



Región de Arica
y Parinacota



I. DEFINICIONES ESTRATÉGICAS

La Región de Arica y Parinacota cuenta con una diversidad étnica producida por diversos asentamientos humanos como; Hakenasa, Acha, Chinchorro, Tiwanaco, Aymara e inmigrantes. Su composición social le otorga a este territorio, uno de los mayores niveles de diversidad étnica del país y un patrimonio arqueológico incalculable, entre los que destaca la cultura Chinchorro, cuyas momias cuentan con una data de diez mil años de antigüedad.

Arica y Parinacota posee características geopolíticas tales como su límite bifronterizo compartido con los países de Perú y Bolivia, a los cuales les brinda servicios y mantiene infraestructura, conforme a los tratados que hasta la fecha se encuentran vigentes. Lo anterior permite el desarrollo de servicios particularmente logísticos, que es uno de los focos de desarrollo productivos de la región.

La región presenta ocho unidades geográficas principales, entre las que se encuentran, la planicie litoral, el farellón costero, quebradas, pampas, pre cordillera, altiplano y cordillera. El desierto es una de las características que define a la región, en el que existen dos valles, Azapa y Lluta, los que aportan con sus producción agrícola durante todo el año a la zona centro y sur del país. Así también la pre cordillera conocida también como sierra, posee la mayoría de asentamientos humanos de origen pre colombinos y donde se desarrolla principalmente la agricultura.

Demográficamente, la región cuenta con una población de 226 mil 68 habitantes y una densidad poblacional de 13,37 hab/Km², conforme al Censo de 2017. La superficie total del territorio es de 16 mil 898,673 Km², distribuida en las provincias de Arica y Parinacota y cuenta con cuatro comunas: Arica, Camarones, Putre y General Lagos. La región Limita por el norte con Perú y por el este con Bolivia.

De acuerdo a datos de la encuesta Casen 2015, un 9,7 por ciento de la población regional se encontraba en situación de pobreza y un dos por ciento en situación de extrema pobreza. El 9,5 por ciento de la población habita en zonas rurales y según el Censo 2017, el 25,9 por ciento de la población se reconoce como indígena.





La Región de Arica y Parinacota cuenta con grandes potencialidades naturales para su desarrollo, ubicación geográfica estratégica, su clima privilegiado, sus riquezas arqueológicas y la agricultura de primores, entre otros. Su principal desafío es alcanzar el nivel de desarrollo sostenido deseado, el cual durante el año 2017, alcanzó un 4,4 por ciento. Este crecimiento fue impulsado principalmente por el aumento de la inversión pública en los últimos años y la incipiente inversión privada focalizada en áreas de la construcción y el comercio.

La región conforme a las expectativas de su comunidad y en el marco de la estrategia regional de desarrollo 2017-2030, cuenta con ciertos lineamientos, tales como, el desarrollo de una oferta turística que aporte ingresos a la región a través de la puesta en valor de borde costero, el desarrollo patrimonial urbano-rural y casco antiguo. Por otro lado se espera contar con mayor disponibilidad de recursos hídricos a través del desarrollo de nuevas superficies agrícolas, mejorar calidad de las aguas e incorporación de alta tecnología y valor agregado a los productos.

También se buscará mejorar los procesos de modernización urbana y rural a través del mejoramiento de carreteras, nuevos accesos, infraestructura vial y de conectividad, incorporar servicios logísticos de alto estándar y nuevas urbanizaciones, entre otros. Finalmente otro espacio que se potenciará es la inversión privada como la minería y las energías renovables

II. PRINCIPALES LOGROS ALCANZADOS DURANTE EL 2017

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

1. Crecimiento y empleos de calidad

En el área de capacitación y empleo, durante el 2017, a través de Sercotec, se impulsó el programa denominado "Fortalecimiento de Barrios Comerciales", donde 266 empresarios pertenecientes a los barrios comerciales "7 de Junio" y "Primavera" se capacitaron para mejorar su productividad. De la misma forma a través del programa "Almacenes para Chile", se beneficiaron 51 almacenes de barrio con compra de activos y asesoría técnica.

Corfo a través del Programa "Arica Siempre Arica" invirtió 780 millones (2014-2017) en busca de una real alternativa de desarrollo y de empleo en áreas de gestión del ámbito turístico, que benefició a 344 usuarios de los cuales 70 son empresas.

"Construyendo Empleo a través de un oficio", se financió desde la Subsecretaría del Trabajo, la capacitación de 220 personas de distintos oficios (guardias de seguridad, operador portuario, maestro de obras, eléctrico en construcción y energías fotovoltaicas), entregándoles una herramienta oportuna y real para enfrentar el desarrollo laboral. De la misma forma a través del programa "Más Capaz", Sence entre 2015 y 2017 capacitó más de tres mil personas con una inversión superior a los dos mil 800 millones de pesos. A través del programa Becas Laborales se capacitaron a dos mil 226 personas, entregándoles herramientas y capacitación para trabajar en forma independiente.

2. Recursos naturales e infraestructura

a. AGRICULTURA Y MUNDO RURAL

Durante 2017 en materia de infraestructura y dentro de las iniciativas emblemáticas para la región se encuentra el inicio de la construcción del embalse de Chironta, actualmente con un nueve



por ciento de avance, con trabajos de habilitación de caminos, cortes de laderas e instalación de faenas. La obra está ubicada a 70 kilómetros al noreste de la desembocadura del río Lluta, comuna de Arica, y constituye un embalse de riego y control de crecidas con capacidad de 17 millones de metros cúbicos de recurso hídrico y una altura de 73 metros de la presa. Su puesta en marcha permitirá contar con dos mil 384 hectáreas con riego al 85 por ciento de seguridad, beneficiando a más de 800 predios, sumando así un valle completo a la producción agrícola regional y potenciando el desarrollo económico y social de la región. El contrato de obras para la construcción del embalse Chironta alcanza un monto total de 83 mil 237 millones de pesos adjudicado al Consorcio Besalco-Dragados S.A. y se espera que alcance los 94 mil millones de pesos, considerando los gastos de asesorías a la inspección fiscal y los estudios complementarios asociados.

En esta misma línea durante 2017 se avanzó en el estudio de impacto ambiental y posterior consulta indígena para iniciar el año 2019 la preparación de las bases de licitación para la construcción del embalse de Livilcar en el Valle de Azapa, obra con capacidad para diez millones de metros cúbicos, para la regulación de crecidas y recarga de las napas del valle y que beneficiará transversalmente tanto a los agricultores como a los habitantes de la ciudad de Arica. Su costo se estima en 76 mil millones de pesos.

También, la Dirección de Obras Hidráulicas dio inicio al cambio de válvulas del embalse Caritaya a través de una obra de conservación financiada por el gobierno regional por un costo total de casi 180 millones de pesos; con un avance de un 50 por ciento.

Por otra parte, también importante es el proyecto de entubamiento del canal Azapa, la iniciativa se encuentra terminada desde marzo de 2018 en su canal principal de 41 kilómetros de extensión. Actualmente la infraestructura se encuentra en marcha blanca hasta septiembre de 2018, con una inversión total cercana a los 35 mil 200 millones de pesos, correspondiendo a poco más de 31 millones de pesos a obras civiles.

Además, en materia de recursos hídricos, en diciembre de 2017 finalizó el análisis para el mejoramiento de la gestión de los recursos hídricos, a través de un estudio que ha permitido contar con un diagnóstico de la disponibilidad del recurso, incluyendo los efectos e impactos de contar con estas grandes obras de infraestructura tales como Chironta y entubamiento del canal Azapa. Este estudio, que se ejecutó por parte de la Dirección General de Aguas, tuvo un costo total de 438 millones de pesos y durante 2017 se ejecutaron un poco más de 172 millones de pesos.

b. INFRAESTRUCTURA Y CONECTIVIDAD

En materia de conectividad vial, el Programa de Caminos Básicos de la región consideró recursos por más de nueve mil millones de pesos para 2017 y abordó una red de 217 kilómetros, beneficiando al extenso sector rural interior andino que requiere de mayor conectividad, sobre todo para enfrentar los embates del invierno altiplánico. A esto se suman iniciativas que, continúan su desarrollo a través del Plan de Zonas Extremas, el cual permitió el análisis de rutas a través del criterio de mínimo costo, como el diseño para el mejoramiento de las Rutas A-35 (Codpa-Timar) y A-31 (Timar-Zapahuira), y la senda de penetración Caritaya-Muyuri, entre otras.

En materia de conectividad interregional, hoy la región cuenta con terceras pistas en todas las cuestas de la Ruta 5, incluyendo la cuesta Chiza de tuición de la Región de Tarapacá. Durante el año 2017, se ejecutaron las obras de reposición de Ruta 5, Cuesta de Acha-Acceso Arica, con recursos que alcanzan casi los cuatro mil millones de pesos; las obras de reposición Ruta 5, límite urbano norte de Arica-límite con Perú, en proceso de término, por un monto de casi cinco mil millones de pesos y el inminente término en la ejecución del diseño del mejoramiento pasada urbana de la Ruta 5, sector C, que viene a dar cuenta de los efectos de la congestión en los accesos a Azapa y al terminal agropecuario, por un monto de casi dos mil millones de pesos en diseño.



En el ámbito de conectividad internacional, en la Ruta 11 Ch, Arica-Tambo Quemado, durante el 2017 se terminó la ejecución de las obras de mejoramiento, que incluyeron pistas lentas, en el kilómetro 36 al 60 denominada “Cuesta La Pera” con un costo de 25 mil 600 millones de pesos; mientras que se encuentra en ejecución el contrato de reposición del kilómetro 170 al 191, con un costo de 32 mil 700 millones de pesos.

En conectividad aérea se ha realizado la habilitación de dos aeródromos para operaciones de emergencia y conectividad intrarregional, con el Buitre en Arica y Zapahuiria en Putre; mientras que la pista del Aeropuerto de Chacalluta se encuentra realizando acciones de conservación con una inversión total de casi dos mil 430 millones de pesos. En 2017 se inició la conservación mayor del área de movimiento del aeropuerto, con un costo total estimado de tres mil 900 millones de pesos, de los cuales 610 millones de pesos correspondió al gasto 2017.

En materia de borde costero, durante 2017, se desarrolló la construcción del paseo y obras de protección del sector Corazones y su respectivo paseo costero, con un costo de poco más de seis mil 200 millones de pesos; mientras que a fines de 2017 se iniciaron los procesos de licitación para la construcción de protecciones costeras de la Ex Isla Alacrán, con un presupuesto estimado de casi cuatro mil millones de pesos. Además, en materia de infraestructura portuaria, a fines de 2017 se ha dado inicio a la licitación del diseño de la relocalización de la caleta pesquera artesanal de Arica, con un monto total estimado en su diseño de casi mil 300 millones de pesos.

c. PESCA Y ACUICULTURA

Para el fortalecimiento de la pesca artesanal, se entregaron 570 millones de pesos para el Fondo de Administración Pesquero. Pensando en el desarrollo productivo pecuario, se realizó el estudio de factibilidad para la construcción y equipamiento de la planta faenadora autónoma de la región, por un total de 92 millones de pesos.

d. ENERGÍA

En 2017 se concretó en la comuna de General Lagos, la interconexión al SING con un costo total de mil 705 millones de pesos y en la comuna de Camarones, se electrificó el Valle de Chaca con una inversión de 668 millones de pesos.

e. AGUA

En cuanto a la construcción y mejoramiento de sistemas de Agua Potable Rural (APR), durante el año 2017 se avanzó en la ejecución de tres sistemas de APR: Pampa, Algodonal y Putre, con un total de tres mil 639 millones de pesos, los que se suman a los sistemas de Cerro Moreno, Pago de Gómez y Visviri terminados en los años anteriores. En plena ejecución se encuentra el mejoramiento del APR del Valle de Lluta, con un costo total de cuatro mil 400 millones de pesos, y que se espera entregar a comienzos del año 2019.

f. TURISMO

En materia de edificación patrimonial, la Dirección de Arquitectura junto con la entrega de la restauración de la Catedral de San Marcos, ícono arquitectónico de la ciudad, durante el año 2017 se dio inicio a la restauración del edificio de la Ex Aduana, por un monto total de mil 300 millones de pesos; mientras que para el primer semestre de 2018 se licitará la etapa de diseño de la restauración y habilitación de Biblioteca Regional para la Ex Estación del Ferrocarril Arica-La Paz, por un monto estimado total de 220 millones de pesos, el cual también constituye un edificio emblemático y altamente esperado por la ciudadanía por años.



3. Mejor educación en la sala de clases

a. EDUCACIÓN PARVULARIA

En educación para la temprana edad se encuentran desde 2017 en ejecución los jardines infantiles y salas cunas; Las Terrazas, Grillitos, Vista Hermosa y Las Llosyas, con un avance financiero de tres mil 321 millones de pesos, además se encuentran terminados los jardines infantiles y salas cunas de Villa Frontera, FDUTA, El Pedregal y Punta Norte por un total de cuatro mil 339 millones de pesos. Además, durante 2017 se dio inicio a la ejecución para la construcción del jardín infantil y sala cuna en el sector El Alto, por un monto total estimado de dos mil 229 millones de pesos.

b. EDUCACIÓN ESCOLAR

En materia de infraestructura educacional, durante 2017 se realizó la licitación y adjudicación para la normalización del Liceo A-1, Octavio Palma Pérez, a través de un mandato del Ministerio de Educación y la Municipalidad de Arica, la que tiene un monto estimado de doce mil 500 millones de pesos.

c. EDUCACIÓN SUPERIOR

En este ámbito, un hito importante para la región durante 2017 fue la construcción de la primera Escuela de Medicina de la región, ubicada en el campus Saucache de la Universidad de Tarapacá, la obra actualmente en ejecución por más de diez mil millones de pesos, considera un edificio con laboratorios, salas de procedimientos, oficinas, aula magna y áreas verdes, el término de la obra se estima para el segundo semestre de 2018, el objetivo de esta escuela, es poder contar con profesionales del área de la salud en el largo plazo, que fortalezcan el sistema de atención primaria, entreguen a futuro especialidades y que en definitiva permitan realizar tratamientos dentro de la región, de manera de aportar a la calidad de vida de todos los ciudadanos.

En gratuidad para la educación durante este periodo 2017, el aporte estatal alcanzó los dos mil 285 millones de pesos. En este mismo sentido, durante el año 2017, se potenció la línea de fortalecimiento de la educación, invirtiéndose 962 millones de pesos en la ampliación de la escuela República de Argentina (E-1), aportando al fortalecimiento de la educación pública de calidad.

4. Ciencia, innovación y emprendimiento

Para el fortalecimiento del sector productivo de la región se desarrolló la iniciativa de Transferencia, Difusión y Gestión de Mercado para la región con una inversión de 471 millones de pesos durante 2017 de un total programado de dos mil 307 millones de pesos.

Eje II: Un Chile justo y solidario para caminar juntos

1. Infancia protegida

Durante el año 2017 se destinaron más de 641 millones de pesos en 24 programas distintos dirigidos a municipios, gobernaciones y organizaciones no gubernamentales para apoyar el desarrollo de acciones como autoconsumo, habitabilidad, acompañamiento de menores con parientes en situación de privación de libertad, fortalecimiento del registro social de hogares y programas que permitiesen entregar apoyo oportuno de servicios y beneficios en el territorio regional.



En infancia, durante el año 2017, en el ámbito de prevención en salud, se vacunaron gratuitamente dos mil 446 niñas de cuarto y quinto básico contra el virus del Papiloma y se continuará el 2018 con este importante programa.

En materia de infancia, se gestionaron 190 millones de pesos para la promoción y fortalecimiento de los derechos de la infancia y la adolescencia, a través de Prodel (Profesionales para el Desarrollo Local), ejecutores directos de la atención de menores de la región. Mientras que a través del Programa Chile Crece Contigo, destinado a menores entre cero y cuatro años de edad, se entregaron poco más de 92 millones de pesos a los municipios de la región para la atención de las redes comunales en prestaciones de primera infancia, con riesgo de rezago u otras situaciones de vulnerabilidad social que afecten su normal desarrollo.

2. Superación de la pobreza

En materia de indigencia se gestionaron más de 407 millones de pesos distribuidos en seis programas distintos para la atención de personas en situación de calle, destacándose el programa de apoyo de niños, niñas y adolescentes en situación de calle. De la misma forma, se transfirieron 249 millones de pesos a la Corfap, organización que sirve de aporte al mejoramiento de las condiciones de vida y desarrollo de quienes se encuentran en situación de alta vulnerabilidad, para el desarrollo de programas como el de apoyo a personas en situación de calle, hospedería y Centro de Día.

3. Envejecimiento positivo y pensiones dignas

Durante 2017 se transfirieron 24 millones de pesos a la Municipalidad de Arica para el programa de Apoyo Integral al Adulto Mayor, que promueve el desarrollo y fortalecimiento de recursos y capacidades a este grupo vulnerable, que les permitan alcanzar y sostener mejores condiciones de vida.

Por otra parte, programas como Vacaciones Tercera Edad, beneficiaron a 530 personas, Crece comercio benefició a 21 personas y Almacenes de Chile benefició a 51 personas, aportaron con un total de 554 millones de pesos.

4. Salud

En materia de salud pública, durante el 2017 se inició la construcción del Centro de Salud Familiar Sur, ubicado en el sector El Alto, la obra beneficiará a más de 20 mil personas y tendrá un costo total de cuatro mil 459 millones de pesos.

En prevención sanitaria se realizaron diversas actividades, entre las que destacan el desarrollo de diversos talleres educativos para fortalecer las estrategias de promoción en salud en escuelas y liceos, lugares de trabajo, instituciones de educación superior y municipios de toda la región. Complementando lo anterior, se desarrollaron ferias saludables, corrida familiar, operativos de salud, plazas ciudadanas y participación activa en las actividades del programa Tu Barrio Me Importa, teniendo asignado para todas estas actividades 49 millones de pesos desde el Minsal para la promoción de una vida saludable.

Para los escolares se abordó la salud bucal mediante tres líneas, el Programa Piloto de Cuaderno Viajero, el cual incorpora la participación ciudadana al trabajo intersectorial de salud bucal, mediante capacitaciones y asistencia en el proceso de establecimientos de educación de párvulo, beneficiando a 100 educadoras de párvulos de los jardines de Junji e Integra de la ciudad; el



programa Sembrando Sonrisas, el cual entrega material educativo y de planificación en salud bucal para establecimientos de educación de párvulos con la finalidad de prevenir patologías bucales en párvulos, incluyendo la aplicación de orientaciones técnicas para realizar el cepillado de dientes en establecimientos de educación parvulario, beneficiando a 120 educadoras de párvulos de Junji e Integra; por último, se encuentra el Programa de Salud Bucal, el cual instala la promoción de la salud bucal en instancias intersectoriales comunales existentes, a través de participación en mesas de trabajo y ferias de difusión, entregando 500 cepillos dentales, 500 pastas dentales y material de difusión, beneficiando a 500 personas y la entrega de información a más de cinco mil personas. En estos programas se invirtieron dos millones de pesos.

Durante el 2017 se ejecutaron 523 millones de pesos destinados al Programa Nacional de Alimentación Complementaria en los centros de salud primaria, equivalente a 250 mil kilos de productos entregados. Los beneficiarios de este programa fueron recién nacidos prematuros, menores de seis años, embarazadas y adultos mayores de 65 años o más.

En materia de salud sexual y prevención, se implementó el piloto de Test Rápido VIH/SIDA (TRVIH), el cual consideró una asignación de 20 millones de pesos que permitió adquirir insumos para realizar ocho mil muestras en un plazo de seis meses, los cuales se focalizaron en los Centros de Salud Familiar y Centro Comunitario. A su vez, se ejecutó el programa Laboratorio de Diálogos Creativos para la promoción de la salud sexual con énfasis en el uso correcto del condón y prevención del VIH y las enfermedades de transmisión sexual en jóvenes de la región. Estas iniciativas, se desarrollaron a través de artes escénicas, pintura, murales y conversación. Durante el periodo estival se realizó la entrega de material informativo de prevención de VIH/Sida e ITS.

También se capacitó a 19 dirigentes de organizaciones indígenas como consejeros en prevención del VIH/Sida e infecciones de transmisión sexual y se capacitaron 25 monitores de carreras técnicas del CFT Tarapacá en promoción de salud sexual y prevención del VIH y las ITS para trabajar como agentes replicadores. Junto con lo anterior, el Centro Comunitario para la prevención, diagnóstico y apoyo a la consejería (Cripac), realizó dos mil 410 consejerías, mil 506 exámenes, 30 talleres mensuales de prevención con más de cinco mil beneficiarios de diversos grupos sociales.

Se realizó en Arica durante julio de 2017 el “Diálogo Ciudadano sobre Política de Salud de Migrantes Internacionales de Chile”, al cual asistieron autoridades y residentes de Perú, Bolivia, Ecuador, Colombia, República Dominicana y Venezuela. Este diálogo en el que participaron 40 personas, forma parte de la etapa final de la construcción de la política pública de salud para las personas migrantes.

Durante 2017, se mantuvo la alerta sanitaria hasta el 28 de febrero por la presencia del mosquito *Aedes Aegypti*. Frente a la necesidad de mantener vigilado y controlados los vectores en la región, se implementó el Programa de Vigilancia, Prevención y Control de Vectores el cual planificó tareas sanitarias de vigilancia de insectos peligrosos para la salud pública, con un costo de 20 millones 628 mil pesos. Este programa permitió la realización de mil 200 inspecciones a cementerios, diez mil 500 inspecciones de viviendas, la obtención de dos mil 500 muestras y la realización de 80 intervenciones en establecimientos educativos.

Complementando lo anterior, se mantuvo en la región una vigilancia del síndrome febril exotérmico, intensificando la vigilancia para enfermedades transmitidas por mosquitos. En 2017 se realizaron 67 muestras, de las cuales el 95,5 por ciento tuvo resultado negativo, pudiendo observarse tres casos (dos de dengue y uno de malaria) importados. Junto con esto, se desarrolló el control de garrapatas en sectores vulnerables, con una inversión de 402 millones de pesos, alcanzando a fines de 2017 una cobertura de 805 desinsectaciones de viviendas vulnerables y 604 desparasitaciones internas, logrando una cobertura del 10 por ciento programado.

En 2017, para el Programa de Control y Prevención de la Tuberculosis, que tiene por objeto reducir el riesgo de infección, morbilidad y mortalidad se invirtieron 17 millones 170 mil pesos en el desarrollo de una mesa intersectorial de tuberculosis, el proyecto bifronterizo y acciones de promoción, cuyos



objetivos son pesquisar precozmente casos en grupos de riesgo, focalizar y sensibilizar a la población con medidas preventivas y realizar un abordaje estratégico de las enfermedades bifronterizas.

En materia de prevención, se invirtieron trece millones 74 mil pesos en el programa de inmunización (vacunas), alcanzando el 85 por ciento de la cobertura poblacional regional con la vacuna anti-influenza. Además, se vacunaron a dos mil 446 niñas de cuarto y quinto básico contra el virus del Papiloma Humano (VPH).

5. Una sociedad inclusiva con las personas con discapacidad

Se dio inicio al diseño del proyecto de construcción del Centro de Atención a Discapacitados UNPADE, Arica, por un total estimado de 51 millones de pesos.

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

1. Seguridad ciudadana

El apoyo a las policías es importante para la seguridad, durante el 2017 se invirtieron 124 millones de pesos en equipamiento tecnológico para Labocar de Carabineros, también se repusieron siete vehículos corporativos para la Policía de Investigaciones de un total de doce, por un monto que superó los 70 millones de pesos. Por otro lado se invirtieron más de seis mil 500 millones de pesos en el programa de recambio de luminarias para una región más segura.

2. Justicia y Derechos Humanos

Durante el 2017 se logró contar con un estado de avance de 95 por ciento en la construcción del Complejo Penitenciario Femenino proyecto mandatado por el Ministerio de Justicia, que posee un costo total estimado cercano a los 25 mil 600 millones de pesos, de los cuales se ejecutaron casi catorce mil 600 millones de pesos durante 2017. Además se fortalecieron los centros penitenciarios mediante la adquisición para Gendarmería de Chile de una unidad de escáner corporal por un monto de 150 millones de pesos.

3. Modernización del Estado

Se realizó la reposición de la suboficina del Registro Civil en la Población Raúl Silva Henríquez, por un monto de mil 71 millones de pesos que apoyara la realización de trámites en distintos puntos de la ciudad. Por otro lado, en agosto de 2017 se entregó la construcción de la sub oficina del Registro Civil para la población Cardenal Raúl Silva Henríquez, por un monto de mil 48 millones de pesos.

4. Prevención y gestión de riesgos de desastres naturales

Para estar preparados frente a los riesgos de desastres y emergencias, se ejecutaron trece millones 665 mil pesos, para la realización de diversas actividades como son las capacitaciones dirigidas a la red de coordinadores de emergencias y comité operativo de emergencias sector Salud, "Seminario Interdisciplinario de Adaptación al Cambio Climático en la Región de Arica y Parinacota", en este mismo ámbito se realizó el "Seminario Internacional de la Protección de la Salud Mental en situaciones de Emergencias y Desastres: Hacia la Construcción de Modelo para Chile", a fin de proteger la salud mental.

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

1. Cultura

En cultura y patrimonio se avanzó en el proceso de desarrollo de bases de licitación de obra para la construcción del Museo Antropológico San Miguel de Azapa con una inversión total quince mil millones de pesos Infraestructura de cuatro mil 953 Mt2 que incorpora salas de exhibición, conservación e investigación arqueológica, orientada a poner en valor a la Cultura Chinchorro de diez mil años y que posee las Momias más antiguas del mundo. La protección del patrimonio andino fue uno de los diversos focos de interés, observándose la inversión en la puesta en valor de los pueblos andinos mediante libros de difusión y el mejoramiento de fachadas de Timar, Guañacagua, Belén y Tacora por un total de mil 381 millones de pesos.

2. Ciudades más humanas y mejor movilidad

En el año 2017, el Ministerio de Vivienda y Urbanismo asignó cuatro mil 313 subsidios. De ellos, tres mil 318 fueron subsidios para disminuir el déficit cuantitativo de viviendas; mil 841 subsidios corresponden al Fondo Solidario de Elección de Vivienda; 185 subsidios al Sistema Integrado de Subsidio y 942 al Subsidio del Programa de Integración Social y Territorial, además de 350 subsidios de arriendo. Los restantes 995 subsidios que se asignaron corresponden al Programa de Protección del Patrimonio Familiar, distribuido en sus distintas líneas como son Condominios Sociales, regular y barrios.

Se entregaron nueve proyectos financiados íntegramente por subsidios del Fondo Solidario de Elección de Vivienda, con un total de mil 427 familias, correspondientes a los proyectos Altos del Olivar (150 familias), Altos del Sol 1-A (144 familias), Altos del Sol 1-B (108 familias), Lautaro Condell (144 familias), Villa Altos del Mar (473 viviendas por relocalización de familias del Conjunto Habitacional Guañacagua III), Nuevo Oriente (150 familias) y los tres proyectos de relocalización de familias por polimetales que corresponden a Villa Nuevo Amanecer (86 familias), Villa Primavera (86 familias) y Villa Los Cisnes (86 familias).

Existen doce proyectos habitacionales en ejecución, para mil 521 familias, que corresponden a Taapaca Marka (33 viviendas en Putre), La Esperanza Cerro La Cruz (48 viviendas en modalidad de construcción en sitio residente), El Pedregal (96 familias), Rivera Sur (86 familias), Vista Norte (150 familias), Vista Horizonte (144 familias), Vista Hermosa (224 familias), Vista Mar (140 familias), Portada del Sol (150 familias), Vientos del Norte (150 familias), Sueños del Alto (150 familias) y Terramar (150 familias).

En el año 2017, a través del Programa de Condominios Sociales, cuyo financiamiento corresponde al Subsidio del Programa de Protección del Patrimonio Familiar, se seleccionaron tres condominios sociales: "Conjunto Habitacional Miradores III", "Conjunto Habitacional Miradores IV" y "Conjunto Habitacional Miradores V", cada uno con 128 beneficiarios. En total, los recursos comprometidos ascienden a más de 943 millones de pesos.

En el año 2017, se dio inicio al proyecto "Construcción del Establecimiento de Larga Estadía para el Adulto Mayor", el cual se emplaza en la plaza de servicios dispuesta en el sector El Alto con una inversión sectorial de dos mil 926 millones de pesos.

Mediante el Programa Quiero Mi Barrio, el Barrio San José se estableció de "interés regional", por lo que contó con mayores recursos disponibles para su ejecución en relación a los otros barrios del período. Se hizo el cierre del barrio tras concluir el plan de gestión social y del plan de gestión de obras, este último culminó con el proyecto de "Construcción de la Plaza Ribera Norte Etapa II". Complementariamente se seleccionaron once proyectos de mejoramiento de vivienda, financiados



con la línea de subsidios y se ejecutaron obras de repavimentación en quince pasajes a través del programa de Pavimentación Participativa.

Se llevó a cabo el cierre del Barrio Alborada tras concluir el plan de gestión social y del plan de gestión de obras, este último con la iniciativa que corresponde al proyecto “Construcción Parque Toconao”. Complementariamente se dio término a 51 proyectos de mejoramiento de vivienda, financiados con la línea de subsidios y se ejecutaron obras de repavimentación en 25 pasajes a través del 250 llamado del programa de Pavimentación Participativa.

En el barrio Cerro La Cruz se iniciaron en 2017 las obras del proyecto “Mejoramiento Equipamiento Comunitario Cerro La Cruz”. Complementariamente se seleccionaron 39 proyectos de mejoramiento de vivienda, financiados con la línea de subsidios y se ejecutaron obras de repavimentación en dos pasajes a través del programa de Pavimentación Participativa.

En el barrio Jorge Inostroza el año 2017 la Mesa Técnica Regional aprobó los proyectos “Construcción Parque Cívico Jorge Inostroza” y “Construcción Paseo Cancha Rayada Etapa I”, para ser ejecutados a partir de 2018. Complementariamente se seleccionaron 17 pasajes para ser intervenidos con repavimentación a través del programa de Pavimentación Participativa, con inicio de obras el 2018. En el barrio Centenario, el año 2017 se aprobó por Mesa Técnica Regional los proyectos “Construcción Parque Paseo Las Brisas Etapa I” y “Construcción Parque Paseo Las Brisas Etapa II”, para ser ejecutados a partir de 2018.

En el barrio Puerta Norte el año 2017, mediante una Mesa Técnica Regional se aprobaron los proyectos; “Mejoramiento Plaza Guallatire” y “Construcción Paseo Cancha Rayada Etapa II”, para ser ejecutados a partir de 2018. Complementariamente se seleccionaron trece proyectos de mejoramiento de vivienda, financiados con la línea de subsidios y se ejecutaron obras de repavimentación en once pasajes a través del 260 llamado del programa de Pavimentación Participativa. A través del 270 llamado del mismo programa se seleccionaron nueve pasajes más para intervención desde el 2018.

En pavimentos participativos el año 2017 se dio término a las obras del llamado 250, mediante el cual se repavimentaron 97 pasajes, equivalentes a doce mil 330 metros lineales, con una inversión de más de dos mil millones de pesos. Además se iniciaron las obras correspondientes al llamado 260, mediante el cual se repavimentan 15 pasajes, equivalentes a mil 707 metros lineales, con una inversión de 302 millones de pesos

En el periodo 2017 en el programa de espacios públicos se concluyó el diseño de cinco proyectos en etapa de diseño que corresponden a “Mejoramiento Plaza IV y V Ampliación Chile, Arica”, “Construcción Plazas XI y XIV Barrio Norte Grande”, “Construcción Plaza Integrada Santiago Arata” y “Construcción Plaza Integrada Llacolén”, todas de la comuna de Arica, más el proyecto “Mejoramiento Zona de Juegos y Plaza Localidad de Cuya, Camarones”, de la comuna de Camarones. Además, se inició el diseño de los proyectos de “Reposición de Plaza Los Leones Magisterio, comuna de Arica”, “Reposición de Plaza Edmundo Flores, comuna de Arica” y se avanzó en el diseño del proyecto “Construcción Plaza Segura Poconchile Urbano”.

Respecto de los proyectos en etapa de ejecución, se concluyó el proyecto “Reposición de Plaza Localidad de Cobija, comuna de Camarones” y se dio inicio a los proyectos “Construcción de Plaza Pública de Caquena, Putre”, “Mejoramiento Zona de Juegos y Plaza Localidad de Cuya, comuna de Camarones” y “Construcción de la Plaza Pública de Zapahuira, comuna de Putre”. También durante 2017 finalizaron las obras de seis proyectos que corresponden a “Mejoramiento Plaza Juan Rivero, Población Chile, Arica”, “Mejoramiento Plaza Los Pinos, Población Chile, Arica”, “Mejoramiento Plaza Guillermo Garay, Población Chile, Arica”, “Mejoramiento Plaza Llico, Fuerte Ciudadela, Arica”, “Mejoramiento Plaza Jovina Naranjo, Población Chile, Arica” y “Mejoramiento Espacio Público Multicancha Los Industriales III, Arica”. Asimismo, concluyeron el diseño de dos iniciativas



correspondientes a la “Construcción del Espacio Público Miramar Sur II, Arica” y “Construcción de Plaza Tambo Quemado, Panamericana Sur, Arica”, totalizando una inversión de mil 810 millones de pesos. Además se dio inicio a dos iniciativas correspondientes a “Mejoramiento Plaza Dr. Juan Noé, Población Juan Noé, Arica” y “Construcción Parque Las Torres, Población Cabo Aroca, Arica”, las cuales totalizan más de cuatro mil millones de pesos.

III. PLAN DE ACCIÓN PARA EL PERIODO 2018-2019

1. Dando continuidad al Plan de Infraestructura Hídrica regional se iniciará la construcción e inauguración del embalse Chironta, con un presupuesto de obra estimado para el año 2018 de cerca de once mil 500 millones de pesos, mejorando de esta forma las condiciones de riego en el valle del río Lluta. También durante el 2019 se dará inicio a la licitación del embalse de Livilcar, actualmente en etapa aprobación ambiental y consulta indígena, por más de 76 mil millones de pesos, obra que mejorará las condiciones de riego y control de crecidas en la cuenca de Azapa. En este mismo plan se continuará con la etapa de factibilidad del embalse Umirpa con un presupuesto de más de 500 millones de pesos, cuya construcción se estima en 20 mil millones de pesos.
2. Se iniciará durante 2019, los estudios de factibilidad para el mejoramiento de la calidad de aguas del río Colpitas, iniciativa con un costo total estimado de mil 600 millones de pesos y el estudio pre-inversional para el mejoramiento de calidad de aguas del río Azufre por un monto aproximado a los mil millones de pesos.
3. Se retomará la implementación del Plan Maestro de Borde Costero 2012, desarrollando un borde costero unificado y continuo, desde cuevas de Anzota hasta playa Las Machas. Durante el 2018 se dará inicio a la construcción de protecciones costeras de la Ex Isla Alacrán, con un presupuesto estimado de casi cuatro mil millones de pesos, mientras que se espera licitar el diseño del mejoramiento del balneario Chinchorro, por un costo de 360 millones de pesos. También el desarrollo de los diseños internos del proyecto de mejoramiento de arenillas negras, con un costo estimado de cuatro mil millones de pesos.

Durante 2018 continuará el proceso de licitación del diseño para la relocalización de la caleta pesquera Arica, la que se ubicará en el sector de Quiane y que estima un presupuesto de mil 300 millones de pesos con cargo a recursos del FNDR. En esta misma línea se dará inicio en 2019 a las obras de mejoramiento de la playa Miramar, con un costo total estimado de 800 millones de pesos.

4. Se realizará durante 2018 la apertura técnica de la licitación para el desarrollo del Museo Antropológico Chinchorro en San Miguel de Azapa, obra que alcanzará los quince mil millones de pesos.
5. Durante 2018, se dará inicio a la factibilidad y diseño del proyecto “Centro Cultural Chinchorro”, a la fecha se encuentra en espera de la toma razón de Contraloría por un monto de 276 millones de pesos.
6. Durante 2018-2019 se dará término a doce proyectos habitacionales que beneficiarán a mil 521 familias en la ciudad de Arica, por un monto aproximado de 53 mil 500 millones de pesos.
7. Se iniciarán los estudios de prefactibilidad y diseño para la construcción del “centro cívico regional”, con una inversión estimada de 40 mil millones de pesos, obra que está llamada a ser



el hito fundacional de la región, incorporando en un mismo recinto, además de las dependencias del gobierno regional, a todas las oficinas de los servicios públicos de la región.

8. Se continuará con el Plan de Conservación de Iglesias Patrimoniales y fachadas.
9. En infraestructura patrimonial, a través de la Dirección Regional de Arquitectura, se entregará durante el primer semestre de 2018 a la Municipalidad de Arica la restauración del Monumento Nacional de la Ex Aduana, que considera un costo total de mil 300 millones de pesos.
10. Comenzará durante el año 2019 la conservación del atraveso Guillermo Sánchez, conexión Ruta A-27, por un costo aproximado de tres mil 500 millones de pesos, obra que brindará conectividad permanente durante las crecidas estivales del río San José, a una gran cantidad de usuarios de la ciudad de Arica.
11. Continuará el Plan Maestro de Infraestructura Educacional iniciado en 2013. Actualmente se encuentra en ejecución las obras de normalización del Liceo A-1, Octavio Palma Pérez, cuya inversión total alcanza los doce mil 500 millones de pesos, estimándose un presupuesto 2018 de casi siete mil millones de pesos.
12. Se terminará durante 2018 la conservación de las válvulas del embalse Caritaya, en el Valle de Camarones, iniciativa financiada por el FNDR y con un costo total de casi 174 millones de pesos. Continuarán los estudios para la construcción de obras de mejoramiento de calidad de las aguas del río Caritaya, por un monto aproximado de 375 millones de pesos.
13. Se iniciará la conservación de las obras de riegos fiscales para la región, por un monto estimado total de 925 millones de pesos, priorizando 200 millones de pesos para 2019. En este periodo también se incrementarán los trabajos de conservación de riberas de cauces por un monto de 650 millones de pesos.
14. Para una mejor Salud Pública, el Servicio de Salud Arica presentará durante 2018, el proyecto "Adquisición de equipo de Resonancia Magnética", actualmente en etapa de anteproyecto, para financiamiento 2019 por mil 453 millones de pesos. También se encuentra con financiamiento decretado y actualmente en proceso de licitación el proyecto "Adquisición de equipo de Angiografía" que incluye diseño de obra civil asociado a la instalación, por un total de mil 746 millones de pesos. Se estima este en operación para noviembre de 2018.
15. Durante 2019 se licitará y comenzará la construcción del nuevo terminal de pasajeros de Arica para pasajeros de cruceros, inversión 800 millones de pesos, obra de 500 Mt2, con salas para aduana, tesorería y salones.