



Región de Atacama





I. ANTECEDENTES REGIONALES

La Región de Atacama, con 75 mil kilómetros cuadrados de superficie, se organiza política y administrativamente en tres provincias y nueve comunas: la provincia de Chañaral, conformada por las comunas de Chañaral y Diego de Almagro; la Provincia de Copiapó, por las comunas de Caldera, Copiapó y Tierra Amarilla; y la Provincia de Huasco, con las comunas de Huasco, Freirina, Vallenar y Alto del Carmen. La capital regional es la ciudad de Copiapó. Según el Instituto Nacional de Estadísticas, la región tiene una población de 316 mil 692 personas en 2016, de las cuales 163 mil 668 son hombres y 153 mil 24 mujeres.

La economía regional se sustenta, fundamentalmente, en los sectores productivos de la minería del cobre, plata, oro y hierro; y en la agricultura del olivo y la vid en los valles del Huasco y Copiapó, respectivamente. El Producto Interno Bruto, PIB, regional, en 2016, fue de dos mil 810 millones 529 pesos, lo que representa un 1,9 por ciento del PIB nacional, destacándose la minería, la construcción, los servicios financieros y los servicios personales.

Durante los días 24 y 25 de marzo de 2015, ocurrió un evento hidrometeorológico, que se manifestó con lluvias intensas en zonas altas del norte grande y chico de nuestro país, generando el desborde de cauces, inundando zonas aledañas de pendientes más bajas, trayendo como consecuencia la pérdida de vidas humanas y graves daños en viviendas e infraestructura pública. Las principales comunas afectadas de la Región de Atacama fueron Copiapó, Tierra Amarilla, Chañaral, Diego de Almagro, Vallenar y Alto del Carmen. Ante ello, junto con hacer frente a las situaciones de emergencia, rehabilitar a las comunas afectadas y atender las necesidades urgentes de la población, se inició un proceso para formular la reconstrucción y definir un orden territorial que permita, a futuro, evitar o mitigar el impacto de este tipo de eventos.

La Estrategia Regional de Desarrollo es el instrumento rector de la planificación regional, con una orientación de mediano y largo plazo que permite hacer coherente los esfuerzos desarrollados por el conjunto de la administración pública, descentralizada y desconcentrada. Además, se conforma como el instrumento que permite establecer la asociación entre las acciones públicas y privadas que, en su conjunto, constituyen el fundamento del proceso de desarrollo en Atacama.

Esta iniciativa considera la presentación de la visión o imagen objetivo de Atacama al año 2017, con una mirada centrada en las personas y en el desafío de construir una región desarrollada económica y socialmente equilibrada, con una clara identidad ambientalmente sustentable y una construcción a partir de la sistematización de las percepciones de futuro de los actores más relevantes.

Para ello, se establecieron lineamientos estratégicos definidos por los actores regionales y que constituyen los pilares en torno a los cuales se orienta el trabajo de la región en el futuro: desarrollo del capital humano; modernización institucional y de la gestión regional; promoción de la investigación e innovación; protección social, diversificación y mayor dinamismo de la economía regional; integración y ordenamiento del territorio para un desarrollo armónico; implementación y consolidación de un modelo de desarrollo que garantice el uso eficiente y sustentable del recurso hídrico; promoción de la cultura y patrimonio regional, y medio ambiente para el desarrollo sustentable.



II. BALANCE DE LOS COMPROMISOS REGIONALES 2014 A 2016

1. Protección y oportunidades

A. SEGURIDAD CIUDADANA

Durante el año 2014, se implementó el Plan Comunal de Seguridad Pública, en la comuna de Copiapó, bajo un convenio de colaboración con la Subsecretaría de Prevención del Delito, que transfirió a la municipalidad más de mil 49 millones de pesos durante tres años con la finalidad de desarrollar iniciativas para prevenir delitos. A ello se sumó la puesta en marcha del Programa Juntos Más Seguros, que está inserto en la población Rosario de Copiapó, para mejorar la seguridad y calidad de vida de los habitantes del barrio.

Paralelamente al plan comunal, se financió un total de 54 iniciativas por un valor superior a los 639 millones de pesos, beneficiando a todas las comunas de la región con proyectos como alarmas comunitarias, recuperación de espacios públicos, cámaras de televigilancia, prevención de la violencia escolar, trabajo con víctimas de delitos, talleres deportivos, culturales y de emprendimiento, entre otras iniciativas.


Por medio del Servicio Nacional para la Prevención y Rehabilitación del Consumo de Drogas y Alcohol, Senda, se intensificó el trabajo de prevención en el consumo de estas sustancias, así como la rehabilitación y reinserción de quienes han estado inmersos en situaciones de adicción y abuso. Así, siete comunas cuentan con presencia de los programas Previene, destacando el trabajo en la comuna de Tierra Amarilla con agrupaciones indígenas, y el caso del puerto de Caldera, donde se obtuvieron recursos para implementar el proyecto Escuela A tu Pinta, gracias a fondos del 2 por ciento del Fondo Nacional de Desarrollo Regional, FNDR, para prevención del consumo de drogas. En Chañaral destacó la reconstrucción de la oficina comunal que fue destruida con el aluvión y que recibió recursos para volver a prestar atención a la comunidad.

B. EDUCACIÓN

El Programa de Acompañamiento y Acceso Efectivo a la Educación Superior, PACE, implementado desde el año 2015, avanzó en cobertura con un total de once establecimientos en Atacama, beneficiando a mil 793 estudiantes, de los cuales 115 accederán directamente a la educación superior universitaria y técnico profesional.

En educación parvularia, a fines del año 2015 y durante el año 2016, se iniciaron las obras de cinco proyectos de jardines infantiles. Estos nuevos establecimientos totalizaron 23 nuevas salas, doce salas cuna y once niveles medio, los cuales entregaron 240 y 308 nuevos cupos, respectivamente. Estos proyectos sumaron un monto total de cuatro mil 878 millones 742 mil 543 pesos y representaron, en conjunto, un total de tres mil 88 metros cuadrados construidos proyectados sobre siete mil 548 metros cuadrados de terreno.

En el Programa de Alimentación Escolar, en el período mayo de 2015 a mayo de 2016, se cumplió con el 98,9 por ciento de asignación del servicio de alimentación regular en establecimientos



educacionales adscritos al programa, dando cumplimiento a la medida presidencial respecto de extender el acceso del beneficio hasta el tercer quintil socioeconómico, aumentando en consecuencia la ración alimenticia en 64 establecimientos educacionales, y entregando en promedio 22 mil 758 raciones diarias.

Respecto de las becas, en 2015 un total de nueve mil 938 estudiantes vulnerables de Atacama fueron becados con alguno de los diez programas de becas, tales como: Beca Presidente de la República, Beca Indígena, Programa de Residencia Familiar Estudiantil, Beca de Apoyo a la Retención Escolar, Beca Prueba de Selección Universitaria, Beca de Mantención para la Educación Superior, Beca Práctica Técnico Profesional, Hogar Estudiantil, Beca para Estudiantes de la Universidad del Mar y Beca de Apoyo al Norte y Cerros de Valparaíso.

En relación al Programa Yo elijo mi PC 2015, este benefició a un total de mil 239 estudiantes de séptimo básico de colegios públicos y particulares subvencionados de la región.

En tanto, la Tarjeta Nacional Estudiantil entregó un 98,95 por ciento de tarjetas nuevas en 2015, equivalente a un total de 17 mil 660.

C. TRABAJO

Entre mayo de 2015 a mayo de 2016, la Secretaría Regional Ministerial del Trabajo de Atacama, a través del Instituto de Seguridad Laboral, se focalizó en promover y potenciar el acceso universal de todos los trabajadores y trabajadoras al seguro de salud y seguridad en el trabajo, particularmente a independientes, a pertenecientes a pequeñas empresas, a informales y a aquellos con un mayor grado de vulnerabilidad. En este sentido, un total de mil 92 trabajadores de diferentes rubros recibieron apoyo en esta temática.


La Secretaría Regional Ministerial del Trabajo, a través del Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, Sence, dentro de sus grandes logros en los años 2014 y 2015, promovió y potenció la participación y capacitación de mil 275 jóvenes, mujeres y personas en situación de discapacidad de las nueve comunas de la región con el Programa +Capaz, con una inversión de mil 622 millones 192 mil 896 pesos, y de dos mil 398 personas con el Programa Becas Laborales, con una inversión de dos mil 35 millones 161 mil 179 pesos.

Respecto del Bono Invierno 2016, se benefició a trece mil 366 personas pensionadas, con una inversión que asciende a 766 millones 580 mil 198 pesos.

D. SALUD

Se inició la construcción de dos Centros de Salud Familiar, Cefsam, en las comunas de Freirina y Chañaral, con una inversión de más de nueve mil millones de pesos, incluyendo el equipamiento. El Cefsam de Chañaral permitirá reemplazar, de manera definitiva, las instalaciones que resultaron destruidas durante los aluviones del 25 de marzo del año 2015.

Asimismo, se reposicionó el equipamiento vehicular de la red asistencial de Atacama, lo que se tradujo en la adquisición de trece ambulancias, con un monto de 745 millones de pesos. En 2016 se entregaron otras tres ambulancias, por un costo de 219 millones de pesos.



En la reducción en listas de espera, destacó el avance progresivo en el Servicio de Salud Atacama y su red asistencial. Al iniciar el año 2014, 34 mil 881 pacientes esperaban por atención. A noviembre del año 2016, sólo hay siete mil 193 pacientes esperando. Es decir, fue posible bajar la lista de espera en más de 27 mil usuarios —80 por ciento—.

Entre los años 2014 y 2016, se incorporaron 37 nuevos especialistas a la red y otros 23 nuevos médicos contratados en Etapa de Destinación y Formación.

En 2015, los tres hospitales de menor complejidad de la región —Huasco, Chañaral y Diego de Almagro— contaron con la residencia de permanencia de urgencia de médicos, es decir, tuvieron disponible la atención de un facultativo las 24 horas y los siete días de la semana.

E. JUSTICIA

En 2015, el Ministerio de Justicia y Derechos Humanos destinó a la Corporación de Asistencia Judicial un total 966 millones 157 mil 239 pesos, beneficiando así a diez mil personas, aproximadamente, mediante el apoyo en representaciones jurídicas, asesorías jurídicas y orientaciones en derecho.

En relación con el compromiso presidencial de crear Oficinas Protección de Derechos de la Infancia en el país, se invirtieron mil 245 millones 299 mil 505 de pesos en la región, beneficiando a 25 mil 300 niños, niñas y adolescentes con la habilitación de cuatro nuevas oficinas —Alto del Carmen, Chañaral, Huasco y Freirina—. A ello se sumaron proyectos de inversión en infraestructura por mil 893 millones 296 mil 192 de pesos para el mejoramiento del Centros de Internación Provisoria, de Régimen Cerrado y Semi Cerrado de Paipote, así como también de las residencias del Servicio Nacional de Menores, Sename, de toda la región.

En diciembre de 2015 se incorporó el Civil Móvil Atacama, del Servicio de Registro Civil e Identificación, con una inversión de más de 35 millones de pesos. Este cuenta con equipamiento y mobiliario para dos zonas de captura de imágenes y datos para la solicitud de cédulas y pasaportes. Además, se remodelaron las oficinas de Huasco, Copiapó y de la dirección regional, con un monto de 63 millones 293 mil 756 pesos.

F. EQUIDAD DE GÉNERO

En 2015 se implementó el Programa de Prevención Integral de Violencia Contra las Mujeres, el que dentro de sus componentes incorpora capacitación y formación de monitoras y monitores comunitarios en materias de violencia de género. En la región, este programa se instaló en las comunas de Copiapó, Huasco y Caldera y, durante el año 2015, se capacitó además a 60 monitores/as, quienes recibieron una formación de 20 horas teóricas y una práctica de sensibilización comunitaria.

En el marco de las acciones de atención, protección y reparación de las mujeres que se encuentran en situación de violencia grave, riesgo vital y/o en una condición de vulnerabilidad grave producto de la violencia ejercida por parte de su pareja actual o anterior, el año 2015 se inició la instalación y puesta en marcha de la Casa de Acogida de Vallenar, con cobertura para toda la provincia del Huasco.



2. Programa económico

A. ECONOMÍA

A través del Servicio de Cooperación Técnica, Sercotec, el Programa de Emergencia Productiva otorgó subsidios por un monto de tres mil 918 millones 290 mil 432 pesos, en las comunas de Copiapó, Tierra Amarilla, Alto del Carmen, Chañaral y Diego de Almagro, apoyando a mil 689 negocios afectados por la catástrofe del 25 de marzo de 2015. Asimismo, se brindó apoyo al transporte público con un programa que benefició a mil 621 patentes con una cifra total de 726 millones 332 mil 279 pesos.

En lo que respecta a la creación de los Centros de Desarrollo de Negocios, CDN, el compromiso del programa de gobierno y de la Agenda de Productividad, Innovación y Crecimiento, destacó la inauguración de dos centros, uno en Copiapó, en noviembre del año 2015, y otro en Vallenar, en 2016.

Por otra parte, los principales programas ejecutados por la Dirección Regional de la Corporación de Fomento de la Producción, Corfo, durante el año 2015 se concentraron principalmente en enfrentar la emergencia tras la catástrofe de los aluviones de marzo de ese año, cofinanciando gastos e inversiones para la recuperación de la base productiva de empresarios afectados, asignando 822 millones de pesos y beneficiando a 58 empresarios a través de la línea de Apoyo a la Inversión Productiva para la Reactivación.


En relación al compromiso de rehabilitación de sistemas de riego, con recursos sectoriales y del Ministerio de Agricultura, se financiaron iniciativas de preinversión de riego a 500 beneficiarios de la región para el cofinanciamiento de estudios en obras de riego intra y extrapredial con certificación de daño por catástrofe.

También se puso en marcha la Iniciativa de Fomento Integrada de Alto Impacto Estratégico, a través del Proyecto Barrios Eco-Sustentables, que presenta una solución de viviendas sociales industrializadas para la reconstrucción de Atacama. Esta iniciativa, junto al Programa de Difusión y Transferencia Tecnológica Solución de viviendas industrializadas en madera - ingeniería para empresas constructoras y montajistas, benefició a 405 familias de Chañaral y El Salado que perdieron sus viviendas como consecuencia de los aluviones.

En 2015 se puso en funcionamiento también el Programa Corredor Solar Cuenca del Salado, que busca elaborar un plan de reactivación urbana y productiva para la Cuenca del Río Salado que integre y coordine desde un modelo que pone en el centro de su desarrollo la construcción del capital social, teniendo como polos territoriales de intervención a las comunas de Chañaral y Diego de Almagro.

Respecto del compromiso presidencial de promoción a la innovación empresarial y emprendimiento, se financiaron dos iniciativas en el Programa de Innovación Empresarial Individual, provenientes de Copiapó y Vallenar, y un proyecto en el Programa de Apoyo a la Reactivación, en el sector de la eficiencia energética.

Asimismo, se ejecutaron iniciativas de bienes públicos para la competitividad regional, apoyando a 40 beneficiarios de la comuna de Freirina y a 30 de Alto del Carmen, a la vez que se implementó el



Subsidio Semilla de Asignación Flexible para Emprendimientos de Innovación Social, beneficiando a 24 iniciativas de Copiapó con un presupuesto total de 248 millones de pesos.

A través de la línea de Garantía (Cobertura) para la Inversión y Capital de Trabajo —Fogain y Pro-Inversión—, se apoyó durante en 2015 a mil 89 beneficiarios con un monto de 21 mil 279 millones 805 mil pesos.

B. PESCA

Basados en el compromiso presidencial de crear programas de innovación para el desarrollo de los sectores productivos, mediante el Programa de Apoyo a las Oportunidades de Negocio y Fortalecimiento de la Pesca Artesanal de Atacama, se invirtieron 300 millones de pesos ejecutados por Sercotec, lo que permitió mejorar la competitividad y productividad de los pescadores artesanales y/o emprendedores.

Durante los años 2014 y 2015, solo a través del Fondo de Fomento de la Pesca Artesanal se invirtieron más de 441 millones de pesos para asesoría técnica y la adquisición de equipamiento para el fortalecimiento de las actividades productivas del sector; se repusieron cinco embarcaciones y nueve motores fuera de borda en la caleta Pan de Azúcar, además, de la adquisición de compresores de buceo y arcos de luces de navegación para la caleta Chañaral, financiados debido a la emergencia del 25 de marzo, con una inversión cercana a los 88 millones de pesos.

A través del Fondo de Administración Pesquero, FAP, se ejecutó la instalación de un muelle flotante para la operación de pescadores, buzos y mariscadores artesanales de caleta Pan de Azúcar.


C. ENERGÍA

En función de la Agenda de Energía, particularmente del pilar estratégico Nuevo Rol del Estado, desde el año 2014 se fortaleció la institucionalidad del Ministerio de Energía. Mediante este despliegue territorial a nivel nacional, nació la Secretaría Regional Ministerial de Energía de Atacama, contratándose dotación de personal y dando origen a la elaboración, desarrollo y seguimiento de programas y proyectos locales de cobertura regional.

En la actualidad, y acorde a los lineamientos contenidos en la Política Energética 2050 y su pilar estratégico, Energía como Motor de Desarrollo, la capacidad instalada regionalmente se ha reconvertido con una tendencia alcista en energías limpias y con un crecimiento del 87 por ciento de las energías renovables no convencionales.

D. MINERÍA

También en el marco del compromiso presidencial de crear programas de innovación para el desarrollo de los sectores productivos, en aspectos de seguridad minera, a través del presupuesto de inversión del Gobierno Regional, durante el período 2014 a 2015, se entregó asistencia técnica para regularizar las faenas mineras e inversión para obras de seguridad a los pequeños mineros y mineros artesanales, por un total de 198 millones de pesos, generando una fuente laboral de 60 trabajadores mineros.



El Programa de Asistencia y Modernización de la Pequeña Minería Artesanal, PAMMA, en tanto, en el período 2014 a 2016, apoyó un total de 373 proyectos del sector de la pequeña minería y minería artesanal de la Región de Atacama, consistente en la entrega de equipamientos y ejecución de obras mineras, que asciende a una inversión de mil 958 millones de pesos, generando una fuente laboral regional de tres mil quince trabajadores mineros.

A través del Programa FNDR Emergencia, en 2015 al 2016, se apoyó un total de 87 faenas de pequeños mineros y mineros artesanales de la región que fueron afectados por el aluvión del año 2015, con una inversión de 395 millones de pesos, generando una fuente laboral de mil 57 trabajadores mineros. Esta ayuda consistió en la reparación de caminos, campamentos y equipamiento y, además, desagüe de faenas mineras que fueron inundadas.

E. AGRICULTURA

Mediante concursos resueltos por la Ley N° 18.450 al 31 de octubre del año 2016, se bonificaron 124 proyectos en la Región de Atacama, correspondientes a concursos entre los años 2014 a 2016, por un monto de bonificación equivalente a ocho millones 356 mil pesos y una inversión total de diez mil 897 millones de pesos, beneficiando a dos mil 40 agricultores.

F. TURISMO

Se estableció la primera Política Regional de Turismo de la Región de Atacama. Se entregaron recursos por un monto de más de mil millones de pesos de parte de Servicio Nacional de Cooperación Técnica, Sercotec; la Corporación de Fomento de la Producción, Corfo; el Gobierno Regional; el Servicio Nacional de Turismo, Sernatur, y la Subsecretaría de Turismo, entre otros, a lo que se sumó un monto de 28 mil millones de pesos para infraestructura turística regional.


En el período, se realizó, por primera vez, un Congreso de la Asociación de Empresas Chilena de Turismo, ACHET. Además, se intervinieron áreas silvestres protegidas por el Estado, a modo de poner valor para el turismo en el Parque Nacional Pan de Azúcar. También se implementó el Programa de Turismo Familiar en Atacama.

3. Descentralización, territorio y desarrollo

A. VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO

En la comuna de Copiapó, en el marco del Plan Chile Área Verde, se dio inicio a la segunda etapa de construcción del parque Kaukari, que recuperó el lecho seco del río Copiapó, sector urbano, y sus riberas como áreas verdes de uso público generando un parque inundable sobre el cauce y un parque urbano en sus riberas con equipamiento y áreas verdes. Su extensión comprende desde el tramo del puente Copayapu —calle Colipí— hasta Avenida Henríquez, con una magnitud de 115 mil metros cuadrados y con una inversión de quince mil 214 millones 747 mil pesos.

En la comuna de Caldera, en tanto, se dio inicio a las obras del Parque Monseñor Ariztía, el que cuenta con una extensión de dos kilómetros, es un paseo de borde que estructura la trama urbana, y con un monto asociado de cuatro mil 544 millones 89 mil pesos. El proyecto está emplazado en un bien nacional de uso público y entregará a los habitantes de Caldera más de 42 mil metros



cuadrados de áreas verdes con paisajismo desértico pétreo —piedras— y vegetal. Contará con espacios públicos equipados con sombreaderos y mobiliario urbano.

Asimismo, se finalizaron diez proyectos habitacionales, los que corresponden a 838 subsidios para familias vulnerables, entre ellos: Escorial I y II etapa, en la comuna de Tierra Amarilla, Viviendas Capis Chico segunda etapa, Villorrio Toledo, La Estrellita, Comités Los Loros y Manuel Rodríguez, en la comuna de Copiapó; los proyectos Nueva Castilla, en la comuna de Vallenar y Caminando por un Sueño y Alborada Joven de la comuna de Caldera. Además, se finalizaron los proyectos de reactivación económica con un total de 264 viviendas en las comunas de Vallenar y Copiapó.

Además, se continuó con los diseños de los proyectos de macrouurbanización de terrenos para las comunas de Diego de Almagro, Chañaral y Copiapó con el objetivo de habilitar suelo para uso habitacional.

B. DEPORTES

En 2014, se inició el Programa Escuelas Deportivas Integrales, que nació como respuesta a la necesidad de abrir más y mejores oportunidades para que niños y adolescentes, de entre dos y catorce años de edad, pertenecientes al sistema preescolar de la Junta Nacional de Jardines Infantiles, Junji, y de la Fundación Integra, y escolar básico —municipalizado y/o particular subvencionado— a través de un diseño de intervención integral orientado a contribuir a la formación física, intelectual, afectiva y social.


En Atacama se ejecutaron cinco componentes de esta iniciativa: Jardín Activo, Escuelas de Iniciación Deportiva, Escuelas Deportivas, Escuelas para niños en situación de discapacidad y Encuentros Deportivos Regionales, realizándose 182 Escuelas Deportivas Integrales y 17 Encuentros Deportivos Formativos, beneficiando a siete mil 380 niños y niñas.

En septiembre del año 2015, se entregó a la comunidad el Polideportivo Karen Gallardo Pinto, que tuvo una inversión superior a los dos mil 300 millones de pesos de parte del Gobierno Regional y ha sido utilizado como un lugar de entrenamiento y práctica, con implementación oficial para las disciplinas de halterofilia, gimnasia rítmica, tenis de mesa, taekwondo, judo y karate, así como para básquetbol, vóleybol, futsal y balonmano.

C. OBRAS PÚBLICAS

Basados en el compromiso de gobierno de impulsar un ambicioso plan de inversión pública, durante el período 2014 al 2016 se invirtió la suma de 274 mil millones de pesos, destacándose importantes iniciativas como la reposición de la Ruta 5 norte, sector Caldera - Chañaral ejecutado por sectores en 87,4 kilómetros y concluido en diciembre de 2016, con una inversión de 44 mil 281 millones de pesos, y la pavimentación de la Ruta 31 Ch, Paso San Francisco, en 63 kilómetros, con una inversión de seis mil millones pesos.

Entre los años 2014 a 2019, el Programa Mejoramientos de Caminos Básicos para el Desarrollo de Atacama, disponen de una inversión de 138 mil millones de pesos, y que consiste en el cambio de estándar en dos mil 260 kilómetros, cambio de estándar de ripiado a pavimento básico en mil 190 kilómetros y cambio de estándar de tierra a ripiado, incorporando bischofita en 1.070 kilómetros, con un avance de 992 kilómetros a diciembre del año 2016.



En lo que respecta al compromiso de gobierno de profundizar en programas destinados a dotar a las ciudades costeras de infraestructura, que les permita mejorar su relación con el mar, lagos o ríos, en materia de borde costero, se ejecutaron inversiones en Playas Bravas- El Jefe y Bahía Inglesa - Las Machas, en la Comuna de Caldera, interviniéndose un área de ochenta mil metros cuadrados con una inversión programada de 17 mil 327 millones de pesos, en el período 2015 - 2018. Los proyectos tienen un avance físico, en su primera etapa, de 73 por ciento y 23 por ciento respectivamente, con una inversión de 3 mil 825 millones de pesos.

En materia de Agua Potable Rural, se han materializado cuatro nuevos sistemas —La Vega, Algodón-El Sombrío, La Fragua y El Jilguero— en beneficio de 178 familias, se han conservados 17 sistemas beneficiando a dos mil 690 familias y se han mejorado otros cuatro sistemas rurales en beneficio de 540 familias.

En lo que concierne al compromiso de gobierno de impulsar un plan de inversión pública y concesiones, se puso en servicio la construcción de la doble vía Ruta 5 Norte: Vallenar - La Serena-excepto sector Incahuasi y acceso Norte La Serena, en 186,5 kilómetros por un monto de siete mil 185 Unidades de Fomento, UF, equivalente a 189 mil millones de pesos. Lo anterior corresponde a 101 kilómetros en la Región de Atacama y 86,5 kilómetros en Coquimbo.

Se destacan también los estudios diagnósticos de disponibilidad hídrica en las cuencas Alto Andinas de la Región de Atacama, la actualización de acciones para mejor manejo del recurso hídrico en la cuenca de Copiapó y el modelo de Gestión Hídrica Integrada en la cuenca de Copiapó.

En materia de emergencias y reconstrucción por efectos de los aluviones de marzo del año 2015, que afectaron el 75 por ciento del territorio regional en las tres principales cuencas de Atacama —del río Salado, del río Copiapó y del río Huasco—, se ha invertido la suma de 123 mil millones de pesos en rehabilitación de la red vial, los sistemas de agua, los cauces de ríos y quebradas, los bordes costeros, la reposición de estaciones hidrométricas y se iniciaron los diseños de ingeniería para las obras de mitigación en cauces de ríos y quebradas de Paipote en Copiapó, en el sector urbano de Tierra Amarilla y en la cuenca El Salado, favoreciendo a Chañaral, El Salado y Diego de Almagro. Por otra parte, se dispusieron los presupuestos para iniciar los diseños de ingeniería para abordar los puentes afectados en las cuencas indicadas, los que esperan resultados de los diseños de obras hidráulicas.

D. TRANSPORTES

En el marco de reducir la brecha digital y aumentar la conectividad, entre 2015 y 2016, se inauguraron servicios de telefonía móvil e Internet en las localidades de Carrizalillo, Cachiyuyo, Chollay y Chañar Blanco, a través de las contraprestaciones entregadas por las compañías de telecomunicaciones adjudicatarias del concurso 2.6 GHz.

En relación al Programa de Gobierno que destina subsidios para mejorar el transporte público mayor, en el año 2014 se destinaron 40 millones 130 mil pesos para renovar diez microbuses de Atacama. Existen, también, 18 servicios subsidiados, los que han involucrado una inversión estatal de 645 millones 648 mil 899 pesos, contemplando los años 2014, 2015 y 2016. Además, durante los aluviones en 2015, se implementaron nueve servicios de transportes gratuitos para personas en zonas afectadas y que significaron para el Estado una inversión de 259 millones 963 mil 173 pesos.



E. MEDIO AMBIENTE

Durante el año 2014 se dio inicio al Programa de Recuperación Ambiental y Social de la comuna de Huasco y, en 2015, a través de su Consejo de Recuperación Ambiental y Social, se elaboró el anteproyecto.

Asimismo, se inició la elaboración del Plan de Prevención para la localidad de Huasco y su zona circundante, y se dio curso al proceso norma secundaria de calidad del agua continental y superficial de la cuenca del río Huasco.

El Fondo de Protección Ambiental financió el desarrollo de 45 proyectos, de los cuales 31 corresponden a la gestión ambiental local y catorce al concurso de protección y gestión ambiental indígena. Esto involucró la transferencia de 261 millones de pesos, de los cuales 156 millones fueron financiados directamente con recursos del Ministerio del Medio Ambiente y los 105 millones restantes provinieron del convenio con la Corporación Nacional de Desarrollo Indígena, Conadi.

También, se inició la ejecución del Programa de Protección del Área Marina y Costera Protegida Isla Grande de Atacama, financiado por el Gobierno Regional. Este programa tiene una inversión de 835 millones de pesos y sus beneficiarios en forma directa e indirecta son aproximadamente 30 mil personas anualmente.

F. CULTURA

Durante el período 2014 a 2016, el gobierno invirtió más de mil 200 millones de pesos en fondos concursables, recursos que permitieron financiar un total de 148 iniciativas, contemplando financiamiento para apoyar el proceso de reconstrucción regional, tras los sucesos del 25 de marzo en 2015, a través de modalidades de recuperación, implementación y resguardo de la memoria.

Se fortaleció, asimismo, el acceso al libro, a través de la ejecución sistemática del Plan Regional de la Lectura en las tres provincias de Atacama. Destacaron las actividades Diálogo en movimiento en las nueve comunas y el levantamiento del primer Diagnóstico Regional de la Lectura.

Además, se fortaleció el acceso ciudadano al arte y la cultura en las tres provincias de Atacama con la participación estimada de más de 20 mil personas en este período y se realizó la primera Consulta de Pueblos Indígenas de Atacama —collas, diaguitas y chango— y la puesta en marcha de acciones de salvaguardia para los bailes chinos de Atacama.

G. DESCENTRALIZACIÓN

En 2015, se realizó el seminario regional Descentralización en Chile: La Voz de Atacama, evento que fue organizado por la Fundación Chile Descentralizado; se elaboró la Política de Turismo y se realizó un estudio base para la construcción de una política pública para el manejo integrado de zonas costeras de la Región de Atacama, iniciándose una evaluación de la Estrategia Regional de Desarrollo.



4. Derechos ciudadanos

A. POBREZA

En los años 2014 y 2015, el Sistema Chile Crece Contigo superó el indicador de rezago establecido –68 por ciento–, alcanzado un 75 y 80,99 por ciento, respectivamente, lo que equivale a 324 y 311 once niñas y niños egresados cada año sin riesgo o rezago en el desarrollo. La inversión total del programa alcanzó a los 113 millones 449 mil pesos.

En 2015 se implementó el nuevo instrumento de caracterización socioeconómica llamado Registro Social de Hogares, con el proceso de actualización de la información en la plataforma virtual. El 1 de enero del año 2016, el Registro Social de Hogares reemplazó a la Ficha de Protección Social.

El Programa Habitabilidad, destinado a familias del Subsistema Seguridades y Oportunidades, en 2015 efectuó un incremento en la inversión alcanzando los mil 265 millones de pesos con más de mil 900 soluciones, con el fin de apoyar, principalmente, a las familias afectadas por los aluviones de marzo del año 2015.

Entre los años 2014 y 2016, a través de los programas Calle y Plan de Invierno, se brindó atención a personas en situación calle en Caldera y Copiapó, con una cobertura de 150 personas del Programa Calle y mil 259 personas en el Plan de Invierno. La inversión total fue de 246 millones 119 mil pesos.

B. PUEBLOS ORIGINARIOS

En 2014 se inició el proceso de Consulta Indígena sobre la creación del Ministerio y del Consejo del Pueblo Indígena, mientras que en 2015 se trabajó en el Proceso Participativo Constituyente Indígena y se realizaron cuatro encuentros en la modalidad de convocados y ocho encuentros en la modalidad autoconvocados.

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

1. Protección y oportunidades

A. JUSTICIA

En 2016, Gendarmería de Chile destinó 372 millones 399 mil 517 pesos para la ejecución de proyectos que permitieron el mejoramiento de diversas dependencias de las unidades penales y la dirección regional, la construcción del nuevo Centro Abierto de Vallenar y el mejoramiento del Cuartel de la Unidad de Servicios Especiales Penitenciarios de Copiapó.



B. TRABAJO

Durante el período, la capacitación relacionada al Programa +Capaz atendió a mil 680 personas, con una inversión de un mil 978 millones 242 mil 450 pesos, mientras que a través del Programa Becas Laborales se capacitó a mil 325 personas, con una inversión de 984 millones 583 mil 792 pesos.

C. SALUD

Se realizó la reposición de los equipos de imagenología —scanner, ecotomógrafo y mamógrafo— del Hospital Regional de Atacama San José del Carmen, lo que significó un costo de inversión de mil 62 millones de pesos. Además, durante 2016 se adquirieron tres ambulancias adicionales especiales, con su equipamiento completo, con un costo de 219 millones de pesos.

El Fondo de Farmacia, Fofar, está en pleno funcionamiento en 19 Centros de Salud de Atención Primaria de la región, más los hospitales comunitarios de Huasco y Diego de Almagro, los que están capacitados para asegurar una canasta de 17 medicamentos, según el arsenal farmacoterapéutico definido por el Departamento de Atención Primaria del Servicio de Salud. Este programa presenta un cumplimiento de 99 por ciento de entrega de medicamentos con acceso y oportunidad en la región, a octubre del año 2016.

En 2016, el Hospital Regional de Copiapó obtuvo su acreditación, correspondiente a una certificación realizada por la Superintendencia de Salud, que indica que en el recinto asistencial se otorga una atención más segura y de calidad para todos sus usuarios de acuerdo a estándares establecidos por el Ministerio de Salud.


Por otra parte, fue inaugurado el Nuevo Centro de Salud Familiar de Copiapó, Pedro León Gallo, iniciativa que tuvo una inversión de cuatro mil 238 millones 316 mil pesos.

Se continuó también con el trabajo conjunto entre la Universidad de Atacama, la Secretaría Regional Ministerial de Educación, la Secretaría Regional Ministerial de Salud y el Servicio de Salud Atacama para la creación de la carrera de medicina en Copiapó, buscando dar una respuesta futura a las necesidades de salud de la comunidad. La universidad se encuentra abocada a la conformación de los equipos académicos que formarán a los estudiantes y en la definición de la infraestructura que sostendrá dicha iniciativa.

En el marco de contratación de profesionales de la salud para la red asistencial de la región, hoy, en los cinco hospitales y en los Centros de Salud Familiar de las nueve comunas que la conforman, existen 381 médicos y odontólogos.

D. EDUCACIÓN

Durante el año 2016 se construyeron cinco jardines infantiles, de los cuales tres están en etapa de término de obras y dos en proceso de ejecución. Construidos con altos estándares, estos recintos serán un espacio a escala de los niños y las niñas, como también, amigables con el entorno natural y cultural donde están ubicados. Las comunas que vieron nacer los nuevos establecimientos educacionales para la primera infancia fueron Copiapó (Rahue), Tierra Amarilla (Las Flores), Caldera (Pecezuelos y Trencito) y Chañaral (Aeropuerto). La ampliación de cobertura



que genera este programa es del orden de los 548 nuevos cupos de niños que no tenían acceso a la educación inicial.

La Junta Nacional de Jardines Infantiles de Atacama realizó, además, diversos trabajos de mantención en distintos recintos, con una inversión que alcanza la suma de 770 millones 246 mil 231 pesos.

Respecto de los establecimientos educacionales que adhirieron a la gratuidad en los años 2016 y 2017, se beneficiaron cuatro mil 100 familias, las cuales podrán educar a sus hijos e hijas en los mismos colegios en que estaban incorporados, pero sin pagar matrículas ni mensualidades. En tanto, la gratuidad en educación superior benefició a dos mil 266 alumnos nuevos y de cursos superiores.

A través del programa Me Conecto para Aprender, se entregaron casi tres mil *notebook* a estudiantes de séptimo básico en la región. A eso se suma que este año, por primera vez, se entregaron 70 computadores a los estudiantes que están regularizando sus estudios en el sistema Educación para Jóvenes y Adultos. Asimismo, con el programa Yo elijo mi PC, se benefició a 279 estudiantes de séptimo básico de colegios particulares subvencionados.

Por otra parte, dos mil 109 estudiantes vulnerables fueron beneficiados con alguno de los diez programas de becas: Beca Presidenta de la República, Beca Indígena, Programa de Residencia Familiar Estudiantil, Beca de Apoyo a la Retención Escolar, Beca PSU, Beca de Mantención para la Educación Superior, Beca Práctica Técnico Profesional, Hogar Estudiantil, Beca para Estudiantes de la Universidad del Mar y Beca de Apoyo al Norte y Cerros de Valparaíso.

E. EQUIDAD DE GÉNERO

Durante el período, se dio continuidad al Programa de Prevención Integral de Violencia Contra las Mujeres en las comunas de Copiapó, Huasco y Caldera, capacitando a 90 monitores/as, quienes recibieron una formación de 20 horas teóricas y una práctica en sensibilización comunitaria. Para el año 2017, se dará continuidad al programa en las mismas comunas considerando una inversión de 31 millones 800 mil 269 pesos.

Se inauguró la Casa de Acogida de Vallenar, con una inversión de 85 millones 324 mil 316 peso, y que durante 2016 atendió a ocho mujeres y 16 niños/as, y la Casa de Acogida de Chañaral, dispositivo que consideró una inversión de 91 millones 766 mil 500 pesos y que tendrá una cobertura provincial.

Por otra parte, se estableció un convenio con la Municipalidad de Huasco para la implementación de la Oficina Municipal de la Mujer, el que contempla, por parte del Servicio Nacional de la Mujer y la Equidad de Género, Sernameg, el traspaso metodológico del modelo de gestión integral de la Oficina Municipal de la Mujer y asesoría técnica y capacitación a funcionarios/as municipales. Por su parte, la municipalidad aportará con la infraestructura para el funcionamiento y operación de la oficina, la elaboración de un diagnóstico de la situación de transversalización de género al interior del municipio y el compromiso de generar una línea de trabajo específica con contenido de género, dirigida a las mujeres de la comuna.

En enero del año 2017, se instaló en la región la Secretaría Regional Ministerial de la Mujer y la Equidad de Género.

2. Programa económico

A. ECONOMÍA

A través de Sercotec, se desarrolló el programa de Fortalecimiento de Barrios Comerciales, que busca dinamizar la gestión comercial y mejorar el entorno urbano. En Atacama, el programa se ejecutó en Huasco, en el barrio, Craig; en Vallenar, en el centro de la ciudad, y en Copiapó, en Alameda, de acuerdo a lo comprometido en la Agenda de Productividad, Innovación y Crecimiento a nivel regional.

Por otra parte, se implementaron los programas Capital Abeja y Semilla emprendimiento, beneficiando a 49 emprendedores, así como también los programas Crece para empresas formales —Crece Multisectorial, Crece Barrios Comerciales, Crece Turismo, Crece Servicios a la Minería, Crece Brechas de Certificación—, con un total de 60 beneficiarios.

Durante el año 2016 se dio inicio al programa Transferencia, Fortalecimiento, Innovación y Emprendimiento de micro y pequeña empresas, el que se desarrolla a través de tres líneas programáticas o de inversión: Fortalecimiento en la innovación y el emprendimiento de las micro y pequeñas empresas de Atacama-Barrios Comerciales; Fortalecimiento en la innovación y el emprendimiento de las micro y pequeñas empresas de Atacama-Programa Crece Servicio de Cooperación Técnica y Programa Fomento del emprendimiento Juvenil en Atacama.


A través de Corfo, en tanto, y respecto del compromiso de impulsar los programas de promoción a la innovación empresarial y el emprendimiento innovador se implementaron los siguientes programas:

- Programa Turismo del desierto de Atacama, que busca aumentar la competitividad turística del Norte de Chile.
- Profo Exportación Servicios Mineros, que beneficia a cinco empresas y para lo cual Corfo aportó un presupuesto de siete millones 122 mil 925 pesos.
- En la línea de Pro- Inversión, se apoyó a cinco empresas de la región, las que están invirtiendo un total de 799 millones 892 mil 499, de los cuales Corfo, a través de sus garantías, cubre 465 millones 964 mil 799 pesos.

Además, durante el año 2016, en el caso de los intermediarios no bancarios, cuatro de estas instituciones han realizado trece operaciones de cobertura Garantía Fogain por un total de 262 millones 641 mil 849 pesos.

B. PESCA

Durante el año 2016, el gobierno invirtió más de 300 millones de pesos en proyectos individuales y asociativos beneficiando a más de 684 pescadores artesanales, recolectores de orilla, buzos apnea, algueros, armadores y buzos mariscadores. Las principales inversiones realizadas contemplaron: equipamiento para los recolectores de orilla, buzo apnea y algueros; recambio de los equipos de buceo para 90 armadores y buzos mariscadores y la adquisición de un camión refrigerado para la comercialización de los productos del mar del Sindicato de Trabajadores Independientes Buzos apnea y Recolectores de Orilla de Chañaral.



Por otra parte, se financió la ejecución de programas para el desarrollo, fortalecimiento y fomento de la pesca artesanal y con el Fondo de Innovación para la Competitividad se financió estudios de investigación para mejorar la productividad del sector pesquero artesanal y acuícola, por un monto de 450 millones de pesos.

Además, si se consideran los recursos del programa Reemprende Atacama —87 millones de pesos—, durante 2016 se invirtieron más de 917 millones de pesos, que beneficiaron a mil 20 pescadores artesanales de la región.

C. ENERGÍA

Se firmó un convenio entre la Subsecretaría de Energía y el Gobierno Regional para instalar un sistema de bombeo de agua e iluminación en la localidad de Llanos de Lagarto y la producción de agua caliente y electrificación en áreas administrativas y camping del Parque Nacional Llanos de Challe, por un monto total de 46 millones de pesos.

Asimismo, se aprobó la transferencia de recursos desde la Subsecretaría de Energía al Gobierno Regional de Atacama por un total de 198 millones de pesos, destinados a licitación por sistemas solares térmicos para la producción de agua caliente sanitaria para baños y camerinos para cuatro establecimientos educacionales de las comunas de Copiapó y Freirina.

En el marco del programa Techos Solares Públicos para las comunas de Copiapó, Vallenar y Diego de Almagro, se licitó la instalación y operación de 472 kWp a través de sistemas fotovoltaicos en 17 edificios públicos, con una inversión de 660 millones 171 mil 637 pesos, programa cuyo objetivo consiste en generar no sólo un ahorro en las cuentas de energía eléctrica, sino también impulsar el incentivo al autoconsumo y fomentar la autonomía energética.


Se inició la construcción de la interconexión de los Sistemas Interconectados del Norte Grande y Central mediante los proyectos denominados Plan de Expansión Chile LT 2x500 kV Cardones-Polpaico y Sistema de Transmisión 2x500 kV Mejillones-Cardones, ambos de gran impacto en materia de inversión y empleabilidad para la Región de Atacama.

En referencia al proyecto de producción de agua caliente y electrificación para el Parque Nacional Llanos de Challe, se ejecutó la iniciativa bajo la licitación ID 751-6-LE16, denominada Proyecto de Diseño, Instalación y Mantenimiento de Sistemas Fotovoltaicos Conaf para Salas Administrativas y Sistema Solar Térmico Camping, Región de Atacama, con un presupuesto del orden de 28 millones de pesos.

Bajo el programa Mi Hogar Eficiente, se capacitó a cuatro mil 364 personas de la Región de Atacama en materia de eficiencia energética, haciendo además entrega de kits eficientes, consistentes en material de lectura de apoyo y packs de ampolletas de bajo consumo.

D. MINERÍA

A través del Programa de Capacitación y Transferencia Tecnológica para la Pequeña Minería Artesanal, PAMMA, en el año 2016 se invirtieron un total de 475 millones de pesos, apoyando un total de 123 proyectos mineros, tanto individuales como asociativos, y generando una fuente laboral de 813 trabajadores mineros en la región. El apoyo consistió en financiamiento para obras como labores de desarrollo, reparación de caminos, desatierros, descarpes y equipamientos.



El Programa FNDR Emergencia, invirtió en el año 2016 un monto aproximado de 300 millones de pesos, apoyando un total de 51 proyectos y generando una fuente laboral de 441 trabajadores mineros de la pequeña minería y minería artesanal, afectados por el aluvión del año 2015.

E. AGRICULTURA

A través del Programa de Transferencia para la Inversión y Fomento al Riego, destinado al drenaje y fortalecimiento de las organizaciones de regantes de Atacama en condiciones de sequía y aluvión, se considera una inversión de mil 500 millones de pesos, en un horizonte de tres años.

En relación al avance en fomento productivo, durante el año 2016, se bonificó un total de dos mil 908 millones 82 mil pesos, de acuerdo al siguiente detalle:

- Transferencia para la Inversión y Fomento al Riego – Drenaje y Fortalecimiento de las Organizaciones de Regantes de Atacama en Condiciones de Sequía y Aluvión, Convenio Gobierno Regional – Comisión Nacional de Riego, bonificación de 690 millones de pesos, y convenio Fondo Nacional de Desarrollo Regional por cuatro mil 500 millones de pesos.
- Concursos Calendario normal Ley 18.450 de la Comisión Nacional de Riego año 2016, mil ocho millones de pesos.
- Programas del Instituto de Desarrollo Agropecuario, mil 210 millones 82 mil pesos.

F. TURISMO

La Región de Atacama debe consolidarse como una región de destino del turismo de intereses especiales, por lo que se ha priorizado la inversión de alrededor de 360 millones de pesos para la implementación de infraestructura habilitante en el Parque Nacional Pan de Azúcar y 182 millones de pesos para potenciar el turismo en Alto del Carmen, en el sector de Totoral-Llanos de Challe.

3. Descentralización, territorio y desarrollo

A. VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO

Siguiendo con el compromiso de gobierno de avanzar en el desarrollo de ciclovías, se continuó con la ejecución de cinco kilómetros de ciclovías urbanas de alto estándar, así como con la ejecución de las obras de reconstrucción y conservación de vías urbanas y en conservación de espacios públicos, con un monto superior a los tres mil 600 millones de pesos. Se consideran más de dos mil 860 millones de pesos para el año 2017.

En el marco del Plan Chile Área Verde, en tanto, se continuó con la ejecución del Parque Urbano del Kaukari, etapa 2, y del Parque Monseñor Ariztía de Caldera, con un monto de inversión que asciende los seis mil 933 millones de pesos. El parque Kaukari, etapa 2, finalizaría durante el segundo semestre del año 2017.

Asimismo, se continuó con la ejecución de la macro-urbanización 26 de octubre etapa 1, en la comuna de Chañaral, iniciativa asociada al proyecto habitacional Oasis de Chañaral.



B. DEPORTES

A fines de junio de 2016 se dio el vamos al estadio de fútbol de Huasco, con una inversión de 3698 millones de pesos, y el polideportivo de Freirina, con una inversión de mil 500 millones de pesos, ambas financiadas por el Gobierno Regional y aprobadas por el Consejo Regional, las que se espera inaugurar en junio de 2017.

Además, se aprobó la Política Regional de Actividad Física y Deportes 2016-2025, que fue construida mediante diálogos participativos de carácter ampliado, territoriales y provinciales durante 2015 y 2016. Se levantaron las demandas y propuestas de la ciudadanía de todas las comunas de Atacama y, a nivel intersectorial, se constituyeron los comités directivos y técnicos regionales, instancias que han permitido un acompañamiento técnico y la validación del proceso.

C. OBRAS PÚBLICAS

Respecto del compromiso presidencial destinado a dotar a las ciudades costeras de infraestructura, se puso en operación la primera etapa del proyecto Borde Costero en playa Las Machas en la comuna de Caldera. Por otra parte, se dio término físico a las obras de construcción de infraestructura portuaria de apoyo a la pesca artesanal y turismo en caleta Pan de Azúcar.

En conectividad vial, se dio término a la rehabilitación de la Red Vial de Atacama afectada por los aluviones, en dos mil 169 kilómetros —excepto los puentes— y se superaron los mil kilómetros de cambio de estándar del programa de caminos básicos, lo que representa cerca del 50 por ciento de avance físico y la terminación de la primera etapa de la pavimentación del paso San Francisco, en 63 kilómetros.


En Agua Potable Rural, se dio término y entraron en operación dos sistemas de agua potable rural en beneficio de 84 familias de las localidades de La Fragua y El Jilguero, de las comunas de Alto del Carmen y Vallenar respectivamente.

Se realizó el enrocado en el sector norte del borde costero de Chañaral, con una inversión de 294 millones 806 mil pesos, dando pie al inicio de la Conservación de Infraestructura Portuaria de Emergencia en Caleta Pan de Azúcar, que se encuentra ejecución con una inversión de 141 millones 626 mil pesos.

D. TRANSPORTES

En 2016, a través del Programa de Modernización del Transporte Público, se destinaron 457 millones 500 mil pesos para la renovación de 226 colectivos y tres millones 900 mil pesos para una micro. En 2017 se espera que se renueve aproximadamente el 5 por ciento del parque de taxis colectivos y micros de Atacama.

Por otra parte, en relación a los Servicios Subsidiados de Conectividad Terrestre en Zonas Aisladas y Transporte Escolar Rural, son nueve los servicios de zonas aisladas que operan actualmente en la región, los que durante 2016 trasladaron a 60 mil 720 usuarios. En diciembre de 2016 se sumaron los servicios Tapia-Copiapó y Los Loros-Copiapó/Rodeo-Copiapó.



En beneficio de los estudiantes de zonas aisladas, en 2016 se sumaron nueve servicios de transporte escolar para zonas aisladas, los que dan conectividad y garantizan el acceso hacia sus colegios a 435 niños y niñas de sectores apartados de las comunas Huaco, Freirina y Alto del Carmen.

En lo concerniente a telecomunicaciones, entre octubre de 2016 y abril de 2017 se habilitaron zonas *Wifi ChileGov* en espacios públicos de la región, los que permitirán acceso gratuito a Internet en las comunas de Chañaral, Diego de Almagro y Caldera en 2016 y Copiapó, Tierra Amarilla, Freirina, Huasco y Vallenar en 2017.

Desde marzo de 2017, 53 localidades de Atacama cuentan además con la oferta de servicios de telefonía móvil y transmisión de datos con acceso a Internet y siete establecimientos educacionales municipales y/o subvencionados cuentan con el servicio público de transmisión de datos con acceso a Internet, exento de pago por dos años, como también con *roaming* nacional en la telefonía móvil. Lo anterior, a través del concurso público de servicios de Internet móvil en la banda de 700 [MHz], de la Subsecretaría de Telecomunicaciones.

E. MEDIO AMBIENTE.

Cumpliendo con el compromiso de gobierno, se aprobó el Plan de Prevención de Contaminación Atmosférica de Huasco y su zona circundante, beneficiando a diez mil 429 habitantes según proyección INE 2016.

Por otra parte, se continuó desarrollando el Programa de Recuperación Ambiental y Social de Huasco, el que se realiza a través del diálogo entre diversos actores. Además, se elaboró el anteproyecto norma secundaria de calidad del agua continental y superficial de cuenca del río Huasco.


Además, se avanzó en mejorar la calidad de vida de las personas a través de la instalación de termos solares y placas fotovoltaicas en más de 160 hogares rurales de la región, con un aporte sustantivo a la disminución de gases de efecto invernadero y contaminación del aire, por quema menor de leña y disminución del consumo de gas licuado.

Asimismo, se trabajó en la incorporación de hábitos de manejo responsable de los residuos sólidos domiciliarios en organizaciones territoriales y habitantes de sectores urbanos de la región, así como en la incorporación de conocimientos y protección de la biodiversidad de la región.

F. CULTURA

Para dar cumplimiento al compromiso presidencial de implementar el Centro de Creación Artística, Cecrea, se implementó el segundo ciclo programático en Vallenar, con 24 laboratorios, talleres y actividades para niños y niñas de 7 a 19 años de la comuna.

Se inició también el Plan Bidual de Revitalización de los Pueblos originarios de Atacama, el que se enmarca en el Programa de Fomento y Difusión de las Artes y las Culturas de los Pueblos Indígenas del Consejo de Cultura y responde a las inquietudes y deseos de las organizaciones y personas de pueblos originarios que participaron previamente de los diversos diálogos realizados en Atacama, con el fin es materializar un conjunto de acciones que permitan revitalizar elementos culturales de las comunidades y tradiciones de nuestros pueblos. Es así como en la provincia del Huasco, este plan se focaliza en la investigación sobre sitios patrimoniales y ceremoniales indígenas



con memoria comunitaria del pueblo diaguita y chango; en la provincia de Chañaral, aborda la cosmovisión del pueblo colla, y en la provincia de Copiapó, el desarrollo de una investigación sobre conocimiento del pueblo diaguita y revitalización de los idiomas y el desarrollo de investigación de transmisión de conocimientos de tradiciones comunitarias indígenas.

G. DESCENTRALIZACIÓN

Durante el año 2016 se continuó con el proceso de descentralización, adecuando la organización del Gobierno Regional e incorporando la nueva División de Desarrollo Social y Humano. Por otra parte, se aprobaron los recursos para la elaboración de la Estrategia Regional de Innovación de Atacama.

4. Derechos ciudadanos

A. POBREZA

El Registro Social de Hogares se consolidó, alcanzando una cobertura de 82 mil hogares en la región, esto quiere decir que el 80 por ciento de los hogares de Atacama cuentan con clasificación socioeconómica. Entre agosto y diciembre de 2016, se incorporó al Registro Social de Hogares el anexo para Personas en Situación de Calle, siendo piloto para las comunas de Copiapó y Caldera, con una cobertura de 233 personas.

Se efectuó la extensión del Programa Vínculos, intervención psicosocial y socio-laboral, de doce a 24 meses, con una cobertura total de 540 cuarenta adultos mayores y una inversión de 141 millones 765 mil pesos.

Por otra parte, se llevó a cabo el Proceso Participativo Constituyente Indígena en la Región de Atacama.

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

1. Protección y oportunidades

A. JUSTICIA

Para el primer semestre de 2017 se espera la adjudicación de la licitación pública para ejecución de la etapa de diseño del proyecto Centro Modelo de Educación y Trabajo El Arenal, recinto que permitirá la futura construcción de una nueva cárcel para Copiapó. Esta etapa de diseño contempla una inversión superior a los 760 millones de pesos y tiene un plazo de 360 días de entrega para la construcción del nuevo penal, proyectado para el 2020 y con un costo estimado de 125 mil millones de pesos.



B. TRABAJO

Cumpliendo con el compromiso presidencial de capacitar a mujeres, jóvenes y personas con discapacidad, el Programa +Capaz para el año 2017 en la Región de Atacama cuenta con 315 cupos disponibles para capacitaciones de oficios como contabilidad básica y cultivo de hortalizas, entre otros, dirigidos a jóvenes y mujeres, personas con discapacidad y mujeres emprendedoras.

C. SALUD

En la red hospitalaria, se está finalizando el diseño del proyecto de reposición del hospital de Huasco y se encuentra en pleno desarrollo el diseño correspondiente al proyecto hospital Diego de Almagro. Además, destaca en la atención secundaria y terciaria la reposición del hospital de Copiapó, que fue recepcionado en el año 2016.

En atención primaria, se espera tener en etapa de terminación la ejecución de los proyectos de reposición Centro de Salud Familiar de Chañaral, el que cuenta con un 92 por ciento de avance, y la reposición del Centro de Salud Familiar en Freirina, el que se encuentra con un 67 por ciento de avance.

Para el primer semestre del año 2017 se espera el inicio de la ejecución del Centro de Salud Familiar Altiplano Norte, en Vallenar, el cual se encuentra con su diseño terminado y aprobado.

Respecto de la construcción del Centro de Salud Rural de Huasco, este se encuentra a la espera del Informe de la Dirección de Obras Hidráulicas para evaluación de realización de obras de mitigación en normalización de obras técnicas de seguridad.


El hospital Regional de Copiapó cumplió con su etapa de normalización. Esta es la principal iniciativa inserta en el Convenio de Programación del Sector Salud entre el Ministerio de Salud y el Gobierno Regional de Atacama. El monto total de inversión aprobado en el convenio de Programación para los años 2009 - 2018 es de 54 mil 919 millones 408 mil pesos, cuyo financiamiento es compartido entre el Ministerio de Salud, que financió las obras civiles, y el FNDR, que financió equipamiento. Entre su infraestructura destaca un nueva torre de hospitalización con helipuerto, además de nuevos edificio de urgencia y de salud mental.

Se implementará, por otra parte, el sistema de licencias médicas electrónicas, lo que permitirá acortar los tiempos de espera de las licencias médicas de Fonasa, disminuir los plazos y procesos, tanto para el trabajador, emisor de licencia y empleador, constituyendo un avance tecnológico importantísimo en la tramitación de las licencias médicas.

D. EDUCACIÓN

El Plan de Mejoramiento de Infraestructura de Educación Pública dispondrá alrededor de trece mil 500 millones de pesos para la dar respuesta a la contingencia y reposición de la Escuela F-40 Víctor Sánchez, de la comuna de Tierra Amarilla, la reconstrucción de la escuela Ignacio Domeyko, de Chañaral, el mejoramiento de la escuela Pablo Neruda, de Carrizal bajo y la reposición de la escuela Mireya Zuleta, de la comuna de Huasco.

Se continuará también con el Plan de Fomento Lector, creando clubes de lectura en diferentes escuelas de la comuna de Copiapó, los que servirán para mejora la comprensión lectora. Además,



se desarrollará un plan de creación de bibliotecas en diferentes puntos de la ciudad, como en juntas de vecinos y centros de adulto mayor. Entre ambas iniciativas se proyecta una inversión de alrededor de ocho millones de pesos.

Por medio del Plan de Formación Institucional para Equipos Educativos de la Fundación Integra, se desarrollarán las temáticas de liderazgo pedagógico, distributivo y apreciativo, para más de 530 trabajadoras de jardines infantiles en la región, además de formación en primeros auxilios, razonamiento lógico-matemático e implementación del proyecto educativo institucional, lo que beneficiará a un total de 211 trabajadoras de la región.

E. EQUIDAD DE GÉNERO

En este periodo, se seguirá dando cumplimiento a la Agenda de Género, por lo que se impulsará el fortalecimiento e instalación de una Oficina Municipal y la Equidad de Género, con el objeto de promover la participación igualitaria en las políticas de desarrollo local.

2. Programa económico

A. ECONOMÍA

El Sercotec, a través del programa Emprende, aumentará su cobertura en un diez por ciento, destacando el Capital Semilla Emprendimiento y Capital Abeja. Desarrollará, además, el programa Mejoramiento de la Competitividad, permitiendo financiar programas tales como Crece para empresas formales, Almaceneros, Redes de Negocios y de Promoción y comercialización.


Los dos Centros de Desarrollo de Negocios ya implementados en Vallenar y Copiapó verán incrementados su presupuesto en un doce por ciento aproximado y se continúa con acciones de desarrollo comercial y urbano en los tres barrios comerciales de la región.

Respecto del compromiso de ejecutar programas de promoción a la innovación empresarial y el emprendimiento, Corfo desarrolló el Programa de Reactivación Económica y Productiva Sustentable de la Provincia de Chañaral, conocido como Corredor Solar, y se aprobó el Programa Territorial Integrado de Turismo Desierto - Atacama, Desierto Vivo, los que se seguirán ejecutando durante el próximo período.

B. PESCA

Se financiarán más de 310 millones de pesos que beneficiarán a 391 pescadores artesanales en proyectos productivos individuales y asociativos que mejoran la actividad extractiva de los pescadores de la región, tales como viradores hidráulicos para los armadores, instalación de una máquina de hielo en escamas para el sindicato de Trabajadores Independientes Pescadores Artesanales de Chañaral y la implementación de sistemas de cultivo y semillas de ostión del norte para el Sindicato de Trabajadores Independientes Buzos mariscadores y Recolectores de orilla del Puerto de Caldera.

En el marco del compromiso del gobierno con la pesca artesanal es avanzar hacia una actividad más eficiente, segura y sostenible, que contribuya a mejorar el desarrollo y calidad de vida de las



familias de pescadores artesanales, recolectores de orilla, buzos apnea y buzos mariscadores, se realizará el segundo Concurso del Fondo de Fomento para la Pesca Artesanal, en el que las líneas de intervención se enmarcan en el equipamiento para el cumplimiento de la normativa vigente, acuicultura a pequeña escala y repoblamiento, diversificación productiva y la regularización, administración y modernización de áreas de manejo, concesiones acuícolas y marítimas para las caletas de la Región, con un monto de inversión presupuestado de 400 millones de pesos.

C. ENERGÍA

Se continuará monitoreando y apoyando la correcta ejecución del Plan Estratégico Programa Industria Solar, orientando a la formulación y etapas del plan; la instalación de sistemas fotovoltaicos y sistemas solares térmicos en la Región de Atacama, mediante reuniones y visitas técnicas mensuales, en terreno, en conjunto con el Ministerio de Vivienda y Urbanismo, y las gestiones y actividades del corredor solar Cuenca Río Salado, en la provincia de Chañaral.

Además, se hará un seguimiento a la ejecución del convenio de transferencia entre el Gobierno Regional de Atacama y la Subsecretaría Energía en lo que respecta a proyectos de sistemas solares térmicos y eléctricos, pilotos a proyectos de agua potable.

Se implementarán también nuevas actividades en materia de eficiencia energética, continuando con talleres educativos, fortaleciendo el capital humano regional e incluyendo el año 2017 el despliegue requerido para formar al gestor energético, profesional del sector público que deberá hacerse cargo de la búsqueda de la optimización del uso de energía dentro de su organización.

Se ejecutará el programa Caldera30+, proyecto asociativo de generación distribuida que busca instalar sistemas fotovoltaicos en al menos 30 techos residenciales y/o comerciales de la comuna de Caldera, con posibilidad de abarcar a toda la provincia de Copiapó, con el objetivo de impulsar el desarrollo económico a través del mercado energético local.


Se licitará el recambio de cuatro mil 494 luminarias en total para las comunas de Caldera y Freirina, con un presupuesto sectorial de más de mil 617 millones de pesos.

Durante el primer trimestre del año 2017 y enmarcado en el programa Techos Solares Públicos, entraron en operación 45 kWp, por la instalación de sistemas solares fotovoltaicos en tres establecimientos educacionales de la comuna de Diego de Almagro, con una inversión asociada de 74 millones 380 mil 200 pesos.

D. MINERÍA

El Programa PAMMA invertirá en el año 2017 aproximadamente 500 millones de pesos para beneficiar a un total de 100 proyectos —individuales y asociativos— y generará una fuente laboral para 800 trabajadores mineros.

Por otro lado, se espera la ejecución del Programa FNDR Normalización, con una inversión aproximada de mil 300 millones de pesos para el periodo 2017-2018, que apoyará a un total de 250 faenas mineras y beneficiará a un total de dos mil 750 trabajadores mineros. A través de este programa se apoyará al pequeño minero y minero artesanal en normalizar su faena minera, es decir, que cumpla con los estándares de seguridad, topografía, geología, ingeniería, higiene y medio ambiental.



Para el plan de reconstrucción en el sector, se están ejecutando dos programas, uno financiado a través del ministerio de Minería y otro con recursos del Fondo Nacional de Desarrollo Regional. Ambos proyectos son ejecutados a través de Programa Asistencia Mediana Minería y Minería Artesanal:

- Programa Reconstrucción Asistencia Minería Artesanal (Minería), se aprobaron para el 2016, 475 millones 253 mil pesos (en subsidios) los cuales llevan a la última fecha de reporte, un avance de un 61 por ciento.
- Transferencia Asistencia Emergencia Pequeña Minería y Artesanal de la Región (FNDR), con 400 millones de pesos, en donde el avance representa un 97, 61 por ciento.

E. TURISMO

Se dará término a las obras de puesta en valor de Áreas Silvestres Protegidas para el turismo, programa de intervención en el Parque Nacional Pan de Azúcar, por un monto superior a los 300 millones de pesos, lo que se espera atraiga inversiones de manera de diversificar la oferta turística local y así dinamizar la economía regional.

Se continúa potenciando los destinos turísticos en temporada baja a través de los programas de turismo social como Giras de Estudios, Vacaciones Tercera Edad y Turismo Familiar, y se contará con un programa territorial integrado denominado Turismo del Desierto Vivo, que permitirá sofisticar la oferta turística de la Región de Atacama.

3. Descentralización, territorio y desarrollo

A. VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO


Se continuará con la actualización del Plan Regulador Comunal de Vallenar, iniciado el año 2015, el que permitirá la actualización del plan regulador vigente desde el año 1981.

Además, se finalizarán dos diseños de macro-urbanizaciones para las comunas de Chañaral y Diego de Almagro y se entregará a la comunidad la urbanización del campamento Vista al Valle.

Se continuará y finalizará la intervención en los barrios Cerro Corazón, en la comuna de Chañaral; Mirador Carrera, en la comuna de Vallenar, y Villa Esperanza, en la comuna de Copiapó, insertos en la meta presidencial de intervención de 200 barrios a través del programa Quiero mi Barrio, y que beneficiaran a mil 428 familias vulnerables de la región.

Asimismo, se continuará con la ejecución de once proyectos habitacionales, que darán solución a 847 familias vulnerables y de clase media, así como se dará inicio a cuatro proyectos habitacionales de integración social, que entregaran una oferta de 811 viviendas.

Con la finalidad de disminuir el déficit de espacios públicos en la región y entregar áreas de esparcimiento y de encuentro a las familias, se dará inicio a tres diseños y se finalizarán otro dos en las comunas de Tierra Amarilla, Copiapó y Huasco. Además, se continuará con la ejecución de los espacios públicos Cruz de Mayo, en la comuna de Vallenar, y Agua Salada, en la comuna de Freirina y se iniciará el Parque Esmeralda en la comuna de Copiapó, los que una vez finalizados aportarán alrededor de 24 mil 100 metros cuadrados de áreas verdes.



Se entregarán los proyectos habitacionales Oasis de Chañaral y Oasis El Salado, para 352 familias damnificadas en ambas localidades, en el segundo semestre del año 2017 y, dentro del Plan de Reconstrucción, diez espacios públicos y plazas más comenzarán la ejecución de sus obras en el primer semestre del año 2017.

B. DEPORTES

Se avanzará en la construcción de centros deportivos integrales, como el Centro Deportivo Integral de Caldera, que tiene una inversión de cuatro mil 200 millones de pesos y cuyo plazo de ejecución es de once meses, estimando su entrega en diciembre de 2017. El objetivo de este centro es estimular la práctica deportiva recreativa inclusiva, desde los dos años de edad hasta los adultos mayores.

El Instituto Nacional de Deportes de Atacama, como unidad técnica, realizará la Licitación del Polideportivo de Alto del Carmen, en la localidad de El Tránsito, el que tiene una inversión de mil 500 millones de pesos del Gobierno Regional.

Se asesorará también el diseño participativo e intersectorial de Planes Comunales de Actividad Física y Deporte, con la finalidad de contribuir a promover el desarrollo del deporte y la actividad física en todo el curso de vida, mediante el fortalecimiento de la planificación y gestión deportiva local, coordinando las acciones que vinculen la política nacional con los planes deportivos comunales.

C. OBRAS PÚBLICAS

El MOP Atacama, para el año 2017, contempla un presupuesto regionalizado de 61 mil 462 millones de pesos, atendiendo a los proyectos sectoriales regulares y de reconstrucción.

En ese marco, se avanzará en la materialización de proyectos de agua potable rural nuevos, de conservación y/o mejoramientos, con una cartera de 20 diseños terminados en el año 2016, lo cual evidencia una fuerte inversión en este sector en el año 2017, y se continuarán las diferentes etapas de construcción de bordes costeros para el desarrollo urbano y de apoyo al sector turismo en Caldera y Bahía Inglesa.

En materia de concesiones, se continuará con el diseño de la construcción de la doble vía Ruta 5 Norte Caldera- Chañaral- Antofagasta, iniciativa privada que permitirá en los años 2018 al 2021 materializar 469 kilómetros, de los cuales 157 kilómetros corresponden a Atacama y 312 kilómetros a Antofagasta. En materia de concesiones del sector aeroportuario, se efectuará un diseño de ampliación del terminal de pasajeros del aeródromo capital regional Desierto de Atacama.

En materia hídrica, si bien existe disponibilidad del recurso en las cuencas de los ríos Copiapó y Huasco producto de lluvias invernales del año 2016, este se regulará en el embalse Santa Juana a plena capacidad y en el embalse Lautaro, que por su estado de precariedad no aporta a la regulación, se continuará vigilante, profundizando estudios e innovación para el mejor uso y aprovechamiento del recurso.

Se iniciará la construcción, en 2017, de la planta desalinizadora la que debería terminarse en 2019 y estar operativa hacia 2020.



El Ministerio de Obras Públicas mantiene en ejecución dos proyectos de red hidrométrica de la cuenca de los ríos Copiapó y Huasco, por un monto total de dos mil 38 millones 65 mil pesos.

D. TRANSPORTES

En cuanto a infraestructura, se desarrollará el diseño de los proyectos de reposición del Terminal de Colectivos en la comuna de Tierra Amarilla y de conservación de parada de buses en Diego de Almagro y Tierra Amarilla. Estos consideran una inversión de 500 millones de pesos para su ejecución. Sumado a ello, se ejecutará el proyecto Reposición de Infraestructura de Semáforos, que busca reponer 80 semáforos dañados y ocho kilómetros de sincronismo perdidos durante el aluvión, con una inversión de dos mil 205 millones de pesos.

E. MEDIO AMBIENTE

Respecto del trabajo realizado mediante el Fondo de Protección Ambiental, se ejecutarán proyectos por un monto de cien millones de pesos que beneficiará a 800 usuarios directos del sistema. Se continuará financiando proyectos que tenga por propósito el uso de energía renovable no convencional, además de la educación ambiental y manejo responsable de los residuos sólidos domiciliarios.

La implementación del programa finalizará en marzo del 2018 y se lograrán inversiones en instrumentos de gestión y administración del Área Protegida de Múltiples Usos Isla Grande de Atacama, para consolidar este sector en conservación y actividades productivas de bajo impacto, como la pesca y el turismo.

F. CULTURA

En el marco de salvaguardia del patrimonio, se proyectan acciones con los bailes chinos de Atacama, continuando el trabajo de fortalecimiento y vinculación.


Se dará continuidad al Programa de Fomento y Difusión de las Artes y las culturas de los Pueblos Indígenas, que incorpora dentro de su programación la Conmemoración del Día Internacional de la Mujer Indígena, en el mes de septiembre.

4. Derechos ciudadanos

A. POBREZA

El anexo de personas en situación de calle, del Registro Social de Hogares, se replicará durante el año 2017 como levantamiento permanente a todas las comunas de la Región de Atacama.

Se generarán convenios de colaboración para desarrollar complementariedad e innovación en los programas de Habitabilidad y Autoconsumo, orientados principalmente a la sustentabilidad y escasez hídrica.



El programa Chile Crece Contigo implementará y ejecutará el Programa de Salud Mental Infantil, PASMI, y el Programa de Apoyo al Aprendizaje Integral, PAAI. Además, se integrará formalmente el área de educación a las mesas comunales y regionales de Chile Crece Contigo.

5. Reconstrucción

A. PLAN DE RECONSTRUCCIÓN

En materia vial, se iniciará el proceso de diseños de trece puentes viales afectados por los aluviones de marzo 2015, se continuará con la pavimentación de 46 kilómetros del paso San Francisco para la integración con el noroeste argentino y habrá una fuerte inversión en la ruta regional Freirina - Huasco. Asimismo, avanzaremos en el programa de caminos básicos para mejorar la conectividad de las localidades rurales y mejorar la competitividad de los sectores productivos locales de la pequeña y mediana minería, pesca artesanal, pequeños agricultores y apoyar el desarrollo turístico de zonas interiores de la región de Atacama, en una longitud de 895 kilómetros, los que sumados al periodo años 2014, 2015 y 2016, implican materializar mil 887 kilómetros de caminos básicos mejorados, lo que representará el 83,5 por ciento de lo planificado para el periodo año 2014 al año 2018.

La Dirección de Obras Hidráulicas, mantiene tres obras en diseños contratadas para la construcción de obras fluviales y control aluvional en los sectores de Paipote, Tierra Amarilla y Río El Salado, lo que ha significado una inversión de dos mil 279 millones 358 mil pesos, mientras que se mantienen licitaciones para el inicio de diseños en diciembre en la construcción de obras fluviales y manejo de cauces en río Copiapó, por mil 703 millones 361 mil pesos, y la construcción de obras fluviales río Copiapó y de obras de control a quebrada afluentes por 878 millones 617 mil pesos.


Se está trabajando, además, en proyectos para obras en tranque retenedor de Los Loros, que serán financiadas por el FNDR y ejecutadas por la DOH como unidad técnica. Actualmente este proyecto se encuentra en proceso de preparación de sus bases para licitar 211 millones de pesos.

Por medio del Fondo Nacional de Desarrollo Regional se ha financiado la construcción de la subcomisaria Diego de Almagro y el diseño del edificio consistorial de Chañaral, a cargo de la Dirección de Arquitectura del Ministerio de Obras Públicas como unidad técnica. Dicha inversión asciende a mil 88 millones 93 mil pesos, mientras que en postulación de diseño se cuantifican 311 millones de pesos.

B. PRESUPUESTO DE INVERSIÓN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ATACAMA

El Gobierno Regional aprobó fondos para los siguientes proyectos de reconstrucción:

- Reposición de Veredas y Obras Complementarios Sector Copiapó.
- Conservación de Calles y Vías Copiapó.
- Reposición De Pavimentos Av. Diego De Almagro, Diego De Almagro.
- Reposición De Pavimentos Av. Juan Martínez, Diego De Almagro.
- Reposición De Pavimentos Calle J.A. Ríos - R. De Quiroga, Diego de Almagro.

- 
- Conservación Caminos Básicos 2016-2018, provincia de Chañaral.
 - Conservación Caminos Básicos 2016-2018- provincia de Copiapó.
 - Reposición y Adquisición. Equipamiento Mayor Bomberos de la Región de Atacama.

El proyecto entregó recursos para todas las comunas, incluyendo a las afectadas por el aluvión del 24 -25 de marzo. Las comunas afectadas se vieron beneficiadas con:

- Seis carros bomba para la comuna de Copiapó.
- Tres carros bomba para la comuna de Diego de Almagro.
- Un carro bomba para la comuna de Chañaral.
- Un carro aljibe para la localidad de Inca de Oro.
- Un carro bomba forestal para la comuna de Diego de Almagro.

