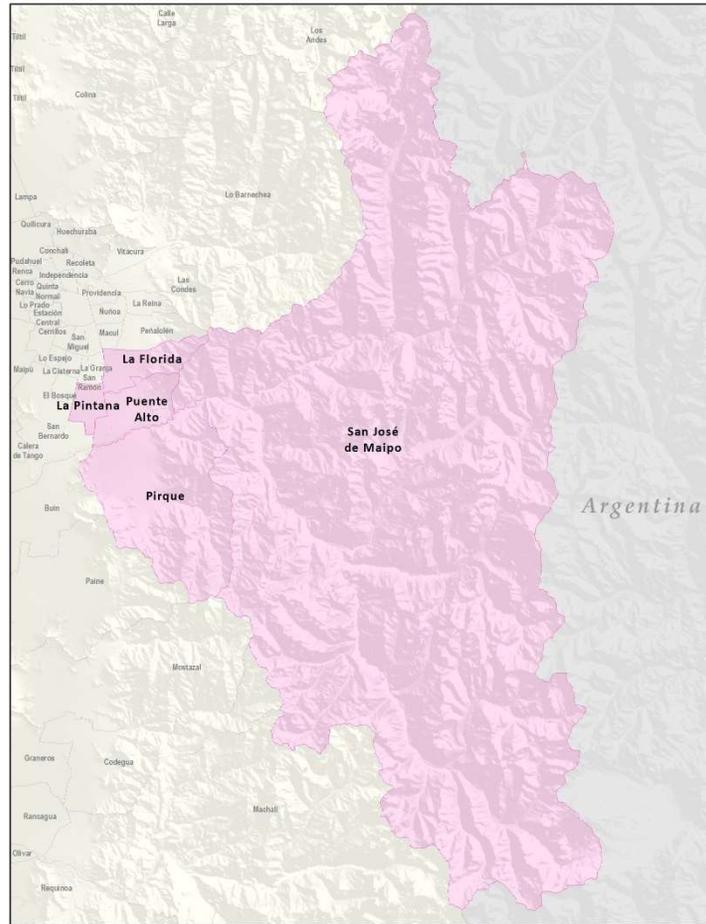
De acuerdo con la Ley 20.840<sup>2</sup>, a partir de noviembre de 2017 la Región Metropolitana comprenderá los Distritos Electorales 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14 y constituirá la 7° Circunscripción Senatorial. Durante la vigencia del Sistema Binominal, la Región Metropolitana estuvo distribuida entre los 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 12 corresponde a la unión de los antiguos Distrito 26 (comuna de La Florida) y Distrito 29 (comunas de La Pintana, Pirque, Puente Alto y San José de Maipo). En la elección parlamentaria de 2017, el nuevo Distrito 12 elegirá siete 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.

---

<sup>2</sup> 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 12



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

## Distribución de la población

El nuevo Distrito 12 registró 1.157.067 habitantes en el año 2017, de acuerdo con el Censo de población y vivienda del INE. La comuna más poblada corresponde a Puente Alto, con 568.106 habitantes –la comuna más poblada del país-, seguida por La Florida con 366.916 habitantes –la cuarta comuna más poblada del país-, y La Pintana con 177.335. La población total del nuevo Distrito 12 corresponde a un 16,3% de la población de la Región Metropolitana. Ver Tabla 1.

La distribución por sexo de la población, muestra una mayoría de población femenina en todas las comunas del nuevo Distrito 12, excepto en Pirque y San José de Maipo. 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		
La Florida	175.693	191.223	47,9	52,1	366.916	5,2
La Pintana	87.044	90.291	49,1	50,9	177.335	2,5
Puente Alto	275.147	292.959	48,4	51,6	568.106	8,0
Pirque	13.429	13.092	50,6	49,4	26.521	0,4
San José de Maipo	9.861	8.328	54,2	45,8	18.189	0,3
Distrito 12	561.174	595.893	48,5	51,5	1.157.067	16,3
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	

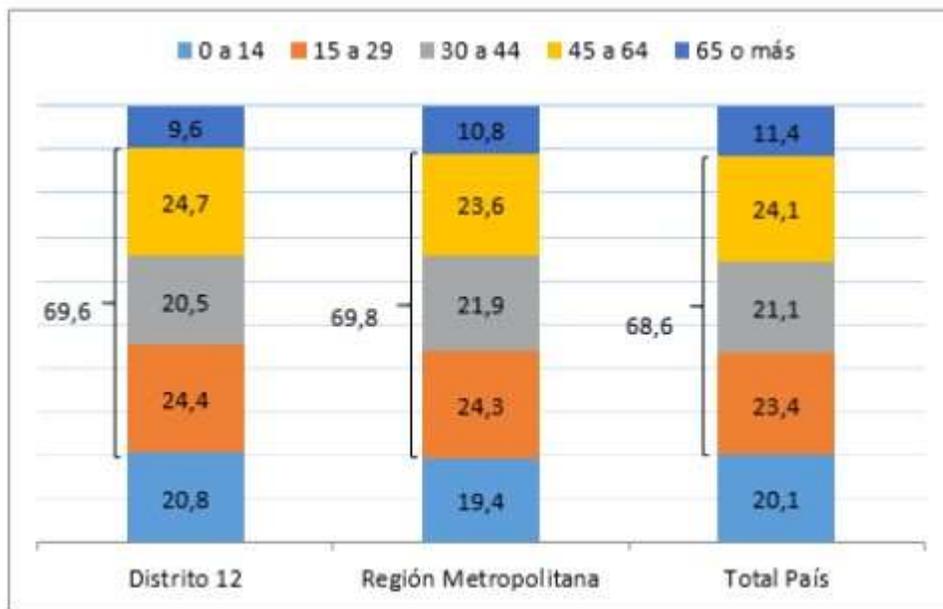
Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2017 INE

## Caracterización por grupos de población

La distribución de la población 2017 por grupos<sup>3</sup>, muestra que en el nuevo Distrito 12 la proporción de menores de 14 años es mayor que en la región Metropolitana y que en el país. Además, el porcentaje de población de adultos mayores del Distrito es inferior al porcentaje regional y nacional. Esto incide en un porcentaje de población en edad de trabajar más bajo que la región Metropolitana, pero más alto en comparación con el país. 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

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

Tabla 2. Distribución de la población por grupos programáticos<sup>4</sup> 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)
La Florida	18,3	68,8	12,8
La Pintana	23,5	67,4	9,1
Puente Alto	21,6	70,7	7,7
Pirque	20,9	69,0	10,1
San José de Maipo	17,9	71,1	11,0
Distrito 12	20,8	69,6	9,6
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

<sup>4</sup> 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/MicrosoftWordI\\_nforReg\\_UR.pdf](http://historico.ine.cl/canales/chile_estadistico/demografia_y_vitales/proyecciones/Informes/MicrosoftWordI_nforReg_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 12 presenta más población dependiente respecto a la región Metropolitana, pero menos en comparación con el país.

Dentro de los grupos de población dependiente, la población infantil tiene mayor relevancia en relación a los adultos mayores, en comparación con la región Metropolitana y el país. Ver tabla 3.

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

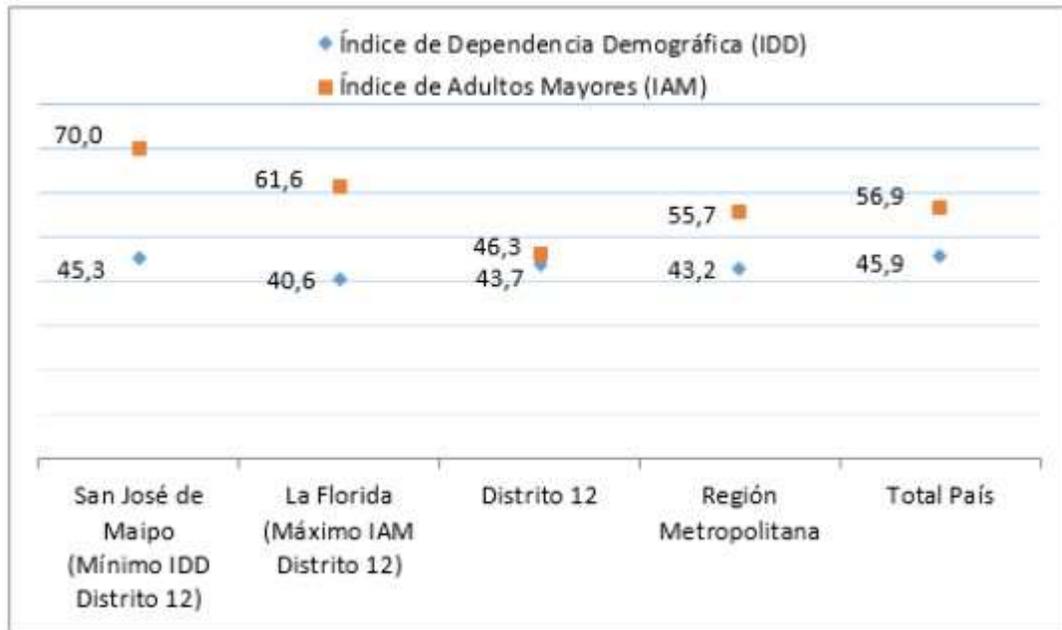
Nivel Territorial	Índice de Dependencia Demográfica (IDD)	Índice de Adultos Mayores (IAM)
La Florida	45,3	70,0
La Pintana	48,5	38,9
Puente Alto	41,4	35,4
Pirque	44,9	48,3
San José de Maipo	40,6	61,6
Distrito 12	43,7	46,3
Región Metropolitana	43,2	55,7
Total País	45,9	56,9

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2017 INE

<sup>5</sup> 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. La comuna con menor IDD fue San José de Maipo, es decir tiene la mayor proporción de población en edad de trabajar del Distrito 12. Mientras que la comuna con el mayor IAM es La Florida: presenta el mayor porcentaje de adultos mayores y simultáneamente, uno de los porcentajes de niños más bajo del Distrito 12.

Figura 3. Mínimo Índice de Dependencia Demográfica y Máximo Índice de Adultos Mayores, Distrito 12



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 inmigrante<sup>6</sup> 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 originarios<sup>7</sup> es menor en comparación con el país; el porcentaje de personas con condiciones permanentes o de larga duración<sup>8</sup> 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

<sup>6</sup> Ver definición en glosario del documento.

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> 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 ingresos<sup>9</sup> y de pobreza multidimensional<sup>10</sup> estuvieron bajo los valores país. La tasa de pobreza multidimensional superó sólo a las regiones de Magallanes, Valparaíso y Antofagasta.

Para las tres comunas del nuevo Distrito 12 que presentan datos, sólo La Florida mostró indicadores bajo las tasas de la región y del país. El indicador de pobreza por ingresos de Puente Alto superó el valor regional, mientras que su indicador de pobreza multidimensional superó tanto el valor regional como el valor país. Los indicadores de La Pintana superaron a ambos valores de comparación, especialmente en el caso multidimensional. 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 (%)
La Florida	3,3	13,3		
La Pintana	11,8	32,6		
Puente Alto	6,8	21,1		
Región Metropolitana	6,2	15,0	8,3	14,8
Total País	10,4	16,6	12,9	16,2

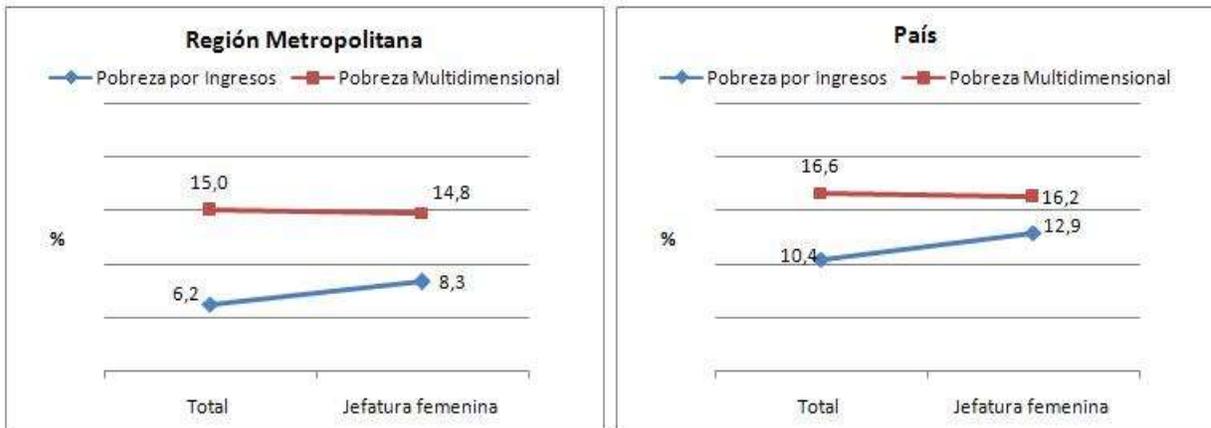
Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta CASEN 2015, MDS

<sup>9</sup> Ver definición en Glosario del documento.

<sup>10</sup> 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 significativas<sup>11</sup>. 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

<sup>11</sup> Al 95% de confianza. CASEN 2015

### III. Educación

#### Indicadores del sistema escolar

Las comunas del nuevo Distrito 12 contaban a 2016 con un total de 512 establecimientos educacionales, que corresponden al 16,8% 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 12. 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	
La Florida	26	162	15	0	203
La Pintana	13	60	0	0	73
Puente Alto	27	178	6	0	211
Pirque	5	3	3	0	11
San José de Maipo	9	4	1	0	14
Distrito 12	80	407	25	0	512
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 181.488 alumnos, cifra que corresponde a un 77,9% de la matrícula total del nuevo Distrito 12. Los establecimientos de administración municipal registraron 40.641 alumnos, correspondiente a un 17,4% 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	
La Florida	11.862	61.430	6.618	0	79.910
La Pintana	6.280	31.398	0	0	37.678
Puente Alto	18.678	87.034	3.327	0	109.039
Pirque	2.224	549	849	0	3.622
San José de Maipo	1.597	1.077	13	0	2.687
Distrito 12	40.641	181.488	10.807	0	232.936
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) en el nuevo Distrito 12 fueron un 92,1% del total de alumnos prioritarios y preferentes de dependencia municipal. Entre alumnos de dependencia particular subvencionada, la SEP tuvo una distribución más amplia, variando desde un 49% de beneficiarios en La Florida, hasta un 84,2% en La Pintana. 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
La Florida	95,2	49,0	0,0	
La Pintana	83,2	84,2		
Puente Alto	92,1	63,0	0,0	
Pirque	100	76,3	0,0	
San José de Maipo	95,3	76,9		
Distrito 12	92,1	63,8	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<sup>12</sup> en tanto, también tuvo variación entre las comunas, desde un 66,8% de alumnos en Puente Alto, hasta un 82% en La Pintana, comuna que registró el máximo valor de este indicador en el Distrito 12. Ver Tabla 8.

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

Comuna	Primera prioridad	Segunda prioridad	Tercera prioridad	Total Matrícula	IVE-SINAE Comunal 2016 (%)
La Florida	21.629	3.927	8.099	59.101	56,9
La Pintana	17.599	2.328	3.631	28.738	82,0
Puente Alto	38.194	6.089	11.348	83.247	66,8
Pirque	1.169	212	234	2.145	75,3
San José de Maipo	1.097	178	242	2.231	68,0

Fuente: JUNAEB

<sup>12</sup> Ver definición en Glosario del documento.

En la actualidad, el principal indicador para medir niveles de aprendizaje escolar, es la prueba SIMCE<sup>13</sup>, 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 Educación<sup>14</sup>.

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.

---

<sup>13</sup> Ver definición en Glosario del documento.

<sup>14</sup> [http://archivos.agenciaeducacion.cl/Desarrollo\\_personal\\_social\\_OIC\\_25\\_11.pdf](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, presentó sólo una disminución significativa respecto a 2014, en la comuna de San José de Maipo. 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 12. Año 2015

Nivel Territorial	Promedio Prueba Comprensión de Lectura	Diferencia prueba anterior (año 2014)	Significancia diferencia
La Florida	254	-4	0
La Pintana	236	-1	0
Puente Alto	256	0	0
Pirque	252	5	0
San José de Maipo	230	-14	-1

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 y de la prueba de Matemáticas de Cuarto Básico, no registraron variaciones significativas con respecto a 2014, en las comunas del nuevo Distrito 12. 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 12. Año 2015

Nivel Territorial	Prueba Comprensión de Lectura			Prueba Matemáticas		
	Promedio	Diferencia año anterior	Significancia diferencia	Promedio	Diferencia año anterior	Significancia diferencia
La Florida	265	1	0	262	4	0
La Pintana	250	0	0	244	1	0
Puente Alto	265	1	0	263	2	0
Pirque	258	2	0	256	6	0
San José de Maipo	251	2	0	236	8	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 de la prueba de Comprensión de Lectura en Sexto Básico, presentó aumentos estadísticamente significativos respecto a 2014 en las comunas de La Florida, La Pintana y Puente Alto.

En la prueba de Matemáticas en tanto, no hubo diferencias significativas respecto al año anterior en alguna de las comunas. 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 12. 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	
La Florida	247	8	1	258	5	0	251
La Pintana	230	6	1	239	2	0	236
Puente Alto	247	8	1	255	3	0	251
Pirque	232	7	0	241	1	0	245
San José de Maipo	234	5	0	224	-4	0	233

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 de la prueba de Comprensión de Lectura en Octavo Básico, presentó un aumento estadísticamente significativo respecto a 2014 en la comuna de La Pintana. La prueba de Matemáticas en tanto, registró un aumento estadísticamente significativo respecto al año anterior en Pirque.

El puntaje de la prueba de Ciencias Naturales en tanto, disminuyó significativamente en La Florida. 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.

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 12. 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
La Florida	240	3	0	265	2	0	269	-8	-1
La Pintana	229	9	1	252	4	0	253	-3	0
Puente Alto	243	5	0	270	4	0	269	-5	0
Pirque	233	9	0	261	16	1	258	-5	0
San José de Maipo	225	-5	0	238	2	0	247	-8	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

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, registró un aumento significativo respecto a 2014 en Pique y disminuciones en La Florida y San José de Maipo.

El puntaje promedio de la prueba de Matemáticas en tanto, no registró variaciones estadísticamente significativas. La prueba de Historia, Geografía y Ciencias Sociales se evaluó por primera vez en 2015 a nivel de Segundo Medio. Ver Tabla 15.a.

A nivel regional 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.

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 12. 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	
La Florida	242	-9	-1	264	-4	0	251
La Pintana	238	-5	0	254	4	0	244
Puente Alto	249	-1	0	270	3	0	254
Pirque	242	12	1	237	9	0	235
San José de Maipo	224	-25	-1	225	-3	0	222

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 media<sup>15</sup> resultó más bajo y el porcentaje de población mayor de 25 años con estudios superiores<sup>16</sup> 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

<sup>15</sup> 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.

<sup>16</sup> 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 12, muestra que 69 establecimientos (74,2%) pertenecen al Sistema Nacional de Servicios de Salud (SNSS), cubriendo a las cinco comunas: 55 de ellos corresponden a salud primaria municipal y 14 corresponden a hospitales, consultorios de salud mental u otras estrategias.

La comuna de Pirque cuenta sólo con un establecimiento de tipo municipal, mientras que La Pintana, además de los establecimientos municipales, cuenta con un consultorio de salud mental (COSAM) y una clínica.

Los 23 establecimientos privados que se registran en nuevo Distrito 12, se ubican en tres comunas: La Florida, Puente Alto y La Pintana. Ver Tabla 17.

Tabla 17. Número de Establecimientos de Salud, según nivel territorial. Año 2016<sup>17</sup>

Nivel Territorial	Dependencia / Pertenencia Establecimiento de Salud						Total
	Municipal (SNSS)	SNSS	Otros Estab. SNSS	Privado (No SNSS)	Público No SNSS	Otros Estab. No SNSS	
La Florida	19	2	0	11	1	0	33
La Pintana	12	0	1	1	0	0	14
Puente Alto	15	5	4	11	0	0	35
Pirque	6	0	0	0	0	0	6
San José de Maipo	3	2	0	0	0	0	5
Distrito 12	55	9	5	23	1	0	93
Región Metropolitana	383	79	13	231	14	14	734
Total País	2.186	428	37	821	54	58	3.584

Fuente: DEIS, MINSAL

<sup>17</sup> 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)<sup>18</sup> es un indicador de desigualdades en acceso y protección de salud de la población. El nuevo Distrito 12 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 Puente Alto, que registró una tasa de AVPP muy por debajo de las restantes comunas. Las tasas de AVPP de San José de Maipo y La Pintana, superaron los valores calculados para el nuevo distrito 12, 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
La Florida	22.175	57,6
La Pintana	16.972	85,4
Puente Alto	37.645	47,4
Pirque	1.419	56,9
San José de Maipo	1.416	100,2
Distrito 12	79.627	56,2
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

<sup>18</sup> 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 cardiovascular<sup>19</sup> del MINSAL, correspondió a hipertensos, tanto a nivel de comunas del nuevo Distrito 12, como de la región Metropolitana y del país.

Como segunda causa de tratamiento luego de la hipertensión, destacan las dislipidemias. La tercera causa de tratamiento más frecuente en la región Metropolitana fue la diabetes, mientras que en el país la tercera causa de tratamiento fue la obesidad. En el nuevo Distrito 12, la tercera causa de tratamiento fueron diabetes y obesidad, simultáneamente (33,7%).

A nivel de comunas, la tercera causa de tratamiento en La Florida, La Pintana y Pirque fue la obesidad, mientras que en Puente Alto y San José de Maipo fue la diabetes. 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
La Florida	51.676	81,5	30,2	50,5	17,1	32,3	2,6	2,8
La Pintana	22.261	79,7	37,7	43,9	20,0	41,6	2,6	2,8
Puente Alto	61.007	82,8	35,3	38,0	15,2	32,3	3,4	3,8
Pirque	2.796	90,2	31,4	37,7	12,3	37,6	2,6	2,7
San José de Maipo	1.887	82,2	30,5	52,4	12,3	18,3	1,3	2,8
Distrito 12	139.627	82,0	33,7	43,8	16,6	33,7	2,9	3,2
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

<sup>19</sup> 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)<sup>20</sup>, 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

<sup>20</sup> 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)<sup>21</sup> 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)<sup>22</sup>, el porcentaje de población que efectivamente retiró alimentos en la región Metropolitana fue inferior a la cifra país. Ver Tabla 22.

El examen AUGE-GES<sup>23</sup> 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

<sup>21</sup> Ver definición en Glosario del documento.

<sup>22</sup> Ver definición en Glosario del documento.

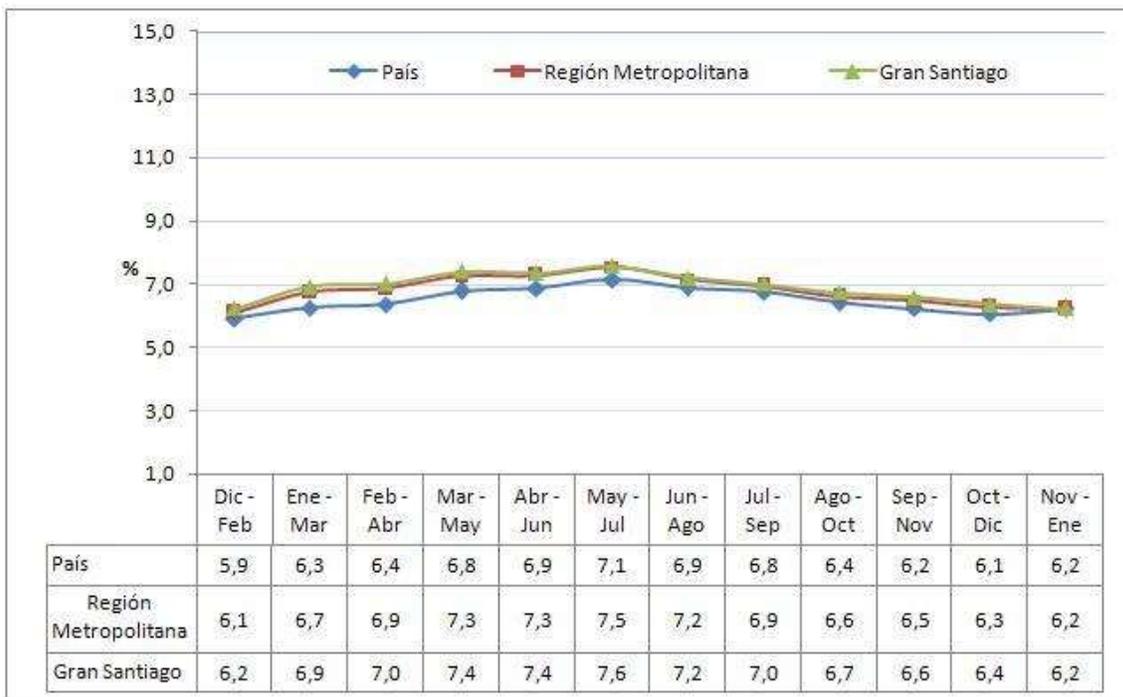
<sup>23</sup> Ver definición en Glosario del documento.

## 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 disponible<sup>24</sup>, 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

<sup>24</sup> 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 sitios<sup>25</sup> y viviendas<sup>26</sup> 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 Tabla 27.

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

<sup>25</sup> 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.

<sup>26</sup> 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 cuantitativo<sup>27</sup> 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 cualitativo<sup>28</sup> 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

<sup>27</sup> Las categorías de clasificación del déficit son excluyentes. Ver definición en glosario del documento.

<sup>28</sup> Las categorías de clasificación del déficit no son excluyentes. Ver definición en glosario del documento.

## VII. Seguridad Ciudadana

La tasa de casos policiales<sup>29</sup> por delitos de mayor connotación social (DMCS)<sup>30</sup>, del nuevo Distrito 12, fue inferior a los valores de comparación regional y nacional. Las mayores tasas del nuevo Distrito 12 fueron registradas por las comunas San José de Maipo y La Florida, superando las tres cifras de referencia. Ver Tabla 30.

Respecto de violencia intrafamiliar (VIF)<sup>31</sup>, la tasa distrital de casos policiales 2016, fue inferior a ambos valores de comparación (regional y nacional). En este caso se verifica el efecto del mayor tamaño poblacional de Puente Alto, puesto que fue la única comuna del nuevo Distrito cuya tasa estuvo por debajo de este valor de comparación. Las mayores tasas del nuevo Distrito 12 fueron registradas por las comunas de La Pintana y San José de Maipo, que superaron las tres cifras de referencia. 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)
La Florida	3.928,8	574,3
La Pintana	2.165,9	704,4
Puente Alto	1.903,2	517,5
Pirque	1.913,8	648,0
San José de Maipo	3.620,8	1.223,2
Distrito 12	2.493,0	567,0
Región Metropolitana	3.422,6	575,0
Total País	3.123,1	649,2

Fuente: Subsecretaría de Prevención del Delito, Ministerio del Interior

<sup>29</sup> Ver definición en Glosario del documento. El cálculo del indicador a nivel de distrito electoral considera el número de casos policiales (Subsecretaría de Prevención del Delito) y como población de referencia utiliza la proyección de población para el año 2015 (INE).

<sup>30</sup> Ver definición en Glosario del documento.

<sup>31</sup> Ver definición en Glosario del documento.

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 12 resultó menor en comparación con la participación de la región Metropolitana y con el país.

A nivel de comunas, la mayor participación la registraron San José de Maipo (42,8%) y Pirque (39,4%), mientras que la participación más baja se registró en La Pintana (21,3%). 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		
La Florida	141.183	158.813	299.996	86.036	28,7
La Pintana	66.492	70.071	136.563	29.034	21,3
Puente Alto	177.439	197.132	374.571	85.212	22,8
Pirque	10.302	10.126	20.428	8.051	39,4
San José de Maipo	7.245	7.368	14.613	6.251	42,8
Distrito 12	402.661	443.510	846.171	214.584	25,4
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”<sup>32</sup> del nuevo Distrito 12<sup>33</sup>, 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 Socialista (PS) y uno del Partido Comunista (PC), y la **Lista J - Alianza**, con dos competidores de la Unión Demócrata Independiente (UDI). Por consiguiente, Lista E – PRI, la Lista F – PH, 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 12, la **Lista C – Nueva Mayoría** hubiese obtenido dos escaños adicionales, uno perteneciente al Partido Demócrata Cristiano (PDC) y uno al Partido Comunista (PCCh). Por otro lado, la **Lista J – Alianza**, hubiese aumentado su representación parlamentaria gracias a un candidato de Renovación Nacional (RN). El resto de las listas o pactos electorales no logran representación parlamentaria en la simulación de resultados. Ver Tabla 33, en página siguiente.

---

<sup>32</sup> Los supuestos que utiliza la simulación presentada, están detallados en la página 49 del documento.

<sup>33</sup> El nuevo Distrito 12 corresponde a la unión de los antiguos Distrito 26 (comuna de La Florida) y Distrito 29 (comunas de La Pintana, Pirque, Puente Alto y San José de Maipo).

Tabla 33. Simulación de resultados electorales bajo sistema proporcional inclusivo, Distrito 12.

Año 2013	% Votos	Electos con binominal	Electos con proporcional inclusivo	% Escaños (distrito)	Diferencia %votos y % escaños <sup>34</sup>
<b>LISTA C: NUEVA MAYORÍA</b>	<b>45,61%</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>57,14%</b>	<b>11,53%</b>
Partido Demócrata Cristiano	9,25%	0	1	14,28%	5,03%
Partido Socialista de Chile	17,95%	1	1	14,28%	-3,67%
Partido Comunista de Chile	18,40%	1	2	28,57%	10,17%
<b>LISTA E: PRI</b>	<b>0,81%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>-0,81%</b>
Partido Regionalista de los Independientes	0,81%	0	0	0,0%	-0,81%
<b>LISTA F: PH</b>	<b>3,49%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>-3,49%</b>
Partido Humanista	3,49%	0	0	0,0%	-3,49%
<b>LISTA H: NUEVA CONSTITUCION PARA CHILE</b>	<b>5,28%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>-5,28%</b>
Partido Ecologista Verde	2,90%	0	0	0,0%	-2,90%
Independientes Lista H	2,37%	0	0	0,0%	-2,37%
<b>LISTA I: SI TU QUIERES, CHILE CAMBIA</b>	<b>7,08%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>-7,08%</b>
Partido Progresista	7,08%	0	0	0,0%	-7,08%
<b>LISTA J: ALIANZA</b>	<b>37,70%</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>42,85%</b>	<b>5,15%</b>
Renovación Nacional	18,61%	0	1	14,28%	-4,33%
Unión Demócrata Independiente	19,08%	2	2	28,57%	9,49%
Total	100,0%	4	7	100,0%	

Fuente: Elaboración propia con datos SERVEL

<sup>34</sup> 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 12 (comunas de La Florida, La Pintana, Pirque, Puente Alto y San José de Maipo) reúne al 16,3% de la población de la región Metropolitana, población que se compone principalmente de mujeres. Son comunas con menos población dependiente y comparativamente más joven respecto de 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.

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, sólo La Florida mostró indicadores bajo las tasas de la región y del país. La pobreza por ingresos de Puente Alto superó el valor regional, mientras que su indicador de pobreza multidimensional superó al valor regional y al valor país. Los indicadores de La Pintana superaron a ambos valores de comparación, especialmente en el caso multidimensional.

La mayoría de los establecimientos y la matrícula escolar pertenecen a la administración subvencionada; la subvención escolar preferencial alcanzó al 92,1% de los alumnos prioritarios/preferentes de la administración municipal, en tanto la proporción de alumnos vulnerables varía desde un 66,8% a un 82% entre las comunas.

En los promedios SIMCE 2015 comunales, prácticamente no se observaron disminuciones de puntajes en las comunas del nuevo Distrito 12; las excepciones correspondieron a La Florida, que disminuyó significativamente el puntaje de Ciencias Naturales en Octavo Básico; mientras que en Segundo Medio La Florida, Pirque y San José de Maipo disminuyeron significativamente el promedio de la prueba de Comprensión de Lectura.

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 12 cuenta con 93 establecimientos de salud, un 12,7% 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 Puente Alto registró una tasa de AVPP menor que el valor calculado para el nuevo Distrito 12. Tres comunas superaron los tres valores de referencia: La Pintana y San José de Maipo.

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 Puente Alto, influencia el valor de la tasa distrital en el caso de la tasa por VIF. La comuna de San José de Maipo superó las tres cifras de comparación en ambos casos.

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 12, un 25,4%% 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 12, la Lista C – Nueva Mayoría hubiese obtenido dos escaños adicionales, perteneciente uno al Partido Demócrata Cristiano (PDC) y uno al Partido Comunista (PCCh). Por otro lado, la Lista J – Alianza, hubiese aumentado su representación parlamentaria gracias a un candidato de Renovación Nacional (RN).

## **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 hogares<sup>35</sup>.

**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 vulnerables<sup>36</sup>.

**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 ilícito<sup>37</sup>.

**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 malo<sup>38</sup>.

**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 crítico<sup>39</sup>.

**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 violaciones<sup>40</sup>.

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

<sup>35</sup> [http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen\\_def\\_vivienda.php](http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen_def_vivienda.php) (Febrero, 2017)

<sup>36</sup> <http://www.deis.cl/indicadores-basicos-de-salud/anos-de-vida-potencial-perdidos-avpp/> (Febrero, 2017)

<sup>37</sup> <http://www.seguridadpublica.gov.cl/estadisticas/tasa-de-denuncias-y-detenciones/> (Febrero, 2017)

<sup>38</sup> [http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen-multidimensional/casen/docs/CASEN\\_2015\\_Resultados\\_vivienda\\_y\\_entorno.pdf](http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen-multidimensional/casen/docs/CASEN_2015_Resultados_vivienda_y_entorno.pdf) (Febrero, 2017)

<sup>39</sup> [http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen-multidimensional/casen/docs/CASEN\\_2015\\_Resultados\\_vivienda\\_y\\_entorno.pdf](http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen-multidimensional/casen/docs/CASEN_2015_Resultados_vivienda_y_entorno.pdf) (Febrero, 2017)

<sup>40</sup> <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 vive<sup>41</sup>.

**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 especie<sup>42</sup>.

**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 salario<sup>43</sup>.

**Escolaridad promedio:** promedio de años de estudio declarados como efectivamente cursados por la población de 15 años y más<sup>44</sup>.

**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 Salud<sup>45</sup>.

**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 país<sup>46</sup>. 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 más<sup>47</sup>.

**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 ocupados<sup>48</sup>.

<sup>41</sup> <http://www.who.int/topics/disabilities/es/> (Febrero, 2017)

<sup>42</sup> [http://www.ine.cl/canales/chile\\_estadistico/mercado\\_del\\_trabajo/empleo/metodologia/pdf/glosarioNENE.pdf](http://www.ine.cl/canales/chile_estadistico/mercado_del_trabajo/empleo/metodologia/pdf/glosarioNENE.pdf) (Febrero, 2017)

<sup>43</sup> [http://www.ine.cl/canales/chile\\_estadistico/mercado\\_del\\_trabajo/empleo/metodologia/pdf/glosarioNENE.pdf](http://www.ine.cl/canales/chile_estadistico/mercado_del_trabajo/empleo/metodologia/pdf/glosarioNENE.pdf) (Febrero, 2017)

<sup>44</sup> [http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen/casen\\_def\\_educacion.php](http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen/casen_def_educacion.php) (Febrero, 2017)

<sup>45</sup> <http://www.ochisap.cl/index.php/organizacion-y-estructura-del-sistema-de-salud/estructura-organizacional-del-snss> (Febrero, 2017)

<sup>46</sup> <http://www.supersalud.gob.cl/consultas/667/w3-article-4895.html> (Febrero, 2017)

<sup>47</sup> <http://www.minsal.cl/examen-medicina-preventiva/> (Febrero, 2017)

<sup>48</sup> [http://www.ine.cl/canales/chile\\_estadistico/mercado\\_del\\_trabajo/empleo/metodologia/pdf/glosarioNENE.pdf](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)<sup>49</sup>.

**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 económicamente<sup>50</sup>.

**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 familiar<sup>51</sup>.

**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 corrientes<sup>52</sup>.

**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 familiar<sup>53</sup>.

**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 censos<sup>54</sup>.

**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 vulnerabilidad<sup>55</sup>.

<sup>49</sup> <http://palma.ine.cl/demografia/menu/glosario.pdf> (Febrero, 2017)

<sup>50</sup> <http://palma.ine.cl/demografia/menu/glosario.pdf> (Febrero, 2017)

<sup>51</sup> [http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen-multidimensional/casen/docs/CASEN\\_2015\\_Ingresos\\_de\\_los\\_hogares.pdf](http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen-multidimensional/casen/docs/CASEN_2015_Ingresos_de_los_hogares.pdf) (Febrero, 2017)

<sup>52</sup> [http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen-multidimensional/casen/docs/CASEN\\_2015\\_Ingresos\\_de\\_los\\_hogares.pdf](http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen-multidimensional/casen/docs/CASEN_2015_Ingresos_de_los_hogares.pdf) (Febrero, 2017)

<sup>53</sup> [http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen-multidimensional/casen/docs/CASEN\\_2015\\_Ingresos\\_de\\_los\\_hogares.pdf](http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen-multidimensional/casen/docs/CASEN_2015_Ingresos_de_los_hogares.pdf) (Febrero, 2017)

<sup>54</sup> [http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen-multidimensional/casen/docs/casen\\_nmigrantes\\_2015.pdf](http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen-multidimensional/casen/docs/casen_nmigrantes_2015.pdf) (Febrero, 2017)

<sup>55</sup> <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 propia<sup>56</sup>.

**Población en edad de trabajar (PET):** población actualmente residente de 15 años o más<sup>57</sup>.

**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 Salud<sup>58</sup>.

**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 más<sup>59</sup>.

**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 Salud<sup>60</sup>.

**Quintil de ingreso autónomo:** Quinta parte (20%) de los hogares ordenados en forma ascendente de acuerdo al ingreso autónomo per cápita del hogar<sup>61</sup>.

**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 aprenden<sup>62</sup>.

<sup>56</sup>

[http://www.ine.cl/canales/chile\\_estadistico/mercado\\_del\\_trabajo/empleo/metodologia/pdf/glosarioNENE.pdf](http://www.ine.cl/canales/chile_estadistico/mercado_del_trabajo/empleo/metodologia/pdf/glosarioNENE.pdf) (Febrero, 2017)

<sup>57</sup>

[http://www.ine.cl/canales/chile\\_estadistico/mercado\\_del\\_trabajo/empleo/metodologia/pdf/glosarioNENE.pdf](http://www.ine.cl/canales/chile_estadistico/mercado_del_trabajo/empleo/metodologia/pdf/glosarioNENE.pdf) (Febrero, 2017)

<sup>58</sup> <http://web.minsal.cl/portal/url/item/caa1783ed97a1425e0400101640109f9.pdf> (Febrero, 2017)

<sup>59</sup> <http://www.redcronicas.cl/programa-de-salud-cardiovascular/> (Febrero, 2017)

<sup>60</sup> <http://web.minsal.cl/portal/url/item/caa1783ed97a1425e0400101640109f9.pdf> (Febrero, 2017)

<sup>61</sup> [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)

<sup>62</sup> <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 multidimensional<sup>63</sup>.

**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 hogar<sup>64</sup>.

**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 barrios<sup>65</sup>.

**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 familiar<sup>66</sup>.

**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 Preferencial<sup>67</sup>.

**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 leen<sup>68</sup>.

**Tasa de desocupación (desempleo):** número de personas desocupadas (cesantes y personas que buscan trabajo por primera vez) expresado como porcentaje de la fuerza de trabajo<sup>69</sup>.

<sup>63</sup> [http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen-multidimensional/casen/docs/CASEN\\_2015\\_Situacion\\_Pobreza.pdf](http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen-multidimensional/casen/docs/CASEN_2015_Situacion_Pobreza.pdf) (Febrero, 2017)

<sup>64</sup> [http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen-multidimensional/casen/docs/CASEN\\_2015\\_Situacion\\_Pobreza.pdf](http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen-multidimensional/casen/docs/CASEN_2015_Situacion_Pobreza.pdf) (Febrero, 2017)

<sup>65</sup> [http://www.minvu.cl/opensite\\_20061113160417.aspx](http://www.minvu.cl/opensite_20061113160417.aspx) (Febrero, 2017)

<sup>66</sup> [http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen-multidimensional/casen/docs/CASEN\\_2015\\_Ingresos\\_de\\_los\\_hogares.pdf](http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen-multidimensional/casen/docs/CASEN_2015_Ingresos_de_los_hogares.pdf) (Febrero, 2017)

<sup>67</sup> <http://sep.mineduc.cl/alumnos-prioritarios-preferente/> (Febrero, 2017)

<sup>68</sup> [http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen/casen\\_def\\_educacion.php](http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen/casen_def_educacion.php) (Febrero, 2017)

<sup>69</sup>

[http://www.ine.cl/canales/chile\\_estadistico/mercado\\_del\\_trabajo/empleo/metodologia/pdf/glosarioNENE.pdf](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 trabajar<sup>70</sup>.

**Tasa de participación:** número de personas en la fuerza de trabajo expresado como porcentaje de la población en edad de trabajar<sup>71</sup>.

**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.<sup>72</sup>

---

<sup>70</sup>

[http://www.ine.cl/canales/chile\\_estadistico/mercado\\_del\\_trabajo/empleo/metodologia/pdf/glosarioNENE.pdf](http://www.ine.cl/canales/chile_estadistico/mercado_del_trabajo/empleo/metodologia/pdf/glosarioNENE.pdf)  
(Febrero, 2017)

<sup>71</sup>

[http://www.ine.cl/canales/chile\\_estadistico/mercado\\_del\\_trabajo/empleo/metodologia/pdf/glosarioNENE.pdf](http://www.ine.cl/canales/chile_estadistico/mercado_del_trabajo/empleo/metodologia/pdf/glosarioNENE.pdf)  
(Febrero, 2017)

<sup>72</sup> <http://www.fiscaliadechile.cl/Fiscalia/victimias/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](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%202010> (Mayo, 2017)
- Junta Nacional de Auxilio Escolar y Becas, JUNAEB. Ministerio de Educación, MINEDUC. *Prioridades 2016 IVE SINAE básica y media comunal.* Disponible en:  
<https://www.junaeb.cl/ive> (Febrero, 2017)
- Observatorio Social - Ministerio de Desarrollo Social, MDS. *Encuesta CASEN 2015.* Disponible en: [http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen-multidimensional/casen/casen\\_2015.php](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](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](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](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	
La Florida	67.291	84.924	76.880	90.731	47.090	366.916
La Pintana	41.678	44.206	35.332	39.911	16.208	177.335
Puente Alto	122.789	142.792	116.006	143.031	43.488	568.106
Pirque	5.538	6.104	5.310	6.892	2.677	26.521
San José de Maipo	3.249	3.914	4.245	4.778	2.003	18.189
Distrito 12	240.545	281.940	237.773	285.343	111.466	1.157.067
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
La Florida	18,3	23,1	21,0	24,7	12,8
La Pintana	23,5	24,9	19,9	22,5	9,1
Puente Alto	21,6	25,1	20,4	25,2	7,7
Pirque	20,9	23,0	20,0	26,0	10,1
San José de Maipo	17,9	21,5	23,3	26,3	11,0
Distrito 12	20,8	24,4	20,5	24,7	9,6
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