



# CUENTA PÚBLICA PARTICIPATIVA

# 2020

INTENDENCIA  
REGIÓN DE  
ÑUBLE

## I. ANTECEDENTES REGIONALES

### 1. SITUACIÓN REGIONAL

La Región de Ñuble, ubicada en la zona centro-sur de Chile, cuenta con 480 mil 609 habitantes en una superficie total de 13 mil 178 kilómetros cuadrados lo que la sitúa como la región con menor extensión del país.

Administrativamente está constituida por las provincias de Diguillín, Punilla e Itata, las que reúnen un total de 21 comunas. El 60 por ciento de la población regional se concentra en las comunas de San Carlos, Chillán, Chillán Viejo y Bulnes. Las comunas de Chillán y Chillán Viejo son las más pobladas alcanzando valores de 389 y 117,2 habitantes por kilómetro cuadrado respectivamente. En el extremo opuesto se encuentra San Fabián con solo 2,79 habitantes por kilómetros cuadrado.

La Región de Ñuble, es la quinta región más densamente poblada de Chile con una densidad de 36,7 personas por kilómetro cuadrado, comparada con los 8,8 del país. Un 51,6 por ciento de sus habitantes son mujeres y el 48,4 por ciento, hombres.

Posee una población envejecida, en la que la edad promedio es de 38 años en comparación a 36 años a nivel nacional, siendo la provincia de Itata la que presenta el mayor promedio de edad, 40 años. La región cuenta con un 13,5 por ciento de población mayor a 65 años, situándose como la segunda con mayor cantidad de adultos mayores a nivel nacional, según los datos proporcionados por el Censo 2017. Asimismo, la región presenta 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, especialmente en la provincia de Diguillín.

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.

En la región predomina la población urbana, un 69,4 por ciento con 333 mil 680 personas mientras que en áreas rurales el porcentaje corresponde a 30,6 por ciento con 146 mil 929 personas, lo que la sitúa como la región con mayor porcentaje de población rural en el país.

Las personas que declaran pertenecer a comunidades indígenas en la región corresponden a 22 mil 341 habitantes, lo que a su vez representa un 4,8 por ciento del total de la población regional. De éstas, el 59,2 por ciento se concentra en las comunas de Chillán, Chillán Viejo y San Carlos, las que ostentan el 43; 8,2 y 8,0 por ciento respectivamente.

En cuanto a los inmigrantes, según cifras del Censo de 2017 en la Región de Ñuble sólo el 0,8 por ciento de la población con residencia habitual declara haber nacido en el extranjero. Este porcentaje corresponde a tres mil 736 personas, de las cuales el 68,6 por ciento se concentra en Chillán, seguido de San Carlos y Chillán Viejo, que cuentan con el 5,9 y 5,6 por ciento respectivamente, totalizando entre estas tres comunas un 80,1 por ciento de la población inmigrante de la región.

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.



Ñuble tiene una clara condición rural y específicamente agrícola. La superficie de uso urbana e industrial no llega al uno por ciento del total regional, en tanto el 78,9 por ciento de las tierras tienen uso agrícola y bosques.

Respecto a la conectividad vial, de los antecedentes de rutas pavimentadas de la región, se aprecia una extensión considerable en la red de caminos entre las ciudades y pueblos principales. La red vial cuenta con una extensión total de cuatro mil 858 kilómetros de los cuales tres mil 114,2 kilómetros corresponden a ripio, mil 192 a pavimento, 304,6 a suelo natural y 247,2 a rutas concesionadas según cifras del Ministerio de Obras Públicas.

Una caracterización general de la región muestra que en ésta se distingue el predominio de la silvoagricultura que, en su conjunto, entre plantaciones y cultivos ocupa casi el 60 por ciento del suelo regional y que, en el análisis por rama de actividad económica, representan, junto a la ganadería, caza y pesca, el sector más importante, además de un alto porcentaje de las ventas y ocupados en la región.

En 2020, los principales rubros silvoagropecuarios exportados desde la Región de Ñuble sumaban 907 millones de dólares FOB, que representan el 5,8 por ciento de las exportaciones totales silvoagropecuarias del país en ese año, siendo el sector forestal el más relevante con un 67,6 por ciento de las exportaciones regionales, seguido del sector agrícola con un 32,4 por ciento. Las exportaciones de Ñuble tienen como principal destino China país a donde se dirige un 37 por ciento de nuestros productos, seguido de Estados Unidos con un 36 por ciento. (ODEPA, 2021).

En términos de empleo, en la región se registran 222 mil 890 personas en la fuerza de trabajo y según la Encuesta Nacional de Empleo elaborada por el Instituto Nacional de Estadísticas, en el trimestre de octubre a diciembre 2020 existen 204 mil 640 trabajadores ocupados. Por lo tanto, la región tiene una tasa de desempleo de 8,2 por ciento.

## II. PRINCIPALES LOGROS ALCANZADOS DURANTE EL AÑO 2020

### 1. ÑUBLE CONECTADO

#### a. CONECTIVIDAD VIAL

En conectividad vial, dentro de los principales hitos destacan la materialización de la pavimentación de 53,41 kilómetros durante el 2020 en rutas de trece comunas de Ñuble: Chillán, San Ignacio, Coihueco, San Fabián, Ninhue, San Carlos, Pemuco, Ñiquén, Yungay, Bulnes, Quillón, Coelemu y Pinto. Estas obras tuvieron un costo total que superó los ocho mil 100 millones de pesos, siendo financiado a través de Fondos Sectoriales del Ministerio de Obras Públicas, así como también a través del Fondo Nacional de Desarrollo Regional y Administración Directa de Vialidad.

Las obras del puente que une las comunas de Pinto y Coihueco, vía estructurante que forma parte de la ruta Pre Cordillerana, se iniciaron en febrero del 2020 y finalizaron en marzo de del año 2021, previa apertura al tránsito de vehículos en el mes de diciembre. La obra tiene una longitud de 140 metros y un ancho de quince metros e incluye un pasillo peatonal de 3,4 metros de ancho y una ciclovía, que está diseñada, para que, en caso de emergencias, pueda circular una ambulancia o vehículo especial en caso de obstrucción del puente. La inversión de esta iniciativa alcanza los tres mil 247 millones de pesos.

Por otra parte, en julio del 2020 se llevó a cabo la apertura de licitación del Estudio de Diseño de la Ruta Costera que tendrá una inversión de dos mil 400 millones de pesos. Con la licitación del diseño se obtendrá el trazado definitivo de la ruta de los 56 kilómetros que conecta las localidades de Cobquecura y Dichato,



lo que permitirá unir las regiones de Ñuble y Biobío. La ruta tiene como inicio, la intersección con la Ruta N-40 que une Quirihue con Cobquecura hasta la desembocadura del río Itata, donde conectará con el puente, que actualmente está desarrollando el estudio de ingeniería para continuar con el tramo en la comuna de Coelemu, hasta la Región del Biobío. El diseño del puente está contemplado que finalice en el primer semestre del 2022.

En noviembre del 2020 se adjudicó la concesión de la Ruta 5 Sur en el tramo Talca – Chillán, el consorcio chino “China Railway Construction Company” con una inversión de 800 millones de dólares. El inicio del contrato de esta nueva concesión está contemplado para el 01 de abril de 2021, y dentro de las obras a ejecutar, está la ampliación de una tercera pista entre San Carlos y Chillán, además de la incorporación de nuevos enlaces, pasarelas peatonales acorde a la norma sísmica vigente y de acuerdo a la ley de accesibilidad universal; y el cambio de peaje actual a un sistema de free flow.

En tanto, el Plan de Vialidad Estructurante de la capital regional avanzó en el mejoramiento de la Avenida Diagonal Las Termas y Avenida Huambalí con la expropiación de cinco y siete lotes, respectivamente y esa inversión en ambos proyectos suma un total de 775 millones 115 mil pesos.

Además, se terminaron los diseños del mejoramiento de las calles Diego Portales y Francisco Ramírez de Chillán y se obtuvo la Recomendación Satisfactoria y los recursos para iniciar la expropiación durante el 2021. El costo total de este proyecto es de seis mil 851 millones de pesos y tiene una extensión de mil 700 metros.

En septiembre del 2020 se iniciaron las obras de conservación de 2,06 kilómetros de pavimento de la Avenida Sepúlveda Bustos en la capital regional lo que implica recursos por mil 50 millones por parte del Gobierno Regional, organismo que también financió con mil 263 millones de pesos la reposición del Camino Las Mariposas que comenzó en septiembre del año pasado y en él se intervendrán dos kilómetros lineales.

Dentro del mismo plan finalizó el diseño del mejoramiento de Avenida España y Avenida Central en julio del 2020 con un costo de 156 millones de pesos.

En cuanto a conectividad, la región paralelamente avanzó en los diseños para la construcción de ciclovías urbanas en la capital regional por un costo de 62 millones de pesos.

A lo anterior, se suma la identificación de distintos sectores rurales de la región donde existe poca o nula conectividad de transporte lo que, junto al trabajo con las comunidades, permitió concretar un servicio subsidiado de transporte para zonas aisladas partiendo en la comuna de El Carmen, en el sector San Isidro que comenzó a operar en mayo del 2020 hasta el 2023. A este recorrido se suman en la comuna de Portezuelo Sector Cucha Urrejola a partir de mayo y en San Nicolás en el Sector Villa Alegre – Curica, desde junio de este año con el mismo subsidio. Todos con un aporte mensual comprometido durante 36 meses.

#### b. CONECTIVIDAD FERROVIARIA

Dentro de las iniciativas relativas al transporte ferroviario, existen las mejoras al servicio de Tren Alameda-Chillán que busca aumentar la frecuencia y disminuir los tiempos de viajes. Este proyecto beneficiará a las



regiones de O'Higgins, Maule y Ñuble. La inversión estimada para la implementación es de 95 millones de dólares, un porcentaje fue destinado para las obras civiles y otro para la adquisición de trenes. En esta línea, en el mes de diciembre del 2020 se anunció la adjudicación al consorcio chino CRRC-Sifang de la fabricación de los seis nuevos trenes que forman parte del proceso de renovación de este tramo ferroviario que conecta las regiones Metropolitana y de Ñuble y que estará operativo en 2023. La licitación de los nuevos trenes implicó una inversión de 70 millones de dólares e incluye la fabricación de los trenes, el mantenimiento de los automotores y el completo equipamiento para el taller de mantenimiento.

### c. CONECTIVIDAD DIGITAL

Respecto a la conectividad digital de Ñuble, el Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones lleva adelante el "Proyecto WiFi ChileGob 2.0" que implementará 31 zonas WiFi nuevas distribuidas en la región. La adjudicación de la licitación se adjudicará en mayo de este año y se implementará en los meses de marzo y octubre del 2022.

Además, en conjunto con el Ministerio de Educación, esta cartera lanzó el proyecto "Conectividad para la Educación 2030" que busca mejorar el acceso a Internet a 381 establecimientos en la región de Ñuble que se beneficiarían con este proyecto.

## 2. PROGRESOS SUSTENTABLE

### a. RED HÍDRICA

Durante los últimos años, en la Región de Ñuble, la Comisión Nacional de Riego (CNR) ha aumentado en forma progresiva los recursos disponibles para el financiamiento de obras de riego a través de la Ley 18.450. En el 2020, este organismo contó con un presupuesto histórico a nivel regional, con recursos provenientes tanto del nivel central, como del Fondo Nacional de Desarrollo Regional, lo que ha permitido enfocar de mejor manera los concursos, beneficiando a más productores y mejorando la disponibilidad de agua de nuevas comunidades. Es así como durante el 2020 la CNR financió 197 proyectos, que permiten una superficie tecnificada de mil 890 hectáreas, una superficie de nuevo riego de tres mil 454 hectáreas y beneficiar a cinco mil 579 regantes. La bonificación pública para concretar estas obras de riego fue de once mil 751 millones de pesos, cifra que se elevó a los quince mil 388 millones de pesos al considerar el aporte de los privados.

En particular se debe destacar que durante el 2020 se desarrolló por primera vez un concurso especial para la agricultura familiar campesina de la Zona de Rezago del Valle del Itata, con un presupuesto disponible de 170 millones de pesos y que concedió la concursabilidad de comunas y zonas que históricamente han tenido una baja participación en los concursos normales.

En proyectos del Sector Recursos Hídricos en 2020 se ejecutaron un total de nueve iniciativas con financiamiento FNDR por un total de mil 818 millones 192 mil pesos.

### b. MEDIO AMBIENTE

Durante el 2020, el programa de recambio de calefactores ejecutado por la Seremi de Medio Ambiente adquirió un total de tres mil 44 nuevos equipos de calefacción de los cuales se instalaron mil 664. En los dos años que se ha desarrollado el Plan Recambio Mi Aire anunciado en el Plan Regional, se han



logrado adquirir seis mil trece calefactores. Hasta mayo se han instalado cuatro mil 534 artefactos y en junio se espera concretar la meta de los cuatro mil 700 establecidos en el Plan Ñuble.

A lo anterior se suma la aprobación de un nuevo programa por parte del Gobierno Regional por cuatro mil millones de pesos más para dar continuidad a esta iniciativa.

En total, en proyectos del Sector Recursos Naturales y Medio Ambiente en el año 2020 se tiene un total de seis iniciativas con financiamiento FNDR por un total de dos mil 650 millones 861 mil pesos siendo la más representativa de esta ejecución la denominada “Transferencia Programa Recambio De Calefactores Chillán Y Chillán Viejo” por mil 916 millones 194 mil pesos.

Por otra parte, durante el periodo de Gestión de Episodios Críticos de Contaminación que considera entre el 01 de abril de 2020 y el 30 de septiembre 2020, la Región de Ñuble registró 44 días con episodio y 139 días sin episodios críticos, lo que muestra una mejora en la calidad del aire en comparación al 2019 el cual presentó 57 días con episodio crítico y 126 sin episodio crítico para micropartículas de 2,5.

Además, se observa una disminución en las concentraciones máximas diarias de un trece por ciento y una baja del 50 por ciento en la duración de los episodios presentados en comparación al año anterior, esto quiere decir que hay menores concentraciones y de menor duración en los días declarados críticos.

En este aspecto destaca la conformación de la Mesa de Calidad de Aire Covid, la cual reunió a diversos actores en la búsqueda de medidas de mejoras preventivas que apoyen la buena calidad de aire en tiempos de pandemia, se consideraron controles de ingreso de leña seca y fiscalizaciones de comerciantes de leña en los cordones sanitarios.

En relación a la gestión del equipo portátil exploratorio, instalado en la comuna de San Carlos, se realizaron pruebas de conectividad y se recogieron datos referenciales y para este periodo se instalará el punto definitivo para la obtención de datos de esa comuna.

Por su parte, en el rol fiscalizador en este aspecto, la Seremi de Salud realizó, durante el 2020, 785 fiscalizaciones en dos mil 648 viviendas.

En otro ámbito, se inició la elaboración del expediente que permitirá la creación del Santuario de la Naturaleza “Humedal Vega del Itata” que se transformaría en el primer santuario como región.

Por su parte, el Servicio Agrícola y Ganadero de Ñuble autorizó en octubre al Bioparque Quillón para recibir en custodia temporal a especies de fauna silvestre que no están en condiciones de regresar a su hábitat. En ese sentido, este organismo atendió 128 denuncias relacionadas con fauna silvestre.

A 42 años de la Reserva Ñuble como área silvestre protegida, la Corporación Nacional Forestal constituyó un consejo consultivo conformado por servicios públicos, empresas privadas y representantes de las comunidades aledañas, para así resguardar la sostenibilidad de su ecosistema. Este es un trabajo que tardará dos años y generará los lineamientos y propuestas la administración de la Reserva.



En otro contexto, el Gobierno Regional de Ñuble financió el Mejoramiento de la Planta de Tratamiento de Aguas Servidas en la comuna de San Nicolás que lleva un 90% de avance y tuvo un costo de mil 665 millones de pesos.

## 2. 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) invirtió en 750 nuevos arranques para mil 166 familias durante el 2020. Entre los proyectos emblemáticos se encuentran la construcción del APR en el sector San Bernardo de la comuna de San Ignacio que benefició a 25 familias y tuvo un costo de 234 millones 923 mil pesos.

En forma paralela, se obtuvo recursos y el compromiso por parte del Gobierno Regional para financiar el diseño de 24 proyectos de mejoramiento de Agua Potable Rural por un monto total de dos mil 500 millones de pesos favoreciendo a más de siete mil personas en distintas comunas de la región.

Por su parte, la Dirección de Obras Hidráulicas inició entre junio 2020 y junio 2021 obras para 364 arranques de Agua Potable Rural beneficiando a más de mil 90 personas. En detalle, estos proyectos iniciados corresponden a la construcción del APR Chamizal en la comuna de El Carmen donde permitirá que 115 familias tengan agua potable desde sus casas con una inversión que asciende a los 697 millones de pesos. En tanto, en la comuna de San Carlos finalizó la construcción del APR Santa Isabel – El Torreón donde se concretaron 124 arranques por un total de 522 millones de pesos. Y el tercer proyecto que comenzó la Dirección de Obras Hidráulicas durante este periodo se encuentra en la comuna de San Nicolás, el APR Monteleón por 629 millones de pesos para 125 arranques y la obra se terminó en mayo de este año.

Por tanto, durante 2020, se iniciaron las obras de mil 114 arranques de agua potable rural, lo que supera el Plan 700 por 5, anunciados en el Plan Ñuble, que esperaba ejecutar 700 arranques por año.

Por su parte, la Seremi de Salud realizó durante el 2020 un total de mil 932 fiscalizaciones de sistemas particulares de agua potable y alcantarillado.

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 avanzó en la licitación del proceso del servicio de entrega de agua potable vía camiones aljibes, constituyéndose Ñuble en la primera región en aplicar este modelo de negocios. El sistema permite asegurar la transparencia de todo el proceso al hacerlo público e implicó un ahorro de más de mil quinientos millones de pesos anuales al incentivar la competencia de precios, además de establecer requisitos mínimos para asegurar la calidad del servicio.

### c. SALUD

En salud el gran hito es el avance de la construcción del nuevo Hospital de Regional de Ñuble, que a junio ha alcanzado un 16 por ciento de avance y que ha concretado el término de las fundaciones, instalación de aisladores sísmicos y construcción de la losa, entre otros. En él trabajan más de 330 personas, adoptando todas las medidas de seguridad recomendadas por la autoridad sanitaria. El establecimiento



estará ubicado entre las comunas de Chillán y Chillán Viejo, con una construcción de 128 mil metros cuadrados y contará con un aumento de un quince por ciento de camas, alcanzando un total de 530, y dieciséis 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.

En cuanto al fortalecimiento de la infraestructura de salud familiar, durante el 2020 se avanzó en el diseño de seis Centros de Salud Familiar. Entre ellos se obtuvo durante septiembre del año 2020, la Recomendación Satisfactoria del diseño de la normalización del Cesfam de Santa Clara en la comuna de Bulnes cuyas bases de licitación se publican en mayo de este año y el monto de inversión asciende a 77 millones de pesos para una infraestructura de mil 250 metros cuadrados.

Se obtuvo también en noviembre del 2020 la Recomendación Satisfactoria del Centro de Salud Familiar de Portezuelo que publicó las bases para la licitación del diseño en mayo del 2021 con un costo de 246 millones de pesos y contemplará una superficie de mil 379 metros cuadrados.

Paralelamente se publicó la licitación del diseño del Cesfam de Ñiquen en noviembre del 2020, previa adquisición del terreno en mayo del año pasado por un monto cercano a los 236 millones de pesos y el diseño está pensado para una superficie de mil 659 metros cuadrados.

A esto se suma el inicio del diseño en julio del año 2020 y la compra de terreno del Cesfam de San Fabián con un costo de 191 millones de pesos, el Centro de Salud Familiar tendrá una construcción de mil 436 metros cuadrados.

Además, se inició en marzo del año 2021, el diseño de la reposición del Cesfam de Pinto con un costo de 71 millones 820 mil pesos, su término está programado para junio de este año.

Por último, el Cesfam Durán Trujillo de San Carlos finalizó su diseño en marzo del 2021 el cual tuvo un costo de 86 millones de pesos para dos mil 682 metros cuadrados y actualmente se encuentra en licitación para la ejecución del proyecto.

En tanto en junio del 2021 finalizó la construcción del Centro de Salud Familiar de Quillón que alcanzó los tres mil 918 millones de pesos en obras y equipamiento.

En la comuna de Chillán, el Cesfam Ultraestación avanzó en su construcción hasta alcanzar un 71 por ciento de sus obras y se espera terminarlas en el segundo semestre del 2021. Su inversión alcanza los seis mil 139 millones para las obras y equipamiento del recinto.

En la comuna de Chillán Viejo, se encuentra en proceso de licitación las obras del Cesfam Federico Puga con un costo de infraestructura de cuatro mil 672 millones de pesos y una superficie de dos mil 200 metros cuadrados.

También la construcción del Cesfam de Pueblo Seco finalizó durante este año 2021 e implicó una inversión de mil 241 millones de pesos para 886 metros cuadrados.

En enero del año 2021 comenzaron los trabajos de la reposición y equipamiento del Servicio Médico Legal cuya primera fue en marzo del año 2021, y tendrá una superficie de 885 metros cuadrados que contemplan



área clínica, salud mental, laboratorio de tanatología y áreas administrativas. La inversión alcanzará los dos mil 306 millones de pesos.

Respecto a la reposición de equipamiento, uno de los hitos del 2020 fue la inauguración del nuevo laboratorio en el Hospital Comunitario de Salud Familiar de Bulnes que aumentó seis veces la superficie de las antiguas dependencias. Esta es la inversión más importante hecha en el establecimiento desde su creación y contempló recursos por sobre los 498 millones en obras y equipamiento.

A su vez, se puso en marcha un moderno procesador de biopsias en el Hospital Clínico Herminda Martín, que con una inversión de 47 millones de pesos y se trata de un equipamiento de última generación, financiado por el Gobierno Regional, que permite el procesamiento de muestras histopatológicas (biopsias), mejorando la oportunidad de los diagnósticos asociados especialmente a cáncer.

Uno de los grandes proyectos que comenzará a ser ejecutado durante este 2021 es el de conservación de la Unidad de Emergencia del mismo recinto, que tendrá una inversión de 454 millones de pesos, financiados por el Gobierno Regional.

En proyectos de salud en el 2020 se ejecutaron un total de diez iniciativas con financiamiento FNDR por un total de dos mil 26 millones de pesos.

En cuanto al proceso de vacunación la región obtuvo el primer lugar de cobertura para las vacunas de sarampión y parotiditis, primer lugar en coberturas de la campaña contra la influenza, y el primer lugar en la aplicación de vacunas en Primer Año Básico. Se alcanzó la primera cobertura en completar el esquema de vacunación contra el Virus Papiloma Humano.

En forma paralela la seremi de Salud realizó un total de mil 206 test para detectar el VIH.

Una de las principales medidas del Plan Ñuble, impulsado por el Gobierno Regional, es el Programa de Formación de especialistas y subespecialistas para la región, que busca continuar disminuyendo la brecha de médicos. Los facultativos permanecerán entre seis y ocho años en la red asistencial regional, ampliando de esta manera las horas de atención para los usuarios de las 21 comunas de Ñuble. Durante 2019 y 2020 han iniciado su formación 33 profesionales.

Respecto al manejo de la pandemia en la región, desde el inicio de esta emergencia, se ha triplicado la cantidad de ventiladores mecánicos en la red; se adquirieron ocho vehículos de acercamiento; once ambulancias y equipamiento para unidades críticas y servicios de hospitalización en toda la red asistencial, entre ellos destaca la cuantiosa inversión del Ministerio de Salud y el Gobierno Regional de Ñuble, que permitieron la adquisición de 47 ventiladores mecánicos invasivos, contribuyendo al aumento de nuestra capacidad de camas críticas para el tratamiento intensivo de personas contagiadas con Covid 19.

Por otra parte, la seremi de Salud instaló en los meses de abril y mayo del año 2020, tres aduanas sanitarias en la entrada norte de Ñuble, comuna de Ñiquén; al ingreso sur del territorio, en la comuna de Bulnes y en el terminal de buses interurbano, las que han funcionado hasta la fecha. Hasta finales de marzo llevamos dos millones 146 mil 588 fiscalizaciones.



Respecto a la estrategia de Búsqueda Activa Comunitaria para enfrentar la pandemia, desde el 28 de septiembre a hasta fines de marzo la Seremi de Salud ha aplicado 151 mil 116 test.

En el mes de julio del año 2020 se inauguró un centro de trazabilidad que permitió mantener una trazabilidad del 100% de los casos durante todo el 2020.

Por su parte, la Intendencia gestionó una serie de acciones tendientes a apoyar la contención de la pandemia, entre ellas contrató monitores Covid que se desplegaron por el centro de las principales comunas de la región a partir de septiembre hasta enero del año 2021 con la finalidad de apoyar en medidas como la distancia social en las filas del comercio, corregir el uso de mascarilla y responder a consultas de los peatones. El proyecto total tuvo un costo de 58 millones de pesos para los cinco meses que duró la iniciativa.

Entre los meses de septiembre y diciembre del año 2020, la Intendencia ejecutó el programa “Yo me Cuido” focalizado en diferentes barrios donde pudo realizar mil 940 encuestas de percepción de salud y más de mil 440 toma de exámenes PCR en 37 barrios visitados en la región los cuales se distribuyeron en 17 comunas visitadas. En esa misma iniciativa se entregaron sobre diez mil mascarillas a través de voluntarios encargados del programa de concientización.

Se contrató el servicio de fono denuncia para recibir alertas de exceso de aforo durante las fiestas de fin de año, servicio que se extendió hasta la fecha. El teléfono recibe llamados de emergencia las 24 horas del día, los siete días de la semana y a mediados de mayo se han recibido más de tres mil llamados denuncia cursándose 351 sumarios sanitarios.

Además, para mitigar el efecto de las fiestas de fin de año y en respuestas al alto flujo que experimentaban la capital regional y provinciales, la Intendencia de Ñuble instaló diez puntos de higienización en locaciones estratégicas de la región que funcionaron hasta el mes de enero incluido y además en ellos se entregaron 35 mil mascarillas para el público en general.

Respecto a la vacunación contra el Covid 19, la Intendencia de Ñuble habilitó un vacunatorio central en los Edificios Públicos, al centro de la capital Regional, que un poco más de un mes permitió administrar diez mil 135 dosis.

En el contexto de protección a la población penal del Covid19, la Seremi de Justicia y Derechos Humanos ejecutó proyecto para entregar elementos de protección personal, además de instalar y capacitar el uso de un sistema remoto para que la población penal mantuviera contacto con sus familiares. La iniciativa tuvo un costo de 44 millones 761 mil pesos y tuvo una duración de tres meses y benefició a más de dos mil personas.

Por su parte, el Instituto Nacional de la Juventud de la Región de Ñuble ejecutó un proyecto entre agosto a octubre del 2020 que financió con 13 millones 869 mil pesos a organizaciones sociales juveniles para que realizaran labores de prevención y ayuda a personas en el contexto de la crisis sanitaria.



### c. ADULTO MAYOR

Respecto a infraestructura que permite el desarrollo y oportunidades para los adultos mayores, el Servicio Nacional del Adulto Mayor, (Senama) invirtió durante los años 2019 y 2020, 403 millones 804 mil pesos en convenio con seis Establecimientos de Larga Estadía donde atienden a 157 personas mayores de la región, lo que permitió aumentar la cobertura de atención y mejorar los servicios de cuidado de los residentes.

Por otra parte, el servicio ejecutó 452 millones 536 mil pesos durante el año 2020 para apoyar a siete Centros Diurnos Comunitarios con una capacidad de atención de 300 adultos mayores y 253 millones 800 mil pesos para el Centro Diurno Referencial de la comuna de Chillán donde participan 90 personas más. También se aportaron 15 millones 200 mil pesos durante el año 2020 para financiar el proyecto Turismo Social para el Adulto Mayor donde 396 personas de once comunas se vieron beneficiadas.

Adicionalmente, se financiaron iniciativas como Cuidados Domiciliarios en la comuna de Ñiquén donde se entregaron 23 millones 492 mil pesos para atender a 25 personas y se financió la línea Apoyo Ciclo Mejora Continua en las comunas de Chillán y Ránquil con 31 millones 300 mil pesos para desarrollar espacio de ciudades amigables dentro del programa Adulto Mejor.

A lo anterior se suma, la entrega de recursos para la línea “Reduce Barreras del entorno” donde postularon seis municipios de la región, los cuales se encuentran admisibles y en proceso de evaluación. Esta línea aportó con recursos que alcanzan los 29 millones 620 mil pesos.

El Gobierno Regional, por su parte, costeó el diseño de un Hogar de Ancianos en la comuna de San Ignacio cuyo costo es de 41 millones 893 mil pesos y que finalizó en junio de este año.

### d. SEGURIDAD PÚBLICA

Durante el año 2020 la Región de Ñuble tuvo una disminución de los delitos de mayor connotación social en un 34,7 por ciento, que significan tres mil 270 casos policiales menos que el año 2019, según información proporcionada por el sistema táctico operativo policial de Carabineros de Chile, que durante el año pasado se realizó en ocho sesiones.

En Ñuble, la Subsecretaría de Prevención del Delito a través de la Red Nacional de Seguridad Pública, otorgó recursos por 320 millones de pesos a las comunas de Cobquecura, Trehuaco, Quirihue, Coihueco, San Fabián, Chillán y San Ignacio.

En cuanto a infraestructura para las policías, en noviembre del año 2020 se iniciaron las obras de la Tenencia de Carabineros de Pinto con una superficie de 473 metros cuadrados y un costo de 787 millones de pesos. A lo que se suma la primera piedra de la 5° Comisaría de Quirihue en diciembre del 2020 cuya superficie alcanzará los mil 724 metros cuadrados y una inversión superior a los dos mil 861 millones de pesos. La fecha estimada de término es para diciembre del 2021.

En ese mismo contexto, en noviembre del 2020 se adquirió el terreno por 220 millones de pesos para el nuevo Complejo Policial de la Policía de Investigaciones de la Región de Ñuble.



Para Bomberos de la Región de Ñuble, en noviembre del 2020, el Gobierno Regional entregó 20 nuevas camionetas multipropósito financiadas con el Fondo Nacional de Desarrollo Regional con una inversión de mil 178 millones de pesos. Las camionetas tienen capacidad para cuatro bomberos y un estanque de 300 litros de agua y 30 litros de espuma, y son indicadas para atacar incendios que no requieren mover un carro de bomba o para realizar rápidas llegadas a focos forestales de manera de detenerlos de manera prematura.

También en noviembre del 2020, se puso la primera piedra de la Reposición del Cuartel de la 2° Compañía de Bomberos de Pinto, proyecto que implica 361 millones 520 mil pesos para 216 metros cuadrados. Otra comuna que se vio beneficiada con recursos para esta institución fue San Nicolás donde en octubre del año 2020 se inauguró el Cuartel de Bomberos emplazado en mil 202 metros cuadrados con un costo de mil siete millones de pesos.

En proyectos del Sector Seguridad Pública durante el año 2020 se ejecutaron un total de ocho iniciativas con financiamiento FNDR por un total de tres mil 587 millones de pesos de este total, la iniciativa "Adquisición Material Menor Para Cuerpos De Bomberos De Ñuble" es la más representativa con un total de dos mil 377 millones de pesos.

En términos de prevención y preparación, la Oficina Nacional de Emergencia de la Región de Ñuble preparó a 51 nuevos informantes Mercalli, entre ellos funcionarios estratégicos como Carabineros, Salud, Municipalidades y Bomberos de la región, a través de talleres de formación en torno a conceptos básicos asociados a la sismicidad.

Se capacitó a los municipios de Pinto, San Ignacio, San Nicolás y Yungay en Talleres de Microzonificación de Riesgos y Recursos. A lo anterior se suma el Plan Integral de Seguridad Escolar con una amplia participación de 209 directivos y trabajadores de establecimientos de educación de la región.

También se aprobaron los recursos para la Adquisición de Equipamiento del Sistema de Radiocomunicaciones de Emergencia Región de Ñuble por una suma de 298 millones 467 mil pesos a través del Fondo Nacional de Desarrollo Regional, con lo que se adquirirán bases y móviles con tecnología satelital para dar mayor cobertura en caso de emergencia y/o catástrofe.

En el ámbito de la seguridad penal, en agosto del año 2020 se inauguró la estructura de seguridad periférica en el Centro Penitenciario de Chillán que fue financiado con recursos del Gobierno Regional y ascendió a 277 millones 971 mil pesos.

En tanto, en mayo de este año se iniciaron las obras de habilitación del Centro Penitenciario Femenino de Bulnes en el que se van a intervenir mil 38 metros cuadrados diseñados en cinco zonas relevantes: pabellón de imputadas, pabellón de condenadas, sección materno infantil, juvenil y la central de alimentación. La habilitación de este recinto permitirá albergar en su interior a 104 mujeres privadas de libertad y tendrá un costo de mil 409 millones de pesos.

Otro aspecto de la seguridad pública va de la mano con la oferta programática ejecutada en los "Senda Previene" que desarrolló, durante el año 2020, convenios en doce municipios de Ñuble para llevar a cabo programas de prevención de alcohol y drogas en el ámbito educacional, laboral y comunitario con un monto



que alcanza los 378 millones de pesos. Por otra parte, se amplió el Plan Elige Vivir sin Drogas a siete comunas como Chillán Viejo, Coelemu, Cobquecura, Quirihue, Trehuaco, Ránquil y Yungay, las que se suman a los ya operativos en Chillán, Bulnes, San Carlos y Coihueco.

En tanto, el programa “Tolerancia Cero” enfocado en prevenir siniestros de la mano de fiscalización con Carabineros, ha invertido entre julio 2020 y julio de este año, 37 millones 800 mil pesos y se realizaron dos mil 22 test a pesar de las restricciones sanitarias totalizando 17 operativos de alcotest y narcotest.

Respecto al tratamiento, la inversión anual fue de 472 millones 700 mil pesos destinados a seis centros públicos y privados para la rehabilitación en consumo de alcohol y drogas de mujeres y hombres en modalidad ambulatoria y residencial.

#### d. CULTURA Y PATRIMONIO

En cuanto a infraestructura para la cultura, en noviembre del 2020 se obtuvo la Recomendación Satisfactoria para el diseño del Museo Regional de Ñuble que estará ubicado en el futuro Parque Ultraestación y se emplazará en las antiguas bodegas de la Estación de Ferrocarriles de Chillán. El concurso para su diseño será publicado el primer semestre de 2021 por un monto de 457 millones de pesos para cinco mil 700 metros cuadrados.

En ese mismo ámbito, en mayo se inauguró el Centro Cultural de la Municipalidad de Chillán que dispondrá de recintos para talleres de música, teatro, danza, presentaciones artísticas y oficinas para su administración. La obra tiene una superficie de mil 569 metros cuadrados. Los recursos para su habilitación fueron aportados por el Ministerio de las Culturas, las Artes y el patrimonio y suman un total de mil 100 millones de pesos.

Durante 2020 se actualizaron diagnósticos y se realizaron bilaterales con ocho servicios del Estado para generar compromisos que permitan a la comunidad alfarera de Quinchamalí postular a la Lista de Salvaguardia Urgente de Patrimonio Cultural Inmaterial de la Unesco. En febrero de este año se creó la Mesa Interministerial que permitirá asegurar sostenibilidad y financiamiento del plan de salvaguardia para incorporarlo al expediente que se envía a Unesco. Todas esas actividades permitieron diseñar el Plan de Salvaguardia que forma parte del expediente de postulación de la alfarería de Quinchamalí y Santa Cruz de Cuca a la Lista de Salvaguardia Urgente de Patrimonio Cultural Inmaterial de UNESCO el cual fue enviado al organismo internacional para su evaluación en marzo de 2021.

La pandemia afectó duramente el sector cultural y artístico obligando a suspender lo programado para el 2020. No obstante, la región desarrolló un plan de actividades destinados a activar el sector por medio de un convenio con la Fundación Chillán Ciudad Creativa que permitió a creadores locales presentar propuestas en formato online para así ofrecer contenido cultural a la ciudadanía confinada. Este proyecto benefició a 318 personas y tuvo un costo de 64 millones de pesos.

Se destinaron 111 millones de pesos para fortalecer la gestión cultural de los municipios de la región, se trabajó a través de los programas de Fortalecimiento de la Identidad Cultural Regional y Red Cultura. A través del programa Red Cultura todas las comunas contarán con Plan Municipal de Cultura durante 2021. Se realizaron cinco ferias virtuales de artesanía para apoyar a 60 artesanos en la comercialización y difusión de sus trabajos. La actividad se concretó en las comunas de Chillán sector Quinchamalí, Ninhue, Trehuaco, Pemuco y Coihueco bajo el llamado “Regala Artesanía” y “Envío Gratis desde Ñuble”. Se



financió la transmisión en vivo por redes sociales, material de embalaje y envíos a todo el país y tuvo un costo de cuatro millones de pesos.

En proyectos del Sector Cultura y Patrimonio en el 2020 se ejecutó un total de tres mil 522 millones con financiamiento FNDR.

#### f. DEPORTE

En materia de infraestructura deportiva, en octubre del 2020 se iniciaron las obras del Polideportivo de San Carlos, un recinto con dos mil 700 metros cuadrados, una capacidad para 800 espectadores y una inversión de más de dos mil 529 millones de pesos. El espacio permitirá la práctica de balonmano, basquetbol, voleibol y fútbol entre otras disciplinas.

A lo anterior se suma el inicio, en diciembre del año 2020, de las obras de la reposición de la pista BMX de Chillán con un costo de mil 130 millones de pesos y a mayo llevan un 20% de avance.

En enero del año 2021 comenzó la reposición del gimnasio de Coihueco que alcanza un 20 por ciento de avance y se espera finalizarlo en un plazo de doce meses. La inversión es de dos mil 421 millones de pesos para mil 947 metros cuadrados.

En la comuna de Quillón, el Cendyr Náutico financiado por el Gobierno Regional, alcanza un 80% de sus obras. Paralelamente en la comuna de Ninhue en diciembre del año pasado terminaron las obras del Pump Truck con tres mil metros cuadrados para que ciclistas de toda la región puedan practicar en él saltos y entrenar para competencias.

La pandemia postergó las competencias deportivas en la Región de Ñuble, por lo que el Programa de Capacitación e Implementación de Deportes Estratégicos 2020 tuvo que adaptarse y entregó implementación para que 460 beneficiados entrenaran desde sus casas. El proyecto implicó una inversión de 110 millones de pesos para deportistas de las comunas de Chillán, San Carlos, San Nicolás y Quillón donde se desarrollan los 19 centros de entrenamiento de la región.

También se llevaron a cabo competencias de Juegos Deportivos Escolares de manera remota para alumnos entre 8 y 18 años. Estas actividades tuvieron un costo de 33 millones de pesos.

En esa misma línea se organizó la primera corrida virtual solidaria donde participaron más de 500 personas que realizaron movimientos que simulaban una carrera de cinco kilómetros y que tenían como fin donar mascarillas al Hogar de Cristo gracias a una alianza público-privada.

El Gobierno Regional, en proyectos del Sector Deporte durante el 2020 ejecutó un total de 20 iniciativas con financiamiento FNDR por un total de dos mil 298 millones de pesos. De este total destaca el proyecto "Construcción Gimnasio Municipal De Yungay" por 838 millones 798 mil pesos.

### 4. OPORTUNIDADES PARA TODOS

#### a. CAPITAL HUMANO



En materia de educación, el gran hito en Ñuble en el año 2020 fue el anuncio de la creación de diez nuevos Liceos Bicentenario con los que la región alcanza un total de 23 Liceos de Excelencia. Los nuevos establecimientos que se sumaron a partir del 2021 a esta categoría son: Liceo Técnico Puente Ñuble de San Nicolás, Colegio El Árbol de la Vida de San Carlos, Liceo Polivalente Juvenal Hernández Jaque de El Carmen, Liceo Polivalente Virginio Arias de Ránquil, Liceo Arturo Prat Chacón de Ninhue, Liceo San Gregorio de Ñiquén, Colegio Darío Salas de Chillán Viejo, Liceo Santa Cruz de Larqui de Bulnes, Liceo Manuel Jesús Ortiz de San Ignacio y Liceo Nibaldo Sepúlveda Fernández de Portezuelo.

Respecto a recursos para la educación Técnica Profesional, en el año 2020, la Región de Ñuble se adjudicó un total de once proyectos de colegio particulares subvencionados y públicos para dotar de equipamiento y mobiliario que les permita impartir las especialidades que ofrecen. El monto total de inversión fue de 504 millones 478 mil pesos y benefició a ocho mil alumnos. Los liceos pertenecen a las comunas de Chillán Viejo, Pinto, San Ignacio, Chillán, San Carlos, Ñiquén, Coelemu, Quirihue y San Nicolás.

En una línea similar, pero con recursos del Gobierno Regional, en enero comenzó la elaboración del diseño de la reposición del Liceo A-17 de Yungay con un costo de 165 millones de pesos y considera una superficie total de siete mil 161 metros cuadrados, esto permitirá eliminar los container donde funciona el liceo desde el terremoto del 2010.

Como una forma de mitigar los efectos de la pandemia, el Ministerio de Educación adoptó distintas medidas para que los estudiantes pudiesen continuar avanzando en los aprendizajes desde sus hogares, ya sea a través de la plataforma aprendo en línea o con material impreso en el caso de las zonas rurales con baja o nula conectividad a internet. Este plan benefició a más de 12 mil estudiantes de la región cubriendo aproximadamente 200 establecimientos con material de las asignaturas de Matemáticas y Lenguaje.

Desde la Subsecretaría de Educación Parvularia, el 2020 se realizó convocatoria para apoyar a los sostenedores y comunidades educativas, para invertir en infraestructura de establecimientos para la obtención o mantención del Reconocimiento Oficial. Hasta diciembre del año 2020, la Región de Ñuble se ha adjudicado un total de mil 834 millones 366 mil pesos que beneficiarán a 16 comunas y mil 24 estudiantes de Prebásica.

El programa “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, entregó en la Región de Ñuble, 218 kits beneficiando a establecimientos de las 21 comunas.

#### b. VIVIENDA

En materia de vivienda, durante el 2020, se entregaron mil 185 viviendas y se otorgaron siete mil 153 subsidios que permitieron disminuir el déficit cuantitativo y cualitativo de la región. En lo que va de este 2021 se han entregado 416 casas en dos proyectos ubicados en la comuna de Chillán y Quillón. En forma paralela, durante el 2020 se iniciaron 18 proyectos que beneficiarán a mil 638 familias más de Ñuble.

Con el objetivo de detener el proceso de obsolescencia de los barrios y viviendas y tender a la conservación de dichos patrimonios familiares y culturales se entregaron, durante el 2020, tres mil 476 subsidios a lo que se suman tres mil 677 subsidios cuantitativos para las familias de Ñuble.



Por otra parte, en 2020 fueron cerrados dos campamentos en la Región de Ñuble, uno en la comuna de Pemuco y otro en San Nicolás lo que permitió relocalizar a 44 familias, tanto en sectores rurales como urbanos. La inversión de los dos proyectos sumó un total de 823 millones 811 mil pesos.

Respecto a los espacios públicos y avanzar en ciudades más amigables, la Región de Ñuble inició, en enero del año 2021, las obras de conservación de mil 395 metros de veredas centrales de la comuna de Chillán, por un monto de mil 243 millones de pesos y que a junio fecha llevan un 50 por ciento de avance. En ese mismo contexto, trece comunas comenzaron sus proyectos de pavimentación participativa sumando un total de 17, 92 kilómetros y una inversión de siete mil 559 millones de pesos, los que se suman a los 5,8 kilómetros de pavimentos participativos terminados entre junio del año 2020 y junio de este año que significaron una inversión de dos mil 328 millones de pesos.

También en espacios urbanos se inició el diseño, en mayo del año 2020, de la plaza Arturo Prat de Ninhue, en noviembre de la Plaza de Armas de Bulnes y del Paseo Cultural y Religioso de El Carmen por un total de 98 millones 400 mil pesos. Y se dio el vamos en agosto del año 2020 a la reposición de la Plaza de Armas de Quirihue con un costo de 794 millones de pesos. A esto se suma que en noviembre comenzó del Programa Pequeñas Localidades que beneficiará a la comuna de Portezuelo que implica un monto de mil 500 millones de pesos y que tendrá una duración de cuatro años.

Por otra parte, se inició en abril el proyecto de diseño del parque Intercomunal Ultraestación que tendrá una superficie de 8,2 hectáreas y que en esta primera etapa incluye la expropiación del terreno a la Empresa de Ferrocarriles del Estado. Este proyecto se suma a la primera parte que se terminó el 2019 con una extensión de 1,6 hectáreas.

En diciembre del 2020, se inauguró el mejoramiento y habilitación del Parque Lacustre Quirell de San Carlos con una superficie de 13 mil 813 metros cuadrados y una inversión de 881 millones de pesos. Adicionalmente, finalizó en abril el diseño del mejoramiento del Parque Sarita Gajardo Son 8,6 hectáreas en la comuna de Chillán y tuvo un costo de inversión de 122 millones de pesos.

En temas de mejoramiento urbano, la Dirección de Obras Hidráulicas dependiente del Ministerio de Obras Públicas, licitó la tercera etapa del Plan Maestro de Aguas Lluvias de la capital regional, proyecto que tendrá un costo de doce mil millones de pesos y permitirá mejorar el escurrimiento de aguas superficiales e impedir anegamientos en diversos sectores de Chillán. Al mes de junio, los trabajos muestran un avance de 55 por ciento y generan empleo para 200 personas en forma permanente. En proyectos del Sector Vivienda y Desarrollo Urbano en 2020, el Gobierno Regional ejecutó un total de once iniciativas con financiamiento FNDR por un total de 551 millones 962 mil pesos, entre construcción de veredas, plazas y espacios públicos.

En lo que respecta a Bienes Nacionales, durante el 2020 se regularizaron mil 113 de títulos de dominio, 284 de ellos en categoría jefa de hogar y 549 en categoría adulto mayor. Además, se tramitaron 59 solicitudes de expedientes de propiedad fiscal de los cuales se entregaron bajo la modalidad de uso gratuito 21 inmuebles fiscales a distintas organizaciones como comités de Agua Potable Rural, agrupaciones deportivas y sociales, municipios entre otros.

Se recuperaron 38 bienes fiscales que estaban en condiciones irregulares o ilegales y que fueron entregados para concretar proyectos de interés regional. Un ejemplo de lo anterior es la entrega en



el mes de octubre del año 2020 de una casa de 200 metros cuadrados para que el Consejo Regional de Bomberos Ñuble contará con un nuevo lugar de funcionamiento.

### c. INNOVACIÓN Y DESARROLLO

Respecto al apoyo a pequeñas y medianas empresas, Sercotec concentró su apoyo en la Provincia de Itata con programas que alcanzaron los 346 beneficiados y una inversión de 839 millones 879 mil pesos. Entre las iniciativas podemos destacar la ejecución del Fondo Nacional de Desarrollo Regional, que consideró los programas como Crece Rezago que es un subsidio no reembolsable para potenciar el crecimiento de las micro y pequeñas empresas; sumado a los programas Levanta tu Mipe Crece y Levanta tu Mipe Emprende que permite a las empresas formular e implementar un Plan de Trabajo para potenciar su crecimiento, consolidación o acceso a nuevos negocios. Entre ambos programas se benefició a 110 pymes. A lo anterior se suma los planes de inversión para aquellos negocios que se han visto afectados producto de la pandemia que incluyó los planes Reactívatelo 1 y 2, Multisectorial, Reactívatelo Turismo, Reactívatelo Fogape, Reactívatelo Pyme y Kit de Sanitización, alcanzando 139 personas.

Por su parte, durante el 2020, Corfo aprobó 175 proyectos en toda la región que se encuentran en fase de ejecución, y que representan fondos por un total de cuatro mil 355 millones 180 mil pesos. En cuanto a la Línea Emprendimiento de Fondo de Solidaridad e Inversión Social (FOSIS), el Programa Yo Emprendo Semilla COVID se implementó en cinco comunas de Ñuble con el fin de fortalecer un trabajo o negocio independiente apoyando a 143 usuarios con 112 millones 970 mil pesos. A lo que se suma 954 millones 720 mil pesos para mil 248 usuarios del Subsistema Seguridades y Oportunidades del mismo servicio. En el programa Yo Emprendo Emergencia, se destinaron 354 millones 380 mil pesos para 377 beneficiarios de 14 comunas con apoyo focalizado en capacitación y acompañamiento de negocios que se encuentran en funcionamiento.

En la Línea de Empleabilidad, el Programa Yo Trabajo Jóvenes Emergencia y Subsistema Seguridades y Oportunidades, apoyó a 116 personas con 69 millones 240 mil pesos.

En materia de empleo, en un año tan complejo como el 2020, la principal política pública que se llevó a cabo fue el Subsidio al Empleo, en sus líneas Regresa y Contrata. A abril, 21 mil trabajadores habían sido postulados, lo que representa el ocho por ciento de la fuerza laboral regional. Estos provienen de dos mil empresas locales, lo que significa el 5,9 por ciento del total de empresas que operan en la región.

Gracias a un accionar coordinado entre la Seremi del Trabajo y Previsión Social y el Gobierno Regional, se logró dar continuidad al proyecto Programa de Inversión a la Comunidad, el que permitirá la prolongación laboral de 278 personas en diversas instituciones públicas y sin fines de lucro de nueve comunas de la región durante el primer semestre de 2021 -prorrogable a los seis meses-, en la formalidad y con seguridad social. Esto representa un desembolso de 695 millones de pesos.

En ese contexto, y como una forma de potenciar el desarrollo vitivinícola, con la afiliación de seis empresas asociativas de pequeños viñateros de Ñuble, se constituyó durante enero 2021 la Cooperativa de Agricultores Vitivinícolas del Valle del Itata y que está conformada por dos cooperativas, una sociedad anónima y tres sociedades por acciones que en total agrupan a 137 viticultores. Suman un total aproximado de 150 socios individuales que son principalmente usuarios



de Indap y se dedican a: producción de uva, elaboración de vino a granel y embotellado de cepas ancestrales como País, Moscatel, Cinsault, Corinto, etc.

Durante 2019, los socios comercializaron un total de 10,7 millones de kilos de uva de 906 productores, pagando el precio más alto del mercado en ambas temporadas. Por esto, se espera que, con la creación de la cooperativa de segundo grado, el poder negociador sea aún más fuerte, lo que generará un repunte del sector vitivinícola en Ñuble, atrayendo a más productores y mejorando la calidad de los productos.

La Región de Ñuble ocupa el segundo lugar a nivel nacional como productora de arándanos, con cuatro mil 23 hectáreas de huertos que representan el 21,9 por ciento de la superficie nacional. El arándano, además, es el frutal más relevante de la región, con el 28 por ciento de las catorce mil 184 hectáreas de frutales de la región.

Por eso la importancia del anuncio en el mes de octubre del año 2020 del Departamento de Agricultura de Estados Unidos que aprobó el Programa Systems Approach para los arándanos de la Región de Ñuble. Este enfoque de sistemas permitió, tras cuatro años de negociaciones, reanudar la exportación de arándanos frescos al mercado de Estados Unidos mediante la opción de una inspección fitosanitaria, en reemplazo del requisito de fumigación con bromuro de metilo impuesto por la presencia de la plaga Lobesia Botrana, tratamiento que daña la calidad de la fruta y anula la opción de su certificación orgánica, impactando negativamente en el precio del producto final.

Un total de 92 huertos, que representan el 35,6 por ciento del universo de predios con factibilidad técnica de participar en el programa, optaron por esta alternativa de producción, totalizando mil 588 hectáreas. Un tercio de los cuales correspondió a huertos orgánicos.

Por otra parte, El Instituto de Investigaciones Agropecuarias en Chillán, conocido como INIA Quilamapu, está desarrollando un proyecto de construcción de una Cámara Climática Inteligente, que experimentará con variedades de arándanos, frambuesas, frutillas, etc. y líneas genéticas de trigo, arroz, leguminosas, entre otras. La iniciativa involucra la participación de diez investigadores que estudiarán los rendimientos y adaptación de las variedades de cultivos en condiciones térmicas extremas, las que serán simuladas en la Cámara Climática, para así conocer mejor qué variedades tendrán mejores probabilidades de ser productivas en la zona que ya está experimentando variaciones por el cambio climático.

La innovación, que cuenta con recursos del Fondo Regional de Desarrollo Regional, facilitará el proceso de elección de las variedades a plantar o sembrar en un lugar determinado de Ñuble, lo que ayudará a afrontar la presión creciente de la sociedad sobre el mundo científico respecto a la producción futura de alimentos.

Por otra parte, Ñuble contó con el Banco Estado móvil para recorrer las comunas que no tienen sucursal bancaria. El objetivo fue masificar el uso de tarjeta Cuenta Rut para evitar aglomeraciones en días de pago rurales, caja de compensación Los Héroes y en el mismo Banco Estado por la entrega de bonos y beneficios a causa de la pandemia. El Banco Móvil ofrecía apertura de Cuenta Rut además de otros servicios, como desbloqueo y reposición de tarjetas. Este servicio funcionó en Ñuble 32 días, plazo en el que visitó 15 comunas y atendió a más de tres mil personas.



#### d. DESARROLLO TURÍSTICO Y RURAL

Con el apoyo del Servicio Nacional de Turismo (Sernatur) 152 empresas de turismo de la región cuentan con el certificado de confianza turística y hubo un incremento del 20,3 por ciento en el Registro de Prestadores de Servicios Turísticos respecto al 2019. Además, se constituyó el Primer Consejo Público – Privado de Turismo con 34 socios.

El Instituto Nacional de la Juventud, Injuv, financió el voluntariado de 40 jóvenes cuya finalidad fue concientizar sobre la importancia y cuidado de los espacios patrimoniales, particularmente el Santuario de la Naturaleza de Cobquecura.

En tanto, gracias a las gestiones de Servicio Nacional de Pesca, 23 pescadores artesanales de la Caleta Taucú en Cobquecura se vieron beneficiados con la adquisición de un camión refrigerado para el traslado de sus productos. La inversión fue de siete millones 920 mil pesos. Otro hito en torno al Servicio Nacional de Pesca es la habilitación del primer frigorífico para almacenar productos pesqueros de exportación en la región. Por otra parte, durante el año 2020 se rescataron 399 especies marinas en protección en las costas de la región de las cuales el 85 por ciento se logró reinsertar en su hábitat.

En otro ámbito, y considerando el potencial agrícola de la región, en el mes de noviembre se dio inicio a las atenciones en la oficina móvil del Servicio Agrícola y Ganadero, servicio que, a través de convenio con los municipios de la región, pone a disposición todos los trámites a realizar en este servicio a los agricultores de los sectores más alejados de las distintas comunas de la región. De esta manera, se facilita el acceso para los productores de sectores rurales y se evita el viaje de ellos hacia las oficinas ubicadas en las cabeceras provinciales.

#### 5. OTRAS INICIATIVAS

Gracias al programa “Renueva tu micro” y “Renueva tu colectivo”, implementado por el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones en conjunto con el Gobierno Regional, durante el año 2020 se renovaron 39 micros y 46 colectivos con una inversión de mil 722 millones de pesos.

Además, esta misma cartera, a través de un convenio con la Intendencia de Ñuble, invertirá 530 millones de pesos en implementación, mejora y ampliación del Sistema de Control de Tránsito de Chillán. Durante enero del año 2021 se publicaron las bases de la licitación de la habilitación del sistema de monitoreo de tráfico de la Unidad Operativa de Control de Tránsito (UOCT) Ñuble, que contempla la instalación de catorce cámaras de televisión con unidades de respaldo de energía en puntos críticos de la capital regional. Se adjudicará en junio.

Respecto al desarrollo regional, la Subdere entregó durante el 2020 un total de once mil 915 millones 818 mil pesos para 130 proyectos del Programa de Mejoramiento de Barrios, Mejoramiento Urbano y el Programa de Tenencia Responsable de Animales de Compañía, PTRAC. Con estas tipologías se han podido construir canchas de pasto sintético, áreas verdes, refugios peatonales, aceras, entre otros. Además, se han financiado siete mil microchips para el programa que promueve la tenencia responsable de mascotas.



Entre las iniciativas a destacar de la Subdere, también se encuentran la reposición de la iluminación pública con luminarias Led en diversas calles de la comuna de Bulnes por un monto de 203 millones 434 mil pesos y que benefició a 10 mil 550 familias y la construcción del Centro Veterinario de Chillán que fue inaugurado en diciembre del 2020 e implicó una inversión de 70 millones 156 mil pesos. Este centro permitirá atender a unas doce mil mascotas al año.

En el contexto del Covid 19, la Intendencia de Ñuble, a través de fondos de emergencia regionales y del gobierno central adquirió un total de 200 mil 114 canastas de alimentos para ir en ayuda de los vecinos afectados por la pandemia. Con esto se da por cumplida la meta inicial de llegar con alimentos para el 40 por ciento más vulnerable de la región en el momento más crítico de pandemia. Toda esta gestión comprometió recursos por cinco mil 465 millones de pesos.

Además, el Gobierno Regional destinó los recursos del seis por ciento de subvenciones a iniciativas de interés regional como el programa de apoyo a 50 comedores solidarios donde se entregaron 250 raciones de almuerzo y 125 mil colaciones para niños, el monto de este proyecto fue de 640 millones de pesos. Los que se suman a 102 millones 507 mil que se ejecutaron a través del Hogar de Cristo en apoyo a 120 personas con asistencia en sus hogares y en la calle.

En tanto, el Instituto Nacional de la Juventud de Ñuble ejecutó un proyecto financiado por el Gobierno Regional mediante la entrega de ayuda a personas en situación de calle de las comunas de Chillán y San Carlos. El costo de esta iniciativa fue de 20 millones 839 mil pesos y permitió dar apoyo a cien personas durante los meses de invierno.

Con el fin de prestar apoyo a las víctimas de violencia intrafamiliar se entregó atención psicológica y jurídica a 240 mujeres de la Provincia de Itata y en forma paralela se otorgó asistencia sicoeducativa a 80 hombres de toda la región con el fin de disminuir y prevenir la violencia en contra la mujer.

Se ejecutó el proyecto “Cocinando con Identidad Rural” a través de una Subvención Social del Gobierno Regional que presentó el Servicio Nacional de la Mujer y Equidad de Género y que benefició a mujeres de diez comunas de la región y que implicó un costo de 14 millones 451 mil pesos. Esta iniciativa permitió llegar a 500 hogares de Ñuble con taller de cocina rural que fomenta la corresponsabilidad de la familia en los quehaceres del hogar y apoya la economía doméstica ya que son productos a bajo costo y accesibles en zonas rurales. También se llevó a cabo el programa Jefas de Hogar donde participaron 856 mujeres que recibieron apoyo y herramientas para generar y gestionar ingresos a partir de un trabajo remunerado. El programa significó recursos por 155 millones 649 mil pesos.

Por su parte, el Ministerio Secretaría General de Gobierno adjudicó en Ñuble 24 proyectos al Fondo de Medios de Comunicación 2020, beneficio que alcanzó los 69 millones de pesos y tuvo por objetivo financiar la realización, edición y difusión de programas o suplementos de carácter regional o local. La misma cartera entregó recursos del Fondo de Fortalecimiento de las Organizaciones de Interés Público, a 42 organizaciones sociales de Ñuble para proyectos que buscaron mejorar su gestión y participación ciudadana, siendo materias especialmente relevantes en un año que estuvo marcado por la pandemia. La inversión fue de 69 millones de pesos para iniciativas que promuevan materias de derechos ciudadanos, asistencia social, educación, salud, medio ambiente o cualquiera otra de bien común.

La Subsecretaría de Servicios Sociales, financió una serie de programas en la región con el fin de apoyar el desarrollo integral de los niños. Algunos de los proyectos fueron el Fondo de Intervención de Apoyo al

Desarrollo Infantil y el Fortalecimiento Municipal apoyando la gestión de las Redes Comunales Chile Crece Contigo, ambos con inversiones de 151 millones y 166 millones de pesos respectivamente. También se entregó apoyo a cuatro municipios con recursos para centros de cuidado de niños durante trabajos de temporada.

### III. PLAN REGIONAL DE GOBIERNO PARA EL PERIODO 2021-2022

#### 1. ÑUBLE CONECTADO

##### a. CONECTIVIDAD VIAL

Se continuará avanzando en el Plan 100 x 10 para lograr la pavimentación de 100 kilómetros anuales durante diez años.

En lo que respecta a caminos, para este periodo, 2021 – 2022 se espera terminar e inaugurar más de 150 kilómetros en la región. Entre ellos se pueden mencionar el Cruce Ruta 5 (Santa Clara) - Los Tilos - Cruce N-59-Q (Pueblo Seco) con 23,4 kilómetros de las comunas de Bulnes y San Ignacio y el Cruce N-662 (Oro Verde) - Portezuelo - Orillas del Itata - Cuchacucha - Cruce N-620 (La Posada) de la comuna de Portezuelo con 8,2 kilómetros.

Además, se contempla la finalización de la Ruta del Cuarzo, con 9,4 kilómetros en la comuna de San Carlos y la conservación de la Ruta N-605, Cruce N-55 (Río Viejo)- Puente Larqui - Cruce N-655 de la comuna de San Ignacio con 15,1 kilómetros.

En cuanto a obras urbanas y de conectividad, el Ministerio de Vivienda y Urbanismo contempla iniciar ocho obras con una inversión superior a trece mil 850 millones de pesos que permitirá crear 700 puestos de empleo. Entre las iniciativas destacan el mejoramiento de la Plaza Héroes de Iquique de Chillán, de la Plaza de Cobquecura, de la Plaza de Armas de San Miguel en la comuna de San Ignacio, la conservación de veredas entorno a la Plaza de Coelemu, la reposición de la calle Sargento Aldea en Bulnes, la conservación de veredas de diez comunas, y la normalización de rutas peatonales de otras cinco comunas. Además, se iniciará, en agosto del 2021, el diseño del espacio público calle Angel Parra de Chillán Viejo, la microurbanización Chacra Maipón está prevista comenzar su diseño en el segundo semestre del 2021. Además, se proyecta finalizar el diseño del Parque Intercomunal Ultra Estación en septiembre del año 2022

En paralelo, el último trimestre de este año comenzará la construcción de 31 proyectos de pavimentos participativos con un total de 14, 49 kilómetros en 16 comunas de Ñuble.

Y en agosto 2021 comenzarán las obras del mejoramiento de la Avenida Huambali y Diagonal Las Termas y finalizarán ese segundo semestre los trabajos de mejoramiento de diversas calles de las Villa Primavera I y II en la comuna de San Ignacio.

##### b. CONECTIVIDAD FERROVIARIA

A fines del 2022 se implementará el servicio con los seis nuevos trenes de última generación, adjudicados al consorcio chino CRRC Sifangy.

##### c. CONECTIVIDAD DIGITAL

Se iniciarán el año 2021 las obras de despliegue del proyecto de Fibra Óptica Nacional en 16 comunas de la región. El proyecto contempla 454 kilómetros con una inversión de más de cinco mil millones y su entrada en operación será el 2022.



## 2. PROGRESO SUSTENTABLE

### a. RED HÍDRICA

Seguir potenciando el accionar de la Comisión Nacional de Riego, renovando los compromisos con el Gobierno Regional y priorizando la apertura de concursos especiales para las zonas con mayor rezago en la concursabilidad de la Ley 18.450.

Además de avanzar paralelamente con el Plan de Embalses planificado para la región. El embalse Zapallar, que actualmente se encuentra en evaluación ambiental, obtendrá la Resolución de Calificación Ambiental durante el segundo semestre del 2021, en tanto el Embalse Chillán obtuvo su Recomendación Satisfactoria en diciembre del 2020 y se espera licitar en junio de 2021 el estudio de factibilidad.

### b. MEDIO AMBIENTE

Las acciones de la Seremi de Medio Ambiente estarán destinadas a continuar con la baja en los episodios críticos de contaminación, sus magnitudes y duración. Para este periodo comenzará el proceso de actualización del Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica de Chillán y Chillán Viejo, lo que dará la posibilidad de analizar las actuales medidas, polígono territorial y otras variables para trabajar las mejoras necesarias y enfocar los esfuerzos y recursos que permitan continuar el mejoramiento de la calidad de aire.

A esto se suma el convenio por cuatro mil millones de pesos para el Programa Recambio de Calefactores que se ejecutará este 2021.

## 2. 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.

En ese contexto, finalizarán en el periodo 2021 – 2022, diez APR con un total de mil 251 arranques que corresponden a seis comunas de Ñuble. Además, se iniciarán las obras de los APR Los Cipreses - El Boyen – El Saque, que corresponde a 818 arranques y APR Quinchamalí, con 600 arranques.

### b. SALUD

En materia de infraestructura en salud familiar, para octubre del 2021 se proyecta el inicio de obras del Cesfam Federico Puga de Chillán Viejo y el término de la construcción del Cesfam Ultraestación en la capital regional que se daría en el segundo semestre de 2021.

En cuanto al hospital regional, para finales de este año se espera tener terminada la obra gruesa del edificio ambulatorio.

Para el primer semestre del 2022 se proyecta finalizar las obras de reposición del Servicio Médico Legal.

### c. ADULTO MAYOR



Se espera para este año 2021 capacitar a las trece comunas que aún no cuentan con centros diurnos y lograr que todas las comunas de Ñuble puedan postular al programa. Además, se tiene como meta que al año 2022 todo el territorio regional sea parte de la red de ciudades amigables con los adultos mayores. En octubre de este año finalizarán las obras de 20 viviendas tuteladas para adultos mayores en las comunas de Quillón y 20 en la comuna El Carmen. Paralelamente se iniciará el diseño de un total de 65 viviendas tuteladas para adultos mayores de las comunas de San Carlos, Chillán y Cobquecura.

#### d. SEGURIDAD PÚBLICA

Durante el año 2021 se iniciará la construcción del Retén de Carabineros de Chile de Cato y la Subcomisaría Huambalí de la comuna de Chillán y se espera finalizar las obras de reposición de la Tenencia de Pinto y la Quinta Comisaría de Quirihue.

En tanto el segundo semestre del año 2021 terminan las obras de habilitación del centro penitenciario de Bulnes que albergará a 104 internas.

En otro ámbito, el Programa Elige Vivir sin Drogas de Senda se extenderá al 100 por ciento de las comunas de Ñuble el 2022 y se proyectan 80 operativos del programa Tolerancia Cero.

#### e. CULTURA Y PATRIMONIO

Se trabajará el diseño del museo regional durante 2021 y 2022 para que en el año 2023 se licite su construcción.

#### 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 deportistas de alto rendimiento en 19 centros de entrenamiento de la región. Para el año 2021 la inversión será de 124 millones de pesos. También se aportarán recursos para la participación del Team Ñuble en los Juegos de la Araucanía y Juegos Nacionales.

Para el 2022 está programada la finalización de la construcción del Gimnasio Municipal de Coihueco.

### 4. OPORTUNIDADES PARA TODOS

#### a. CAPITAL HUMANO

Con respecto al período 2021 – 2022, una de las principales acciones estará enfocada en generar aumentar los Liceos Bicentenario en la región con el objetivo de que miles de jóvenes puedan acceder establecimientos que comparten principios de excelencia para entregar educación de calidad. Además, dentro del Plan de Alfabetización, el objetivo es alcanzar las 300 personas beneficiadas por año.

Para el año 2021, la meta de alcanzar un 40 por ciento de los jardines de la región con reconocimiento oficial y autorización de funcionamiento y para el 2022 alcanzar el 100% de los establecimientos de educación Parvularia certificados.

#### b. VIVIENDA



En materia de vivienda se iniciarán 25 proyectos para dos mil 502 familias que permitirán generar cinco mil puestos de trabajo. Entre las obras más relevantes se encuentran el Conjunto habitacional Nueva Esperanza en San Carlos con 372 casas, Nueva Visión de Chillán con 197 casas y La Unión de El Carmen que considera 160 viviendas. Los subsidios habitacionales programados para el año 2021 alcanzan los nueve mil 344 beneficiados.

En cuanto a los programas de integración territorial, la seremi contempla iniciar 11 proyectos en las comunas de Chillán, Chillán Viejo y San Carlos, que beneficiarán a mil 647 familias y crearán tres mil 294 puestos de trabajo.

Se inaugurarán obras en los Barrios Sarita Gajardo, Purén y Luis Cruz Martínez de Chillán, 11 de septiembre y Los Castaños de Coelemu, El Tablón de Quirihue, Andes de Coihueco, Matías Madariaga 1,2 y 3 de Bulnes y en el Barrio Sur de San Carlos. Todas estas obras suman una inversión de mil 659 millones de pesos.

### c. INNOVACIÓN Y DESARROLLO

Se espera crear un nuevo Banco de Alimentos en la región a través de gestiones del Ministerio de Agricultura y el Terminal Hortofrutícola de Chillán. El Banco de Alimentos, es una alternativa sostenible a la destrucción de comida y artículos de primera necesidad, ya que al rescatar productos se evita que se conviertan en residuos y puedan ser distribuidos a personas vulnerables. De esta manera, la Red de Alimentos tiene presencia en todas las regiones de Chile y especialmente en Ñuble, ya cuenta con mil 230 beneficiarios que reciben un aporte basado en la cooperación de distintas organizaciones.

Por su parte, el Fondo de Solidaridad e Inversión Social, tiene para el año 2021 considerados recursos en la línea emprendimiento para apoyar a mil 770 usuarios, en la línea de empleabilidad 42 y en la de habilitación social 129 personas.

### 5.- OTRAS INICIATIVAS

Para el 2021, el Programa Renueva Tu Micro y Renueva Tu Colectivo considera recursos superiores a los mil 700 millones de pesos. En esa línea, se espera que estos programas prioricen buses con acceso universal y colectivos eléctricos con el objetivo de reducir antigüedad y mejorar la tecnología en el transporte.



Gobierno  
de Chile

[gob.cl](http://gob.cl)

DIVISIÓN DE  
**GOBIERNO INTERIOR**

