

---

Región de Antofagasta



## I. ANTECEDENTES REGIONALES

La Región de Antofagasta, geográficamente emplazada en la Macro Zona Norte, es la segunda región con mayor territorio del país —126.049,1 kilómetros cuadrados— y se caracteriza por su extrema aridez, escasa humedad atmosférica y particular biodiversidad en tierra y mar. En ella se encuentra ubicado el Desierto de Atacama, el más seco del mundo. De acuerdo a la proyección del Instituto Nacional de Estadísticas, INE, la población regional alcanza los 631 mil 875 habitantes, con una densidad de 5,01 habitantes por kilómetro cuadrado. Además, posee la mayor superficie fiscal del país, de un 17 por ciento respecto del territorio nacional y tiene una disponibilidad respecto del total regional de un 72 por ciento, equivalentes a aproximadamente 12 millones 604 mil 910 hectáreas. Por ello el suelo pasa a ser un recurso estratégico y requiere de una gestión pública que lo potencie como un factor preponderante de su desarrollo social, económico y territorial. En esa tierra se encuentran los principales yacimientos de cobre del país y de la minería no metálica.

El gobierno regional, a través de sus cuatro Convenios de Programación y dos planes especiales en Calama y cierre del terremoto en Tocopilla, orienta sus inversiones hasta 2018, para dar cumplimiento a los compromisos presidenciales en el marco de la visión desarrollo regional e institucional.

## II. BALANCE DE LOS COMPROMISOS REGIONALES 2014 A 2016

### 1. Protección y oportunidades

#### A. SEGURIDAD CIUDADANA

- Se entregaron 33 radiopatrullas, un furgón y ocho cuarteles móviles para la región. Asimismo, Bomberos de Antofagasta recibió siete modernos carros de última generación y Bomberos de Calama, seis nuevos carros con equipamiento completo.
- En 2015 se lanzó el Programa de Seguridad Integrada, PSI, 24 Horas, en conjunto con la Subsecretaría de Prevención del Delito, la Seremi de Justicia y Carabineros de Chile, para entregar atención psicosocial a niños y adolescentes.
- Se desarrolló el Programa Nacional de Tenencia Responsable de Animales de Compañía en Antofagasta, Mejillones, Sierra Gorda, Taltal, Calama, San Pedro de Atacama, Tocopilla y María Elena, esterilizando a un total de nueve mil 401 perros y gatos, por un monto de 215 millones 830 mil 575 pesos.

#### B. EDUCACIÓN

- Se habilitaron 19 nuevas salas para educación pre escolar. Doce corresponden a aulas para el nivel sala cuna y siete para párvulos de los niveles medio, generándose en total 420 nuevos cupos.

- Se finalizó la construcción de cuatro jardines infantiles, uno de la Fundación Integra y tres de la Junta Nacional de Jardines Infantiles, Junji, creándose diez aulas nuevas, cinco para el nivel sala cuna y cinco para los niveles medio, que recibirán 100 niños y niñas menores de dos años y 140 párvulos de niveles medios.
- Se terminó de construir el Liceo C-30 de San Pedro de Atacama y el Liceo Domingo Latrille en Tocopilla. Además, se iniciaron las obras del primer complejo deportivo escolar del país en Antofagasta.
- Se incorporó a doce liceos al Programa de Acompañamiento y Acceso Efectivo a la Educación Superior, PACE, beneficiando a más de 100 alumnos que ingresaron a carreras universitarias.
- Se entregaron el año 2015 cuatro mil 249 computadores portátiles del programa Me Conecto para Aprender, destinados a los estudiantes de séptimo año básico.

### C. SALUD

- Se inició la construcción del nuevo hospital Regional de Antofagasta y del hospital Carlos Cisternas, de Calama, que son parte del Convenio de Programación del Ministerio.
- Se construyó el Centro de Salud Familiar, Cesfam, Doctora María Cristina Rojas en Antofagasta, donde se invirtieron cuatro mil millones de pesos, dando cobertura a 30 mil personas. Se repuso el Cesfam Central, que benefició también a 30 mil personas y se construyó el Centro Comunitario de Salud Familiar, Cecosf, Oasis en Calama. También se creó un Centro de Diálisis en Taltal, que cuenta con siete sillones de alta tecnología para la atención de pacientes.
- Se adquirió más tecnología para la detección y tratamiento del cáncer, entrando en funciones en Calama un moderno mamógrafo digital, superior a los convencionales. Adicionalmente, se incorporó en el Centro Oncológico de Antofagasta la braquiterapia para la radioterapia localizada y dos torres de endoscopia para el hospital Regional de Antofagasta.
- Se pusieron en funcionamiento ocho box de atención dental en carros de arrastre, mediante una inversión compartida total de 361 millones 308 mil pesos, entre el Ministerio de Salud y el gobierno regional. Estos se destinaron a Tocopilla, Calama y Antofagasta, apoyando las actividades del programa de atención integral a alumnos de cuarto año medio, brindando atención en hogares de ancianos y otras organizaciones.
- Se promovieron hábitos de higiene y de prevención de caries en los párvulos de jardines infantiles, a través del programa Sembrando Sonrisas. Paralelamente se capacitó a 110 educadoras, se realizaron once charlas de salud bucal para padres y apoderados e implementaron actividades lúdicas en 58 jardines infantiles.
- Se adquirieron doce ambulancias, doce ventiladores respiratorios portátiles y doce monitores desfibriladores, en el período 2015-2016.
- Se incorporaron tres médicos generales de zona en la atención primaria de Calama, durante 2015, para la formación de Médicos Generales para Zonas Urbanas.
- Se contrataron especialistas titulados en el extranjero: 20 para el hospital de Calama y 20 para el hospital de Antofagasta. Además, se incorporaron trece especialistas para la región, en el marco del Programa 33 Mil Horas.



## D. JUSTICIA

- Se aprobaron 34 millones de pesos para el diseño de la residencia El Loa, del Servicio Nacional de Menores, Sename, en Antofagasta.
- Se inauguró la Oficina de Protección de Derechos de la Infancia y la Adolescencia, OPD, en Tocopilla, en 2015. El recinto cuenta con dos mil cupos para menores que hayan sido vulnerados en sus derechos, a los cuales se les otorga atención psicosocial, en tanto, la familia recibe asistencia jurídica.
- Se constituyó la mesa intersectorial de infancia y adolescencia para promover, coordinar y dirigir acciones destinadas a proteger los derechos del niño y adolescentes en la región.
- Se instauró la unidad de protección y promoción de los derechos humanos en Gendarmería de Chile, para asegurar las garantías fundamentales de las personas privadas de libertad.
- Se implementaron tres notarías públicas, en las comunas de Mejillones, San Pedro de Atacama y Sierra Gorda.

## E. DESARROLLO SOCIAL

- Se aplicaron las prestaciones del Programa Chile Crece Contigo que significaron una inversión de 575 millones 27 mil 749 pesos, permitiendo implementar las siguientes modalidades de apoyo: el desarrollo integral de la primera infancia con riesgo de rezago o con rezago manifiesto en su desarrollo, o que presenten situaciones de vulnerabilidad biopsicosocial.
- Se invirtieron recursos por un monto de 245 millones 876 mil 724 pesos en el Registro Social de Hogares, vigente desde noviembre de 2015, aplicándose a 369 mil 987 personas en la región.
- Se implementó la Ficha Básica en Emergencia, debido a las situaciones hidrometeorológicas que han afectado a la zona entre los años 2014 y 2016, aplicando al menos tres mil 108 instrumentos entre la población. Además, se otorgaron 577 Bonos, para enseres, vestuario, acogida o arriendo.
- Se invirtieron 80 millones 426 mil 528 pesos en el Programa Vínculos, del Senama, fondos destinados al financiamiento de profesionales que acompañen a los cerca de 310 beneficiarios en Antofagasta, Taltal, Tocopilla, Calama y San Pedro de Atacama.
- Se impulsó el Programa Abriendo Caminos dirigido a niños, niñas y adolescentes menores de 18 años, cuyo adulto significativo se encuentre privado de libertad, y cuentan con cuidadores principales. Alcanzó una inversión regional de 266 millones 779 mil 775 pesos, con una cobertura cercana a 321 niños y niñas, entre los años 2014, 2015 y 2016.
- Se cubrió a 295 personas mayores de 18 años, a través del Programa Calle, orientado al mejoramiento de las condiciones de vida de personas en condición de calle. Se invirtieron 357 millones 172 mil 750 pesos. También se destinaron 118 millones 304 mil 357 pesos al Plan de Invierno, que permite acceder a los servicios sociales básicos. Se atendió a 310 personas. Entre tanto, se dio cobertura a cerca de 60 niños, niñas y adolescentes de Antofagasta y Calama que se encuentran en situación de calle, con el fin de proteger sus derechos, prevenir, reparar o mitigar su vulneración. Se destinaron 78 millones de pesos.

- Se lanzó un programa piloto en Antofagasta y Calama para articular la oferta existente de redes locales y sociocomunitarias, donde se invirtieron 81 millones 967 mil 782 pesos.
- Se favoreció a 150 familias con el Programa de Autoconsumo, que contribuye al fomentar estilos de vida saludable. La iniciativa demandó una inversión de 79 millones 600 mil pesos.
- Se otorgaron 850 soluciones a través del Programa Habitabilidad, permitiendo a las personas mejorar los espacios de las viviendas. Se llegó a una inversión de 438 millones 850 mil pesos.

## 2. Programa económico

### A. ECONOMÍA

Se puso en marcha el programa estratégico regional de clúster minero, de especialización inteligente, durante el año 2015. Se impulsaron 19 proyectos del programa Fondo Etapas Tempranas, de Corfo, apalancando recursos privados y públicos por 40 mil millones de pesos, entre 2014 y 2016. Hasta el año 2015, se entregaron cuatro mil millones de pesos para 118 proyectos de emprendimiento

### B. TURISMO

Se beneficiaron 928 adultos mayores en el programa vacaciones tercera edad con una inversión de 96 millones de pesos. Desde el año 2012 al año 2015 los recursos traspasados desde el Gobierno Regional alcanzaron 807 millones 400 mil pesos.

### C. ENERGÍA

- Se otorgó el permiso de exportación de energía eléctrica y gas natural a Argentina, el año 2015, a través del Decreto Supremo N° 7 del Ministerio de Energía.
- Se firmó un convenio entre el Ministerio de Energía y Gobierno Regional para el recambio de luminarias a Led en las comunas de la región, entregar 350 mil ampolletas eficientes y realizar el programa educativo en liceos municipales.
- Se conformó la Comisión Regional de Desarrollo Energético, con la participación del sector público, privado, académico, municipalidades, asociaciones gremiales, entre otros, para asesorar a la cartera en la elaboración de planes y programas regionales.

### D. MINERÍA

- Se desarrollaron estrategias como la orientación de la ejecución de proyectos hacia la apertura económica y tecnológica del sector de la pequeña minería.
- Se desarrolló la capacitación de pequeños mineros en seguridad, administración de empresas, emprendimiento minero y asociatividad.
- Se realizaron charlas motivacionales, producto de una alianza entre universidades y la gran y pequeña minería, para reforzar la seguridad, como un concepto de auto control.

### 3. Descentralización, territorio y desarrollo

#### A. OBRAS PÚBLICAS

- Se avanzó en materia de concesiones, en la adjudicación de la construcción del hospital regional de Antofagasta, como asimismo, en la declaración de interés público para la Ruta 5, tramo Caldera Antofagasta.
- Se destaca en materia de infraestructura vial interurbana, el plan de pavimentos en caminos básicos, que durante 2015 mejoró más de 500 kilómetros en la región. Destacan la ruta 21 CH Calama-Ollagüe, rutas de acceso a las localidades andinas de Lasana, Peine y Caspana y rutas productivas para la pequeña minería, en Taltal.
- Se recibieron los aeropuertos de El Loa, en Calama, y Andrés Sabella, en Antofagasta, durante el año 2015.
- Se terminaron las obras del muelle salitrero Melbourne y Clarck, Entre los años 2014 y 2015, con una inversión mixta del ministerios y del presupuesto de inversión del Gobierno Regional, por un total de seis mil 632 millones de pesos.
- Se construyeron obras de control aluvional en la Quebrada La Cortadera y vía aluvional Taltal, sector bajo, con capacidad de retención de 58 mil metros cúbicos.
- Se entregó a uso el museo comunal de María Elena y la Iglesia de San Pedro de Atacama.

#### B. VIVIENDA

- Se firmó el convenio Más Viviendas y Mejores Barrios para la Región de Antofagasta, entre el Ministerio de Vivienda y el Gobierno Regional, por 172 mil millones de pesos. El acuerdo permitió acelerar la ejecución de proyectos, entregándose 974 unidades habitacionales, existiendo, además, más de dos mil en ejecución.
- Se desarrollaron los planes maestros urbano-habitacionales para Altos la Chimba y los Arenales en Antofagasta, y Topater y René Schneider en Calama. Se intervinieron 142 hectáreas, para la construcción de catorce mil viviendas.
- Se entregaron 133 departamentos del proyecto Nueva Prefectura, en Tocopilla, para el cierre del proceso de reconstrucción de viviendas post terremoto de 2007.
- Se entregaron dos mil 487 subsidios, 711 del fondo solidario elección de vivienda, 462 subsidios integrados de solución habitacional y dos mil 123 del programa de protección familiar, hasta el año 2015.
- Se intervinieron once condominios, beneficiando a mil 646 familias, de los cuales seis se terminaron beneficiando a 860 familias.
- Se ejecutaron 7,52 kilómetros como parte del Programa de Pavimentación Participativa, en Antofagasta, Calama, Tocopilla y San Pedro de Atacama. Además, quedan 5,09 kilómetros por ejecutar y en ejecución en Antofagasta, Calama y San Pedro de Atacama.
- Se inició, como parte del Programa Quiero Mi Barrio, la intervención de los barrios Sol divino, de Calama; Alto sur, de Tocopilla, y Gabriela Mistral, de Taltal, el año 2014. Entre tanto, en 2015 se benefició a Villa México y Las Rocas, en Antofagasta; San Sebastián, en Calama; Pericentro, de Tocopilla, y Salvador Allende, en Mejillones. El año 2016



se sumaron tres barrios en Antofagasta y Tocopilla. Desde 2006 a 2018 se habrán intervenido un total de 27 barrios.

- Se terminaron las obras de conexión en avenida Argentina y la Ruta 28 y también la primera etapa de la avenida Pedro Aguirre Cerda, en Antofagasta, como asimismo la primera etapa de la avenida Balmaceda y obras del paseo Granaderos, en Calama. En 2016 se concluyeron las obras del Centro Recreacional y deportivo Villa Esperanza en Antofagasta.
- Se iniciaron en 2015 las obras del Plan Plurianual de Conservación de Vías Urbanas 2015-2018, mejorando aceras y calzadas en Taltal, Tocopilla y Antofagasta.
- Se dio inicio a la construcción de las ciclovías de alto estándar, en 2015. Se ejecutaron los primeros 6,7 kilómetros en Antofagasta, además se contrataron los diseños para Calama y cinco kilómetros más para Antofagasta.

### C. RECONSTRUCCIÓN

- Se entregó reparado el liceo Domingo Latrille, en el plan de cierre de reconstrucción de Tocopilla. Por otra parte, se iniciaron las obras de la Construcción del Diamante de Béisbol Campeones por Siempre, del Centro Cultural Andrés Pérez, y de la reconstrucción de la Escuela E-10 Bernardo O´Higgins.
- Se destaca la puesta en valor del muelle Melbourne & Clark en Antofagasta y la característica iglesia de San Pedro de Atacama, en el marco de la recuperación del patrimonio regional.

### D. MEDIO AMBIENTE

- Se finalizó el estudio diagnóstico ambiental de la península de Mejillones por 160 millones, el año 2015, y se aplicaron medidas piloto del manejo sustentable del ecosistema marino y costero.
- Se constituyó el nuevo consejo regional del área integrado por representantes académicos, empresariales, de Organizaciones No Gubernamentales y gubernamentales.
- Se financiaron nueve iniciativas en Antofagasta, San Pedro de Atacama y Tocopilla para implementación de proyectos solares y de protección a la fauna.
- Se financiaron diez proyectos a través del Fondo de Protección Ambiental para apoyar iniciativas ambientales presentadas por la ciudadanía, por un monto de 51 millones de pesos.

### E. DEPORTES

- Se dio cumplimiento a la ejecución de 136 Escuelas Deportivas Integrales, más de las 122 escuelas programadas al 2016. Se asumió la designación de Antofagasta como sede de la Copa América 2015, implementando la infraestructura necesaria con estándar de la Federación Internacional de Fútbol Asociado, FIFA.
- Se realizaron doce diálogos ciudadanos territoriales, provinciales y técnicos intersectoriales, donde intervinieron 625 personas. Las acciones de los programas deportivos ejecutados directamente por el Ministerio de Deporte beneficiaron a 28 mil 885 personas, entre párvulos a adultos mayores, con un monto invertido de 902 millones de pesos.





### III. PRINCIPALES LOGROS ALCANZADOS DURANTE EL PERÍODO MAYO DE 2016 A MAYO DE 2017

#### 1. Protección y Oportunidades

##### A. SEGURIDAD CIUDADANA

- Se trabajó, en materia de prevención, con 137 establecimientos educacionales correspondientes a 98 mil 77 estudiantes, desde educación parvularia hasta enseñanza media.
- El Programa Continuo Preventivo realizó un trabajo especializado con el programa Actuar a Tiempo, con la participación de 109 estudiantes de Calama y Tocopilla, de séptimo a primer año medio, a través de la prevención selectiva del consumo de alcohol y drogas.
- Se firmaron seis convenios de colaboración técnica y financiera con Antofagasta, Calama, Mejillones, San Pedro de Atacama, Taltal y Tocopilla, por 211 millones 838 mil 428 pesos, para la rehabilitación del consumo de alcohol y drogas. Se desplegaron 24 profesionales en la comuna.
- Se trabajó, en conjunto con la Municipalidad y el Servicio de Salud local en un proyecto de inversión del Gobierno Regional para el diseño del Centro de Tratamiento de Calama.

##### B. EDUCACIÓN

- Se entregó a tres mil 488 estudiantes el beneficio de la gratuidad en la educación superior en el año 2016. Para 2017, existen mil 479 alumnos de primer año matriculados con gratuidad, esperando la finalización del proceso de asignación.
- Se espera entregar cuatro establecimientos de educación parvularia a la comunidad: el jardín infantil Oviedo Cavada, de la Fundación Integra, y los jardines infantiles, Mantos Blancos, Eduardo Foster y Chungungos de la Junji, en Antofagasta.
- Se desarrollan con la Universidad de Antofagasta dos convenios, para el estudio previo del diseño e ingeniería del Centro de Formación Técnica en Calama y el otro para el diseño y desarrollo curricular e instruccional del programa académico. Las cuatro carreras que impartirá el CFT estatal son: técnico nivel superior de operación de equipos fijos y móviles, mantenedor mecánico, eléctrico en energías renovables no convencionales y educación parvularia.
- Se implementó el programa PACE en doce liceos, gracias a lo cual 181 estudiantes quedaron habilitados para postular a instituciones de educación superior en Antofagasta, Tocopilla, María Elena, Calama, Taltal y San Pedro de Atacama.
- Se realizaron, en el marco del Plan Estratégico de Infraestructura Escolar, intervenciones en la Escuela Arturo Prat, de Tocopilla; la Escuela Básica Rural San Antonio de Padua, de Ollagüe; la Escuela Básica de San Pedro de Atacama, la Escuela Arturo Pérez Canto, de María Elena, y las Escuelas Huanchaca y González Echegoyen.

- Se realizó el Plan Contigo Aprendo, de alfabetización para adultos, en juntas de vecinos, sedes de campamentos, sedes sociales, bibliotecas y en dependencias de la CUT, en Antofagasta, con un total de 360 cupos regionales.
- Se benefició a través de la Junaeb a los alumnos de la zona con sus programas regulares de alimentación escolar, el programa salud del estudiante, becas y residencias familiares e indígenas. Entre tanto, en logística se proporcionaron útiles escolares, la Tarjeta Nacional Estudiantil, TNE; se verificó el cumplimiento de la ley de etiquetado y se entregó alimentación diferenciada a alumnos celíacos.
- Se incrementó la cobertura de becas y residencias, en el hogar indígena Ayllu de Antofagasta y se adelantó el proceso de postulación a becas.
- Se entregaron computadores portátiles a alumnos adultos de séptimo básico, a través del programa Me Conecto para Aprender. Por su parte, el programa Yo Elijo mi PC, conjuntamente con el computador, entregará un reloj pulsera.
- Se entregó la Tarjeta Nacional Estudiantil, TNE, a personas en situación de discapacidad y útiles escolares a niños y niñas de la Teletón de Calama.

### C. SALUD

- Se construyó y se encuentra en funcionamiento el nuevo Cesfam Doctora María Cristina Rojas, en Antofagasta, para dar atención a 30 mil personas. La inversión llegó a los tres mil 859 millones 10 mil pesos.
- Se construyó el Centro Comunitario de Salud Familiar Oasis, en la población Nueva Alemania de Calama, con una inversión de 429 millones 784 mil pesos.
- Se repuso el Cesfam Central de Calama, que atiende a 30 mil habitantes. Se invirtieron tres mil 769 millones 625 mil pesos.
- Se construyó el Servicio de Atención Primaria de Urgencia de Alta Resolución, SAR, en la población Alemania de Calama, con una inversión de mil 334 millones 998 mil pesos.
- Se construyó el Cesfam de la población Coviefi en Antofagasta, con una inversión de 836 millones 125 mil pesos.
- Se adquirió y puso en funcionamiento un mamógrafo digital directo, de última generación, para Calama y la Provincia de El Loa, con una inversión de 191 millones 976 mil pesos.
- Se disminuyeron los tiempos de espera en 149 días para los pacientes en lista de espera quirúrgica y en 51 días para consultas nuevas de especialidad.
- Se incorporaron 19 especialistas extranjeros o titulados en el extranjero en el Hospital Carlos Cisternas, de Calama, 16 en el hospital regional de Antofagasta; dos en el hospital de Tocopilla; tres en el Centro Asistencial del Norte, y dos en el Centro Oncológico de Antofagasta. En el Hospital Comunitario de Mejillones se sumaron dos médicos generales.
- Se dio continuidad al programa de acceso a la atención de salud a personas inmigrantes en los establecimientos de atención primaria de salud municipal de Antofagasta. Se incorporó también a Calama.
- Se garantizó el acceso oportuno a los medicamentos requeridos por los pacientes bajo control, a través del Fondo de Farmacia para Enfermedades No transmisibles, Fofas, en Atención Primaria de Salud. A octubre de 2016 se habían despachado 222



mil 583 recetas, logrando una cobertura del 99,76 por ciento en las nueve comunas de la región.

Se ingresó, en 2016, a 67 pacientes beneficiarios en las patologías aprobadas en el sistema de protección financiera para diagnósticos y tratamientos de alto costo, en los tres establecimientos aprobados como prestadores de salud: hospital regional de Antofagasta; Hospital Carlos Cisternas, de Calama, y Centro Oncológico de Antofagasta.

- Se entregaron seis nuevas ambulancias al Servicio de Asistencia Médica de Urgencias, SAMU, más los equipos médicos requeridos: doce ventiladores mecánicos portátiles y doce monitores desfibriladores, los que fueron distribuidos en las distintas bases del SAMU.
- Se creó una nueva base SAMU en Calama, con contratación de personal exclusivo, que ha permitido mejorar la cobertura y oportunidad de la atención.
- Se continuó con la adquisición y puesta en funcionamiento de los box de atención dental en carros de arrastre, destinados en Tocopilla, Calama y Antofagasta, donde se atendieron principalmente alumnos de cuarto año medio y residentes de hogares de ancianos. Se realizaron mil 280 altas integrales en las tres ciudades.
- Se brindaron atenciones oftalmológicas por medio de operativos y se instaló la estrategia de teleoftalmología. Además, el programa Vida Sana fue implementado en Antofagasta y Calama con 500 cupos y a través del Programa de Apoyo al Desarrollo Biopsicosocial a nivel hospitalario se entregaron tres mil 525 set de implementos básicos (ajuaires).
- Se destacan las inversiones en la construcción de Hospital Regional de Antofagasta, con fecha de término para el segundo semestre de 2017, y la normalización del Hospital Carlos Cisternas, de Calama, con fecha de término proyectada para junio próximo.

#### D. JUSTICIA

- Se inauguraron tres nuevas OPD en Tocopilla, Mejillones y Antofagasta, el año 2014 sólo existía una en Calama. También se agregará Taltal.
- Se fortaleció la promoción y protección de los derechos de niños, niñas y adolescentes mediante el Plan 24 Horas en Antofagasta y Calama.
- Se inauguró una moderna oficina del Registro Civil e Identificación, la instalación provisoria de la oficina de la Defensoría Penal Pública y del Consultorio Jurídico de la Corporación de Asistencia Judicial en Mejillones, de acuerdo a un convenio firmado con su municipalidad.
- Se firmó el convenio de cooperación entre la Corporación de Asistencia Judicial Tarapacá - Antofagasta y la Universidad de Aconcagua, sede Calama, que permitirá crear un consultorio de atención jurídica.
- Se implementó en el Servicio Médico Legal, SML, de Antofagasta un moderno sistema de cámaras de seguridad que beneficiará a familiares de fallecidos, la comunidad y sus funcionarios. Asimismo, se entregó un nuevo vehículo institucional al SML de Tocopilla.
- Se instalará un nuevo Centro de Reinserción Social en Taltal, donde profesionales realizarán controles mensuales a las personas bajo pena de libertad vigilada y los que están sometidos a la Prestación de Servicios en Beneficio a la Comunidad, lo que beneficiará a cerca de quince usuarios.




## E. TRABAJO

- Se ejecutaron los Fondos para la Educación Previsional, FEP, implementándose el proyecto Conservatorios de seguridad social por 20 millones de pesos.
- Se dictó en Antofagasta la Línea de Formación de Nuevos Líderes con un monto invertido de 24 millones de pesos, que benefició a 28 dirigentes con 120 horas pedagógicas.
- Se desarrolló en Calama, la Línea Formación Continua, a cargo de la Universidad Alberto Hurtado, beneficiando a 30 dirigentes sindicales con 124 horas pedagógicas.
- Se entregó el Aporte Familiar Permanente a través de 35 mil 614 bonos por un valor de mil 532 millones 897 mil 788 pesos.
- Se hizo efectivo el pago del Bono de Invierno, beneficiando a 17 mil 139 pensionados por un monto total de 982 millones 973 mil 67 pesos.
- Se transfirieron 34 mil 220 aguinaldos de Fiestas Patrias el año 2016, por una suma de 628 millones 657 mil 456 pesos. Se benefició a 34 mil 710 pensionados con el aguinaldo de Navidad, que demandó un monto total de 735 millones de pesos.
- Se realizó la campaña Verano Seguro, en conjunto con los servicios públicos, en las playas de Antofagasta, Mejillones, Tocopilla y Taltal, informando sobre los riesgos asociados a la exposición a la radiación solar.
- Se capacitó a trabajadoras de casa particular, incluyendo relatorías sobre riesgos en el hogar, prevención de incendios y primeros auxilios, además de una charla sobre igualdad de género.

## 2. Programa económico

### A. AGRICULTURA

- Se ejecutó el programa de manejo de la mostaza negra en el oasis de Calama, Chiu Chiu y Lasana, debido a la infestación de la superficie productiva, invirtiéndose 335 millones de pesos, con un plazo de dos años para proteger y reactivar la actividad agrícola.
- Se mejoró la conducción del recurso hídrico con el revestimiento de canales, realizándose 23 obras de riego intraprediales o individuales y otras tres obras de riego asociativas o grupales, por un monto de 381 millones de pesos. La iniciativa favoreció a 83 usuarios.
- Se destaca el uso de agua desalada para la agricultura y energización de los sistemas de circulación del agua, en el proyecto de hidroponía en el sector de La Portada, en Antofagasta. El proyecto demandó 151 millones de pesos y se beneficiaron 60 personas.
- Se han incorporado las Energías Renovables No Convencionales, ERNC, en los procesos productivos en Antofagasta y Taltal, sumado a un acompañamiento para una mejor implementación y uso de los paneles fotovoltaicos entregados. La inversión llega a 91 millones de pesos, beneficiando a 42 usuarios.
- Se creó la unidad de agroecología regional, que tendrá como misión recoger prácticas ancestrales de los pueblos originarios y la gestión y concreción de ferias locales en este rubro. En San Pedro de Atacama se realizó, en diciembre, el encuentro e



intercambio de semillas locales, con un aporte monetario de 22 millones de pesos y 100 beneficiarios.

## B. ECONOMÍA

- Se crearon dos Centros de Desarrollo de Negocios, CDN, en la región: el de Antofagasta tuvo un presupuesto de 273 millones 159 mil 107 pesos, con unidades satélites en Mejillones, Taltal, Tocopilla y Sierra Gorda; el CDN Calama está operando con centros satélites en San Pedro de Atacama y Ollagüe, que incluyen asesorías y capacitaciones orientadas a la gestión empresarial, por un monto de 226 millones 890 mil 694 pesos.
- Se implementaron las etapas de pre inversión en el programa de Barrios Comerciales. Resultaron beneficiados los Barrios Brasil, de Antofagasta; 21 de Mayo, de Tocopilla, y Latorre, en Calama. También se agregó el Barrio Comercial Prat, de Taltal.
- Se desarrollaron ocho proyectos, con un total de dos mil 707 favorecidos a través de las siguientes iniciativas: proyecto de Almacenes Chile, con 19 beneficiarios, por 46 millones 854 mil pesos; proyecto de Punto Mipe, con mil 774 beneficiarios, por 31 millones 879 mil pesos; cuatro proyectos de Barrios Comerciales, con cuatro beneficiarios por 235 millones 754 mil 644 pesos, y dos proyectos de Centros de Desarrollo de Negocios, con 910 beneficiarios por 500 millones 49 mil 801 pesos. Además, se destinaron 814 millones 537 mil 445 pesos para el fomento productivo de emprendedores, micro y pequeñas empresas de la región.
- Se apoyaron trece proyectos, tras los aluviones que afectaron a Taltal y Tocopilla. Estas iniciativas recibieron el subsidio a la Inversión Productiva de Corfo, por 276 millones 600 mil pesos, agregándose recursos públicos por 127 millones 700 mil pesos. También se impulsaron inversiones productivas en el sector comercio, particularmente en el Barrio Comercial Parque Brasil de Antofagasta, apoyando a dos empresas con un total de 45,5 millones de pesos.

## C. TURISMO

- Se realizó la décima temporada del programa gira de estudios, beneficiando a 451 alumnos de liceos municipalizados y colegios particulares subvencionados, por 49 millones 393 mil 294 pesos.
- Se beneficiaron 928 adultos mayores con el programa Vacaciones Tercera Edad, correspondientes a las temporadas quince y dieciséis, con una inversión de 96 millones 278 mil 19 pesos. El programa Vacaciones Tercera Edad Intra regional, beneficiará a 80 adultos mayores, por once millones 640 mil pesos.
- Se ejecutaron, en promoción nacional e internalización, 320 millones 577 mil pesos, realizándose actividades de difusión y promoción a través de folletos, diarios, radios y televisión. Entre tanto, se invirtieron 118 millones 319 mil 175 pesos en acciones promocionales del turismo, que corresponden a la participación en ferias internacionales: ITB Berlín, Alemania 2016: participación en *World Travel Market* Sao Paulo, Brasil 2016; III *Workshop* de la Zona de Integración del Centro Oeste Sudamericano, Zicosur, 2016, y participación regional en IMEX Frankfurt, Alemania 2016, entre otras.
- Se creó una gobernanza *starlight* que defiende la calidad del cielo para la observación de las estrellas, en las zonas certificadas en la región: Mano del Desierto, Pampa Joya, Parque Arqueológico Chug Chug y Alto El Loa. Se organizó un seminario sobre esas experiencias astro turísticas, participando las universidades regionales, empresarios turísticos de la región, colegios y autoridades.



## D. ENERGÍA

- Se instalaron 53 techos solares en la región, incluyendo escuelas y postas municipalizadas, además de las instalaciones realizadas en el edificio de la fiscalía local, la Gobernación Provincial y el Instituto Teletón de Calama.
- Se respetó la normativa de emisión que regula la contaminación lumínica en el programa de recambio de luminarias. Se reemplazaron 22 mil 367 luminarias LED.
- Se entregaron el año 2016 nueve mil 783 kit eficientes. Estos consideran dos ampolletas de tecnología LFC (ampolletas fluorescentes compactas) y dos ampolletas de tecnología LED que se entregaron a hogares vulnerables en la región, generando un ahorro de hasta un 30 por ciento en las cuentas de electricidad de los beneficiados.
- Se gestionó la exportación hacia el noroeste argentino, utilizando los excedentes de energía eléctrica producidos por la infraestructura existente y. También se envió gas natural a Argentina.

## E. MINERÍA

- Se adjudicó en agosto, a la empresa Nuevo Norte, la campaña de sondaje por un monto de 545 millones de pesos, lo que beneficia a 26 productores de la pequeña minería, de Taltal, Calama, Tocopilla, Mejillones, María Elena y Antofagasta. Esta campaña comprende cuatro mil metros de sondaje.
- Se entregaron en Tocopilla y Taltal los equipamientos mineros para el desarrollo de explotación, por 207 millones de pesos, en el marco del Programa de Asistencia y Modernización de la Pequeña Minería Artesanal, PAMMA.

# 3. Descentralización, territorio y desarrollo


## A. OBRAS PÚBLICAS

- Se declaró de interés público la iniciativa privada Puerto Terrestre Internacional Antofagasta, que consiste en la construcción de un terminal de 20 hectáreas para desarrollar actividades logísticas y comerciales vinculadas al tránsito de carga.
- Se destaca el avance del Plan Pavimentos de Caminos Básicos, en infraestructura vial interurbana, con más de 738 kilómetros construidos en toda la región, de un total de mil 354 kilómetros que considera este programa entre los años 2014-2018. Sobresale el avance en la Ruta 21 CH Calama- Ollagüe y las rutas de acceso a comunidades andinas rurales como Lasana, Peine, Caspana-El Tatío. Por otra parte, finalizaron las obras para el mejoramiento de la Ruta 1, entre caleta Buena y Tocopilla, y de la ruta 24, de acceso a Tocopilla por quebrada Barriles. Asimismo, se terminó la ejecución del puente Chiu-Chiu en la ruta 21 CH, entre otras.
- Se están ejecutando obras de control aluvional en Tocopilla, Antofagasta y Taltal, ejecutándose la primera etapa I en la Quebrada Farellones y Uribe, en Antofagasta, y en la población 5 de octubre, en Tocopilla.
- Se inició la ejecución del proyecto de construcción y habilitación de las obras complementarias de la Playa Trocadero de Antofagasta, por dos mil 792 millones. Paralelamente, comenzaron las obras de construcción de la Playa El Salitre, la segunda playa artificial de Tocopilla, con una inversión extra sectorial de cinco mil 251 millones de pesos.

- Se instaló el sistema de agua potable rural de Quillagua, comuna de María Elena, que funciona con energía solar. Se invirtieron mil millones de pesos.
- Se iniciaron las obras de los proyectos de reposición del colegio Bernardo O´Higgins y del Teatro Andrés Pérez, en el marco del plan de cierre de la reconstrucción de Tocopilla. Respecto a obras patrimoniales, se subraya la entrega del Museo Comunal de María Elena, de la Iglesia de San Pedro de Atacama, la aprobación de recursos para las obras de restauración del Teatro Metro, de María Elena, y el diseño del Museo de Mejillones.

## B. VIVIENDA

- Se gestionaron con el Gobierno Regional recursos del Fondo Nacional de Desarrollo Regional, FNDR, por 172 mil 600 millones, debido al alto déficit de viviendas sociales en la región. Se han entregado 974 unidades habitacionales, hay dos mil 354 en ejecución, sumándose dos mil 175 viviendas en desarrollo. En total son cinco mil 503 viviendas en la región para el período 2014-2018, a lo que se sumarán cuatro mil 420 viviendas a desarrollar en Antofagasta y Calama, llegando a nueve mil 923 en el período.
- Se realizaron planes maestros habitacionales, en terrenos fiscales en transferencia al Servicio de Vivienda y Urbanismo, Serviu, para viviendas de distintos valores con criterios mínimos de urbanización, equipamiento e imagen urbana: Política Urbano Habitacional, PUH, Altos La Chimba, Antofagasta, superficie 89 hectáreas, cabida para diez mil 488 viviendas; PUH René Schneider, Calama, superficie: 22 hectáreas, cabida para mil 708 viviendas y PUH Sector Ex Ferrocarril Taltal, con una superficie de 6,49 hectáreas, con cabida para 479 viviendas.
- Se desarrollaron en vialidad urbana los siguientes proyectos: mejoramiento de la avenida Balmaceda, en Calama; el mejoramiento de la interconexión ejes Grau Prat, en Calama; las obras de conexión Topater- Balmaceda, en Calama; la construcción de la segunda calzada de la avenida Pedro Aguirre Cerda, en Antofagasta; el diseño de la avenida Circunvalación, en Antofagasta y el mejoramiento de la conexión de la avenida Argentina-ruta 28 Antofagasta.
- Se desarrollará, en el marco del Plan Chile Área Verde, el parque comunitario René Schneider, en Antofagasta, con una inversión sectorial y del Gobierno Regional de tres mil 328 millones.
- Se comprometió habilitar para ciclovías 10,3 kilómetros en Calama y 10 kilómetros en Antofagasta. Se encuentran terminados los contratos de Tocopilla y Taltal, del plan plurianual de conservación de vías urbanas. Entre tanto, están en fase de término otros tres en Antofagasta, en el sector norte, centro y sur. Además, se inició el contrato en Calama, que incluye María Elena y Quillagua, y en etapa de licitación están tres contratos más en Antofagasta.
- Se han intervenido cuatro condominios del programa condominios sociales: dos están terminados y beneficiaron a 424 familias, mientras que dos están en ejecución y favorecerán a 161 familias. Igualmente se adjudicaron tres condominios nuevos el año 2016 que beneficiarán a 274 familias con una inversión total de 51 mil 611 UF.
- Se cerraron tres campamentos el año 2015, correspondientes a 100 familias y existen quince con proyectos en desarrollo, que involucran a 730 familias.
- Se ejecutaron 7,52 kilómetros en el programa de pavimentos participativos. Entre tanto, están en ejecución 1.83 kilómetros en Antofagasta, 0,75 kilómetros en Calama, 1,91 kilómetros en Tocopilla y 3,03 kilómetros en San Pedro de Atacama. También están



por ejecutarse 5,09 kilómetros, correspondientes a 2,64 kilómetros en Antofagasta, 1,18 kilómetros en Calama y 1,27 kilómetros en San Pedro de Atacama. Se agregan cinco proyectos iniciados en Tocopilla, Antofagasta, San Pedro de Atacama y Calama; dos proyectos terminados en Tocopilla y Calama. Mientras, el llamado N° 26 está en proceso de postulación, con proyectos seleccionados en Antofagasta, Calama, San Pedro de Atacama y Tocopilla.

- Se catastraron mil 328 viviendas para las emergencias climáticas de 2015 en Antofagasta, Tocopilla y Taltal, se entregaron subsidios a mil 272 familias, mil 101 subsidios en Antofagasta y Taltal y 171 subsidios en Tocopilla. En Antofagasta y Taltal mil 45 subsidios se encuentran ejecutados y, en Tocopilla, 146.


## C. MEDIO AMBIENTE

- Se implementó el FPA para apoyar iniciativas ambientales presentadas por la ciudadanía, financiándose diez proyectos, por un monto de 51 millones de pesos.
- Se certificaron ambientalmente quince establecimientos educacionales, (jardines infantiles, de educación básica y media) de Antofagasta, Mejillones, Sierra Gorda, Tocopilla y Calama, con una inversión de dos millones 300 mil pesos.
- Se inició la campaña de monitoreo del material particulado sedimentable en Antofagasta, con una inversión de trece millones 200 mil pesos, en respuesta al Plan de Sustentabilidad Ambiental.
- En el marco de la actualización de la Estrategia Regional de Biodiversidad, se elaboró el documento Diagnóstico y evaluación 2002-2015 de la Estrategia Regional y Plan de Acción para la Conservación y Uso Sustentable de la Diversidad Biológica.

## D. DEPORTE

- Se realizaron en total 135 acciones como parte del programa de Actividad Física y Deporte, que promovió actividades como jardín activo, escuela de iniciación deportiva, escuela de especialización deportiva, escuela para niños en situación de discapacidad y encuentros formativos. Intervinieron seis mil 269 niños, niñas y adolescentes, con una inversión realizada de 191 millones de pesos. Mediante las iniciativas curso de la vida, deporte para personas privadas de libertad, deporte para personas en situación de discapacidad y deporte en pueblos originarios, se benefició a ocho mil 124 personas, por un monto de 200 millones de pesos.
- Se destinaron 265 millones de pesos del programa Deporte de Rendimiento, beneficiando a diez mil personas en acciones como competencia escolar, competencia federada y competencia de educación superior.
- Se benefició a 78 deportistas dentro del programa Liderazgo Deportivo Nacional, enfocado en la detección y proyección de talentos, de las disciplinas de bádminton, ciclismo, atletismo, natación y rugby.
- Se aprobaron 26 proyectos por 160 millones de pesos, a través del Fondo Nacional para el Fomento del Deporte, beneficiando a cuatro mil 400 personas, en las categorías deporte formativo y recreativo.
- Se ejecutaron 19 proyectos, por un monto de 393 millones de pesos, gracias a las donaciones con fines deportivos en el año 2016, y tomando en consideración los





proyectos presentados a los dos períodos de postulación al Registro de Proyectos Deportivos Susceptibles de Donaciones.

- Se ejecutó la obra sistema de calefacción de temperado de la piscina olímpica Doctor Edmundo Ziede Abud, de Antofagasta, que reemplazó las calderas a gas por eléctricas. Se invirtieron 114 millones de pesos.

## 4. Derechos ciudadanos

### A. POBREZA

- Se apoyó a 868 personas en situación de pobreza y/o vulnerabilidad, en la generación de un micro emprendimiento o el desarrollo de un trabajo por cuenta propia. Fueron beneficiadas 468 personas con un capital semilla, capacitación y asistencia técnica.
- Se respaldó a 265 personas en el mejoramiento de sus ingresos, a través del fortalecimiento de habilidades emprendedoras y del financiamiento de planes de negocio. Asimismo, mediante un convenio de colaboración regional entre el Fosis y el Gobierno Regional, se apoyó a 90 personas en la consolidación de sus emprendimientos.
- Se aportó al mejoramiento de la calidad de vida de 110 familias con el programa, fortalecimiento de la Acción en Comunidad, a 60 familias de Tocopilla residentes de la población 5 de Octubre damnificadas por el aluvión del año 2015.
- Se trabajó en Antofagasta con 50 familias para el fortalecimiento de habilidades sociales, entregando financiamiento y acompañamiento en el desarrollo de sus planes y el acceso a servicios de apoyo psicosocial. Además se beneficiaron 175 personas con el programa educación financiera.
- Se financió a once organizaciones sociales en el mejoramiento de espacios comunitarios, desarrollo de actividades sociales y culturales, actividades recreativas y deportivas e iniciativas de reciclaje y cuidado del entorno. También se benefició a ocho organizaciones productivas de Taltal, principalmente del área del sector pesquero artesanal de las distintas caletas de la comuna.
- Se insertó el programa piloto Más Territorio, en el Sector Uno de Taltal, que busca a través de los comités barriales e institucionales (instituciones públicas, privadas y del tercer sector) que se levanten propuestas. Participaron dos mil 204 personas.

### B. PUEBLOS INDÍGENAS

- Se ejecutó un presupuesto de 572 millones 669 mil pesos en los siguientes programas: subsidio para obras de riego y/o drenaje para pueblos indígenas, que demandó 475 millones 169 mil pesos; subsidios para adquisición de derechos de agua por comunidades indígenas, donde se invirtieron 56 millones 500 mil pesos; saneamiento de la propiedad de pueblos indígenas para certidumbre jurídica, con 35 millones de pesos, y para protección del medio ambiente y recursos naturales, seis millones de pesos, beneficiando a 165 familias de pueblos originarios de la región, apoyados por el XXI Concurso para obras de riego indígena Puri Beter 2016.
- Se transfirieron a la comunidad indígena de Chiu Chiu 21,89 hectáreas para uso habitacional. Por su parte, la Corporación Nacional de Desarrollo Indígena, Conadi, realizó una licitación para proyectos de riego comunitario.

- Se dispusieron de 492 millones 403 mil pesos del programa Fomento Social, Productivo y Económico para la población indígena urbana y rural, ejecutándose cuatro concursos públicos, dos licitaciones públicas y tres convenios de cooperación o asignaciones directas. Fueron beneficiados 76 integrantes de pueblos indígenas y cuatro comunidades de pueblos originarios.
- Se firmó un convenio con el Serviu, para realizar un estudio con el que posteriormente se diseñarán viviendas con pertinencia indígena.
- Se realizó una incubadora de negocios, dirigida a emprendedores de pueblos indígenas rurales y urbanos, elaborando una cartera de proyectos de emprendimiento para quienes desean desarrollar sus actividades comerciales en zonas rurales de la Provincia El Loa.
- Se ejecutaron los programas Aplicación al Diseño Curricular y Pedagógico Intercultural Bilingüe, con 21 millones 73 mil pesos invertidos; Difusión y Fomento de las Culturas Indígenas, con 35 millones de pesos; manejo y protección del patrimonio cultural indígena por 29 millones 420 mil pesos y recuperación y revitalización de las lenguas indígenas, por 20 millones de pesos. Fueron beneficiadas cerca de 700 familias.
- Se avanzó en la recuperación y revitalización de las lenguas kunza y quechua, realizándose el primer Grafemario Kunza y la reactivación del consejo lingüístico Quechua.

### C. CULTURA

- Se implementó el Centro de Creación, Cecrea, en Calama. También se realizó la consulta dirigida a niñas, niños y jóvenes, llamada Escucha Creativa, y se desarrolló el primer ciclo de laboratorios con ciber creación, creación y exploración sonora y de micro arte, donde intervinieron 60 niños, niñas y jóvenes. Además, se ha efectuado diversos talleres y jornadas de fomento a la creatividad con niños y niñas de la provincia El Loa, en Chiu Chiu, con una cobertura de 65 niñas, niños y jóvenes, de entre siete y 19 años. Se destinaron 35 millones de pesos aproximadamente.
- Se constituyó la mesa regional de cultura, memoria y derechos humanos, en conjunto con la elaboración de la georreferenciación de los centros regionales de detención y tortura de la Comisión Valech. Asimismo, se realizó el primer encuentro de sitios de memoria de Antofagasta, por cinco millones 305 mil 924 pesos.
- Se inició el trabajo del área de pueblos originarios destinándose 60 millones de pesos a la realización de actividades como la conmemoración del día de pueblos originarios, diálogos interculturales, día de la mujer indígena y la ejecución del plan de revitalización cultural para pueblos originarios. Se realizaron talleres de gastronomía y tejido ancestral en Calama y, en oficios tradicionales indígenas de los pueblos quechua y licanantay.
- Se ejecutó el programa Violeta en mi Barrio, a través de un convenio de colaboración entre la Comisión Nacional de la Cultura y las Artes y el Ministerio de Vivienda y Urbanismo, Minvu, mediante el programa Quiero Mi Barrio, para actividades en conmemoración de los 100 años del natalicio de Violeta Parra.



## IV. ACCIONES PROGRAMADAS PARA EL PERÍODO MAYO DE 2017 A MARZO DE 2018

### 1. Protección y oportunidades.

#### A. SEGURIDAD CIUDADANA

- Se realizará un trabajo de prevención especializado, a través del programa Actuar a Tiempo, a 480 estudiantes de Calama, Tocopilla y Antofagasta, que cursan desde séptimo a primer año medio.
- Se potenciará el trabajo de desarrollo territorial en las comunas con el Servicio Nacional para la Prevención y Rehabilitación del Consumo de Drogas y Alcohol, Senda. Se mantendrán seis convenios de colaboración técnica y financiera con los municipios de Antofagasta, Calama, Mejillones, San Pedro de Atacama, Taltal y Tocopilla.
- Se mantendrá la operación de programa Control Cero Alcohol y se sumarán nuevos dispositivos de acción comunal en Calama.
- Se realizará un trabajo de articulación con la municipalidad y el servicio de salud para la construcción y habilitación del Centro de Salud y Rehabilitación de Drogas de Calama.

#### B. EDUCACIÓN

- Se espera poner en total funcionamiento los jardines infantiles Oviedo Cavada, Mantos Blancos, Eduardo Foster y Chungungos, en Antofagasta.
- Se contempla la construcción de un nuevo establecimiento educacional, en el sector La Chimba Baja, en el marco del nuevo complejo educacional sector norte de Antofagasta. Éste tendrá un alto estándar en materia de infraestructura, matrícula para mil 470 alumnos desde educación parvularia a educación media científico humanista, con una inversión de quince mil millones de pesos.
- Se espera el término del diseño y estudio de ingeniería de detalle para la construcción del Centro de Formación Técnica en Calama.

#### C. SALUD

- Se recepcionará y pondrá en operación el nuevo hospital regional de Antofagasta y el nuevo Hospital Carlos Cisternas de Calama, incrementándose el número de camas de hospitalización de 523 a 671, en el primer caso, y desde 141 a 202, en el segundo.
- Se pondrá en funcionamiento el primer SAR en la población Alemania de Calama, junto con la construcción y puesta en operaciones de un Cesfam y un segundo SAR, ambos en la población Coviefi de Antofagasta.
- Se dará inicio a los estudios para la construcción del dispositivo de salud en San Pedro de Atacama y para la normalización del Centro Oncológico del Norte. Además, finalizarán los estudios para iniciar la etapa de ejecución de los proyectos de nuevos hospitales comunitarios en las ciudades de Mejillones y Taltal.

- Se proyecta incorporar a la atención primaria diez profesionales este año, a través del Programa Especial de Médicos Generales Urbanos del Ministerio de Salud.

## D. JUSTICIA

- Se fortalecerá la Subsecretaría de Derechos Humanos, reforzando el trabajo realizado con las agrupaciones de derechos humanos a través de mesas provinciales y de encuentros regionales.
- Se contempla, en materia de infancia, el inicio de la construcción de la Residencia de El Loa, del Servicio Nacional de Menores, Sename, y del Centro de Reparación Especializada de Administración Directa, en Calama.
- Se continuará con la Mesa Regional y la coordinación de las acciones y ofertas programáticas para fortalecer y mejorar la calidad de vida de niños, niñas y adolescentes de las residencias.
- Se realizarán, con 100 dirigentes sociales de Antofagasta, los Talleres de Resolución de Conflictos para temas vecinales. Continuará reforzándose el trabajo realizado por Gendarmería de Chile y el Sename E en materia de reinserción social.
- Se tiene contemplado que el proyecto de construcción del Centro de Cumplimiento Penitenciario de Calama pueda obtener la recomendación favorable del Ministerio de Desarrollo Social para la licitación del diseño del proyecto y la ejecución de obras.

## 2. Programa económico

### A. ECONOMÍA

- Se continuará trabajando a través del convenio de colaboración para el piloto del modelo de descentralización, a través de los Centros de Desarrollo Productivo Regional. Ello, con el fin de estructurar una agenda operativa conjunta y validada por el consejo asesor de dicha instancia.
- Se espera consolidar los Centros de Desarrollo en la asesoría y acompañamiento empresarial para las micro y pequeñas empresas. Además, se espera implementar escuelas de emprendimiento femenino, para avanzar en inclusión.
- Se comenzará la segunda etapa del programa Barrios Comerciales, con la ejecución e implementación de los Planes de Desarrollo Comercial y Urbanísticos, fortaleciendo los cuatro Barrios Comerciales de la región.
- Comenzará el segundo año de operación del programa Almacenes de Chile. Esta vez abarcará toda la región, diferenciándose de la primera convocatoria que fue dirigida sólo a los establecimientos insertos en los Barrios Comerciales del programa regional de Barrios.

### B. TURISMO

- Se pretende tener las tres zonas *starlight* de la región certificadas. Además, se desarrollarán seminarios astro turísticos, que permitan a los empresarios mejorar su negocio en esta área.

- Se mejorará la atención al turista, a través del Programa de Fortalecimiento de Oficinas de Información Turística. Se aumentará la presencia de oficinas de información turística en la región.
- Se buscará desarrollar nuevos destinos turísticos y se trabajará para formular una política de uso de la montaña.
- Se dará continuidad al Programa Territorial Integrado de Turismo de Negocio, y para este año se busca crear un marco legal que vele por el desarrollo de esta especialidad.
- Se espera entregar capacitación a empresarios en temas de conciencia turística y de desarrollo de negocios. Por otra parte, se gestiona la certificación sello Q y S, de calidad y sustentabilidad turística, para tres empresas de hospedaje.
- Se continuarán los programas de turismo para la tercera edad y las giras de estudio.
- Se proyecta que en el año 2017, el programa Vacaciones Tercera Edad beneficiará a 443 adultos mayores, invirtiéndose 56 millones 22 mil 14 pesos, correspondientes a la extensión de la temporada 2016.
- Se proyecta invertir 192 millones 23 mil pesos este año en la promoción nacional e internalización de los atractivos turísticos del país.
- Se espera beneficiar a 492 alumnos mediante el turismo interno con enfoque inclusivo, para el año 2017. Se invertirán 56 millones 596 mil 351 pesos.

### C. ENERGÍA

- Se seguirá materializando el Programa de Techos Solares Públicos, orientado a instalar sistemas fotovoltaicos en inmuebles de propiedad fiscal. Se proyecta, dentro del Programa de Eficiencia Energética, el recambio de alumbrado público, correspondiente a 22 mil 367 luminarias LED en la región; la entrega de nueve mil 783 kits, que involucran 34 mil 38 ampolletas y la entrega de material de capacitación a familias en Antofagasta, Calama, María Elena, Mejillones, San Pedro de Atacama, Sierra Gorda, Taltal y Tocopilla.
- Se implementará el Programa Educativo de Eficiencia Energética, dirigido a establecimientos educacionales municipalizados de la región.
- Se continuará apoyando técnicamente a la municipalidad de Ollagüe, a través de la participación en el Comité de Supervisión del Sistema Híbrido de Generación Eléctrica. También se trabajará con la Municipalidad de San Pedro de Atacama en los consensos requeridos para el Desarrollo Energético en la Comuna de San Pedro de Atacama.
- Se conformará la Mesa Público Privada Colaborativa para el Desarrollo Energético con la Municipalidad de Calama, destinada a la formulación de iniciativas de desarrollo energético.
- Proseguirá la colaboración al proyecto Construcción del Sistema Eléctrico en la Localidad de Caspana. Adicionalmente, la Seremi de Energía brindará apoyo técnico a las iniciativas que busquen mejorar el acceso a este servicio a las localidades rurales de Calama, y también a los proyectos que tengan como beneficiarios a los centros urbanos con brechas.




## D. MINERÍA

- Se ejecutará el programa de asistencia técnica 2017-2018, incorporando perfiles de profesionales para las áreas de desarrollo en planificación tributaria, seguridad profesional y desarrollo de negocios.
- Se elaborarán bases de postulación a fondos del FNDR para el desarrollo de labores en la pequeña minería regional.
- Se apoyará a los mineros artesanales en la postulación a los programas PAMMA.
- Se desarrollará la segunda campaña de sondajes para los pequeños productores de la región.
- Se implementará el trabajo en conjunto con otros servicios públicos, en temas de equidad de género, productividad, clúster minero Antofagasta, entre otros.
- Se aprobó el programa de asistencia técnica 2017-2018, por mil 569 millones 518 mil 608 pesos, que permitirá el funcionamiento del área técnica, del equipamiento y los profesionales. En éste mismo presupuesto se contempla un ítem para la segunda campaña de sondaje regional.

## 3. Descentralización, territorio y desarrollo

### A. OBRAS PÚBLICAS

- Se continuará con la segunda etapa de obras de control aluvional en los cauces principales y afluentes de la Quebrada Farellones y Uribe de Antofagasta. Además, se licitarán obras de control aluvional en las quebradas Riquelme, Jardines del Sur y el Toro.
- Se iniciarán obras para el mejoramiento de la Ruta 5, con una inversión de catorce mil millones de pesos, además de trabajos urbanos en Tocopilla, Calama y Antofagasta, por diez mil millones de pesos. También se avanzará en 399 kilómetros adicionales del plan de pavimentos básicos.
- Se terminará la construcción y habilitación de las obras complementarias de la Playa Trocadero de Antofagasta y las obras de construcción de la Playa artificial El Salitre de Tocopilla.
- Se iniciará la ejecución del proyecto de mejoramiento del borde costero de Mejillones, en el sector Plaza de la Cultura, con una inversión de dos mil 776 millones.
- Se destaca la ejecución e instalación del Sistema de Agua Potable Rural en las localidades de Lasana y Chiu-Chiu en Calama, con una inversión de mil 266 millones de pesos para el primero y de mil 366 millones de pesos para el segundo.
- Se destaca el inicio de la construcción del primer punto de posada de helicópteros de la región, en Taltal.
- Se culminará la conservación de la calle de rodaje alfa del aeródromo El Loa, en Calama, con fondos por dos mil 100 millones de pesos.
- Se continuará con la ejecución del plan de cierre de la reconstrucción de Tocopilla, ejecutando en 2017 las obras civiles de los proyectos de Reposición del Colegio Bernardo O´Higgins, Reposición Diamante de Béisbol y la Reposición del Teatro Andrés



Pérez, que en conjunto contemplan una inversión de 21 mil 702 millones de pesos en dos años.

- Se ejecutará la construcción del Complejo Deportivo Escolar Corvallis, de Antofagasta, con una inversión regional de tres mil 666 millones de pesos y la construcción del complejo deportivo escolar municipal de Antofagasta, con fondos asignados por 14 mil 472 millones de pesos.
- Se ejecutarán las obras de restauración de Teatro Metro, de María Elena, por mil 940 millones de pesos y del teatro Pedro de la Barra de Antofagasta, con una inversión de dos mil 300 millones de pesos.
- Se iniciarán las obras para terminar la Escuela Presidente Balmaceda, de Calama, con una inversión mixta total de cuatro mil 262 millones de pesos.

## B. VIVIENDA

- Se adjudicó el plan de ciclovías de Antofagasta en enero pasado y se espera que estén terminadas en febrero de 2018. La inversión asciende a mil 29 millones de pesos. En Calama la etapa de ejecución se licitó en marzo de 2017, con una inversión de mil 197 millones de pesos y se espera su término en marzo del año 2018.
- En Taltal se ejecutará la segunda etapa del proyecto Parque Urbano Sector Ex Ferrocarril, considerando un total de 4,0 hectáreas, con una inversión estimada en más de tres mil 307 millones de pesos.
- Se programa la ejecución del Proyecto Construcción de Plazas en diversos sectores de Mejillones, que contempla una inversión de mil 37 millones de pesos. Se agregan las obras del proyecto construcción Plaza de Armas María Elena, con una inversión 2017-2018 de 713 millones de pesos.

## 4. Derechos ciudadanos

### A. PUEBLOS INDÍGENAS

- Se realizarán dos concursos de proyectos para el emprendimiento y la microempresa de comunidades indígenas urbanas y rurales, por 175 millones de pesos; el concurso de proyectos para el mejoramiento de la vivienda de personas y comunidades indígenas rurales de la Provincia de El Loa 2017, por 48 millones de pesos, y el concurso de proyectos de apoyo a predios transferidos y/o adquiridos a comunidades indígenas, por 184 millones de pesos.
- Se efectuarán dos licitaciones de apoyo directo a organizaciones de comunidades indígenas de la región y de asistencia técnica y capacitación a ejecutores, año 2017, y futuros ejecutores, año 2018, del componente fomento a la economía. Asimismo, se propone realizar nuevamente el Convenio de cooperación Conadi- Corporación Nacional Forestal, que permitirá mejorar la gestión de las comunidades que co-administran sectores de la Reserva Nacional Los Flamencos.
- Se realizarán los programas de Educación Intercultural e Indígena, con 39 millones de pesos de presupuesto; la difusión y fomento de las culturas indígenas con fondos a invertir por 50 millones de pesos; manejo y protección del patrimonio cultural indígena, por 35 millones de pesos; recuperación y revitalización de las lenguas indígena, por 26 millones de pesos.

