



Región
de Atacama



I. DEFINICIONES ESTRATÉGICAS

La Región de Atacama limita al norte con la Región de Antofagasta, el este con Argentina, al sur con la Región de Coquimbo y al oeste con el océano Pacífico. Se caracteriza por ser un territorio de transición geográfica y climática donde su desierto va dando paso a un clima semiárido que favorece una mayor presencia de vegetación. Cuenta con una superficie de 75 mil 176 kilómetros cuadrados y se organiza política y administrativamente en tres provincias y nueve comunas: la Provincia de Chañaral, la Provincia de Copiapó y la Provincia de Huasco,


Según el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), basados en los resultados del Censo de 2017, la región cuenta con una población de 286 mil 168 personas, equivalente a un 1,6 por ciento de la población total nacional, alcanzando una densidad poblacional aproximada de 3,8 habitantes por kilómetro cuadrado.

De acuerdo con los resultados de la encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional - CASEN 2015, un 17,1 por ciento de la población regional corresponde a población indígena, mientras que un 8,1 por ciento de los habitantes de la región reside en zonas rurales. Asimismo, según la misma encuesta, un 6,9 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza por ingresos, mientras que un 26,3 por ciento enfrenta una situación de pobreza de tipo multidimensional.

La vocación económica de la región es principalmente la industria minera, donde más del 50 por ciento de los empleos son creados por este sector productivo. La economía regional se sustenta fundamentalmente en los sectores productivos de la minería del cobre, plata, oro y hierro; en la agricultura del olivo y la vid en los valles del Huasco y Copiapó.

A su vez, la región ha desarrollado en los últimos años una gran oferta de energías renovables y limpias. En marzo de 2014 existía una matriz energética compuesta por un 86 por ciento en base a carbón y petróleo; hoy, el 46 por ciento proviene de energías limpias, especialmente solar y eólica lo que ha permitido a la región aumentar su capacidad de mil 100 megawatt a cerca de dos mil 400 megawatt. Se han materializado inversiones por cerca de tres mil millones de dólares, equivalentes a las 18 centrales que han entrado en fase de operación y gracias a la Ley de Equidad Tarifaria que reconoce su aporte, las familias ven descuentos en sus boletas mensuales de luz, dependiendo de la realidad de cada comuna en cuanto a generación de energías.





Se buscará como región realizar instancias donde se pueda escuchar a las comunidades afectadas por las catástrofes naturales para realizar esfuerzos focalizados de inversión sectorial y regional en la reconstrucción. Se promoverá la inversión, priorizando la contratación de mano de obra local y buscando más oportunidades de empleabilidad en la zona. Finalmente se trabajará por reducir progresivamente el déficit habitacional logrando un desarrollo equitativo en sus distintas comunas, facilitando a las familias más vulnerables el acceso a una solución habitacional, propendiendo a la igualdad de integración en el territorio, valorizando la diversidad y generando las condiciones para la convivencia armónica de las familias.

Además de los puntos mencionados anteriormente será de interés regional temas transversales como la descentralización, el ordenamiento territorial, tener ciudades más acogedoras, promover una cultura de vida sana en la población, contribuir a la práctica del deporte, entre otros.

II. PRINCIPALES LOGROS ALCANZADOS DURANTE EL 2017

Eje I: Un Chile más libre que progresa creando oportunidades para todos

1. Crecimiento y empleos de calidad

Se implementaron en la región tres barrios comerciales: Alameda de Copiapó, Craig en Huasco y Vallenar Centro en la ciudad del mismo nombre, bajo las líneas de la Agenda de Productividad, Innovación y Crecimiento. Además, se ejecutan los Programas Capital Abeja y Semilla Emprendimiento, beneficiando a 46 emprendedores y emprendedoras, así como también los Programa 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.

La Corporación de Fomento de la Producción, en la línea de Pro Inversión apoyó a cinco empresas de la región, quienes están invirtiendo un total de 799 millones de pesos de los cuales Corfo, a través de sus garantías, cubre a 465 millones de pesos.

2. Recursos naturales e infraestructura

a. MINERÍA SUSTENTABLE

Con el objetivo de ayudar a los mineros damnificados por las lluvias y el aluvión que afectó a la zona, se desarrolló el programa de emergencia: Asistencia a la pequeña minería y minería artesanal de la Región de Atacama, por un monto de 600 millones de pesos ejecutándose más de 149 millones de pesos durante 2017. En el marco de este programa, profesionales en terreno confirmaron la situación de cada faena minera, brindando la asistencia técnica necesaria, siendo las principales demandas a responder la habilitación de campamentos mineros con pérdida parcial o total, el mejoramiento de caminos de accesos internos a faenas mineras, la compra y/o reparación de equipamiento, la remoción de material y escombros, entre otros. Se entregaron 28 proyectos; 18 proyectos individuales y diez proyectos asociativos, con un total de 159 beneficiarios, los cuales continúan su ejecución en el año 2018.



b. PESCA Y ACUICULTURA

Durante el 2017, el Programa Fortalecimiento a la Pesca Artesanal de Atacama, permitió beneficiar a 104 pescadores de la zona con la entrega de embarcaciones, motores y diversos implementos de buceo, con un presupuesto de 308 millones de pesos.

Pan de Azúcar inauguró la renovada Caleta Pesquera Artesanal, fuertemente afectada por los aluviones del año 2015. La caleta es la segunda de este tipo en el sector y su ejecución significó una inversión superior a los 764 millones de pesos.

Se efectuó el Primer Concurso Regional del Fondo de Fomento para la Pesca Artesanal, donde postularon individualmente 999 pescadores de la región y de forma asociativa trece organizaciones de pescadores artesanales, de los cuales 543 fueron seleccionados para ser beneficiados individualmente y nueve organizaciones seleccionadas con proyectos asociativos, con una inversión de 150 millones de pesos.

Finalmente, se han invertido más de 66 millones de pesos en dos proyectos de construcción de salas de refrigeración para la congelación de productos marinos en las caletas de pescadores de Los Bronces en Freirina y Barraquilla en Caldera, que permitieron ser energizadas mediante sistemas fotovoltaicos.

c. ENERGÍA


En relación a plantas de generación inyectando al Sistema Interconectado Nacional, Atacama forma parte de las regiones que se destacan por tener una matriz energética más limpia y amigable con el medio ambiente. La región tiene una capacidad instalada de dos mil 418 MW., de los cuales: mil 307 MW (54 por ciento) corresponde a energías tradicionales y mil 111 MW (46 por ciento) corresponden a energías limpias renovables, teniendo en operación la planta fotovoltaica más grande de América Latina.

En cuanto al programa techos solares de edificios públicos de generación distribuida, acogidos a la Ley N° 20.571, se ha financiado un nuevo sistema fotovoltaico en Vallenar con una planta fotovoltaica de 40 kWp en el Liceo José Santos Ossa. De esta manera, Atacama tendrá 512 kWp en sistemas fotovoltaicos en fase de operación con una inversión conjunta de más de 770 millones de pesos. Atacama será la región más beneficiada por este programa, representando el 14 por ciento del total de sistemas fotovoltaicos, aportando a las energías renovables variables, al mercado fotovoltaico local y al autoconsumo de energía eléctrica en establecimientos educacionales y recreativos, centros de salud familiar y hospitales, aeródromo de Copiapó e instituciones como Teletón y Regimiento de Infantería N° 23 de Copiapó, entre otros.

Paulatinamente a la matriz generacional se ha ido sumando la energía eólica, donde actualmente Freirina se posiciona como polo de desarrollo de este tipo de energía renovable variable, proyectando la entrada en operación durante el primer semestre de 2018 de otros 115 mega watt adicionales a los ya 193 mega watt con los que cuenta la matriz.

d. AGUA

El año 2017, se da inicio a la construcción de la primera planta desaladora financiada con recursos públicos, ubicada en Punta Zorro en Caldera, la que abastecerá agua potable a las comunas de Caldera, Chañaral, Copiapó y Tierra Amarilla, las cuales se alimentan actualmente de las aguas extraídas de la cuenca del río Copiapó. El término de su construcción está proyectado para inicios del año 2020. La construcción de la planta contempla una inversión de 100 millones de dólares.



En cuanto al abastecimiento de 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.

e. TURISMO

A través del Servicio Nacional de Turismo, el programa gira de estudio 2017 benefició a 825 pasajeros con un subsidio aproximado de 85 millones de pesos; mientras que en el Programa Vacaciones Tercera Edad viajaron mil 174 pasajeros, con un monto de subsidio aproximado de 107 millones de pesos.

Durante 2017, a través de la implementación los programas foco destino, tanto el Valle de Copiapó, como en el destino Pingüino de Humboldt, en Chañaral de Aceituno se logró fomentar y potenciar a la región como destino turístico.

f. INFRAESTRUCTURA Y CONECTIVIDAD

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 avanzó en mil 500 kilómetros de cambio de estándar del programa de caminos básicos, lo que representa cerca del 66 por ciento de avance físico y la terminación de la primera etapa de la pavimentación del paso San Francisco, en 63 kilómetros.

Se puso en operación la primera etapa de los proyectos de borde costero en playa Las Machas y playa El Jefe, ambos proyectos en Caldera.

3. Mejor educación en la sala de clases

a. EDUCACIÓN PARVULARIA


En materia de educación preescolar y cobertura, al año 2017, la Junta Nacional de Jardines Infantiles, a través del Programa Meta Presidencial, llevó a cabo la construcción de cinco jardines infantiles en la región, con una inversión superior a los cinco mil millones de pesos. Considerando la totalidad de las iniciativas, esta institución ejecutó al año 2017 un total de 14 proyectos, los cuales significaron 36 nuevas aulas de salas cuna y niveles medios y 739 cupos para los niños y niñas de la región.

Al año 2017, la Fundación Integra desarrolló un total de doce proyectos en la región. Estos dieron origen a cinco nuevos jardines infantiles, tres reposiciones y cuatro ampliaciones, generando un total de 572 nuevos cupos.

Contabilizando tanto los proyectos ejecutados por la Junji como los llevados a cabo por Integra se ha logrado, un aumento de cobertura correspondiente a mil 311 nuevos cupos terminados y en funcionamiento para los niños y niñas de siete comunas de la región.

b. EDUCACIÓN ESCOLAR

En cuanto a la reforma en el nivel escolar, los establecimientos que se adhirieron a la gratuidad en el año 2017 beneficiaron aproximadamente a 16 mil 746 alumnos. En relación a los establecimientos educacionales particulares subvencionados, 47 establecimientos de este tipo son o están en proceso de ser administrado por una entidad sin fines de lucro.



Respecto de las Becas Acceso TIC's para estudiantes de séptimo básico, en el año 2017, el programa "Yo elijo mi PC" entregó 345 computadores a alumnos de este nivel educacional de establecimientos particulares subvencionados. Asimismo, el Programa "Me Conecto para Aprender" entregó dos mil 892 computadores para los alumnos de séptimo básico matriculados en escuelas públicas.

Durante el segundo semestre de 2017 se transfirieron dos mil millones de pesos para la ejecución de 25 proyectos. Estos corresponden a obras de mejoramiento integral (cuatro obras terminadas) y obras de emergencia (una obra terminada).

c. EDUCACIÓN SUPERIOR

Respecto al Programa de Acompañamiento y Acceso Efectivo a la Educación Superior, en el proceso de admisión 2017, se registraron 47 estudiantes que cumplieron todos los requisitos y accedieron directamente a la educación superior universitaria y técnico profesional, sin un requisito de puntaje mínimo en la Prueba de Selección Universitaria.

Además durante el año 2018, se lograrán matricular los primeros estudiantes a la carrera de medicina de la Universidad de Atacama.

Eje II: Un Chile justo y solidario para caminar juntos

1. Salud

Durante 2017 iniciaron su funcionamiento el Centro de Salud Familiar (Cesfam) de Chañaral y el Cesfam de Freirina, con una inversión superior a los nueve mil millones de pesos. Por otra parte, en Copiapó se inició el desarrollo del diseño del Cesfam Bernardo Mellibovsky.

El Hospital Regional de Copiapó finalizó su normalización logrando estar plenamente operativo y acreditado, a través de un monto de inversión de 54 mil 872 millones de pesos con aportes del Ministerio de Salud y del gobierno regional, destacando una nueva torre de hospitalización con 298 camas en una superficie de 42 mil 300 metros cuadrados, que contempla entre otros: edificio de urgencia y área para salud mental. Además, se logró la acreditación del 100 por ciento de los Hospitales de la Provincia del Huasco, en cumplimiento al requisito de Calidad por Ley GES.

Respecto al equipamiento, se ha fortalecido con equipos de última tecnología para apoyo diagnóstico terapéutico en imagenología, con una inversión por sobre los mil 200 millones de pesos, en scanner computarizado, mamógrafo, ecotomógrafo, brindando seguridad y precisión en tratamientos y diagnósticos. Respecto de la modernización de flota de ambulancias, en Atacama se adquirieron 19 vehículos de emergencia para la red hospitalaria y tres para la salud primaria durante 2017.

En términos de prevención se realizó la vacunación contra la influenza, logrando cobertura total de un 86 por ciento para todos los grupos prioritarios. Asimismo el programa que tiene por objetivo la protección contra el Virus del Papiloma Humano (VPH) focalizado en el grupo de niñas de los cursos de cuarto y quinto básico, logró una cobertura sobre el 80 por ciento. Para los grupos de adultos mayores, la protección específica es a través de la vacunación antineumocócica, cuya cobertura fue sobre el 65 por ciento.

Se trabajó, en conjunto con la Universidad de Atacama, la Seremi de Educación, la Seremi de Salud y el Servicio de Salud Atacama, en la creación de la carrera de Medicina en Copiapó, buscando dar respuesta futura a la necesidad de salud de la comunidad. Además, se logró el apoyo de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile. Todo este esfuerzo desencadenó que para el año 2018, se logaran matricular los primeros estudiantes a la carrera de medicina de la Universidad de Atacama.

2. Compromiso mujer

En el año 2017 se instaló en la región la Secretaría Regional Ministerial de la Mujer y la Equidad de Género. A su vez, durante el segundo semestre de 2017 se realizó el levantamiento de información para la elaboración del Plan de Igualdad entre Mujeres y Hombres 2018- 2030, proceso en el que participaron 596 mujeres de sectores rurales, indígenas, migrantes, jóvenes, feministas, privadas de libertad, de organizaciones sociales, deportistas, sindicalistas, políticas, emprendedoras y de la diversidad sexual, abarcando todas las comunas de la región.

De igual forma, se dio continuidad al Programa de Prevención Integral de Violencia Contra las Mujeres en las comunas de Copiapó, Huasco y Caldera, capacitando a 93 monitores/as, quienes recibieron una formación de 20 horas teóricas y una práctica en sensibilización comunitaria. Al año 2017, se han capacitado como monitores y monitoras comunitarios 240 personas.

Se dio continuidad a la protección de las mujeres víctimas de violencia por parte de su pareja, expareja o conviviente -y a sus hijos e hijas- que se encuentran en situación de riesgo grave y/o vital, en las dos nuevas casas de acogida instaladas en Vallenar y Chañaral. Dispositivos que incorporan alojamiento, alimentación y servicios, además de atención psicosocial y jurídica. En la actualidad existen tres casas de acogida en la región.

Por otra parte, a través del convenio llevado a cabo entre la Servicio Nacional de la Mujer y Equidad de Género y la Municipalidad de Huasco, se implementó la Oficina Municipal de la Mujer, de acuerdo a modelo de gestión integral diseñado por el servicio.

Eje III: Un Chile seguro y en paz para progresar y vivir tranquilos

1. Seguridad ciudadana


Durante el año 2017, 24,2 por ciento de los hogares de la región de Atacama han sido victimizados por algún Delito de Mayor Connotación Social. Respecto al año 2016, la proporción de hogares victimizados presenta una variación de 0,3 puntos porcentuales, pasando de 23,9 por ciento a 24,2 por ciento.

Como resultado de las iniciativas dirigidas a mejorar la seguridad en la región, en el año 2017 se han recuperado espacios de esparcimiento para la comunidad, destacando la Plaza Segura en el sector José Santos Ossa de Freirina, la Plaza Manolo en el sector Salvador Allende de Huasco y la recuperación de la plaza del sector Rosario, en Copiapó. En la misma línea, y en el marco de la ejecución del programa Juntos Más Seguros, se implementaron otros dos proyectos de seguridad de gran relevancia para la población del sector Rosario en la capital regional, correspondientes a prevención comunitaria, por 51 millones 303 mil pesos, y a la instalación de 33 luminarias en avenida La Paz Cementerio Municipal, Camino Lateral Escuela E-20.

En materia de infraestructura para la seguridad, durante 2017 se construyó el cuartel de la Policía de Investigaciones en Chañaral y el cuartel de Bomberos de Tierra Viva en Copiapó. Asimismo, se encuentra actualmente en ejecución la reposición de la Subcomisaría de Carabineros de Diego de Almagro, proyecto enmarcado en el Plan de Reconstrucción Atacama y cuya inversión bordea los mil millones de pesos.

2. Justicia y Derechos Humanos

En abril de 2017 se adjudicó el diseño del Centro Modelo de Educación y Trabajo El Arenal con una inversión de más de 767 millones de pesos.



También en el primer semestre de 2017 entró en funcionamiento el nuevo Centro Abierto de Vallenar, con una inversión de Gendarmería de Chile cercana a los 80 millones de pesos, dirigida a atender a personas condenadas a penas alternativas, como la reclusión nocturna, el beneficio de salida controlada al medio libre y otras, apoyando, además, sus procesos de reinserción social.

Por su parte, el Servicio Nacional de Menores destinó más de 361 millones de pesos para el mejoramiento de infraestructura de los Centros de Internación Provisoria de régimen cerrado y semi cerrado de Paipote de Copiapó, que atienden a jóvenes infractores de ley.

El Servicio Médico Legal inició el proceso de licitación para la adquisición de módulos que permitan la habilitación de salas de atención a víctimas de delitos sexuales y oficinas para peritos, inversión cercana a los 40 millones de pesos.

Por otro lado, el Ministerio de Justicia y Derechos Humanos destinó a la Corporación de Asistencia Judicial un total de mil 210 millones de pesos, beneficiando así a cerca de quince mil personas, mediante el apoyo en representaciones jurídicas, asesorías jurídicas y orientaciones en derecho. A su vez, y con la finalidad de garantizar el acceso de la ciudadanía a servicios de mediación familiar, el Ministerio de Justicia destinó al sistema licitado de Mediación Familiar, más de 213 millones de pesos, brindando atención a más de diez mil personas en la región. Este sistema busca la resolución de conflictos y sus efectos, mediante la concreción de acuerdos.

Finalmente, durante 2017, entraron en funcionamiento tres “Civildigitales”, tótems de auto atención destinados a facilitar el acceso de la ciudadanía a la emisión de certificados gratuitos, compra de certificados y activación de clave única, en Copiapó. En el mes de diciembre del año 2017 se habilita un cuarto tótem en la misma ciudad. La implementación del Civildigital es posible gracias al aporte de más de 34 millones 811 mil pesos por parte del Servicio de Registro Civil e Identificación.

3. Descentralización

En 2017 se continúa con el proceso descentralizador en la región, con la instalación del pilotaje de Desarrollo Social y Humano, el cual es una experiencia colaborativa, gradual e intersectorial, cuyo propósito es proponer y promover planes y programas al alcance regional, conducentes a la igualdad de derechos, oportunidades y mayor cohesión social.

Se implementó el Programa de Fortalecimiento de la Institucionalidad Provincial, el cual busca fortalecer a las gobernaciones, generándose el Programa de Mitigación de Riesgo en la Gobernación de Huasco. Se conformaron cinco equipos comunitarios de respuesta ante emergencias; además se elaboraron 50 planes maestros de emergencia, con una inversión de 30 millones de pesos.

4. Prevención y gestión de riesgos de desastres naturales

Durante 2017, también se generaron Eco-módulos Sustentables en la Gobernación de Copiapó, lo cual consistió en mejorar la infraestructura deportiva y social mediante módulos energizados multiuso, con una inversión de 50 millones de pesos. A su vez, se implementó el proyecto “Provincia de Chañaral Preparada Ante la Emergencia”, con el objetivo de fortalecer el sistema de comunicaciones para zonas aisladas, a fin de garantizar el funcionamiento de los sistemas de alerta temprana, facilitando la comunicación y capacitando a las organizaciones colaboradoras del sistema de protección civil provincial.



Eje IV: Un Chile para vivir una vida más plena y feliz

1. Ciudades más humanas y mejor movilidad

El año 2017 se cofinanciaron dos proyectos habitacionales, los que se encuentran en ejecución desde diciembre de 2017, con un financiamiento del gobierno regional que corresponde a 865 millones de pesos. Además existe el proyecto Habitacional Las Turbinas II, Vallenar donde los beneficiarios colocaron un aporte mayor, por lo tanto, el proyecto quedó 100 por ciento financiado. Asimismo, finalizó la ejecución de la macro-urbanización 26 de Octubre etapa 1, en la comuna de Chañaral, iniciativa asociada al proyecto habitacional ecosustentable Oasis de Chañaral, que contempla 260 nuevas viviendas. Este proyecto contempla arrastres para 2018 equivalentes a 205 millones de pesos.

También 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 conservación de parques y espacios públicos, con un monto superior a los cuatro mil 109 millones de pesos para el año 2017.

En el marco del Plan Chile Área Verde, en tanto, se concluyó la ejecución del Parque Urbano del Kaukari, etapa dos en Copiapó, con un monto de inversión que supera los catorce mil 218 millones de pesos y del Parque Monseñor Ariztía de Caldera, con un monto de inversión que supera los tres mil 601 millones de pesos.

En relación a los Servicios Subsidiados de Conectividad Terrestre en Zonas Aisladas y Transporte Escolar Rural, 36 son los servicios de zonas aisladas que operan actualmente en la región, los que durante 2017 trasladaron a alrededor de 80 mil usuarios. En esta línea, y en beneficio de los estudiantes de estos territorios, en este año se adicionaron 16 nuevos servicios de transporte escolar para zonas aisladas, con un total de veinticuatro servicios operando en la región, los que brindan conectividad junto con garantizar el acceso a sus respectivos establecimientos a más de 600 niños y niñas de sectores apartados de las comunas de: Huasco, Caldera, Copiapó, Vallenar, Freirina y Alto del Carmen.

Adicionalmente, en el año 2017, a través del Programa de Modernización del Transporte Público, se destinaron 323 millones para la renovación de 146 taxis colectivos, equivalentes, aproximadamente, al cinco por ciento del parque de taxis colectivos y micros de Atacama.

En materia de infraestructura durante el año 2017 se concreta la alianza entre la Subsecretaría de Desarrollo Regional y el gobierno regional para financiar la ejecución del Proyecto de Reposición de infraestructura de Semáforos de Copiapó, dañada por el aluvión de 2015 y cuyo proyecto fue desarrollado por el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, el cual tiene un costo de dos mil 478 millones de pesos.

Respecto al ámbito de telecomunicaciones, en 2017 se habilitaron 30 zonas Wifi ChileGov en espacios públicos de ocho comunas de la región, las que permiten acceso gratuito a internet a los habitantes de Chañaral, Diego de Almagro, Caldera, Copiapó, Tierra Amarilla, Freirina, Huasco y Vallenar. El programa tuvo una inversión total de más de 326 millones de pesos.

Por medio de un subsidio superior a los 367 millones de pesos de parte del Estado, 30 localidades rurales de la región de Atacama cuentan hoy con servicio de acceso a internet, en el marco del proyecto "Todo Chile Comunicado". Además, gracias al proyecto "Conectividad para la Educación", iniciativa conjunta del Ministerio de Educación y el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, a través de la Subsecretaría de Telecomunicaciones, 121 establecimientos educacionales municipales y/o subvencionados de la Región de Atacama cuentan con conexión a internet



gratuita y de calidad, facilitando el acceso a las tecnologías de información y comunicación a las comunidades escolares.

Finalmente, a través del concurso público de servicios de internet 700 MHz, 54 localidades de la región de Atacama han sido beneficiadas con oferta de servicios de telefonía móvil y transmisión de datos con acceso a internet, beneficiando, a su vez a siete establecimientos educacionales municipales y/o subvencionados con un servicio público de transmisión de datos, exento de pago por dos años.

2. Deporte

Con el fin de fomentar la práctica deportiva de alto nivel y apoyar a los talentos deportivos locales, el gobierno regional ha implementado la beca regional para talentos deportivos con proyección en alto rendimiento, entregando 39 becas en 2017, de éstas trece corresponden a seleccionados nacionales.

A su vez, con la firma del contrato entre la Municipalidad de Copiapó y la empresa licitada, en noviembre de 2017, comenzó a materializarse la construcción del estadio Atlético de Copiapó, el que se logró concretar gracias al compromiso del gobierno, a través del financiamiento del gobierno regional. La obra contempla una inversión de más de seis mil millones de pesos y más de seis mil metros cuadrados de superficie.

Finalmente, en diciembre del año 2017 se entregó a la comunidad el Estadio Luis Valenzuela Hermosilla de Copiapó, recinto fuertemente afectado por el aluvión que golpeó a la zona norte en marzo de 2015. Las obras de reparación significaron una inversión superior a los dos mil 900 millones de pesos.

3. Medio Ambiente

En el área de medio ambiente se da inicio al anteproyecto “Plan de prevención de contaminación para material particulado en la comuna de Huasco y zona circundante” uno de los catorce planes de descontaminación que forma parte del programa de gobierno. Actualmente se ha avanzado en las medidas al transporte ferroviario a través de la instalación del sistema de hidrolavado y sellado de los vagones.

Se continuó con el desarrollo del Plan de Recuperación Ambiental y Social de Huasco, a través del cual se busca implementar la equidad territorial y ambiental en aquellos territorios más vulnerables. En este proceso, se levantó un plan para recuperar ambientalmente este territorio, proceso en el que se trabajó conjuntamente entre los organismos gubernamentales, privados y se contó con la participación de más de mil representantes de las comunidades. El proyecto definitivo fue validado en septiembre de 2017 y destacan entre las medidas aquellas que apuntan a resolver los problemas de calidad de aire. Además del compromiso voluntario de Guacolda de eliminación el petcoke a contar del 2 de noviembre 2017.

Durante el año 2017 se entregó al Municipio de Huasco para su patrocinio, el informe final de caracterización de la zona de estuario y humedal costero del río Huasco, con el objetivo de declararlo Santuario de la Naturaleza.

También se trabajó en la norma secundaria de calidad del agua de río Huasco que permitirá conservar el ecosistema acuático de la cuenca considerando todos los usos productivos. Además, se encuentra en implementación el Programa de Protección Área Marino Costera de Múltiples Usos Isla Grande de Atacama, que busca poner en valor todos los objetos de conservación biológica y



atributos patrimoniales y geológicos, resguardando la actividad pesquera y turística a través de una amplia participación ciudadana local.

En agosto de 2017, se conformó el Comité Regional de Cambio Climático, que busca generar acciones coordinadas de adaptación ante el riesgo de desastres.

En materia de residuos sólidos, la región ha avanzado en la regularización de sitios de disposición final de residuos sólidos domiciliarios y asimilables, y en el cierre de vertederos y basurales ilegales, es así como la región cuenta con tres rellenos sanitarios operando de un total de cinco comprometidos en el plan de acción propuesto por la Secretaría Ejecutiva de Residuos Regional. Esta iniciativa entrega cobertura de disposición final de residuos sólidos a siete de nueve comunas, lo que implica una disposición de aproximadamente el 94 por ciento de los residuos sólidos generados en la región, beneficiando al 92 por ciento de la población.

En temas relacionados con la Ley de Responsabilidad Extendida del Productor, durante 2017 la Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente Atacama realizó un levantamiento de información sobre el mercado del reciclaje en la región, haciendo el trabajo en terreno en las distintas comunas, entrevistando y visitando las instalaciones de los distintos actores que participan de la gestión de residuos. De esta manera se obtuvo que Atacama cuenta con:

- 234 Puntos Verdes a lo largo de la región para recolectar residuos para reciclaje con una capacidad total instalada de 18,45 toneladas,
- Tres Puntos Limpios para recolectar residuos para reciclaje, de los cuales dos se encuentran en Copiapó y uno en Huasco con una capacidad total instalada de 15,9 toneladas,
- Nueve Centros de Acopio para almacenamiento transitorio de residuos para reciclaje, de los cuales tres se encuentran en Copiapó, dos en Tierra Amarilla, uno en Caldera, uno en Chañaral, uno en Freirina y uno en Vallenar con una capacidad total instalada de 706,8 toneladas y doce recicladores de base registrados oficialmente ante el Ministerio del Medio Ambiente

Cabe señalar que la región, y particularmente Vallenar, cuenta con una gran infraestructura, el Centro Tecnológico Ambiental, que permitirá albergar iniciativas de innovación e investigación, con especial énfasis en el cambio climático, de esta forma el gobierno se compromete a avanzar decididamente a anticipar los efectos de este fenómeno.

El Fondo de Protección Ambiental Atacama, durante 2017 tuvo un presupuesto de 28 millones de pesos, lo que ha permitido incrementar la instalación de paneles y calefactores solares en la región. Además, para el año 2018 el Fondo cuenta con un presupuesto de 22 millones de pesos.

4. Cultura para todos

Durante 2017 se implementó el Centro Juvenil e Infantil Cecrea en Vallenar, mediante el cual se han puesto en marcha y ejecutado actividades integrales y formativas para niños, niñas y jóvenes, combinando artes, cultura y ciencias.

También en materia de espacios ciudadanos para la cultura, durante 2017 se llevó a cabo la inauguración de la Casa de la Cultura de Chañaral destruida por el aluvión de 2015, con recursos institucionales que superan los 145 millones de pesos, permitiendo de esta forma ampliar las oportunidades de acceso al arte y la cultura en el territorio.

En el ámbito de fomento, en 2017 destaca la entrega de más de 141 millones de pesos a la Orquesta Sinfónica Municipal de Copiapó, mediante el programa Orquestas Profesionales. Fue financiado a




través del Fondo de la Música, con el fin de fortalecer su labor y la formación de audiencias en las tres provincias de Atacama. En relación al Patrimonio y la Memoria, destaca la puesta en valor de sitios de memoria en Copiapó, Vallenar y Diego de Almagro.

Se llevó a cabo la aprobación del Plan Regional de la Lectura mediante un trabajo participativo intersectorial. Finalmente, de manera transversal, se destaca como logro el levantamiento participativo de la nueva Política Cultural Regional 2017-2022.

III. PLAN DE ACCIÓN PARA EL PERIODO 2018-2019

1. Se continuará con el mejoramiento de la Ruta 31 - CH etapa III Paso San Francisco desde el kilómetro 63 al kilómetro 109, con una inversión de nueve mil 396 millones de pesos. Terminará el junio del 2019.
2. Durante 2018 se instalarán dos sistemas de agua potable rural en las localidades de Llanos de Lagarto, en Vallenar, por un monto de 146 millones de pesos y en la localidad de Tatara en Freirina, con una inversión de 377 millones de pesos.
3. Durante 2018, se terminarán siete diseños de obras de mitigación en las cuencas El Salado, en Copiapó y en el interior del Valle del Huasco, afectadas por los aluviones de los años 2015 y 2017. Los diseños costaron cinco mil 117 millones de pesos lo que permitió estimar la inversión de obra del proyecto con un monto de 580 mil millones de pesos, de los cuales se ha priorizado para el año 2018 y 2022 una inversión de 214 mil millones de pesos.
4. Se ejecutarán las obras que corresponden a la construcción Ruta Costera, sector: Huasco-límite Región de Coquimbo, el monto de la inversión asciende a más de mil 500 millones de pesos. Término programado para fines del año 2019.
5. En 2018 se continuará con la construcción de la Planta Desaladora de Caldera, cuya finalización y entrada en funcionamiento se encuentra contemplada para el año 2020. Su inversión asciende a 100 millones de dólares.
6. El año 2018 se reconstruirá la escuela Ignacio Domeyko de Chañaral, se mejorará la escuela Pablo Neruda de Carrizal Bajo y repondrá la escuela Mireya Zuleta de la comuna de Huasco con un presupuesto total estimado de mil 866 millones de pesos.
7. Se continuará con la ejecución de la "Construcción Establecimiento de Larga Estadía Adulto Mayor, Copiapó"; con capacidad para 70 adultos mayores, destinado a albergar a personas desde 60 años que no cuentan con red de apoyo familiar o comunitaria para su cuidado; el monto de la obra es de cuatro mil 57 millones de pesos, el cual finalizará el año 2019.
8. El año 2018 se iniciará la construcción del Cesfam Altiplano Norte, en Vallenar, el monto de la inversión asciende a nueve mil 300 millones de pesos. El término programado está contemplado para el 2019.
9. Durante el año 2018 se implementará el sistema de licencias médicas electrónicas en hospitales y en los Cesfam, lo que permitirá acortar los tiempos de espera de las licencias médicas de Fonasa, disminuir los plazos y procesos, tanto para el trabajador, para el emisor de licencia y el empleador.

- 
10. Durante 2018 se terminará el diseño de la construcción del nuevo recinto penitenciario El Arenal en Copiapó, cuyo monto asciende a más de 760 millones de pesos.
 11. Durante 2018 el Ministerio de Vivienda y Urbanismo, en el ámbito de prevención y gestión de riesgos de desastres naturales, continuará con el desarrollo de los instrumentos de planificación territorial y estudios de riesgos, en las comunas de Copiapó y Chañaral; la formulación del plan regulador intercomunal y estudios de riesgos para la Provincia de Huasco y la elaboración del plan regulador comunal y estudio de riesgos, para la comuna de Tierra Amarilla, todos asociados al plan de reconstrucción de Atacama y al desarrollo del estudio de Análisis de Riesgo por Tsunami, Región de Atacama para las comunas de Chañaral, Caldera, Copiapó, Huasco y Freirina. Investigaciones con una inversión total de 920 millones de pesos.
 12. Se iniciará la ejecución de las obras para urbanizar el sector Llanos de La Candelaria, en Copiapó, que permitirá atender una parte importante de la demanda habitacional. La iniciativa a ejecutar es “Construcción Macro urbanización Llanos de La Candelaria, Etapa I, Copiapó”, con una inversión aproximada de tres mil 700 millones de pesos.
 13. Se iniciará durante 2018, la ejecución de la iniciativa “Construcción Parque Esmeralda, Copiapó”, con una inversión total de dos mil 713 millones de pesos, ubicado en quebrada del sector villa El Tambo de Copiapó.
 14. En la línea de vialidad, el sector para el periodo 2018-2022 tiene considerado el inicio de la ejecución de la iniciativa “Mejoramiento Conexión Sector Diego de Almagro con El Palomar, Copiapó”, puente destinado a optimizar la conectividad entre el sector El Palomar y el sector de Diego de Almagro. Además, se ha priorizado la ejecución del proyecto “Construcción Prolongación Doble Vía Avda. El Palomar, Copiapó”, iniciativa que dará continuidad a dicha avenida con la construcción de una doble vía, entre la avenida Henríquez y la Ruta 5, con una inversión de tres mil 870 millones de pesos.
 15. Este año se continuará con la construcción del Estadio Atlético de Copiapó, proyecto financiado en su totalidad con recursos del FNDR y cuya inversión será de seis mil 200 millones de pesos.
 16. El año 2018, se entregarán cuatro vehículos a los Bomberos de Atacama, con una inversión de mil 80 millones de pesos. A eso se suma la adquisición de un carro con escala mecánica, financiado por el gobierno regional, el cual tiene un costo de 552 millones de pesos y que beneficiará a la comuna de Copiapó.