

Región de Arica y Parinacota



I. Antecedentes regionales

La Región de Arica y Parinacota, cuya capital regional es Arica, cuenta con una extensión de 16 mil 873 kilómetros cuadrados, equivalentes al 2,24 por ciento del territorio chileno. Desde el punto de vista político administrativo, la región está dividida en dos provincias —Arica y Parinacota— y cuatro comunas: General Lagos, Putre, Camarones y Arica.

Según el Censo de 2017, Arica y Parinacota tiene 226 mil habitantes, presentando una alta concentración de población en su capital regional, Arica, con 221 mil 364 habitantes, y en la capital provincial de Parinacota, Putre, con dos mil 765, suma que representa un total del 99,1 por ciento de la población regional, lo que implica que más del 91,7 por ciento de la población habita áreas urbanas y solo un 8,3 por ciento vive en zonas rurales.

Los principales sectores productivos de la región son la agricultura, la administración pública, el comercio y las exportaciones e importaciones.

En relación con las características socioeconómicas, la encuesta Casen de 2017 estimó que el 8,4 por ciento de la población regional se encuentra en situación de pobreza por ingresos, por debajo de la media nacional, que registra un 8,6 por ciento; mientras que un 2,4 por ciento se sitúa bajo la línea de extrema pobreza o indigencia, cifra superior al promedio del país, que alcanza al 2,3 por ciento.

La escolaridad promedio regional es de diez años. A su vez la región presenta desafíos en cuanto al desarrollo de sus motores productivos, destacando la oportunidad de potenciar los actuales servicios logísticos considerando que la Región de Arica y Parinacota es la puerta de entrada y salida de carga a través del puerto y la ruta 11-CH que va desde Bolivia a la costa.



II. Principales logros alcanzados durante 2021

1. Secretaría General de Gobierno

Los medios de comunicación regionales vieron fortalecidas sus capacidades técnicas y profesionales a través del Fondo de Medios de Comunicación Social, con la entrega de 99 millones 298 mil 251 pesos, para un total de 33 medios de las comunas y provincias de Arica y Parinacota.

En el área de Fortalecimiento de Organizaciones de Interés Público, a través de la modalidad de concurso público, se destinó la suma de 51 millones 156 mil 920 pesos, los que se distribuyeron en 29 organizaciones de la región.

Finalmente, en el área de Organizaciones Sociales, para facilitar la comunicación entre el Gobierno y la sociedad civil, promover la participación ciudadana y entregar herramientas a las organizaciones sociales para fortalecer el rol que desempeñan en beneficio de la comunidad, se realizaron más de 30 actividades que convocaron alrededor de mil personas y se atendió a mil 896 personas con las visitas a zonas rurales del INFOBUS. Entre estos hitos destacan la Escuela de Formación Social, los Diálogos Ciudadanos, diálogos participativos, capacitaciones, visitas a terreno y cursos en modalidad *e-learning*.

2. Economía, Fomento y Turismo

La Secretaría Regional Ministerial (Seremi) de Economía, Fomento y Turismo de Arica y Parinacota gestionó la atención y fortalecimiento de los requerimientos de las pymes, emprendedoras y emprendedores en sus diferentes servicios asociados. En ese marco, para los consumidores y consumidoras se efectuaron despliegues territoriales para fortalecer la accesibilidad de sus productos y servicios y atender sus requerimientos individuales en el marco de las facultades de la Ley de Protección de Derechos de los Consumidores. En 2021, a nivel regional, se interpusieron 101 juicios en defensa del interés general, y se recibieron 383 consultas y 19 mil 897 reclamos.

En materia de educación, un total de 442 niños, niñas y adolescentes se beneficiaron con el programa Desarrollo de Habilidades y Conocimientos en Alfabetización Financiera en Escolares, programa que se extendió, además, a juntas de vecinos, grupos de adultos mayores, jóvenes de colegios rurales y microempresarias de la región.

En turismo, durante 2021 se ejecutaron los recursos obtenidos del Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR). El Gobierno Regional desarrolló el programa Transferencia Desarrollo y Difusión Turística Regional, con un costo total de cinco mil 804 millones 589 mil pesos, con una



ejecución en 2021 de 369 millones 874 mil pesos, invertidos para mejorar el capital humano de turismo regional en brechas de capacitación, a través de cursos para el cumplimiento normativo de turismo aventura, oxigenoterapia para guías de turismo, protocolos sanitarios para prestadores turísticos y transformación digital. También se implementó una ruta turística tecnológica con un fuerte componente cultural sobre la cultura chinchorro en Arica y Camarones, con doce puntos con códigos QR, para leer a través de dispositivos móviles.

En la línea de fomento de la producción, también se dio un impulso al turismo, beneficiando a 236 pymes, con un total de inversión en subsidios de 770 millones 834 mil 400 pesos.

En el área de pesca y acuicultura se aseguró la certificación del desembarque de la flota pesquera regional, permitiendo que los recursos que son descargados cumplan con las exigencias legales. En este marco, durante el primer trimestre de 2021 se realizaron 806 certificaciones, equivalentes a 36 mil 218 toneladas, a través de un sistema de certificación remota que complementó la certificación presencial de los recursos. También se aseguró el flujo de exportaciones de harina y aceite de pescado, autorizando hasta diciembre de 2021 un total de 512 exportaciones, equivalentes a 33 mil 835 toneladas, con un valor *Free On Board* de 79 millones 661 mil 559 dólares.

En cooperación técnica, durante 2021 se ejecutaron un total de nueve programas regulares y seis programas de emergencia enfocados en apoyar la reactivación económica de Arica y Parícuta, con una inversión de dos mil 888 millones 813 mil 928 pesos.

En cuanto a los fondos de emergencia transitoria, se ejecutaron mil 187 millones 957 mil 393 pesos, con 764 beneficiarias y beneficiarios directos, de los cuales 455 fueron mujeres. Además, se favoreció a 18 organizaciones y 22 empresas de las comunas rurales de Putre, Camarones y General Lagos.

Finalmente, en el área de estadísticas, se realizó, de forma exitosa, el proceso de recolección del VIII Censo Agropecuario y Forestal y se inició la preparación del próximo Censo de Población y Vivienda 2023, con la inclusión de preguntas respecto a la afrodescendencia y la participación intercultural de las organizaciones de la región.

3. Educación

Los énfasis en el área de educación estuvieron concentrados en un trabajo de socialización de las bases curriculares de la educación parvularia, a través de un trabajo directo con educadores y educadoras de párvulos y técnicos y técnicas en atención de párvulos de diferentes escuelas, establecimientos de la Junta Nacional de Jardines Infantiles (Junji) y de la Fundación Integra, escuelas de lenguaje y establecimientos particulares subvencionados de toda la región.



Asimismo, el componente indígena en las bases curriculares y los programas de estudios fue una prioridad, apoyando la implementación del Sector de Lengua Indígena y la asignatura de Lengua y Cultura de los Pueblos Originarios Ancestrales para los estudiantes de enseñanza básica.

También se trabajó en la capacitación con foco en el área socioemocional y en brindar apoyo a directivos y directivas, docentes, alumnos y alumnas, apoderados y apoderadas y asistentes de la educación.

Respecto a los apoyos entregados en el período de normalización de los establecimientos educativos ante los avances del Plan Paso a Paso, se realizó un acompañamiento directo a 34 establecimientos, con un total de 350 sesiones realizadas por los supervisores y las supervisoras ministeriales durante el período junio a diciembre de 2021.

En relación con el Servicio Local de Educación Chinchorro, se presentaron 18 proyectos de conservación de infraestructura por un monto de tres mil 628 millones 172 mil pesos.

4. Justicia y Derechos Humanos

La Seremi de Justicia y Derechos Humanos cumplió con la totalidad de las metas institucionales durante el año 2021 y realizó un total de mil 763 atenciones presenciales, de las cuales mil 589 corresponden a apostillas.

Asimismo, se realizaron 64 reuniones y mesas de trabajo en áreas tales como proyectos, sistema de justicia penal, supervisión de centros privativos de libertad y rebajas de condena de la Ley N° 19.856. También destacan reuniones relativas a género, reinserción +R; responsabilidad penal adolescente, Decreto Ley N° 409, coordinación intersectorial de libertad condicional, Tribunal de Tratamiento de Drogas, Ley N° 19.856 y especializadas de la Corporación de Asistencia Judicial.

Por otra parte, se facilitó la visita de notarios a los centros penitenciarios, concretándose más de 130 atenciones presenciales.

5. Trabajo y Previsión Social

A través de la Red de Atención ChileAtiende, se realizaron 52 mil 635 atenciones presenciales, lo que significó un aumento del tres por ciento respecto de 2020. Asimismo, se logró un 94,76 por ciento de nivel de servicio, lo que representa un diez por ciento de cumplimiento sobre objetivo anual.



En el área de capacitación, se logró la participación de mil 571 personas en cursos de capacitación, con un 57 por ciento de participación de mujeres.

Por otro lado, en el programa de Evaluación y Certificación de Competencias Laborales, se certificó a 274 personas.

Respecto a la Unidad de Empleo, se alcanzó la participación de 16 empresas de la región, con una oferta de más de mil 500 puestos de trabajos. Entre las principales actividades asociadas destacan la difusión del IFE laboral; el desarrollo de encuentros empresariales, donde se presentó la Plataforma Laboral del Sence y los beneficios del Subsidio al Empleo Línea Contrata, Regresa y Protege; así como la realización de ferias laborales con la participación de servicios públicos y empresas.

Por otra parte, se constituyó la primera mesa regional de Seguridad y Salud en el Trabajo, integrada por la Asociación Chilena de Seguridad, el Instituto de Seguridad Laboral y la Mutual de Seguridad CChC.

Por su parte, la Dirección General de Crédito Prendario implementó la opción de remates en línea y los pagos al usuario a través de modalidad de transferencias electrónicas, a la vez que se suspendieron los intereses y las comisiones de remates.

En Trabajo, con la entrada en vigencia de la Ley N° 21.327, se comenzó a trabajar con la notificación electrónica a los usuarios y usuarias —trabajadores y trabajadoras, organizaciones sindicales y empleadores y empleadoras—, y con el registro de todos los contratos y finiquitos en el sitio.

En cuanto a los pagos realizados durante al año 2021, destacan:

- a. Pensiones Previsionales: 114 mil 302 pagos, por 27 millones 64 mil 206 pesos.
- b. Pensiones del Pilar Solidario: 254 mil 546 pagos, por 34 millones 808 mil 790 pesos.
- c. Aporte Familiar Permanente: 20 mil 808 beneficiarios, por dos mil millones 136 mil doce pesos.
- d. Bono Bodas de Oro: 484 pagos, por 84 millones 346 mil pesos.



6. Obras Públicas

A. ARQUITECTURA.

- Construcción Museo Antropológico San Miguel de Azapa: el proyecto, con un costo total de 19 mil 510 millones 134 mil pesos, ejecutó en 2021 la suma de tres mil 179 millones de pesos. Esta iniciativa está pensada para proteger y preservar la cultura chinchorro, cuyo proceso de momificación es el más antiguo del mundo, y cuyos sitios fueron declarados Patrimonio Mundial de la Humanidad por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) en julio del año 2021. En este espacio museológico se exhibirán dos mil 539 piezas arqueológicas y etnográficas regionales pertenecientes a la colección del Museo Universidad de Tarapacá, que considera conceptos de inclusión, sustentabilidad, confort y eficiencia energética.
- Ampliación y Mejoramiento Instituto Teletón Arica: el proyecto presenta un costo de tres mil 603 millones 103 mil pesos, ejecutando en 2021 mil 505 millones 565 mil pesos. Su ejecución permitirá aumentar la capacidad de atención de actuales dependencias, dotándolas de equipos de última tecnología para la rehabilitación de alrededor de 600 niños, niñas y jóvenes que se atienden en la Teletón de Arica. La obra consta de 390 metros cuadrados de nuevas instalaciones, que consideran eficiencia energética, destacando una mayor cantidad de salas de atención, que permitirán abarcar la demanda de tratamientos y terapias de recuperación. Además, permitirá adecuar el mejorado edificio al estándar del Ministerio de Salud, por ser parte de la Red de Asistencia Pública.
- Restauración Monumento Nacional Ex Isla del Alacrán: se está ejecutando la restauración de este importante monumento regional. Hoy se encuentra en la segunda etapa del proyecto que forma parte del Plan Maestro de Borde Costero que pondrá en valor el Monumento Nacional ex Isla del Alacrán, a través de la restauración de los sitios arqueológicos del lugar, que lo convertirá en un atractivo para los turistas y la comunidad, tomando en cuenta que en el sector se desarrollan importantes eventos mundiales de surf y bodyboard, aportando así al desarrollo regional.
- Restauración Iglesia Sagrado Corazón: construida por la Junta de Adelanto de Arica y declarada Inmueble de Conservación Histórica, la restauración de la iglesia Sagrado Corazón permitirá recuperar su diseño arquitectónico contemporáneo, beneficiando a la comunidad religiosa de los sectores aledaños.
- Edificio de Especialidades de Carabineros: el proyecto se encuentra en etapa de ejecución y es financiado con presupuesto sectorial. Contempla la construcción de un edificio institucional que albergará a cinco unidades especializadas de la Región de Arica y Parinacota, en el sector de El Alto en el Cerro La Cruz.



B. OBRAS PORTUARIAS, OBRAS HIDRÁULICAS Y SERVICIOS SANITARIOS RURALES.

- **Mejoramiento del borde costero de la playa Las Machas, Etapa 1.**
La iniciativa corresponde al Plan Maestro de Borde Costero y contempla una inversión superior a los seis mil millones de pesos. Busca transformar esta zona de Arica en un lugar moderno para el desarrollo de actividades deportivas, recreativas y comercio emprendedor. El proyecto permitirá, en su primera etapa, ejecutar 1,7 kilómetros de obras, mejorando la calidad de vida de los ariqueños y la oferta turística de la región, incorporando el mejoramiento de la vereda peatonal, ciclo banda con segregado vial, instalación de luminarias, mobiliario urbano, decks peatonales, áreas verdes y el mejoramiento de los estacionamientos.
- **Obras de rehabilitación del sistema de riego del tranque Sobraya.**
Las obras incrementarán en un 70 por ciento la seguridad de riego del valle más productivo de Chile, beneficiando a más de tres mil agricultoras y agricultores de Azapa, potenciando el uso eficiente de los recursos hídricos regionales.
- **Construcción del embalse Chironta.**
Se trata de la obra más importante de los últimos 50 años en la región y permitirá aumentar la eficiencia del río Lluta, potenciando la productividad económica de la zona, diversificando el cultivo y dando una mayor utilización al recurso hídrico, beneficiando a 802 regantes poseedores de acciones permanentes y mejorando las condiciones de riego de 515 predios repartidos en dos mil 300 hectáreas, por más de 93 mil millones de pesos.
- **Conservación del canal Lauca.**
Este proyecto permitirá mantener en óptimas condiciones la conducción de las aguas que son desviadas desde la laguna Cotacotani, en la provincia de Parinacota, hasta el valle Azapa, beneficiando a unos mil 176 regantes repartidos en mil 200 hectáreas, por más de mil 615 millones de pesos
- **Construcción del Sistema de Agua Potable Rural (APR) Chucuyo.**
Dentro de las comunas y sectores rurales de la región, alrededor de mil 500 personas se verán beneficiadas con la construcción de tres nuevos sistemas de agua potable rural y con la ampliación y mejoramiento de otros dos sistemas, accediendo al vital elemento para lograr equidad, calidad y continuidad, para asegurar la dignidad de todos y todas.
- **Servicios Sanitarios Rurales.**
Se realizaron las siguientes obras:
 - Construcción del Sistema de APR Cobija Sectorial.
 - Construcción Sistema de APR Timar Sectorial.



- Ampliación Sistema APR Acha Sectorial
- Mejoramiento Integral Sistema de APR Socoroma.

C. VIALIDAD.

El Gobierno Regional de Arica ejecutó los siguientes proyectos en el área de Transporte Urbano y Caminero: Conservación de vías 2014-2018 Arica, con un costo de 36 mil 869 millones 457 mil pesos; Diagnóstico Estado de Conservación Pavimentos Arica, con un costo de 345 millones 33 mil pesos; Conservación de camino básico rutas provincia de Parinacota, con un costo de once mil 662 millones 120 mil pesos.

En caminos rurales se destacan los trabajos realizados en la comuna de Camarones, en la ruta A-315 acceso a Guañacagua y Chitita, y las obras de conservación en la Ruta A-345 que conecta con Hacienda Camarones, que permitieron mayor control en los desprendimientos de rocas desde la ladera del cerro.

En la comuna de Arica se destacan los trabajos de conservación realizados a la Ruta A-165, infraestructura en base a cajones de hormigón que conecta el sector de Sobraya con el atravesio del río San José, y dentro de la misma comuna se posee la solución realizada a un punto crítico de la ruta A-13 (Ex A-135), en base a badenes de hormigón y da mayor seguridad a la conectividad en el sector de San Martín con Pampa Ossa, por mil 704 millones de pesos.

Conservación y saneamiento de la Ruta A-315 y A-345; Camarones; Ruta A-165; Ruta A-47, Km. 1 al Km 2 —obra de emergencia se posee la conservación realizada al acceso de la localidad de Putre, obras que mejoran el pavimento y los atravesios de afluentes—; Ruta 11-CH, Arica-Tambo Quemado, Sector El Águila-Cuesta Cardones, tramo kilómetro 60.000 mil al kilómetro 70.840.

Asimismo, se realizó la conservación y saneamiento de la Ruta internacional 11Ch, que en una primera etapa ejecutó el tramo entre los kilómetros 60 al 71, donde se realizó la construcción de tres nuevos puentes, aumentando la dotación de once a catorce para la región, un hito importante para soportar los efectos de las emergencias y cortes de ruta en las fechas que se produce el invierno altiplánico.

Se suman también las obras en la Ruta A-23, sector Pampa Tuncapane - Pampa Alcérreca. Para el sector de la ruta A-23, que conecta la Ruta Internacional 11Ch en Putre con Visviri en la provincia de Parinacota, se ejecutaron más de 50 kilómetros en obras de conservación y saneamiento, mejorando así la conectividad terrestre en los trayectos rurales para las comunidades del Altiplano.

También se incluyen las obras en la Ruta A-23, sector Pampa Alcérreca - Pampa Pumuta Km 40,4 Al 57,9 y la conservación de caminos básicos 2019-2023 en la Ruta A-31, entre el Km 25 al Km 47.



Para la conocida Ruta de las Presencias Tutelares, muy concurrida por la comunidad, se conservaron más de 50 kilómetros, mejorando las condiciones del sector, proyecto que aportará al desarrollo productivo y turístico de los pueblos originarios de la precordillera, trayecto que está incorporado en la Ruta de Misiones.

Además, se realizó la conservación de caminos básicos en la Ruta A-31 entre Km 47 al Km 77; en la Ruta A-93, entre Km 90,1 al 104,7; y las obras en el sector Visviri – Trifinio, donde se ejecutaron casi quince kilómetros, llegando al hito tripartito. Se consideró pavimento básico y el mejoramiento de conectividad al pueblo de Visviri y su paso al complejo fronterizo con Bolivia, a más de 4 mil metros sobre el nivel del mar.

El programa de Caminos Básicos 2021 abordó una red de 208 kilómetros, beneficiando el extenso sector rural interior andino que requiere de mayor conectividad, sobre todo para enfrentar los embates de las lluvias estivales.

En el programa de Reposición de caminos de pavimento asfáltico 2021 destaca, en conectividad, la conservación de caminos para la red vial regional, se menciona los 23 kilómetros de caminos pavimentados asfálticos para la ruta 11CH, sumándose los 163 kilómetros en conservación de pavimento básico y los 621 kilómetros en caminos rurales, dando un total de 806 kilómetros de red vial conservada el año 2021, correspondientes al 38 por ciento de la red vial regional total aproximadamente.

En el programa de Conservación de pavimento básico en caminos rurales 2021, en tanto, se trabajó en el Punto de Posada de Codpa para Helicópteros, en Camarones, dado que por años las comunidades rurales han solicitado mejorar los tiempos de respuesta ante emergencias debido a las dificultades de aislamiento que existen, siendo el primer punto de una serie de iniciativas que ayudarán a llegar con respuestas al aislamiento, en caso de emergencias y situaciones graves.

7. Salud

En el área de la salud, se llevaron adelante múltiples iniciativas, entre las que destacan las acciones que se exponen a continuación.

A. EDUCACIÓN SANITARIA PARA EL ENFRENTAMIENTO DEL COVID-19.

Esta iniciativa busca establecer una intervención de promoción de salud a través de la educación, comunicación de riesgo, trabajo en redes y el desarrollo de capacidades, que propicie el compromiso e involucramiento de la comunidad en el reforzamiento de las medidas sanitarias por covid-19 como nuevos estilos de vida.

En ese marco, durante 2021 los educadores sanitarios en despliegue territorial realizaron 160 mil 538 intervenciones con personas de distintas edades y sexo, en playas, restaurantes, pubs,



discotecas, centros comerciales, Terminal del Agro, terminales de buses, Terminal Pesquero, valles de Azapa y Lluta, comunas de Putre, Camarones y General Lagos, colegios, jardines infantiles, juntas de vecinos, clínicas, hospitales, centros de salud familiar, parques, condominios y empresas, entre otros.

Respecto a la estrategia Cuadrillas Sanitarias en tu Barrio, se conformaron 18 cuadrillas de dirigentes y dirigentas vecinales y se capacitó y certificó a 156 de ellos, con los que se mantiene contacto y se les actualiza según los nuevos lineamientos que entrega el Ministerio de Salud.

En tanto, en relación a la estrategia Cuadrillas Sanitarias en tu Escuela, se hizo intervenciones en 57 establecimientos educacionales, con 301 personas capacitadas, entre alumnos y alumnas, apoderados y apoderadas y profesores y profesoras que cumplen la misión de cuadrilleros o cuadrilleras.

B. PROMOCIÓN DE LA SALUD.

En la ejecución 2021 del Plan Trienal de Promoción de la Salud 2019/2021, la Seremi de Salud de Arica y Parinacota transfirió recursos a las tres municipalidades rurales de la región, las que suscribieron un acuerdo voluntario para la ejecución de los siguientes montos:

- Municipalidad de Putre: nueve millones 37 mil 559 pesos, con ejecución de un 83 por ciento.
- Municipalidad de Camarones: cinco millones 33 mil 727 pesos, con ejecución de un 99 por ciento.
- Municipalidad de General Lagos: diez millones 966 mil 79 pesos, con ejecución de un 91,2 por ciento.

La ejecución de los planes consistió en la implementación, puesta en marcha y compra de insumos y equipamientos para impactar positivamente la salud y el bienestar de la población de esas comunas en temáticas como calidad de vida, promoción de estilos de vida saludables y factores protectores de la salud. Cabe resaltar que la comuna de Arica se abstuvo de participar en el convenio.

C. PARTICIPACIÓN CIUDADANA.

Se realizaron siete instancias de intervención sobre promoción de la salud, estilos de vida saludables y factores protectores de la salud, a través de escuelas de gestores sociales, reuniones del Consejo Asesor Regional y sesiones de la Comisión Regional de Salud en Todas Las Políticas, en beneficio de 300 personas.



D. PROCESAMIENTO DE MUESTRAS EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL, ALIMENTOS, POLI-METALES, ENTOMOLOGÍA Y COVID-19.

Durante el año 2021, el Laboratorio de Salud Pública, Ambiental y Laboral de la Seremi de Salud efectuó un total de 108 mil 260 análisis en el marco de la vigilancia ambiental, vigilancia de alimentos, muestras entomológicas, muestras biológicas del área de especialidades correspondientes al programa de polimetales y muestras biológicas del área de microbiología correspondientes a las muestras de hisopado nasofaríngeo para la detección de SARS-CoV-2.

E. ESTRATEGIA DE COVID-19.

Desde 2021, la región se ha visto afectada por la pandemia por covid-19, lo que ha significado ejecutar una serie de acciones para su control.

- Residencias sanitarias.

Las residencias sanitarias son una estrategia gratuita para personas covid-19 positivas que deban cumplir con cuarentena y que no pueden realizarla en su hogar. Estas residencias cuentan con servicio de alimentación y cuidados de salud, a la vez que se realiza el seguimiento del estado de salud por los siete días que dura el aislamiento, haciendo entrega de los medicamentos necesarios.

Durante el año 2021 ingresaron catorce mil 499 usuarios y usuarias a las catorce residencias sanitarias disponibles.

Cabe destacar que la Región de Arica y Parinacota, durante 2021 lideró a nivel nacional en el aislamiento de personas, teniendo siempre sobre el 40 por ciento de los casos activos aislados en residencias sanitarias.

- Unidad Técnica de Salud Ambiental y Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA).

La Unidad de Salud Ocupacional verificó el cumplimiento de protocolos de vigilancia y condiciones sanitarias, marco en el que se realizaron 74 fiscalizaciones sobre la implementación de los protocolos de vigilancia por riesgo de sílice, ruidos, psicosocial, musculoesquelético, plaguicidas, hipobaría intermitente, condiciones sanitarias y ambientales básicas en lugar de trabajo, en un total de 27 empresas, 21 de las cuales presentaron deficiencias, iniciándose los correspondientes sumarios sanitarios.

- Residuos y saneamiento sanitario.

A través del programa de vigilancia de aguas, se tomaron un total de 936 muestras de agua en la región, distinguiéndose las siguientes:



- Muestras de agua de mar / borde costero de la ciudad de Arica: 315 muestras para análisis microbiológico y físico químico.
- Programa de vigilancia de agua potable para consumo humano en la Región de Arica y Parinacota (comunas de Arica, Camarones, Putre y General Lagos): 621 muestras para análisis microbiológico y físico químico.
- Fiscalización covid-19.
 - Conjunto de personas: se fiscalizó a un total de 484 mil 325 personas, cinco mil 446 de las cuales recibieron observaciones.
 - Instalaciones: se fiscalizó a mil 317 instalaciones, 157 de las cuales recibieron observaciones.
- Testeo y trazabilidad: se realizaron exámenes PCR a la comunidad con el fin de detectar los contagios a tiempo. Ello permitió realizar, luego, el estudio de casos con resultado positivo e identificar a los contactos de alto riesgo, establecer períodos de cuarentena y realizar seguimiento de los casos y contactos estrechos, con la finalidad de identificar signos de complicación en forma oportuna para su derivación precoz a atención médica.
- Vacunación: la cobertura de la vacunación contra la influenza alcanzó el 66 por ciento de la población objetivo, lo que representa un total de 81 mil 933 personas.

En tanto, en la vacunación contra el SARS-CoV-2, del total de la población objetivo, que asciende a 245 mil 872 personas, el 95,7 por ciento cuenta al menos con la primera dosis, y el 91,5 por ciento con el esquema completo, es decir, con dos dosis. En cuanto al porcentaje de vacunación de refuerzo, el 73,5 por ciento de la población objetivo ya cuenta con la primera dosis de refuerzo y el 16 por ciento con la segunda.

F. PRINCIPALES HITOS Y ACCIONES REALIZADAS ENTRE JUNIO DE 2021 Y LA ACTUALIDAD.

Durante el año 2021, la Seremi de Salud realizó un importante trabajo territorial enfocado en las personas, realizando plazas ciudadanas y charlas presenciales con los programas públicos de carácter regional, como los de VIH-SIDA, de TBC, de Alimentación Complementaria, de Inmunizaciones y de Interculturalidad.

Asimismo, se retomaron las gestiones de programas de carácter intersectorial como el de accidentes asociados al consumo de alcohol, el programa de Juventudes, el programa contra la Violencia de Género y los relacionados con Chile Crece Contigo, Adulto Mayor y EGO Escuelas, intervención orientada a transformar estructuralmente el entorno de los establecimientos educacionales de manera de ayudar a niños y niñas a tener conductas saludables.



Además, se realizaron las siguientes acciones:

- Implementación de la plataforma electrónica de certificación de discapacidad.
- Uso de plataformas informáticas para recepción de licencias médicas y documentos.
- Aumento del uso de licencias médicas electrónicas por parte de los prestadores, médicos, odontólogos y odontólogas, matrones y matronas.
- Reacreditación del Laboratorio de Salud Pública, Ambiental y Laboral de la Seremi de Salud según la norma ISO 17.025/2017.
- Mantenimiento de las funciones de monitoreo, vigilancia y control epidemiológico de enfermedades transmisibles y vigilancia sanitaria en frontera.
- Implementación de la Estrategia de Cuadrillas en tu Barrio, mediante módulos de capacitación para dirigentes y dirigentes vecinales, quienes se certificaron para cumplir el rol de educadores sanitarios en su sector.
- Realización de más de un millón de fiscalizaciones en distintos ámbitos: covid-19, alimentos, residuos, camping, farmacias, establecimientos de larga estadía para adultos mayores (ELEAM), entre otros.

8. Vivienda y Urbanismo

A. ASIGNACIÓN DE SUBSIDIOS.

En 2021, el Ministerio de Vivienda y Urbanismo asignó tres mil 553 subsidios. De ellos, dos mil 18 fueron soluciones para disminuir el déficit cuantitativo de viviendas: 771 subsidios corresponden al Fondo Solidario de Elección de Vivienda; 200 subsidios al Sistema Integrado de Subsidio, 496 subsidios del Programa de Integración Social y Territorial y 572 subsidios de arriendo. Los restantes mil 514 fueron asignados para atender el déficit cualitativo, de los cuales mil 72 unidades corresponden al Programa de Protección del Patrimonio Familiar y 442 subsidios al Programa de Mejoramiento de Viviendas y Barrios.

Para 2021 la región cuenta con tres mil 235 subsidios para asignar. De ellos, dos mil 408 corresponden a soluciones para disminuir el déficit cuantitativo de viviendas: mil 371 subsidios corresponden al Fondo Solidario de Elección de Vivienda; 191 subsidios al Sistema Integrado de Subsidio, 530 subsidios del Programa de Integración Social y Territorial, 301 subsidios de arriendo y quince subsidios rurales. Los restantes 827 son para atender el déficit cualitativo, de los cuales 574 unidades corresponden al Programa de Protección del Patrimonio Familiar, 233 subsidios al Programa de Mejoramiento de Viviendas y Barrios y 20 subsidios rurales.



B. CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS.

Durante 2021 se entregaron dos conjuntos habitacionales para 278 familias, correspondientes al proyecto Buena Vista (128 familias) y Vista Morro (150 familias) y otros dos proyectos habitacionales fueron entregados en 2022 en favor de 300 familias: conjuntos Sueños del Alto (150 familias) y Terramar (150 familias).

Se continuó, además, con la ejecución de doce proyectos habitacionales a través del Fondo Solidario de Elección de Vivienda, en beneficio de dos mil 740 familias, que corresponden a Brisas del Mar (132 familias), Sueños del Norte (132 familias), Terrazas del Mar (144 familias), Hijos de la Tierra (100 familias), Vientos de Tintaya (330 familias), Oasis de Tankara (150 familias), Oasis de Yatiri (137 familias), Nuevo Norte I (578 familias), Terrazas del Alto (220 familias), Rosita Vilches (145 familias), Altozano (72 familias), y Nuevo Norte II (600 familias).

También se continuó con la ejecución de siete proyectos habitacionales del Programa de Integración Social y Territorial, para beneficio de mil 868 familias, correspondientes a Condominio Parque Canteras (280 viviendas), Condominio Oasis de Azapa Etapa I (300 viviendas), Condominio Oasis de Azapa Etapa II (300 viviendas), Condominio Puerta Norte (288 viviendas), Condominio Portal de Alwa I (224 viviendas), Condominio Portal de Alwa II (188 viviendas) y Condominio Puerta Norte II (288 viviendas).

C. MEJORAMIENTO DE CONDOMINIOS SOCIALES.

A través del Programa de Mejoramiento de Condominios Sociales, se seleccionó y benefició a cinco condominios (548 familias) correspondientes a los conjuntos habitacionales Hogar Dulce Hogar, Marcela Paz, Altos de Chinchorro, Putre Marka y Altos del Mar II. Las obras se encuentran actualmente en ejecución, debiendo concluir el presente año.

D. ATENCIÓN A FAMILIAS CON VIVIENDAS AFECTADAS POR SUELO SALINO.

Durante 2021 se seleccionaron 23 proyectos, beneficiando a 578 familias cuyas viviendas se emplazan en sectores de suelo salino, para ser atendidas con recursos del Programa de Protección del Patrimonio Familiar, provenientes tanto del Ministerio de Vivienda y Urbanismo como del Gobierno Regional, con lo cual se ejecutan partidas tanto de carácter preventivo como reparativo.

E. INICIATIVAS EN FAVOR DEL ADULTO MAYOR.

En 2021 se concluyó la ejecución de obras del proyecto de construcción del Establecimiento de Larga Estadía de Arica, con una inversión de tres mil 58 millones de pesos, y se inició la ejecución de obras de los proyectos de construcción de 20 viviendas tuteladas para adultos y adultas mayores, también en Arica, con una inversión de más de mil millones de pesos.



F. PROGRAMA DE RECUPERACIÓN DE BARRIOS.

Se inició la intervención de cinco barrios: Jallalla, Borde Pampa, Héroes de la Concepción, Loa y Olivarera de Azapa, este último seleccionado el año 2021.

Los barrios Jallalla y Borde Pampa cuentan con proyectos del Plan de Gestión de Obras en etapa de diseño, para ejecutar obras desde el año 2023. En cuanto al Plan de Gestión Social, se debe iniciar la fase III.

El barrio Héroes de la Concepción cuenta con proyectos del Plan de Gestión de Obras en etapa de término de diseño, para ejecutar obras desde el año 2023. En cuanto al Plan de Gestión Social, se encuentra en ejecución de fase II.

El barrio Loa cuenta con consultoría de implementación en ejecución. Se proyecta a partir del 2023 iniciar el diseño de los proyectos que componen el Plan de Gestión de Obras. En cuanto al Plan de Gestión Social, se encuentra en ejecución de fase II.

El barrio Olivarera de Azapa debe iniciar su gestión el presente año, a través del inicio de la ejecución del Plan de Gestión Social y de la consultoría de implementación a través de la cual se define entre otras cosas el Plan de Gestión de Obras.

G. PROGRAMA PARA PEQUEÑAS LOCALIDADES.

Este programa cuenta con dos localidades en intervención. La localidad de Putre, seleccionada en el año 2018, y el sistema de localidades Precordillera (Belén, Ticnamar y Chapiquiña), seleccionado el año 2021.

En cuanto a la localidad de Putre, en 2021 concluyó la ejecución del proyecto Conservación de vías de Putre, I Etapa, considerando las calles Circunvalación y Teniente del Campo, con una inversión de 748 millones de pesos. Por otra parte, se inició el diseño de la iniciativa Construcción Espacio Público Avenida Circunvalación, Putre, cuya inversión es de 79 millones de pesos. Para 2022 se cuenta con los recursos para iniciar el proyecto Construcción Sendero Maipú.

En cuanto al sistema de localidades Precordillera, debe iniciar las gestiones el presente año con la elaboración del diagnóstico para, posteriormente, definir el Plan de Desarrollo Local.

H. PAVIMENTOS PARTICIPATIVOS.

En 2021 concluyeron las obras del llamado N° 29 en la ciudad de Arica y solo resta concluir una vía rural. Mediante este proyecto se repavimentaron 54 vías, una de ellas en Putre, equivalentes a nueve mil 87 metros lineales, con una inversión de dos mil 55 millones de pesos.



Además, se iniciaron las obras correspondientes al llamado N° 30, mediante el que se repavimentarán 63 vías correspondientes a la ciudad de Arica, equivalentes a nueve mil 345 metros lineales, con una inversión de mil 849 millones de pesos, y cuyas obras concluyen el presente año.

En 2022 se iniciaron las obras correspondientes al llamado N° 31, a través del que se repavimentarán 23 vías agrupadas en diez proyectos, equivalentes a dos mil 506 metros lineales, con una inversión de 671 millones de pesos.

I. CIUDAD.

- Parques urbanos: con recursos del FNDR, en 2021 se inició el diseño del proyecto de construcción del Parque Puerta Norte de Chile, en Arica, con un costo de 152 millones 93 mil pesos, ejecutándose en el mismo año un total de 33 millones de pesos. El parque cuenta con una superficie de 37 mil 479 metros cuadrados las Plazas Integradas Santiago Arata y Llacolén, concluidas en 2021, consolidando así un borde lineal de área verde en la entrada norte de Chile.

También en 2021, se dio inicio al diseño del proyecto Mejoramiento Parque Chinchorro Oriente, en Arica, el cual cuenta con una superficie de 27 mil 318 metros cuadrados y una inversión sectorial de 117 millones de pesos.

J. POLIMETALES.

Respecto a las obras de mitigación de espacios públicos afectados por polimetales, en 2021 se mantuvo la operación del depósito de residuos de Quebrada Encantada y se dio término a la ejecución de obras correspondientes a las tres etapas del Área 2: Mejoramiento Espacio Público Los Industriales 1, Área 2 Polimetales, Arica; Mejoramiento Espacio Público Los Industriales 1 y 2, Área 2 Polimetales, Arica, y Mejoramiento Espacio Público Los Industriales 2, Área 2 Polimetales, Arica, con una inversión de tres mil 660 millones de pesos, todos provenientes de recursos sectoriales.

También con recursos sectoriales, en 2022 se dará término a las obras correspondientes al Área 4 de Polimetales: Mejoramiento Espacios Públicos Área 4 Polimetales, Etapa 1, Arica y Mejoramiento Espacios Públicos Área 4 Polimetales, Etapa 2, Arica, cuya inversión de tres mil 350 millones de pesos. Además, se han identificado los del área IV: Mejoramiento Espacio Público Los Industriales Polimetales Área IV, Etapa II, Arica; y del Mejoramiento Espacio Público Los Industriales Polimetales, Área IV, Etapa I, Arica.

K. PROGRAMA DE REHABILITACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS.

Durante 2021 se concluyó la ejecución de obras de los proyectos de construcción de Plaza IV y V, Ampliación Chile, en Arica, cuya inversión fue de 615 millones de pesos, y de construcción de Plaza Pública de Caquena, en Putre, con una inversión de 859 millones de pesos.



L. PLAN ESPECIAL DE DESARROLLO DE ZONAS EXTREMAS.

Se terminó la ejecución de obras de los proyectos Mejoramiento Calle Bolognesi (Calle El Morro - 7 de junio), en Arica, con una inversión de 200 millones de pesos; Mejoramiento Calle el Morro (Bolognesi - Arteaga), de Arica, con una inversión de 736 millones de pesos, y Mejoramiento Espacio Público Los Industriales I, en Arica, con una inversión de 659 millones de pesos.

M. ESPACIOS PÚBLICOS FINANCIADOS POR EL GOBIERNO REGIONAL.

En 2021 se terminaron las ejecuciones de obras de los proyectos:

- Construcción Espacio Público Plaza Las Terrazas, en Arica, con una inversión de 438 millones de pesos.
- Construcción de cuatro sedes sociales en la comuna de Arica, con un costo de 369 millones 940 mil pesos.
- Reposición Sede Social Los Industriales III, en Arica.
- Construcción Plaza Integrada Llacolén, Arica, con una inversión de 727 millones 779 mil pesos
- Construcción Plaza Integrada Santiago Arata, Arica, con una inversión de 752 millones de pesos

9. Agricultura

Durante 2021, los principales logros del sector agrícola se vincularon a un trabajo orientado a mejorar la fertilidad de los suelos a través de estudios del Sistema de Incentivos para la Recuperación de Suelos Degradados, la realización de giras tecnológicas en el marco del Comité Bifronterizo Chile y Perú y la presentación del Plan de Manejo de Ganadería Camélida y Eras de Cultivo de la Red de Patrimonio Agrícola Nacional.

Estas gestiones permitieron tomar decisiones efectivas y modificar acciones que no estaban funcionando, tales como reforzar y optimizar la focalización de los recursos de financiamiento, fortalecer los lazos con los agricultores y agricultoras de la zona y apoyar la actividad agrícola y ganadera de las comunas de Putre y General Lagos.

10. Bienes Nacionales

Con el objetivo de que más familias tengan la posibilidad de optar a más beneficios del Estado y que cumplan con el anhelo de contar con la propiedad de su vivienda, la Seremi de Bienes



Nacionales se concentró en la obtención de más títulos de dominio a través del programa Chile Propietario, reduciendo la lista de usuarios en espera de esta tramitación.

A. TRAMITACIÓN TÍTULOS DE DOMINIO REZAGADOS.

A marzo de 2022, el listado de expedientes rezagados, con tramitación pero sin terminar durante años anteriores, se redujo en 87 por ciento, con más de 91 títulos de dominios efectivamente inscritos y entregados. Parte de este compromiso tuvo un apoyo estratégico para los pueblos originarios, gracias a los convenios anuales establecidos con la Corporación Nacional de Desarrollo Indígena (Conadi) y un convenio con el Gobierno Regional a través del FNDR, a través de los cuales se lograron 20 transferencias gratuitas de inmuebles fiscales en favor de personas indígenas.

B. JUNTA VECINAL LOS JARDINES.

Se hizo entrega de la concesión gratuita a cinco años del inmueble de la Junta Vecinal N° 32, Los Jardines, entregando, por primera vez, a sus socios y socias la responsabilidad de su sede social como lugar de trabajo colectivo y colaborativo entre los vecinos, las vecinas y las autoridades.

C. COLEGIO EJÉRCITO DE SALVACIÓN.

Se hizo entrega de una concesión gratuita de largo plazo por diez años en beneficio de más de 600 alumnos del colegio Ejército de Salvación, en el sector de Villa Frontera, el que contará con este espacio para el desarrollo del deporte, actividades familiares y recreativas.

D. ONG DE DESARROLLO CORPORACIÓN DE DIALIZADOS Y TRASPLANTADOS MAYMURU DE ARICA.

Se realizó la transferencia gratuita de un inmueble a la Organización No Gubernamental de Desarrollo Corporación de Dializados y Trasplantados Maymuru de Arica, que trabaja con personas que se encuentran en un proceso de superación de la situación de calle entregándoles una vivienda transitoria en la que comparten instalaciones, actividades y responsabilidades con otras personas que se encuentran en la misma situación.

11. Energía

Los principales logros en el área están asociados al Programa Casa Solar, que busca potenciar el uso de energías renovables a través de la instalación de paneles fotovoltaicos conectados a la red; al Programa Energía a tu PYME, que otorga un cofinanciamiento para la implementación de proyectos de eficiencia energética y energías renovables para autoconsumo en empresas de todo el territorio nacional; al Programa con Buena Energía, que promueve medidas de eficiencia energética al interior de los hogares, para que las familias aprendan a utilizar mejor la energía y con ese aprendizaje disminuyan sus consumos energéticos, y al Programa Energía Más Mujer,



con miras a resolver, a partir de un trabajo sistemático, las barreras y brechas de género que permitan incorporar más talento femenino al sector.

Por otro lado, se desarrollaron los programas de Educación y Capacitación y los proyectos con financiamiento del Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR) para financiar iniciativas de infraestructura social, estudios y programas de los sectores de inversión pública, establecidos en la legislación vigente, que permitan solucionar necesidades de carácter general.

Finalmente, en el marco del Programa de Recambio de Alumbrado Público, se concretó el recambio de mil 871 luminarias en la comuna de Arica, ocho en la comuna de Camarones y 69 en la comuna de Putre, correspondientes a paseos peatonales y plazas.

12. Las Culturas, las Artes y el Patrimonio

El trabajo en el área de las culturas, las artes y el patrimonio se centró en la participación ciudadana, a través del levantamiento de un plan de trabajo con organizaciones ciudadanas.

Además, se efectuaron capacitaciones a docentes y se realizaron proyectos artísticos y culturales con establecimientos urbanos y rurales de la región, instalando capacidades docentes y artísticas, a la vez que se entregó asistencia técnica pedagógica a través de 84 experiencias realizadas en beneficio de mil 650 niños, niñas y jóvenes que participaron en las jornadas. También se levantaron espacios didácticos, actualmente en funcionamiento, con 150 niños, niñas y adolescentes inscritos.

Se implementó el proyecto estratégico regional Voces que llegan al corazón, sobre formación coral infantil para niños y niñas de cuarto básico a primero medio y para agentes corales. También, en más de un 90 por ciento de establecimientos con presencialidad, se puso en marcha el Programa Acciona.

En el área del fomento a la industria creativa, se generó un proceso de muestra y visualización de obras de artistas visuales integrantes de la Mesa Regional de Artes Visuales y se efectuaron diálogos y seminarios virtuales para acercar diversas disciplinas a la ciudadanía, especialmente en el área de la lectura.

Destacan, asimismo, las actividades vinculadas con el desarrollo de capacidades respecto de la mediación de lectores con diferentes participantes del ecosistema literario regional, que busca realzar a importantes escritores y escritoras regionales y visibilizarlos ante la ciudadanía y realizar actividades enfocadas en el fomento y la mediación lectora bajo el modelo educativo CECREA, entre otras.



III. Plan regional de gobierno para el período 2022 -2023.

1. Economía, Fomento y Turismo

Los mayores desafíos para 2022 son mantener y reforzar el relacionamiento institucional con todos los actores relevantes de la región, tanto públicos como privados; incidir en la mejora continua de los mecanismos de protección y defensa del interés general de todos los beneficiarios y beneficiarias, poniendo énfasis en los más vulnerables por factores de desventaja como género, condición física, situación económica, cultural o aspectos territoriales.

En el área turística, se avanzará en extender el Programa de Desarrollo y Difusión Turística Regional y en aumentar la vigencia y desarrollo de todas sus líneas de acción, apoyando el proceso de recuperación y reactivación pos covid-19.

En el sector pesquero, se aumentarán las fiscalizaciones en un 75 por ciento sobre pesquerías de riesgo estratégico respecto del total de acciones ejecutadas en terreno.

En cuanto a la Corporación de Fomento de la Producción, Corfo, su plan de acción considera la ejecución de programas vinculados al turismo y la capacitación de las pymes, tales como: Transforma Turismo, Arica Siempre Activa; Turismo Aventura y Naturaleza en Montaña; la Red de Asistencia Digital Fortalece Pyme de Arica y Parinacota; y el Programa Tecnológico para el desarrollo de la Agricultura en Zonas Áridas.

Por último, el Instituto Nacional de Estadísticas proyecta trabajar el Censo de Población y Vivienda 2023 y en el levantamiento de la Encuesta de Presupuestos Familiares (EPF).

2. Educación

Las propuestas para el próximo período en el área educativa son:

- a. Realización de la Feria Inclusiva Muestra de trabajo hacia la comunidad, con énfasis en la inclusión educativa.
- b. Formación continua de educadores tradicionales en temáticas interculturales.
- c. Elaboración de recursos pedagógicos interculturales contextualizados a la región y pueblos originarios.



- d. Implementación de jornada dirigida a docentes de educación especial, encargados de inclusión y convivencia escolar sobre educación sexual y género.
- e. Entrega de material diversificado para las seis escuelas especiales que apoyan la implementación curricular de los estudiantes.
- f. Asesoría y acompañamiento a escuelas especiales de discapacidad de la región para la implementación del Decreto N° 83 de 2015, iniciado en octubre de 2021 y que se extiende hasta octubre de 2022.
- g. Capacitación para docentes de educación especial de las escuelas especiales de discapacidad en la implementación de la asignatura de inglés.
- h. Realización de jornada para relevar la importancia de la prevención del *bullying* en todas sus manifestaciones con intervención temprana desde el liderazgo de los propios estudiantes, con abordaje del acoso sexual y la violencia de género.

3. Justicia y Derechos Humanos

Se proyecta realizar una serie de Plazas de Justicia en la provincia de Parinacota, con el objetivo de entregar mayor y mejor acceso a los distintos servicios del Estado, específicamente del sector justicia. En el marco del Plan de promoción en derechos humanos para establecimientos educacionales, se realizarán jornadas informativas sobre protección de la infancia con perspectiva de género.

El Servicio de Registro Civil e Identificación, por su parte, ampliará la cobertura en terreno, llegando a más sectores rurales de la región.

4. Trabajo y Previsión Social

Los principales desafíos en esta área tienen que ver con la correcta implementación de la Pensión Garantizada Universal, que reemplaza a los beneficios de vejez del Pilar Solidario y que será pagada mensualmente por el Instituto de Previsión Social (IPS). A este beneficio podrán acceder todas las personas que cumplan los requisitos, independientemente de que continúen trabajando o de que reciban una pensión de algún régimen previsional, ya sea de capitalización individual o del antiguo sistema, con la excepción de las pensiones de Capredena y Dipreca.

Otros de los desafíos son la reactivación de la Mesa Mutualidades en la región, la realización de un seminario sobre la Ley de Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales dirigido a trabajadoras y trabajadores independientes de la Municipalidad de Arica, la inauguración de la nueva oficina del Instituto de Seguridad Laboral y la capacitación a más de mil 500 trabajadores durante el período 2022.



5. Obras Públicas

A. AEROPUERTOS.

Se trabajará en:

- La Conservación Mayor Área De Movimiento Fase II Aeropuerto de Chacalluta, por un monto de dos millones 263 mil pesos, cuya ejecución comienza y termina en 2022.
- La Conservación Mayor Área De Movimiento Aeropuerto de Chacalluta, por un monto total de cinco millones 240 mil pesos, cuya obra concluye en septiembre del año 2022.
- La Conservación del aeródromo Zapahuira, para dar soporte en conectividad aérea a la precordillera y altiplano de la región, por un monto total de dos millones 800 mil pesos, cuya ejecución comienza y termina en 2022.
- La Concesión del Aeropuerto de Chacalluta, que permitirá una nueva conectividad, con mayor capacidad para el transporte de pasajeros y de carga. Las obras, que significan una inversión de 62 mil millones de pesos, consideran la ampliación del Terminal de Pasajeros, pasando de cinco mil 200 metros cuadrados a once mil 600 metros cuadrados con servicio gratuito de wifi, nuevos restaurantes y Salón VIP; el aumento de dos a cinco puentes de embarque, tres nuevas cintas de retiro de equipaje, un nuevo Edificio Terminal de Carga, la ampliación de la plataforma principal para aeronaves y el aumento a 486 de la capacidad de estacionamientos públicos. La ejecución de las obras termina en el segundo semestre de 2023.

B. EMBALSES Y CANALES.

Se trabajará en:

- Construcción del embalse Chironta: se trata de la obra más importante de los últimos 50 años en la región, y permitirá aumentar la eficiencia del río Lluta, potenciando la productividad económica de la zona, diversificando el cultivo y dando una mayor utilización al recurso hídrico, beneficiando a 802 regantes poseedores de acciones permanentes, mejorando las condiciones de riego de 515 predios repartidos en dos mil 300 hectáreas.
- Conservación del canal Lauca: este proyecto permitirá mantener en óptimas condiciones la conducción de las aguas que son desviadas desde la laguna Cotacotani, en la provincia de Parinacota, hasta el valle Azapa, beneficiando a unos mil 176 regantes repartidos en mil 200 hectáreas.



- Obras Mejoramiento de la Calidad de Aguas del Río Colpit: los valles productivos de la región se ven limitados en su variedad de cultivos y especies, debido a la baja calidad de las aguas provenientes de sus ríos. Lo que se hará con estos estudios es generar alternativas para su mejoramiento de la calidad, así aportar a las agricultoras y agricultores a su desarrollo productivo pudiendo mejorar su oferta. La cantidad de personas beneficiadas por estas soluciones es por sobre los tres mil 500 habitantes, lo cual tiene directo impacto en toda la población de la región, ya que mejoran la calidad de los alimentos sembrados en la zona.
- Mejoramiento de la calidad de aguas del río Caritaya.
- Diagnóstico de las obras de mejoramiento de la calidad del agua del río Azufre.
- Construcción de medidas de control aluvional para quebradas afluentes en Vitor-Codpa, Camarones, San José, Lluta.

En el contexto del cambio climático y cómo se han comportado los últimos eventos en la región, se preparan estudios para la construcción de medidas de mitigación aluvional, ya que las quebradas que se han activado traen grandes cantidades de sedimentos y rocas que han causado daños a la comunidad. Por lo tanto, se pretende, mediante los estudios, generar acciones de prevención de catástrofes y proteger a la población.

C. AGUA POTABLE RURAL.

Mejoramiento integral del sistema de APR Camarones: dentro de las comunas y sectores rurales de la región, unas doce mil personas se verán beneficiadas con la construcción de cuatro nuevos sistemas de agua potable rural y con la ampliación y mejoramiento de otros diez sistemas, accediendo al vital elemento para lograr equidad, calidad y continuidad, para asegurar la dignidad de todos y todas.

6. Salud

Para el período 2022-2023 se proyecta trabajar en los siguientes hitos y acciones:

- a. Apertura de frontera.
- b. Estrategias de comunicación de riesgo para la comunidad, sobre las medidas de autocuidado en relación con covid-19.
- c. Fiscalizaciones en sus distintos ámbitos como covid-19, empresas, alimentos, camping, residuos, funerarias, ELEAM, farmacias y más.



d. Programas para resguardar la salud de los habitantes: VIH, Promoción de la Salud, Salud Bucal, Adolescentes, Niños, Pueblos Originarios, Migrantes.

7. Vivienda y Urbanismo

El presente año se proyecta el inicio de tres proyectos habitacionales financiados por el Fondo Solidario de Elección de Vivienda, para 232 familias, que corresponden a los proyectos Sol del Valle I (64 familias), Sol del Valle II (144 familias) y Tierras Blancas Pequeños Condominios (24 familias). Además de dos proyectos habitacionales seleccionados para un total de 496 familias, del Programa de Integración Social y Territorial, correspondientes a Condominio Portal Arata III (208 viviendas) y Condominio Puerta Norte III (288 viviendas).

Para 2022, se cuenta con recursos sectoriales para iniciar la ejecución de las obras del proyecto Construcción Parque Villa Altos del Mar, Arica, cuya superficie de 1,07 hectáreas, emplazada en el eje del Conjunto Villa Altos del Mar (ex Guañacagua III), con una inversión de dos mil 876 millones de pesos.

Para complementar el Sector El Alto, se solicitarán recursos FNDR para iniciar la ejecución de las obras del proyecto Construcción Parque El Alto, Arica, aledaño a Parque Villa Altos del Mar, complementando así ambos parques el centro geográfico del PUH El Alto.

En 2022 se proyecta concluir la ejecución en Arica de las obras de los proyectos Mejoramiento Parque Héroes de la Concepción, Población Eduardo Frei, con una inversión de mil 31 millones de pesos; Construcción Espacio Público Miramar Sur II, con una inversión de 726 millones de pesos; Construcción Plaza Fuerte Bulnes, Población Raúl Silva Henríquez, con una inversión de mil 356 millones de pesos, y Construcción Plaza Tambo Quemado, Panamericana Sur, con una inversión de 808 millones de pesos.

Con una inversión proyectada, en ejecución de obras, de mil 95 millones de pesos, en 2022 se iniciarán los siguientes proyectos:

- Mejoramiento Plaza Poconchile, Arica.
- Reposición Sede Social Los Industriales III, Arica.
- Construcción Paseo Borde Río, Localidad de Codpa, Camarones.

Además, con una inversión de 777 millones de pesos, se recontractará el proyecto de Construcción Espacio Público Miramar Sur II, en Arica.

En 2022 se debe concluir el diseño de los proyectos Mejoramiento Áreas Verdes Población Las Vicuñas, con una inversión de 51 millones de pesos; Mejoramiento Áreas Verdes Población Las



Vizcachas, con una inversión de 45 millones de pesos, y Mejoramiento tres plazas sector norte, con una inversión de 62 millones.

Además, se debe iniciar las obras de los proyectos Conservación Espacio Público Vicuña Mackenna, en Arica, con una inversión de 906 millones de pesos; Mejoramiento Plaza John Wall, en Arica, con una inversión de 806 millones de pesos; Mejoramiento Plaza Iquique, Población Camilo Henríquez, de Arica, con una inversión de 360 millones de pesos, y Conservación Plaza Colón y Roto Chileno, con una inversión de 187 millones de pesos, así como dar inicio al diseño del proyecto Construcción Parque Fuerte Ciudadela, con una inversión de 73 millones de pesos.

Durante 2022 se proyecta terminar las obras de:

- Construcción Plaza Segura Poconchile Urbano, en Arica, con una inversión de 918 millones 772 mil pesos.
- Construcción Espacio Público Miramar Sur II, con un costo de 814 millones 960 mil pesos.

Además, se continuará con el diseño de los proyectos:

- Mejoramiento Espacio Público Población Empart, en Arica.
- Mejoramiento Espacio Público Sector Punta Norte, 6 Villas (Los Andes-Villarrica-Zapi-ga-Linderos, en Arica.
- Población Radio el Morro, con un costo de 55 millones 655 mil pesos, en Arica, y Mejoramiento Espacios Públicos Población Tucapel, también en Arica, con un costo de 61 millones 261 mil pesos.
- Mejoramiento Parque Héroes de la Concepción, Población Eduardo Frei, en Arica, con un costo de mil 53 millones 980 mil pesos.
- Construcción Plaza Fuerte Bulnes, Población Raúl Silva Henríquez, en Arica, con un costo de mil 237 millones 701 mil pesos.
- Construcción Plaza Cultura Chinchorro, localidad de Cuya, con un costo de 414 millones, 371 mil pesos.
- Construcción sede social multipropósito de Copaquilla, Putre, con un costo de 101 millones 580 mil pesos.



8. Agricultura

Para 2022 y 2023 se proyecta promover el desarrollo de la ganadería camélida en el sector rural altoandino y sus productos asociados, como fibra, carne, turismo, artesanía, peletería y guano, entre otros, a través de la Mesa Técnica de Ganadería de Camélidos. Este trabajo considera acciones claves en torno al fortalecimiento de la sanidad animal, basado en la medicina tradicional aymara y el desarrollo de acciones prácticas para la prevención y mitigación del sobrepastoreo en los humedales altoandinos, vegas y bofedales.

Respecto a la producción agrícola, se espera establecer en el corto plazo un registro de variedades y especies tradicionales agrícolas de acuerdo con una metodología que permita identificar su estado de conservación, así como apoyar una serie de emprendimientos de General Lagos y Putre que están vinculados a los sistemas productivos de agricultura tradicional y ganadería camélida.

9. Bienes Nacionales

El Ministerio de Bienes Nacionales no sólo administra el territorio, sino que también debe planificar el desarrollo que se genera en inmuebles fiscales de la región, de manera ordenada y en beneficio de los usuarios. Por ello, en 2022 se continuará con los trabajos en el sector de Pampa Colorada, donde se ha realizado un loteo de 129,12 hectáreas, de acuerdo a la demanda para la ejecución de proyectos agrícolas y productivos.

De la misma forma, en Pampa Camarones se ha realizado un levantamiento topográfico de 934 hectáreas, para ponerlo a disposición mediante licitación pública para proyectos relacionados con Energías Renovables No Convencionales. Situación similar ocurre en Pampa Dos Cruces, donde también se realizarán trabajos de planificación sumando los sectores de Chacalluta (La Libanesa), nuevos sectores de Pampa Camarones y Caleta Vítor.

Se continuará, además, con la tramitación de 32 títulos de dominio rezagados de 2021, que se sumarán a la tramitación de 203 expedientes de regularización proyectados para 2022, con su respectivo ingreso al Conservador de Bienes Raíces de Arica, con el objetivo de entregar 60 títulos de dominio.

También, se cerrarán los convenios con la Conadi 2019 y 2020, esperando la celebración de un nuevo convenio 2023, en la línea de la equidad y respeto por los pueblos originarios, con el objetivo de entregar 95 títulos de dominio en el período.

También desarrollaremos doce charlas informativas sobre regularización, en las comunas de Putre, General Lagos y Camarones, entre otros talleres ciudadanos en la ciudad de Arica, llegando a cada familia, en especial de las zonas extremas de nuestra región.



10. Energía

Para el período 2022-2023, se planea trabajar en los siguientes programas:

- a. Programa Casa Solar.
- b. Programa ponle Energía a tu PYME.
- c. Programa con Buena Energía.
- d. Programa Energía Más Mujer.
- e. Programa Formación Ciudadana en Energía.

11. Las Culturas, las Artes y el Patrimonio

Para el período 2022-2023 se proyecta continuar con el desarrollo de proyectos artísticos y culturales en establecimientos educacionales rurales y urbanos para instalar capacidades en docentes y artistas, además de favorecer la asociatividad a través de una mesa multidisciplinaria.

Otros proyectos a desarrollar son la ejecución del Fondo de Fomento al Arte en la Educación, con la municipalidad de Putre; de la Semana de la Educación Artística, con 25 instituciones que participen en el Servicio de Evaluación Ambiental; de las Experiencias Pedagógicas para la Creación, destinadas a un total de mil 200 niños, niñas y jóvenes; de las Redes y Comunidades de Aprendizaje, con actividades de intercambio y la mantención de un espacio didáctico con un público objetivo de 150 niños, niñas y jóvenes.

Además, a través de licitaciones públicas por cerca de 50 millones de pesos, se espera concretar las actividades del Programa y del Plan Estratégico Regional, así como los proyectos del Fondo de Fomento al Arte en Educación y con los profesionales facilitadores en artes, sustentabilidad, tecnología, ciencias y comunicaciones.

También, se programa realizar actividades vinculadas al Día del Libro, al Día de la Danza, al Día del Teatro, al Día de la Fotografía; al Día del Circo, al Día de la Artesanía y al Día del Cine Chileno.

Los proyectos planificados están vinculados con la literatura en la escuela, a través de charlas en colegios en conjunto con escritores y escritoras locales, desarrollándose charlas en cinco colegios; el lanzamiento del Concurso Regional de Cuentos Breves Hazla Cortita 2022; la construcción de una obra colectiva por parte de la Mesa Regional de Artes Visuales en el Parque Centenario de Arica, entre otras.



Entre los hitos a destacar para 2022 se encuentran:

- a. La Semana afrodescendiente AfroArica (iniciativa que contempla la realización de seminarios, celebración de fiestas tradicionales, pasacalles, ferias gastronómicas y presentaciones artísticas).
- b. Los Premios Regionales de Arte y Cultura.
- c. El Festival ÑUSTA.
- d. El Festival Chinchorro sin Fronteras.
- e. La Muestra Andina.
- f. El desfile de modas Qaytumpi.
- g. La Expo Migrante.

