



Gobierno
de Chile

gob.cl



CUENTA PÚBLICA PARTICIPATIVA

2020

**INTENDENCIA
REGIÓN DE
ANTOFAGASTA**

REGIÓN DE ANTOFAGASTA

I. ANTECEDENTES REGIONALES

1. Situación regional

La región de Antofagasta, cuya capital regional es Antofagasta, tiene una extensión de 126 mil kilómetros cuadrados, lo que equivale al 16 por ciento del territorio chileno. Se divide en tres provincias: Antofagasta, El Loa y Tocopilla. Además, cuenta con una división territorial de nueve comunas; Antofagasta, Mejillones, Sierra Gorda, Taltal, Calama, Ollagüe, San Pedro de Atacama, María Elena y Tocopilla.

El Estado administra el 73 por ciento del territorio y se caracteriza por su extrema aridez y radiación solar, frágil ecosistema, ricos yacimientos minerales y atractivos turísticos de nivel mundial. Limita al norte con la región de Tarapacá, al sur con la región de Atacama, por el oeste con el océano Pacífico, y al este con la república de Argentina y el Estado plurinacional de Bolivia, países con los que comparte cinco pasos fronterizos de conectividad vial y ferroviaria.

Según el Censo 2017, Antofagasta tiene 607 mil 534 habitantes (292 mil 520 mujeres y 315 mil catorce hombres). El 86 por ciento de la población habita en las ciudades de Antofagasta y Calama y el seis por ciento en zonas rurales. Entre sus principales características censales está la población inmigrante con un once por ciento, por sobre la media nacional de cuatro por ciento.

El Producto Interno Bruto de la región alcanzó los 16 billones 700 mil millones de pesos durante el año 2018 (Banco Central, precios corrientes), lo que representa el 10 por ciento del Producto Interno Bruto nacional. Los principales sectores productivos son: minería, construcción, servicios financieros y empresariales.

En términos de empleo, según la Encuesta Nacional de Empleo elaborada por el Instituto Nacional de Estadísticas, para el trimestre de diciembre 2020 a febrero 2021, en la región se registran 333 mil 762 personas en la fuerza de trabajo y 296 mil 248 personas ocupadas. Por lo tanto, la región tiene una tasa de desempleo del 11,2 por ciento. Esto implica un aumento en la tasa de desocupación, respecto a igual trimestre del año anterior, presentando un 10,8 por ciento (3.6 puntos porcentuales más).

En relación a las características socio económicas, la encuesta Casen 2017 estimó que el cinco por ciento de la población regional se encuentra en situación de pobreza por ingresos, por debajo de la media nacional que registra un ocho por ciento; mientras que un 1,6 por ciento se sitúa bajo la línea de extrema pobreza o indigencia, cifra inferior al promedio país de un 2,3 por ciento.

Por otra parte, el indicador de pobreza multidimensional, elaborado por el Ministerio de Desarrollo Social y Familia muestra que el 16 por ciento de las personas registradas en Censo 2017 podrían considerarse pobres siguiendo los criterios de esta caracterización, por sobre el promedio del país de 20 por ciento.

Según la Encuesta Nacional Urbana de Seguridad Ciudadana (ENUSC 2019), la tasa de victimización de hogares fue de un 19,8 por ciento durante 2019, ubicándose por debajo del promedio nacional (23,3 por ciento). Desde 2018 a 2019 se evidenció una disminución de un 2.7 ciento en la tasa de victimización, lo cual no presenta una baja estadísticamente significativa. Este indicador considera los delitos de mayor connotación social incluye a los hogares donde al menos uno de sus integrantes fue víctima de: robo con violencia e intimidación; robo por sorpresa; robo con fuerza en la vivienda; hurto; lesiones; robo o hurto de vehículo; y robo o hurto desde vehículos.

En cuanto a los motores productivos, las energías renovables presentan gran potencial, ya que la región actualmente es la capital energética del país. Actualmente, existen 24 proyectos de energías renovables en etapa de construcción los que permitirán entre 2021 y 2022 aumentar en dos mil 688 MWn la capacidad instalada de la región. En este periodo, además, se aprobaron ambientalmente 23 iniciativas de generación de energías sustentables y de transmisión eléctrica, que en su totalidad implicarán una inversión aproximada de tres mil 062 millones de dólares. Para conseguir esto, se articularon diversos apoyos entre los sectores públicos, destacando las gestiones realizadas con la dirección regional del SEA y con la Seremi de Bienes Nacionales.

La actividad económica principal es la minería, la cual representa en promedio, más del 57 por ciento de la actividad económica regional, llegando incluso a valores cercanos al 65%, refuerza la vocación minera de esta región el hecho de que más del 45% del PIB minero del país se genera en ella. Además, es líder en la producción de cobre, molibdeno, carbonato y cloruro de litio, nitratos, sulfato de sodio, anhídrido y yodo. La producción está destinada a la exportación con tecnología avanzada y altos niveles de productividad.

Finalmente, el turismo es un desafío para el desarrollo regional. Durante el periodo 2020 – 2021 la región de Antofagasta se ha visto afectada debido a la pandemia del Covid 19, destacando que las pernoctaciones en alojamientos de carácter turístico cayeron 15,6 por ciento en la comuna de Antofagasta, 35,3 por ciento en Calama y 15,7 por ciento en San Pedro de Atacama.

2. Prioridades del Plan Regional de Gobierno

Este plan se centra en generar opciones de trabajo, facilitar los sistemas logísticos para el desarrollo industrial y de exportación, mejorar la calidad de vida en las ciudades y localidades, desarrollando servicios básicos, espacios públicos y equipamiento en cantidad y calidad, mejorar las condiciones de seguridad con infraestructura de protección a desastres naturales y refuerzo a las policías, además de potenciar las redes de salud con énfasis en la atención minera y la educación. Los ejes del plan regional de gobierno son:

- a) Crecimiento y empleo: A través del desarrollo de estrategias que permitan diversificar la matriz económica y productiva agregando valor a los recursos riquezas propios naturales de la región a través de la innovación; como la apertura a nuevos mercados y la integración económica, que permitan aprovechar de mejor manera las ventajas de la región en diversas materias: energética; extractiva; logística y turística.
- b) Desarrollo territorial y calidad de vida: Mediante el mejoramiento de la calidad de vida de todos los habitantes de la región, tanto en las zonas urbanas como rurales, asegurando la entrega de servicios básicos; aumentando los espacios públicos de áreas verdes y bordes costeros; modernizando el sistema de transporte e integrando a la región en la revolución digital.
- c) Protección y seguridad: A través de la implementación de un plan de seguridad ciudadana que permita prevenir, combatir y asegurar en el largo plazo la seguridad de los habitantes de la región. El foco de trabajo será en torno a la prevención de desastres naturales; la reinserción social y el aumento de cobertura en seguridad ciudadana.

- d) Cobertura en educación y salud: Mediante la modernización y el aumento de la infraestructura de los servicios en salud y educación, para entregar mayor equidad y asegurar una atención oportuna y de calidad; educación de excelencia no solo en la capital regional, sino que en todas las comunas de la región.

II. PRINCIPALES LOGROS ALCANZADOS DURANTE EL 2020

1. Crecimiento y empleo

a) Sistema logístico industrial

Durante el 2020, se continuó con el desarrollo de las obras de la doble vía Carmen Alto-Calama que considera 137 kilómetros de ruta que va desde vía Carmen a Calama, con una inversión de 217 mil millones de pesos. Paralelamente se avanza en la prefactibilidad de los proyectos que permitirán a la región contar con doble vía entre las ciudades de Caldera y Antofagasta y Antofagasta e Iquique.

A su vez, continúa la ejecución del Plan Territorial Integrado de Logística (PTI), cuyo objetivo es construir una cartera de estudios y proyectos orientados al desarrollo de la logística e industria regional. La inversión asciende a más de mil millones de pesos, y beneficia a más de 100 empresas y asociaciones gremiales en forma directa, y a toda la región y sus nueve comunas en forma indirecta.

b) Estrategia energética

El año 2020, debido al programa Plan más energía, la región alcanzó un peak de 28 proyectos de generación en etapa de construcción de los cuales tres se encuentran en etapa de operación comercial y uno en fase de pruebas. Es por ello, que la capacidad instalada de la región aumentó en 151 MW cerrando el año con un 21 por ciento de energías limpias en la matriz. La materialización de estas iniciativas significó una inversión de cuatro mil 177 millones de dólares y se generaron más de cinco mil puestos de trabajo.

Como resultado de la quinta versión del Fondo de Acceso a la Energía, en la región las comunidades Caspana de la Comuna de Calama y Solor de San Pedro de Atacama resultaron ganadoras. Gracias a esto en septiembre de 2020 se concretó la instalación de dos sistemas fotovoltaicos uno punto cinco kWp más los respaldos en baterías de nueve coma seis kWh, los que significaron una inversión total de 20 millones de pesos aproximadamente. Estas soluciones fotovoltaicas permitirán a ambas comunidades energizar sus recintos comunitarios y brindarles consumos similares a los de una vivienda.

c) Fomento, identidad y turismo

Desde el año 2020 y por un plazo de tres años, el Instituto de Desarrollo Agropecuario, está desarrollando un programa gestión y soporte organizacional (PROGYSO), que consiste en un plan de trabajo con profesionales que generan habilidades y capacidades en los miembros de las organizaciones campesinas regionales, a fin de que puedan optimizar sus canales de comunicación, ampliar su grado de representación y mejorar su interlocución con el sector público y privado. La inversión estimada es de veintiún millones 700 mil pesos y se está beneficiando a las comunidades

indígenas Atacameña de Machuca, Atacameña de Toconce, Aymara Quillagua, Atacameña de Caspana y Atacameña Cucuter.

Además, durante el 2020 se realizó la construcción y habilitación de obras de riego y/o drenaje con el objetivo de asegurar el riego en los campos y las unidades productivas. Con una inversión de casi 700 millones de pesos se benefició a 69 familias de pequeños productores agrícolas y 4 organizaciones, entre las que se encuentran la Asociación de Regantes y Agricultores de San Pedro de Atacama, la Comunidad Indígena de Caspana, la Comunidad Indígena de Coyo y Comunidad Indígena de Zapar.

Ante la pandemia sanitaria del Covid19, se otorgaron créditos operacionales y de capacitación a pequeños productores agrícolas y organizaciones campesinas regionales, necesarias para la continuidad y desarrollo de las unidades productivas agropecuarias. La inversión alcanzó 627 millones de pesos y benefició a 256 pequeños productores agropecuarios de organizaciones campesinas.

Durante el año 2020, se ejecutó una nueva formulación de prefactibilidad del Museo Padre Le Paige ubicado en la comuna de San Pedro de Atacama que incorpore las solicitudes de la comunidad local. El museo contiene la más grande colección de piezas arqueológicas de la cultura atacameña, sin embargo, carece de una infraestructura con las condiciones óptimas para el resguardo y preservación de la colección. Dicha iniciativa beneficiará a cuarenta y cinco mil habitantes y tendrá un costo aproximado de 198 millones de pesos.

Desde los aspectos comunitarios, se continuó la ejecución del plan de caminos básicos que busca ampliar y conservar más de 600 kilómetros de la red de caminos básicos para conectar el borde costero sur de la región y caminos hacia pueblos y atractivos al interior de la región principalmente en las provincias de Antofagasta, Tocopilla y El Loa. Durante el año 2020 se pudieron pavimentar un total de 141 kilómetros con una inversión de once mil millones de pesos.

2. Desarrollo territorial y calidad de vida

a) Vivienda

Durante el año 2020 se entregaron 440 departamentos en el Conjunto Costa del Desierto, en la comuna de Mejillones, además de la entrega de mejoramiento del Condominio Villa Valdivia, en la comuna de Antofagasta.

Con la intervención del programa Minvu Quiero Mi Barrio, se realizó la entrega de cuatro obras en el barrio Salvador Allende de Mejillones. La intervención contempló el mejoramiento de plazas, canchas, caminos y un centro comunitario, con una inversión de 668 millones de pesos.

En materia de campamentos, durante el 2020 finalizó el proceso del cierre del campamento Parque Juan López, beneficiando a 19 hogares, el Campamento Francis que benefició a 49 hogares y el campamento La Negra, beneficiando a 47 hogares.

Mediante la construcción del programa Pavimentos Participativos Llamado 29, se seleccionó un total de 137 proyectos del programa para ejecución desde el año 2020, de los cuales 24 proyectos son de la comuna de Antofagasta, 106 proyectos de la comuna de Calama, tres proyectos en la comuna de San Pedro

de Atacama y cuatro proyectos en la comuna de Tocopilla. El programa benefició a dos mil 400 familias con una inversión de siete mil 363 millones de pesos.

El primer semestre del año 2020 y gracias a la construcción de obras de urbanización Calle 1 primera etapa Altos La Chimba, se logró la entrega de obras de pavimentación de la calle interior del Plan Urbano Habitacional Altos La Chimba Etapa 1, con una inversión total de mil 208 millones de pesos y que benefició a 11 mil 292 habitantes.

El primer semestre del año 2021 se realizó la entrega de subsidios del Fondo Solidario de Elección de vivienda a 296 familias pertenecientes al proyecto habitacional Le Paige en la comuna de Calama.

b) Parques urbanos

Durante el año 2020 se ejecutó el diseño del Parque Urbano René Schneider de Calama que se ubicará en la población del mismo nombre. Este parque contempla 7,1 hectáreas de áreas verdes, juegos infantiles y otras áreas recreativas, que tiene como beneficiarios directos a 21 mil habitantes de esta zona de la ciudad. El diseño de esta obra significó una inversión de 203 millones de pesos.

Se ejecutó también el diseño del parque Perla Norte en Antofagasta, que consiste en la conexión entre el sector alto norte de la ciudad y la nueva playa La Chimba con 42 mil 300 metros cuadrados y espera beneficiar a más de 150 mil personas del sector norte. El costo de las obras está estimado en 8 mil 629 millones de pesos.

A ello se suma la construcción durante el año 2020 y principios de 2021 de la nueva Playa artificial y Caleta Pesquera La Chimba en el sector norte de Antofagasta que modernizará quince kilómetros de borde costero de la región con una playa artificial y equipamiento del borde costero. Esta iniciativa se financió gracias a una alianza público-privada, con un aporte de cinco mil millones del sector privado y tres mil 700 millones del sector público.

Destaca también la construcción del Paseo Borde Costero en la playa El Salitre en la comuna de Tocopilla, considerando 577 metros lineales de espacio público de paseo costero para la recuperación ambiental y la recreación de la comunidad, con una inversión de más de tres mil millones de pesos.

Se realizó una conservación la Caleta de Pescadores de Antofagasta, mediante dos contratos, el primero de ellos considera la ejecución de obras de conservación de servicios higiénicos y de las actuales instalaciones sanitarias de la Caleta Pescadores Antofagasta, postes y luminarias, así como otras obras complementarias de esa naturaleza, con una inversión de 128 millones de pesos. El segundo contrato considera la conservación de los pisos con recambio parcial de ellos, vidrios traslúcidos y opacos, renovación de sello de los pisos vidrios, conservación plataforma de madera mediante reposición de pernos y/o tirafondos, limpieza y protección de madera original y robles, con una inversión de 546 millones de pesos.

c) Plan de movilidad sustentable

Durante el 2020 continuó la ejecución del plan de conservación plurianual de vías urbanas para las ciudades de toda la región, que aportará 40 mil millones de pesos, para pavimentar calles, mejorar aceras peatonales y accesibilidad.

Durante el año 2020 se realizaron cuatro licitaciones y sus contrataciones, incluyendo las vías para los futuros buses eléctricos de Antofagasta.

d) Servicios básicos rurales

Con el objetivo de dotar de servicios básicos de agua potable y alcantarillado a las comunidades rurales, a partir de mediados del año 2020, se ejecutaron conservaciones en las localidades rurales de Quillagua y Chunchuri, Peine y Socaire con una inversión de 432 millones de pesos y que benefició a más de mil habitantes.

3. Seguridad ciudadana y protección civil

a) Protección ante desastres naturales

La región de Antofagasta ha quedado expuesta a amenazas de aluviones producto de las lluvias. Por ello, durante el año 2020 continuaron los trabajos de construcción de obras de control aluvional, de las cuales se pudieron construir 84 muros estabilizadores de pendiente y 2 pozas decantadoras, con una inversión total de seis mil millones de pesos, a través de tres contratos, beneficiando a 318 mil personas.

Además, finalizó la segunda etapa de Quebrada El Toro que consistió en la construcción de 2 pozas decantadoras y quince muros estabilizadores de pendiente por un total de más de 2 mil millones de pesos en la ciudad de Antofagasta.

A su vez, finalizó la segunda etapa de las obras en Quebrada Riquelme que consideró 19 muros estabilizadores por más de mil 820 millones de pesos y la segunda etapa de las obras de Quebrada Jardines del Sur, que incluye 50

nuevos muros estabilizadores por un costo cercano a los mil 700 millones de pesos.

En protección de riberas y cauces, se ejecutó la rehabilitación y reconstrucción de mil 310 metros lineales de gaviones, para la protección de las riberas, con una inversión total de más de mil millones de pesos.

Además, con una inversión de 456 millones de pesos, se ejecutó el encauzamiento, despeje y ordenamiento de los principales cauces del Río San Pedro y Río Loa, correspondientes a la comuna de San Pedro de Atacama y Quillagua, beneficiando a más de ocho mil habitantes.

Durante el primer trimestre del año 2021 se iniciaron las obras de conservación en los canales de riego en comunidades de Alto el Loa. Las obras están programadas en diferentes tramos y canales con un total superior a intervenir de mil metros lineales, con trabajos de rehabilitación y reconstrucción de los sistemas de canalización de riego, en las localidades de Turi, Lasana, Chiu Chiu y Calama. En Chiu Chiu se mejorará el canal Grande beneficiando a 98 regantes, en Lasana el canal Buen Retiro a 45 regantes, en Turi el canal Matriz a 20 regantes y en Calama los canales Lay Lay y Tronco a 150 regantes, totalizando 40 hectáreas de riego. La inversión de dichas obras supera los 645 millones de pesos.

Por último, se ejecutó la conservación del sistema de riego más relevante de la región de Antofagasta, el Embalse Conchi, donde se consideró la restitución del sistema original de operación de entrega, limpieza de estaciones y sistema de descargas a quebradas aledañas, obra que contempló una inversión de 154 millones de pesos.

b) Plan de seguridad ciudadana

Uno de los principales proyectos que inició sus obras durante el año 2020 es el Centro de Justicia Juvenil de Antofagasta que permitirá dar una solución a las necesidades y reinserción social y educativa de los jóvenes. La inversión en su primera etapa asciende los once mil millones de pesos.

Con una inversión cercana a los 200 millones de pesos, Gendarmería de Chile construyó y habilitó nuevas centrales de alimentación en Antofagasta, Calama, Tocopilla y Taltal, para optimizar la calidad de vida y de trabajo de la población privada de libertad y de funcionarios de la institución.

4. Cobertura en educación y salud

a) Salud

Durante el año 2020 continuó la ejecución y próxima inauguración de la reposición de la Posta Rural de la Caleta Paposo en la comuna de Taltal con una inversión de más de mil 800 millones de pesos y que beneficiará a sus 280 habitantes.

Con la finalidad de resolver la brecha de calidad, cantidad y oportunidad en prestaciones de salud mental, continuó la ejecución de la Unidad de Salud Mental del Hospital de Taltal, con una inversión que asciende los 962 millones de pesos, beneficiando a los habitantes de la comuna de Taltal.

Para reducir la brecha en las consultas de atención primaria para adultos, adultos mayores, infantil, maternal y acercar la atención de urgencia a la comunidad, se encuentra en etapa de ejecución la construcción de un nuevo complejo de salud en el sector Sur Poniente de la comuna de Calama, obra que considera de manera íntegra un Cesfam y un SAR, en un terreno de propiedad

municipal. El edificio contará con capacidad para treinta mil habitantes y contempla una inversión de poco más de siete mil millones de pesos.

En materia de infraestructura hospitalaria, se encuentra en ejecución la prefactibilidad de la normalización del Centro Oncológico Ambulatorio que se ubica en la comuna de Antofagasta. Con una inversión 145 mil 789 millones de pesos, beneficiará a un millón 229 mil personas, entregando atención oportuna y de calidad no sólo a pacientes de la región, sino también a quienes provienen de las regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá y Atacama.

Por su parte, el nuevo Acelerador Lineal del Centro Oncológico del Norte se encuentra pronto a iniciar su puesta en marcha. El equipo fue adquirido con recursos del Ministerio de Salud por un monto superior a los cuatro mil millones de pesos.

A su vez, se encuentra en ejecución la prefactibilidad del diseño de la normalización del Hospital de Mejillones, iniciativa que contempla una inversión total de 94 mil 749 millones de pesos y que beneficiará a 13 mil 467 habitantes.

Se encuentra también en ejecución la prefactibilidad del diseño de la normalización del Hospital 21 de mayo en Taltal, iniciativa que contempla una inversión total de 85 mil millones de pesos y que beneficiará a 13 mil 317 habitantes.

Estos dos últimos proyectos vendrán a consolidar y modernizar la red pública de salud regional a nivel hospitalario, reduciendo la derivación de pacientes hacia la zona central del país y mejorando su calidad de vida.

Además, en marzo de 2021 se terminó con la etapa de preinversión de un nuevo dispositivo de salud en San Pedro de Atacama que significarán una inversión del orden de los trece mil 203 millones de pesos y beneficiará a los más de nueve mil 500 habitantes de la comuna.

b) Educación e infancia

Durante el año 2020 finalizó la reposición del Jardín infantil de Toconao en la comuna de San Pedro de Atacama que beneficiará a 44 personas. La inversión consta de un total de 7 millones de pesos.

En la comuna de Sierra Gorda, se destaca el término del diseño de la Escuela Caracoles, la cual beneficiará a más de diez mil habitantes con un costo total de dos mil 516 millones de pesos.

A su vez, se encuentra en etapa de ejecución, específicamente a la espera de obtener su RS la reposición del Liceo Politécnico C-20 en Taltal que significarán una inversión de mil 270 millones de pesos y beneficiará a 715 estudiantes.

Además, finalizaron las obras de las terminaciones de la Escuela Balmaceda de la ciudad de Calama, lo que significó una inversión de más de seis mil millones de pesos y beneficiará a mil 500 alumnos.

Durante el 2020, se ejecutó el programa Me Conecto Para Aprender, iniciativa que tiene como objetivo acortar la brecha de acceso y uso de las tecnologías de la información y comunicación para apoyar los procesos de aprendizaje de los estudiantes de la educación pública, a través de la entrega de un computador portátil, plan de internet móvil por un año y recursos educativos

digitales. Dicha iniciativa benefició a cinco mil 170 alumnos y consideró una inversión de mil 206 millones de pesos.

5. Otras iniciativas

a) Emergencia por Covid-19

El Gobierno Regional de Antofagasta, en el marco de la emergencia sanitaria producida por la pandemia del Covid-19, ha dispuesto del presupuesto del Fondo Nacional de Desarrollo Regional para la ejecución de diferentes iniciativas que el Consejo Regional ha aprobado.

Se financiaron dos mil millones para la adquisición de insumos, test de detección rápida y elementos de protección personal como mascarillas y guantes para los equipos de salud.

A ello se suman cuatro mil millones de pesos, correspondientes al cinco por ciento del Fondo Nacional de Desarrollo Regional, para la atención asistencial en la región, con compra de implementos de protección para el personal de salud en los recintos asistenciales para elementos de protección personal, sanitización de espacios públicos, transporte público y edificios públicos y canastas básicas.

Por otra parte, se aprobaron seis mil 915 mil millones de pesos, de los cuales se han ejecutado mil 302 millones de pesos en la adquisición de equipos y equipamiento para la red asistencial y los recintos de salud de la región.

III. PLAN REGIONAL DE GOBIERNO PARA EL PERÍODO 2021-2022

1. Crecimiento y empleo

a) Sistema logístico industrial

Durante el próximo año, se dará continuidad a la construcción de la doble vía Carmen Alto-Calama de 137 kilómetros de longitud que significarán una inversión de 217 mil millones de pesos.

b) Estrategia hídrica

Durante el año 2021 se implementará el estudio de monitoreo y gestión hídrica en la región, con la finalidad de prospeccionar los niveles de acuíferos en la hidrogeología regional, particularmente en cuencas de sitios naturales protegidos o de valor eco ambiental, de zonas de pastoreo y agricultura ancestral, de localidades cercanas y de explotación minera, con el propósito de conocer los umbrales de agotamiento o amenaza de llegar a su extinción. con sus acciones se pretende beneficiar a más de 607 mil beneficiarios, con una inversión de 492 millones de pesos.

c) Estrategia energética

Para el año 2021 está contemplado iniciar las gestiones para concretar la construcción del Instituto de Tecnologías Limpias, cuyo objetivo consiste en realizar actividades de investigación y desarrollo, transferencia de tecnología e innovación, asistencia tecnológica y técnica especializada, difusión tecnológica o generación de investigación e información de apoyo a la regulación y a las políticas públicas, en las áreas de energía solar, minería de bajas emisiones y materiales avanzados de litio y otros minerales. Los recursos para la

materialización de este centro que ascienden a 265 millones de dólares serán aportados por el sector público y los participantes privados y académicos.

Actualmente, existen 24 proyectos de energías renovables en etapa de construcción los que permitirán entre 2021 y 2022 aumentar en dos mil 688 MWn la capacidad instalada de la región.

d) Innovación y diversificación económica

Durante el año 2021 continuará la ejecución del programa de asistencia técnica de la pequeña minería por más de mil 570 millones de pesos, beneficiando a más de 279 faenas donde trabajan cinco mil 880 mineros. Este programa permite la regularización de las faenas mineras, el modelamiento de minas, elaborar un catastro de la pequeña minería, efectuar sondeos, presentar proyectos asociativos y de apoyo en asistencia jurídica y geológica en minas, entre otros.

e) Fomento, identidad y turismo

Durante el 2021 se continuará con el mejoramiento de la ruta B-385, estratégica ruta que potencia el corredor bioceánico y que comprende la pavimentación de 84 kilómetros que conectará la localidad de Peina con la comuna de Baquedano. Esta iniciativa que tiene como objetivo mejorar la conectividad hacia los pueblos del interior del Salar de Atacama, incluida las áreas mineras que existen en el entorno del trazado permitirá generar una ruta más expedita para el comercio internacional, con una inversión estimada de más de veintisiete mil millones de pesos.

A su vez, se continuará con el mejoramiento de la ruta 1, entre las localidades de Michilla y Caleta Buena en la comuna de Mejillones, con la repavimentación

y mejoramiento 32 kilómetros y una inversión estimada de diecisiete mil millones de pesos.

Se estima que el segundo semestre del año 2021, se inicien las obras para la restauración del Teatro Pedro de la Barra ubicado en la comuna de Antofagasta que significará una inversión de tres mil 232 millones de pesos y beneficiará a 61 mil 825 personas.

En cuanto a la restauración del Museo Municipal de Mejillones, se licitará el primer semestre del 2021 por un monto de dos mil 383 millones de pesos y beneficiará a toda la localidad de más de trece mil personas.

Con respecto a la conservación del Monumento Natural La Portada de Antofagasta, se proyecta que el año 2021 se ejecute la conservación que busca recuperar el nivel de servicio de las instalaciones del monumento utilizadas por el personal de la Conaf, visitantes y la comunidad de la región de Antofagasta. Esta obra significará una inversión de 150 millones de pesos, y beneficiará a más de 154 mil 354 personas.

Durante el segundo semestre del año 2021, en el marco del Plan de Pueblos Andinos, se llevarán a cabo 30 capacitaciones y talleres en el territorio que constituye el área de desarrollo indígena Alto El Loa con el objetivo de fomentar el desarrollo de la identidad y la restauración y conservación del patrimonio cultural andino. Esto significa una inversión de 762 millones de pesos que beneficiará a mil 300 personas.

2. Desarrollo territorial y calidad de vida

a) Vivienda

Para el año 2021 se proyecta la entrega de tres mil 804 subsidios habitacionales, superando la meta propuesta.

Durante el segundo semestre del año 2021 se considera la construcción de las obras de infraestructura sanitaria que facilitarán las etapas 2 y 3 del Plan Urbano habitacional de Altos La Chimba que consiste en un total de 61 hectáreas, con un monto de inversión de más de seis mil millones de pesos, beneficiando a 25 mil 900 habitantes.

b) Parques urbanos

Con el objetivo de mejorar el entorno de los barrios de la región de Antofagasta, durante el año 2021 iniciará la etapa de ejecución del Parque Oasis de Calama, uno de los siete parques del Legado Bicentenario que contempla 15,6 nuevas hectáreas y áreas verdes. Este parque, que pretende ser un espacio de recreación y un pulmón de mitigación ambiental para la ciudad, beneficiará a cerca de 165 mil personas y se considera una inversión de más de 20 mil millones de pesos.

A su vez, durante el segundo semestre del año 2021, se proyecta iniciar las obras del Parque Urbano René Schneider, significará una inversión de casi nueve mil 900 millones de pesos que incluye juegos infantiles, máquinas de ejercicios para adultos, mobiliario urbano acorde a las zonas de tránsito y permanencia, multi canchas y áreas verdes, beneficiando a doce mil habitantes.

La comunidad de Antofagasta ha tenido un crecimiento considerable de conjuntos habitacionales hacia el sector norte, construcciones de varios colegios, departamentos, entre otros. Dado lo anterior y durante el segundo semestre del año 2021 se proyecta iniciar la construcción del Parque Perla Norte en el sector norte de Antofagasta, con la que se pretende abordar parcialmente la problemática de los escasos parques públicos consolidados en el sector, además de disminuir la polución que se genera por dichos espacios destinados a áreas verdes. Esta obra significará una inversión de nueve mil 369 millones de pesos.

c) Plan de movilidad sustentable

Durante los próximos años, se dará continuidad a la ejecución del plan de conservación plurianual de vías urbanas para las ciudades de toda la región que aportará 40 mil millones de pesos y generará mejoras en el transporte público y peatonal, mediante la renovación de ejes de transporte público plasmada en la construcción de la avenida Pedro Aguirre Cerda en Antofagasta y la adquisición de cámaras de televigilancia que facilitarán la fiscalización del transporte público. Este plan se encuentra en ejecución desde 2019 y finalizará el 2023.

d) Servicios básicos para los centros urbanos

Con el objetivo de dotar de servicios básicos de agua potable y alcantarillado a las comunidades rurales, se ejecutará la conservación de sistemas existentes de agua potable rural, en los cuales encontramos la conservación sistemas de agua potable rural localidad de Verdes Campiña, la conservación integral sistema de agua potable rural San Pedro de Atacama y la conservación sistema de agua potable rural de Flor de Alfalfa, con una inversión estimada de dos mil 247 millones de pesos.

Además, se proyecta ejecutar la etapa de diseño de los sistemas de agua potable rural de la localidad de Chiu Chiu, Ayllus en San Pedro de Atacama, localidad de Ollagüe, así como también en Caspana y la Caleta en Tocopilla Norte y Sur.

3. Seguridad ciudadana y protección civil

a) Protección ante desastres naturales

En relación a las obras de control aluvional, durante el año 2021 se continuará con la construcción de 32 muros estabilizadores de pendiente, ocho pozas decantadoras y 100 metros de canal, en las comunas de Antofagasta y Taltal con una inversión de seis mil millones de pesos. Estas obras incluyen la tercera etapa de Quebrada El Toro y Quebrada El Huáscar en Antofagasta y Quebradas República y Tiro al Blanco en Taltal.

Además, se contempla la ejecución de dos diseños de obras de control aluvional, para las Quebradas La Chimba y Caliche en la comuna de Antofagasta. Con una inversión estimada de 924 millones de pesos.

En protección de riberas y cauces, se continuará con las conservaciones de riberas, para lo cual se ejecutarán dos mil 280 metros lineales de gaviones y las rectificaciones, limpieza y mejoramiento de los cauces en las comunas de Calama y San Pedro de Atacama con una inversión de dos mil millones de pesos.

b) Plan de seguridad ciudadana

En materia de infraestructura y equipamiento de seguridad, durante el año 2021, se proyecta iniciar la construcción del Centro de Rehabilitación de Drogas

en Calama, inversión que asciende a los cuatro mil 690 millones de pesos, junto con la Comisaría de Mejillones, que contempla una inversión de dos mil 500 millones de pesos. A su vez, se proyecta la construcción del Retén Alemania en Taltal con una inversión de cuatro mil 756 millones de pesos y la construcción del Cuartel PDI en Tocopilla que considera una inversión de dos mil 905 millones de pesos.

Se proyecta también la construcción del Cuartel Prefectura Provincial PDI Tocopilla, con una inversión de más de tres mil millones de pesos, y la construcción de un Hangar Brigada Aero policial Antofagasta con una inversión de mil 684 millones de pesos.

A ello se suma la ejecución del diseño del Complejo Penitenciario de Calama, proyecto que consiste en un recinto penal tradicional, con capacidad para 980 internos, correspondiente a la población penal de Calama y la sobrepoblación que existe en la región, que resolverá las inadecuadas condiciones de habitabilidad y seguridad de los internos y funcionarios del actual recinto penitenciario. Esta iniciativa tiene un financiamiento cercano a los 776 millones de pesos.

4. Cobertura en educación y salud

a) Cobertura en salud

Durante el año 2021 se espera finalizar la construcción del Cesfam con Sar en el sector sur poniente de la comuna de Calama con una inversión de siete mil 536 millones de pesos y con un total de 30 mil beneficiarios.

A su vez, se espera dar término a la etapa preinversional de la Normalización del Centro Oncológico Ambulatorio en la comuna de Antofagasta, con una

inversión de seis mil 358 millones de pesos y que beneficiará a mil 229 habitantes.

Por su parte, para el segundo semestre del año 2021 se proyecta el término de la etapa pre inversional del nuevo dispositivo de salud de San Pedro de Atacama, que busca poder atender demandas de salud de la comunidad local y de visitantes nacionales y extranjeros. El costo total asciende a los trece mil 203 millones de pesos y beneficiará a nueve mil 500 habitantes.

Durante el año 2022 se espera iniciar la construcción del Consultorio General Rural de la comuna de Sierra Gorda que significarán una inversión de más de dos mil 778 millones de pesos y que beneficiará a dos mil 300 personas.

b) Educación e infancia

Durante el segundo semestre del año 2021, comenzarán las obras para la reposición del Liceo Politécnico C-20 en Taltal que significarán una inversión de mil 270 millones de pesos y beneficiará a 715 estudiantes.

En la comuna de María Elena, la reposición del Jardín infantil dará inicio a sus obras en el segundo semestre del año 2021, con una inversión de mil 550 millones de pesos y que beneficiará a 95 personas.

Además, para el año 2022 se proyecta el inicio de la construcción de la Escuela Básica Licancabur en San Pedro de Atacama que involucra una inversión de 8 mil 900 millones de pesos y beneficiará a 510 alumnos.

Durante el segundo semestre del 2021, se espera iniciar obras de la Escuela Valentín Letelier de Calama, ya que actualmente el establecimiento está

ubicado en un sector de alta vulnerabilidad social y presenta una alta demanda de matrícula debido a la escasez de establecimientos educacionales en el sector de influencia, por lo que se verían beneficiados mil 100 habitantes, con una inversión de 11 mil 200 millones de pesos.

Además, durante el segundo semestre del año 2021, espera iniciar la reposición para el Liceo Mario Bahamondes de Antofagasta, que corresponde al grupo de establecimiento más antiguos de Antofagasta, presentando deterioro estructural por el tiempo sumado a continuas modificaciones que se encuentran fuera de norma. La inversión total asciende a doce mil 825 millones de pesos y beneficiará a más de mil habitantes.

5. Otras iniciativas

a) Envejecimiento positivo

Durante el año 2021, se proyecta terminar la preinversión de un nuevo Centro para el Adulto Mayor en la comuna de Taltal que beneficiará a 90 personas y requerirá una inversión de 95 millones de pesos.

b) Deporte

Durante el año 2021 se proyecta el inicio de la ejecución del Centro Elige Vivir Sano de Tocopilla, que son recintos que cuentan con multicanchas reglamentarias, salas multiuso, camarines y circuitos de trote, que considera una inversión de cuatro mil 181 millones de pesos y que beneficiará a seis mil 112 personas.

A ello se suma la construcción del Centro Elige Vivir Sano de Calama que considera una inversión de cinco mil 625 millones de pesos y que beneficiará a

los vecinos del sector, adultos mayores y tendrá disponibilidad de espacios deportivos gratuitos para la comunidad.



Gobierno
de Chile

gob.cl

DIVISIÓN DE
GOBIERNO INTERIOR

