



---

Región Metropolitana de Santiago





## I. ANTECEDENTES REGIONALES

La Región Metropolitana de Santiago posee una superficie de quince mil 403 kilómetros cuadrados, que la posiciona como la región con menor extensión del país, con sólo un dos por ciento del territorio nacional.

De acuerdo con la proyección del Instituto Nacional de Estadísticas, INE, del año 2015, está habitada por siete millones 314 mil 176 personas, lo que significa que es la región con mayor concentración, con más del 40 por ciento de la población del país, y una densidad de 474,85 habitantes por kilómetro cuadrado. Asimismo, la mayor parte de su población es urbana, con un 97 por ciento.

En el ámbito económico, es la región más relevante a nivel nacional, ya que representa un 45 por ciento del Producto Interno Bruto Nacional.


## II. PRINCIPALES LOGROS ALCANZADOS DURANTE EL PERÍODO 2015 A MAYO DE 2016

### 1. Protección y oportunidades

#### A. SEGURIDAD CIUDADANA

- Durante el año 2015, el Consejo Regional Metropolitano de Santiago aprobó trece proyectos en el ámbito de la seguridad, por un monto total de cinco mil 730 millones 857 mil pesos. Entre ellos destacó la adquisición de cámaras de televigilancia para las comunas de Independencia, Lampa, Lo Espejo y María Pinto, y la reposición de vehículos para la Policía de Investigaciones, por convenio de programación, con una inversión de dos mil 132 millones 829 mil pesos.
- El Plan de Seguridad, que contempla la atención a víctimas de delitos, obtuvo un nivel de cumplimiento de un 100 por ciento al 31 de diciembre de 2015.
- Como parte del Plan Ciudad Inteligente, se implementó la aplicación para teléfonos móviles *Notifikame*, la cual informará de los estados de alerta decretados por la Oficina Nacional de Emergencia del Ministerio del Interior y Seguridad Pública, ONEMI; emergencias del Metro y Transantiago e información de restricción vehicular para vehículos con convertidor catalítico, entre otras.
- En la línea del Plan de Intervención Preventiva y de la definición del Plan de Seguridad Pública, se instalaron consejos comunales de seguridad pública en las 35 comunas priorizadas por la Subsecretaría de Prevención del Delito. Además, se generaron comisiones de trabajo conjunto entre las policías, el Ministerio Público y la comunidad para abordar problemáticas más específicas, mediante la persecución estratégica del delito, dando cumplimiento a la conformación de las mesas de control y reinserción.
- De acuerdo a lo comprometido, durante el año 2015 se elaboró el Proyecto de Reinserción para personas privadas de libertad, desarrollado junto con la Seremi de Justicia, y que será presentado para su aprobación al Consejo Regional Metropolitano.

- Se avanzó en la profundización del Plan Integral La Legua que, junto con el Plan Integral Til Til y Bajos de Mena, en ejecución, se suma el Plan Integral San Luis de Quilicura. Los planes integrales son un modelo de gestión territorial que tienen como principal objetivo articular, de manera más completa y multisectorial, los planes y/o programas públicos para entregar soluciones en el ámbito urbano, social y de seguridad, con participación ciudadana, en territorios donde, debido a la multiplicidad de problemas, se requiere de iniciativas integrales.
- Se realizó un seminario regional para la difusión y actualización de la información sobre femicidio, lo que permitió mirar la oferta que cada uno de los integrantes de la Red de Asistencia a Víctimas pone a disposición. Asimismo, se realizó un seminario regional con foco en la victimización secundaria, desde la perspectiva de los niños, niñas, adultos mayores y mujeres.
- De acuerdo con el convenio de programación entre el Gobierno Regional Metropolitano de Santiago, el Ministerio del Interior y Seguridad Pública, las subsecretarías del Interior y de Seguridad Pública y la Policía de Investigaciones de Chile, se obtuvieron avances importantes respecto a los compromisos adquiridos en infraestructura. En este ámbito, destacó la aprobación del diseño de la construcción del cuartel de Quilicura; la aprobación técnica del Ministerio de Desarrollo Social de la etapa de ejecución de la construcción del Complejo Policial Occidente, por un monto de cinco mil 827 millones 147 mil pesos, y el término de la ejecución de la etapa de diseño de la construcción del Laboratorio de Criminalística. Además, ingresaron en etapa de diseño tres proyectos a la Secretaría Regional Ministerial de Desarrollo Social, correspondientes a la ampliación del cuartel policial de Conchalí y la reposición de los cuarteles de San Ramón y Quinta Normal.
- El proyecto Alameda Segura realizó un diseño para levantar un piloto de seguridad inteligente, que se ejecutará con la empresa Sonda en una comuna por definir, en el tramo entre Plaza Italia y Las Rejas.
- Se aprobó el fondo de dos por ciento de seguridad —a través del Fondo Nacional de Desarrollo Regional, FNDR—, por un monto de mil 891 millones 518 mil 377 pesos, favoreciendo a 188 proyectos relacionados con prevención psicosocial y situacional.
- Como una manera contribuir al ahorro de las cuentas eléctricas municipales y a la seguridad de los vecinos, el Gobierno Regional enfocó sus esfuerzos en invertir en la eficiencia energética del parque de luminarias públicas de todas las comunas de la región. En tal sentido, se aprobaron doce proyectos de recambio y/o mejoramiento de luminarias, por trece mil 949 millones 596 mil pesos.
- El proyecto Sistema de Alerta Temprana para Eventos de Cordillera conformó una mesa de trabajo liderada por la Oficina Nacional de Emergencias de la Región Metropolitana y en la que participan la Dirección Meteorológica de Chile, Meteorología Chile, la Dirección General de Aguas, la Dirección de Obras Hidráulicas y el Servicio Nacional de Geología y Minería. En dicha instancia, se definió priorizar el estudio de las Quebradas de Macul, San Ramón y Santa Sofía de lo Cañas. Además, se instalaron dos sensores con el objetivo de implementar un sistema de monitoreo para emergencias de cordillera, de manera de obtener modelos predictivos y reducir los impactos asociados a las personas, sus bienes y el medio ambiente de la región. En paralelo, se ejecutó un piloto tecnológico para demostrar soluciones innovadoras para este proyecto, con una consultoría internacional *IBM Challenge*, que identificó brechas de la ciudad en eventos de emergencia en sinergia con la estrategia de resiliencia regional actualmente en construcción.
- En el marco del Plan Ciudad Inteligente del Gobierno Regional y la Intendencia Metropolitana, junto con Carabineros de Chile, la Policía de Investigaciones, la



Subsecretaría de Prevención del Delito, el Programa Estadio Seguro y la Asociación Nacional de Fútbol Profesional, se instaló una mesa técnica para hacer un levantamiento de la actual problemática de seguridad, con el objetivo de avanzar hacia un Control de Acceso e Identificación Eficiente del espectador. En ese contexto, concluyó el informe que propone de nuevos estándares tecnológicos tales como sistemas de huella biométrica para colocar al ingreso de los hinchas, cámaras de seguridad que faciliten la posterior persecución penal y estándares mínimos para adquirir *software* de reconocimiento facial. Éstos que permitirán mejorar la seguridad en los estadios. Además se implementó Plan Piloto en la implementación de huelleros biométricos para evitar suplantación de identidad a la entrada de los estadios Nacional y Monumental.

- Se implementó un sistema de geoposicionamiento de los carros de Bomberos en más de 75 de sus vehículos de emergencia, con la finalidad de optimizar los desplazamientos en eventos de este tipo.

## B. EDUCACIÓN

- Se puso énfasis en profundizar los programas y proyectos de inversión en educación que van en directo apoyo a la reforma del sector. En cuanto a la inversión del Gobierno Regional, se aprobaron proyectos por más de 27 mil 93 millones 566 mil pesos, entre los que destacan el Programa de Convivencia Escolar y Alerta Temprana de la Deserción, por dos mil 171 millones 251 mil pesos; Escuela Consolidada Dávila, por mil 369 millones 306 mil pesos; Escuela Volcán San José de Puente Alto, por mil 234 millones 631 mil pesos; Escuela Luis Cruz Martínez de Quilicura, por cuatro mil 766 millones 700 mil pesos, y el Instituto Nacional de Santiago, por cuatro mil 909 millones 890 mil pesos.
- Para el período 2015-2016, la Fundación Integra desarrolló 64 proyectos de aumento de cobertura, focalizados en 29 comunas de la Región Metropolitana, aportando a la meta nacional con 109 salas cuna y 91 niveles medios, para un total de cuatro mil 617 nuevos cupos.
- En el marco del compromiso de la Junta Nacional de Jardines Infantiles, Junji, para la construcción y habilitación de 118 nuevas salas cunas y 90 niveles medios para el período 2015-2016, en 2015 se logró la recomendación técnica favorable del Ministerio de Desarrollo Social para 110 nuevas salas cuna y se está a la espera de la aprobación de los recursos por parte de la Dirección de Presupuestos para iniciar los procesos de licitación pública.
- En mayo del año 2015 se inició la ejecución del Programa de Convivencia Escolar y Alerta Temprana de la Deserción, que tiene como objetivo disminuir la deserción escolar y fomentar el buen trato en los establecimientos educacionales. Para ello, se dispuso de 104 profesionales, que conforman duplas psicosociales para integrarse a la realidad escolar de 53 establecimientos educacionales, en 49 comunas de la región. Además, se ha recabado información sobre factores psicosociales asociados a la inasistencia reiterada y no justificada, en una muestra de tres mil 129 estudiantes de 49 establecimientos educacionales de la región.
- El Fondo de Apoyo a la Educación Pública transfirió 43 mil 863 millones quince mil pesos a 52 municipios de la región. En equipamiento artístico, en tanto, se entregaron 192 millones de pesos para 113 establecimientos educacionales, para las áreas de música y artes visuales; mientras que en equipamiento deportivo se entregaron implementos a 125 establecimientos educacionales de la región, con una inversión de 81 millones de pesos.

- En 32 establecimientos de la región se implementó el proyecto de TIC –Tecnología, Información y Comunicación– y Diversidad, para estudiantes sordos y en situación de discapacidad múltiple y para apoyar a los estudiantes de escuelas y aulas hospitalarias.

### C. TRABAJO


- La cobertura del Programa +Capaz llegó a 24 mil 60 cupos en la región, con 21 mil 881 alumnos en cursos iniciados, lo que representa un 91 por ciento de cumplimiento de la meta programada.
- En materias de subsidios, el dirigido al Empleo a la Mujer 2015 tuvo un número de pagos a 40 mil 163 beneficiarias, con un monto inversión de 771 millones 57 mil 191 pesos. El Subsidio al Empleo Joven, por su parte, realizó un total de pagos a 39 mil 198 beneficiarios y con un monto inversión de 616 millones nueve mil 778 pesos.

### D. SALUD

- En el ámbito de la salud, en el año 2015 se aprobaron 26 proyectos, por un monto total 33 mil 518 millones 656 mil 124 pesos. Entre ellos destacaron el Instituto de Rehabilitación Teletón, por once mil 603 millones 338 mil pesos; el Programa Regional de Control y Prevención de la Población Canina en la Región Metropolitana, por tres mil 295 millones 218 mil pesos; el Centro de Salud Familiar Vista Hermosa de Puente Alto, por dos mil 606 millones 310 mil pesos, y la construcción del Consultorio General Rural de San Pedro, por mil 403 millones 153 mil pesos.
- Se continuó con la habilitación, implementación y normalización de las unidades de pacientes críticos del Instituto Nacional del Tórax, cuya infraestructura y equipamiento se encuentran ejecutados en un 100 por ciento y cuyo inicio de operación se estima para el segundo semestre de 2016, y para el hospital Luis Calvo Mackenna, cuya infraestructura tiene un 95 por ciento de ejecución, con el 100 por ciento de su equipamiento, y su entrada en funcionamiento se proyecta para el segundo semestre del año 2016.
- Se comenzó la construcción e implementación de doce servicios de Atención Primaria de Urgencia de Alta Resolución, SAR, en las comunas de Colina, Cerrillos, Conchalí, El Bosque, Lo Espejo, Lo Prado, Peñalolén, Pudahuel, Maipú, Recoleta, Huechuraba y Renca. Estas obras se encuentran en distintos grados de avance, debiendo estar terminadas durante el segundo semestre de 2016. De los restantes 32 SAR comprometidos, éstos se encuentran en fases iniciales, ya sea del proyecto o la licitación, lo que implica su entrega estimada en el año 2017 y, en algunos casos, en el año 2018.
- De los 17 centros comunitarios de Salud Familiar, Cefam, comprometidos, dos se encuentran inaugurados y once se encuentran en la etapa de diseño o construcción, quedando los cuatro pendientes para inicio de las obras durante el año 2016.

### E. JUSTICIA

- El Gobierno Regional aprobó ocho proyectos, por un monto total de dos mil 832 millones 432 mil 100 pesos. Entre ellos destacó la reposición y relocalización de la Octava Comisaría de Colina, por mil 412 millones 514 mil pesos.
- Se trabajó en la reformulación del Programa Regional de Reinserción Social con componente territorial, que fue rediseñado con el nombre de Programa de Capacitación e Instalación de Habilidades para la Reinserción Social a través del modelo de gestión de casos en municipios.

- 
- Respecto del Programa Regional de Apoyo a las Políticas Migratorias Locales, la Mesa de Migrantes Regional trabajó en la elaboración del programa de fortalecimiento local para la inclusión social de migrantes en la Región Metropolitana, material que sirve de insumo para la elaboración la política regional en materia de migrantes. Junto al Observatorio de Políticas Migratorias de la Universidad de Los Lagos, se inició la elaboración de un boletín de distribución bimestral, cuyo objetivo fue recopilar y sintetizar el trabajo realizado por los municipios y cuyo primer ejemplar fue emitido en enero de 2016.
  - En coordinación con los servicios dependientes y/o relacionados del Ministerio de Justicia, se desarrollaron 20 plazas de justicia, de las cuales cinco tuvieron lugar en recintos penales y seis en el sector Bajos de Mena. Además, se implementó la Mesa Intersectorial Metropolitana de Trata de Personas.

## 2. Programa económico

### A. ECONOMÍA

- A través de las agencias ejecutoras, se llevaron a cabo iniciativas para el fortalecimiento y desarrollo de la innovación de las Pymes a través de la ciencia aplicada, tales como:
  - La Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Conicyt, dio inicio al diplomado para la instalación y fortalecimiento de capacidades en municipios de la Región Metropolitana.
  - La Corporación de Fomento de la Producción, Corfo, dio inicio a los proyectos Smart Water, para el óptimo uso del recurso hídrico en la región, fortalecimiento de las Pymes del sector TICs y Enoturismo y fortalecimiento de las pequeñas viñas de la zona.
  - A través de la Fundación para la Innovación Agraria, FIA, se dio inicio al programa de fomento del emprendimiento innovador en escuelas y liceos agrícolas de la región; y a la implementación de un sistema de gestión de la innovación en torno al manejo integrado de las plagas y enfermedades más prevalentes en rubros hortícolas relevantes en la zona metropolitana.
  - En el Fondo de Innovación para la Competitividad se presentaron a concurso público 80 iniciativas, de las cuales se adjudicaron diez a ser ejecutadas en un plazo de 18 meses. Con esto, se buscó incrementar la competitividad regional a través de proyectos que transfieran capacidades de innovación al sector empresarial, enmarcados en la Estrategia Regional de Innovación.
- En el marco de la Agenda de Productividad, Innovación y Crecimiento, se instaló una red de cinco centros de desarrollo empresarial en la Región Metropolitana, basado en el modelo de small business development centers –centros de desarrollo para pequeños negocios– de Estados Unidos, cuyo objetivo es generar impacto económico, ubicándose en las comunas de San Bernardo, Independencia, Melipilla, Santiago y La Florida. Éstos son parte de una Red Nacional de 50 centros comprometidos a nivel país.
- En el marco del Programa de Fortalecimiento de 60 Barrios Comerciales, el comité nacional seleccionó once barrios de la Región Metropolitana en los que se intervendrá para dinamizar su gestión comercial y entorno urbano. Al cierre del año 2015, comenzó la ejecución de las actividades de los proyectos, proyectándose su plena implementación para el año 2016.

- Se realizó el concurso público del Programa Modernización de Ferias Libres, beneficiando a 16 ferias de la región y dos mil 812 locatarios, con más de 534 millones de pesos, en las comunas de Peñalolén, San Bernardo, San Ramón, La Reina, San Joaquín, La Florida, Pedro Aguirre Cerda, Lo Prado, Til Til, Independencia, Estación Central, María Pinto y Lampa. Además, el Gobierno Regional adjudicó al Servicio de Cooperación Técnica, Sercotec, más de mil 200 millones de pesos para beneficiar al menos a 30 ferias libres, proyecto que se encuentra actualmente en fase de ejecución.
- En el marco de programas para el mejoramiento de la competitividad de las empresas de menor tamaño, SERCOTEC en el año 2015 en la Región Metropolitana a través del instrumento Crece Fondo de Desarrollo de Negocios, financió planes de negocios para 356 empresas formales con un presupuesto de dos mil 29 millones de pesos.
- Se entregó asistencia técnica para 100 empresas por 105 millones y se apoyó al emprendimiento a través de capital semilla Emprende y Abeja para 200 nuevas empresas por 740 millones de pesos.
- La Corporación de Fomento de la Producción, Corfo, el año 2015, a través del Programa de Fomento a la Calidad, desarrolló la fase de implementación de sistemas de gestión de calidad con 32 empresas de los sectores turismo y agricultura, con un financiamiento de 101 millones de pesos.
- En el ámbito de las exportaciones y apoyo al proceso de internacionalización de las pequeñas y medianas empresas, y en alianza con el programa de Fomento a las Exportaciones de Chile, ProChile, la Corfo desarrolló un protocolo de coordinación para la implementación de proyectos de exportación de pymes, en conjunto con empresarios pyme exportadores y socializado a actores relevantes del sector. Además, se desarrolló un seminario para promover la actividad exportadora y se formularon e implementaron proyectos de fomento a la exportación a través de los instrumentos, Programa de Proyectos Asociativos de Fomento a la Exportación, Profo, y la tipología Nodos Plataforma de Fomento a la Exportación, Node, con un financiamiento de 188 millones de pesos para potenciales exportadores.

## B. TURISMO

- Se creó la Corporación de Turismo para la Región Metropolitana, cuyo objetivo es contar con una organización de escala regional que, de manera representativa, involucre al sector público y agentes privados abocados hacia la promoción y desarrollo del turismo.
- Se realizó el festival de intervenciones urbanas Hecho en Casa III durante la semana del 25 al 31 de mayo de 2015. En esta iniciativa participaron más de 50 artistas nacionales e internacionales que dieron vida a diferentes rincones de la ciudad, transformando a los habitantes de la región en turistas. Las obras fueron visitadas por más de 500 mil personas. Durante la semana de exposición de las intervenciones se realizaron concursos, ciclos de charlas y premiación a los ganadores.
- En junio del año 2015 se llevó a cabo la Expo Turismo Santiago 2015, muestra de la oferta turística de la región para dar la bienvenida a los turistas que visitaron el país en el marco de la Copa América. Esta feria contó con más de doce mil visitas en la Plaza de la Constitución donde, durante tres días, se puso en escena la oferta asociada a enoturismo, patrimonio, cultura, nieve y gastronomía de la capital.
- El programa de Turismo Social Gira de Estudios del Servicio Nacional de Turismo se implementó en 67 establecimientos educacionales municipales y particulares subvencionados de las 52 comunas de la región, beneficiando a dos mil 746 alumnos y a 201 profesores.



- El programa Viajes Vacaciones Tercera Edad Intraregional benefició a mil 192 adultos mayores, quienes disfrutaron de un paquete turístico de tres días y dos noches en las comunas de San José de Maipo e Isla de Maipo y que incluyó transporte, alojamiento, alimentación y excursiones.
- Se dio inicio a la primera temporada del programa de Turismo Familiar, orientado a familias pertenecientes al 60 por ciento del índice de vulnerabilidad de acuerdo al Registro Social de Hogares. Durante el año 2015, se benefició a más de tres mil 500 personas de diferentes comunas de la Región Metropolitana.

### C. AGRICULTURA

- En diciembre de 2015 el Gobierno Regional Metropolitano aprobó los recursos como complemento a la Ley de Fomento al Riego, Ley N° 18.450, para la construcción de obras de riego intraprediales y extraprediales para pequeños agricultores. Este convenio consta de mil 500 millones de pesos, adicionales a los que los servicios de agricultura consideran para atender la gran demanda que existe en los pequeños agricultores por poseer infraestructura de riego que haga más eficiente la producción.
- Se continuó la ejecución de un proyecto, en alianza con el Estado de Aguascalientes, en México, con fondos de la Agencia de Cooperación Internacional chilena por más de 160 millones de pesos. En ese contexto, en agosto del año 2015 una delegación de pequeños productores caprinos viajó en gira técnica a Aguascalientes con el objetivo de conocer las técnicas de manejo de ganado caprino para mejorar la genética y elevar la productividad de leche de cabra en la región, como una manera sustentable de producción en un nuevo escenario climático.
- Se ejecutó el proyecto de capacitación y difusión a la población en agricultura orgánica y uso responsable de plaguicidas, con una inversión de 19 millones de pesos. Estas actividades abarcaron las 18 comunas rurales de la región y benefició a más de dos mil 200 personas.

## 3. Descentralización, territorio y desarrollo

### A. VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO

- El programa habitacional tuvo un incremento anual de un 22 por ciento, con un total de 28 mil 314 subsidios asignados y una inversión de 337 mil 902 millones de pesos, que fueron focalizados en sectores vulnerables, emergentes y medios, dando solución habitacional o arriendo de viviendas a estas familias. A ello se sumaron 38 mil 927 subsidios de Protección de Patrimonio Familiar, por un monto de 72 mil 325 millones de pesos. Además, en el año 2015 se trabajó en la implementación y ejecución de obras en 84 barrios, con un presupuesto de catorce mil 210 millones de pesos, incorporando también el mejoramiento de las viviendas en los barrios.
- El Programa de Pavimentos Participativos asignó más de catorce mil millones de pesos entre el período 2015 y 2016, los que beneficiarán a quince mil 821 viviendas. Se consideró una pavimentación de 91 kilómetros —once kilómetros de calles, 64 de pasajes y 16 kilómetros de veredas nuevas— y repavimentación de 81 kilómetros —64,9 kilómetros en calles y 16 kilómetros en veredas—.
- Se inició la digitalización de las direcciones de obras municipales con el fin de reducir los tiempos de tramitación y aumentar la transparencia del proceso. Esta iniciativa se encuentra en fase de ejecución en los municipios de El Bosque, Macul y Puente Alto.

- En el marco del Programa Santiago Limpio, la mesa intersectorial de Vertederos Ilegales de Residuos Sólidos, VIRS, trabajó en la elaboración de la Estrategia de VIRS para detener el vertido de residuos en sitios clandestinos e impulsar proyectos de reconversión.
- Respecto del Sistema Intercomunal de Bicicletas Públicas, durante el año 2015 éste alcanzó presencia en las comunas de Providencia, Santiago, Vitacura, Ñuñoa, Lo Barnechea, Recoleta, Maipú, Independencia y Estación Central, con una capacidad actual de dos mil 35 bicicletas, 139 estaciones y dos mil 724 *docks*.
- A través del Gobierno Regional se financió iniciativas de inversión relacionadas con construcción, mejoramiento y mantención de áreas verdes, plazas y parques por un monto de 33 mil 198 millones 542 mil pesos, destacando el financiamiento para la construcción del parque El Roble de La Pintana, por 779 millones 584 mil pesos; habilitación Paseo Borde Parque Metropolitano San Cristóbal, por tres mil 260 millones 413 mil pesos; parque Santiago Amengual de Pudahuel, por tres mil 341 millones 621 mil pesos; parque Combarbalá de La Granja, por mil 827 millones 583 mil pesos; y parque La Hondonada de Cerro Navia, por dos mil 88 millones 806 mil pesos. En la misma línea se encuentra la futura construcción del Parque Metropolitano Cerro Chena, iniciativa ganadora del Concurso Cerros Islas, con una inversión de diez mil millones de pesos.

## B. OBRAS PÚBLICAS

- Se firmó el convenio de programación de agua potable rural y riego, que busca ejecutar obras de nuevos sistemas de Agua Potable Rural, APR, con la finalidad de completar en cuatro años la cobertura del programa en localidades semiconcentradas. Estas obras beneficiarán a 28 mil 548 habitantes y aumentará la cobertura del programa al 98 por ciento de la población rural —en la actualidad la cobertura llega al 88 por ciento—.
- En noviembre del año 2015, se inició la ejecución de la obra servicio de APR Noviciado-Peralito, que tiene una inversión de dos mil 65 millones 267 mil 122 pesos. Tiene fecha de término programada para julio del año 2016.
- La obra servicio de APR de Los Rulos se sometió a reevaluación en el Ministerio de Desarrollo Social y se estima su inicio de obras en 2016.
- Se adjudicó el ganador del Concurso Público Internacional Nueva Alameda-Providencia, para la remodelación integral de los doce kilómetros del eje Alameda-Providencia, desde Tobalaba hasta Pajaritos. El proyecto considera la construcción de un corredor de transporte público, la construcción de una ciclovía a lo largo de todo el tramo, la mejora de veredas y espacios públicos, así como la puesta en valor del patrimonio y áreas verdes de la principal avenida de la capital.
- En el marco de las iniciativas Santiago Pedaleable, que consideran el fomento e infraestructura para ciclistas de la Región Metropolitana, se inició la etapa de diseño de ingeniería del proyecto Mapocho Pedaleable. Esta iniciativa consiste en habilitar una ciclovía de 5,3 kilómetros en la ribera sur del cauce del río Mapocho, entre el puente Suecia y la Estación Mapocho, en las comunas de Providencia y Santiago, mediante la ejecución de infraestructura adecuada para la seguridad y desplazamiento de ciclistas y peatones. Se estima su ejecución para el segundo semestre del año 2016.
- En el caso del aeródromo de Peldehue, durante el primer semestre se firmó el acta de compromiso de traspaso de las 112,85 hectáreas de terreno por parte del Ejército de Chile al Estado y se realiza el llamado a licitación pública para la construcción del aeródromo, obra que contempla una inversión de once mil 200 millones de pesos.

- Se llevaron a cabo las gestiones de expropiación para el proyecto de construcción de la variante Polpaico, que integrará una nueva estructura que permite cruzar el ferrocarril y el estero Polpaico. Se inicia en el kilómetro 7 de la ruta G-132 y abarca 4,2 kilómetros en dirección norponiente del camino actual. Incluye una estructura compuesta por un puente y un paso superior sobre el ferrocarril. Esta obra permitirá mejorar la conectividad de la comuna de Til Til, especialmente en épocas de crecida, cuando se produce el corte de la vía.
- Se logró un avance del 17 por ciento en la construcción de las sendas multipropósito ubicadas en las comunas de Buin y Paine, en la Provincia de Maipo. Esta iniciativa disminuirá los tiempos de desplazamiento de vehículos motorizados, ciclistas y peatones en caminos rurales, permitiendo un tránsito más seguro y expedito.
- Se continuó con el proceso de expropiaciones para la reposición de la Ruta G-150 Panamericana-Lampa, que abarca una longitud de 14,6 kilómetros, para dar inicio a las obras en el año 2016, con una inversión de 17 mil 990 millones de pesos. Asimismo, se continuó con el proceso de expropiaciones del proyecto de reposición de la Ruta G-78, en su tramo Melipilla-Cuncumén y se proyectan obras por una inversión de 28 mil 600 millones de pesos.
- Se realizaron las gestiones administrativas para el proceso de expropiaciones para el proyecto Ruta G-25 Las Vizcachas. En los primeros meses del año 2016 se iniciaron las expropiaciones respectivas, necesarias para concretar este proyecto, que contempla mejorar la conectividad entre la zona urbana de la comuna de La Florida y la localidad de San José de Maipo.
- Se terminó el proceso de expropiaciones para la ejecución del camino G-45 H, Cuesta Chada, que permitirá mejorar la conectividad entre las regiones Metropolitana y de O'Higgins. Se estima el inicio de obras para finales del año 2016 y considera una inversión de doce mil 535 millones 960 mil pesos.

### C. MEDIO AMBIENTE

En materias medio ambientales durante el segundo semestre 2015 se realizó la Publicación del anteproyecto del Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica de la Región Metropolitana; se aprobó mediante Resolución Exenta N°1260 del Ministerio del Medio Ambiente, con fecha 25 de noviembre de 2015 y fue publicado en el diario oficial el día 5 de enero de 2016. Este hito dio paso al proceso de consulta pública, según lo indicado por el Decreto Supremo 39/2013 del Ministerio del Medio Ambiente. Este proceso de consulta pública incluyó:

- 26 talleres ciudadanos: distribuidos en 26 comunas de la Región Metropolitana, con el objetivo de difundir al anteproyecto con la comunidad organizada en el territorio.
- Siete desayunos con actores relevantes: incluidos los sectores regulados, Organizaciones No Gubernamentales, académicos y el consejo consultivo regional del medio ambiente.
- Cuatro seminarios temáticos: para abordar los temas de Salud, Educación y Transporte; y otro específicamente ejecutado con los encargados comunales de medio ambiente de las distintas municipalidades de la región.

Asimismo, el número total de participantes de las actividades en terreno fue de mil 92 personas, 53 por ciento de ellas mujeres y 47 por ciento, hombres.



## D. CULTURA

- Se implementó un centro Infanto Juvenil de Creación en la Región Metropolitana, iniciativa que se enmarca en el compromiso de definir quince centros de desarrollo artístico para jóvenes formulado en las 56 medidas para los 100 primeros días. Este centro se encuentra emplazado en el parque Isabel Riquelme, en la comuna de San Joaquín.
- Se realizó el primer encuentro regional sobre educación y creatividad con expertos en ciencia, arte, sustentabilidad y tecnología, donde se abordó la generación de nuevas formas de creación de conocimiento, la creatividad y el trabajo colaborativo en la educación. Asimismo, se efectuó el lanzamiento oficial del programa centros de creación, Cecrea, de la región, dándose inicio a un primer ciclo programático en distintos espacios comunitarios con la participación de unos mil 400 niños, niñas, jóvenes y adultos en el mes de diciembre.
- Se financió, por medio del dos por ciento de cultura del Fondo Nacional de Desarrollo Regional, FNDR, 243 proyectos, por un monto total de dos mil 426 millones 617 mil 208 pesos. Actualmente se encuentran en construcción el Centro Cultural Alcalde Juan Estay en Puente Alto, por dos mil 154 millones 592 mil pesos; el Centro Cultural de Melipilla, por dos mil 170 millones 277 mil pesos; la reposición con relocalización de la biblioteca comunal de Recoleta, por mil 621 millones 402 mil pesos; la habilitación del Centro de Extensión Instituto Nacional de Santiago, por cuatro mil 909 millones 890 mil pesos; la restauración del Palacio Cousiño Santiago, por 820 millones 714 mil pesos; y el Centro Cultural de Buin Segunda Etapa, por dos mil 644 millones 743 mil pesos.
- Durante el segundo semestre del año 2015 el Programa Fortalecimiento de la Educación Pública a través de la Cultura, FEP, cubrió 34 establecimientos educacionales de 26 comunas de la Región Metropolitana, llegando a un universo de 6.000 participantes entre estudiantes y cuerpo docente, distribuidos en 80 experiencias artísticas con más de 25 artistas a cargo de su ejecución.

## E. DEPORTES

- Se realizó la segunda versión de la final nacional de los Juegos Deportivos Nacionales, así como la primera final nacional de los Juegos Deportivos Paranales, con una participación de más de tres mil deportistas de todas las categorías. La región obtuvo el primer lugar de ambos certámenes.
- En relación con las Escuelas Deportivas Integrales 2015, se ejecutaron 771 actividades en sus diversos componentes, con un alcance territorial de 48 comunas y beneficiando a 23 mil 432 niños y niñas de la región.
- El Consejo Regional Metropolitano de Santiago aprobó el financiamiento de los proyectos de construcción Estadio Benito Juárez de Cerrillos, por mil 952 millones 364 mil 121 pesos; construcción y equipamiento Estadio Municipal de San Joaquín, por dos mil 69 millones 580 mil pesos; construcción Complejo Deportivo de Pirque, por dos mil 179 millones 503 mil pesos; reposición Canchas Bernardo O'Higgins y Esparta Quinta Normal, por tres mil 480 millones 905 mil pesos; construcción Polideportivo Municipal de La Florida, por mil 837 millones 70 mil pesos; y construcción Polideportivo de Huechuraba, por mil 666 millones 505 mil pesos.
- Se financió, por medio del dos por ciento de deporte del Fondo Nacional de Desarrollo Regional, FNDR, 288 proyectos, por un monto total de mil 733 mil 918 millones 504 mil 733 pesos.

## F. TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES

- En relación con compromiso de diseñar y poner en operación un portal web de información pública para que la ciudadanía pueda consultar de manera completa, georreferenciada y actualizada el destino y estado de ejecución de la inversión regional, como parte del Plan Ciudad Inteligente, en enero del año 2016 se implementó con un Sistema de Información Territorial, que permite consultar, desplegar y descargar información de interés regional, así como las cubiertas geográficas relacionadas con las políticas, planes y proyectos de la región. Dicho sistema se encuentra vinculado con el Sistema Administrativo de Gestión de la Inversión Regional, que actúa como base de datos, y actualmente está en etapa de prueba. Una vez que sea aprobado será de acceso público para consulta ciudadana.
- Se finalizaron los estudios de desarrollo urbano y conectividad en La Florida, Puente Alto, Huechuraba, Talagante y Melipilla, generándose una cartera de proyectos socialmente rentables, desarrollados a nivel de prediseño, que permitirá descongestionar zonas altamente saturadas en estas comunas.
- Respecto de Metro, avanzó en la construcción de las nuevas líneas 3 y 6, que integrarán cinco nuevas comunas a sus servicios. A diciembre del año 2015, el proyecto en su conjunto registró un 54 por ciento de avance físico. Además, se obtuvo la recomendación técnica favorable del Ministerio de Desarrollo Social para la etapa de diseño del proyecto de extensiones de líneas 2 y 3, concluyendo el proceso de elaboración de las bases de licitación de ingeniería básica y de detalle para este proyecto. Asimismo, al 30 de diciembre del año 2015, el 88 por ciento de la flota de trenes de la línea 1 circula con el aire acondicionado operativo.
- En el caso del programa especial de renovación de buses, denominado Renueva tu Micro, cuyos aportes provienen del artículo cuarto transitorio de la Ley N° 20.378, actualmente se encuentra en ejecución el llamado del año 2014 que tuvo un monto aprobado inicial de 150 millones de pesos. Durante el primer trimestre del año 2016, el Consejo Regional Metropolitano incrementó el programa en 243 millones de pesos, ya que existió un alto número de postulantes, duplicando a concursos de años anteriores. De los 46 postulantes, 31 cumplieron los requisitos necesarios, lo que ha implicado concretar a la fecha valores de compra a quince postulaciones, equivalentes a 122 millones 150 mil pesos.
- En conjunto con la Subsecretaría de Telecomunicaciones y su Fondo de Desarrollo de las Telecomunicaciones, y en el marco del Plan Ciudad Inteligente, durante el año 2015 se adjudicaron 63 puntos de conexión zonas WiFi, distribuidas en 17 comunas de la Región Metropolitana, las que serán de acceso gratuito para la ciudadanía en espacios de alta concurrencia.
- Durante el año 2015 se ejecutó una experiencia piloto de sensorización de los principales accesos a la ciudad de Santiago y el proyecto Cuánto Me Demoro, a través de una red de 16 sensores *bluetooth*, generó información en tiempo real sobre tiempos de desplazamiento y velocidades promedio en las rutas 68, 78, 5 Sur, 5 Norte y Acceso Sur, facilitando la toma de decisiones de los usuarios de esas vías, quienes accedían a la información a través de un sitio web y una cuenta de twitter.

## 4. Derechos ciudadanos

### A. SUPERACIÓN DE LA POBREZA

- Durante el año 2015 se actualizó la última versión del Instrumento Índice de Prioridad Social de comunas de la Región Metropolitana, reflejando adecuadamente las condiciones o niveles del desarrollo social de las comunas de la región, permitiendo focalizar programas, proyectos y/o recursos en áreas y poblaciones con mayores carencias relativas. Esta versión, del año 2015, del IPS incorpora la nueva pobreza por ingresos establecida por el Ministerio a partir de la encuesta Casen 2013.
- Por concepto de Aporte Familiar Permanente, en el año 2015 se entregó 961 mil 851 subsidios a 494 mil 25 familias, con una inversión de 39 mil 688 millones 867 mil pesos.
- Se entregó subsidios del plan piloto de recuperación de cités y viviendas antiguas beneficiando a 100 familias del casco histórico de la ciudad de Santiago, específicamente en las comunas de Santiago, Independencia, Recoleta, Estación Central y Quinta Normal.

### B. DISCAPACIDAD

- El Servicio Nacional de la Discapacidad metropolitano dio inicio a un trabajo, en conjunto con los municipios de la región, que significó la puesta en marcha de la Estrategia de Desarrollo Local Inclusivo, fondo que entregó 374 millones 564 mil 875 pesos a cinco municipalidades. Además, se transfirieron 81 millones 511 mil 968 pesos a la Universidad de Santiago de Chile, para dar asesoría en aspectos de desarrollo inclusivo a los municipios que se encuentran ejecutando esta estrategia.
- A través de los fondos concursables, se financiaron más de 70 iniciativas que abordan temáticas de accesibilidad, deportes, emergencias y desastres naturales, salud y rehabilitación, cultura, educación, inclusión laboral, justicia, promoción de derechos y tecnologías para la inclusión. La transferencia para financiar estos proyectos fue de 813 millones 689 mil pesos.
- Con el objetivo de mejorar la calidad de vida y la inclusión social de las personas en situación de dependencia, el programa Transito a la Vida Independiente ejecutó en la región un monto de 581 millones 788 mil pesos, financiando servicios de apoyo de cuidado y asistencia, de intermediación y de adaptación al entorno, tanto de manera colectiva como individual. A su vez, mediante el programa de Financiamiento de Ayudas Técnicas, se invirtieron mil 223 millones 300 mil pesos en ayudas técnicas que favorecen la autonomía de las personas en situación de discapacidad.

### C. ADULTO MAYOR

- Durante el año 2015, el Servicio Nacional del Adulto Mayor metropolitano trabajó la promoción del enfoque de derechos en la población mayor, particularmente, el derecho a la participación social. En ese contexto, se realizó la elección de los representantes de las organizaciones civiles del Comité Regional del Adulto Mayor. Además, por medio del programa de Formación y Participación, se realizaron charlas de promoción de la participación social en 18 comunas de la región.
- Más de 100 adultos mayores participaron del primer concurso autobiográfico Confieso que he vivido.

- Respecto del Fondo Nacional del Adulto Mayor, en su línea de proyectos autogestionados, el año 2015 participaron dos mil 126 organizaciones de adultos mayores, siendo adjudicados mil 43 proyectos por un monto total de 991 millones 436 mil siete pesos.

#### D. EQUIDAD DE GÉNERO

- El programa Mujer Jefas de Hogar benefició a seis mil 90 mujeres de 42 comunas de la región, de las cuales tres mil 369 correspondieron a la línea trabajo dependiente y dos mil 721 a la línea de emprendimiento, destinándose 640 millones de pesos por parte del Servicio Nacional de la Mujer. Asimismo, se destinaron 135 millones 750 mil pesos para financiar 738 iniciativas, a través del Fondo Soñar. Estos recursos fueron aportados por Sernam y las Municipalidades respectivas.
- En el marco del trabajo colaborativo con otros servicios públicos, más de 860 mujeres jefas de hogar fueron capacitadas a través del Programa +Capaz, mientras que dos mil 576 recibieron atención de salud odontológica y mil 229 accedieron a talleres de alfabetización digital y sobre Tecnologías de la Información y la Comunicación, TICs.
- Se implementó en 35 comunas el Programa 4 a 7 Para Que Trabajes Tranquila, que asegura el cuidado de hijas e hijos de mujeres trabajadoras en horario complementario a la jornada escolar, abarcando un total de 51 establecimientos educacionales de la región, y beneficiando a tres mil 250 niños y niñas y a dos mil 435 mujeres.
- El programa Prevención, Atención, Protección y Reparación Integral en Violencia en Contra de las Mujeres, a través de sus 29 centros de la mujer, entregó atención psicosocial y jurídica a siete mil 282 mujeres víctimas de violencia. Por su parte, en las seis casas de acogida existentes en la región, la última recientemente puesta en funcionamiento en la provincia de Talagante, se entregó protección a 201 mujeres y a 324 niños y niñas en situación de riesgo grave y/o vital a causa de violencia. En los dispositivos específicos de atención en violencia, el Centro Regional de Hombres por una Vida Sin Violencia atendió a 140 usuarios durante el año 2015, mientras que el Centro de Atención Reparatoria para Mujeres Víctimas de Agresiones Sexuales alcanzó una cobertura de 193 mujeres atendidas. Todo lo anterior implicó recursos por un monto de más de dos mil 545 millones de pesos, destinados a intervenciones en materia de prevención y atención en violencia.
- En el marco del Programa Buen Vivir de la Sexualidad y la Reproducción, más de 590 adolescentes recibieron formación en materia de derechos sexuales y reproductivos a través de diversos talleres. Además, se realizaron 390 mamografías en los operativos de Puente Alto sector Bajos de Mena, La Pintana, Pudahuel, Maipú, Santiago, Cerrillos y Estación Central.

#### E. PUEBLOS INDÍGENAS

Se inició un estudio y un proceso participativo para formular una propuesta de Política Regional Indígena Urbana. Esta política movilizará esfuerzos para recoger los temas sensibles y prioritarios de esta población y la propuesta, que significa una inversión de 40 millones de pesos, tiene asociados tres productos: diagnóstico, cartera de proyectos y proceso participativo para validarla. En este estudio han participado en las entrevistas y grupos de discusión más de 200 dirigentes indígenas y expertos en la materia.

## F. JÓVENES

- El Instituto Nacional de la Juventud, Injuv, potenció la Red Nacional de Voluntariado Juvenil, agrupando a 25 organizaciones de voluntariado de la región. Asimismo, se realizaron jornadas de capacitación nacional en torno a emergencia y gestión de riesgo y liderazgo y comunicación efectiva.
- Se entregaron cerca de 30 millones de pesos a organizaciones de la sociedad civil que trabajan temáticas de voluntariado, tanto desde la perspectiva de las emergencias como de la intervención comunitaria.
- Se realizaron ocho escuelas de ciudadanía, todas ellas en establecimientos educacionales públicos, en siete comunas de la región: Independencia, Peñalolén, Colina, Lo Espejo, Recoleta, San José de Maipo y San Pedro.
- Se creó un nuevo Infocentro en la comuna de San Ramón, completándose nueve en la región.
- Se entregó 67 mil 962 tarjetas jóvenes durante el año 2015. A su vez, se cuenta con 16 convenios asociados a la tarjeta dentro de la región.
- Bajo el programa Casas Integrales de Juventud, se ejecutaron 71 talleres deportivos y culturales con la participación de más de mil jóvenes.
- En materia de asociatividad, se implementaron once actividades Prende tu verano, las cuales acercan la vida sana y la oferta programática del Injuv a los jóvenes mediante intervenciones en piscinas municipales.


## III. ACCIONES PROGRAMADAS PARA EL PERÍODO MAYO 2016 A MAYO 2017

### 1. Protección y oportunidades

#### A. SEGURIDAD CIUDADANA

- En el marco del convenio de programación entre el Gobierno Regional Metropolitano de Santiago, el Ministerio del Interior y Seguridad Pública, las subsecretarías de Interior y de Seguridad Pública y la Policía de Investigaciones de Chile, se avanzará en las siguientes propuestas:
  - Se completará la compra del material para el sistema Codis.
  - Se dará inicio del diseño de la construcción del Cuartel Policial de Quilicura.
  - Se ingresará a la Secretaría Regional Ministerial de Desarrollo Social la etapa de ejecución de la construcción del Laboratorio de Criminalística.
  - Se aprobará en el Consejo Regional Metropolitano del proyecto adquisición vehículos blindados Brigada Reacción Táctica Metropolitana Policía de Investigaciones.



- 
- Dando continuidad al Plan Ciudad Inteligente del Gobierno Regional e Intendencia en la Seguridad en los Estadios, durante el año 2016 se realizará una consulta pública en mercado público de sistemas de reconocimiento facial, imágenes que serán contrastadas con la Base de Datos del Registro Civil e Identificación. Este tipo de pilotos es pionero en el país y pretende analizar que se debe ajustar para la implementación de esta tecnología, que acorta los tiempos de búsqueda de los infractores dentro del estadio. La consulta pública fue posible gracias al informe de estándares mínimos que debe tener un software de estas características.

Esta iniciativa se enmarca en un trabajo iniciado en el año 2015 en el marco del Plan Ciudad Inteligente del Gobierno Regional e Intendencia, junto con Carabineros de Chile, la Policía de Investigaciones, la Subsecretaría de Prevención del Delito, el Programa Estadio Seguro y la Asociación Nacional de Fútbol Profesional, donde se instaló una mesa técnica para hacer un levantamiento de la actual problemática de seguridad, con el objetivo de avanzar hacia un Control de Acceso e Identificación Eficiente del espectador. En ese contexto, concluyó el informe que propone nuevos estándares tecnológicos tales como: 1) sistemas de huella biométrica para colocar al ingreso de los hinchas, 2) cámaras de seguridad que faciliten la posterior persecución penal y 3) estándares mínimos para adquirir software de reconocimiento facial. Estos permitirán mejorar la seguridad en los estadios.

- El Plan Ciudad Inteligente, junto con Cuerpo de Bomberos de Santiago, implementará una aplicación para teléfono celular que les permita a todos los voluntarios de las Compañías de Bomberos de Santiago conocer la posición en tiempo real de cada carro bomba y los grifos georreferenciados disponibles en un mapa. Este sistema será habilitado a cerca de dos mil 400 voluntarios en la región.
- A través del trabajo realizado con municipios y representantes del comercio en aquellos territorios que presentan mayores problemas derivados de la actividad comercial, se generó una ordenanza tipo que permitirá abordar de manera coordinada el ejercicio de actividades comerciales lícitas con la seguridad pública, la que se aplicará durante 2016.

## B. EDUCACIÓN

- En relación con las bibliotecas de aula, durante el año 2016 serán capacitados 600 docentes y educadoras de 244 establecimientos educacionales, que recibirán bibliotecas de aula en el transcurso del año 2017.
- En el ámbito de la actividad física escolar:
  - Se realizará un encuentro intercomunal polideportivo para promocionar la política de actividad física escolar, con una cobertura de seis comunas y tres mil estudiantes, aproximadamente.
  - Se realizará el encuentro estudiantil de cueca y encuentro latinoamericano de todos los bailes.
  - Se distribuirá equipamiento deportivo a 120 establecimientos educacionales y se financiará la realización de talleres deportivos en 42 establecimientos educacionales.
  - Con una inversión de 36 millones de pesos, se entregará implementación deportiva a 24 establecimientos educacionales, con el objetivo de apoyar iniciativas propias en escuelas y liceos que cuentan con estudiantes que se destacan en las disciplinas deportivas.

- Se entregará equipamiento artístico a 180 establecimientos educacionales y se financiará 132 talleres artísticos en 66 establecimientos municipales de la región, dos por cada establecimiento educacional.
- En el marco del programa TIC y Diversidad, se realizará un estudio de evaluación de su implementación para estudiantes sordos hasta octavo básico y para estudiantes en situación de discapacidad múltiple. Asimismo, se ampliará a 50 las escuelas especiales. Para apoyar a los estudiantes de escuelas y aulas hospitalarias, se aumentará progresivamente a un tercio de establecimientos educacionales a nivel nacional.
- La Junta Nacional de Jardines Infantiles, Junji, pondrá en funcionamiento 33 jardines infantiles en 22 comunas de la Región Metropolitana, destacando entre ellas la comuna de Providencia, que tendrá la primera sala cuna pública de esta comuna; Quilicura, que ha aportado la mayor cantidad de terrenos a la actual meta presidencial; y Puente Alto, con una sala cuna ubicada el sector Bajos de Mena, perteneciente al Plan Integral Mejora Bajos de Mena.

### C. TRABAJO

- El Consejo de la Sociedad Civil Metropolitana, realizará cinco reuniones comprometidas para el presente año por parte del Instituto de Previsión Social, IPS.
- Se trabajará en el mejoramiento de la atención y los procesos de entrega de beneficios en el sector de seguridad social, con el objetivo de continuar profundizando un modelo de atención con especial preocupación en los usuarios con capacidades diferentes:
- En el marco de IPS Chile Atiende, se proyectan para el año 2016 más de 140 mil atenciones mensuales presenciales promedio en la región, que equivalen a un millón 770 mil atenciones presenciales en el año. En materia de atenciones no presenciales se proyectan más de un millón de transacciones mensuales vía call center y web.
- Con el IPS Móvil se espera realizar más de catorce mil atenciones en terreno.
- En materia de seguridad social, durante el año 2016 se destacará lo siguiente:
  - Asignaciones Familiares, Subsidios de Cesantía y Asignaciones por muerte, incluidos aquellos casos que poseen cuenta en AFP pero no poseen los fondos para cubrir la asignación por muerte.
  - Con la rebaja de Fonasa del cinco por ciento al tres por ciento de la cotización de salud para pensionados, se proyecta beneficiar a unas 110 mil personas.
  - En el caso del Bono de Invierno se espera entregar 270 mil bonos durante 2016.
  - Se estiman unos dos mil 500 beneficiarios en la región por Pensiones Básicas Solidarias de Invalidez.
  - En relación con Aporte Previsional Solidario de Invalidez, se estima que alrededor de cuatro mil 700 beneficiarios pasarán a aporte previsional de vejez durante 2016.
  - Para el Bono por Hijo a mujeres, se proyecta entregar cuatro mil 27 millones 543 mil 712 pesos.
- Respecto a programas de fomento al empleo, durante el año 2016:
  - El Programa +Capaz beneficiará a 20 mil personas en total para la región.
  - En Becas Laborales, se espera contar con dos mil cursos, lo que representa alrededor de 40 mil cupos.

- El Bono Empresa y Negocio destinará mil 500 cupos para la región.
- El Bono Fondo Cesantía Solidario destinará mil cupos para la región.

#### D. SALUD

- Se trabajará en mejorar la vigilancia de virus de inmunodeficiencia humano, VIH e infecciones de transmisión sexual, ITS, llegando a una notificación por sobre el 90 por ciento de los casos detectados.
- Se espera disminuir los brotes de enfermedades transmitidas por los alimentos, realizando las investigaciones correspondientes y determinación del foco, en menos de 72 horas desde la notificación, para al menos el 85 por ciento de los casos detectados.
- Se espera realizar el proceso de aprobación de una licencia médica de pago directo sin peritaje, en menos de 25 días, contados desde su ingreso, en al menos el 75 por ciento de las licencias médicas que cumplan con esta condición.


#### E. JUSTICIA

- En el marco del Programa de Capacitación e Instalación de Habilidades para la Reinserción Social, a través del modelo de gestión de casos en municipios, que considera recursos por 950 millones de pesos, se plantea como meta a corto plazo finalizar la reformulación de éste, con la validación del Intendente y la admisibilidad del Gobierno Regional, para ser presentado a discusión en el Consejo Regional de modo de comenzar a ejecutarlo el segundo semestre de 2016.
- A fines del año 2016, la Mesa Regional de Migrantes someterá a evaluación y aprobación el programa de Fortalecimiento Local para la Inclusión Social de Migrantes, consolidando este material en un documento que será entregado a la autoridad regional para ser considerado como insumo en la elaboración de política pública regional.
- El Ministerio de Justicia y Derechos Humanos continuará con la tarea de fortalecer el programa Tribunales de Tratamiento de Drogas para ello se proyecta durante el año 2016 iniciar el Plan Nacional de Capacitación para los defensores públicos y duplas psicosociales del Servicio Nacional para la Prevención y Rehabilitación del Consumo de Drogas y Alcohol, Senda, y la publicación del manual de Procedimiento.

## 2. Programa económico

#### A. ECONOMÍA

- Para el período 2016-2017, las agencias ejecutoras —Conicyt, Corfo y FIA— y las entidades receptoras —universidades— llevarán a cabo a lo menos 17 iniciativas para el fortalecimiento y desarrollo de la Innovación en Pymes. A través de proyectos de investigación aplicada y de transferencia de capacidades de innovación a emprendedores y empresarios, en el marco de lo que establece la Estrategia Regional de Innovación.
- Durante el año 2016, se realizará la puesta en marcha del Centro de Desarrollo de Negocios de La Florida, que tendrá un alcance de atención a las empresas de menor



tamaño de la zona sur-oriente y Provincia de Cordillera. Con esto se espera empezar a consolidar la operación de la Red Centros de Emprendimiento.

- El Programa de Modernización de Ferias Libres destinará 660 millones de pesos para beneficiar 16 proyectos, con prioridad en aquellas comunas y/o posturas de ferias que no han sido favorecidas anteriormente, llegando a beneficiar a aproximadamente tres mil locatarios. Además, se espera finalizar los proyectos en ejecución del programa Mejores Ferias para Santiago, el cual beneficiará al menos a 30 ferias libres de la región, con impacto en más de cinco mil locatarios y una inversión de más de mil 200 millones de pesos.
- El programa de Mejoramiento de la Competitividad para empresas de menor tamaño, impulsado por Sercotec, entregará financiamiento por mil 996 millones de pesos para la ejecución de 322 planes de negocios; asistencia técnica especializada a 164 empresas, con un financiamiento de 177 millones de pesos; ejecutará acciones de capacitación, acceso a plataforma comercial y generación de redes de negocios para 600 empresas y emprendedores con un financiamiento de 102 millones de pesos; financiará 240 nuevos negocios a través de Capital Semilla Emprende, con un presupuesto de 740 millones de pesos; fortalecerá la asociatividad de proyectos comerciales por 260 millones; y asistirá con financiamiento a 16 organizaciones empresariales por un total de 100 millones de pesos.

## B. TURISMO

- En el programa de Turismo Social Gira de Estudios, se proyecta un subsidio de 423 millones de pesos, con un número total de cuatro mil 48 beneficiarios, equivalentes a 92 giras de estudio.
- En el marco del programa Viajes Vacaciones Tercera Edad Intraregionales, para el año 2016 se proyecta un subsidio de 90 millones de pesos, con mil 275 beneficiarios.
- Como parte del programa de Turismo Familiar, para el año 2016 se proyecta un subsidio de 155 millones de pesos, con un número total de mil 431 beneficiarios.

## C. AGRICULTURA

- Durante el primer semestre del año 2016 se espera asignar los recursos de los concursos relativos al convenio entre el Gobierno Regional, la Comisión Nacional de Riego y la Seremi de Agricultura, como complemento a la Ley N° 18.450, para la construcción de obras de riego intraprediales y extraprediales para pequeñas agricultores de la región. Con estos concursos se espera beneficiar a cerca de 170 pequeños y pequeñas productores agrícolas de manera directa e, indirectamente, más de 800 personas.
- En el marco del proyecto que está siendo ejecutado en alianza con el Estado de Aguascalientes de México, se construirán tres unidades demostrativas de infraestructura para pequeños productores caprinos, incluyendo corrales, soluciones sanitarias, bebederos y adquisición de machos reproductores y vientres para asegurar la mejora genética. El proyecto finaliza con la edición de material de trabajo, capacitaciones a productores de la región y la infraestructura instalada para uso y disposición gratuita de los cerca de 30 productores de las comunas de Lampa, Colina, Curacaví y Til Til, que son parte de la iniciativa.


### 3. Descentralización, territorio y desarrollo

#### A. VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO

- Durante el año 2016, el Programa Habitacional se enfocará en disminuir el déficit cualitativo en la región, a través de la focalización del Programa de Mejoramiento de Vivienda y Barrios. Los recursos para esta línea ascienden a 98 mil 671 millones de pesos para 34 mil 901 unidades de subsidio.
- Se asignarán recursos por 186 mil millones de pesos para quince mil 414 unidades de subsidio, dando solución habitacional y arriendo de viviendas a familias de los sectores vulnerables, emergentes y medios.
- En el marco del Programa Barrios, el año 2016 se trabajará en la implementación y ejecución de obras en 75 barrios, con un presupuesto de trece mil 103 millones de pesos, incorporando también el mejoramiento de las viviendas.
- Se entregarán al uso público el primer grupo de ciclovías, correspondientes a 5,01 kilómetros, que permitirán conectar las ya existentes en cinco comunas de la región. A lo anterior, se suman las obras de las ciclovías de Buin y Talagante, con una inversión de cuatro mil 700 millones de pesos para el período 2016-2017. Se espera que la región disponga de 20 kilómetros adicionales de ciclovías urbanas de alto estándar, junto con 50 kilómetros de ciclo-rutas que están siendo ejecutadas por la Dirección de Vialidad en diferentes comunas rurales. Además, se iniciarán las obras del proyecto Ciclovía Ruta de la Infancia, que permitirá unir el Museo Interactivo Mirador con el Cerro San Cristóbal, con un total de 10,23 kilómetros.
- Se construirán sendas peatonales y ciclovías en las rutas G-505 Buin-Linderos-Paine, G-531 Paine-Huelquén, G-45 Camino Padre Hurtado y G-51 Buin-Alto Jahuel, ubicadas en las comunas de Buin y Paine, Provincia de Maipo.
- El Programa de Pavimentos Participativos asignó un presupuesto histórico de 17 mil 111 millones de pesos, que se ejecutarán en el período 2016-2017 en la región. Con lo anterior, se ejecutará la pavimentación de 12 Kilómetros de pavimentos nuevos y 98 kilómetros de repavimentación.
- En relación con el Sistema Intercomunal de Bicicletas Públicas, conocido como Bikesantiago, se ampliará la primera red intercomunal de bicicletas públicas del país, que ya abarca a catorce comunas de la región, con la incorporación de recursos del Gobierno Regional.

#### B. OBRAS PÚBLICAS

- Se iniciará el diseño del Parque Metropolitano Cerro Chena y del parque Cultural Indígena Pucará del Chena. Además, comenzarán las obras de los juegos infantiles de agua y de la pasarela Eucaliptus. También se entregarán las obras de los parques La Hondonada, Pierre Dubois y El Roble. Finalmente, se espera comenzar las obras del parque Cultural Quinta Normal y del parque La Serena. Cabe destacar que la inversión sectorial para el período 2016-2018 es de 18 mil 760 millones de pesos.
- Se espera ejecutar todas las obras hidráulicas y de paisajismo, incluidas en el proyecto Diseño Definitivo de las Obras Hidráulicas del Parque La Aguada.
- En relación con el aeródromo Peldehue, se concretará el traspaso de los terrenos por parte del Ejército al Estado, así como la adjudicación de las respectivas obras, la cual contempla una inversión de diez mil 300 millones de pesos. Se iniciará la construcción



de una pista de mil 150 metros de largo y 23 metros de ancho que, en una primera etapa, incluye edificio administrativo y torre de control para personal de la Dirección General de Aeronáutica Civil, entre otras obras.

- Durante el período 2016-2018 se programa la ejecución de una primera etapa del proyecto Ruta G-25 La Vizcachas, que contempla la reposición de los puentes Luz Norte y Paso superior Vista Hermosa y reparación de los puentes El Toro, El Manzano, El Canelo y El Colorado siendo la totalidad de ellos en el tramo de los 20,9 Km Las Vizcachas - San José de Maipo.
- Se avanzará en la ejecución de obras del Edificio Gabriela Mistral, que contará con una superficie aproximada de quince mil 964 metros cuadrados, distribuida en seis niveles y cuatro niveles subterráneos.
- En relación con el Convenio de Programación Agua Potable Rural, APR, éste beneficiará a más de 28 mil habitantes que hoy cuentan con abastecimiento precario. También se realizarán los mejoramientos de los sistemas de APR existentes, permitiendo garantizar la continuidad en la operación de los mismos. Estos mejoramientos beneficiarán a más de 30 mil habitantes.
- Se iniciarán las obras de la segunda etapa del Paseo Metropolitano, lo que permitirá generar un paseo de fácil accesibilidad a pie o en bicicleta para los habitantes de comunas del sector norte, especialmente Recoleta y Huechuraba. Se espera comenzar los estudios para extender dicho paseo hasta el Parque Huechuraba.
- Se iniciará la construcción de tres obras relevantes de conectividad: variante Polpaico, que integra una nueva estructura que permitirá cruzar el ferrocarril y el estero Polpaico; Cuesta Chada, que permite mejorar la conectividad entre las regiones Metropolitana y de O'Higgins; y Cuesta Lo Prado-Santa Inés, iniciativa que mejorará la conectividad y la accesibilidad de la ruta G-200, cambiando su materialidad, que actualmente es de tierra a una carpeta asfáltica de bajo espesor.

### C. MEDIO AMBIENTE.

- Durante el año 2016 se consolidarán las etapas de Sistematización, análisis y respuesta a las observaciones ciudadanas recibidas y plazos para la elaboración proyecto definitivo del Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica de la Región Metropolitana, debiendo concretar lo siguiente:
  - Elaboración del informe consolidado de respuestas a las 925 observaciones ciudadanas.
  - Reformulación del Análisis General del Impacto Económico y Social.
  - Reunión del Comité Operativo.
  - Entrega del proyecto definitivo.
  - Presentación del Consejo de Ministros.
- Se coordinará la Gestión de Episodios Críticos, GEC, del año 2016 con alerta sanitaria, considerando como ejes centrales las definiciones de Alertas Sanitarias, la definición de ejes ambientales, denuncias, fiscalizaciones y las Estaciones de la Red de Monitoreo de Calidad del Aire para la Región Metropolitana de Santiago.



## D. CULTURA

- Para fortalecer el acceso a la cultura y las artes, especialmente en comunas con menos oportunidades, se realizará difusión de la creación y producción artística y cultural y del patrimonio inmaterial, como también se llevarán espectáculos de calidad a sectores más aislados y/o vulnerables de la región. En este contexto, se han proyectado presentaciones artísticas en 19 comunas.
- Se seguirá ejecutando el Programa Santiago es Mío, con un presupuesto de dos mil 900 millones de pesos, cuyo objetivo es fortalecer la capacidad asociativa de los centros culturales de la región, instalar capacidades en la población de reconocimiento de la cultura e identidad local y la formación de audiencias.
- Durante el año 2016, se realizarán diversas actividades culturales, destacando la décima versión del encuentro Entrecuecas, que se efectuará en la comuna de Peñalolén. Además, se realizará la Fiesta de la Identidad en el eje Alameda, que destacará los elementos patrimoniales e identitarios de cada comuna en la región, con la realización de una gran fiesta ciudadana. También, se llevará a cabo el trabajo del colectivo francés *Kosmopolite*, que realizará actividades y talleres de creación con la comunidad, así como trabajos en distintos muros. Finalmente, la compañía de teatro francesa *Position Du Gutteur* trabajará con la comunidad mediante talleres de creación artística y una posterior inclusión en montaje teatral.
- Se llevarán a cabo talleres de metodologías de vinculación de la comunidad con centros culturales y encuentros de buenas prácticas de asociatividad y redes de espacios culturales, para 18 centros culturales de la región.

## E. DEPORTES

- En relación con las Escuelas Deportivas Integrales, se proyecta la ejecución de 859 actividades dirigidas a niños y niñas, de entre dos y catorce años, pertenecientes al sistema preescolar Junji e Integra; y escolar básico municipalizado y/o particular subvencionado, beneficiando a 26 mil niños y niñas de 49 comunas.
- En lo que respecta al deporte de participación social, para este año se proyecta ejecutar un total de 354 talleres y 975 eventos, beneficiando a 209 mil 817 personas de 50 comunas de la región.
- El deporte de competición, área que considera la organización de competencias y mega eventos deportivos, proyecta la participación de 44 mil 330 beneficiarios en sus distintos productos vinculados al Sistema Nacional de Competencias Deportivas.
- Como hito relevante y luego de una selección regional, se propiciará la participación de 200 deportistas escolares de la Región Metropolitana pertenecientes al sistema escolar en la Final Nacional de los Juegos Deportivos Escolares, que se realizarán en la Región de Los Lagos; encuentro que reunirá en su totalidad a cerca de tres mil deportistas escolares.
- Se seleccionarán 500 deportistas de la región para participar en una nueva versión de los Juegos de Integración Andina Cristo Redentor, los cuales se desarrollarán en la Región del Maule.
- Se instalarán 32 centros de Entrenamiento Regional, correspondientes a distintas disciplinas deportivas, los cuales atenderán entre 540 y 560 deportistas destacados de la región.

## F. TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES

- Se continuará con los estudios de desarrollo urbano y conectividad en las comunas de La Florida, Puente Alto, Huechuraba, Talagante y Melipilla, y comenzará el desarrollo de las prefectibilidades priorizadas en cada uno de ellos. Además, se dará inicio a un estudio de un Plan de Estaciones Intermodales en la Región Metropolitana, que es parte de los acuerdos que se han establecido en la Mesa de Estaciones Intermodales.
- Se continuará con la actualización del Plan Maestro de Transporte de Santiago, que busca en esta etapa generar un plan coordinado de inversiones con enfoque en proyectos de transporte público.
- Se ejecutará el proyecto Mejoramiento de las Condiciones de Seguridad en Intersecciones Críticas del Gran Santiago, como resultado del cual las 400 intersecciones más críticas de Santiago contarán con semáforos Led y unidades de respaldo de energía, en caso de cortes del suministro eléctrico.
- Se ejecutará el proyecto de Normalización de Semáforos Relevantes en Comunas Periféricas de la Región Metropolitana, como Melipilla, Talagante, Colina y Peñaflor.
- Se continuará con la construcción de las líneas 3 y 6 del Metro. Actualmente todas las estaciones de la línea 6 están licitadas para su construcción y diez de ellas se encuentran en plena ejecución de obras civiles. En la línea 3, en tanto, se licitarán durante el año 2016 las obras civiles de sus estaciones.
- En las extensiones de líneas 2 a San Bernardo y línea 3 a Quilicura del Metro, se espera iniciar los procesos de licitación de la ingeniería básica, aerofotogrametrías y mecánica de suelos, así como finalizar con la revisión de los alcances técnicos.
- En el marco del programa Transporte Escolar Gratuito, se proyecta un total de 61 servicios nuevos en trece comunas rurales, con unos siete mil 191 alumnos transportados diariamente, lo que representa un aumento de ocho por ciento en comparación al año 2015.
- A partir de los resultados arrojados por un estudio de caracterización y demanda, entregado en febrero de 2016 para servicios rurales y trabajo en terreno, se definirán zonas con alto grado de aislamiento. Además -y sobre la base del mismo estudio mencionado- se definirán zonas de baja conectividad de transporte público.
- Durante el primer semestre del año 2016 se abrirán las postulaciones para el programa Renueva Tu Taxi Colectivo.
- Para fines del año 2016, estarán implementadas las 51 zonas *WiFi* restantes que fueron adjudicadas durante el año 2015 para la Región Metropolitana.
- Se realizará un *Summit congress* –Congreso Cumbre– de tres días sobre Ciudad Inteligente, con la participación de charlistas internacionales en la materia que permitirá difundir iniciativas de Ciudad Inteligente. Esta será una instancia para mostrar Santiago y el país a otras ciudades del mundo.

## G. BIENES NACIONALES

- Se realizará el catastro de expropiaciones solicitadas por el Estado, para luego regularizar ese territorio y ponerlo a disposición de la comunidad, permitiendo disminuir focos de vandalismo y delincuencia para sus vecinos, contribuyendo con ello a la creación de espacios comunitarios con características de recreación y seguros.



- Con el objetivo de nutrir a la región de espacios verdes destinados a la recreación, actividad física al aire libre y esparcimiento de la comunidad como una forma de hacer más ciudad, se contribuirá activamente en la creación del primer Parque Nacional para la Región Metropolitana, Río Clarillo.

## 4. Derechos ciudadanos

### A. SUPERACIÓN DE LA POBREZA

- En el año 2016, se mantendrán todos los programas antes mencionados, en sus coberturas y montos de inversión, y se agregará el Registro Social de Hogares.

El Registro Social de Hogares corresponde a un sistema de apoyo a la selección de usuarios de prestaciones sociales que reemplazó a la Ficha de Protección Social a partir de enero del año 2016. Consiste en una base de datos donde se consigna, almacena y procesa información de los atributos sociales, civiles y socioeconómicos de la población susceptible de ser beneficiaria de servicios y beneficios de la red de Protección Social. Está orientado a mejorar la capacidad estatal para la toma de decisiones relativas a inversión social y a apoyar a las instituciones públicas en la selección de sus beneficiarios. En la actualidad hay un millón 555 mil 346 familias incorporadas al RSH regional; la inversión regional asignada el año 2016 para operar este sistema asciende a mil ciento treinta y dos millones de pesos.

### B. DISCAPACIDAD

En el año 2016, se mantendrán todos los programas antes mencionados, en sus coberturas y montos de inversión, y se agregará el Registro Social de Hogares.

### C. ADULTO MAYOR

- El Servicio del Adulto Mayor Metropolitano continuará promoviendo el enfoque de derechos orientado al proceso de educación cívica para el proceso constituyente, a realizarse en todo el país durante el año 2016. Se trabajará esta temática en el programa de Envejecimiento Activo, a través de su línea de charlas, y en el programa de Formación y Participación, en todas sus líneas de trabajo.
- Se promoverá el derecho a la vida social y cultural de los mayores, a través del acceso a oferta cultural gratuita para ellos, financiado desde el programa Envejecimiento Activo. Se realizará nuevamente el concurso autobiográfico Confieso que he vivido y una mediación cultural para adultos mayores en todas las comunas de la región, la cual consiste en una visita gratuita guiada y especializada para adultos mayores a distintos museos de Santiago.
- Se fomentará el programa de voluntariado, País de Mayores, a través de la coordinación con organizaciones públicas y privadas para aumentar la oferta de actividades de voluntariado para adultos mayores.
- Para el año 2016 está prevista la inauguración del Establecimiento de Larga Estadía para Adulto Mayor en la comuna de Huechuraba.



## D. EQUIDAD DE GÉNERO

- Durante el año 2016, Sernam fortalecerá sus acciones para el logro de la autonomía económica de las mujeres, ampliando las coberturas en los programas Mujer, Asociatividad y Emprendimiento y Mujeres Jefas de Hogar, beneficiando a seis mil 400 mujeres en 44 comunas de la región, incluyendo la incorporación este año de Alhué y Providencia. Para ello, se han dispuesto recursos por 692 millones de pesos, comprometiendo una meta de inserción laboral que alcanza a 770 mujeres.
- Debido a la demanda comunal por contar con el programa 4 a 7, Para que Trabajes Tranquila, Sernam ha dispuesto una ampliación de cobertura que alcanzará a 40 comunas de la región, beneficiando de manera directa a más de tres mil 500 niños y niñas y a cerca de dos mil 900 mujeres trabajadoras jefas de hogar.
- El programa Prevención, Atención, Protección y Reparación Integral en Violencia en contra de las Mujeres ampliará sus acciones en el ámbito de prevención en 20 de sus 29 Centros de la Mujer. Por otra parte, durante el año 2016 se aumentará la cobertura del Centro Hombres por una Vida Sin Violencia, pasando de 140 atendidos en el año 2015, a más de 200 en el año 2016. Por último este mismo año se abrirá la Casa de Acogida de Maipú, cuya cobertura alcanzará a 20 mujeres y 40 niños y niñas en situaciones de riesgo vital, derivadas de experiencias de violencia.

## E. PUEBLOS INDÍGENAS

Durante el año 2016 se finalizará la formulación de la propuesta de una Política Regional Indígena Urbana mediante un proceso participativo y luego se procederá a evaluar los mecanismos para implementarla.

## F. JÓVENES

- El Instituto Nacional de la Juventud financiará, a través de los fondos concursables Incuba, 138 millones de pesos a iniciativas dirigidas a jóvenes.
- Con el objetivo de fomentar prácticas sustentables en los jóvenes de quince a 18 años en establecimientos educacionales públicos, se realizarán talleres de educación ambiental a 160 jóvenes de la región, en el marco del programa Joven Sustentable.
- Se proyecta la participación de 160 jóvenes pertenecientes a liceos públicos de la región en el programa Cultiva tu Identidad, quienes tendrán una jornada de Educación Ambiental en Áreas Silvestres Protegidas de la Región, realizada por voluntarios del programa Vive tus Parques.
- Se realizarán doce escuelas de Ciudadanía en la Región Metropolitana, tres de las cuales serán organizadas con la Subsecretaría de Prevención del Delito en zonas estratégicas a intervenir.
- Se creará el décimo Infocentro de la Región Metropolitana, en la comuna de Lampa.
- El Instituto de la Juventud, Injuv, en alianza con la Corporación Cultural Cruzando el Pacífico, distribuirá diez mil becas a nivel nacional para estudiar chino mandarín, cultura china y negocios, de las cuales, la Región Metropolitana tendrá disponible tres mil 500 becas.