



CUENTA PÚBLICA

PARTICIPATIVA

2019

Intendencia
Región de Tarapacá

I. Antecedentes regionales

1. Situación regional

La Región de Tarapacá tiene una extensión de 42 mil 225 kilómetros cuadrados, lo que representa el 5,6 por ciento de Chile. Desde el punto de vista político-administrativo, la región está dividida en dos provincias y siete comunas.

La Provincia de Iquique está integrada por las comunas de Iquique y Alto Hospicio; y la Provincia del Tamarugal que concentra cinco comunas: Huara, Camiña, Pica, Colchane y Pozo Almonte. La capital regional es la ciudad de Iquique. Comparte fronteras con la Región de Arica y Parinacota por el norte, Bolivia por el oriente, y la Región de Antofagasta por el sur.

Tarapacá tiene una población, según el Censo de abril del año 2017, de 330 mil 558 habitantes, con un 50,8 por ciento de hombres y un 49,2 por ciento de mujeres. La densidad poblacional de la región es de 7,8 habitantes por kilómetro cuadrado.

La tasa anual de crecimiento de la población entre los períodos intercensales (2002- 2017), fue de 2,35 por ciento, cifra muy superior a la tasa nacional, la que fue de 1,06 por ciento. Una situación extraordinaria, incluso a nivel nacional, es la comuna de Alto Hospicio, que presenta un crecimiento de 5,83 por ciento. La población urbana de Tarapacá corresponde a 93,8 por ciento, muy superior al promedio nacional de 87,8 por ciento, y de 6,2 por ciento de población rural. El 57,9 por ciento de la población de la región vive en Iquique. La población residente inmigrante corresponde a 13,7 por ciento, sobre la media nacional de 4,4 por ciento.

Según la Encuesta Nacional Urbana de Seguridad Ciudadana (ENUSC, 2018), la tasa de victimización de hogares fue de un 34,7 por ciento durante 2018, ubicándose por encima del promedio nacional (25,4 por ciento) y como la región con la más alta tasa de victimización del país. Desde 2017 a 2018 se evidenció una disminución de un uno por ciento, lo cual no presenta una baja estadísticamente significativa. La tasa de victimización considera los delitos de mayor connotación social incluye a los hogares donde al menos uno de sus integrantes fue víctima de: robo con violencia e intimidación; robo por sorpresa; robo con fuerza en la vivienda; hurto; lesiones; robo o hurto de vehículo; y robo o hurto desde vehículos.

Al respecto, se ha hecho énfasis en el trabajo coordinado de las policías y de todos los estamentos encargados de la seguridad, invirtiendo tanto en cámaras de seguridad como en vehículos y una amplia red de luminarias en favor de los vecinos.

Considerando que la delincuencia no tiene una sola explicación y su configuración abarca distintos factores, por lo tanto, cuando se invierte en educación, en prevención y en todo lo que mejore la calidad de vida y las oportunidades, también se recuperan los espacios contaminados por el temor que genera la delincuencia.

De acuerdo con la encuesta CASEN 2017, Tarapacá presenta un 6,4 por ciento de la población en situación de pobreza por ingresos, por debajo de la media nacional que registra un 8,6 por ciento y, en relación con la pobreza multidimensional, presenta un 24,9 por ciento sobre la media nacional de 20,7 por ciento. El 1,7 por ciento de la población de Tarapacá se sitúa bajo de la línea de la extrema pobreza o indigencia. En los indicadores presentados, Tarapacá posee cifras alentadoras con respecto al país.

En lo que respecta al crecimiento económico de la región, el Banco Central determinó que durante 2017 (último recuento) el PIB regional alcanzó los seis mil 356 millones de dólares, lo que representa el 2,5% del PIB nacional. En cuanto a la variación del producto regional, (INACER) Tarapacá tuvo una variación acumulada de 5,2 por ciento durante 2018. La tasa de desempleo en el trimestre noviembre 2018-enero 2019 fue de 7,3 por ciento, cifra superior al promedio nacional de 6,8 por ciento. Los sectores productivos de la región son minería, comercio, restaurantes y hoteles, y los servicios financieros y empresariales.

A diciembre de 2018, de acuerdo a la Superintendencia de Pensiones, la región cuenta con 93 mil 744 personas dependientes con contratos, mil 788 personas (1,9 por ciento) más que respecto al mismo mes de 2017.

Los sectores productivos de la región son: minería, comercio y servicios (financieros, educacionales y empresariales); turismo, agricultura y pesca. Además, existen oportunidades de desarrollo de nuevos motores productivos para la región, dentro de los que destaca la energía renovable no convencional, particularmente la energía fotovoltaica y el desarrollo extractivo de sales del altiplano para diversificar el uso de litio.

2. Prioridades Plan Regional

- a) Más seguridad para la región: Asegurar una mejor calidad de vida para todos los habitantes de la región a través del desarrollo e implementación de estrategias de seguridad ciudadana y control de fronteras que reduzcan la victimización y la prevención de delitos, a través de la recuperación de espacios para la comunidad.
- b) Modernización y cobertura en salud: Aumentar la infraestructura existente en salud primaria, tanto en las ciudades como en pequeñas localidades y modernizar el sistema hospitalario de la región con el fin de asegurar calidad en salud y excelencia en la entrega de servicios.
- c) Vivienda digna para todos: Disminuir el déficit de vivienda de la región a partir de la entrega de subsidios y el desarrollo de conjuntos habitacionales que contribuyan en disminuir la brecha de viviendas.
- d) Crecimiento y empleo: Llevar a cabo una estrategia de crecimiento para la región que involucre el mundo privado, aproveche las potencialidades turísticas y patrimoniales de la región y aseguren una mejor conectividad, tanto en sus principales rutas como en la revolución digital.

II. Principales logros alcanzados durante el año 2019

1. Más seguridad para la región

a) Seguridad ciudadana

El Plan Frontera Segura busca ejercer un control efectivo en los 365 kilómetros de extensión de frontera terrestre, donde se registra un importante número de pasos no habilitados. Las acciones de esta coordinación están orientadas a disminuir el ingreso de narcóticos al país, evitar el contrabando de especies, la inmigración ilegal, el robo de vehículos, el tráfico, trata de personas, entre otras. Al comparar los resultados entre abril 2017 y 2018 versus abril 2018 y 2019, en el contrabando de vehículos, la incautación aumentó en un 40 por ciento; en el contrabando de

cigarrillos (cajetillas), aumentó un 23 por ciento y en el caso del decomiso de droga, el aumento fue de un 63 por ciento.

Como región fronteriza, Tarapacá tiene el desafío de ser capaz de hacer frente a amenazas multidimensionales, donde el crimen organizado transnacional es una de esas variables. En ese marco, el Presidente Sebastián Piñera dictó dos Decretos que vienen a mejorar las coordinaciones y labores de todos los servicios e instituciones de la Defensa involucrados en brindar seguridad a nuestra comunidad.

El 21 de mayo de 2019 el Presidente hizo entrega de la Cuarta Comisaría de Iquique, la cual está emplazada en una de las zonas con mayor concentración de delitos de alta connotación social, la cual agrupa el 31 por ciento de los casos de la comuna de Iquique. La nueva instalación cuenta con una dotación de 120 carabineros, permitiendo un aumento de un 32 por ciento en la dotación y cobertura de la capital regional, beneficiando directamente a 90 mil habitantes y 34 mil hogares, alcanzando así la cifra de 1,3 carabineros por cada mil habitantes. El costo de esta habilitación fue de 120 millones de pesos.

Con el objetivo de contribuir en las labores preventivas y disuasivas, en enero de 2020 se concretó la entrega de catorce camionetas todo terreno, destinadas a la Policía de Investigaciones de Chile, las que estarán distribuidas en todas las unidades operativas de la región. Esta iniciativa fue financiada a través del Fondo Nacional de Desarrollo Regional y contó con una inversión de 399 millones de pesos.

En marzo de 2020 se concretó la entrega de treinta y dos vehículos policiales destinados a reforzar el parque vehicular de las comisarías de Iquique, Alto Hospicio y Pozo Almonte. Dentro de esta flota, se entregaron vehículos al Laboratorio de Criminalística de Carabineros y al Grupo de Operaciones Policiales Especiales. Esta entrega consistió en camionetas, radiopatrullas, retenes móviles y furgones, los que estarán distribuidos en todas las unidades operativas de la región. Esta iniciativa fue financiada a través del Fondo Nacional de Desarrollo Regional y contó con una inversión de 470 millones de pesos. En abril de 2020 la dotación se completará con 43 vehículos policiales.

b) Recuperación de espacios

El año 2019 se dio continuidad a las iniciativas de recuperación de espacios públicos que beneficiarán a todos los habitantes de la región, generando con esta medida ciudades más amigables, espacios más seguros, y lograr un mayor uso de horas en ellos, con el objetivo de disminuir los índices de victimización. Dentro de los espacios públicos a destacar, se encuentra la reposición de veredas del histórico barrio El Morro que, en el segundo semestre de 2019, finalizó la reposición de veredas en esta zona típica de Iquique, con una inversión del Fondo Nacional de Desarrollo Regional de 208 millones de pesos.

También destaca el Parque Santa Rosa, una superficie de 5,5 hectáreas ubicado en el sector El Boro de la comuna de Alto Hospicio que se inauguró en agosto de 2019 y significó una inversión sectorial de tres mil 500 millones de pesos.

En junio 2019 se terminó la primera etapa de la instalación de luminarias en la comuna de Iquique que en junio de 2019 se entregó la primera etapa. Esta iniciativa, desarrollada con tecnología LED, otorga una mayor proyección lumínica y con ello, mejora los índices de victimización, además de recuperar espacios oscuros en barrios que anteriormente contaban con escasa iluminación. Durante 2019, se concretó la instalación de ocho mil luminarias en calles y pasajes con una

inversión total de once mil millones de pesos proveniente del Fondo Nacional de Desarrollo Regional.

2. Salud

a) Modernización y cobertura hospitalaria

Durante el 2019 continuó la ejecución de las obras de la construcción del Hospital de Alto Hospicio. Esta iniciativa que comenzó el año 2018 permitirá descongestionar la red de salud de la región, ya que se incrementará en un 70 por ciento la capacidad de hospitalización de Tarapacá. Este recinto, de 42 mil 420 metros cuadrados, beneficiará a más de 150 mil habitantes de Alto Hospicio y la provincia del Tamarugal, ofreciendo 235 camas y siete pabellones quirúrgicos. También contará con tres salas de parto integral, lo que permitirá que por primera vez nazcan niños hospicianos. La inversión (sectorial y FNDR) de esta iniciativa representa un monto de 84 mil 742 millones de pesos.

b) Modernización salud primaria

En julio de 2019 se inauguró la Posta de Salud Rural de Chanavayita, emplazada en el borde costero de la comuna de Iquique. Este recinto de atención primaria, cuenta con una superficie de 243 metros cuadrados para dar atención a un universo de cinco mil personas. La inversión de esta iniciativa fue a través del Fondo Nacional de Desarrollo Regional con un monto de 500 millones de pesos.

3. Vivienda digna para todos

a) Plan Zona Norte

Durante el 2018 se activó el Plan Zona Norte para abordar la situación específica de la región, es decir, déficit habitacional y hacinamiento de la región, aumentando el número de subsidios en los programas Fondo Solidario de Elección de Vivienda, Sectores Medios y Arriendo en los próximos tres años, llegando a siete mil 600 soluciones habitacionales al 2021. Durante 2019, en la región se entregó un total de tres mil 365 subsidios habitacionales cuantitativos y 694 cualitativos. La inversión total del programa Habitacional Regional representó 4.059 subsidios, entre ambas líneas.

Proyectos habitacionales entregados en Tarapacá en el período de enero de 2019 a marzo 2020:

- Pampa Ilusión, Huará. Este proyecto dio solución a sesenta familias. Esta obra contó con una inversión sectorial de mil ochocientos millones de pesos. Las viviendas fueron entregadas en enero de 2019.
- Buena Vida, Alto Hospicio. Este proyecto dio solución a veintiún familias. Esta obra contó con una inversión sectorial de doscientos sesenta millones de pesos. Las viviendas fueron entregadas en enero de 2019.
- 13 de junio, Pozo Almonte. Este proyecto dio solución a setenta y seis familias. Esta obra contó con una inversión sectorial de cuatro mil doscientos millones de pesos. Las viviendas fueron entregadas en junio de 2019.
- Alto Playa Blanca, Iquique. Este proyecto dio solución a doscientas ochenta familias. Esta obra contó con una inversión sectorial de diecinueve mil doscientos millones de pesos. Las

viviendas fueron entregadas en octubre de 2019.

- Quintas I. Iquique. Este proyecto dio solución a ochenta familias. Esta obra contó con una inversión sectorial de tres mil doscientos millones de pesos. Las viviendas fueron entregadas en enero de 2019.
- Construcción Sitios Propios Varios Sectores. Provincia de Iquique. Bajo esta modalidad de atención se dio solución a cuarenta y cuatro familias. Esta obra contó con una inversión sectorial de novecientos sesenta millones de pesos. Las viviendas fueron entregadas durante el 2019.

Proyectos habitacionales que iniciaron obras en 2019:

- Amanecer, Alto Hospicio. Proyecto que da solución a cuarenta y seis familias con una inversión sectorial de mil setecientos millones de pesos. La obra comenzó a ejecutarse en febrero de 2019. Actualmente, presenta un setenta por ciento de avance.
- Multiétnico Betsabé Herrera, Pozo Almonte. El proyecto da solución a ochenta y ocho familias con una inversión sectorial de tres mil seiscientos millones de pesos. La obra comenzó a ejecutarse en julio de 2019. Actualmente, presenta un tres por ciento de avance.
- Alto Esperanza, Pozo Almonte. El proyecto da solución a cien familias con una inversión sectorial de cuatro mil cien millones de pesos. La obra comenzó a ejecutarse en julio de 2019. Actualmente, presenta un veinte por ciento de avance.
- Prados del Mar, los Verdes Iquique. El proyecto da solución a diez familias con una inversión sectorial de cuatrocientos millones de pesos. La obra comenzó a ejecutarse en agosto de 2019. Actualmente presenta un once por ciento de avance.

4. Crecimiento y empleo

a) Inversión para el crecimiento

La oficina de Gestión de Proyectos Sustentables le hace seguimiento a diez proyectos de inversión privada en la región que implican una inversión de nueve mil 123 millones de dólares en el período 2019 – 2022. Estas iniciativas generarán aproximadamente quince mil empleos en la etapa de construcción, y alrededor de 43 mil empleos directos e indirectos en la etapa de operación. El 85 por ciento de la inversión se realiza en el sector minero. Esto, principalmente a través del proyecto Quebrada Blanca, emplazado en la comuna de Pica, provincia del Tamarugal. Este proyecto inició su etapa de construcción en junio de 2019, con una inversión de cinco mil millones de dólares.

En el sector energético, durante el 2019 se materializó la construcción de dos proyectos fotovoltaicos. El primero, corresponde al proyecto Parque Fotovoltaico S4 Solar Chile, que finalizó en septiembre de 2019 que permite generar 108 MW de energía limpia. Este proyecto fue desarrollado por las empresas japonesas, Sojitz Corporation y Shikoku Electric Power, en la comuna de Pozo Almonte y contó con una inversión de 200 millones de dólares.

El segundo proyecto, Parque Fotovoltaico Granja Solar, finalizó en diciembre de 2019 y permite generar 123 MW de energía limpia, con una inversión privada de 114 millones de dólares a través de la empresa Solar Pack, en la comuna de Pozo Almonte.

En agosto de 2019, se inició la construcción del proyecto Parque Fotovoltaico Atacama Solar de la empresa Sonnedix, que estará ubicado en la comuna de Pica. La inversión de esta iniciativa es de 185 millones de dólares y generará 173 MW de energía limpia.

El trece de enero de 2020, se realizó el cierre definitivo de la única central termoeléctrica a carbón presente en la región; siendo Tarapacá una de las primeras en cumplir a nivel nacional el Plan de Descarbonización impulsada por el Gobierno.

En octubre de 2019 se realizó la adjudicación del Centro para la Economía Circular para la Macrozona Norte (CIEC) a un consorcio conformado por 11 entidades, más otras 21 instituciones asociadas que participarán del proyecto. Este centro, que estará ubicado en la ciudad de Iquique y será el primero en Sudamérica, busca desarrollar empresas que generen nuevos emprendimientos tecnológicos, orientados a la generación de nuevos modelos de negocios y producción industrial bajo los conceptos de Economía Circular en áreas relacionadas a la energía solar, sales de litio, baterías de litio y almacenamiento de energía, minería metálica y no metálica.

Para su creación se pondrán a disposición 21,5 millones de dólares en diez años; de los cuales diez millones de dólares corresponden al acuerdo suscrito entre Corfo y Gobierno Regional de Tarapacá. El resto de la inversión será aportado por la empresa Albermarle; sector privado, universidades y centros, entre otros.

b) Turismo y cultura

Para consolidar el circuito patrimonial de la Ruta Altiplánica, en agosto de 2019 finalizaron las obras de pavimentación de 25 kilómetros de la ruta A-639, que une las localidades de Mamíña, Parca y Coscaya, en la comuna de Pozo Almonte, con el desafío de consolidar el circuito patrimonial de Tarapacá. La inversión sectorial total fue de tres mil 700 millones de pesos.

Durante el segundo semestre de 2019, comenzaron a ejecutarse las obras de mejoramiento de la red vial en la ruta A-665, que conduce a las localidades de La Tirana, La Huayca y Pica en la comuna de Pozo Almonte. Estas obras contemplan la conservación de 30 kilómetros de extensión desde el Km 19 hasta el 49, y representa una inversión sectorial de cuatro mil millones de pesos. Esta iniciativa finalizará durante el primer semestre de 2020 y beneficiará a 21 mil personas.

Por otra parte, durante 2019 se avanzó en proyectos que tienen como objetivo poner en valor los bordes costeros de la región, particularmente en:

- Borde Costero Caleta Los Verdes de Iquique. Comenzó a ejecutarse en junio de 2019 y contempla la construcción de un paseo peatonal de 800 metros de longitud en el borde costero de la caleta, ciclovia de igual longitud, sombreaderos, luminarias fotovoltaicas, baños y rampas de accesibilidad universal. La inversión sectorial de esta obra ubicada en la comuna de Iquique es de 1.407 millones de pesos y su entrega será en junio de 2020. A marzo de 2020 el avance es de 75 por ciento.
- Borde Costero Caleta Pisagua. Comenzó a ejecutarse en junio de 2019 y finalizó en enero de 2020, beneficiando a sus 260 habitantes, además de potenciar el turismo local a través de la conectividad. Contempla la construcción de un paseo peatonal en el borde costero de la caleta, ciclovia, sombreaderos, luminarias fotovoltaicas, entre otros. La inversión FNDR de esta obra ubicada en la comuna de Huara fue de mil 703 millones de pesos.

- Muelle Caleta Pisagua: Las obras comenzaron a ejecutarse durante el primer semestre de 2019 y representa una inversión sectorial de 600 millones de pesos. Considera la protección de los pilotes en fondo marino y la reposición de infraestructura del muelle. Este proyecto finalizó en enero de 2020.

c) Conectividad para el desarrollo

Debido a las lluvias estivales ocurridas en 2019, se debió modificar lo que se tenía planificado para conservar la Ruta 5 Norte, interviniendo el trazado del cauce y construyendo un puente y obras adicionales para encausar la bajada de agua de la Quebrada de Chiza que conecta la región de Arica y Parinacota con Tarapacá. Este proyecto considera trabajos de 18 kilómetros de extensión para mejorar la conectividad de las regiones de Tarapacá y Arica Parinacota proporcionando una infraestructura resistente debido a los efectos del cambio climático que ha generado un aumento sustancial de precipitaciones en la región. La inversión sectorial es de catorce mil millones de pesos. La fecha de entrega total del proyecto se realizará en marzo de 2020.

Durante el segundo semestre de 2019, se dio inicio a la reposición y mejoramiento del tramo la Ruta 5 Sur que comprende diez kilómetros de carretera desde el sector de la Aduana de Quillagua hasta Hilaricos entre el límite entre Tarapacá y Antofagasta, con una inversión sectorial de seis mil 600 millones de pesos. Estas obras finalizarán durante el primer semestre de 2020.

En el marco del Plan Pisagua, que apunta a darle valor a la caleta que se ubica en la comuna de Huara a través de mejoras a la infraestructura de la comuna, en julio de 2019 finalizó la ejecución de la conservación de la Ruta A-40, en el sector Alto Pisagua en la comuna de Huara. Esta iniciativa representó una inversión sectorial de 677 millones de pesos y comprende el mejoramiento de cuatro kilómetros de camino en curva para llegar hasta la localidad de Pisagua.

Durante el primer trimestre de 2019 concluyó la conservación mayor de la etapa cinco de la pista de aterrizaje del Aeropuerto Internacional Diego Aracena, con 47 mil metros cuadrados de pavimento que reemplazaron los mil metros centrales de la pista, que en su totalidad comprende tres mil metros de extensión. Esta inversión sectorial tuvo un costo de dos mil 500 millones de pesos.

Durante el segundo semestre de 2019 comenzó el mejoramiento y ampliación del terminal de pasajeros del Aeropuerto Internacional Diego Aracena que considera una inversión de 50 millones de dólares para mejorar la infraestructura, permitiendo ampliar al doble la capacidad el edificio terminal de pasajeros, en casi diez mil metros cuadrados adicionales, estacionamientos, áreas de servicios y la ampliación de las instalaciones de la Dirección General de Aeronáutica Civil.

El Plan de Emergencia y Reconstrucción por las lluvias estivales desarrollado en la Provincia del Tamarugal durante el año 2019, tuvo una inversión cercana a los 45 mil millones de pesos; materializados en obras del Ministerio de Obras Públicas y del Ministerio de Agricultura.

La Dirección de Obras Hidráulicas realizó una inversión sectorial que alcanzó los ocho mil 574 millones de pesos materializada a través de la reparación de defensas fluviales, enrocados, gaviones, pretilos y canales de riego, además de la rehabilitación de seis sistemas de Agua Potable Rural. En la Dirección de Vialidad, la inversión considera la reparación de 21 rutas (FNDR y sectorial), alcanzando los 32 mil 80 millones de pesos, para recuperar la conectividad en las rutas de las comunas de Huara, Camíña, Colchane, Pozo Almonte y Pica. En la Dirección General de

Aguas, la inversión sectorial alcanzó los 47 millones de pesos, materializados en la Reposición de la Estación Fluviométrica en la localidad de Laonzana, comuna de Huara.

A través de INDAP se invirtieron mil 307 millones de pesos, beneficiando a 642 agricultores de la Provincia del Tamarugal. Se entregó, principalmente, forraje para los animales, insumos agrícolas (semillas, fertilizantes y productos de control fitosanitario). Además, insumos de riego (tuberías HDPE, mangas plásticas, motobombas) para reactivar los sistemas productivos que se vieron afectados durante las lluvias estivales de 2019.

5. Otras iniciativas relevantes

a) Infancia

En octubre de 2019 se inauguró el Jardín Infantil Pasitos del Sur (antes llamado Jardín Infantil Huantajaya) ubicado en el sector sur de Iquique que ofrece 48 cupos en niveles sala cuna y medios. La inversión sectorial fue de 586 millones de pesos y es administrado por JUNJI.

b) Educación

En diciembre de 2019, Tarapacá recibió el anuncio de contar con tres nuevos Liceos Bicentenario que comenzaron sus clases en marzo de 2020, luego que el Ministerio de Educación diera a conocer el listado de los 100 establecimientos que integrarán esta red a nivel nacional. Los establecimientos son: Instituto del Mar Almirante Carlos Condell en la comuna de Iquique, el Colegio Sagrado Corazón de Alto Hospicio y el Liceo Padre Alberto Hurtado de Pica.

En marzo de 2019 se dio inicio al funcionamiento del Centro de Formación Técnica Estatal Tarapacá. Ubicado en la comuna de Alto Hospicio, imparte tres carreras de nivel superior, conectadas a la estrategia de inversión regional: Administración de Empresas, Logística y Mecánico en Mantenimiento Productivo.

c) Deportes

En enero de 2020 se hizo entrega a la comunidad de del renovado Estadio Tierra de Campeones con capacidad para trece mil 171 personas, cumpliendo con la normativa y estándares FIFA y a la red de Estadio Seguro. La inversión de esta iniciativa fue a través de FNDR y Mindep, por un total de más de 26 mil millones de pesos.

III. Programa para el período 2020 - 2022

1. Más seguridad para la región

a) Seguridad ciudadana

Se concretará la entrega de 26 vehículos policiales para traslado de imputados: camionetas, radiopatrullas, furgones, retenes móviles y vehículos que estarán distribuidos en todas las unidades operativas de la región. Esta iniciativa fue financiada a través del Fondo Nacional de Desarrollo Regional y contó con una inversión de 776 millones de pesos. Se entregarán durante el segundo semestre de 2020.

Se entregarán quince vehículos policiales a Carabineros, que estarán distribuidos en todas las unidades operativas de la región para dar cobertura a las provincias de Iquique y el Tamarugal, y contribuir en las labores preventivas y disuasivas. Esta iniciativa es financiada a través del FNDR y cuenta con una inversión de 274 millones de pesos. Se entregarán durante el segundo semestre de 2020.

Se iniciará la ejecución del proyecto de cámaras de televigilancia de la comuna de Alto Hospicio, contempla la instalación de 207 cámaras de seguridad y 13 lectores de patentes. Esta iniciativa será financiada a través del Fondo Nacional de Desarrollo Regional y considera una inversión de tres mil 842 millones de pesos. Se estima que se iniciará la ejecución en octubre de 2020.

El proyecto de cámaras de televigilancia de la comuna de Pozo Almonte terminará su diseño en diciembre de 2020 y comenzará a ejecutarse durante el primer semestre de 2021, contempla la instalación de 105 cámaras de seguridad en las localidades de Pozo Almonte, La Tirana, Mamiña y La Huayca. Esta iniciativa será financiada a través del Fondo Nacional de Desarrollo Regional y considera una inversión de mil 944 millones de pesos.

b) Recuperación de espacios

Finalizará la construcción de la Plaza Mirador Sur ubicada en Iquique. Esta obra consiste en la reposición de cinco mil 45 metros cuadrados, instalación de veredas, mobiliario urbano, juegos infantiles, sombraderos y luminarias LED. La inversión sectorial es de 832 millones de pesos. La iniciativa beneficiará a diez mil personas que habitan en el sector sur de la capital regional.

Se concretará la segunda etapa de la instalación de luminarias en la comuna de Iquique desarrollado con tecnología LED, otorgando una mayor proyección lumínica y con ello contribuir a mejorar los índices de victimización. Junto a ello, avanzar en la recuperación de espacios oscuros en barrios que anteriormente contaban con escasa iluminación. Esta segunda etapa considera la instalación de cinco mil luminarias en avenidas y bandejones centrales de la ciudad. La inversión total de esta iniciativa por medio del FNDR será de once mil millones de pesos.

2. Salud

a) Modernización y cobertura hospitalaria

En marzo de 2020 se obtendrá la rentabilidad social de la Red Oncológica de la región otorgado por el Ministerio de Desarrollo Social y Familia para poder dar inicio al proceso de licitación del diseño del proyecto del Centro Oncológico, que estará ubicado al interior del Hospital Regional. El diseño de esta iniciativa será financiado a través del Fondo Nacional del Desarrollo Regional, con una inversión de 253 millones de pesos. Se espera iniciar el proceso de licitación de las obras de construcción de este recinto. Las obras de construcción representan una inversión estimada de catorce mil millones de pesos y serán financiadas por el Ministerio de Salud.

b) Modernización y cobertura en salud primaria

En mayo de 2020 se concretará la entrega a comunidad de la Posta de Salud Rural de Pisagua en la comuna de Huara para dar atención a dos mil usuarios, con una superficie de 362 metros cuadrados. La inversión fue de 586 millones de pesos.

Durante el primer semestre de 2020 se dará inicio a las obras de construcción de la Posta Salud Rural de La Tirana en la comuna de Pozo Almonte que contará con una superficie de 300 metros cuadrados para dar atención a un universo de cinco mil personas. La inversión de esta iniciativa será de 967 millones de pesos.

En marzo de 2020 se dará inicio a las obras de construcción de la Posta Salud Rural de Cariquima en la comuna de Colchane con una superficie de 206 metros cuadrados para dar atención a un universo de tres mil personas. La inversión de esta iniciativa será de mil 255 millones de pesos.

Durante el primer semestre 2020, se comenzará con el proceso de licitación para las obras de diseño del Centro Salud Familiar Iquique con una superficie de 2.200 metros cuadrados. La modalidad de inversión para su ejecución será mixta, con un presupuesto de 6.065 millones de pesos. Los beneficiarios serán 30.000 habitantes de la comuna.

Durante el segundo semestre de 2020 finalizarán las obras de construcción del SAR de Pozo Almonte con una inversión sectorial de mil 500 millones de pesos. La cobertura de este centro de salud comunal dará respuesta a un total de diez mil beneficiarios.

Durante el segundo semestre de 2020 finalizarán las obras de construcción del SAR La Tortuga con una inversión sectorial de mil 907 millones de pesos. La cobertura de este centro de salud comunal dará respuesta a un total de diez mil beneficiarios.

Durante el primer semestre de 2021 se iniciará el proceso de licitación para las obras de diseño del Centro Salud Familiar Camiña con una superficie de 500 metros cuadrados. La modalidad de inversión para su ejecución será sectorial, con un presupuesto de cuatro mil 500 millones de pesos. Los beneficiarios serán cinco mil habitantes de la comuna de Camiña ubicada en la provincia del Tamarugal.

3. Vivienda digna para todos

Durante el período 2020-2021 se aumentará escaladamente el número de subsidios habitacionales en los programas Fondo Solidario de Elección de Vivienda, Sectores medio y Arriendo, dando respuesta al compromiso de dar solución a siete mil 610 familias. La inversión es de 158 mil millones de pesos.

- Las Bugambilias, Alto Hospicio. Este proyecto que da solución a cuatrocientas sesenta y nueve familias y con una inversión sectorial de quince mil 800 millones de pesos, finalizará durante el segundo semestre de 2020. La obra presenta un avance en su ejecución de sesenta y cinco por ciento.
- Devotos de San Lorenzo II, Alto Hospicio. Este proyecto otorga solución a noventa y seis familias. Inversión sectorial de mil 400 millones de pesos. Su construcción se finaliza durante el segundo semestre de 2021. La obra presenta un setenta y tres por ciento de avance.
- Ssumma Qamaña, Alto Hospicio. Este proyecto da solución a ciento cuarenta familias, con una inversión sectorial de cuatro mil 794 millones de pesos. La obra finaliza durante el segundo semestre de 2020, presenta un setenta y dos por ciento de avance en ejecución.
- Amanecer, Alto Hospicio. Proyecto que da solución a cuarenta y seis familias, con una inversión sectorial de mil setecientos millones de pesos. La obra finalizará durante el primer

semestre de 2021. Actualmente, presenta un setenta por ciento de avance.

- Multiétnico Betsabé Herrera, Pozo Almonte. El proyecto da solución a ochenta y ocho familias, con una inversión sectorial de tres mil seiscientos millones de pesos. La obra finaliza durante el primer semestre de 2021. Actualmente, presenta un tres por ciento de avance.
- Alto Esperanza. Pozo Almonte. El proyecto da solución a cien familias con una inversión sectorial de cuatro mil cien millones de pesos. La obra finaliza durante el segundo semestre de 2021. Actualmente, presenta un veinte por ciento de avance.
- Prados del Mar los Verdes, Iquique. El proyecto da solución a diez familias con una inversión sectorial de cuatrocientos millones de pesos. La obra finaliza el primer semestre de 2021. Actualmente, presenta un once por ciento de avance.
- Hualpén y Norte Florido, Alto Hospicio. El proyecto da solución a seiscientos cuarenta familias y tiene una inversión sectorial de veintiséis mil millones de pesos. Se estima el comienzo de la obra durante el primer semestre de 2021.
- Vista al Horizonte y Terrazas de la Pampa, Alto Hospicio. El proyecto da solución a seiscientos cuarenta familias, con una inversión sectorial de veintisiete mil millones de pesos. Se estima el comienzo de la obra durante el primer semestre de 2021.
- San Luis, Alto Hospicio. El proyecto da solución a ciento sesenta familias. Se estima inversión sectorial de seis mil cuatrocientos de pesos. Las obras comenzarán a ejecutarse el primer semestre de 2021.

Centro Comunitario: Este recinto que albergará a cien personas en situación de calle estará ubicado en la comuna de Iquique. La inversión de esta iniciativa es con el Fondo Nacional de Desarrollo Regional y es de mil 144 millones de pesos. Esta obra finalizará durante el primer semestre de 2021.

4. Crecimiento y empleo

a) Inversión para el desarrollo

La oficina de Gestión de Proyectos Sustentables (GPS) le hace seguimiento a once proyectos de inversión privada en la región que destinarán nueve mil 136 millones de dólares en el período 2019-2022. Estas iniciativas generarán aproximadamente quince mil empleos en la etapa de construcción, y alrededor de 43 mil empleos directos e indirectos en la etapa de operación. El 86 por ciento de la inversión se realiza en el sector minero.

Comenzarán las obras del proyecto denominado Desarrollo de Infraestructura y Mejoramiento de Capacidad Productiva de la Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi, una vez obtenidos los permisos ambientales respectivos. Esta iniciativa privada contará con una inversión de tres mil 225 millones de dólares y busca mejorar las instalaciones actuales y optimizar el uso de los activos de la minera Collahuasi. Con esto, se espera extender la vida útil de la empresa hasta el 2040. Las obras de ampliación y optimización se localizarán en dos áreas principales: Faena Cordillera, la planta y el depósito de relaves, y en la zona de Borde Costero, donde está emplazado Puerto

Collahuasi. El proyecto permitirá conservar los casi 19 mil empleos directos e indirectos que genera en toda su cadena de valor. Esta inversión es totalmente privada y está dentro de las iniciativas GPS.

En el sector energético, en la comuna de Pica, se espera que finalice su construcción en diciembre de 2020 el proyecto Parque Fotovoltaico Atacama Solar de la empresa Sonnedix. La inversión de esta iniciativa es de 185 millones de dólares y generará 173 MW de energía limpia.

Con la puesta en marcha de estos dos proyectos fotovoltaicos, la matriz energética de Tarapacá, alcanzará un 84 por ciento de energías limpias; inyectando al sistema eléctrico nacional 550 MW.

Se constituirá el Directorio del Centro para la Economía Circular para la Macrozona Norte (CIEC). Se espera que a fines del 2020 comience su funcionamiento en la ciudad de Iquique. Para la creación de este centro, el primero de economía circular en Sudamérica, iniciando con ello un proceso de transformación y ser una región modelo en acciones e iniciativas de este nuevo modelo económico basado en la sustentabilidad. La inversión de este centro será de 21,5 millones de dólares proyectados en un periodo de diez años.

b) Turismo y Cultura

Con el objetivo de consolidar el circuito patrimonial en la provincia del Tamarugal, se desarrolla inversión en infraestructura vial y habilitante para fomentar el desarrollo de las comunidades del interior y realizar la conectividad altiplánica desde la región de Arica y Parinacota hasta la región de Antofagasta. Con esta ruta patrimonial se podrán visitar iglesias, parques nacionales, glaciares, volcanes, salares, termas, entre otros.

Durante diciembre de 2020 y el primer semestre de 2021 se entregarán las siguientes obras viales:

- Ruta A-653, conecta las localidades de Pozo Almonte y Mamiña, en la comuna de Pozo Almonte. Son catorce kilómetros de extensión, desde el kilómetro 15 al 29, en la cual se realiza una conservación mayor en la cuesta de Duplijsa, implica una inversión sectorial de cuatro mil 420 millones de pesos. Será finalizada durante el primer semestre de 2020.
- Ruta A-475 y A-485. La ruta A-475, conecta las localidades de Ariqueña y Aroma, en la comuna de Huara. Considera una conservación mayor de veintidós kilómetros, desde el kilómetro 0 al 22. La ruta A-485, es la que llega a las Termas de Puchuldiza, en la comuna de Colchane, considera trabajos de conservación mayor de trece kilómetros, desde el kilómetro 0 al 13. Esta iniciativa significa una inversión sectorial de tres mil millones de pesos y estará finalizada durante el segundo semestre de 2020.
- Ruta A-855 y A-412. La ruta A-855, es la que se dirige a la localidad de Huatacondo en la comuna de Pozo Almonte. Se considera una conservación mayor de 23 kilómetros, desde el kilómetro 40 al 63. La ruta A-412 es la que conecta a Caleta Buena con la ruta 5, en la comuna de Huara. Considera un mejoramiento vial de cuarenta kilómetros, desde el kilómetro 0 al 40. Significará una inversión sectorial de ocho mil millones de pesos. Esta iniciativa se desarrollará durante el 2021 y finalizará el primer trimestre de 2022.
- Ruta A- 95, esta ruta va desde la ruta 15 CH (Huara-Colchane) hacia el límite regional con Arica y Parinacota. Considera un mejoramiento de sesenta y seis kilómetros, desde el kilómetro 0 al 66. Conecta las localidades de Escapiña, Isluga, Enqueiga y el volcán Isluga

en la comuna de Colchane. Esta iniciativa significará una inversión sectorial de nueve mil 240 millones de pesos y comenzará durante el 2021.

Por otra parte, durante 2020 y 2021, se avanzará en proyectos que tienen como objetivo poner en valor los bordes costeros de la región, particularmente en los siguientes dos proyectos

- Borde Costero Caleta Los Verdes de Iquique que se estima el término de las obras para mediados de 2020 y representa una inversión sectorial de mil 407 millones de pesos, beneficiando en forma directa al turismo de la región. Comprende un paseo peatonal de 800 metros de longitud, ciclovía en toda la extensión del paseo y un camino vehicular.
- Borde Costero Caleta Chanavayita de Iquique. Se licitarán las obras durante el segundo semestre de 2020. Esta obra beneficiará directamente a los 600 habitantes de la caleta y también a toda la población regional debido a la importancia que tiene para los tarapaqueños. La inversión del Fondo Nacional de Desarrollo Regional contempla mil 700 millones de pesos y estará terminada el segundo semestre de 2021. Esta obra contribuirá a mejorar la calidad de vida y las actividades gastronómicas y turísticas que se desarrollan en la caleta.

En el caso de los proyectos patrimoniales e históricos de la región, se destacan los siguientes:

- Restauración del Teatro Municipal de Iquique. Se iniciará durante julio de 2020 el proceso licitatorio para así dar paso al inicio de las obras de ejecución a fines de 2020. Esta obra significará una inversión de cinco mil 300 millones de pesos financiados a través del Fondo Nacional de Desarrollo Regional, Ministerio de la Cultura, las Artes y el Patrimonio y la Municipalidad de Iquique.
- Restauración del Edificio de la Ex Aduana de Iquique. Se espera adjudicar la licitación de la etapa de diseño durante el primer semestre de 2020. Esta etapa tendrá una duración de 18 meses, finalizando a fines de 2021. Esta obra significará una inversión del Fondo Nacional de Desarrollo Regional de 380 millones de pesos.
- Restauración de la Torre del Reloj y del Teatro de Pisagua. Se dará inicio durante el primer semestre de 2020, al proceso licitatorio del diseño de las obras de ambos monumentos patrimoniales ubicados en la caleta de Pisagua, en la comuna de Huara. La inversión del Fondo Nacional de Desarrollo Regional se estima en tres mil millones de pesos.
- Restauración Fachadas calle Baquedano de Iquique. Durante el segundo semestre de 2020, se iniciarán las obras de restauración que tendrán una duración de ocho meses, finalizando en el primer semestre de 2021. Es una inversión regional de 779 millones de pesos.

c) Conectividad para el desarrollo

- Segundo Acceso Iquique – Alto Hospicio. Durante el primer semestre de 2020 comenzará el proceso licitatorio de las conexiones urbanas en los tramos de Tadeo Haencke y Ramón Pérez Opazo. Esta obra de conectividad entre las ciudades de Iquique y Alto Hospicio, fue iniciada en el año 2013 y finaliza el año 2023. Representa una inversión mixta (Fondo Nacional de Desarrollo Regional y sectorial) de 78 mil millones de pesos.
- Conservación Rutinaria del Sector uno del Aeropuerto Internacional Diego Aracena de la ciudad de Iquique. Durante el segundo semestre de 2020 finalizarán las obras que contempla

la conservación del asfalto de 47.250 metros cuadrados en el centro la pista de aterrizaje; además de conservar el hormigón de la plataforma del aeropuerto. La inversión sectorial alcanzará los mil millones de pesos.

- Mejoramiento y ampliación del terminal de pasajeros del aeropuerto Diego Aracena de la ciudad de Iquique. Este proyecto considera una inversión de 50 millones de dólares para mejorar la infraestructura, permitiendo ampliar al doble la capacidad el edificio terminal de pasajeros, en casi diez mil metros cuadrados adicionales, estacionamientos, áreas de servicios, ampliación del terminal de carga y la ampliación de las instalaciones de la Dirección General de Aeronáutica Civil. Esta iniciativa estará finalizada a fines de 2020.
- Teleférico Iquique – Alto Hospicio: Esta iniciativa tendrá una inversión privada cercana a los 85 millones de dólares y se espera que durante el 2021 finalice el anteproyecto y se pueda licitar durante ese mismo año.

En julio de 2020, finalizarán las obras para construir los sistemas de Agua Potable Rural en las localidades de Chusmiza y Usmagama, en el contexto del Acuerdo Amistoso entre el Estado de Chile y la comunidad indígena de estas localidades que compensará aspectos como desarrollo turístico, reconocimiento étnico, mejoras productivas, reconocimiento de derechos de agua, repoblamiento, entre otros temas con la comunidad. La inversión sectorial es cercana a los mil 800 millones de pesos y beneficiará a 600 personas, mejorando su salud y también generando mejoras en lo que se refiere a oportunidades vinculadas al turismo de intereses especiales.

En el marco de la priorización de la infraestructura regional y de medidas de mitigación por efectos del cambio climático, se han priorizado obras que permitan controlar crecidas eventuales de régimen aluvional, que actualmente amenazan a sectores densamente poblados. Por ello, durante el primer semestre de 2020, se iniciará la construcción de los primeros muros de protección aluvional Iquique y Alto Hospicio. En total, se construirán seis muros en cinco quebradas de ambas comunas con una inversión mixta (FNDR y sectorial) cercana a los seis mil 500 millones de pesos.

Se iniciará la licitación de la ejecución de la Unidad Operativa de Control de Tránsito. Esta unidad estará emplazada en el sector céntrico de la comuna de Iquique y contempla la instalación de cámaras de videovigilancia para analizar la congestión vehicular, programar y reprogramar en tiempo real de los semáforos y mejorar el flujo vial de esta comuna en su primera etapa. La inversión del Fondo de Asignación Regional se estima en dos mil 179 millones de pesos. Se espera licitar en el segundo semestre de 2020.

d) Ciencia y Tecnología

Se espera iniciar la licitación para la ejecución de la Fibra Óptica Tarapacá durante el segundo semestre de 2020. Este proyecto contempla una inversión de seis mil 270 millones de pesos del Fondo de Asignación Regional y consiste en la implementación de un servicio de transmisión de datos con acceso a internet para 32 localidades de las siete comunas de la región. Considera 41 zonas wifi a través de mil kilómetros de fibra óptica.

5. Otras iniciativas relevantes

a) Educación

- Colegio La Pampa: Este establecimiento que estará ubicado en la comuna de Alto Hospicio y ofrecerá una matrícula de mil 100 alumnos distribuidos en niveles de educación básica, educación media y técnico profesional. Tendrá una inversión sectorial aproximada de diez mil 500 millones de pesos. Durante el segundo semestre de 2020 comenzará el proceso de licitación y se espera adjudicar la ejecución de obras a fines de este año.
 - Colegio Fuerte Baquedano: Durante el primer semestre de 2021 comenzará el proceso de licitación de este establecimiento que estará emplazado en la comuna de Pozo Almonte y ofrecerá una matrícula de 660 alumnos para educación básica. Tendrá una inversión sectorial aproximada de siete mil 200 millones de pesos.
- b) Otros
- Instituto Teletón: El 4 de abril de 2020 se hizo entrega a la comunidad las obras de mejoramiento y normalización del Instituto Teletón que se encuentra emplazado en la ciudad de Iquique y atiende a más de 700 niños desde 1996. La inversión fue a través del Fondo Nacional de Desarrollo Regional y la inversión fue de mil millones de pesos.



División de
Gobierno Interior

