

# I. ANTECEDENTES REGIONALES

# 1. Situación regional

El 19 de agosto de 2017 fue promulgada la Ley N° 21.033, que crea la XVI Región de Ñuble y las Provincias de Diguillín, Punilla e Itata, las que reúnen un total de 21 comunas, territorios administrativos que entraron en pleno funcionamiento el 6 de septiembre de 2018. La región, cuya capital es Chillán, presenta una superficie de trece mil 178 kilómetros cuadrados, lo que la ubica como la región con menor extensión del país.

Desde el punto de vista político-administrativo, la capital de la Provincia de Diguillín es Bulnes; la de la Provincia de Punilla, San Carlos y la de la Provincia de Itata, Quirihue.

La Región de Ñuble se ubica en la zona centro sur de Chile entre las regiones del Maule, por el norte, y del Biobío por el sur. Por el este limita con Argentina, por intermedio de la Cordillera de Los Andes, mientras que por el oeste lo hace con el océano Pacífico.

Cifras del Censo 2017 indican que la población alcanza los 480 mil 609 habitantes, lo que representa un 2,73 por ciento de la población a nivel nacional. Un 51,6 por ciento de ellos son mujeres y el 48,4 por ciento, hombres. En cuanto a la distribución demográfica de los habitantes de Ñuble, un 69,4 por ciento habita en zonas urbanas, en tanto que el 30,6 por ciento restante, lo hace en zonas rurales, lo que la sitúa como la región con mayor tasa de población rural de Chile.

La ciudad con mayor porcentaje de habitantes de la región es su capital, Chillán, donde se concentra el 38,4 por ciento de la población regional y es el principal centro de actividad económica, cultural y social.

La región cuenta con un 13,5 por ciento de población mayor a 65 años, situándose como la segunda región con mayor cantidad de adultos mayores en relación a su población regional a nivel nacional, según los datos proporcionados por el Censo 2017. A esto se le suma la mayor proporción de personas mayores de 65 años en situación de dependencia en el país, con importante preeminencia de mujeres en ese estrato de edad. En complemento, la población menor de quince años alcanza un 19,5 por ciento, ubicándose la región dentro de las tres con menor tasa de población en este rango de edad. La edad promedio de los habitantes de Ñuble es de 38 años en comparación a los 36 años a nivel nacional.

Una de las tendencias demográficas más notables de Ñuble es su baja tasa de crecimiento poblacional, apenas 0,62 por ciento comparada con la del país que alcanzó al 1,06 por ciento. El crecimiento de Ñuble solo supera al de las regiones de Biobío y de Los Ríos.

La población que declara pertenecer a un pueblo originario en la región, corresponde a 22 mil 341 habitantes, lo que a su vez representa un 4,8 por ciento de la población regional, cifra que ubica a Ñuble como la penúltima región con menor proporción de población que se declara en esa condición. De esta cantidad de personas, el 89,5 por ciento se considera perteneciente al pueblo mapuche (INE 2017).

En cuanto a la población inmigrante, según cifras del Censo 2017 en la Región de Ñuble, el 0,8 por ciento de la población con residencia habitual en el territorio declara haber nacido en el extranjero.

En materia de pobreza por ingresos, Ñuble es la segunda región con mayores niveles de pobreza en comparación a otras regiones del país con un 16,1 por ciento, siendo solo superada por La Araucanía. Respecto a la pobreza multidimensional, Ñuble con un 24,6 por ciento se ubica en el cuarto lugar a nivel nacional, por sobre el promedio del país, que es de un 20,7 por ciento.

El 18 por ciento de las viviendas en Ñuble carece de un sistema de distribución de agua potable, versus el siete por ciento del país, lo que significa que 30 mil hogares de la región no tienen acceso a un sistema de distribución de agua potable por cañería.

La región presenta una baja densidad de caminos enrolados, solo 0,35 kilómetros por kilómetro cuadrado, lo que ubica a Ñuble como la segunda región del país después de La Araucanía. Esto es producto de la dispersión de su población a través del territorio regional. A lo anterior se suma que a diciembre de 2019 sólo el 29,5 por ciento de su red caminera pública estaba pavimentada, lo que es bajo en comparación al 43,8 por ciento que tiene en promedio la red caminera nacional.

La economía regional está concentrada en el sector silvoagropecuario, 29,6 por ciento del territorio está destinado a uso agrícola, donde puede observarse principalmente los cultivos tradicionales, la producción de uva vinífera y un sector frutícola en constante crecimiento. La industria forestal es otra área económica relevante en Ñuble, generando desarrollo especialmente en la zona del secano interior, un 29,1 por ciento del territorio está destinado a uso forestal (Conaf, 2015). También el área energética se ha convertido en un actor relevante dentro de la matriz productiva regional, a través de energías renovables no convencionales.

Según el Boletín Regional de ODEPA de marzo del año 2020 sobre la base de Servicio Nacional de Aduanas, en 2019, los principales rubros silvoagropecuarios exportados desde la Región de Ñuble sumaban 717 millones de dólares FOB, que representan un 4,3 por ciento de las exportaciones totales silvoagropecuarias del país en 2019, siendo el sector forestal el más relevante con un 84,6 por ciento de las exportaciones regionales, seguido del sector agrícola con un 15,4 por ciento. La celulosa es el principal producto de exportación representando el 72,1 por ciento del total regional, mientras que la fruta fresca representa el 4,2 por ciento y las frutas procesadas el 2,7 por ciento.

En términos de empleo, en la región se registran 216 mil 830 personas en la fuerza de trabajo y según la Encuesta Nacional de Empleo elaborada por el Instituto Nacional de Estadísticas, en el trimestre de febrero a abril 2020 existen 198 mil 600 trabajadores ocupados. Por lo tanto, la región tiene una tasa de desempleo de 8,4 por ciento.

# 2. Prioridades del Plan Regional

Durante el proceso de instalación de la región se realizó un despliegue por las comunas además de decenas de reuniones con distintos sectores de la sociedad civil, lo que permitió efectuar un amplio proceso de consultas y sociabilización sobre las necesidades Ñuble. Se logró consensuar que la región presenta un conjunto de desafíos contenidos en el Plan Regional para avanzar hacia un desarrollo integral. Estos desafíos son los siguientes:

- b. Conectividad Ferroviaria: Recuperar la frecuencia de viajes y disminuir los tiempos en el trayecto Chillán-Santiago, además de analizar la demanda de movilización ferroviaria interurbana.
- c. Conectividad Digital: Conectar con fibra óptica las 21 comunas de la región, de manera de reducir la brecha digital y fomentar la cobertura de servicios de telecomunicaciones en lugares rurales o urbanos de bajos ingresos.
- d. Red Hídrica: Dado la predominancia rural y agrícola, el desafío es avanzar en programas de transferencia para la inversión y fomento al riego en la pequeña y mediana agricultura, en el diagnóstico de la recarga de acuíferos y en el estudio para la factibilidad de riego en comunas del secano costero, con el fin de mejorar el aprovechamiento de agua.
- e. Medio Ambiente: Solucionar los problemas de contaminación atmosférica que afectan al territorio, en especial en las comunas de Chillán y Chillán Viejo, a través del programa de recambio de calefactores.
- f. Agua potable rural (APR): Reducir el déficit que tiene la Región de Ñuble respecto al acceso de la población a los sistemas de distribución de agua potable rural; por eso el plan regional estableció una meta ambiciosa para construir, ampliar y mejorar los APR de la región.
- g. Salud: Iniciar la construcción del Hospital Regional, además de fortalecer la atención primaria con nueva infraestructura de atención y descentralizar la salud, dotando a las distintas provincias con equipamiento para atención y diagnóstico médico.
- Adulto Mayor: La alta tasa de población mayor de 65 años genera la necesidad de construir espacios y entregarles la atención adecuada y de calidad a través de subsidios de Establecimientos de Larga Estadía para Adultos Mayores (ELEAM) y Centro Diurnos Comunitarios.
- i. Seguridad Pública: Iniciar el Plan de Modernización de unidades de Carabineros de Chile y del parque automotriz de ambas policías, además de la adquisición o definición del terreno que albergará la futura cárcel de Chillán.
- j. Educación: Replicar el exitoso modelo del Liceo Bicentenario de San Nicolás en al menos cinco nuevos establecimientos educacionales, además de entregar becas de apoyo a estudiantes rurales que ingresen a la Educación Superior en la región.
- k. Vivienda: Impulsar soluciones habitacionales que ayuden a disminuir en un 18 por ciento el déficit actual de viviendas en la región.
- Desarrollo Productivo: Reforzar el apoyo a las empresas para que desarrollen proyectos innovadores y una estructura productiva que impulsen la economía de la región y demanden mano de obra a través de instrumentos Corfo y la asesoría del Banco Mundial.

En función de estos desafíos, el Plan Regional se ha orientado a trabajar en cuatro grandes conceptos centrales: Ñuble Conectado, Progreso Sustentable, Calidad de Vida y Oportunidades para Todos. A partir de estos ejes, los focos principales en torno a los cuales se muestran los principales avances logrados en el año 2019, son: conectividad vial, infraestructura en salud, Agua Potable Rural, red hídrica, calidad del aire, vivienda, educación y modernización de unidades y parque automotriz de las Policías.

# II. PRINCIPALES LOGROS ALCANZADOS DURANTE EL AÑO 2019

# 1. ÑUBLE CONECTADO

### a. CONECTIVIDAD VIAL

En conectividad vial, dentro de los principales hitos destacan la materialización de la pavimentación de 114 kilómetros en caminos básicos en distintas comunas de Ñuble. El plan de pavimentación tiene como objetivo aumentar la red de caminos asfaltados en la región, a una tasa de 100 kilómetros por año, en un total de diez años en el periodo entre el 2019 y el 2028. Como Gobierno Regional, la conservación de caminos básicos de diversas comunas de la región tuvo una ejecución de dos mil 135 millones 201 mil pesos.

En el período de gobierno se construirán ocho nuevos puentes en la Región de Ñuble; a junio del 2020 hay tres entregados, estos son el Puente Patagual en Quillón y el Puente Buli en San Carlos, ambos con una longitud de 24 metros y una inversión de mil 95 millones de pesos cada uno, por último, el Puente Mallocavén en Ñiquén que mide 30 metros y su presupuesto fue de 386 millones de pesos.

En febrero del año 2020 se iniciaron las obras de reposición del puente que une las comunas Pinto y Coihueco, tiene una longitud de 140 metros y un ancho de quince metros e incluye un pasillo peatonal de 3,4 metros de ancho. La inversión de esta iniciativa alcanza los cuatro mil 158 millones de pesos. Las obras llevan un 37 por ciento de avance y está contemplada su finalización en junio de 2021.

Por otra parte, se adjudicó el diseño del puente sobre el Río Itata que permitirá la continuación de la Ruta Costera que une Cobquecura con Dichato, conectando con la Región del Biobío. Este proyecto es parte de la Ruta Costera Cobquecura-Dichato que incluye la pavimentación de 54 kilómetros de caminos, además de la construcción del puente mencionado.

Por su parte, en el Plan de Vialidad Estructurante de la capital regional, el mejoramiento de las calles Diego Portales y Francisco Ramírez de Chillán terminó su diseño en enero del año 2020 y se encuentra en proceso de formulación para la etapa de ejecución. Costo total de este proyecto es de seis mil 851 millones de pesos y tiene una extensión de mil 550 metros.

También dentro del mismo plan se encuentra en ejecución el mejoramiento de Avenida España y Avenida Central, cuyo término estimado está previsto para el segundo semestre del año 2020, el costo del diseño fue de 156 millones de pesos.

En octubre del año 2019 fue publicado en el Diario Oficial el llamado a licitación para la segunda concesión del tramo Ruta 5 Talca-Chillán. El proyecto considera el mejoramiento de la ruta, incorporando un bypass en Talca, que incluye un nuevo puente sobre el Río Maule; pórticos de telepeaje, enlaces, pasarelas y paraderos, entre otros.

### b. CONECTIVIDAD FERROVIARIA

En cuanto a conectividad ferroviaria, en agosto de 2019, se anunció un nuevo servicio de tren de pasajeros Chillán-Alameda, que aumentará la frecuencia y mejorará el servicio y la conectividad entre las regiones de Ñuble, Biobío, Maule, O'Higgins y Metropolitana.

La Empresa de Ferrocarriles del Estado inició en septiembre de 2019 la licitación internacional para la renovación de la flota de trenes que contará con seis nuevos trenes de última generación. La inversión de este proyecto asciende a 115 millones de dólares.

Por otra parte, y dentro de ese mismo proyecto de mejora del servicio de trenes, en enero de 2020 se inició la licitación del Estudio de Ingeniería para el diseño de rehabilitación de estaciones del servicio de pasajeros Chillán-Alameda.

Paralelamente, a comienzo de este año, se incorporó una salida adicional en los viajes entre Chillán y Santiago como una forma de potenciar el turismo en Ñuble.

Asimismo, en la zona centro sur, en conjunto con los gobiernos regionales de O'Higgins, Maule y Ñuble, se están desarrollando estudios de demanda para evaluar la implementación de servicios regionales e interregionales. En octubre de 2019 se adjudicó la ejecución de este estudio y en diciembre del mismo año, la Contraloría tomó razón del convenio para el traspaso de recursos para financiar los estudios que se iniciarán una vez que se retome la actividad normal después de la pandemia Covid-19. El financiamiento para este análisis será aportado por las tres entidades regionales: cada una contribuyó con 41 millones de pesos.

Respecto a la conectividad ferroviaria intrarregional, en junio del año 2019 el Consejo Regional de Ñuble aprobó los recursos para realizar un estudio que permita analizar la oferta y demanda de pasajeros para trenes de acercamiento entre San Carlos, Chillán y Bulnes.

### c. CONECTIVIDAD DIGITAL

En agosto del año 2019 se conformó la mesa de conectividad, como parte del programa liderado por la Primera Dama, "Compromiso País". Este consistió en la instalación de fibra óptica de alta velocidad y la inauguración de puntos de conectividad gratuitos por parte de la empresa privada para los vecinos de la localidad de Llahuimávida en la comuna de San Carlos, beneficiando a más de diez mil personas en forma directa y permitió, entre otros, dar conexión digital al Liceo Agrícola de San Carlos. Esta acción es parte de los pilotos desarrollados por "Compromiso País", como un ejemplo de asociación público privada que podría replicarse en otros lugares.

En enero del año 2020 se realizó la inauguración oficial de la llegada por televisión abierta hasta los hogares de Chillán del Canal 13 por High Definition, calidad a la cual solo se podía acceder hasta ahora a través de operadores de cable.

# 2. Progresos sustentable

# a. RED HĪDRICA

A mediados de febrero de 2020, el Ministerio de Agricultura declaró Emergencia Agrícola para ocho comunas de la Región de Ñuble debido a la sequía que afectó al país. La medida permitió focalizar recursos en estas zonas más críticas y así aminorar los efectos de la escasez hídrica. Se trata de las comunas de San Carlos, Ñiquén, Chillán, Chillán Viejo, Coihueco, San Nicolás, Pinto y Bulnes.

En forma paralela, se ejecutaron proyectos financiados por la Comisión Nacional de Riego, a través de los concursos regulares de la Ley de Riego y su Programa Especial de Pequeña Agricultura, que permitió la realización de 69 proyectos de riego en Ñuble durante el año 2019, beneficiando a dos mil 891 personas. La superficie tecnificada fue de 851 hectáreas, siendo de nuevo riego 639 hectáreas, con una inversión pública que alcanzó los seis mil 412 millones de pesos, cifra que se eleva a ocho mil 357 millones si consideramos el aporte de los privados.

Además, el convenio de transferencia de recursos desde el Gobierno Regional del Biobío a la Comisión Nacional de Riego, permitió durante el año 2019 la realización de cuatro concursos para las regiones de Ñuble y Biobío. En Ñuble se beneficiaron 80 proyectos de riego asociados a obras civiles y riego tecnificado, incluyendo proyectos para la pequeña agricultura. El número de beneficiarios es de 434 personas y la superficie tecnificada es de 198 hectáreas que aseguran su capacidad de riego en un 85 por ciento. Como Gobierno Regional de Ñuble esta iniciativa tuvo una ejecución de 373 millones 626 mil pesos.

A lo anterior, se suma el convenio firmado entre la Comisión Nacional de Riego y el Gobierno Regional de Ñuble para la Inversión y Fomento al Riego, destinado principalmente a organizaciones de usuarios de aguas y a la pequeña y mediana agricultura. Este convenio fue firmado en julio de 2019 y permitirá aumentar la superficie de riego, además de fortalecer la gestión de los recursos hídricos, beneficiando a tres mil 500 personas. Para esto, el Gobierno Regional de Ñuble aportó cuatro mil 500 millones de pesos y la comisión, trece mil 318 millones de pesos para un periodo de 36 meses. En mayo de 2020 se resolvieron los dos primeros concursos de obras civiles del convenio CNR Gore Ñuble, por un monto de mil 450 millones de pesos. Como Gobierno Regional de Ñuble, esta iniciativa tuvo una ejecución de 50 millones 282 mil pesos durante el año 2019.

Por su parte, Indap inauguró en febrero de este año las obras de rehabilitación del antiguo canal de riego "El Faro" en la comuna de Bulnes, que permitieron la incorporación de 221 nuevas hectáreas de riego y benefició a 25 pequeños agricultores pertenecientes a los "Blancos" del Canal Laja Diguillín, de la comuna de Bulnes.

En julio de 2019, la Comisión Nacional de Riego comenzó el diagnóstico para el desarrollo de riego en las comunas de Trehuaco y Coelemu a fin de analizar el uso potencial de los recursos hídricos disponibles para el desarrollo agrícola de zonas costeras de ambas comunas. El costo del estudio fue de 228 millones de pesos y se espera finalizar durante el primer semestre del año 2021.

La Comisión Nacional de Riego también licitó en mayo de 2020 el estudio de "Diagnóstico recarga de acuíferos a través de canales del Río Diguillín" que pretende ocupar la infraestructura de la red de canales existentes en el Río Diguillín, en las comunas de San Ignacio y Bulnes, reteniendo una parte de la escorrentía invernal que se vierte en el mar para realizar recarga de acuíferos mediante diferentes técnicas de recarga.

En el contexto de la escasez hídrica, desde junio del año 2019 la Comisión Nacional de Riego está capacitando a nuevos regantes del Canal Laja-Diguillín y los Blancos de Diguillín, con el fin de mejorar la competitividad de los sistemas productivos de los nuevos regantes. Se busca que 774 nuevos regantes queden incorporados a las comunidades de aguas existentes, que queden dos nuevas comunidades de aguas constituidas y 23 comunidades de aguas fortalecidas en los ámbitos de gestión y manejo de los recursos hídricos. Además, el programa busca que el 80 por ciento de los nuevos regantes sean capacitados en alternativas productivas bajo riego y en uso y manejo de sistemas de riego.

En este mismo contexto, el Consejo Regional de Ñuble aprobó recursos para el Estudio de "Caracterización de Acuíferos en la cuenta del Río Itata", de la Dirección General de Aguas y cuyo objetivo principal es la identificación y caracterización de acuíferos o sectores de aprovechamiento común que presenten condiciones técnicas para la implementación de un sistema de recarga artificial de ellos. Este estudio implica un monto de inversión de dos mil 65 millones de pesos y tendrá una duración de 34 meses.

### b. MEDIO AMBIENTE

En cuanto al programa de recambio de calefactores de la Región de Ñuble, se concretó en junio del año 2020 la instalación de dos mil 637 equipos superando los mil 870 que se instalaron en los tres años anteriores. La totalidad de calefactores a cambiar hasta 2021, para las comunas de Chillán y Chillán Viejo, tiene un costo total de cuatro mil millones de pesos y una ejecución de mil 977 millones 487 pesos durante el 2019.

Respecto a la calidad del aire, durante el 2019, la Gestión de Episodios Críticos de la Intercomuna de Chillán y Chillán Viejo, arrojó tres días de emergencia ambiental y 17 con pre emergencia, lo que es considerablemente menor a los 22 días de emergencia y 27 de pre emergencias decretados durante el 2018.

A lo anterior, se suma que, con el fin de contar con datos concretos de la calidad de aire de otras comunas, se instaló a partir de agosto de 2019, y por todo el año 2020, una estación de monitoreo en la comuna de San Carlos.

Por su parte, el Servicio Agrícola y Ganadero a través del Sistema de Incentivos para la Sustentabilidad Agroambiental de los Suelos Agropecuarios reembolsó parte de los costos asociados de ciertas prácticas que buscan proteger el recurso suelo a 90 planes de manejo de productores de la Zona de Rezago, del secano, o bien para la recuperación de incendios, entre otros. La inversión alcanzó los 334 millones de pesos y abarcó dos mil 308 hectáreas. También se implementó el concurso de operación temprana, abierto entre noviembre de 2019 y enero de 2020, con recursos que alcanzaron los 352 millones de pesos, especialmente pensado para los productores orgánicos de la región, quienes pudieron postular prácticas como abonos verdes, rotación de cultivos y aplicación de guanos, entre otras. Cabe destacar que las actividades de agricultura orgánica han tenido un fuerte aumento a nivel mundial y, en términos de ubicación de predios a nivel nacional, la Región de Ñuble se encuentra en tercer lugar, con un 16,2 por ciento, lo que implica dos mil 807 hectáreas. Durante el período se realizaron 80 fiscalizaciones para verificar el cumplimiento de la normativa orgánica vigente.

Se actualizó el Plan de Manejo Reserva Nacional Ñuble, en conjunto con la comunidad, y se está llevando adelante un programa de observación de huemules gracias a 18 cámaras instaladas en la Reserva Nacional Los Huemules de Niblinto. Los equipos, instalados por la Corporación Nacional Forestal, permiten el registro de esta especie en una zona que cubre aproximadamente 100 hectáreas del Área Silvestre Protegida.

### 3. Calidad de vida

# a. AGUA POTABLE RURAL

En cuanto a soluciones individuales en agua potable rural (APR), la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (Subdere) inauguró sistemas APR con arranques para 183 familias en las comunas de

Pinto, San Ignacio y San Nicolás por un monto total de 648 millones 310 mil pesos. A eso se suma la entrega de recursos por un total de dos mil 937 millones de pesos para iniciar las obras de pozos de APR para las comunas de San Ignacio, Quirihue, Pinto, San Nicolás, Cobquecura y Portezuelo, beneficiando a 622 familias más, completando de esta forma un total de 805 hogares en Ñuble con nuevas soluciones de agua potable rural con apoyo de la Subdere.

Por su parte, la Dirección de Obras Hidráulicas inauguró tres sistemas de Agua Potable Rural que benefician a 493 hogares e implicaron una inversión de dos mil 76 millones de pesos. Estos sistemas beneficiaron a personas de las comunas de San Carlos con 140 arranques, Coihueco, con 192 arranques y San Ignacio, con 161 arranques.

Por tanto, durante 2019, mil 298 hogares comenzaron o inauguraron sus sistemas de agua potable rural, lo que supera el Plan 700x5, anunciados en el Plan Ñuble, que esperaba ejecutar 700 arranques por año.

Además, con el fin de asegurar el acceso al agua para consumo humano de las personas que no cuentan con sistemas de Agua Potable Rural, se diseñó un proceso de licitación del servicio de entrega de agua potable vía camiones aljibes, constituyéndose Ñuble en la primera Intendencia en aplicar este modelo de negocios.

El sistema permite asegurar la transparencia de todo el proceso al hacerlo público e implicó un ahorro a casi mil millones de pesos al incentivar la competencia de precios, además de establecer requisitos mínimos para asegurar la calidad del servicio.

### b. SALUD

En salud el gran hito de este periodo fue el inicio de obras del Hospital de Chillán, cuya ceremonia de la primera piedra se realizó en enero de 2019, luego del término del rescate de vestigios arqueológicos que se encontraron en el lugar. El nuevo hospital estará ubicado entre las comunas de Chillán y Chillán Viejo, con una construcción de 128 mil metros cuadrados. Contará con un aumento de un quince por ciento de camas, alcanzando un total de 530, y catorce pabellones, beneficiando a los 480 mil habitantes de la región. La iniciativa tiene un costo de 204 mil millones de pesos y el plazo de término de la obra está programado para el año 2023.

Al inicio de obras del hospital se suma el fortalecimiento de la infraestructura de la salud primaria, a fin de reducir las brechas de atención, mediante una inversión de 18 mil millones de pesos en un convenio entre el Ministerio de Salud y el Gobierno Regional de Ñuble.

En agosto de 2019, se inauguró el Centro de Salud Familiar de Coihueco con una inversión de cuatro mil 522 millones 794 mil pesos en obras, equipos y equipamiento destinados a atender a más de 16 mil personas. El recinto cuenta con una superficie de dos mil 242 metros cuadrados y permite renovar una infraestructura de salud con 32 años de antigüedad. El Cesfam cuenta con características que lo hacen especial, ya que es el único de la región que cuenta con laboratorio clínico en sus dependencias, lo que facilita una atención integral a sus usuarios.

También, en la comuna de San Ignacio, en septiembre del año 2019 se inauguró el Centro de Salud Familiar que permitirá la atención de más de siete mil vecinos e implicó una inversión de mil 987 millones de pesos en obras, equipos y equipamiento. En más de mil 500 metros cuadrados, este nuevo centro de salud dispone de seis boxes multipropósitos destinados a la atención médica, además de dos boxes ginecológicos, uno de los cuales tiene ecógrafo. Cuenta también con dos boxes odontológicos, y dos salas para atender infecciones y enfermedades respiratorias en población adulta e infantil.

También en marzo de este año se puso la primera piedra del Cesfam de Pueblo Seco que tendrá una superficie de 913 me cuadrados con una inversión en infraestructura de mil 603 millones de pesos.

Durante el primer semestre del año 2020, y en el contexto del Covid-19, se inauguró el Servicio de Alta Resolutividad (SAR) en Chillán Viejo, con 444 metros cuadrados de nueva infraestructura sanitaria que demandó una inversión mil 89 millones 943 mil pesos. El nuevo dispositivo para la atención de urgencia beneficiará a unas 65 mil personas.

En octubre de 2019 se reanudaron las obras del Centro de Salud Familiar de Quillón con una inversión que alcanza los tres mil 918 millones de pesos en obras y equipamiento.

Por último, en cuanto a infraestructura de atención primaria, en febrero del año 2020 se realizó la entrega del terreno para la construcción del nuevo Centro de Salud Familiar Ultraestación, que incluye además un Servicio de Alta Resolutividad. Para las obras y equipamiento hay considerado cinco mil 988 millones de pesos, beneficiará a más de 25 mil personas y permitirá renovar una infraestructura con casi 50 años de antigüedad.

También se terminó el diseño de la reposición del Centro de Salud Familiar Federico Puga de la comuna de Chillán Viejo, que implicó una inversión de 60 millones 450 mil pesos.

En cuanto a avances de equipamiento y atención de urgencia, se inauguró en el Hospital de Yungay, en diciembre de 2019, la nueva Unidad de Emergencia, con un presupuesto de 130 millones de pesos. La remozada infraestructura de 183 metros cuadrados, permite sextuplicar la superficie con la que contaba previamente el servicio de urgencia, que al año atiende a cerca de 24 mil personas.

También se inauguró la Nueva Unidad de Medicina Materno Fetal del Hospital Clínico Herminda Martín, que demandó una inversión de 130 millones de pesos. Más de dos mil mujeres embarazadas requieren en un año atención en las nuevas dependencias que están especialmente habilitadas para que los profesionales realicen en el mismo lugar las atenciones gineco-obstétricas, consultas de salud, exámenes y ecografías sin necesidad que la paciente deba desplazarse por el hospital, reduciendo el número de trámites y los tiempos de espera.

Respecto a equipamiento tanto clínico como instrumental para descentralizar la toma de exámenes y entregar un diagnóstico preciso, en septiembre del año 2019 se inauguró la Unidad de Atención Primaria Oftalmológica móvil, la segunda a nivel nacional, y que recorrerá las provincias de Itata, Punilla y Diguillín. La unidad, que tuvo un costo de 230 millones de pesos, permitirá mejorar el acceso a oftalmología, contribuyendo a reducir la lista de espera en esta especialidad a través del diagnóstico y tratamiento de patologías visuales.

A lo anterior se suma el funcionamiento a contar de noviembre del año 2019, del segundo equipo para el diagnóstico y tratamiento en vitreoretina que existe en la red pública del país y que se encuentra en el Hospital Clínico Herminda Martín de Chillán. La inversión para adquirir el Vitrector fue de 200 millones de pesos y consta de un equipo fundamental para resolver graves problemas de salud oftalmológicos, incluidos aquellos que están en el sistema de Garantías Explícitas en Salud (GES) como los desprendimientos de retina.

En noviembre del año 2019, se sumaron dos nuevos mamógrafos a la red de salud de Ñuble, uno en el Centro de Salud Familiar Los Volcanes en Chillán y otro en el Hospital de Bulnes. Implicaron una inversión

de 335 millones de pesos. Los equipos fueron instalados como parte de las estrategias del Plan Nacional de Cáncer, evitando así que las pacientes sean derivadas a otra región para la toma del examen.

En tanto, en el Hospital de San Carlos se adquirió un nuevo escáner de 128 cortes, reemplazando al antiguo equipo de solo cuatro cortes y que significó una inversión de 525 millones de pesos. El equipo comenzó a funcionar en enero del año 2020.

En estado de licitación se encuentran la reposición de los equipos de rayos x, mamógrafo para imagenología, ortopantomógrafo y la adquisición del microscopio neurocirugía para el Hospital Clínico Herminda Martin de Chillán.

Por último, durante el año 2019, trece profesionales iniciaron su formación en las especialidades de medicina interna, pediatría mención UCI, siquiatría adulto y traumatología. Además de las subespecialidades de enfermedades respiratorias del adulto, infectología, cardiología, cirugía digestiva, cirugía vascular, oncología y gastroenterología. El monto invertido para estos estudios fue de 460 millones 415 mil pesos en 2019, a los que se sumaron 29 nuevos cupos el año 2020. La iniciativa se enmarca dentro de las 100 becas de formación de especialidades y subespecialidades del Plan Ñuble, de manera de aumentar en un 35 por ciento el número de especialistas de la región y la oferta en horas para la red mediante una inversión de ocho mil 980 millones de pesos.

Dado la pandemia que afectó al país, el Consejo Regional de Ñuble aprobó recursos por trece mil 626 millones de pesos que incluyen la compra de nueve ambulancias para las comunas de: Chillán, San Carlos, El Carmen, Quirihue; Coelemu y Yungay, once ventiladores mecánicos para las unidades de urgencia hospitalaria de la región y equipos e insumos médicos. Además de la sanitización de espacios públicos y la compra de cajas de alimentos.

Desde la confirmación del primer caso de Covid-19 positivo en la Región de Ñuble el 11 de marzo del año 2020, se tomaron una serie de medidas sanitarias para el control de su expansión. Sumado al toque de queda a nivel nacional, Ñuble estableció un cordón sanitario en torno a la ciudad de Chillán y Chillán Viejo entre el lunes 23 de marzo y el domingo 3 de abril, con once puntos de control de acceso donde sólo pueden ingresar servicios estratégicos para el funcionamiento de la ciudad. Por otra parte, se establecieron cuarentenas totales para ambas ciudades y el funcionamiento de una aduana sanitaria. También como medida a la restricción de circulación, se instalaron puestos de control en las comunas con atractivo turístico para confirmar que el ingreso de vehículos sea solo de quienes puede acreditar domicilio en el lugar.

Se habilitó el laboratorio del Hospital Regional para procesar la técnica de PCR para Covid-19, con el objetivo de aumentar la detección del virus, con un promedio de 400 muestras diarias, que permiten entregar el resultado en menor tiempo.

En forma paralela, el Ejército de Chile instaló un puesto de atención médica en el Estadio Nelson Oyarzún de Chillán que tiene como fin descongestionar la atención en el Hospital Clínico Herminda Martín. El puesto médico cuenta con una capacidad de 48 camas de hospitalización para pacientes no Covid-19 y está acondicionado para realizar atenciones ambulatorias, contribuyendo a fortalecer la red asistencial de salud de la Región de Ñuble.

Además, el Servicio de Salud Ñuble adquirió 67 equipos y equipamientos para servicios de urgencia de Ñuble, tales como: ventiladores no invasivos, bombas de infusión, desfibrilador, entre otros. Lo anterior implicó una inversión de mil 724 millones de pesos.

Con el fin de utilizar la tecnología en apoyo a la gestión médica durante la pandemia, se financió una innovadora propuesta para apoyar a las unidades de pacientes críticos del Hospital Clínico Herminda Martín bajo la modalidad piloto. La iniciativa se llama Tele-UCI, y consiste en un software y hardware que permite disponer en línea de la información de un ventilador mecánico invasivo, para que personal capacitado pueda, remotamente, colaborar con el equipo en sala en el manejo del paciente. A julio del año 2020 hubo dos ventiladores en línea funcionando en el hospital de Chillán. A través de una plataforma web se lleva a cabo el monitoreo de los parámetros vitales del paciente conectado a un ventilador y así indicar los ajustes necesarios, independientemente de dónde se encuentre el médico intensivista.

Además, la Intendencia de Ñuble financió un plan pionero a nivel nacional que busca, mediante el monitoreo de aguas servidas, detectar tempranamente el COVID-19 en diferentes comunidades. La metodología consiste en realizar un test de heces fecales, que identifica el virus en el tercer día de iniciado el contagio, adelantando una o dos semanas antes el diagnóstico clínico de la enfermedad. Con este plan piloto, se pueden detectar posibles brotes del COVID en lugares con concentración de población como los hogares de adultos mayores o las cárceles. Este análisis permitirá entregar información sobre la propagación del contagio, estimación de población asintomática, así como también una alerta temprana de brotes de la pandemia. Cabe señalar que este tipo de estudio ya se ha realizó en Holanda y países de la Unión Europea.

### c. ADULTO MAYOR

Respecto a infraestructura que permite el desarrollo y oportunidades para los adultos mayores, en octubre del año 2019, la capital regional de Ñuble inauguró el Centro Diurno Referencial que atiende a 90 personas de la tercera edad en un amplio recinto de 850 metros cuadrados y que significó una inversión de 978 millones 830 mil pesos para su construcción y 253 millones 800 mil pesos anuales para su funcionamiento. También, en noviembre, comenzó a funcionar el Centro Diurno Comunitario de Portezuelo que beneficia a 75 adultos mayores de la Provincia de Itata, gracias al Fondo del Servicio Nacional del Adulto Mayor cuyo objetivo es prevenir el deterioro tanto físico como cognitivo de las personas mayores que participan de estos espacios. Anteriormente, en septiembre de 2019, la comuna de San Carlos inició el convenio para el funcionamiento del centro diurno con el mismo organismo público para atender a 60 personas. En conjunto, ambos fondos implicaron un presupuesto de 105 millones 259 mil pesos.

En tanto, los recursos correspondientes a las Subvenciones del Fondo Nacional de Desarrollo Regional para iniciativas sociales y de adulto mayor financiaron 181 proyectos por un monto total de 416 millones 452 mil pesos. Entre las iniciativas que se financiaron se encuentran talleres de tejidos, telares y algunos de ámbito de salud que destacan como el taller de electroestimulación muscular en la comuna de San Ignacio que atendió a 20 adultos mayores con problemas de movilidad. En este proyecto se financió la compra de un equipo de electroestimulación y los honorarios de kinesiólogas que atienden a los adultos mayores, aplicando esta técnica que mejora la circulación sanguínea en las zonas que han perdido movilidad.

Para fomentar su actividad física, en octubre del año 2019, 400 adultos mayores se reunieron en el estadio municipal de Coihueco para realizar actividad física en una jornada financiada y organizada por el Ministerio de Deporte.

### d. SEGURIDAD PÚBLICA

Respecto a la prevención en Seguridad Pública, entre junio de 2019 y junio de 2020, se realizaron once sesiones STOP, lo que permite concentrar en una plataforma, la mayor cantidad de información delictual mediante denuncias ciudadanas, para luego, coordinar en base a los resultados analizados de acuerdo a esa información. En Ñuble se priorizó el delito en lugar habitado, el cual disminuyó en un cinco por ciento.

En cuanto a infraestructura para las policías, se aprobaron recursos desde el Gobierno Regional para la reposición de tres unidades policiales: el Retén de Cato, por un monto de 878 millones de pesos; la Tenencia de Pinto, con una ejecución de mil millones de pesos; y la Subcomisaria de Huambalí, con una ejecución de mil millones durante este año 2020, pero que implica un costo total de dos mil 466 millones de pesos. En resumen, será una inversión de más de cuatro mil 132 millones de pesos, en su totalidad suman dos mil 597 metros cuadrados que beneficiarán a 226 mil 228 personas. Las obras de estas unidades comenzarán durante el segundo semestre del año 2020, a la fecha se están realizando estudios de mecánica de suelo.

Durante el año 2019, Carabineros de Chile recibió 61 vehículos adquiridos por el Gobierno Regional, correspondientes a más de mil 700 millones de pesos. Además, se entregaron 25 vehículos nuevos para la Policía de Investigaciones, lo que implicó una inversión de 650 millones de pesos.

En apoyo a la gestión preventiva e investigativa de Carabineros, Policía de Investigaciones y Ministerio Público, en diciembre del año 2019 se aprobaron, por parte del Consejo Regional, dos mil 975 millones de pesos para dotar a las 21 comunas de Ñuble de cámaras de televigilancia que sumarán un total de 200 equipos de última tecnología.

La Subsecretaría de Prevención del Delito destinó más de 350 millones de pesos a través del Fondo Nacional de Seguridad Pública y la Red Nacional de Seguridad Pública, lo cual benefició a nueve comunas de la Región de Ñuble, quienes postularon a diversos proyectos dirigidos a mejorar la seguridad de los vecinos de la región.

En cuanto a Subvenciones FNDR Seguridad Ciudadana 2019, se financiaron 156 iniciativas de organizacionales vecinales y municipios e implicaron un monto total de 511 millones de pesos. Mayoritariamente, los proyectos financiados correspondieron a cámaras de seguridad, entrega de extintores para la prevención de incendios y kit de emergencia. Además, para la comuna de Quillón, se financió la instalación de tres piscinas plásticas en sectores rurales que facilitarían el trabajo de brigadas forestales con abastecimiento de agua.

En cuanto a los elementos para hacer frente a la temporada de incendios 2019 - 2020, la Región de Ñuble contó con diez brigadas, un avión de combate, un avión de coordinación y dos helicópteros. Además, se presentó el proyecto para obtener la resolución satisfactoria del diseño para la construcción de una Base de Brigada de incendios forestales en la comuna de Chillán. El costo del diseño es de 156 millones 909 mil pesos.

Para bomberos de la Región de Ñuble, durante el 2019 se adquirieron 20 camionetas multipropósito por un total de mil 178 millones de pesos. Además de la adquisición y reposición de 19 carros forestales por un monto de dos mil 800 millones de pesos y la construcción del cuartel de bomberos de San Nicolás que a la fecha lleva un 82 por ciento de avance de las obras con una inversión de mil cinco millones de pesos.

En términos de prevención y preparación, la Oficina Nacional de Emergencia de la Región de Ñuble planificó una serie de ejercicios en distintos sectores y con diferentes comunas, estableciendo una agenda regional coordinada de simulacros. A lo anterior se suma, durante julio, el ejercicio operativo de respuesta frente a erupción volcánica que involucró la movilización de recursos de refuerzo por parte de Bomberos, Carabineros, Ejército y municipalidades. También se organizó un Simulacro Regional Sismo-Tsunami para establecimientos escolares, en el que participaron 463 colegios, lo que se traduce en 106 mil participantes, entre alumnos, profesores, directivos y asistentes de la educación. En este ejercicio, destacó la evacuación hacia zona segura por parte de las comunidades escolares expuestas al riesgo de tsunami, así como también, la activación del Sistema de Alerta de Emergencia para celulares en todo el territorio regional.

En cuanto a la preparación para la temporada de mayor ocurrencia de incendios forestales, se llevó a cabo entre diciembre y enero, dos simulaciones para el Comité Operativo de Emergencia Regional y Gobernaciones Provinciales frente a escenario de simultaneidad de incendios forestales, además de un ejercicio de evacuación por un incendio forestal en la localidad de Minas del Prado, en la comuna Coihueco, donde asistieron 80 vecinos aproximadamente.

Además, se actualizaron los planos de evacuación frente a tsunami para las tres comunas del borde costero de la Región de Ñuble.

En enero del año 2020, comenzó a operar en forma autónoma el Centro de Alerta Temprana de Onemi para la Región de Ñuble, unidad clave para el monitoreo y alerta del territorio regional, el que cuenta con tecnologías redundantes de telecomunicación, así como medidas para asegurar la continuidad operacional que le dan una autonomía de funcionamiento de 96 horas.

En el ámbito de la seguridad penal, en enero del año 2020 el Ministerio de Justicia comenzó la construcción externa de seguridad periférica del Centro de Cumplimiento Penitenciario de Chillán, que permitirá que los elementos prohibidos lanzados desde el exterior de la unidad penal no lleguen a manos de los internos. Este centro cuenta con una superficie de dos mil 800 metros cuadrados y el proyecto tiene un costo de 280 millones de pesos, financiados por el Gobierno Regional de Ñuble.

Otro aspecto de la seguridad pública, va de la mano con la oferta programática ejecutada en los "SENDA Previene" de las once comunas que lleva adelante el Servicio Nacional para la Prevención y Rehabilitación del Consumo de Drogas y Alcohol, con un monto asignado de 265 millones 867 mil 374 pesos y que tienen por objetivo prevenir el consumo de alcohol y drogas en el ámbito educacional, laboral y comunitario, beneficiando a una población estimada de 480 mil 609 personas. A eso se suma que, durante el 2019, el Plan Elige Vivir Sin Drogas se aplicó en 39 establecimientos educacionales con Enseñanza Media en la comuna de Chillán y a partir de este año se sumaron los establecimientos de las comunas de Bulnes, Coihueco y San Carlos.

En tanto, el programa Tolerancia Cero contó con un presupuesto nacional de mil 99 millones 497 mil pesos. Hasta junio de 2020, se han realizado 48 operativos, con un total de siete mil 874 controles de Alcotest y 195 de Narcotest en la región. Durante el año 2019, el monto asignado al programa en la región fue de 34 millones 950 mil pesos, ejecutando trece operativos en el primer semestre del año 2019.

Tras los hechos ocurridos después del 18 de octubre del año 2019, el Gobierno Regional de Ñuble avanzó en la formulación y aprobación del proyecto que permitirá financiar la adquisición de 200 cámaras de televigilancia en las 21 comunas por un total de dos mil 197 millones de pesos.

A lo anterior se suma, la adquisición de nueve vehículos policiales de distintas capacidades para Carabineros de Chile por un total de 539 millones de pesos.

### e. CULTURA Y PATRIMONIO

En infraestructura para la cultura se avanzó en el diseño del Museo Regional de Ñuble que estará ubicado en el futuro Parque Ultraestación, el cual tendrá doce hectáreas de un pulmón verde que estará ubicado a cinco cuadras de la Plaza de Armas de Chillán.

En fondos concursables, la Región de Ñuble entregó más de 600 millones en Fondos de Cultura el año 2019 con 46 proyectos, dentro de los cuales se encontró el Primer Fondart Regional que benefició a 30 proyectos por una suma de 266 millones de pesos. La gran mayoría de estas iniciativas corresponden al financiamiento de materiales o capacitación para las líneas de creación, formación y puesta en valor con lo que se realizarán actividades en 16 de las 21 comunas de Ñuble.

Entre los proyectos de concursos nacionales se destacan, además, 106 millones del programa Financiamiento de Infraestructura Cultural adjudicado por la Municipalidad de Chillán para mejorar el Museo Claudio Arrau León y 76 millones para la Corporación Hojalata Arte y Cultura a través del Programa Otras Instituciones Colaboradoras. Además, hubo seis proyectos adjudicados en Becas Chile Crea, uno en el Fondo Audiovisual, seis en el Fondo del Libro y uno en el Fondo de la Música. Con motivo del aniversario del primer año de la Región de Ñuble, fue presentado al público el proyecto "Ñuble 2019: retratos de la nueva región" donde cinco destacados fotógrafos nacionales documentaron el primer año del territorio como región, con más de 100 fotografías que fueron expuestas en Chillán y su versión itinerante recorrió las tres provincias con instalaciones en espacio público.

La capital regional fue una de las tres sedes escogidas por el Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio, en conjunto con la Sociedad Chilena de Autores e Intérpretes Musicales, para conmemorar el Día de la Música y los Músicos Chilenos, en homenaje al natalicio de Violeta Parra. El lugar escogido fue el Parque Deportivo Quilamapu en Chillán, donde se presentaron artistas consagrados y emergentes que convocaron a cinco mil personas.

En cuanto a patrimonio, en la comuna de Cobquecura, el Santuario de la Naturaleza Iglesia de Piedra fue uno de los cinco Monumentos Nacionales que recibieron al primer voluntariado patrimonial permanente este verano. Esto como parte de un programa "Transforma País", el cual busca delinear y consolidar un plan de voluntariado para involucrar a las juventudes en la conservación y puesta en valor del patrimonio cultural.

Durante enero, y por segundo año consecutivo, se organizó el Festival de Cine Nacional Ñuble que contó con la asistencia de tres mil personas y hubo 24 participantes en las categorías de largometrajes y cortometrajes chilenos.

Finalmente, se financiaron 221 proyectos a través de la Subvención FNDR Cultura, lo que implicó un presupuesto de 797 millones de pesos. En su mayoría fueron actividades de tipo, encuentro de cantoras, talleres de diferentes artes manuales y literarios.

# f. DEPORTE

Durante el 2019 se aprobaron recursos para financiar la implementación, viajes a competencias o mejoras en la preparación de 50 deportistas destacados de la Región de Ñuble, con una inversión de más de 100 millones para el deporte competitivo. Además, se financió con 115 millones de pesos el programa Centro de Entrenamiento Regional que entrega apoyo en implementación de calidad y apoyo profesional a 456 deportistas de alto rendimiento en 18 disciplinas diferentes. Producto del proceso de entrenamiento de este programa, los deportistas asistieron por primera vez como región a la final nacional de los Juegos Deportivos Escolares y Juegos Binacionales de La Araucanía, en la Provincia de Neuquén en Argentina.

En junio del año 2019 se realizó el lanzamiento Rally Mobil Quillón, en su cuarta fecha de competencia nacional, que se llevó a cabo en agosto de 2019, y participaron más de diez mil personas durante los días de competencia.

También, como una forma de promover diferentes destinos turísticos se aprobaron en septiembre los recursos para el proyecto Ñuble Sport Tour por un total de 34 millones de pesos que permitieron financiar los campeonatos de Triatlón en Quillón, Nacional de Rafting en San Fabián y 5<sup>to</sup> desafío Mountain-bike en Pemuco. En tanto, en la comuna de Ninhue, se realizó una fecha del Nacional de Montenbaik Enduro en noviembre de 2019.

En octubre de 2019 más de cuatro mil personas participaron de la corrida Color en la capital regional a lo que se suman más de dos mil personas en la corrida nocturna. A través de la Subvención Deporte fueron financiados durante 2019, 307 proyectos por un total de 839 millones de pesos. Las postulaciones y asignación de recursos se concentraron mayoritariamente en actividades relacionada al fútbol, tanto en escuelas formativas como campeonatos, seguida por rodeo y baile entretenido o zumba en juntas de vecinos y clubes de adulto mayor.

El Gobierno Regional de Ñuble financió la construcción de dos cachas de pasto sintético: Población 22 de agosto en Chillán, con un costo de 46 millones de pesos, y Roberto Mateos en la misma comuna por un costo de 55 millones de pesos. Ambas obras se encuentran terminadas e inauguradas.

# 4. Oportunidades para todos

### a. CAPITAL HUMANO

En materia de educación, el gran hito en Ñuble fue la incorporación este año 2020 de ocho establecimientos educacionales a la categoría de Liceos Bicentenario beneficiando a más de cinco mil alumnos. Esto permite completar un total de trece colegios que cuentan con este tipo de apoyo para mejorar la educación. Los liceos que se sumaron este año 2020 a esta categoría son: el Liceo Polivalente República del Paraguay, de Trehuaco; el Liceo Politécnico José Manuel Pinto Arias, de Pinto; el Liceo Diego Portales Palazuelos, de San Carlos; el Liceo Jorge Alessandri Rodríguez, de San Fabián; el Colegio Nueva Esperanza, de Yungay; el Colegio Polivalente Padre Alberto Hurtado, de Chillán, el Liceo Polivalente Nuestra Señora de la Merced, de San Carlos y el Colegio Enrique Salinas Buscovich de Chillán.

La Beca "Ñuble Apuesta al Futuro" corresponde a una asignación que el Estado entrega a estudiantes de la región que ingresan a la Educación Superior Técnico Profesional en Ñuble. La beca contempla un monto anual de 800 mil pesos de libre disposición, pagados en diez cuotas. Durante el año 2019 se beneficiaron 291 jóvenes.

El Plan Nacional Leo Primero, que contempla iniciativas que buscan fortalecer la lectura y cuyo objetivo principal es lograr que los estudiantes de primero básico aprendan a leer comprensivamente, se implementó en 261 establecimientos de la región, beneficiando a seis mil 174 niños.

Como una iniciativa educativa de inclusión social desarrollada por el Ministerio de Educación, el Plan de Alfabetización durante el 2019 benefició a 232 personas.

Respecto a la infraestructura para la educación, en septiembre de 2019 se entregaron fondos para financiar proyectos de infraestructura, equipamiento y mobiliario a diez municipios de la región por un monto total de mil 775 millones 905 mil pesos, beneficiando a tres mil 198 alumnos. Las comunas favorecidas fueron Bulnes, Chillán, Coihueco, Ninhue, Ñiquén, Quirihue, Ránquil, San Carlos, San Fabián y Yungay. En noviembre del año 2019 se sumaron tres nuevos proyectos de conservación de infraestructura educacional para las comunas de Cobquecura, Coelemu y San Nicolás por un total de 650 millones 363 mil pesos.

En este contexto, también se hizo entrega de computadores a través de los programas "Yo Elijo Mi PC" y "Me Conecto para Aprender". Durante el 2019 se beneficiaron en la Región de Ñuble un total de cuatro mil 446 estudiantes.

En materia de capacitación, durante el segundo semestre del año 2019 se organizaron dos ferias laborales, una en Chillán y otra en San Carlos, a cargo del Servicio Nacional de Capacitación y Empleo con cerca de dos mil ofertas de trabajo en cada una de las instancias. Además, se capacitaron más de cuatro mil 500 vecinos, lo que implicó una inversión de dos mil millones de pesos.

### b. VIVIENDA

En materia de vivienda, entre enero 2019 y mayo 2020, se asignaron cuatro mil 136 subsidios que permitieron disminuir el déficit cuantitativo de la región.

Con el objetivo de detener el proceso de obsolescencia de barrios y viviendas y tender a la conservación de dichos patrimonios familiares y culturales se entregaron durante el año 2019, cuatro mil 181 subsidios, lo que sumado a lo aportado el 2018 y lo que va del año 2020, alcanza un 90,9 por ciento de avance en la meta propuesta al año 2021.

Por otra parte, en 2019 fueron cerrados tres campamentos en la Región de Ñuble, lo que permitió relocalizar a 57 familias, tanto en sectores rurales como urbanos. La inversión de los tres proyectos sumó un total de 294 millones de pesos.

A fin de mejorar la calidad de vida de algunos vecinos de Ñuble, se realizó el catastro de las viviendas sin acceso a la energía eléctrica para recopilar información básica en la formulación de proyectos. El resultado fue de 394 casos que se enmarcan dentro de la Ruta de la Luz en la que se avanza en la región.

Respecto a los espacios públicos y avanzar en ciudades más amigables, la Región de Ñuble tiene proyectado un gran parque en el sector Ultraestación, cuya primera etapa se terminó el año 2019 con una extensión de 1,6 hectáreas y, actualmente, se trabaja en una segunda parte del proyecto denominado Parque Intercomunal Ultraestación.

Se licitó y adjudicó el diseño del mejoramiento de la plaza Arturo Prat en Ninhue, que comprende once mil metros cuadrados. En esa misma plaza, el Gobierno Regional de Ñuble financió el proyecto para su equipamiento e iluminación con una ejecución de 54 millones 588 mil pesos.

En tanto, el diseño del mejoramiento del Parque Sarita Gajardo de Chillán se encuentra en desarrollo y comprende 86 mil 469 metros cuadrados con un costo de 122 millones de pesos.

En los temas de regularización de terrenos, un total de 39 concesiones de inmuebles fiscales ha entregado entre junio de 2019 y junio de este año la Secretaría Regional de Bienes Nacionales a distintas entidades y organizaciones que han solicitado un espacio para poder realizar sus actividades

Durante el año 2019 y hasta junio de 2020 se han entregado 196 títulos de dominio a vecinos de Ñuble y se está en proceso de entrega de otros 300, los que se concretarán durante este año. A lo anterior se suma la ejecución del proyecto financiado por el Fondo Nacional de Desarrollo Regional denominado "Saneamiento de títulos de dominio para la Zona de Rezago" que permitirá entregar gratuitamente títulos de dominio a 600 personas. Como Gobierno Regional esta iniciativa tiene un costo total de 597 millones 959 mil pesos y hasta la fecha tiene una ejecución de 216 millones 699 mil pesos.

Además, en la región se está llevando adelante un plan piloto a nivel nacional que permitirá regularizar, por primera vez y después de 30 años, parcelas que pertenecieron a la Corporación de la Reforma Agraria (CORA).

En el marco de la iniciativa "La Playa es de Todos", impulsada por el Ministerio de Bienes Nacionales se han recibido en la región 62 denuncias por cierre de accesos a playas, ríos o lagunas, los que han sido evaluados, logrando hasta ahora fijar un acceso público al Río Itata en el sector de Villa Las Mercedes de Quillón. Asimismo, se espera fijar dentro de los próximos meses el acceso público al Río Cholguán en Liucura Bajo, comuna de Yungay.

### c. INNOVACIÓN Y DESARROLLO

Con recursos del Gobierno Regional de Ñuble se llevó adelante un programa de Transferencia y Fortalecimiento a la Inversión Productiva y nuevos emprendimientos de la región, a través de los instrumentos programas IPRO y PAR de Corfo por un total de dos mil 216 millones de pesos, lo que benefició a 300 empresas aproximadamente.

Por su parte, Sercotec ejecutó un programa para el fortalecimiento de medianas y pequeñas empresas del Valle del Itata por un monto de 712 millones de pesos que beneficiaron a 100 empresas, además del "Levanta tu Mipe" tiene un costo total de mil 132 millones de pesos y alcanzó una ejecución de mil 34 millones de pesos.

Durante el año 2019 se prestó apoyo para el proceso de cosecha de uva en la gestión comercial de cinco Centros de Acopio de esta fruta donde se vendió 6,7 millones de kilogramos por un total de 654 millones de pesos. A lo anterior se suma el apoyo del Instituto Nacional de Desarrollo Agropecuario (INDAP) en la comercialización de productos a través de la Tienda Mundo Rural por cerca de 30 millones de pesos y la exportación de mil 200 botellas de vino del Valle del Itata a Francia. Entre marzo y agosto de 2019, se entregaron incentivos para equipamiento de tres bodegas para mejorar sus centros de vinificación y para la instalación de dos nuevos Centros de Acopio de uva en el sector de Quinchamalí y la comuna de Ninhue.

En ese contexto, y como una forma de potenciar el desarrollo vitivinícola, en noviembre del 2019, INDAP organizó el sexto Concurso del vino del Valle del Itata donde participaron 180 muestras de vinos. Asimismo, se organizaron Ferias Mercado Campesino INDAP en el Mall Arauco y en el supermercado Jumbo.

El mismo servicio también concretó la inversión en salas de proceso para hortalizas por cerca de 37 millones de pesos que permite coordinar la venta de hortalizas a las empresas concesionarias de Junaeb.

La Secretaría Regional Ministerial de Economía creó, entre junio de 2019 y junio del año 2020, once asociaciones gremiales pertenecientes a distintas áreas, destacando la asociación de Empresarios Gastronómicos de Ñuble, Cámaras de Comercio, Turismo y Desarrollo de comunas, asociaciones de emprendedores y otras del rubro reciclaje, productos orgánicos y de transporte escolar y turismo. Además, organizó diez ferias productivas con una asistencia de once mil 200 personas aproximadamente.

Por otra parte, a partir de agosto de 2019 se habilitó un espacio Plaza de Bolsillo en la comuna de Chillán que funciona en fines de semana para potenciar la economía local y el turismo, actividad organizada en conjunto con Food Trucks de Ñuble.

A su vez, ProChile ha llevado adelante una importante labor de fortalecimiento para la internacionalización de Ñuble, especialmente, con empresas exportadoras y con potencial exportador. La inversión en ese programa asciende a los 933 millones 145 mil pesos, los que se suman a los 918 millones 625 pesos para la internacionalización vitivinícola del Valle del Itata a través de capacitaciones, seminarios, participación en ferias internacionales y misiones comerciales, así como la visita de importadores y de críticos en el tema.

En este ámbito de la internacionalización de los productos, cabe destacar que durante diciembre de 2019 se concretaron las dos primeras exportaciones de productos pesqueros de la región por parte de una planta de proceso ubicada en la comuna de Quillón, la cual exportó reineta hacia España y pejerreyes hacia Ucrania.

En cuanto al Fondo Levántate Mujer, se hizo entrega de un incentivo económico de 250 mil pesos a 34 mujeres en enero de 2020, y cuyo objetivo es reactivar los negocios y emprendimientos de mujeres afectadas en Ñuble tras el 18 de octubre.

De acuerdo a la información obtenida a través del Programa Levantemos Tu Pyme impulsado por el Gobierno, durante los disturbios sociales de octubre del año 2019, en Ñuble 105 pequeñas y medianas empresas fueron afectadas, 44 de ellas con pérdidas materiales y 61 con daño indirecto.

Con el fin de apoyar y guiar en los diferentes incentivos y programas que entregó el gobierno para las empresas, a comienzos de noviembre se realizó la feria "Arriba mi Pyme", donde cerca de cien personas llegaron para hacer consultas relacionadas con las medidas adoptadas por los distintos servicios del Estado, en el contexto de la contingencia nacional. En la instancia participaron servicios como Corfo, BancoEstado, Dirección del Trabajo, Sercotec, Superintendencia de Insolvencia y Reemprendimiento, Fosis, Indap, ProChile y representantes de la Tesorería General de la República.

También y con la finalidad de velar por la correcta ejecución de los proyectos y la obtención de sus resultados y productos, se prorrogaron los plazos de ejecución y/o programación de las actividades contempladas en los diferentes programas de Corfo.

Por otra parte, se adecuaron los programas "Proyectos de Apoyo a la Reactivación-PAR" y el Programa Activa Inversión: Recuperación de Inversiones a fin de crear una línea adecuada a la situación post 18 de octubre.

### d. DESARROLLO TURÍSTICO Y RURAL

El Servicio Nacional de Turismo (Sernatur) a través de los programas sociales de la tercera edad benefició a ocho mil personas por un total de mil 20 millones de pesos. Sumado a esas iniciativas, los programas de Turismo Social, del Ministerio de Desarrollo Social, permitieron que 440 personas mayores de las comunas de Chillán, San Ignacio, el Carmen, Quillón, Ñiquén, Ninhue, Cobquecura, Bulnes, Chillán Viejo y Portezuelo, pudiesen viajar en el año 2019 por un día a las comunas de Cobquecura y/o Quillón, a fin de conocer sus atractivos turísticos y participar de actividades recreativas preparadas especialmente para ellos. Para el Gobierno Regional de Ñuble la iniciativa de Fortalecimiento de la Promoción del Turismo para la Tercera Edad tiene un costo total de 600 millones de pesos de los cuales se han ejecutado 299 millones 641 mil pesos.

También se instalaron señaléticas con información turística en la nueva Región de Ñuble donde se invirtieron 60 millones de pesos. A lo que se suma la iniciativa Transferencia Fortalecimiento de la Promoción del Turismo Para la Tercera Edad, la cual tiene un costo total de 600 millones de pesos y alcanzó una ejecución de 299 millones 641 mil pesos.

Durante el verano de 2020, se concretó la apertura del paso fronterizo Minas Ñuble que conecta a la región de Neuquén en Argentina con Ñuble. Su baja altura lo hace particularmente atractivo, ya que es el único que, de habilitarse de manera definitiva, podría estar abierto también en invierno. Durante esta temporada, 71 personas cruzaron el paso fronterizo.

### 5. Otras iniciativas

Respecto al desarrollo regional, la Subdere entregó entre junio de 2019 y junio del año 2020 recursos por un total de doce mil 983 millones de pesos de los cuales ocho mil 777 millones fueron destinados a financiar 65 proyectos del Programas de Mejoramiento de Barrios en 19 comunas. En tanto, para el Programa Mejoramiento Urbano se financiaron 72 proyectos en 21 comunas por un total tres mil 943 millones de pesos, entre estas iniciativas se incluyen multicanchas de pasto sintético, áreas verdes, luminarias, refugios peatonales, aceras, entre otros

A lo anterior, se suman 36 proyectos del Programa de Tenencia Responsable de Animales de Compañía por 262 millones de pesos.

Asimismo, el Móvil Busca Empleo del Servicio Nacional de Capacitación y Empleo recorrió la región con una oferta de 500 puestos de trabajo.

Dada la dispersión y ruralidad de la población en Ñuble, se generaron 83 puntos de pago rural en las 21 comunas, sumados a los siete en oficinas estables, además de una oficina transitoria de atención en Cobquecura.

El pago de subsidios de incapacidad laboral privados, emanados desde el Instituto de Seguridad Laboral en Ñuble, pasaron de entregarse en 6,6 días promedio a 3,9; lo que representa una disminución del 41 por ciento en el tiempo de respuesta en 2019.

Se aprobaron los fondos, por parte del Gobierno Regional, para la continuidad del Programa de Inversión a la Comunidad que permite generar puestos de trabajo a más de 300 habitantes de la región.

Comenzó a funcionar la Oficina Local de la Niñez, en la comuna de Quillón, que tiene por objetivo entregar apoyo para que las familias y cuidadores de niños, niñas y adolescentes accedan a los servicios

IÓN DE ÑUBLE

y programas disponibles por el gobierno. La iniciativa implica un presupuesto de 76 millones de pesos anuales y a la fecha se han atendido 246 casos.

Con el fin de sensibilizar en contra de la violencia a la mujer, se efectuaron charlas en las 21 comunas de la región donde asistieron más de 600 mujeres. Del mismo modo, se realizaron conversatorios para concientizar de la Ley Gabriela sobre la violencia en el pololeo a 380 jóvenes de la región.

Gracias al programa "Renueva tu micro" y "Renueva tu colectivo", implementado por el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones en conjunto con el Gobierno Regional, se renovaron un total de 245 vehículos con una inversión de mil 676 millones de pesos.

# III. PLAN REGIONAL DE GOBIERNO PARA EL PERIODO 2020-2022

## 1. Nuble Conectado

### a, CONECTIVIDAD VIAL

Se continuará avanzando en el Plan 100 x 10 para lograr la pavimentación de 100 kilómetros anuales durante diez años. También, se proyecta la entrega del Puente Negro en Ránquil con un monto de 355 millones de pesos y una longitud de 27 metros. Además, se iniciará el armado del Puente Collipeumo, en la comuna de Ninhue, de 61 metros de longitud y una inversión de 810 millones de pesos. En la comuna de El Carmen comenzará a instalarse el año 2021 el Puente Temuco que costará 705 millones de pesos y tendrá una extensión de 21 metros y el Puente Ñiquén en la comuna del mismo nombre, por mil diez millones de pesos y 88 metros de largo.

A los puentes ya mencionados se sumarán la adquisición por parte del Gobierno Regional de 18 puentes mecano con una longitud estimada de 543 metros y un costo de cuatro mil 697 millones de pesos Los puentes serán destinados a las comunas de Yungay, San Carlos, San Nicolás, Portezuelo, Bulnes, San Ignacio, Trehuaco y Ránquil.

Se iniciarán las expropiaciones para avanzar en la Ruta Chillán-Yungay en las comunas de Chillán Viejo, San Ignacio, El Carmen, Pemuco y Yungay.

Paralelamente la región avanzará con tres rutas. La Ruta del Carbón que consiste en la pavimentación de la Ruta N-605 ubicada al sur de la ciudad de Chillán que la une con San Ignacio va de forma paralela a la Ruta N-59 con una inversión de dos mil 869 millones de pesos y se espera iniciar la ejecución de obras este 2020.

La segunda ruta es la Del Cuarzo que considera la pavimentación de la Ruta N-70-M por una extensión de 9,47 kilómetros que va desde San Carlos a Torrecillas y permitirá conectar las comunas de San Carlos con Quirihue. La inversión de este proyecto es de mil 640 millones de pesos.

Finalmente, la Ruta Costera que unirá Cobquecura con Dichato considera una inversión de mil 753 millones de pesos y debería comenzar la ejecución de sus obras el año 2021.

En cuanto a conectividad urbana, el Plan de Vialidad Urbana Estructurante de la capital regional contempla diferentes proyectos que avanzan en forma paralela. El proyecto Avenida Huambalí tiene una extensión de 1,9 kilómetros y considera ciclovía, iluminación pública, pavimentación, señalización y

demarcación, semaforización, diseño urbano con casi cuatro mil metros cuadrados de plazoletas, aguas lluvias, entre otros. El costo es de quince mil 954 millones de pesos.

El proyecto de Diagonal Las Termas tiene una extensión de 1,3 kilómetros y el monto de inversión suma un total de doce mil 106 millones de pesos. Ambos proyectos de la capital regional, cuentan con sus respetivos decretos de expropiaciones que están programadas para el segundo semestre de 2020.

Respecto al colector de aguas lluvia de la capital regional, en abril de este año se inició la licitación de la tercera etapa que contempla el mejoramiento y extensión del Canal Defensa Sur que va desde Canal El Mono hasta la descarga en el Río Chillán, con una longitud total de más de cinco kilómetros. Mientras que la ampliación del Canal Defensa Norte, va desde el kilómetro 2,8 al 6,3, llegando al Estero Chingue. Esta etapa cuenta con una inversión de seis mil 505 millones de pesos. La ejecución debería iniciarse el segundo semestre de este año 2020.

### b. CONECTIVIDAD FERROVIARIA

Durante el segundo semestre de 2020 se espera adjudicar la licitación internacional para la renovación de la flota de trenes que contará con seis nuevos trenes de última generación.

Respecto al servicio Alameda-Chillán de la Empresa de Ferrocarriles del Estado, se espera la llegada de nuevo material rodante y pruebas de marcha blanca el 2021 y concretar la inauguración del nuevo servicio el primer semestre de 2022.

En tanto, a fines de 2020, estarán los resultados del estudio de oferta y demanda de pasajeros para servicios ferroviarios regionales.

### c. CONECTIVIDAD DIGITAL

Se iniciarán el año 2021 las obras de despliegue del proyecto de Fibra Óptica Nacional en 16 comunas de la región.

# 2. Progreso sustentable

### a. RED HĪDRICA

Se finalizará el diagnóstico para el desarrollo de riego en las comunas de Trehuaco y Coelemu, y el estudio de recarga de acuíferos a través de canales del Río Diguillín.

En cuanto al Plan de Embalses se publicará la licitación de la concesión del embalse Zapallar durante la administración actual y se espera haber licitado al 2022 el estudio de factibilidad del embalse Chillán.

Por otra parte, y pese a las circunstancias legales en las que se ha visto involucrado, el Embalse Punilla, sigue siendo uno de los embalses priorizados por el gobierno.

Para el 2021, finalizará el programa que permitirá el saneamiento y regularización de derechos de aprovechamiento de aguas de la cuenca del Río Cato de 400 derechos de aguas, además de talleres de capacitación legal en el mismo tema.

Durante julio de 2020 se dará inicio al estudio de "Diagnóstico recarga de acuíferos a través de canales del Río Diguillín" que pretende ocupar la infraestructura de la red de canales existentes en el Río

Diguillín, en las comunas de San Ignacio y Bulnes. Este estudio tendrá una duración de 24 meses y el costo es de 225 millones de pesos.

### b. MEDIO AMBIENTE

Se lanzará un nuevo programa de recambio de calefactores para el periodo 2020 al 2021, para la adquisición de aproximadamente cinco mil nuevos equipos por un monto de cuatro mil millones de pesos y con ello superar el 50 por ciento de la meta de 20 mil calefactores del Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica para las comunas de Chillán y Chillán Viejo.

### 3. Calidad de vida

### a. AGUA POTABLE RURAL

Se continuará con el Plan 700 x 5 anunciado en el Plan Regional que tiene como meta construir, ampliar o mejorar 700 arranques por año. Este año, la Dirección de Obras Hidráulicas comenzarán los trabajos en los APR Monteleón en San Nicolás, Santa Isabel el Torreón de San Carlos y Chamizal en el Carmen, además de un sinnúmero de soluciones individuales por parte de la Subdere.

Este plan pretende cubrir en cinco años más, el doce por ciento de las casas que aún no cuentan con acceso a agua potable, que alcanzan los 26 mil 500, según la encuesta Casen del 2017.

### b. SALUD

Para el año 2020 se proyecta la inauguración del Cesfam de Quillón y el inicio de la reposición del Cesfam Federico Puga de Chillán Viejo. La inversión alcanza los seis mil 143 millones de pesos. Además, se contempla el diseño de tres Cesfam: uno para Pinto, con un monto de 71 millones de pesos; el diseño del Cesfam de San Fabián, por 89 millones y el diseño Ñiquén, que implicará una inversión de 236 millones entre diseño y compra de terreno. También se adquirió en diciembre del 2019 el terreno donde se construirá el Cesfam de San Fabian e implicó una inversión de 102 millones 811 mil pesos y el terreno para el Cesfam de Ñiguén por 140 millones 292 mil pesos en mayo de este año.

Lo anterior se suma a la continuación de obras del nuevo Hospital Regional y la adquisición de equipamiento clínico para el Hospital de Chillán.

También se equipará la red de salud con la dotación de vehículos por un total de 486 millones de pesos y nuevos equipos clínicos para las comunas de Chillán, San Carlos, El Carmen, Quirihue y Coelemu, además de la realización de un diagnóstico que permita implementar un sistema informático integral para una gestión de mayor eficiencia y eficacia.

### c. ADULTO MAYOR

Durante el primer semestre de 2021 finalizarán las obras de construcción de 85 viviendas tuteladas para adultos mayores distribuidas entre las comunas de Quillón, El Carmen, Bulnes y San Ignacio, con una inversión de dos mil 710 millones de pesos.

## d. SEGURIDAD PÚBLICA

Durante el año 2021 se sumarán tres unidades para Carabineros de Chile, las que buscarán reponer la infraestructura en mal estado. Estas tendrán una inversión cercana a los tres mil 100 millones de pesos, con más de mil 900 metros cuadrados construidos, permitiendo así beneficiar a más de veinte mil

personas aproximadamente. A esto se suma la reposición y adquisición de material rodante por la suma de dos mil 729 millones de pesos aproximadamente y que beneficiarán a la totalidad de los habitantes de la región.

También, durante el segundo semestre de 2020, se presentará a reevaluación el diseño del nuevo cuartel regional de la Policía de Investigaciones.

Se instalarán 200 cámaras de televigilancia en las 21 comunas de Ñuble, gracias a un proyecto presentado por la Coordinación Regional de Seguridad Pública y financiado por el Gobierno Regional de Ñuble.

El Ministerio de Justicia y Derechos Humanos deberá definir el terreno y se iniciará el diseño para la construcción del Centro Penitenciario de Chillán. Además, se habilitará el Centro Penitenciario Femenino de Bulnes.

Con respecto al Plan Elige Vivir Sin Drogas, su implementación ha sido gradual: el 2019 se efectuó en Chillán, en el año 2020 se sumaron las comunas de Bulnes, San Carlos y Coihueco para abarcar el 100 por ciento de las comunas al año 2022.

### e. CULTURA Y PATRIMONIO

En cultura se avanzará en el diseño del museo regional emplazado en el Parque Ultraestación, proyecto liderado por Minvu que considera una superficie construida de casi seis mil metros cuadrados y será la Dirección de Arquitectura del Ministerio de Obras Públicas la encargada del diseño, a través de un concurso de arquitectura por un valor de 570 millones de pesos. El proyecto de ejecución del museo se proyecta para el año 2023 con financiamiento del Servicio del Patrimonio y del Gobierno Regional de Ñuble.

## f. DEPORTE

En materia de deporte, se dará continuidad al programa Centro de Entrenamiento Regional que entrega apoyo en implementación de calidad y apoyo de entrenamiento profesional a 456 deportistas de alto rendimiento en 18 disciplinas diferentes de la región como atletismo, taekwondo, tenis de mesa, natación, básquetbol, vóleibol, judo, tenis de mesa paralímpico y atletismo paralímpico entre otras.

Durante el segundo semestre de 2020 se iniciará la construcción de la cancha BMX de Chillán, que implica una inversión de mil 84 millones de pesos y una intervención de once mil 400 metros cuadrados.

# 4. Oportunidades para todos

# a. CAPITAL HUMANO

En materia de nivelación de estudios para jóvenes y adultos que no han terminado su Enseñanza Básica o Media, se beneficiará a 300 personas por año con el Plan de Alfabetización.

### b. VIVIENDA

En cuanto a la Conservación y Mejoramiento de Rutas Peatonales durante el 2021 finalizará la Conservación de Veredas Centrales Chillán, que corresponde a diez cuadras aproximadamente del centro de la ciudad en una extensión de dos mil 375 metros y un costo de mil 643 millones de pesos. A

lo anterior se suma la conservación de Rutas Peatonales sector Schleyer, en la capital regional, con una superficie de cinco mil 600 metros cuadrados y una inversión de 756 millones de pesos.

Además, se finalizará la conservación de veredas de las comunas de San Ignacio, Coihueco, San Carlos y Portezuelo que suman un total de 22 mil 295 metros cuadrados y una inversión de dos mil 736 millones de pesos.

Por otra parte, está programado el inicio de obras para la reposición de la plaza de Quirihue, espacio que comprende doce mil 702 metros cuadrados, con un costo aproximado de 740 millones de pesos.

En materia de parques, durante el segundo semestre de 2020, finalizará el diseño de las 8,6 hectáreas del parque Sarita Gajardo en la comuna de Chillán, que tuvo una inversión de 112 millones de pesos y se proyecta el inicio de obras durante el 2021.

En tanto, a fines del año 2020, se inaugurará el Parque Quirel de la comuna de San Carlos, que comprende trece mil 813 metros cuadrados, con un costo total de 881 millones de pesos.

Respecto al Parque Ultraestación, se trabaja en la segunda etapa como parte de un proyecto de mayor envergadura denominado Parque Intercomunal Ultraestación, y que cuenta con financiamiento para el diseño y expropiación del terreno. El proyecto contempla un total de 10,5 hectáreas y tiene un costo de tres mil 248 millones pesos para diseño y compra de terrenos. Durante el primer semestre de 2021 se realizará la expropiación del terreno en el que se emplazarán las obras de este proyecto.

### c. INNOVACIÓN Y DESARROLLO

Se realizarán bimensualmente ferias de emprendimiento para impulsar a pymes de la región, con el apoyo de cámaras de comercio, turismo y asociaciones gremiales de emprendedores.

Se promocionarán y difundirán los destinos turísticos de Ñuble en conjunto con Sernatur, a través del Programa Promoción Turística Ñuble por un monto aproximado de 600 millones de pesos.

# d. DESARROLLO TURÍSTICO Y RURAL

Durante los años 2020 y 2021 se continuará consolidando la oferta formalizada en Turismo Rural de la Región de Ñuble y unificando criterios en el Registro de Prestadores turísticos para Alojamiento, Alimentación, Guías de Turismo, Tour Operadores y Turismo aventura.

En el marco del programa del Sernatur "Difusión y Fortalecimiento del Turismo Histórico Cultural Del Valle del Itata" se apoyará la formalización de 70 usuarios Instituto de Desarrollo Agropecuario incorporándolos al Registro del Servicio.

Este 2020, año que la Organización Mundial del Turismo definió como lema "Turismo y desarrollo rural", se destacará a través del Concurso Nacional "Mujer Empresaria Turística" a empresas lideradas por mujeres que desarrollen productos y experiencias turísticas desde el ámbito rural.