



CUENTA PÚBLICA

PARTICIPATIVA

2019

Intendencia
Región de Atacama

I. PRINCIPALES LOGROS ALCANZADOS DURANTE EL AÑO 2019

1. Infraestructura y Conectividad

A. INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA, INTERURBANA Y RURAL

Se impulsaron obras de infraestructura vial, urbana, interurbana y rural que permitirán mejorar el estándar vial, promover el desarrollo del borde costero y propiciar una mayor integración internacional. La Dirección de Vialidad ha comprometido siete iniciativas (dos nuevas) por un total estimado de 73 mil 336 millones de pesos (51,69 por ciento del total MOP). Todas las iniciativas se enmarcan dentro del eje Infraestructura y conectividad, y particularmente en los subejos Infraestructura Vial Urbana, Interurbana y Rural, Ruta Costera e Integración internacional.

Durante el año 2019 y 2020 se avanzó en la ampliación, mejoramiento, conservación y operación de la Ruta 5 en el tramo comprendido entre el fin de la concesión Ruta 5 tramo Vallenar-Caldera, hasta la actual concesión autopistas de la región de Antofagasta, con una extensión de 470 km aproximadamente, de los cuales 170 corresponden a la región de Atacama. Esta autopista considera preliminarmente en su diseño el desarrollo de doble calzada con dos pistas por sentido de circulación, y velocidad de servicio de 120 kilómetros por hora, con el estándar utilizado en todas las carreteras concesionadas del país. La obra incluye el mejoramiento de estándar de seguridad de la ruta con segregación de flujos vehiculares y pasarelas, paraderas para peatones. Además, se dispondrá de zonas de descanso, elementos alertadores para evitar somnolencia en ruta, entre otros. Actualmente la iniciativa se encuentra en el desarrollo de la ingeniería básica, la cual tiene fecha estimada de término en el segundo semestre del año 2020.

Durante el año 2019 y 2020 se avanzó en la ingeniería básica para la Ruta 5 Norte, en el tramo Caldera – Antofagasta. La obra incluye el mejoramiento de estándar de seguridad de la ruta con segregación de flujos vehiculares y pasarelas y paraderas para peatones. Además, se dispondrá de zonas de descanso y elementos alertadores para evitar la somnolencia en ruta, entre otros. Se espera que el llamado a licitación sea a finales del año 2020.

En diciembre 2019 se da inicio a la segunda etapa de las obras del mejoramiento de la Ruta C-46 en el tramo Vallenar – Huasco, siendo este uno de los ejes transversales de la conectividad regional, ya que une Vallenar y Huasco a través de un trazado de 45,48 kilómetros. En esta etapa las obras contemplan una mejora del camino, considerando las distintas pasadas urbanas, se incluye una vía multipropósito adyacente al camino, estructuras tipo pasarelas que mejorarán en calidad y seguridad el paso de peatones por la ruta, además de la construcción de un bypass en Huasco Bajo. Habiendo terminado el primer tramo entre Huasco y Huasco Bajo, en la actualidad se encuentra en ejecución el segundo tramo, que considera la conexión entre Huasco Bajo y el sector de Nicolasa de Freirina: La entrega de esta etapa, está programada para noviembre 2022 y contempla una inversión estimada de doce mil 494 millones de pesos.

Durante el año 2019 se avanzó y terminó el diseño de mejoramiento de la conexión sector Diego de Almagro con El Palomar, en Copiapó, con un gasto de 127 millones el 2019. El diseño contempla un cruce vial de 1,4 kilómetros, entregando mayor conectividad y seguridad a los más de 140 mil habitantes de la capital regional. El plazo de inicio de obras se proyecta para el año 2020, con una inversión sectorial de nueve mil 785 millones de pesos y beneficiando alrededor de 20 mil personas.

Otra obra de importancia es la construcción prolongación doble vía en la comuna de Copiapó, que dará continuidad a la avenida El Palomar proporcionando conectividad, entre la avenida Henríquez y Ruta 5, mejorando así el tránsito vehicular. Durante el año 2019 se avanzó con las expropiaciones existiendo un importante aporte del Fondo Nacional de Desarrollo Regional por un monto de mil 263 millones de pesos y un aporte sectorial de mil 279 millones. Se proyecta que las obras inicien en 2020 contemplando una inversión de dos mil 729 millones de pesos y beneficiando a 25 mil personas.

Además, el 2019 se inició el diseño de la construcción conexión Inés de Suarez en la comuna de Copiapó, el proyecto busca dar solución definitiva a la conexión del sector Paipote, beneficiando alrededor de quince mil personas, que se vieron fuertemente afectados por el aluvión del año 2015. El diseño tiene un costo total de 158 millones de pesos y un diez por ciento se gastó el año 2019, quedando el mayor gasto a ejecutar para el año 2020. Se estima que las obras de reconstrucción contemplen una inversión de tres mil millones de pesos y terminen al año 2022.

B. RUTA COSTERA

Durante el segundo semestre del año 2019 se concluyeron las obras de conservación de la ruta costera C-10 en el tramo Barranquilla - Pajonales, con una inversión de tres mil 459 millones de pesos, de Caldera y Copiapó. En octubre del año 2019, se iniciaron otras obras de conservación de la ruta por diferentes tramos, tales como, Puerto Viejo – Barranquilla con una inversión de tres mil 153 millones de pesos y el tramo Caldera – Puerto Viejo con una inversión de tres mil 336 millones de pesos. Asimismo, en la senda de la conservación, durante el 2019 se iniciaron las obras de conservación de la ruta costera C-302 en el tramo El Morro - Puerto Viejo, las que contemplaron una inversión de dos mil 984 millones de pesos. Todas estas obras que son parte del Plan Regional de Gobierno, son financiadas con recursos del Fondo de Desarrollo Regional y con fondos sectoriales del Ministerio de Obras Públicas.

C. MEJORAMIENTO BORDE COSTERO

Durante el año 2019 se inició proceso de adjudicación de la tercera etapa del mejoramiento de borde costero de la playa Las Machas en Bahía Inglesa, comuna de Caldera. Las obras contemplan una inversión con financiamiento mixto por tres mil 258 millones de pesos y se estima su inicio durante el primer semestre del año 2020.

Asimismo, la adjudicación del mejoramiento del borde costero de Huasco, obra que comprende intervenir el borde costero actual a lo largo de 980 metros de longitud, desde el sector del faro hasta la caleta pesquera artesanal, de manera de consolidar y mejorar las condiciones de seguridad de la zona, otorgando mejores espacios públicos. Entre las obras a ejecutar, se destaca la restitución de pavimentos, la incorporación de una ciclo vía, nuevas rampas peatonales, áreas verdes, construcción de jardineras, sombreaderos, mobiliarios urbanos y la construcción de nuevo paseo que conectará el borde costero existente con la caleta pesquera. Las obras incorporan, además, muros de protección costera, cambios de luminarias y señaléticas. La inversión total supera los dos mil 400 millones de pesos.

En diciembre del año 2019, se iniciaron las obras de mejoramiento del borde costero playa Brava y El Jefe, en la segunda y tercera etapa, ambas de Caldera, beneficiando a más de 17 mil habitantes. Esta iniciativa, comprende una serie de obras que conectan los sectores del terminal pesquero y el Paseo Wheelwright con la Playa Brava. Las obras implican una inversión de mil 599 millones de pesos y consideran una intervención de 60 mil 620 metros cuadrados de áreas verdes, paseos, pasarelas, entre otros.

D. INFRAESTRUCTURA Y MEJORAMIENTOS CALETAS

El Instituto de Desarrollo Sustentable de la Pesca Artesanal, tiene un plan de inversión destinado a plantas desalinizadoras para fomento productivo, de modo que el año 2019, se invirtieron 80 millones de pesos para las caletas Los Burros Sur y La Reina, ubicadas en la comuna de Freirina beneficiando a 42 personas. Estas plantas permitieron abastecer de ocho mil litros de agua diarios a ambas caletas, las que anteriormente se abastecían mediante camiones aljibes. En la misma línea, otro proyecto desarrollado fue en Pan de Azúcar, provincia de Chañaral con un monto de 98 millones de pesos y beneficiando a 35 personas de sectores productivos.

En el contexto del Convenio de Programación de Caletas firmada el 16 agosto 2018, cuyo monto es de 52 mil millones 299 mil pesos, correspondiendo al Fondo Nacional de Desarrollo Regional, trece mil millones 436 mil pesos, lo que representa el 26 por ciento y al MOP el monto de 38 mil millones 863 mil pesos que representan el 74 por ciento restante. El año 2019 y 2020 se está trabajando los diseños de las caletas de Chañaral de Aceituno en Freirina, Obispito en Chañaral y Barranquilla.

E. INTEGRACIÓN INTERNACIONAL

La Dirección de Vialidad se encuentra desarrollando trabajos de mejoramiento de la red vial asociada a los pasos fronterizos presentes en Atacama. Estas obras tienen como objetivo potenciar e impulsar la economía regional, generando una conexión expedita y conformando corredores bioceánicos, que unirán nuestros puertos con los del océano Atlántico, facilitando el comercio intrarregional y las salidas de las exportaciones a los mercados internacionales, aprovechando nuestra potencialidad geográfica como puente entre la zona y el sudeste asiático.

Este escenario ha implicado el desarrollo de distintos proyectos de mejoramiento de la conexión existente mediante la Ruta 31 CH y C-13. El Proyecto Mejoramiento Ruta 31 CH, sector Portezuelo 3 Cruces – Paso San Francisco, contempló obras desde el kilómetro 235 de la Ruta 31 Ch, hasta el límite con Argentina o Paso San Francisco, en el kilómetro 281 de la misma ruta. Con una longitud aproximada de 46 kilómetro. En una primera instancia se ejecutó el mejoramiento del tramo ubicado entre el kilómetro 172 (Salar de Maricunga) y el kilómetro 235 de la Ruta 31 Ch, con un total de 63 kilómetro. La inversión que concluyó el año 2019, contempló un monto de más de nueve mil millones de pesos en la comuna de Copiapó. Actualmente se encuentra en ejecución la continuación de este proyecto asociado a la Ruta C-13 entre el kilómetro 203,887 y el kilómetro 233,887 (intersección con Ruta 31 CH), estimando su fecha de término para el año 2022.

En particular, la región de Atacama ha privilegiado el Paso San Francisco, que es la ruta de interconexión con Argentina y que requiere de estándares de pavimentación muy rigurosos, dado lo duro del invierno en la cordillera altiplánica. Con este proyecto se pretende avanzar en la pavimentación de la ruta que une la provincia de Chañaral con Argentina, por el Paso San Francisco, muy importante para la integración de la región de Atacama con las provincias argentinas de Catamarca, Córdoba, La Rioja, Santiago del Estero y otras que pueden ir incorporándose desde el noreste argentino.

En este contexto, se ha definido que el corredor que debe formar parte de la conectividad hacia el Paso Fronterizo San Francisco en la comuna de Copiapó, es el que entrega una conectividad más

directa con el Puerto de Chañaral. Con el objetivo de generar la integración económica con el noreste argentino, es así como los productos de las provincias argentinas mencionadas están a 800 kilómetros de sus puertos, en cambio, a través del Paso San Francisco – Puerto de Chañaral o Caldera, la distancia para exportar sus productos a la cuenca del Pacífico por puertos chilenos se reduce a 300 o 400 kilómetros. Se continúa con las obras de mejoramiento del Paso San Francisco en el tramo salar de Pedernales - salar de Maricunga. Esta primera etapa de la iniciativa contempla un trazado de 30 kilómetros. Las obras fueron iniciadas en marzo del año 2019 y su término se estima para en 2022.

F. AGUA POTABLE, SANEAMIENTO SANITARIO Y ALCANTARILLADO RURAL

Durante el año 2019, se ejecutó la construcción de un nuevo sistema de Agua Potable Rural ubicado en la localidad de Tatará, en la comuna de Freirina, beneficiando a 290 habitantes de la localidad, estas obras implicaron una inversión de 411 mil 25 millones de pesos. Adicionalmente, se inició el mejoramiento sistema de APR en la localidad de Incahuasi, en la comuna de Vallenar por un monto de 493 mil 774 millones de pesos, beneficiando a 233 personas.

En el año 2019 se trabajó en la ejecución de las obras de construcción de soluciones sanitarias y obras complementarias en Carrizal Bajo, comuna de Huasco con un 81,65 por ciento de gasto a marzo del 2020. Esta obra espera su término en el primer semestre del año 2020. Otra obra relevante es en Incahuasi en Vallenar donde su gasto fue de 89,65 por ciento de gasto a marzo del 2020.

2. Crecimiento, Desarrollo y Empleo

A. MÁS Y MEJOR DESARROLLO

Atacama, es un territorio que tiene un gran potencial de generación de energías limpias y renovables. Hoy, a nivel nacional, es la cuarta región en generación de energías, y la segunda región en la generación de energía renovable, representando el 22 por ciento.

A febrero del año 2020 la oficina de Gestión de Proyectos Sustentables reportó a través de la Secretaría Regional Ministerial de Economía que existen 24 proyectos en el sistema de evaluación de impacto ambiental, con una inversión proyectada de nueve mil 274 millones de dólares en el período 2019 - 2023. Se proyecta que estas inversiones en operación generan 17 mil 897 empleos directos en la construcción, además de nueve mil 951 empleos directos y 29 mil 853 indirectos, una vez que entren en operación.

Se ejecutó el programa Crece, que a través del Fondo Desarrollo de Negocios financió iniciativas de proyectos de inversión para 44 empresas. Contó con un presupuesto total de 239 millones 451 mil pesos, que beneficiaron a empresas de la región, de las cuales 18 de ellas son emprendimientos liderados por mujeres.

Por su parte, en la segunda versión del programa Joven Emprendedor, contó con un presupuesto total de 244 millones 827 mil pesos, que propiciaron la formación de capacidades emprendedoras en 341 jóvenes en la región. Este programa, también permitió financiar con inversión y asistencia técnica a 30 emprendedores con la creación de nuevos negocios formales.

El programa de desarrollo de Barrios Comerciales, que genera impacto urbano, asociatividad empresarial y mejora de oferta comercial, de imagen y comunicación, ejecutó un total de 39 proyectos en los barrios Craig en la comuna de Huasco, Alameda en Copiapó y en el centro de la

ciudad de Vallenar. Contó con un presupuesto total de 135 millones de pesos y actualmente en el barrio Craig de Huasco, se están desarrollando siete nuevas iniciativas con un presupuesto de diez millones de pesos, considerando un total de 100 beneficiarios.

Los Centros de Negocios de las ciudades de Vallenar y Copiapó, durante el año 2019 asesoraron a 884 clientes, crearon 116 nuevos empleos y se lograron un aumento en las ventas para 191 clientes. Así también, se logró apoyar un aumento de la inversión empresarial privada por sobre los 758 millones de pesos, con un apoyo presupuestario del programa 382 millones 944 mil pesos.

Durante el año 2019, se realizaron las postulaciones al programa Reactívatelo con Sercotec. Este programa está dirigido a aquellos negocios que tuvieron disminución demostrable de ventas, de al menos un 20 por ciento, durante el período comprendido entre los meses de octubre y noviembre del año 2019. Se recibieron 427 postulaciones para este programa especial, cuyo presupuesto total es de 324 millones 208 mil pesos. En la actualidad, se encuentra en proceso de revisión de admisibilidad de las postulaciones. Otro programa de sentido e impacto similar es Levantemos tu Pyme, el cual se ejecutó en dos etapas con una inversión de 249 millones pesos. Para el año 2020 Sercotec ejecutará el programa Mipes con una inversión del Fondo Nacional de Desarrollo Regional de más de 352 millones de pesos.

Corfo ha focalizado sus acciones en el cumplimiento del eje del Plan Regional de Gobierno denominado "Crecimiento, Desarrollo y Empleo". Es así como a través, de su línea de apoyo a la Inversión Productiva para la Reactivación, cofinanció 30 proyectos de inversión productiva aportando más de 681 millones de pesos, distribuidos en las nueve comunas de la región Atacama, los que en conjunto generarán 284 puestos de trabajo, y apalancan recursos privados por más de 400 millones de pesos. Durante 2019 Corfo dispuso de subsidios para proyectos de inversión, esta vez priorizando aquellos que se relacionen a los ejes definidos por la Corporación, que corresponden a: economía circular y triple impacto, economía colaborativa y transformación digital, que permitan convertirse en ejemplos demostrativos para los sectores productivos. Respecto al apoyo a Mipymes, a través, de cobertura de garantías bancarias, se destacan las colocaciones de garantías Corfo, de nueve mil 600 millones de pesos en coberturas para 864 empresas regionales, que en total invirtieron más de 16 mil 300 millones de pesos. Por otra parte, se dispuso del programa Becas Pymes en línea de Corfo para capacitar a 18 dueños y trabajadores de Pymes regionales en E-Commerce, con el objetivo de impulsar la transformación digital de las Pymes.

Respecto al emprendimiento, el año 2019 se apoyaron seis nuevas iniciativas para fortalecer el ecosistema de emprendimiento en la región. Estas iniciativas consideran más de mil 500 beneficiarios de las nueve comunas, incluyendo a jóvenes estudiantes. En programas de emprendimiento se invirtieron más de 136 millones de pesos. Además, se apoyaron ocho nuevos emprendimientos dinámicos por 175 millones de pesos, destacando la renovación del Cowork Atacama, por tres años aportando 315 millones de pesos para su operación durante este periodo.

En materia de innovación, se apoyaron doce nuevas iniciativas en ámbitos de innovación empresarial, transferencia tecnológica e innovación social, aportando más de 390 millones de pesos. Hay que destacar además la aprobación de dos programas bienes públicos para la competitividad, con foco en recursos hídricos y agricultura, por 162 millones de pesos.

En cuanto a la contingencia ocurrida en el país a partir de octubre, hay que mencionar, en la región, Corfo apoyó a 52 Pymes afectadas por saqueos, daños físicos y materiales, otorgando subsidios a través del programa Chile Recupera por más de 130 millones de pesos.

El Gobierno Regional de Atacama en el mes de enero del año 2020, aprobó dos mil 834 millones de pesos correspondientes a recursos Nacional de Desarrollo Regional. para el programa de apoyo al desarrollo territorial e impulso productivo para la región. Estos recursos permitirán apoyar a emprendedores, pequeñas y medianas empresas que tengan triple impacto: económico, social y ambiental. El programa se desarrolla en todas las comunas de Atacama, con énfasis en la economía colaborativa y en la transformación digital con impacto en todas las industrias: minería, agricultura, energía y turismo.

Durante el 2019 el Fondo de Solidaridad e Inversión Social, benefició a más de mil 460 personas, con un presupuesto de más de 964 millones de pesos, invertidos en la línea programática del: Emprendimiento, Empleabilidad y Acción Social. Asimismo, se aprobó por el Consejo Regional, el apoyo del Programa de Emprendimiento del Fosis por un monto de 649 millones de pesos.

Mejorar la empleabilidad y potenciar las trayectorias laborales es otra de nuestras metas. La institución que lleva a cabo esta tarea es el Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, y uno de los principales logros, apunta al número de personas capacitadas, durante el 2019 las personas que accedieron a los programas Sence fueron del orden de las 33 mil personas. Uno de los principales programas es la franquicia tributaria que permite financiar capacitación y/o la evaluación y certificación de competencias inversión de dos mil 128 millones de pesos. El programa formación puesto de trabajo, línea aprendices durante el 2019, 102 jóvenes fueron contratados con cargo a este programa, los cuales realizan plan de entrenamiento en empresas y por otra parte reciben capacitación apoyándolos a mejorar su empleabilidad para el año 2020 se cuentan con 160 cupos.

B. IMPULSO PRODUCTIVO

El Fondo de Fomento para la Pesca Artesanal, durante el año 2019 benefició a organizaciones de pescadores artesanales, con una inversión de 74 millones de pesos, beneficiando a 164 pescadores artesanales en la adquisición de equipos para optimizar sus labores propias de su actividad.

Dentro de la gestión de la Secretaría Regional Ministerial de Minería, se puede mencionar la ejecución del “Programa de Capacitación y Transferencia Tecnológica para la Pequeña Minería Artesanal (PAMMA)”, que ejecuta el Ministerio de Minería a través de ENAMI, y que en el año 2019 se ejecutó un total de 822 millones de pesos, apoyando a 105 proyectos individuales y asociativos, beneficiando un total de 493 trabajadores mineros. El programa contempla la entrega de maquinarias, equipos, obras mineras, reparación de caminos, entre otros. El programa también consideró el desarrollo de tres cursos de Monitor de Seguridad Minera efectuados en las comunas de Copiapó, Diego de Almagro y Vallenar, beneficiando un total de 45 trabajadores mineros.

Asimismo, se suma la ejecución del denominado “Programa de Emergencia Asistencia a la Pequeña Minería y Minería Artesanal de la Región de Atacama”, financiado con recursos del Fondo Nacional de Desarrollo Regional, cuyo programa estuvo enfocado en apoyar a los productores mineros en regularizar sus faenas mineras ante Sernageomin. Entre los apoyos que se entregan, destacan la asistencia técnica en terreno, la elaboración de proyectos de explotación y plan de cierre, además de la entrega de recursos para la ejecución de obras de seguridad. El

programa contempla una inversión total de 290 millones de pesos, apoyando a un total de 27 productores mineros con financiamiento para obras de seguridad, 28 productores mineros con sus proyectos de explotación y plan de cierre aprobados por Sernageomin, y 43 productores con asistencia técnica en terreno para mejorar su productividad y seguridad minera.

Además, como hito relevante dentro del periodo 2019 se puede señalar la obtención de la aprobación técnica y la aprobación de financiamiento del FNDR tres iniciativas de inversión contempladas en el Plan Regional de Gobierno. Este financiamiento de seis mil 563 millones de pesos será ejecutado durante el 2020 y se desarrollará en tres programas de apoyo a la pequeña minería: el Programa Especial de Apoyo a la Pequeña Minería, el Programa de Transferencia y Asistencia Técnica Provincial, y por último, el Programa de Transferencia y Fomento Productivo de Labores Mineras.

En materia de turismo, se trabajó durante el 2019 el programa de turismo que ejecutará Sernatur denominado “Difusión Estratégica: imagen región y fortalecimiento de destinos de la región de Atacama”, el cual fue aprobado en el mes de enero del año 2020 por un monto de dos mil 677 millones de pesos, través de este programa, apunta a posicionar los atractivos de Atacama, para generar más visitas de turistas. Avanzar en promoción, sino que también poner en valor el patrimonio, mejorar la calidad de los destinos y de la oferta, el capital humano y la hospitalidad de los atacameños con el objeto de que Atacama sea un destino turístico de carácter nacional e internacional

Durante el año 2019 se ejecutó el convenio entre la Comisión de Riego (CNR) y el Gobierno Regional, implicando una inversión de seis mil millones de pesos, destinada al desarrollo de diversos proyectos tales como: revestimiento de canales, construcción de estanques, riego tecnificado entre otros.

En el marco del déficit hídrico y sequía que afecta a la región, durante el 2019 se trabajó en elaborar el Programa de Transferencia y Fortalecimiento a Crianceros, el cual fue aprobado en febrero del año 2020 por un monto de mil 872 millones de pesos.

3. Ciudad y Calidad de Vida

A. PLAN URBANO HABITACIONAL

La población de la Región de Atacama de acuerdo con los datos del Censo del año 2017, tiene un total de 286 mil 168 habitantes, lo que indica un crecimiento en 31 mil 832 habitantes (equivalente aproximado a trece mil 420 viviendas considerando 2,4 habitantes/viviendas.); esto es un 12,5 por ciento respecto al Censo del año 2002. De acuerdo con el Censo del año 2017, la región cuenta con 121 mil 94 viviendas, y su déficit cuantitativo es de siete mil 961 viviendas. El sector aborda la demanda habitacional de las familias, a través de un Programa de Subsidios, los cuales se encuentran destinados a la atención del déficit cuantitativo y al déficit cualitativo. En vivienda, al cierre del año 2019 se han entregado un total de dos mil 249 subsidios, de los cuales mil 828 son para proveer vivienda y 421 para el mejoramiento de las viviendas.

Durante el año 2019 se han entregado un total de mil 433 viviendas nuevas a través de los distintos programas y del proceso de reconstrucción. 761 viviendas corresponden a proyectos de integración social, 216 a familias de sectores medios y 456 viviendas para familias vulnerables. Además, al cierre del año 2019, un total de mil 601 viviendas. Se encuentran en ejecución mil 676 viviendas, de las cuales 506 viviendas corresponden a Proyectos de Integración Social, mil 112

viviendas para familias vulnerables y 58 corresponden a habitabilidad rural. En el ámbito de mejoramiento de viviendas, se encuentran 512 obras terminadas y 41 se encuentran en ejecución.

En materia de campamentos, durante el año se ha gestionado el cierre de tres campamentos a través de soluciones e intervenciones como la radicación y/o relocalización de las familias en proyectos habitacionales construidos en otros terrenos. En los campamentos con gestión de cierre, se realizaron las siguientes intervenciones durante el año 2019: relocalización y construcción de nuevos terrenos para el campamento Cerro Mirador La Negrita en la comuna de Copiapó, radicación y urbanización del campamento Jaime Sierra Castillo en Copiapó, y por último, la radicación y urbanización del campamento Cardenal Silva Henríquez en Tierra Amarilla.

Entre fines de diciembre de 2019 y los primeros meses del año 2020 se dio inicio a nueve proyectos habitacionales del Programa Fondo Solidario de Elección de Vivienda (DS N°49) ubicados en las comunas de Vallenar, Freirina, Caldera y Copiapó, los que darán solución habitacional a 578 familias vulnerables. Los proyectos para construir son Copa de Agua II Etapa y Los Pescadores en la comuna de Caldera; Salvador de los Nuevos Sueños de Freirina; Olivar Oriente, Olivar Oriente Dos, Villa Los Artesanos y Chacra Martínez Dos en la comuna de Vallenar y Punta Negra Sur y Luz del Desierto de Torreblanca en la comuna de Copiapó. Es importante señalar que el monto total de inversión para estos nueve proyectos habitacionales supera los 23 mil millones de pesos y son en su mayoría cofinanciados a través del Convenio de Programación Habitacional Minvu – Gobierno Regional de Atacama.

En el ámbito urbano la región cuenta con dos nuevos espacios públicos entregados a la comunidad, como: Construcción Paseo Borde Quebrada Agua Salada, Freirina, y Reposición Bandejonos Chorrillos, 3ª Etapa, Caldera que permitirán a sus habitantes el desarrollo más integral para sus familias, se suma a esto, la inversión del sector en la conectividad; pavimentos, la recuperación de barrios y avanzar en el plan de reconstrucción. Asimismo, se encuentran terminados y en desarrollo planes reguladores en cinco comunas de la región, en las líneas regular y reconstrucción. Estas iniciativas implicaron una inversión durante el año 2019 de ocho mil 373 millones de pesos.

La inversión para el año 2020 en obras urbanas (proyectos de arrastre y nuevas), asciende a 18 mil millones 409 pesos.

La región tiene proyectos de espacios públicos en las comunas de Copiapó, Freirina, Huasco, Diego de Almagro, Alto del Carmen y Tierra Amarilla; y proyectos de pavimentos participativos en las comunas de Freirina, Caldera, Vallenar y Copiapó. Todas estas iniciativas implican una inversión anual por un monto de mil 312 millones de pesos, siendo los más relevantes las construcciones del parque Río de Oro, de la Población Canto del Agua y Victoria en la comuna de Huasco, además de los diseños para el mejoramiento del Parque El Palomar, en Copiapó y para el mejoramiento de la zona de conservación del casco histórico, en Diego de Almagro.

B. CONSTRUCCIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS

El año 2019, el Ministerio de Obras Públicas ejecutó una inversión de 97 mil millones de pesos, a través de sus distintas direcciones: Vialidad; Arquitectura; Obras Hidráulicas y de la Dirección General de Concesiones. Por otro lado, el aporte del Gobierno Regional en proyectos de carácter de infraestructura-conectividad y viales fue del orden de doce mil 832 millones de pesos. Entre las obras más destacadas se encuentran la Casa Maldini, la Biblioteca Pública, mejoras en caminos básicos y los diseños como el de la facultad de medicina de la Universidad de Atacama. Asimismo, durante abril y octubre del año 2019, el Consejo Regional de Atacama aprobó una cartera de proyectos de 16 mil 220 millones de pesos. En otras obras que iniciarán el 2020, destacan el

Museo Regional, el edificio consistorial de Tierra Amarilla, que ya inició su plan de contingencia, y la Villa Viña de Cristo, en el ámbito patrimonial.

Se espera que la ampliación del aeródromo Desierto de Atacama continúe su ejecución. En el año 2019 existieron dos hitos correspondientes a la publicación del anteproyecto y el inicio de la consultoría en el mes de octubre. Se proyecta que la etapa de diseño se terminará en junio del año 2020, implicando una inversión para el año de 487 millones de pesos. El crecimiento sostenido del flujo de pasajeros en el Aeródromo Desierto de Atacama requiere estudiar los eventuales déficits existentes en la infraestructura pública y las necesidades de inversión. Es por ello, que la Dirección de Aeropuertos (DOP) se encuentra desarrollando un estudio, a nivel de anteproyecto referencial, para definir la capacidad y nivel de servicio de la infraestructura. Este estudio se encuentra dentro del Plan, con una inversión estimada de 542 millones 710 mil pesos (0,38 por ciento del total MOP).

C. PLAN MEJORAMIENTO DEL TRANSPORTE

A través del Programa Renueva tu Micro 2019, se renovó un total de 35 buses, que incluye 18 buses con accesibilidad universal por un monto de inversión de mil 156 millones de pesos aportados por el Gobierno Regional de Atacama a través del Fondo Nacional de Desarrollo Regional. Asimismo, el Programa Renueva tu Colectivo invirtió 357 millones de pesos con un total de colectivos de 156.

Se logra conseguir los fondos para el Estudio y Diseño de Terminales No Urbanos de Chañaral y Caldera por medio de recursos propios del Ministerio de Transporte. El monto asciende a doscientos millones de pesos.

Uno de los mayores desafíos es poder sacar adelante el proyecto reposición de infraestructura de semáforos Copiapó, este proyecto beneficia directamente a toda la comuna de Copiapó y resuelve la problemática de sincronización e infraestructura de semáforos la cual fue afectada por los aluviones del año 2015 y 2017. El año 2019 se volvió a licitar esperando adjudicar el abril del 2020 la inversión es del orden de los dos mil 400 millones de pesos.

4. Seguridad Ciudadana

A. EQUIPAMIENTO E INFRAESTRUCTURA POLICIAL

Con el objeto de mejorar la calidad del servicio prestado a la comunidad, a la fecha se han adquirido un total de catorce motos policiales para la Tercera Zona de Carabineros, con una inversión total de 82 millones de pesos, y dos camionetas para ser usadas en operaciones fronterizas, por un monto de 56 millones de pesos, ambas iniciativas fueron financiadas con recursos del Fondo Nacional de Desarrollo Regional.

La Policía de Investigaciones en su Tercera Región Policial de Atacama, cuenta con tres cuarteles: Copiapó, Chañaral y Vallenar. Desde los cuales debe atender los requerimientos de la ciudadanía, el Ministerio Público y los Tribunales de Justicia. Además, se convierte en un actor relevante en casos de fuerza mayor, tales como desastres de la naturaleza, terremotos, incendios, aluviones entre otros. Para ello, durante el 2019 se adquirieron con recursos del Fondo Nacional de Desarrollo Regional 17 vehículos con una inversión de 434 millones de pesos.

B. SISTEMA TÁCTICO OPERATIVO POLICIAL (STOP)

Durante 2019 se realizaron nueve sesiones del Sistema Táctico Operativo Policial. Esta herramienta de gestión ha implicado un mejoramiento sustantivo en el proceso de toma de decisiones operativas.

5. Otros Programas

El programa Elige Vivir sin Drogas es un impulso para combatir el flagelo de la droga y el alcoholismo lo que se suma al programa Crece en Movimiento, cuyo objeto es que la actividad física se convierta en un incentivo positivo para los niños, promoviendo el buen uso del tiempo libre. En este sentido el Fondo Nacional de Desarrollo Regional ha invertido en materia de deporte 917 millones de pesos y en seguridad ciudadana el orden de 543 millones de pesos.

6. Otras iniciativas relevantes

A. CIRUGÍA MAYOR A LA SALUD

El año 2019 iniciaron dos reposiciones: Planta de Diálisis Hospital Regional de Copiapó, inversión de 18 millones 817 pesos, y Planta de Diálisis, Vallenar, Hospital Provincial del Huasco, inversión de 176 millones de pesos.

En febrero del año 2020 se firma Convenio de programación por 145 mil millones de pesos entre el Fondo nacional de desarrollo regional y el sector salud Atacama. Se financiarán iniciativas como la: Unidad Oncológica, Construcción Unidad de resonancia magnética, normalización de postas rurales, equipamiento y equipos entre otras iniciativas de salud.

En enero del año 2020 se iniciaron obras de habilitación unidad de quimioterapia oncológica Hospital Regional de Copiapó, inversión de 114 millones de pesos, con el objeto de atender 150 pacientes.

B. MEJOREMOS LA EDUCACIÓN EN LA SALA DE CLASES

Dentro de las prioridades de nuestro Gobierno es la educación, es por ello, que se trabaja para desarrollar y consolidar mecanismos para asegurar la calidad de la educación de nuestros niños y niñas. Para el año 2019 se lanzó el Plan de Calidad “Chile Aprende Más”, el cual se centra en reducir la burocracia, mejorar la lectura, impulsar el aprendizaje de inglés, el uso de nuevas tecnologías y el desarrollo de más y mejores herramientas para enseñar en el aula. El principal compromiso es establecer el acceso universal y gratuito a una educación parvularia de calidad.

En diciembre de 2019 terminó la reposición de la Escuela F-94 Mireya Zuleta, en la comuna de Huasco, lo que consideró una inversión sectorial de seis mil 109 millones de pesos. Otra obra mayor que inicio el diciembre del año 2019 es la normalización es el colegio Ignacio Domeyko de Chañaral. El monto total sectorial de la obra es de mil 400 millones, obra de reconstrucción del aluvión del Año 2015, beneficiando a la comuna de Chañaral.

Como Gobierno tenemos un compromiso que los niños están primero, para que todos tengan igualdad de oportunidades es por ello, en el programa de becas acceso TICs 2019 se entregaron tres mil 385 equipos, con una inversión de mil 62 millones de pesos.

C. INFANCIA PROTEGIDA

En cuanto a infraestructura en educación parvularia, durante el año 2019, la Unidad de Construcción y Mantenimiento de Espacios Educativos dependiente de la JUNJI dio término al proyecto de construcción del Jardín Infantil El Rincón de los Sueños de la ciudad de Copiapó, iniciando su funcionamiento el cuatro de octubre de 2019, con una cobertura de 20 lactantes y 28 párvulos. Este proyecto implicó una inversión de 696 millones de pesos.

La JUNJI transfirió bajo administración de los Jardines Infantiles (VTF) a SLEP de Huasco, municipios y organizaciones sin fines de lucro un monto de inversión de tres mil 685 millones de pesos beneficiando a las comunas de las provincias de Copiapó y Huasco.

Respecto a la ejecución del año 2019, la JUNJI ejecuto siete mil 127 millones de pesos para sus diferentes programas de enseñanza preescolar, entregándose una oferta programática de cuatro mil 471 cupos, de los cuales se obtuvo una matrícula de un 90,5 por ciento.

Se destaca el trabajo desarrollado en sectores rurales y aislados, para mejorar el entorno de los párvulos de los programas del Ministerio de Desarrollo Social. En la operación del año 2019 se consideraron los centros educativos culturales infantiles que benefician a 30 párvulos: Motitas del Desierto en Cachiuyo, Isidora Aguirre en Incahuasi y PMI Rayito de Esperanza en Canto del Agua. En estos centros, por concepto de mantención se ejecutaron 400 millones de pesos.

D. ENVEJECIMIENTO POSITIVO Y OTRAS INICIATIVAS EN EL ÁMBITO SOCIAL

El 2019 se concluyeron las obras de construcción del Establecimiento de Larga Estadía para el Adulto Mayor (ELEAM), en Copiapó, que consideró una inversión sectorial de cuatro mil 285 millones de pesos. El edificio contará con tecnología de punta y tiene una capacidad para acoger 70 adultos mayores. Se estima su habilitación durante el segundo semestre del año 2020.

En la región de Atacama por medio de un convenio ejecutado el año 2019 con la Intendencia Regional se financiaron ayudas técnicas y tecnológicas de Senadis a personas con discapacidad, por un monto total de financiamiento de 230 millones de pesos, de los cuales 80 millones corresponde a personas que pertenecen al Programa Chile Solidario/Subsistema de Seguridades y Oportunidades y, 150 millones por el Programa Regular, siendo un total de 326 elementos entregados a febrero 2020 Dichas ayudas técnicas favorecen la autonomía e independencia de las personas, permitiendo así mejorar su calidad de vida.

E. CULTURA PARA TODOS

El 2019 concluyó la restauración de la Casa Maldini de Copiapó, declarada Monumento Nacional por sus atributos arquitectónicos, constructivos y estéticos, representativos de la bonanza minera de fines del siglo XIX e inicios del siglo XX en Atacama y que a futuro acogerá el Centro de Extensión de la Universidad de Atacama. Las obras contemplan una inversión regional de mil 623 millones de pesos.

Destaca el hito de la primera piedra del Centro Cecrea en Vallenar en julio pasado, en el que participó la ministra de las Culturas, las Artes y el Patrimonio, Consuelo Valdés. Con una inversión de dos mil 92 millones de pesos y con una construcción de mil 83 metros cuadrados en un terreno de tres mil 880 metros cuadrados. Este espacio permitirá el desarrollo y experimentación en artes, ciencia, naturaleza, tecnología, aprendizaje de oficios y otras expresiones culturales.

La inversión 2019 en Fondos Cultura superó los 650 millones de pesos, recursos que permitieron financiar 72 iniciativas artístico-culturales de Atacama. De ellas, destacan las cuatro Becas Chile Crea, que es una medida presidencial que agrupa a las líneas de formación de cada uno de los Fondos y que en el caso de la región registró el año pasado cuatro iniciativas ganadoras, correspondientes a “Formación Superior en Jazz, una instancia de enriquecimiento musical para la Región de Atacama”, “El Canto a lo Poeta, guitarrón poesía y canto”, “Profesionalizando la Enseñanza del Fagot en Atacama” y “Taller avanzado de fotografía audiovisual”.

F. MUCHO MÁS DEPORTE

Durante el año 2019, se iniciaron cuatro obras de conservación en recintos de propiedad del IND en las comunas de Vallenar, Caldera, Chañaral y Copiapó: la conservación Estadio Techado de Vallenar, la conservación del complejo deportivo La Caldera, la conservación del Estadio de Fútbol Luis Álamos Luque y la conservación de la losa en el sector de la tribuna poniente del Estadio Luis Valenzuela Hermosilla. En sumatoria estas obras alcanzan una inversión total de más de mil 200 millones de pesos, financiamiento sectorial.

El Fondo Nacional de Desarrollo Regional financió el 2019 el proyecto de diseño de la Piscina Temperada de Copiapó. La inversión asciende a más de 112 millones de pesos y durante el año 2020 postulará a ejecución.

Más de 500 niños y jóvenes participaron en las primeras olimpiadas regionales Crecer en Movimiento. El evento fue organizado por el Ministerio del Deporte e Instituto Nacional del Deporte y contó con el apoyo de la Corporación del Deporte de Caldera. Se desarrolló una sana competencia en el Centro Elige Vivir Sano, y se contó con las disciplinas de skate board, halterofilia, tenis de mesa, boxeo, vóleybol, básquetbol, balonmano, fútbol, atletismo y crossfit.

G. EQUIDAD DE GÉNERO

Durante el año 2019 el Servicio Nacional de la Mujer y Equidad de Género, invirtió en el Programa Cuatro-Siete, más de 125 millones de pesos, con una cobertura de 276 mujeres y 361 niñas y niños en las comunas de Copiapó, Caldera, Huasco y Vallenar.

De acuerdo al censo 2017 existen en Atacama cinco millones de hogares, de los cuales el 42 por ciento es encabezado por una mujer. Durante el año 2019, para apoyar a las mujeres que son el principal sustento de sus familias, el Servicio Nacional de la Mujer y Equidad de Género, capacitó a 917 mujeres de la región para insertarlas en el mundo laboral, por medio del Programa Mujeres Jefas de Hogar. La inversión superó los 130 millones de pesos, proyectándose para el año 2020 una inversión de más de 134 millones de pesos.

Además, el 2019, se realizaron dos talleres a beneficiarias de toda la región: el Taller de Formación para el Trabajo en el que se capacitaron 917 mujeres de una cobertura de 920, y que consiste en la realización de talleres de equidad de género, capacitaciones legales para el trabajo, habilidades blandas y capacitaciones para formar emprendimientos. El segundo taller es el de Construcción del Perfil Laboral, en el que se capacitaron 911 mujeres de una cobertura de 920 con una inversión de 130 millones de pesos.

Asimismo, el año 2019 se realiza un acuerdo operativo con el Mall Plaza de Copiapó, para otorgar espacios de comercialización permanentes a todas las mujeres que participan de los programas del Sernameg. Los espacios entregados se dividen en lugares para feria y espacios para utilización del ítem módulo del emprendimiento. Se proyecta la continuidad de este convenio durante el año 2020.

H. MEDIO AMBIENTE, CAMBIO CLIMÁTICO Y CALENTAMIENTO GLOBAL

La agencia chilena de cooperación internacional para el desarrollo y el Gobierno Regional, firmaron un convenio para la implementación del Proyecto de Cooperación Descentralizada: “Energías Renovables y Sistemas de Transmisión Eléctrica en la Región de Atacama, Chile y la Provincia de Catamarca, Argentina: Una contribución local en la mitigación del cambio climático”. Este convenio contempla una inversión de ocho millones de pesos. Además, se ejecutó un segundo convenio “Generando alianzas para la conservación de ecosistemas altoandinos y su desarrollo sostenible en la región de Atacama, Chile y la Provincia de La Rioja, Argentina”, lo que contempló una inversión de siete millones 996 mil pesos a ejecutar el año 2020.

III. PROGRAMACIÓN PARA EL PERÍODO 2020-2022

El Plan Regional de Gobierno de Atacama para el periodo 2018-2022, se estructura en torno a los cuatro lineamientos estratégicos mencionados anteriormente. A continuación, se presentan los compromisos regionales para el periodo 2019-2022:

1. Infraestructura y Conectividad:

A. INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA, INTERURBANA Y RURAL

Se proyecta dar continuidad a la Ruta 5 Norte, trabajando en los estudios de prefactibilidad bajo el esquema de concesiones, para el llamado a licitación al 2021 de las obras civiles para la construcción de 470 kilómetros de doble vía entre Caldera y Antofagasta, con una inversión estimada de 140 mil millones de pesos en el tramo regional, esto es, entre Caldera y el límite con la Región de Antofagasta. (128 mil millones de pesos desglose regional)

A mediados del año 2022 se hará entrega de la Etapa II de Ruta C-46 Vallenar-Huasco, tramo Freirina-Huasco, con el cual se completarán las obras de mejoramiento de la ruta cuya longitud total es de 43,9 kilómetros. Las obras implican una inversión sectorial de más de once mil millones de pesos.

Durante el segundo semestre de 2020 se iniciarán las obras de mejoramiento de la conexión Sector Diego de Almagro con El Palomar, en Copiapó, que consiste en un cruce vial de 1,4 kilómetros, entregando mayor conectividad y seguridad a los más de 140 mil habitantes de la capital regional. El plazo de término de las obras se proyecta para el año 2022, con una inversión sectorial de nueve mil 785 millones de pesos.

Además, el 2019 se inició el diseño de la Construcción conexión Inés de Suarez en la comuna de Copiapó, el proyecto busca dar solución definitiva a la conexión del sector Paipote, beneficiando alrededor de quince mil personas, que se vieron fuertemente afectados por el aluvión del año 2015. El diseño tiene un costo total de 158 millones de pesos y un diez por ciento se financió durante el año 2019, quedando el restante a ejecutar en el 2020. Se estima que las obras de reconstrucción contemplen una inversión de tres mil millones de pesos y terminen al 2022.

El año 2020 se terminará la prefactibilidad de la construcción acceso oriente población Torreblanca en la comuna de Vallenar, correspondiente a vialidad urbana estructurante dado que hay una real necesidad de solucionar la problemática de los altos niveles de congestión vial y con ello estudiar

alternativas de mejoramiento para el sistema vial en forma integral. El año 2019 la presente prefactibilidad consideró una inversión de 198 millones de pesos, quedando un diferencial de 89 millones para el 2020. Otra prefactibilidad relevante es la Construcción apertura camino Cintura y conexiones en la comuna de Copiapó, este proyecto forma parte del plan estratégico de transporte urbano que permitirá unir Paipote con el sector de avenida El Chañar, generando una vía alternativa a avenida La Carrera y Copayapu, lo que es una conectividad necesaria para descongestionar ambas vías. Su inversión para el 2020 es de 236 millones de pesos, ambos proyectos se espera su término de obras al 2022.

Con el objeto de mejorar la conectividad y enlace desde la Ruta 5 Norte se dará inicio a las obras de Reposición Ruta 30 (Ex Ruta 5) sector enlace travesía-Copiapó. La primera etapa contempla una inversión de doce mil 800 millones de pesos. El proyecto comprende 17 kilómetros y plantea la ejecución de obras de saneamiento y anexas, ampliación de bermas, rectificaciones menores de trazado, mejoramiento de pistas lentas, pistas de emergencia, calles de servicio, paradas de locomoción colectiva, refugios peatonales en los lugares, mejoramiento de los empalmes con las rutas transversales, reemplazo de las obras de arte, obras anexas y medidas ambientales.

En el ámbito rural se destaca el mejoramiento Ruta C-495 en el tramo la Fragua – Junta Valeriano en la comuna de Alto del Carmen, que consiste en un mejoramiento de su estándar, es decir, busca mejorar las condiciones actuales de la ruta en un contexto armónico y respecto las características del valle. Se implementarán distintos elementos nuevos como son la pavimentación del camino, mejor y más seguridad vial, estabilización de taludes, saneamiento longitudinal y transversal, iluminación, muros de contención, vías multipropósito, puente, entre otras; se inicia el 2020 y su término está programado al 2022 respecto de la primera etapa que tiene una inversión de cinco mil novecientos millones de pesos interviniendo un tramo de 21,2 kilómetros con más de cuatro mil 700 beneficiarios.

B. MEJORAMIENTO DEL BORDE COSTERO

Durante el año 2019 se iniciaron obras de conservación, cuyo término está programado para el segundo semestre del año 2020. Los tres caminos costeros que se traducen en el cambio de estándar vial de 83 kilómetros y mejoramiento del nivel de servicio de los siguientes tramos: conservación de la Ruta Costera C-10 en el sector Caldera-Puerto Viejo; conservación de la Ruta Costera C-10 en el sector Puerto Viejo-Barranquilla y la conservación de la Ruta Costera C-302 en el sector El Morro-Puerto Viejo. Se estima que las obras finalicen durante el primer semestre de 2020, con una inversión estimada de nueve mil 474 millones de pesos, cofinanciados con recursos sectoriales y del Gobierno Regional de Atacama, a través del Fondo Nacional de Desarrollo Regional.

A mediados del segundo trimestre de 2019, se comenzará a ejecutar el diseño correspondiente a la construcción de la Ruta Costera, en el sector del límite con la región de Coquimbo hasta Huasco, que comprende unos 82 kilómetros. Se proyecta concluir los estudios para fines del año 2021 cuyos costos se estiman en mil 537 millones de pesos, financiados con recursos sectoriales.

Se espera que en el año 2021 comience la ejecución del borde costero en Chañaral, proyecto que ha solicitado financiamiento sectorial para dicho año.

Finalmente, se espera que se continúen las gestiones (obtención de RS, expropiaciones) para cada una de las caletas pesqueras con el objetivo de que al fin del gobierno se encuentren en desarrollo y/o término al menos diez diseños.

C. INTEGRACIÓN INTERNACIONAL

Para el período años 2020 – 2022, se continuarán desarrollando las iniciativas en ejecución, particularmente el mejoramiento de Ruta C-46, el mejoramiento del Paso San Francisco entre Salar de Pedernales y Salar de Maricunga.

Se espera que la iniciativa de anteproyecto para la ampliación del Aeródromo Desierto de Atacama continúe su ejecución, terminando la etapa de diseño para junio del año 2020, terminada esta etapa, se proyecta la tramitación de la aprobación del Ministerio de Desarrollo Social para enero del 2022.

D. AGUA POTABLE RURAL Y OTRAS INICIATIVAS

Durante el presente año, se terminará, el mejoramiento del APR Incahuasi, que permitirá mejorar la calidad de vida de este importante poblado de la comuna de Vallenar, asegurando su dotación de agua potable. A su vez, se continuará con las gestiones (obtención de RS) para comenzar con la construcción de los APR en Quebrada Valparaíso y Longomillas a más tardar a fines del año 2020. Se espera a su vez, que Amolanas-Las Vizcachas comience su ejecución en el año 2021 considerando que se ha solicitado financiamiento sectorial para dicho año.

El proyecto que se colocará en marcha a partir del año 2021 corresponde a la primera planta desaladora estatal, que abastecerá de agua potable a las comunas de Chañaral, Caldera, Copiapó y Tierra Amarilla, garantizando el suministro a más de 200 mil personas de la región, esto es, un 70 por ciento de la población total de Atacama. Abastecerá en un principio con 450 litros de agua por segundo con una ampliación hasta los mil 200 litros de agua por segundo. La inversión es del orden de 45 mil 522 millones de pesos, la cual termina de ejecutarse al año 2020.

E. INFRAESTRUCTURA DIGITAL

Por medio del proyecto de Fibra Óptica Nacional (FON) se debe realizar una bajada regional a través de la iniciativa última milla que buscará conectar con fibra óptica las capitales comunales de la región y sus localidades, de manera de reducir la brecha digital y fomentar la cobertura de servicios de telecomunicaciones en aproximadamente 40 lugares rurales o urbanos de bajos ingresos. Contempla una inversión regional estimada de más de seis mil millones de pesos, iniciando el 2021 con una duración de tres años su implementación.

2. Crecimiento, desarrollo y empleo

A. UN PAÍS QUE CRECE Y CREA EMPLEOS DE CALIDAD

Se apoyará a los pequeños mineros de Atacama por medio de la implementación de un conjunto de siete programas orientados a apoyar las labores de los mineros artesanales, iniciativas de impulso productivo en Pequeña Minería: PAMMA y otros programas de asistencia por un monto total estimado quince mil millones de pesos en el período 2018-2022.

Asimismo, se espera ir en directo beneficio de la pesca artesanal de Atacama. A través del convenio de programación suscrito entre el gobierno regional y el Ministerio de Obras Públicas, se mejorarán las condiciones de operación, higiénicas y de seguridad, y la calidad de vida de los pescadores artesanales de 10 caletas pesqueras de Atacama. La iniciativa implica una inversión en diseños de mil 400 millones de pesos para el periodo 2018-2022.

Para el período 2020 – 2022, se espera implementar otra etapa de barrios comerciales, financiado con fondos regionales, El objetivo es apoyar el comercio que está muy deprimido, su reactivación, por un monto de 283 millones de pesos.

Por parte de Corfo se desarrollará el Programa de Apoyo al Desarrollo Territorial e Impulso Productivo, y que será financiado con fondos regionales, la inversión estimada es de cuatro mil 251 millones de pesos para el período 2020 – 2021, su objetivo es fortalecer el desarrollo territorial y productivo de Mipymes de la región, mediante la generación de capacidades de gestión e inversión, para contribuir a entregar un impulso productivo que favorezca el empleo y reactivación económica.

Durante los años 2018 – 2019 la Corfo, trabajó en la atracción de inversiones para el desarrollo del Plan Maestro, que tiene por objeto generar un ordenamiento territorial para una puesta en valor y optimización de uso de los lotes, junto con el desarrollo de nueva infraestructura de carácter turístico de envergadura, cuya primera etapa se aborda en la presente licitación. Para el período 2020 - 2021 se realizará el proceso de licitación y de adjudicación de un paño de 6,9 hectáreas en primera línea frente al borde costero de Playa Las Machas, mediante la modalidad de concesión de largo plazo para la instalación y operación de un proyecto turístico-hotelerero tipo resort con servicios complementarios asociados. El proyecto implica inversiones cercanas a los 17 millones de dólares.

3. Ciudad y calidad de vida

A. PLAN URBANO HABITACIONAL

Para alcanzar el objetivo de llegar al 2022 con la entrega de cinco mil 500 subsidios habitacionales, falta entregar mil 530 subsidios. Soluciones habitacionales que permitirán disminuir el déficit habitacional existente en la región. Existiendo un Convenio de Programación entre Minvu y el Gobierno Regional con una inversión total de 83 mil millones 572 millones de pesos, considerando un aporte del Fondo Nacional de Desarrollo Regional de 19 mil 974 millones de pesos.

Respecto a la iniciativa de las obras de urbanización de Llanos de La Candelaria, en la comuna de Copiapó, se busca incrementar la cantidad de terrenos urbanizados disponibles para cubrir las necesidades de vivienda en la comuna de Copiapó en una superficie total de 32 hectáreas. Esta primera etapa cuyo plazo en 2021 – 2022 respecto a la urbanización que contempla 3,6 hectáreas para acoger unas 500 viviendas, proyecto habitacional que iniciará el 2022, es financiada con recursos sectoriales y se estima una inversión de tres mil 341 millones de pesos.

Hacia fines de 2021, se espera concluir la Macrourbanización 26 de Octubre, en su segunda etapa, en la comuna de Chañaral, con lo cual se finalizarán las obras de urbanización de cinco hectáreas para el emplazamiento de 200 nuevas soluciones habitacionales en Chañaral. La iniciativa implica una inversión sectorial de dos mil 694 millones de pesos.

En el periodo hasta el año 2022, se espera ejecutar las obras de urbanización de los siguientes campamentos: campamento Sergio Soto (206 familias); campamento Padre Negro (45 familias); campamento Candelaria (59 familias); campamento Nueva Esperanza (80 familias); campamento Jaime Sierra Castillo (118 familias); y campamento Cardenal Raúl Silva Henríquez (60 familias). La iniciativa contempla financiamiento sectorial y se estima una inversión inicial de mil 437 millones de pesos, beneficiando a unas 568 familias. Actualmente se encuentran en elaboración los perfiles de los proyectos de infraestructura sanitaria.

B. CONSTRUCCIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS

Durante el segundo semestre del 2020, se dará continuidad al Parque Urbano Kaukari, en Copiapó, por medio de la ejecución de obras correspondientes a la Etapa III A, entre avenida Henríquez y calle Estadio. Esta etapa considera obras hidráulicas, paisajismo, áreas pavimentadas

y la incorporación de equipamiento urbano en un área de 11,7 hectáreas, con una inversión sectorial aproximada de trece mil 130 millones de pesos. El término de las obras se proyecta para inicios de 2022 y beneficiará a la totalidad de habitantes de Copiapó.

La construcción del Parque Esmeralda en el sector de Villa El Tambo en Copiapó, termina el segundo semestre del año 2020, la ciudadanía contará con un nuevo espacio público de más de una hectárea, equipado con terrazas que permiten acoger distintos usos, como zonas de juegos de niños y adolescentes, redes deportivas, de contemplación y descanso. La iniciativa será financiada con recursos sectoriales del Ministerio de Vivienda y Urbanismo y tiene un costo de dos mil 718 millones de pesos, beneficiando a más de ocho mil habitantes de Copiapó.

Se destaca la construcción Parque Río De Oro, población Canto Del Agua y Victoria, en la comuna de Huasco. Las obras consideran construcción de áreas verdes y de esparcimiento, en espacios públicos residuales de la ejecución de proyectos de viviendas sociales en la década de los 90; destinadas a resolver problemas de calidad de vida urbana de los habitantes del sector comprendido entre la Villa Victoria y la Villa Canto del Agua en Huasco Bajo Sur, su inversión es de financiamiento mixto por mil 180 millones de pesos, beneficiando a diez mil 149 personas. Su término está programado para el primer trimestre del 2021.

Respecto al plan de reconstrucción de la localidad de El Tránsito, a través del Minvu se gestiona impulsar a partir de este año iniciativas de obras urbanas y programas habitacionales que contengan gestión y reducción de riesgo para más de 400 habitantes. En el ámbito urbano se estima una inversión 2020 total de mil 140 millones de pesos para la conservación de vías y entorno de la calle Manuel Antonio Matta por 150 millones de pesos, la conservación de espacios públicos en la Plaza El Tránsito por un monto de 890 millones de pesos y por último, la construcción de pircas mitigatorias de conducción de flujo y lomos de toro por un monto de 100 millones de pesos.

C. PLAN MEJORAMIENTO DEL TRANSPORTE

A través del Programa Renueva tu Micro, iniciativa regular que en sus versiones 2019-2021, fomentará la incorporación de 200 buses híbridos y/o eléctricos en el transporte público mayor de Atacama, con una inversión regional de cuatro mil 518 millones de pesos, se espera beneficiar a los usuarios del transporte público mayor de toda la región.

Por medio de un ambicioso plan se contempla habilitar tres terminales con electrolinerías en Copiapó (Paipote), Chañaral y Caldera, impulsando el desarrollo de la electromovilidad en la región.

4. Seguridad ciudadana

A. EQUIPAMIENTO POLICIAL

Para contribuir a las policías a resguardar el orden y seguridad pública, para el año 2020 se destinarán recursos del orden de 175 millones de pesos para que la Policía de investigaciones de la región este con equipos de protección asociados a los 17 vehículos que se adquirieron el año 2019.

Complementariamente, para mejorar la calidad del servicio prestado a la comunidad, se dotará a la III Zona de Carabineros de Atacama, en una segunda etapa, un total de 41 nuevos vehículos. Las adquisiciones se financiarán con recursos del Fondo Nacional de Desarrollo Regional del Gobierno Regional e implica una inversión de más de mil 588 millones de pesos. También, durante el

segundo semestre de 2020, se iniciarán las obras de construcción de la Subcomisaría Pedro León Gallo, en Copiapó, incrementando su capacidad para albergar una mayor dotación policial. Las obras serán financiadas a través del Fondo Nacional de Desarrollo Regional y se estima una inversión de más de mil 800 millones de pesos. El término de las obras se proyecta para el 2021 y beneficiarán directamente a unos 30 mil habitantes de Copiapó.

Para el 2020 – 2021 se tiene proyectado financiar dos proyectos de equipamiento tecnológico, el primero para la sección criminalística Labocar Copiapó de Carabineros de Chile, el proyecto consiste en la adquisición de cinco equipos tecnológicos para la sección criminalística, los que permitirán potenciar y disponer de mejores recursos para aumentar la certidumbre y calidad de los informes periciales, de conformidad a las especificaciones técnicas establecidas por la unidad especializada de Carabineros. La inversión estimada es de 287 millones de pesos. La segunda iniciativa corresponde al equipamiento del Laboratorio de Criminalística de la Policía de Investigaciones, que permitirá contribuir a mejorar y actualizar la gestión policial de PDI, el monto de inversión es de 577 millones de pesos.

B. PLAN FRONTERA SEGURA

Por medio del Plan Frontera Segura se fortalecerá la seguridad en los pasos fronterizos y otros puntos de ingreso clandestino a lo largo de nuestra frontera, a efectos de combatir el tráfico de drogas, el contrabando de cigarrillos, la trata de personas, la comercialización de vehículos robados y los ingresos ilegales de migrantes, entre otros ilícitos. El plan consiste en una mayor dotación policial, una óptima coordinación y tecnología de punta. Con ello, se busca facilitar el intercambio y análisis de información a efectos de planificar operaciones conjuntas que permitan proteger a los habitantes de la región del crimen organizado transnacional mediante el resguardo efectivo y coordinado de su frontera.

Para el 2020 se tiene programado la ejecución de la conservación general y eléctrica del Paso San Francisco en Pircas Negras, complejo fronterizo ubicado en la comuna de Copiapó, su inversión es de 231 millones de pesos.

5. Otras iniciativas relevantes

A. CIRUGÍA MAYOR A LA SALUD

Los hospitales comunitarios en Huasco y en Diego de Almagro, suman una inversión cercana a los 31 mil millones de pesos. Estos están programados para entrar en funcionamiento a junio del año 2021 y a junio del 2022 respectivamente. El financiamiento de estos hospitales fue mixto entre el Gobierno Regional y el Ministerio de Salud, la inversión es de 16 mil 402 millones de pesos para el hospital de Huasco y catorce mil 567 millones de pesos, para el de Diego de Almagro.

Se iniciará durante año 2020 la construcción del Centro de Salud Familiar de Vallenar Altiplano norte, implicando una inversión total es de diez mil 84 millones de pesos y beneficiando a más de 17 mil habitantes.

Se suma otra inversión para la atención primaria, esta es el servicio de atención primaria de alta resolutivez en Paipote con una inversión de mil 185 millones de pesos y Caldera Rosario Corvalán inversión de mil 180 millones de pesos.

Dos hitos relevantes son el avance del diseño de la Facultad de Medicina de la Universidad de Atacama, el cual concluye el año 2020 y la etapa de ejecución se estima para el año 2021. El

segundo hito corresponde al término del diseño del Centro Oncológico regional, proyectado para el año 2022.

El año 2020, iniciarán su funcionamiento las plantas de diálisis en Copiapó y Vallenar, con una inversión que en su conjunto asciende a 18 y 176 millones de pesos respectivamente).

Para el año 2020 se tiene presupuestado ejecutar dos proyectos correspondientes a: reposiciones de vehículos, cuyo objetivo es adquirir seis ambulancias para los servicios de Atención Primaria de Salud de las tres provincias de la región de Atacama. El otro proyecto corresponde a la adquisición de Equipos y Equipamientos abordaje Covid-19 red Asistencial Atacama, las dos iniciativas en conjunto suman un total de mil 983 millones de pesos

B. MEJOREMOS LA EDUCACIÓN EN LA SALA DE CLASES

Para el año 2020 se incorporarán dos liceos Bicentenario (Alto del Carmen y Liceo de Música de Copiapó), lo que sumados al Liceo Manuel Magalhaes de Diego de Almagro, comprenden un 60 por ciento la meta comprometida. Se espera que para el año 2021 se realice una convocatoria regional y se incorporen los otros dos liceos restantes.

Para mediados del año 2021, se espera contar con el nuevo Centro de Formación Técnica de Chañaral, iniciativa que tiene por objeto mejorar las competencias técnicas e incrementar la empleabilidad de los estudiantes de educación técnico-profesional.

Son 43 establecimientos educacionales de la región que requieren de una conservación, por ello el Gobierno regional para el año 2020 financiará ocho mil 130 millones de pesos, al objeto de mejorar aquellos recintos que presentan mayor deterioro. Respecto a la inversión sectorial para infraestructura educacional en todas las provincias se tiene contemplado invertir más de mil 613 millones de pesos

C. INFANCIA PROTEGIDA

Se dará término a las conservaciones de los jardines infantiles Blanca Nieves y Piolín de las comunas de Diego de Almagro y Copiapó respectivamente, con una inversión de 515 millones de pesos con una cobertura de 172 párvulos. Asimismo, para el año 2021 se terminarán las conservaciones de los jardines infantiles Añañucas en Copiapó, Lucerito en la comuna de Vallenar e Incahuara en la comuna de Diego de Almagro con una inversión de mil 100 millones de pesos y una cobertura de 260 párvulos.

Se realizarán obras de construcción para siete jardines infantiles en el período 2020 – 2021 con una inversión de tres mil millones de pesos, con una cobertura de atención de 596 párvulos en las tres provincias de la región, de los cuales se destaca una mayor inversión en la comuna de Vallenar para el jardín infantil Nueva Castilla con una atención de 192 párvulos.

D. ENVEJECIMIENTO POSITIVO Y OTRAS INICIATIVAS EN EL ÁMBITO SOCIAL

Construcción 25 Viviendas Tuteladas Adulto Mayor, comuna de Copiapó. Esta iniciativa viene a complementar el centro de larga estadía del adulto mayor, considerada muy potente a nivel social, beneficiando el adulto mayor, como así mismo viene a reforzar el programa de la Primera Dama Adultos Mejores, que por otro lado, da respuesta a la demanda de la comuna de Copiapó, en lo específico en el sector El Palomar. Para el diseño de estas viviendas se usan prototipos, por lo que sus costos son menores y considera una inversión de 866 millones de pesos al 2021.

E. PREVENCIÓN Y GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES NATURALES

Para el período 2020-2021, se realizarán las construcciones de obras fluviales manejo de cauces y control aluvional para los ríos Salado, Copiapó e interior del Valle del Huasco, que enfrentaron los aluviones 2015 y 2017 con una inversión de 210 millones de pesos. Asimismo, se considera una inversión 2020 para conservación de riberas y cauces naturales por un monto de cuatro mil millones de pesos.

F. MEDIO AMBIENTE, CAMBIO CLIMÁTICO Y CALENTAMIENTO GLOBAL

El Plan Nacional de Protección de Humedales 2018-2022 busca contribuir a detener la pérdida y degradación de estos valiosos ecosistemas de nuestro país. En el marco de este plan, en Atacama se gestionará, en el período 2020-2021, las declaraciones de Área Protegida Santuario de la Naturaleza de los humedales en la desembocadura del río Huasco (451 hectáreas) y en Totoral (cinco hectáreas).

G. MUCHO MÁS DEPORTE

En el año 2020 se desarrollará la consultoría para el diseño y construcción en Copiapó de una piscina semiolímpica temperada, cuya inversión inicial es de 98 millones de pesos. Esta infraestructura deportiva se emplazará al costado del estadio Luis Valenzuela Hermosilla financiados por el Gobierno Regional a través del Fondo Nacional de Desarrollo Regional.

Durante 2020 se espera levantar los requerimientos de diseño y gestionar la recomendación favorable de la construcción del Centro Elige Vivir Sano de Chañaral. El proyecto persigue mejorar las condiciones para la práctica de diferentes actividades deportivas de los habitantes de la comuna de Chañaral.

H. CULTURA PARA TODOS

El 2020 se espera iniciar la construcción del Museo Regional de Atacama. El nuevo edificio acogerá laboratorios, bibliotecas, depósitos, auditorio, salas para exhibiciones permanentes y temporales, servicios higiénicos, ascensores y camarines, entre otros. La superficie total proyectada es de seis mil 445 metros cuadrados construidos y su inversión es más de nueve mil 500 millones de pesos, se espera que las obras finalicen durante el año 2021-2022.

Se ejecutarán las obras de reposición de la Biblioteca Pública, de Chañaral. Este edificio de 992 metros cuadrados, emplazado en el subsuelo de la Plaza 26 de Octubre, contempla una inversión regional estimada de tres mil millones de pesos, beneficiando a la totalidad de habitantes de Chañaral. Se espera que las obras concluyan durante el 2021.

Se restaurará el Palacete Villa Viña de Cristo, Copiapó, inmueble patrimonial, declarado Monumento Nacional en 1981 e hito representativo de la historia de Atacama. Las obras tienen un costo total de dos mil millones de pesos, inversión que considera financiamiento compartido de la Provisión Puesta en Valor del Patrimonio de la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo y del Fondo Nacional de Desarrollo Regional a través del gobierno regional. Se espera que las obras de restauración concluyan durante el año 2021-2022.



División de
Gobierno Interior
