



# CUENTA PÚBLICA PARTICIPATIVA '24

DELEGACIÓN PRESIDENCIAL REGIONAL  
BIOBÍO



[dprbiobio.dpr.gob.cl](https://dprbiobio.dpr.gob.cl)

## **I. Antecedentes regionales**

La Región del Biobío está compuesta por 33 comunas, distribuidas en tres provincias: Concepción, Biobío y Arauco. Tiene una superficie de 24 mil 21 kilómetros cuadrados, lo que representa el 3,2% del territorio nacional, excluida la Antártica Chilena. En su geografía destacan tres islas: Quiriquina, Mocha y Santa María. Según el Censo de 2017, tiene una población de un millón 556 mil 805 habitantes y una densidad de 64,8 personas por kilómetro cuadrado. Del total, 806 mil son mujeres y 750 mil son hombres. Es la tercera región más poblada del país, después de la Metropolitana y Valparaíso.

Respecto de la distribución territorial, el 88,6% de la población es urbana y el 11,4%, rural.

En Biobío se concentran importantes actividades económicas, como la siderúrgica, la agricultura tradicional, la industria de la celulosa, diversas actividades forestales, la generación de energía y la pesca, entre otras.

Según el Instituto Nacional de Estadísticas, la tasa de desocupación de la Región del Biobío en el trimestre enero-marzo de 2024 fue 8,8%, cifra que aumentó 1,5 puntos porcentuales en doce meses, explicado por el alza de la fuerza de trabajo (6,0%), en comparación a la presentada por las personas ocupadas (4,2%). La tasa de desocupación femenina de la región fue de 9,7%, aumentando 2,2 puntos porcentuales en doce meses, explicada por la mayor alza de la fuerza de trabajo en mujeres (8,2%), en comparación a la exhibida por las ocupadas (5,6%).

La desocupación anual 2023 en la Región fue de un 8,0%, lo que significa un 0.8% superior al año 2022, que fue de 7.2%.

## **II. Principales logros alcanzados durante 2023**

### **a. Delegación Presidencial Regional de Biobío**

La Delegación Presidencial en la Región del Biobío, en la función de seguridad pública y de coordinación de los servicios públicos, ha desarrollado una estrategia centrada en la recuperación de la seguridad en la macrozona, de combate a la delincuencia urbana, de crecimiento económico y desarrollo social:

La coordinación que ha realizado el Gobierno en cuanto a seguridad pública en la macrozona sur, instaurando el Estado de Excepción Constitucional en las provincias de Arauco y Biobío, ha permitido la inédita articulación entre el Gobierno con las policías, el Ministerio Público y la Armada para entregar seguridad junto con combatir la violencia rural y el crimen organizado en el territorio.

Estas articulaciones muestran cifras positivas, destacando el aumento de 179 a 303 detenidos por robo de madera (2022-2023) y el incremento de 77 a 355 (2022-2023) los casos investigados por el Ministerio Público por robo de madera. Los ataques incendiarios han disminuido de 71 en 2021, a 59 en 2022, mientras que en 2023 descendió a 21. Los bloqueos de ruta en el territorio también han tenido descensos significativos: en 2021 se registraron 41, en 2022 hubo 47 y en 2023 hubo 18.

En la Macrozona, además, se ha desarrollado un exitoso trabajo de coordinación entre las autoridades gubernamentales y de seguridad de las regiones del Biobío y La Araucanía, que también ha posibilitado el combate del crimen organizado y la violencia rural.

Uno de los hechos que ha marcado a la Región del Biobío fueron las visitas que durante 2023 realizó el presidente Gabriel Boric a estas zonas. En Alto Biobío el mandatario ha estado dos veces, conversando con las comunidades y resolviendo las necesidades más urgentes, al igual que en Tirúa, lugar en que inauguró un nuevo SAR, pero en que también pudo escuchar las necesidades de las comunidades.

El Plan Calle Sin Violencias fue lanzado en Biobío el 5 de mayo de 2023. A la fecha se ha trabajado en conjunto con las policías y el Ministerio Público para detener el alza de homicidios y elaborar estrategias de intervención que permitan, a los 19 funcionarios de ECOH, investigar detalladamente las causas. Durante el periodo de ejecución, la PDI reportó 32 detenidos por homicidios consumados y frustrados en las tres comunas (Concepción, Coronel y Los Ángeles) priorizadas, además de la resolución del 64% de los casos investigados por el organismo.

Dentro del mismo periodo, Carabineros reportó la realización de 52 mil 389 controles y fiscalizaciones, 2 mil 021 armas fiscalizadas, 485 personas detenidas y 85 denuncias realizadas al Ministerio Público.

En otro importante ámbito, en la Región del Biobío, el Plan de Emergencia Habitacional presenta un 65,4% de avance, lo que se traduce en que 12 mil 363 familias ya cuentan con su vivienda digna y definitiva a marzo 2023. Además, 8 mil 996 viviendas están en proceso de construcción, con distinto nivel de avance. Por otra parte, 6 mil 946 viviendas están próximas a iniciar su construcción, esperando comenzar obras a más tardar en los primeros trimestres de 2024. Cabe destacar que en febrero se asignó financiamiento a siete nuevos proyectos que se emplazarán en las comunas de Tucapel en la Provincia de Biobío, Concepción y Penco en la Provincia de Concepción y Los Álamos, Cañete y Tirúa en la Provincia de Arauco, beneficiando a un nuevo grupo de mil 129 familias.

Sin duda una de las áreas de trabajo en la Región fue la prevención de incendios forestales. Para la temporada estival del año 2023-2024, se realizaron exhaustivas coordinaciones entre el sector público y privado con miras a evitar la ocurrencia de siniestros. Destaca la evaluación de la temporada anterior, que permitió detectar las brechas que debían ser abordadas. En este marco, se fortaleció el trabajo con los municipios, CONAF, CORMA, Bomberos, otras empresas asociadas, y con las comunidades, relativo a la detección de lugares de mayor riesgo. De esta forma, se generó un trabajo de preparación de la infraestructura básica, limpieza de más de 600 kilómetros de faja, realización de COGRID preventivos en todas las comunas de la región y detección anticipada de insumos logísticos para el combate. CONAF realizó un trabajo de preparación con 144 comunidades y, adicionalmente, se dio énfasis al elemento criminal en los incendios forestales y en función a ello se establecieron patrullajes preventivos, planificados conjuntamente entre los actores mencionados.

Esta labor trajo como consecuencia la disminución de incendios forestales durante la presente temporada, pasando de un 41% la ocurrencia de incendios en comparación con el promedio de los últimos 5 años y en un 89% la superficie afectada en comparación con el quinquenio anterior.

Adicionalmente, se debe recordar que en diciembre del 2022 y durante febrero del 2023, se incendiaron más de 180 mil hectáreas en la región del Biobío frente a lo cual el gobierno dispuso recursos multisectoriales para enfrentar la emergencia.

Desde el Ministerio del Interior se gestionó la instalación y habilitación de mil 266 viviendas de emergencia, y se entregaron 3 mil 377 bonos de recuperación a las familias, según los niveles de afectación. Desde el Ministerio de Vivienda y Urbanismo, se está trabajando en la construcción y el acondicionamiento de viviendas definitivas, en donde actualmente hay 753 subsidios asignados.

Por otra parte, se fortaleció la red de salud asistencial y las condiciones para brindar apoyo en salud mental a partir de la contratación de diversos equipos profesionales; se entregaron 3 mil 480 bonos de emergencia por MINAGRI; 277 subsidios para la recuperación del capital de trabajo, activos fijos e infraestructura, para MiPyMEs y cooperativas, y cofinanciamiento a 62 empresas para proyectos de inversión por MINECON, entre otros. Es decir, se ejecutaron diversas medidas para la promoción de la actividad económica.

Asimismo, se inició la reparación de toda infraestructura educacional dañada (15 establecimientos), con distintos niveles de avance. La rehabilitación de 12 puentes y 14 servicios sanitarios rurales, así como la conservación de 8 cauces, por parte del MOP.

Punta Lava Pie, en la comuna de Arauco, fue uno de los sectores más afectados producto de los incendios. Los compromisos presidenciales fueron continuar la actividad educativa, reconstruir las viviendas, dotar de agua potable y alcantarillado y establecer una coordinación permanente con las comunidades.

En total son 31 las viviendas definitivas que se deben construir, 13 de ellas que serán del tipo “industrializadas”. Hasta ahora (abril 2024) 2 viviendas están terminadas y otras 5 que están construyéndose. En cuanto a las viviendas de construcción “clásica”, un total de 18, siete están en proceso de construcción y las otras 11 están a la espera del permiso de edificación, que debe dar la Municipalidad.

Los estudiantes han retomado sus clases, gracias al esfuerzo compartido que permitió habilitar una iglesia como establecimiento educacional de emergencia, mientras se concreta la reconstrucción del nuevo establecimiento que está a cargo -vía donación- de la empresa Collahuasi.

La instalación de fosas fue una de las situaciones más complejas. Para afrontar la emergencia se instalaron baños químicos, mientras se avanza en la construcción de un dren comunitario, financiado por la Subdere y licitado por la Municipalidad de Arauco, con un plazo de ejecución de 105 días y un total invertido de 163 millones de pesos, que beneficiará a 18 familias de Villa La Estrella, de Punta Lava Pie.

En otro importante ámbito, destaca el trabajo realizado por el Gobierno en Terreno, programa que considera distintos formatos de atención ciudadana. Están las plazas ciudadanas que convocan a los distintos servicios públicos para la atención general de las personas, los diálogos ciudadanos que convocan temas de interés y priorizados por la ciudadanía y los operativos focalizados de atención, que consideran atención de distintos servicios relacionados con una temática en particular.

Durante el año 2023, en la Provincia de Concepción se realizaron más de 11 mil atenciones en las 12 comunas de la Provincia de Concepción, con más de 100 actividades registradas. Participaron en promedio 10 servicios públicos por actividad y la mayor presencia de servicios fue de 30 instituciones en una actividad. En total, se registraron atenciones de 5 mil 017 hombres y 6 mil 259 mujeres. En el caso de la Provincia de Arauco, se realizaron 19 plazas ciudadanas, donde se realizaron 1681 atenciones, el 61,8% corresponde a atenciones de mujeres y el 38,2 % a hombres. En el caso de la Provincia de Biobío, se realizaron 3 mil 650 atenciones y 52 actividades realizadas.

En lo que va de 2024, se han realizado en la Provincia de Concepción 26 plazas ciudadanas y ocho diálogos, alcanzando un total de 9 mil 23 personas. Se espera para este año, duplicar el número de atenciones de 2023 y estar presentes en las 33 comunas de la región.

En otra de las tareas asumidas, en mayo de 2023, se constituyó el Comité Regional de Seguimiento de la Inversión Pública como un espacio de articulación entre las distintas carteras ministeriales, para monitorear las obras y proyectos emblemáticos, además de destrabar aquellos nudos y alertas que requieran coordinaciones intersectoriales. Está integrado por la Delegada Presidencial Regional, los y las secretarios regionales ministeriales y un representante de la DCI. Durante 2023 se sostuvieron encuentros mensuales desde mayo, con un total de 8 al año, lo que permitió retomar todas las construcciones que estaban paralizadas desde la pandemia, por quiebre de empresas, la última de ellas el Eje Colón, que reinició la Etapa 3 en marzo pasado.

Uno de los proyectos significativos son los asociados al “Plan Más Movilidad” del Gran Concepción, que constituye uno de los legados más relevantes del Gobierno del Presidente Gabriel Boric en la región. Busca establecer una visión compartida del problema de movilidad terrestre, a partir de la generación de un trabajo intersectorial, multidisciplinario e integrado de las reparticiones públicas, dirigido por el Subsecretario de Transportes. Este plan considera principalmente tres ejes de trabajo: Implementación de la gobernanza, medidas de transporte, y desarrollo de infraestructura. En relación a la cartera de proyectos, está conformada por 24 proyectos con una inversión estimada de 2 mil 263 millones de dólares.

### **Delegación Presidencial Provincial de Arauco**

Para la Delegación Provincial de Arauco uno de los temas destacados dice relación con la seguridad para el desarrollo, que se constituye como uno de los hitos más relevantes que ocurrió en el territorio debido a la disminución de los hechos de violencia rural, fue la reactivación del turismo en el último verano, que es una de las vocaciones productivas que se impulsan en la zona. Esto se refleja con el alza de la ocupación de alojamiento turístico que tuvo el Lago Lanalhue, que incluso alcanzó las cifras más altas en los últimos 8 años. En febrero, la tasa de ocupabilidad de alojamiento fue de un 80,80%, lo que significó un incremento de 59,8 puntos porcentuales respecto al mismo mes del 2023, convirtiéndose en el lugar con mayor alza en el país entre los 49 destinos que la Subsecretaría de Turismo analizó durante ese mes.

## **Delegación Presidencial Provincial de Biobío**

Para la Delegación Provincial de Biobío uno de los hitos destacados es el inicio de las obras Puente 'Chichintahue', comprometido por el Presidente de la República, Gabriel Boric. Igualmente, en los próximos meses se inicia la construcción del Nuevo Complejo Fronterizo Pichachén, un proyecto Emblemático de la provincia y que este Gobierno logra llevar a ejecución tras un trabajo transversal durante el 2023, que incluyó la licitación de este proyecto que supera los 20 mil millones de inversión y cuenta con un proyecto adjunto que considera la pavimentación de 58 kilómetros de camino entre la comuna de Antuco y el control fronterizo, del que es la única puerta con Argentina en la región del Biobío y que ha funcionado sólo en época estival desde su creación, algo que cambiará con el nuevo complejo.

### **b. Secretarías regionales ministeriales**

#### **SEREMI HACIENDA**

El Fondo Nacional de Reconstrucción permitió apoyar a la región luego de los incendios forestales, para la compra de vehículos para salud (ambulancias), Kits de viviendas, rehabilitación de los APR, con un total invertido de 950 millones de pesos, en las comunas de Arauco, Santa Juana, Nacimiento y Tomé, lo que benefició a más de 100 mil personas de estos lugares.

A la fecha, en la Región del Biobío se han beneficiado alrededor de 9 mil 100 contribuyentes, de los cuales alrededor de 4 mil 300 han regularizado su deuda mediante la suscripción de convenios de pago y otros 4 mil 800 contribuyentes han efectuado el pago contado de su deuda, lo que ha significado una regularización/recaudación de aproximadamente 12 mil 200 millones, lo que se ha traducido en una condonación hacia los contribuyentes de la Región de casi 40 mil millones de pesos aproximadamente.

A nivel regional en la operación renta del periodo 2023, se aprobaron alrededor de 262 mil 069 declaraciones, con un monto asociado de 166 mil 665 millones 976 mil 008 pesos.

Las retenciones conforme al Registro Nacional de Deudores de Pensión de Alimentos se aplicaron a 876 contribuyentes de la región, por un monto de 165 millones 588 mil 417 millones, conforme a lo establecido en la Ley 21.389.

#### **SEREMI VOCERÍA DE GOBIERNO**

La labor de la Secretaría General de Gobierno (Segegob) consiste en desarrollar espacios de comunicación entre el gobierno y la ciudadanía para difundir y retroalimentar la acción gubernamental con las demandas, y opiniones de las personas; pero también busca promover una mayor apertura de canales de participación en la generación e implementación de políticas públicas en los ministerios y servicios públicos y desarrollar herramientas y mecanismos para el fortalecimiento de la sociedad civil y sus distintas formas de organización.

En materia participativa se realizaron 7 diálogos con más de 419 personas en las comunas de Talcahuano, Tomé, Coronel, Chiguayante, Concepción, San Pedro de la Paz, Yumbel y Nacimiento.

En cuanto a las atenciones de Movilizados éstas alcanzaron 335 personas en 3 jornadas en Ferias de Servicios Públicos, fomentando la transferencia de información y de atención, por parte del Estado hacia los ciudadanos y difundiendo los programas del Gobierno.

En el área de capacitación, se realizaron 3 Escuelas de Formación Social en las que participaron 790 personas, que permitió asesorar a la dirigencia social en formulación, rendición y evaluación de proyectos; planificación y herramientas de liderazgos.

En cuanto al fortalecimiento de las organizaciones de interés público, en 2023 los recursos aumentaron a 88 millones 305 mil 030 pesos con un total de postulaciones equivalentes a 10. Se adjudicaron los recursos a 43 organizaciones, habiendo 21 en la provincia de Concepción, 5 en Arauco y 17 en Biobío.

En 2023, los fondos de medios de comunicación social, fueron entregados aumentaron a 179 millones 691 mil 725 pesos, se registraron 86 postulaciones, adjudicando los recursos a 43 medios. 19 en la provincia de Concepción, 9 en Arauco y 15 en Biobío.

## **SEREMI ECONOMÍA, FOMENTO Y TURISMO**

El Servicio de Cooperación Técnica, Sercotec, entregó 941 subsidios a micros y pequeñas empresas por un monto de cuatro mil 743 millones de pesos, con los programas Almacenes de Chile, Fortalecimiento Gremial y Cooperativas, Crece, Desarrollo de Ferias Libres, Emprende, Formación Empresarial, y programas de Emergencia por incendios forestales e inundaciones. En este último caso destaca la entrega de 448 subsidios por un total de dos mil 841 millones de pesos.

Por su parte, la Corporación de Fomento de la Producción, Corfo, entregó 513 subsidios a pequeñas y medianas empresas por un monto de trece mil 765 millones de pesos, para el Comité de Desarrollo Productivo Regional. También se entregaron mil 537 créditos de inversión con garantías Corfo, con un apalancamiento de recursos de 39 mil 705 millones de pesos.

En cuanto al Servicio Nacional del Consumidor, Sernac, se realizaron 36 talleres de educación para el consumo, llegando a mil 100 usuarios. Se abrieron 45 juicios, se cerraron tres mil 811 reclamos y dos mil 218 consultas. Se fiscalizó a 75 entidades siendo el comercio minorista el más supervisado, seguido por el turismo.

El Servicio Nacional de Turismo, por su parte, realizó tres mil 682 viajes de turismo social, beneficiando a mil 752 pasajeros para gira de estudio, a 911 para turismo familiar y a mil 19 viajeros para vacaciones de tercera edad. Esto significó la entrega de más de 553 millones de pesos en subsidios.

El Instituto Nacional de Desarrollo Sustentable de la Pesca Artesanal y de la Acuicultura de Pequeña Escala, Indespa, entregó mil 282 subsidios a 32 organizaciones, por un monto de dos mil 194 millones 923 mil 332 pesos. Los principales apoyos se entregaron a pescadoras y pescadores afectados por incendios en la caleta Punta Lavapié y en Arauco, por un total de 487 millones de pesos que se destinaron a 209 damnificados.

En lo referente a la implementación de la Ley de Caletas del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura, Sernapesca, de las 71 reconocidas en el Biobío, una de ellas migró del régimen Concesión Marítima a Ley de Caletas, cinco se encuentran ingresadas a trámite para la obtención de destinación marítima ante la Subsecretaría para las Fuerzas Armadas y 21 se hallan en distintas etapas en el proceso de elaboración de expedientes.

## **SEREMI DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA**

Gracias a la difusión del Sistema Nacional de Apoyos y Cuidados, se han inscrito once mil 439 personas. en el Registro Nacional de personas cuidadoras.

En la ejecución de la Red Local de Apoyos y Cuidados, presente en siete comunas de la Región, la población beneficiada por la Red Local ascendió a 378 personas.

En línea con la política de cuidados, el Servicio Nacional del Adulto Mayor inauguró dos Centros Diurnos Comunitarios para personas mayores, en Tirúa, ejecutado por la Municipalidad, con una capacidad para 90 usuarios, una duración de 24 meses y una inversión de 139 millones de pesos. El segundo, en Cañete, ejecutado la municipalidad, con una capacidad para 75 usuarios, durante 24 meses y una inversión de 116 millones de pesos. Durante el año 2023 hubo 13 Centros Diurnos, con un alcance de 935 personas mayores beneficiarias. También se realizó la primera “Olimpiadas de Centros Diurnos Comunitarios” con más de 800 personas mayores de las 13 comunas con el programa.

Por su parte, el Servicio Nacional de la Discapacidad realizó charlas en las 33 comunas para difundir los avances del Gobierno en la promoción de la inclusión, la atención integral y la protección de los derechos de las personas con trastorno autista en el ámbito social, de salud y educacional.

En la comuna de Hualpén se inauguró el primer “EcoMercado Solidario”, iniciativa que busca promover la recuperación y la reutilización de alimentos y productos esenciales dirigidos a las familias de menores ingresos. La inversión fue de 95 millones, con un aporte de más de 45 millones por parte del FOSIS. A la fecha, se ha apoyado a 233 familias de la comuna con más de 11 mil 270 kilos entregados en alimentos.

La Corporación Nacional de Desarrollo Indígena, en el marco del programa “Fondo de Desarrollo Indígena”, realizó una inversión de 125 millones de pesos para el mejoramiento de las condiciones de habitabilidad e infraestructura de viviendas de 8 familias indígenas de la comuna de Tirúa y 11 familias de Contulmo.

El Instituto Nacional de la Juventud, por su parte, implementó el programa “Hablemos de Todo”, que permitió realizar diálogos territoriales, logrando una participación del 70% de las comunas de la Región. Además, la plataforma cuenta con un chat en línea, destinado a entregar asistencia, contención psicosocial y orientaciones, recibiendo un total de 11 mil 457 consultas de las cuales 7 mil 408 fueron atenciones efectivas.

El Servicio de Protección Especializada a la Niñez y la Adolescencia inició el proceso de cierre y reconversión del Centro de Reparación Especializada Arrullo, que se transformará en dos residencias de segunda infancia de administración directa y Familia de Acogida Especializada. Por su parte, el inicio de Diagnóstico Clínico Especializado se transformó en la puerta de entrada al sistema proteccional en la Región, se inició reconvirtiendo y aumentando de 320 plazas de Diagnóstico Ambulatorio a 974.

Fortalecer el programa de Familia de Acogida Especializada fue uno de los logros de este periodo, y se refleja en un aumento del 10% de familias evaluadas como idóneas y preparadas para acoger a niños, niñas y adolescentes, pasando de 19 a 21 familias. El aumento más significativo fue en las familias que deciden iniciar el proceso, que aumentó un 52%, en relación con el 2022, pasando de 35 a 73 familias inscritas.

En materia de reconstrucción y ayudas tempranas asociadas a los incendios del verano de 2023, el Servicio Nacional del Adulto Mayor entregó ayudas en cuatro comunas (Santa Juana, Nacimiento, Tomé y Arauco) con tres proyectos enmarcados en atención socioemocionales a las personas mayores que sufrieron pérdidas materiales y/o personales, y un proyecto de infraestructura, inaugurándose el 11 de marzo del 2024 el primer Centro Diurno para personas mayores de sectores rurales en el país.

En línea con esto, el FOSIS implementó un programa especial denominado “Emprendamos Emergencia” apoyando a las familias siniestradas a reactivar sus unidades productivas y capacidad de producir ingresos autónomos, a través de capacitaciones y la entrega de un financiamiento para equipar nuevamente sus emprendimientos. En el caso de los incendios forestales, se apoyó a 515 familias de las tres provincias, con una inversión de 487 millones de pesos. Por las inundaciones la iniciativa permitió acompañar a 50 familias de Alto Biobío, Santa Bárbara, Quilleco, Cabrero y Antuco con una inversión de 31 millones de pesos.

## **SEREMI EDUCACIÓN**

En la región se registró una asistencia promedio de 85,9%, lo que implica un aumento de 1,4% respecto al año anterior. Además, la inasistencia grave se redujo en un 4,5%, en comparación con el 2022. En 2023 hubo cerca de 14 mil 800 estudiantes menos en situación de inasistencia grave, en comparación con el año anterior.

En Infraestructura aumentó en un 40% el presupuesto respecto al año 2022, que se distribuye en 21 comunas de todas las provincias de la región. Son 60 proyectos gestionados, con una inversión de \$14 mil 140 millones 376 mil pesos, que permitió apoyar a 21 mil 639 estudiantes, en coordinación con los municipios y sostenedores de los establecimientos beneficiados.

Durante el 2023, se inscribieron cerca de 27 mil personas en el Plan Nacional de Tutorías para ser tutor o tutora, lo que permitió realizar 21.412 tutorías, ya sea del programa de Tutorías Comunitarias (7 mil 339 tutorías), implementado en alianza con fundaciones y organizaciones de la sociedad civil, o de educación superior (14 mil 073 tutorías), realizadas en el contexto de prácticas progresivas y profesionales.

El programa “A convivir se aprende” abarca a 17 comunas el 2024 - 2025. Con una cobertura de 258 establecimientos: 204 en trabajo de redes de convivencia y 54 con asesoría directa, beneficiando a más de 129 mil estudiantes.

## **SEREMI JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS**

En septiembre de 2023 fue inaugurado el nuevo Complejo Penitenciario del Biobío, que significó una inversión de 6 mil 877 millones de pesos, para obras de arquitectura, rediseño, equipamiento de seguridad y capacitación de personal. El nuevo recinto puede albergar más de tres mil plazas de reclusión con altos estándares de seguridad para población de mediano y alto compromiso delictual, con espacios de segmentación, áreas de reinserción y desarrollo productivo.

Por otro lado, el Servicio Médico Legal del Biobío adquirió un segundo equipo analizador genético utilizado para peritajes de paternidad e identificación humana, con una inversión de 3 mil 454 millones de pesos, lo que permite disminuir los tiempos de análisis y duplicar la capacidad de estudios, asegurando la operatividad de la Unidad de Genética Forense.

Con una inversión total de 600 millones de pesos, el Servicio Médico Legal adquirió un Cromatógrafo Líquido Triple Cuadrupolo, que permite mejorar la capacidad analítica de la Unidad de Toxicología Forense, para detectar concentraciones muy bajas de ciertas sustancias tóxicas, fármacos, pesticidas y benzodiazepinas, hasta el momento imposibles de descubrir, lo que posibilitará la detección temprana de uso de algunas drogas y medicamentos. Además, esta avanzada tecnología forense permitirá entregar información relevante para la determinación de causas de muerte en fallecidos por asfixia por inmersión de larga data, en que no se puede obtener sangre.

## **SEREMI TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL**

En el marco del proceso de revisión y actualización de la Política Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, se realizaron talleres con representación tripartita, de trabajadores, empleadores y el Estado.

En otro aspecto, se constituyó el Consejo Regional de Capacitación, instancia consultiva y tripartita, donde participan personas trabajadoras, empleadoras y Gobierno.

En el marco del trabajo del Comité Regional de Erradicación del Trabajo Infantil, se llevó a cabo una actividad de conmemoración en la comuna de Curanilahue con muestra de talleres artísticos y deportivos, donde participaron niños, niñas y adolescentes de la comuna. También se realizó un diálogo participativo “Trabajo adolescente protegido y sus desafíos” en Curanilahue, con estudiantes de enseñanza media para darles a conocer sus derechos como adolescentes en el mundo del trabajo.

Respecto a prestaciones financiadas por el Estado, a enero del año 2024, en la región, hay 201 mil 799 adultos mayores que reciben una prestación de vejez no contributiva, Pensión Garantizada Universal o Aporte Previsional Solidario de Vejez. El 59% de los beneficiarios de dichas prestaciones son mujeres y el monto promedio de la prestación alcanza a los doscientos cinco mil ciento sesenta y tres pesos.

Por otro lado, el número de beneficiarios del Sistema de Pensiones Solidarias de Invalidez llegó a 32015, el 55% son mujeres, con un monto promedio de 194 mil 690 pesos.

En diciembre del año 2023, hay 170 mil 707 pensionados de vejez beneficiarios de la exención de la cotización de salud y 51 mil 846 beneficiarios de la rebaja de la cotización de salud. Además, se identifican a 3 mil 267 personas beneficiarias del Subsidio de Discapacidad Mental y 235 mil 664 que reciben Subsidio Familiar.

Otras prestaciones, de cargo del Estado, fueron 148 mil bonos de invierno, 254 mil aguinaldos de fiestas patrias y 263 mil aguinaldos de navidad.



En materia de subsidios al empleo, hubo 32.897 mujeres beneficiarias con el Bono Trabajo Mujer; 28 mil 320 beneficiados con el Subsidio al Empleo Joven; 40 mil 272 beneficiarios con el IFE Laboral y 4 mil 072 beneficiarios del subsidio Protege.

El Sence realizó una feria laboral regional en la que mil 460 personas postularon a ofertas de trabajo. Además, acciones de intermediación laboral, concretaron la colocación de 11 mil 541 personas en puestos de trabajo. A través del programa de Capacitación en Oficios del Sence, se capacitaron 2 mil 788 personas; se realizaron cursos online, principalmente de tecnologías de la información, en los que participaron 6 mil 014 personas.

La Dirección del Trabajo llevó a cabo un total de cuatro mil 770 fiscalizaciones, para verificar el cumplimiento de la legislación laboral, previsional, de seguridad y salud en el trabajo. Además, se contabilizó la emisión de tres mil 462 sanciones.

Además, en su rol de facilitar la aproximación y acuerdo en los conflictos laborales entre trabajadores y empleadores, la Dirección participó de cuatro mil 648 conciliaciones y 313 mediaciones. Finalmente, también se destaca que llevaron a cabo 59 actividades de capacitación, con una cobertura de 708 dirigentes/as capacitados/as.

Frente a las catástrofes experimentadas por la región durante el 2023, incendios e inundaciones, se entregó, a través de Sence, tres subsidios que permitieron evitar despidos. Se trata de los subsidios de Emergencia y Catástrofe, Retención, y Contratación, que en total beneficiaron a 2 mil 837 trabajadores y trabajadoras.

El Instituto de Previsión Social, habilitó una nueva sucursal virtual de ChileAtiende en dependencias de la municipalidad de, para que personas puedan conectarse desde el municipio y ser atendidas por ejecutivos del IPS a través de una video atención.

## **SEREMI OBRAS PÚBLICAS**

A través de la Dirección de Aeropuertos, se realizó la “Conservación Mayor del Aeródromo Isla Mocha”, obra que incluyó la pavimentación de la pista de aterrizaje de 800 metros de largo por 18 metros de ancho, que tuvo un costo total de 7 mil 289 millones. Actualmente en plena operación, asegura la conectividad aérea para 800 habitantes de la isla y sus usuarios.

Respecto al Plan Más Movilidad, con una inversión que asciende a 9 mil 433 millones sectoriales, más 6 mil 973 millones regionales, se destaca la terminación de la obra “Conexión Vial Concepción-Chiguayante tramo calle Esmeralda hasta la intersección Binimelis, de 4 kilómetros, incluido un segundo Puente en sector La Mochita” y la obra “Ampliación Conexión Vial Concepción-Chiguayante paso superior 8 Oriente, etapa 2”, por 6 mil 226 millones. Ambas obras terminadas y entregadas al servicio y uso ciudadano, lo que implicó una inversión conjunta total de 22 mil 633 millones.

Por el lado sur del río Biobío, se dio inicio al “Estudio de Ingeniería de la Costanera Sur del río Biobío en San Pedro de la Paz”, que contempla su integración con los 4 puentes y que lleva un 21% de avance.

El Puente Industrial en construcción, que es concesionado por el Ministerio, tiene un 70% de avance físico e implica un costo de 248,3 millones de dólares, viene a ser una de las obras más estratégicas y emblemáticas en la vialidad urbana, ya que contribuye a asegurar la conectividad entre la provincia de Arauco y Concepción absorbiendo hacia el norte el paso de camiones cargados a los puertos de Talcahuano, San Vicente, Cosaf, Lirquén, Los Astilleros de la base Naval, también el muelle CAP y hacia el sur el Puerto de Coronel, el de mayor movimiento de carga anual en la zona.

La futura Ruta Pie de Monte, obra también concesionada, se encuentra en período de licitación, con aperturas de ofertas a fines del 2024, e implica un costo de 416 millones de dólares.

Paralelamente, la Dirección Regional de Vialidad ha desarrollado e impulsado obras en áreas territoriales más apartadas. En total son 55 contratos de Conservación Periódica, con una inversión de 89 mil 565 millones, el Programa Infraestructura del Buen Vivir que son 112 kilómetros de caminos indígenas y 158 kilómetros de

caminos básicos. Adicional, el programa normal de Vialidad benefició a 14 caminos, por un monto de 14 mil 239 millones de inversión, considerando 41 kilómetros.

La Dirección General de Concesiones, a fines del primer semestre de 2024 iniciará las obras de cuatro hospitales concesionados en las comunas de Coronel, Lota, Nacimiento y Santa Bárbara que, en conjunto, tendrán una inversión de 325 millones de dólares y generarán 569 nuevas camas al sistema de salud regional, con un total de 144 mil metros cuadrados construidos.

En el ámbito de Caletas Pesqueras, en 2023 la Dirección Regional de Obras Portuarias inició la “Conservación Calado Vía de Navegación Río Lebu” que está en ejecución con un 50% de avance físico y tiene una inversión de 4 mil 438 millones y que beneficiará a 4.436 personas ligadas a la pesca y usuarios; obra que pertenece al Programa Infraestructura del Buen Vivir.

Además, comenzó la “Construcción de Embarcaderos menores en la Ribera Sur del Río Lebu” que beneficia a 2 mil 995 personas y su inversión fue de 6 mil 406 millones. La segunda obra terminada es el “Mejoramiento del Borde Costero de Colcura” de Lota que beneficia a casi 44 mil personas y que tuvo una inversión de 3 mil 554 millones.

La Dirección Regional de Arquitectura tiene dentro de su cartera, importantes proyectos en el área de la Edificación Pública para la Seguridad Ciudadana, destacándose en este período el término de la “Construcción Subcomisaría Soberanía de Carabineros de la ciudad de Talcahuano”; edificio institucional de 1.790 metros cuadrados que tuvo una inversión de 2 mil 953 millones y se encuentra entregada al servicio y en total operación.

En el contexto de Aguas Lluvias la Dirección Regional de Obras Hidráulicas ha ejecutado y terminado el “Mejoramiento del Canal Papen, Etapa II-B Tramo Pinares Santa Justina” de Chiguayante, con una Inversión de mil 588 millones.

Otras Obras de Emergencias terminadas en el período son: “Reposición de Ribera Izquierda con enrocado río Pichilo”, sector La Curva, comuna de Arauco con una inversión de 480 millones y la obra “Reposición de Ribera Derecha con enrocado en el estero Batuco”, sector La Aguada, comuna de Yumbel de una inversión de 382 millones

Por su parte, la Dirección de Obras Hidráulicas desarrolló la obra “Construcción servicio sanitario rural de San Carlitos” comuna de Tomé, que beneficia a 1.826 personas con una inversión de 5 mil 43 millones, terminada en 2023.

También terminadas se encuentran varias obras del Programa Infraestructura del Buen Vivir, que en conjunto representan una inversión de 7 mil 217 millones y cuyo desglose es el siguiente: “Construcción servicio sanitario rural Santa Elena – Villa San Francisco” en la comuna de Laja; “Construcción servicio sanitario rural de Las Camelias”, de Los Ángeles; “Construcción Ampliación servicio sanitario rural de Villa Los Ríos de Los Álamos; la “Reposición del Sondaje del servicio sanitario rural de Rihue y Coigue de Negrete; la “Conservación del Estanque del servicio sanitario rural Santa Amelia y Violeta Parra de Laja; la “Conservación y mantención del servicio sanitario rural de Las Canteras de Quilleco; y “Conservación del Estanque del servicio sanitario rural de Luanco y Los Troncos de Los Ángeles, que benefician a más de 6.900 personas.

## **SEREMI DE SALUD**

El Hospital Las Higueras de Talcahuano, que atiende una población de 350 mil habitantes de las comunas de Hualpén, Talcahuano, Penco y Tomé, actualmente tiene 61 mil metros cuadrados, pero con los proyectos de normalización alcanzarán los 84 mil metros cuadrados y aumentará a 513 camas. El proyecto, actualmente en ejecución, consiste en intervenir las áreas de hospitalización, industriales, unidades de apoyo y otras dependencias. Se espera que se finalicen las obras durante el año 2025.

También se ha avanzado en los diseños y obras preliminares de la construcción de cuatro hospitales de Santa Bárbara, Nacimiento, Coronel y Lota.

El Hospital de Santa Bárbara será un recinto de baja complejidad, que beneficiará a 22 mil habitantes de las comunas de Santa Bárbara, Quilaco y Alto Biobío. Con una superficie estimada de 13 mil 118 m<sup>2</sup>, el establecimiento contará con 37 camas, 25 boxes de consultas médicas, dentales y no médicas, un pabellón de cirugía menor y una sala de atención parto. Además de un Centro Comunitario de Salud Mental (COSAM) y un Hogar para la Madre Pewenche.

El Hospital de Nacimiento será un centro de baja complejidad, que beneficiará a cerca de 38 mil habitantes de las comunas de Nacimiento y Negrete. Con una superficie estimada de 13 mil 920 m<sup>2</sup>, el establecimiento tendrá 34 boxes de consultas médicas, dentales y no médicas, un pabellón de cirugía menor y una sala de atención de parto inminente. El recinto también contará con unidades de endoscopia y de apoyo diagnóstico y terapéutico (imagenología, laboratorio, medicina física y rehabilitación), además de un Hospital de Día de Psiquiatría.

El Hospital de Coronel será un recinto de mediana-alta complejidad, que beneficiará a cerca de 308 mil habitantes de Coronel, San Pedro de la Paz, Santa Juana y otras comunas aledañas. Con una superficie estimada de 79 mil m<sup>2</sup> el establecimiento contará con 353 camas, 55 boxes de consultas médicas, dentales y no médicas, 21 salas de procedimientos, 9 quirófanos y 3 salas de atención integral del parto.

El Hospital de Lota será de mediana complejidad y atenderá una población de cerca de 48 mil personas de dicha comuna. Con una superficie estimada de 40 mil m<sup>2</sup>, dispondrá de 132 camas, de las cuales 30 son de Salud Mental. Contará con 19 boxes de consultas médicas, dentales y no médicas, 20 salas de procedimientos, 5 quirófanos y 1 sala de atención integral del parto.

En cuanto al Programa Nacional de Inmunización, más de 36 mil estudiantes de la región fueron beneficiados durante 2023 con vacuna contra el Virus del Papiloma Humano, lo que equivale a un 86% de cobertura.

Más de 38 mil escolares de la región fueron beneficiados durante 2023 con vacuna contra difteria, tétanos y coqueluche, lo que equivale a un 88% de cobertura.

Más de 625 mil personas de la región fueron vacunadas contra la influenza durante 2023, lo que representa un 80% de cobertura.

Considerando que avanzar en mejorar la Salud Mental de la población es una prioridad de gobierno se realizaron 3 diálogos con 234 participantes, orientados a generar insumos para tributar a la elaboración del nuevo Proyecto de Ley de Salud Mental Integral.

Se realizaron talleres de sensibilización en 192 establecimientos educacionales, beneficiando a más de tres mil escolares de 7° básico a 4° medio, para promover la línea de prevención del suicidio \*4141.

Se ejecutaron 80 obras de teatro de salud mental infantil, con participación de 2.460 niños y niñas. Más de 20 Instituciones públicas de la región firmaron una declaración pública, orientada a fortalecer la salud mental, como parte del Plan Comunicacional de Salud Mental. Además, se desarrollaron capacitaciones a mujeres sobre el abordaje de la violencia de género.

Finalmente, se habilitaron 10 huertos comunitarios en 9 comunas y se mejoraron otros 6 huertos existentes, en 4 comunas, para contribuir al desarrollo de modelos de soberanía alimentaria, así como a la salud mental de personas, familias y comunidades.

## **SEREMI VIVIENDA**

A febrero de 2024, se cuenta con 12 mil 478 viviendas terminadas, 9 mil 588 viviendas en ejecución y 6 mil 778 viviendas por iniciar. En 25 de las 33 comunas de la Región hay proyectos en desarrollo. Se destaca la entrega del megaproyecto emblemático de 600 viviendas, Lota Green de Lota.

En asentamientos precarios se cuenta 156 campamentos, equivalentes a 7 mil 122 hogares; 8 comunas con proyectos en ejecución, destacándose: 3 proyectos habitacionales para familias de campamentos de

Talcahuano, Concepción y Mulchén, y 1 proyecto de urbanización en Arauco; y 5 proyectos en etapa de diseño para campamentos de Lota.

Respecto al proceso de reconstrucción, hay 735 subsidios asignados, de los cuales existen 207 obras iniciadas, 12 viviendas terminadas (datos al 07-03-2024).

En cuanto al mejoramiento de viviendas y entorno para vivir en comunidad, es posible destacar que han terminado 9 mil 278 viviendas y entornos con mejoramiento, 4 mil 939 mejoramientos de viviendas y entornos iniciados, y 857 familias seleccionadas.

El Plan de Asbesto ha beneficiado a 331 familias con 72 mil 820 UF en 4 proyectos de Lota, Concepción y Los Ángeles. Se retiró asbesto de 165 viviendas en 3 proyectos de Concepción.

En Centro de Cuidados, se asignaron subsidios de 3 CCCP en Curanilahue, Los Ángeles y San Rosendo, que comprometen 27 mil 168 UF.

En inversión urbana, se ejecutaron proyectos en 15 líneas programáticas con 45 mil 062 millones de pesos, del cual el 40% se destinó a Vialidad Estructurante y 28% a Pavimentos Participativos, atendiendo en total a 29 comunas.

En barrios, se cuenta con 29 Barrios en ejecución y se han transferido recursos a municipios por 811 mil 286 millones de pesos.

En Pequeñas Localidades, se cuenta con 13 localidades asignadas, 8 en ejecución y 5 por iniciar. Se transfirieron recursos a los municipios por 410 mil 600 millones de pesos y 6 proyectos en ejecución en localidades de San Rosendo y Valle Elicura comuna de Contulmo por un monto de 317 mil millones de pesos.

En Regeneración de Conjuntos Habitacionales, 3 proyectos en ejecución Ribera Norte; inicio de obras de mejoramientos para 3 áreas verdes condominios existentes, Pavimentación Participativa - Calle Binimmellis y Mejoramiento de techumbres de 8 edificios; y Michaihue 716 - La Estrella de Michaihue: publicación convocatoria de diseño para entidades Patrocinantes 227 unidades habitacionales, Mejoramiento de Viviendas en el sector de la Estrella Michaihue, 18 unidades, Asignación de 122 Subsidios a familias, Desarrollo de Diseño de la Construcción Parque Las Dunas de Michaihue, San Pedro de la Paz y Diseño de Mejoramiento Rutas Peatonales de Regeneración Urbana de Michaihue, San Pedro De La Paz y el desarrollo de proyectos habitacionales.

En planes urbano habitacionales, proyectos como Villa Futuro contratación del diseño de las vialidades estructurantes (Av. Italia y Av. Los Andes), y demolición de edificios para la habilitación de lote habitacional (400 familias); Pedro de Valdivia Bajo: se constituyó el 1<sup>er</sup> comité de vivienda de la 1<sup>o</sup> etapa de intervención (160 familias). Se contrató el diseño de la vialidad Etapa 1-A; y Aurora de Chile, contratación de urbanización.

En cuanto a la recuperación de suelo e inmuebles para las familias, se adquirieron 29 mil 164,9 m<sup>2</sup> de terrenos en Los Ángeles, Hualpén, Talcahuano y Chiguayante, en los dos primeros se espera poder desarrollar proyectos DS19 mediante llamado especial, y en los otros dos, para proyectos del DS49.

## **SEREMI DE AGRICULTURA**

En 2023, INDAP lanzó el programa Mi Pago INDAP, donde más de 2 mil 500 usuarios de la región podrán efectuar transacciones a través de instituciones financieras para pagar los créditos de INDAP y los usuarios pueden acceder a información y beneficios monetarios.

INDAP inauguró un Mercado Campesino Agroecológico en Tirúa, con participación de 13 agricultores y agricultoras, aumentando su red a 12 mercados en la región.

INDAP aumentó en 522 cupos en programas PRODESAL (120) y PDTI (402): 60 nuevos usuarios en Tomé y 60 en Santa Juana, ambas comunas afectadas por incendios forestales (Total regional usuarios 6.980). En

relación al Programa de Recuperación de suelos, ejecutó un presupuesto de 711 millones 672 mil 390 pesos, financió 520 planes de manejo, a lo cual se sumaron recursos nuevos de emergencia por 233 millones 044 mil 503 de pesos para 148 planes de manejo, principalmente asociado a la conservación de suelos y cubierta vegetal, logrando con el ello apoyar el mejoramiento de una superficie de 2 de mil 163 hectáreas intervenidas, durante el año 2023.

En cuanto a agua y emergencia climática, la Comisión Nacional de Riego bonificó, a través del programa de la Pequeña Agricultura, a 65 proyectos, con una inversión de 789 millones 562 mil 301 pesos; 44 de ellos que beneficiaron a mujeres; en Proyectos de tecnificación (riego por goteo, aspersión y obras civiles) 59 proyectos, por un monto de 2 mil 108 millones 327 mil 614 pesos; a las comunidades 40 proyectos por 4 mil 366 millones 185 mil 051 pesos (14 corresponden a beneficios de emergencia y 3 proyectos son de la comunidad indígena Butalelbun). Y, en el programa de obras menores fueron bonificados 9 proyectos por 4 mil 358 millones 953 mil 231 pesos.

Se entregaron beneficios originados en emergencias por 12 mil 890 millones 677 mil 348 pesos y que corresponden a 9 mil 683 millones 428 mil 147 pesos por incendios y 3 mil 207 millones 249 mil 201 pesos, por inundaciones.

Por la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, se logró catastrar un total de 4319 establecimientos de traspatios. Se ha detectado el virus en 14 especies de aves silvestres y se han observado cerca de 7 mil aves silvestres muertas en zonas costeras.

En relación a los establecimientos de traspatio, se presentaron 10 casos positivos a esta enfermedad con un total de 612 aves domésticas sacrificadas. Los afectados/as recibieron compensación. A fines de año se inició el curso de pautas de Bioseguridad en establecimientos industriales y de traspatio, abarcando un total de 737 establecimientos. En total, el control de la emergencia involucró un presupuesto de 762 millones 843 mil 607 pesos.

En cuanto al Desarrollo Forestal, INFOR realizó Curso de capacitación para 36 Carpinteros para fomentar el uso de la madera en la construcción y Días de Campo capacitando a propietarios forestales y profesionales de Programas (Agroforestería, Extensionismo, Manejo Bosque nativo, Generación de biomasa forestal y energía) CONAF realizó el apalancamiento de 9 mil 630 millones para fortalecer la prevención y combate de incendios, a través de 6 proyectos postulados al Gobierno Regional: Adquisición de dos puestos de comando ubicados en las provincias de Arauco y Concepción, y seis vehículos para combate de incendios, por 2 mil 250 millones. Extensión del programa Prevención de Incendios Forestales en Zonas de Interfaz por 574 millones 613 mil pesos. Adquisición de equipos para comunicación y combate de incendios forestales por 799 millones 170 mil pesos. Adquisición de 32 módulos para albergue de brigadas nocturnas por 795 millones 500 mil pesos. Control y detección de incendios forestales por 361 millones 392 mil pesos. Reposición de base de brigada Duqueco en Los Ángeles y Trancalco en Lebu por 2 millones 149 mil 372 pesos y un millón 700 mil 103 pesos, respectivamente.

## **SEREMI MINERÍA**

Uno de los logros de este período fue la reapertura de la Oficina Minera de Curanilahue, tras el cierre desde marzo 2022 hasta marzo 2023, debido a la falta de recursos para la contratación de profesionales por término de FNDR. Su relevancia radica en la ayuda proporcionada a los mineros para regularizar sus operaciones, cumplir con los requisitos de Sernageomin y facilitar la postulación a beneficios estatales, entre otras funciones esenciales.

Adicionalmente, se han implementado medidas que buscan mejorar las condiciones laborales en las faenas mineras a través del programa “Equipamiento innovación industrial de baja escala-Curanilahue” con una inversión de 75 millones de pesos.

Se avanzó en compromisos regionales para los mineros, entre las regiones del Biobío, La Araucanía y Los Ríos realizando la primera “Clínica de exploración y explotación de oro aluvial”, siendo el primer trabajo

realizado entre tres regiones, con el fin de apoyar a los mineros en aspectos de intercambio tecnológico, extractivo, científico y comercial.

Con esta actividad, se intercambi6 mucha informaci6n, pero a la vez, se foment6 la regularizaci6n de sus actividades mineras, que tengan una propiedad minera, que cuenten con plan de explotaci6n y cierre aprobado por Sernageomin, regularizaci6n de contratos de trabajo y seguro laboral como por ejemplo a trav6s del ISL (Instituto de seguridad laboral), lo que ayuda a bajar la tasa de accidentabilidad, adem6s de los beneficios a los que se puede optar a trav6s de los programas del Ministerio de Minería como el PAMMA (programa de asistencia y modernizaci6n de la minería artesanal), y de los mercados a los que podrían acceder al tener una trazabilidad del origen del oro.

## **SEREMI TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES**

Uno de los principales prop6sitos en materia de Transportes es mejorar la calidad del servicio de transporte p6blico (urbano, rural y de zonas aisladas de la regi6n). Para esto, se pone 6nfasis en establecer sistemas de transportes p6blicos dignos, equitativos, eficientes, sustentables, modernos e intermodales.

Se complet6 la ejecuci6n del proyecto de Fibra 6ptica Nacional, que permitir6 disminuir la brecha digital mediante la extensi6n de 694 kms de fibra 6ptica, beneficiando a 22 comunas en la regi6n. La iniciativa beneficia a 540 mil personas de las regiones de Ñuble y el Biobío, y cont6 con un subsidio asignado de 11 mil 106 millones 265 mil 786 pesos, asignado a la empresa WOM.

Despu6s de dos ańos, la coordinaci6n p6blico-privada liderada por SUBTEL, Delegaci6n Provincial, municipalidades, Armada, Carabineros y empresas de telecomunicaciones y el6ctricas logr6 completar la reparaci6n de 39 antenas de servicios celulares y de esta manera recuperar la conectividad digital de los 170 mil habitantes de la provincia de Arauco, permitiendo adem6s avanzar y concretar nuevos proyectos, como lo son las iniciativas de 5G.

Subtel inaugur6 el laboratorio 5G “Belt and Road” en la Universidad de Concepci6n, esto como una iniciativa en conjunto con China, que tiene por objetivo desarrollar soluciones y herramientas digitales para diferentes sectores productivos, como el de agricultura, a trav6s de la tecnología 5G.

Por otra parte, EFE Sur inici6 un estudio por 700 millones de pesos para analizar la factibilidad t6cnico-econ6mica de la extensi6n del Biotr6n al norte de Concepci6n, hasta la comuna de Penco; lo cual se espera beneficiar6 a 46 mil personas que hoy s6lo tienen buses como alternativa de transporte p6blico.

Adem6s, el MTT financi6 e inici6 el proceso de evaluaci6n del estudio de prefactibilidad para el Acceso Norte Ferroviario a Concepci6n. Con un costo aproximado de mil 500 millones de pesos, este estudio busca sentar las bases del proyecto que permitir6 volver a conectar Concepci6n con Santiago mediante el ferrocarril, facilitando el transporte de pasajeros y fortaleciendo la condici6n logística de la regi6n del Biobío a trav6s de la conexi6n de los puertos con la lnea férrea.

De igual manera EFE Sur licit6, por 700 millones de pesos, el estudio de prefactibilidad para la conexi6n ferroviaria entre Concepci6n y Los 6ngeles, que permitiría mejorar la movilidad de las personas entre ambas ciudades y fortalecer el transporte de productos e insumos forestales desde la provincia de Biobío a los puertos del Gran Concepci6n.

Respecto a la nueva Regulaci6n Transporte P6blico Gran Concepci6n, el 1 de enero de 2024, luego de 18 ańos en que se mantuvo vigente una regulaci6n derivada de un proceso licitatorio del ańo 2002, entr6 en operaci6n el Perímetro de Exclusi6n del Gran Concepci6n el cual permite, entre otras mejoras, ejercer un mejor control sobre la operaci6n de las flotas de buses a trav6s de tecnología permitiendo entregar un mejor servicio al 1 mill6n 100 mil habitantes del Gran Concepci6n.

Tambi6n entr6 en operaci6n la aplicaci6n Red Regional que permiti6 entregar informaci6n en lnea sobre horarios, frecuencias y recorridos del Transporte P6blico del Gran Concepci6n, facilitando la planificaci6n de los viajes, con m6s de 126 mil usuarios.

En relación al nuevo Servicio de Transporte Público Santa Juana – Concepción, este servicio beneficiará a 16 mil habitantes, tendrá una reducción de tarifa y será gratuito para adultos mayores, considera 25 buses nuevos de alto estándar, seis de los cuales son de acceso universal.

Ejecutado por el MTT con financiamiento del Gobierno Regional, se lanzó el concurso Renueva Tu Micro. Este programa contó con un presupuesto inicial de 6 mil millones, el cual se espera pueda aumentar, al menos hasta los 8 mil millones.

Se identificaron 24 proyectos estratégicos de infraestructura primordiales para mejorar la capacidad vial y priorizar el transporte público, los cuales son factibles de terminar o iniciar antes marzo de 2026, con una inversión proyectada de 2 mil 263 millones de dólares.

El Comité Asesor Ministerial del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, luego de 5 sesiones, ha coordinado las acciones de siete ministerios, la Delegación Presidencial Regional, el Gobierno Regional, EFE y las municipalidades.

Los principales avances en materia de infraestructura durante el periodo que se constituyó son:

- Término e inicio de operación del proyecto de ampliación de la costanera Concepción-Chiguayante y paso sobrenivel Shaub. (Ministerio de Obras Públicas-Vialidad), que cuenta con una inversión de \$MM 37.652
- Reinicio de obras de los proyectos de Puente Bicentenario (Ministerio de Obras Públicas-Concesiones) y Corredor de Transporte Público del Eje Colón en Hualpén y Talcahuano (Servicio de Vivienda y Urbanismo).
- Licitación de los siguientes proyectos: Nueva Concesión de la Ruta del Itata o Acceso Norte a Concepción (Ministerio de Obras Públicas-Concesiones), ejecución del Cruce Desnivelado Santa Sofía en Chiguayante (Empresa de Ferrocarriles del Estado) y diseño y ejecución de la Ruta Pie de Monte (Ministerio de Obras Públicas-Concesiones).
- Ejecución de acuerdo a programa de proyectos de nuevo puente ferroviario sobre el Biobio (Empresa de Ferrocarriles del Estado), con una inversión de 270 mil millones, Puente Industrial sobre el Biobio (Ministerio de Obras Públicas-Concesiones) y Par Vial y Corredor de Transporte Collao - General Novoa en Concepción (Servicio de Vivienda y Urbanismo).

## **SEREMI BIENES NACIONALES**

Uno de los principales hechos destacados en el periodo fue la habilitación del “Libre acceso a montañas, mar, playas, ríos, lagos y otros Bienes Nacionales de Uso Público”, que implicó que en diciembre de 2023 se habilitó el primer acceso libre a la playa en el río Andalién, sector Agua de la Gloria, de la comuna de Concepción.

Además, en el último año, se otorgó una Concesión de Uso Gratuito de Corto Plazo a la Comunidad Indígena Callaqui de la comuna de Alto Biobío, destinada al uso como cementerio indígena.

En marco del proceso de consolidación de la recuperación de sitios de memoria, destaca también el otorgamiento de una Concesión de Uso Gratuito de Corto Plazo a la Corporación Mutual Bautista Van Schouwen Vasey, del inmueble ubicado en la comuna de Talcahuano, para recuperar, preservar, habilitar y poner en uso y valor histórico el Monumento y sitio de Memoria ex fuerte El Morro. La relevancia de esta iniciativa radica en poder avanzar hacia contar con el primer sitio de memoria en la región del Biobío.

En cuanto a la Regularización de la pequeña propiedad raíz, se precisa que, en el último año, se entregaron 697 títulos de dominio y se gestionaron emergencias de incendios e inundaciones con tramitación en un plazo de 8 meses. Además, se firmó un Convenio con el Ministerio de la Mujer y Equidad de Género, asignado a la región y anunciado por el presidente de la República Gabriel Boric, en el mismo marco temporal.

## **SEREMI ENERGÍA**

El Programa Mejor Escuela, tiene por objetivo realizar mejoras en establecimientos educacionales públicos vulnerables, con foco en acondicionamiento térmico, contemplándose además obras de conservación y recambio de luminarias. Son siete las escuelas beneficiadas con un monto total de inversión de 2.036 millones: Escuela Básica Carabinero Isaías Guevara, Lota; Escuela Simón Bolívar, Hualpén; Escuela Artística San Luis, Contulmo; Escuela Brisa del Mar, Arauco; Liceo Ralco y Escuela Ralco Lepoy, Alto Biobío y Escuela Diego Portales Palazuelo, Los Ángeles. Las obras en Contulmo, Lota y Los Ángeles están finalizadas, mientras que las restantes tienen un avance sobre el 85%, que se espera completar primer semestre de 2024.

Respecto a la Mesa Interministerial Isla Mocha, en 2023 se formó la Mesa interministerial Isla Mocha (Lebu), liderada por la SEREMI de Energía, cuyo objetivo es dar una solución definitiva al sistema eléctrico de la isla. El problema de vulnerabilidad energética de la isla ha sido histórico, afectando la calidad de vida de los habitantes. Actualmente el Municipio está a cargo del suministro de combustible y de la operación de generadores eléctricos, los cuales han tenido numerosos episodios de fallas. Fruto del trabajo de la mesa, se está avanzando en dos líneas de acción primero en la instalación de dos nuevos generadores con fondos proporcionados por el GORE Biobío, con una inversión de 260 millones de pesos. Y segundo, se encuentra en evaluación de Mideso el proyecto FNDR para la evaluación técnica y económica de un sistema sostenible para el abastecimiento eléctrico.

En relación a “Con buena energía”, durante el 2023 en la región del Biobío, se realizaron 31 capacitaciones con 1.210 personas beneficiadas con entrega de kits, el cual consta de dos ampolletas led, un sellador de puertas y ventanas, un alargador con interruptor y una bolsa reutilizable.

Y por último, la Mesa Género y energía el 10 de noviembre de 2023, ésta se implementó la Mesa Regional de Género Energía Más Mujer, instancia que propicia una coordinación público - privada, para reducir las brechas de género en el sector energético de la región, con foco en capacitación, certificación laboral e inserción de la mujer en el sector de energía. Al encuentro asistieron 50 representantes de empresas privadas, academia y servicios públicos, donde se propició un diálogo sobre el actual escenario y desafíos del sector, para lograr de manera conjunta y efectiva la incorporación sostenible de las mujeres en la industria.

## **SEEREMI MEDIOAMBIENTE**

En un arduo trabajo, se ha logrado avanzar en la Ley de Humedales Urbanos, lo que ha permitido declarar 13 humedales, con un área protegida actual estimada de mil 212 hectáreas. Además, hay que añadir otros 22 humedales solicitados por los municipios.

Mientras, en la región hay 368 establecimientos educacionales con certificación ambiental vigente, en las provincias de Arauco con 69, Biobío con 118 establecimientos y Concepción con 181 certificados en este momento en el Sistema Nacional de Certificación Ambiental de Establecimientos Educacionales, programa integral de carácter voluntario que incorpora a la educación ambiental en las comunidades educativas.

Adicionalmente, hay 27 municipios que forman en Sistema de Certificación Ambiental. En este periodo se realizaron 52 auditorías presenciales y telemáticas, con sus respectivos informes enviados a los alcaldes de la Región del Biobío.

El Programa Regional de Reciclaje fue financiado por el FNDR, con una inversión de 3 mil millones de pesos. Se sensibilizan a 39 mil 272 personas en torno al reciclaje. Se realizan 48 ferias, con 243 talleres de educación ambiental en temáticas de reciclaje y más de 18 mil visualizaciones de cápsulas de material educativo en medios digitales.

El aumento en las tasas de reciclaje en la Región evidencia un análisis positivo al impacto del programa, lo que se ve demostrado en la implementación de 5 mil 092,9 m<sup>2</sup> de instalaciones para reciclaje, con 805 puntos de reciclaje adquiridos a través del programa. Además, hay 189 recicladores de base trabajando con elementos de protección personal que participaron de instancias de capacitación.



El Programa de Recuperación de los Servicios Ambientales de Ecosistemas de la Provincia de Arauco, que busca recuperar los servicios ecosistémicos del Lago Lanalhue, tuvo significativos avances, con la de 17 nuevos sistemas de cosechadores de aguas lluvias, 11 nuevos emprendimientos de viñas agroecológicas implementadas, habilitación de 3 nuevos senderos educativos construidos, en Cañete y Contulmo. Se realizaron más de 50 salidas de educación ambiental al aire libre, donde participaron más de 800 niños, profesores y apoderados. Y en 15 liceos y escuelas de Cañete y Contulmo se desarrollan charlas y actividades sobre temáticas ambientales del interés del establecimiento. Se plantaron más de 50 mil plantas de especies nativas en apoyo a los incendios forestales ocurridos en el verano de 2023.

En el Programa de Recuperación Ambiental y Social de Coronel se avanzó en iniciativas que mejoren el desempeño ambiental de las embarcaciones pesqueras, seguido de la habilitación y recuperación de los humedales y del sistema hidrológico de Coronel, con un estudio de biodiversidad de la comuna de Coronel. Se elaboró un programa de educación y difusión sobre medio ambiente y biodiversidad.

### **SEREMI DEL DEPORTE**

Los Juegos Panamericanos y Parapanamericanos Santiago 2023 se llevaron a cabo en la Subselección San Pedro de la Paz, con las competencias de Remo y Canotaje de velocidad y contó con la participación de 39 deportistas, quienes contribuyeron con un total de 20 medallas, lo que representa el 25.32% del total de 79 medallas obtenidas en el evento. Once de estas medallas fueron ganadas en las categorías de remo y canotaje de velocidad.

Se realizó una inversión de más de 350 millones de pesos para el “Mejoramiento Cendyr Náutico, Laguna Chica. San Pedro de la Paz”, la meta principal de la modernización de este centro deportivo, es poder cumplir con exigencias de infraestructura y de comodidad universales para los y las deportistas de Remo y canotaje. Estas nuevas condiciones del Cendyr Náutico pueden señalarse en las siguientes acciones: Aumento de superficie en hangares de Canotaje y Remo, reubicación de bodegas y nuevas bodegas para útiles de uso de los deportistas. Su inauguración fue realizada en el mes de Abril de 2024.

Entre los beneficiarios de este proyecto se encuentran una serie de deportistas destacados convencional y paralímpicos. Por ejemplo, Jocelyn Muñoz (Deportista Paralímpica tercera del mundo en su categoría), Katherine Wollerman (Doble medallista paralímpica y mundial) y Paula Gomez (Medalla de plata en los últimos Juegos Panamericanos).

Además, la región del Biobío participó de los Juegos Binacionales de la Araucanía 2023, realizados en la provincia de Río Negro, Argentina. Fueron más de 220 deportistas los que se dieron cita en este evento deportivo binacional.

### **SEREMI DE LA MUJER Y LA EQUIDAD DE GÉNERO**

Se destacan como logros del 2023, la participación de las mujeres en tres *trawun*, los que buscan fortalecer la identidad y cosmovisión mapuche con aportes de la Conadi, con la participación total de más de 200 personas. Además, se gestionaron 50 cupos para el programa Mas Sonrisas para Chile, participación de quince mujeres en el Curso de Gastronomía Mapuche realizado por el Trabajo para un Hermano de Concepción con recursos del Gobierno Regional y 40 cupos de capacitación en Conducción Licencia clase B con el Sence regional a ejecutarse el primer semestre del 2024.

En noviembre en el marco del Día Internacional de la Eliminación de la Violencia Contra las Mujeres se presenta la campaña 2024 de prevención “lleguemos a cero” mediante dos diálogos realizados en Concepción y Lebu (provincia de Arauco) convocando a un total de 140 personas.

Como respuesta al aumento significativo de femicidios en la comuna de Coronel, tres en menos de un año, 22 instituciones públicas de la región realizaron acciones en la comuna, implementándose un total de 59 medidas en materia de prevención de la violencia contra las mujeres, en que participaron más de 800 personas. Algunas acciones destacadas de este plan son el ciclo sesiones de sensibilización en género para funcionarios/as municipales y de servicios públicos; incorporación de la temática de género y la prevención

de la Violencia Contra la Mujer en los programas que implementa la seremi de Educación y Junaeb; y formación de monitores/as en prevención de la violencia y derechos fundamentales (Dirección del Trabajo y Senda), entre otros. Además se realizaron actividades masivas.

El Servicio Nacional de la Mujer y la Equidad de Género (Sernameg) durante el año 2023 implementó importantes programas en la región, como por ejemplo el de “Mujer y participación política y social”, para promover y/o fortalecer la participación de las mujeres en espacios de política y social. Dentro de lo cual se encuentran dos componentes, por un lado, las actividades de sensibilización con una cobertura lograda de 528 personas, y, por otro lado, la Escuela de Líderes Políticas y Sociales con una cobertura lograda de 104 personas.

En el ámbito del programa Mujer, derechos sexuales y reproductivos, cuyo propósito es contribuir a fortalecer la autonomía física de las personas por medio de la entrega de información y herramientas que fomenten el empoderamiento en la toma de decisiones, se obtuvo una cobertura en jóvenes y mujeres para el periodo fue de 755 participantes.

El Programa prevención de la Violencia Contra las Mujeres; hasta 2023 realiza acciones de sensibilización, difusión y capacitación para la Prevención en Violencias Contra las Mujeres, trabajando directamente con hombres y mujeres jóvenes de 14 a 29 años y personas que trabajan y/o interactúan con esta población. Su cobertura durante el periodo ha sido de 15 mil 323 personas.

En tanto, el Programa 4 a 7, cuyo propósito es fortalecer la autonomía económica de las mujeres, contribuyendo a disminuir una barrera estructural que limita su incorporación y permanencia en el mercado laboral, es por ello, que el programa proporciona a mujeres responsables de niños y niñas de seis a trece años, acceso al servicio de cuidado. Siendo cubiertas mil 070 mujeres y mil 385 niñas y niños.

El Programa mujeres jefas de hogar; cuyo fin es fortalecer la autonomía económica de las mujeres mediante su implementación con pertinencia cultural y territorial, que promueva la generación de ingresos, el acceso y control de sus recursos, su incorporación, permanencia y desarrollo en el mundo del trabajo remunerado. Con una cobertura de 2.633 participantes efectivas.

## **SEREMI DE LAS CULTURAS, LAS ARTES Y EL PATRIMONIO**

La conmemoración de los 50 años del Golpe de Estado significó crear una Mesa interministerial, en que también participaron las organizaciones de Memoria y Derechos Humanos para coordinar, apoyar y crear actividades en conjunto, que permitió gestionar 13 placas conmemorativas, de las cuales se han instalado dos.

Además, Lab Red Cultura reunió a encargadas y encargados municipales de cultura del Biobío, proceso que finalizó con una visita guiada al Sitio de Memoria El Morro.

En el Teatro Concepción, organizado en conjunto con la Coordinadora de Agrupaciones de Derechos Humanos y Memoria, se realizó el hito central de conmemoración de los 50 años del golpe militar, actividad que reunió a cientos de personas.

Por otra parte, el 24 de noviembre de 2023, se realizó una visita junto con un investigador para la elaboración de un expediente para la declaratoria del Retén de Antuco como sitio de memoria.

Adicionalmente, con la Corporación Bautista Van Schouwen se obtuvo la concesión del Sitio de Memoria el Morro de Talcahuano, entregado por parte el Ministerio de Bienes Nacionales. Este importante paso permitirá a la Corporación administrar este lugar para preservar la memoria histórica y fomentar el respeto a los derechos humanos.

Se inició, también, la implementación del Programa Puntos de Cultura en la Región del Biobío. Son 10 las organizaciones de base comunitaria seleccionadas para revitalizar la actividad cultural, poniendo en valor la cultura barrial y el espacio público.

En relación a los Patios Culturales, la iniciativa tuvo su hito inaugural en la comuna de San Pedro de la Paz, promoviendo espacios y momentos de convivencia sana y familiar entre niñas, niños, jóvenes y adultos. A través de un trabajo articulado con la Subsecretaría de Prevención del Delito, se llevó teatro, circo y danza urbana a los barrios. Patios Culturales continuó su programación con talleres hasta fines de abril de 2023.

Durante la primera semana de diciembre 2023, en la Diagonal Pedro Aguirre Cerda de Concepción se realizó la Feria de todas las artes, la que puso en valor saberes y culturas de todo el Biobío y concentró un amplio marco de público que recorrió los 70 stands disponibles de trabajos de realizadores de las 33 comunas.

En su última versión, el Día del patrimonio en la Región alcanzó 111 actividades presenciales y virtuales, las que registraron 67.501 visitas.

## **SEREMI DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN**

La Región del Biobío destaca en ciencia y tecnología aplicadas a energías renovables, tecnología forestal y agroindustria avanzada, pero también en materias innovadoras como cuántica e inteligencia artificial.

Uno de los hitos fue la información estratégica a través de mesas de trabajo interdisciplinarias. La continuación del trabajo de la mesa sobre restauración post-incendios en Biobío y Ñuble, con investigadores y representantes públicos/privados, produjo informe “Evidencia científica para la prevención de incendios forestales”, con recomendaciones aplicables en otras zonas de riesgo del país.

Además, se instaló la Mesa macrozonal de Bioeconomía, junto al Nodo Macrozonal Centro Sur, definiendo líneas de acción en mejoramiento genético, uso de residuos y compuestos bioactivos.

Se realizaron talleres en torno a la iniciativa “Observatorio de Investigación y Desarrollo (I+D) en Océanos”, que busca relevar las capacidades en océano y maritorio, para lo cual se reunieron a investigadores e investigadoras expertos en la temática y se definieron áreas en I+D para la agrupación de los participantes.

Además, se realizó el programa "30 años, 30 comunas", de divulgación científica para la ciudadanía en colaboración con la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad de Concepción, llevó a cabo el programa que impactó a 3.000 estudiantes, con charlas y talleres a cargo de 30 investigadores e investigadoras. Incluyó actividades prácticas con lupas y microscopios en 25 establecimientos, concluyendo en noviembre de 2023.

## **III. PROGRAMACIÓN PARA EL PERÍODO 2024-2025**

### **a.- Delegación Presidencial Regional del Biobío**

En cuanto a seguridad pública, el Consejo Regional contra el Crimen Organizado, en donde se han priorizado 7 delitos: Robo de madera, tráfico de armas, robo de cables, robo de camiones de alto tonelaje, narcotráfico, comercio ilícito y trata de personas. En lo sustantivo, se busca continuar con la tendencia de disminución de estos delitos.

En la Macrozona se potenciará la estrategia de intervención multisectorial con la Mesa de Coordinación Interagencial, para desarticular las bandas organizadas que operan, especialmente, en dos delitos: robo de madera y robo de camiones de alto tonelaje.

Por otra parte, y muy relevante en cuanto a la estrategia de seguridad con foco en la prevención, está el Plan de Recuperación de Espacios Públicos, que en la región del Biobío tiene intervenciones en las comunas de Concepción (Mejoramiento Plaza Perú, Mejoramiento aceras frente acceso campus UdeC, Normalización pista Chacabuco – Janequeo, Normalización semáforos Chacabuco – Janequeo, por mil 669 millones 582 mil 613 pesos) y Coronel (Mejoramiento plaza cívica, Mejoramiento paseo Montt, Bannen y Lautaro, Mejoramiento baños públicos plaza, Mejoramiento iluminación plaza, por mil 665 millones 338 mil 619 pesos).

Considerando las afectaciones producidas los últimos dos años por incendios forestales y por el sistema frontal, durante el periodo se debe dar continuidad al sistema de monitoreo y asegurar el avance de los planes de recuperación y reconstrucción en la región del Biobío. En ambos casos, existen obras emblemáticas que requieren seguimiento, tales como la entrega de viviendas definitivas, y el avance de las obras comprometidas en la localidad de Punta Lavapié, comuna de Arauco (establecimientos educacionales, muelle y explanada, sistema de alcantarillado) y avanzar en las obras de conservación y reposición de rutas y puentes afectados en Alto Biobío.

Adicionalmente, se ha trabajado una estrategia intersectorial para la prevención de incendios forestales que comprende diversas medidas asociadas, y se está abordando plan de prevención y obras de mitigación para el caso de las inundaciones.

Es fundamental potenciar las: “Mesa Pro Crecimiento”, “Mesa para el Desarrollo Regional”, “Mesa de Inversión Regional” y “Comité de Seguimiento de la Inversión”. Estas instancias, que reúnen al sector empresarial, sindical y gubernamental, buscan potenciar la actividad económica.

En el sector inmobiliario, se está trabajando para incrementar la cantidad de viviendas a construirse, con una inversión gubernamental de 9.440.000 UF. Para los programas regulares y que permitirán la contratación de más de 13 mil personas.

Pese a que hay un demostrable crecimiento en las cifras macroeconómicas regionales, hay situaciones coyunturales que exigen mirar con preocupación y, en consecuencia, ocuparse fuertemente de la agenda de Trabajo y Reactivación Económica. Algunas de estas situaciones dicen relación con la industria del acero, la escasez en los recursos marinos, la eventual crisis del sector forestal maderero pyme y no pyme, y el conflicto en la macrozona sur que, si bien tiene importantes avances en este gobierno, aún presenta complejidades.

También es muy importante el desarrollo del Plan más Movilidad, logrando sacar adelante los convenios de programación existentes, lo que es monitoreado de manera permanente en las sesiones de Plan, como son el Puente Industrial, Puente Ferroviario, Conexión Vial puente Bicentenario – Av. Chacabuco, Primera etapa de las terceras pistas en la ruta 160, y el aumento de la capacidad del Biotrén en un 50%, todas obras que se ejecutan durante este 2024 y 2025.

En la Delegación Provincial de Arauco se plantea como un objetivo estratégico el potenciar sus ejes productivos, entre ellos el sector turístico. Por ello, se plantea para este período potenciar el programa “Arauco Invita”, a través del encuentro con actores relevantes. Se plantea, además, gestionar la realización de dos seminarios en que se aborde la realidad de Arauco y permita visibilizar la provincia y sus bondades turísticas.

En la Provincia de Biobío, la Delegación Presidencial busca continuar llevando a cabo diversas instancias de coordinación en materia de seguridad, con colegios, universidades, municipios, agrupaciones de profesores y la sociedad civil. Asimismo, se buscará potenciar el trabajo en terreno y de manera interministerial ante las emergencias y, también, cumpliendo trascendentales tareas de reconstrucción en las zonas más afectadas durante 2023, como Nacimiento, Mulchén y Yumbel.

## **b. Secretarías regionales ministeriales**

### **SEREMI DE HACIENDA**

En cuanto a la Modernización de compras públicas se espera en este periodo aumentar en 4,1% las compras públicas, considerando el aumento de presupuesto de instituciones públicas y el fomento a que nuevas Mipymes se incorporen a la cartera de proveedores.

Se mantiene participación constante en la coordinación conjunta con los servicios de Impuestos Internos, Aduanas y con las instituciones de la región para fiscalizar el cumplimiento de la normativa al comercio y empresas. Con especial énfasis en detectar patrones de evasión y elusión, que se enmarcan en la Estrategia de Cumplimiento Tributario a cargo de la Dirección Regional de Servicio de Impuestos Internos.

En cuanto a la reconstrucción por las emergencias de los últimos años, el Ministerio de Hacienda continuará promoviendo que privados puedan interesarse en realizar colaboración público-privada, por ejemplo como el proyecto de “Ruca Educativa” en la comuna de Mulchén que requiere un financiamiento de 36 millones que se realizará a través de la Embajada de República Checa.

### **SEREMI VOCERÍA DE GOBIERNO**

Las Escuelas de Formación, que buscan fortalecer las herramientas técnico-políticas de organizaciones territoriales y funcionales, se constituyen como espacios de aprendizaje y formación para dirigentes y dirigentes sociales y por lo mismo se plantea realizar 2 escuelas, con la asistencia de un mínimo de 30 dirigentes las comunas de: Florida, Tirúa, Curanilahue, Contulmo, Lota, Laja, Cañete, más 2 escuelas de más de 60 dirigentes en las comunas de Concepción, Talcahuano, Los Ángeles, Coronel y Tomé, a lo que se agrega la Escuela regional de dirigentes en seguridad democrática.

Asimismo, se realizarán escuelas particulares que se centrarán en fortalecer las herramientas por sujetos de interés, como personas mayores, juventudes, comunidades indígenas, mujeres, comunidad LGTBQI+ y comunidades de fe y creencias. Se realizarán 2 escuelas por comuna en Concepción, Los Ángeles, Talcahuano, Tomé, Curanilahue, Contulmo, Tirúa y Florida.

La feria MovilizaDOS es uno de los principales impulsores de la transferencia de información y de atención, por parte del Estado hacia los ciudadanos. En la región, las comunas a la luz de la información territorial de Subdere, indican que cuentan con servicios públicos, pero que estos se encuentran concentrados en sus centros urbanos o cascos históricos. El objetivo de esta línea es llevarlo a la periferia en la interfaz urbana rural. Se iniciará el año comenzando con 2 visita mínima en comunas priorizadas por nivel central como Hualqui, Hualpén, Lebu, Quilaco, Santa Juana, Cabrero; seguidas por sectores de interfaz urbano rural de Concepción; luego cerros y sector medio camino de Talcahuano; y las comunas de Contulmo, Tirúa, Quilaco, Alto Biobío, San Rosendo.

### **SEREMI DE ECONOMÍA, FOMENTO Y TURISMO**

El Servicio de Cooperación Técnica, Sercotec, destinará más de 500 millones al programa de Violencia Rural, 314 millones para Gremios y Cooperativas, mil 696 millones para los programas Crece dirigidos a 259 micros y pequeñas empresas, así como la atención a más de cuatro mil 900 usuarios en los Centros de Negocio y puntos MIPE.

La Corporación de Fomento de la Producción, Corfo, destinará más de 4 mil 951 millones de pesos a través del Comité de Desarrollo Productivo Regional del Biobío. También, continuará con los Programas Estratégicos Regional de Métodos Modernos de Construcción Sostenible en Madera y de Hidrógeno Verde, y se iniciarán los Programas Territoriales Integrados de Enoturismo y Vitivinícola. Destaca, además, la articulación y consolidación de los ecosistemas en las provincias de Arauco y Biobío.

Sernapesca, en lo referido a la pesca artesanal, aspira a continuar avanzando en la implementación de Ley de Caletas, con 40 de ellas que se consideran objetivo de atención, gestionando los expedientes para la obtención de las destinaciones marítimas que permitan entregar los espacios geográficos en que se emplazan las caletas a las organizaciones de pescadores artesanales, para el desarrollo de sus actividades productivas, económicas, sociales y culturales, en un ámbito de distribución territorial que abarca 10 comunas costeras de la región del Biobío, incluidos los sectores insulares de Isla Santa María e Isla Mocha.

### **SEREMI DE DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA**

El Servicio Nacional del Adulto Mayor implementará el proyecto “Chile – México” para la instauración del primer sistema de conectividad y comunicación en Alto Bio Bío, destinado a las personas mayores que requieren diálisis, garantizándoles el traslado al hospital, lugar para alojar y acompañamientos psicosociales.

Por otra parte, el Fondo de Solidaridad e Inversión Social inició las gestiones para sumar seis nuevos EcoMercados Solidarios en las provincias de Concepción y Arauco, con lo que se pretende ayudar a 100 familias a través de 10.000 kilos de alimentos. A su vez, se implementará el programa “Apoyo a trabajadores y trabajadoras que reempresen” que tendrá 500 cupos regionales y una inversión de mil 803 millones, destinados a trabajadoras y trabajadores de las empresas e industrias que han perdido sus empleos producto de la inflación o menor producción.

INJUV, por su parte, a través del convenio firmado con la empresa EFE en diciembre de 2023, realizará una serie de hitos por ejemplo para difundir el chat en el Biotrén, lo que permitirá mejorar el alcance del Chat de atención psicosocial, en mil beneficiarios, considerando el tránsito de 5 mil 158 jóvenes que diariamente hacen uso del Biotrén.

Con el objetivo de avanzar hacia la total implementación del Servicio Nacional de Protección Especializada a la Niñez y Adolescencia, se concretará la puesta en marcha de Casa Barcelona, primera Residencia Familiar para Segunda Infancia de administración directa en la región, derivada de la reconversión del CREAD Arrullo, cuyas obras comenzaron en diciembre del 2023. Asimismo, se estima el aumento progresivo de un 23% de plazas en el modelo Acompañamiento Familiar Territorial, además de ello, la expansión territorial y de focalización, con alcance al 100% de las comunas del Biobío al finalizar los procesos licitatorios.

## **SEREMI DE EDUCACIÓN**

Durante el periodo se ejecutarán 19 proyectos que obtuvieron financiamiento correspondiente al 39,4% del total de proyectos presentados, equivalente a un monto de 7 mil 037 millones de pesos, abarcando 16 comunas, con una matrícula total de 4 mil 666 alumnos.

Mantenemos presente el desafío de mejorar la asistencia y vinculación escolar, considerando porcentajes de matrículas y asistencia. Durante el primer semestre y a través de los equipos provinciales, buscaremos fortalecer y profundizar los vínculos sectoriales e intersectoriales generados con sostenedores, sus respectivos equipos de revinculación, comunidades educativas y con otras entidades públicas que colaboran con la información y gestión para poder abarcar los casos críticos en cuanto a la vinculación educativa, tales como: Servicio de Protección Especializada Mejor Niñez, Superintendencia de Educación, Defensoría de la Niñez; con el objetivo de promover y resguardar el derecho a la educación de todos los niños y niñas de la región. Estos procesos, pretenden ser evaluados durante el segundo semestre a través de los reportes de seguimiento de estudiantes con trayectoria educativa interrumpida o irregular.

Se proyecta, además, alcanzar a 100 mil estudiantes escolares de primer ciclo básico, consolidando los aprendizajes fundamentales de matemática y lectura. Para este fin se llamó a un concurso regional durante marzo, para implementar el programa en colaboración con instituciones de trayectoria en el acompañamiento de la gestión pedagógica escolar.

## **SEREMI DE JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS**

Con el objetivo de mejorar el control y los estándares de seguridad establecidos en materia penitenciaria, se invertirán mil millones 517 mil 497 pesos, destinados a la construcción de la Unidad de Servicios Especiales Penitenciarios, gracias a Fondos de Desarrollo Regional cuya asignación se concretará a comienzos del segundo semestre de este año.

Se proyecta para junio el traslado del módulo de imputadas del CP Biobío al interior del centro, lo que traerá diversos beneficios a dichas usuarias, ya que podrán acceder a los diferentes servicios, capacitaciones y programas de reinserción social que existen actualmente dentro de dicho centro penitenciario a lo que se suma una mejor y más efectiva vigilancia de las internas imputadas dentro del centro.

## **SEREMI DE TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL**

Uno de los desafíos es fortalecer la alianza público-privada para seguir con la organización de ferias de reclutamiento, que funcionen como un punto de encuentro entre la oferta y la demanda laboral.

Continuar con la ejecución de las actividades de capacitación correspondientes a 32 cursos que tendrán quinientos noventa y cinco cupos disponibles, vía Consejo Regional de Capacitación. Y Dar a conocer la Política Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Por otra parte, se espera mantener informada a la población de los principales contenidos y modificaciones que sufra el proyecto de ley que reforma el sistema de pensiones. Además, de apoyar las acciones que se lleven a cabo por la conmemoración de los 100 años de la seguridad social en Chile.

Por último, en este periodo se busca brindar información y fiscalizar la implementación de la Ley N° 21.561 que reduce, de manera gradual, la jornada ordinaria laboral de 45 horas semanales a 40 horas semanales.

## **SEREMI DE OBRAS PÚBLICAS**

A través del Plan Más Movilidad se licitará, en el segundo semestre del año, la “Ampliación Conexión Vial Concepción-Chiguayante, tramo Binimelis – 8 Oriente” con una inversión programada de 13 mil millones.

Se destaca como hito intermedio a fines de este período un avance mayor al 50% para la Obra de “Conexión Vial Puente Bicentenario – Avenida Chacabuco”, obra significativa que desnivela y da curso al eje estructurante de la ribera sur del río Biobío con el trazado damero de la ciudad de Concepción, con un costo de casi 30 mil millones.

En la Integración vial Territorial Interregional Biobío – Araucanía, el proyecto que se licitará el segundo semestre del año 2024 es la “Construcción Conexión Vial Camino Ralco-Lonquimay, VIII y IX Regiones”, obra que potencia el circuito Turístico Pehuenche, que consolidan un circuito de comunidades indígenas en 36 kilómetros, con costo total de 12 mil 150 millones.

Del Programa Infraestructura del Buen Vivir, se tienen las siguientes obras por iniciar y en programa: terminación obras inconclusas variante camino Ruta Q-75 Mulchén – Quilaco; la reposición del Puente Chichintahue en la comuna de Alto Biobío; el mejoramiento de la Ruta Q-806 Mulchén-Negrete; 16 contratos de Caminos Indígenas en varias comunas de la región, el camino Curanilahue por bajo Los Ríos; todo lo que involucra una inversión total de 48 mil 538 millones entre obras y asesorías.

Para este período se destacan dos obras estratégicas relevantes para el desarrollo regional, una es la entrada en uso del “Puente Industrial”, y la “Ruta Nahuelbuta” con un 70% de avance y una inversión total de 499 millones de dólares.

Además, en materia de Integración Territorial se espera iniciar durante el segundo semestre de la “Construcción del Complejo Fronterizo Paso Pichachén” que tiene un costo inicial superior a los 22 mil millones de pesos.

Por último, en este mismo ámbito en la Caleta Punta Lavapié, de la comuna de Arauco, el segundo semestre se realizará el estudio denominado “Análisis Geotécnico y de Marea Caleta Punta Lavapié”, cuya inversión oficial es de 185 millones de pesos, y una obra de “Conservación Caleta Punta Lavapié”, que la infraestructura de los sistemas de iluminación, con una inversión de 210 millones de pesos.

Además, la Dirección de Obras Portuarias de la Región del Biobío, se encuentra construyendo el proyecto “Ampliación Explanada y Obras complementarias Caleta Lo Rojas de Coronel”, que tiene una inversión de 3 mil 90 millones y un 40% de avance físico. También se encuentra adjudicada la obra “Mejoramiento Borde Costero de Schwager” en la comuna de Coronel, con una inversión de 3 mil 683 millones y que beneficia a 50.744 personas. Según programa terminará el año 2025.

El Programa Infraestructura del Buen Vivir tienen dos obras: la ejecución de la “Conservación Calado Vía de Navegación Río Lebu” con una inversión de 4 mil 438 millones que registra un avance físico de 57% y tiene programado su término en el noviembre 2024; la segunda obra que se encuentra pronto a iniciar es la “Construcción Frente de Atraque Caleta Quidico de Tirúa” de una inversión de 3 mil 500 millones.

Otro proyecto importante es la “Reposición Escuela de Formación de Carabineros” de Concepción, inversión de 20 mil 82 millones, que registra un 65% de avance físico y tiene programado su término este año.

Además, la Dirección de Aeropuertos tiene programado dos iniciativas de puntos de posadas para helicópteros en la Base Naval de Talcahuano y en la Comisaría de Los Álamos, ambas obras suman una inversión de 783 millones de pesos.

La Dirección de Obras Hidráulicas tiene en ejecución obras de emergencias producto de distintos fenómenos naturales. La primera es la “Reposición Colector Lonco de la comuna de Chiguayante” con un avance físico 35% y costo total de 1 mil 749 millones, la segunda, “Enrocado Ribera derecha río Biobío, comuna de Santa Bárbara” con un avance físico 22% y costo total de 624 millones, y la tercera, “Enrocado, perfilamiento y desembanque Río Lirquén, sector orilla, comuna de Quilaco”, con un avance físico 21% y costo total de 569 millones.

Por su parte, la Dirección de Obras Hidráulicas terminará este año las siguientes obras: “Construcción del servicio sanitario rural de Las Violetas” de Los Ángeles, “Construcción del servicio sanitario rural de El Rosal – Villa Alegre” de Los Ángeles, “Construcción servicio sanitario rural de Turquía” de San Rosendo, todos benefician a mil 727 personas, con una inversión de 5 mil 392 millones.

Otras obras del Programa Infraestructura del Buen Vivir que serán ejecutadas este 2024 son: “Construcción servicio sanitario rural El Huertón” de Los Ángeles para mil 095 personas, costo de mil 514 millones; “Construcción del servicio sanitario rural de Unión Biobío – La Suerte” de Los Ángeles para 723 beneficiarios, costo de mil 940 millones. Además, otros cinco Servicios Sanitarios Rurales vía Programa Infraestructura del Buen Vivir como Chacayal Norte y Sur; Villucura; Paraguay; Tubul y Tranaquepe, con una inversión total de 17 mil 474 millones, contratos que serán ejecutadas a partir del año 2024 y siguientes.

## **SEREMI DE SALUD**

Se continuará con la construcción del Hospital Las Higueras, para ejecutar la fase final del proyecto durante el segundo trimestre del 2025. Además, se licitará la consultoría de diseño, en el primer semestre del 2024, para la finalización del proyecto del Hospital de Santa Isabel de Lebu. También se espera iniciar las obras de construcción de los Hospitales de la Red Biobío, durante el primer semestre de 2024.

El Hospital de Yumbel tiene una inversión de M\$580.000 proyectados para el 2024, de acuerdo con el plan de conservación establecido para hospitales y atención primaria, es decir, lo relativo a conservación, sistema de calefacción y unidad de urgencia. Para el 2024 se considera la ejecución del diseño de la normalización del Hospital de Arauco, por un monto de MM\$100, para así el año 2025 comenzar con su ejecución. Se propone la construcción de un hospital de mediana complejidad, de 58 mil metros cuadrados, en terreno nuevo. El recinto contará con atención cerrada, especialidades médicas y odontológicas, además con un centro de diálisis y un COSAM, con una proyección de 113 camas y 6 pabellones, para atender a una población de más de 32.991 beneficiarios de la comuna de Arauco.

En cuanto a inmunización, se espera cumplir con el 85% de cobertura tanto para la vacuna influenza, como para las vacunas que forman parte del programa de vacunación escolar, correspondientes a vacuna contra el virus del papiloma humano, y contra la difteria, tétanos y tos convulsiva.

Dos aspectos relevantes para el año 2024 corresponden a la pronta inauguración de la nueva infraestructura de la “Deposito de Vacuna e Inmunoglobulinas” (DVI) de las provincias de Concepción y de Arauco, que permitirán mayor eficiencia en el abastecimiento de vacunas para la región.

En salud mental, algunos desafíos 2024, son avanzar en el Plan Regional para la Reducción del Estigma en Salud Mental, incorporando la perspectiva de género. Capacitar en la provincia de Concepción a docentes y asistentes de la educación, así como a nivel regional a personal de salud, en prevención del comportamiento suicida. Realización de diálogos sobre sensibilización y educación en la construcción social de demencias. Y por último fortalecer la implementación del modelo de protección de la salud mental en la gestión del riesgo



de desastres con organizaciones e instituciones público/privadas de la Mesa de Salud Mental y Apoyo Psicosocial.

## **SEREMI DE VIVIENDA Y URBANISMO**

En el Plan de Emergencia Habitacional, se estima el inicio de 6 mil 925 viviendas en los programas de fondo solidario de elección de vivienda, Integración social y habitabilidad rural construcción. En arriendo a precio justo, se estima el inicio rehabilitación de 15 departamentos.

En pequeños condominios, se estima iniciar proyecto piloto regional para 12 familias en Chiguayante. En viviendas industrializadas, se estima la preparación proyectos en Santa Juana y Coronel.

En Plan Buen Vivir, se estima licitar e iniciar 50 proyectos (668 viviendas) del Programa Habitabilidad Rural homologados, principalmente en las comunas de Alto Biobío, Tirúa y Cañete. La calificación y selección proyecto Antuco para 60 familias. Además, ingresarán y se calificarán 14 proyectos de las provincias de Arauco y Biobío con mil 913 viviendas. Propuesta Llamado Especial Ampliación para familias con hacinamiento en la provincia de Arauco.

En cuanto al mejoramiento de viviendas y entorno para vivir en comunidad, se estima invertir cien mil UF en proyectos de Equipamiento; 313 mil 190 UF en proyectos de Mejoramiento y Ampliación; y 573 mil 000 UF en proyectos de Condominios de vivienda. En eficiencia energética, invertir 836 mil 741 UF para obras de eficiencia energética, beneficiando a 4 mil 183 unidades.

En conservación de viviendas tuteladas, se estima contratar 25 viviendas CVT Lebu y terminar diseño de 45 viviendas en Chiguayante, Cabrero y Concepción.

En inversión urbana, ejecutar proyectos en 15 líneas programáticas con una inversión 52 mil 390 millones, de esto el 37% en Vialidad Estructurante y 32% en Pavimentos Participativos, atendiendo un total de 28 comunas.

En cuanto de los Planes Integrales, para el programa Barrios, se estima iniciar 27 obras, pertenecientes a 19 barrios y transferir recursos a municipios por mil 695 millones de pesos.

## **SEREMI DE AGRICULTURA**

El Servicio Agrícola y Ganadero, continuará con la contención del nematodo de la frutilla, que causa una merma en el rendimiento del cultivo y que está presente en 94 productores de la Agricultura Familiar Campesina. El financiamiento para el primer trimestre asciende a \$34 millones 268 mil pesos, orientados básicamente a vigilancia de huertos de frutillas y de otras especies hospederas del nematodo.

Para el Fortalecimiento de la Agricultura Familiar Campesina INFOR apoyará a 10 apicultores con establecimiento de huertos melíferos; y a las Pyme industriales de la madera para su uso en la construcción.

Por su parte, INIA continuará el programa de Transferencia Tecnológica y extensión agropecuaria para los más de 1.600 usuarios de Arauco, con financiamiento GORE de 554 millones 080 mil pesos, para ser desarrollado en un periodo de 3 años.

Además, SAG continuará con el programa por influenza aviar. Financiamiento, primer trimestre de 2024, de 97 millones 573 mil pesos.

INFOR apoyará la implementación de la ley de Biocombustibles; apoyará a leñeros que sello de calidad a resolver brechas de abastecimiento y tecnológicas que permitan aumentar la oferta de leña seca promoverá la implementación de sistemas agroforestales; e incentivará la producción de plantas en viveros.

## **SEREMI DE MINERÍA**

En este periodo, se ejecutará el convenio del Programa FNDR “Transferencia reactivación productiva para la minería del carbón”, que permitirá avanzar en la construcción de la primera planta piloto de carbón activado en la región, iniciando con el apoyo del estudio de mercado para nuevos productos carbonosos.

Aumentar los servicios prestados por la Oficina Minera Biobío de Curanilahue, por ejemplo con asesoría técnica, jurídica y administrativa, dar respuestas a solicitudes realizadas por Sernageomin, seguimiento a los trabajos en faenas mineras, apoyo confección de planes de explotación y cierre, postulación a beneficios, regularización de faenas mineras, entre otros.

Apoyo en ejecución de estudio de mercado para el carbón activado como iniciativa levantada por mineros, productores y procesadores a través de Corfo. Obtención de brechas y soluciones para preparar la minería regional hacia Carbón Activado. Se espera tener resultados a mediados del 2024, con proyección de una segunda parte más detallada concluida la primera, información que dará más certeza sobre los productos a confeccionar, a qué mercados acceder, y las brechas a cerrar para alcanzar un producto competitivo y de calidad.

## **SEREMI DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES**

Uno de los objetivos para el periodo es continuar con el proyecto Última Milla, cuyo objetivo es la promoción y el fomento de los servicios de telecomunicaciones. Generará un anteproyecto de “Última Milla” para dar una solución a parte de los requerimientos de telecomunicaciones, contemplando beneficiar a 22 de las 33 comunas, por un monto de 15 mil 585 millones 151 mil pesos, que impulsaremos durante el segundo semestre del año.

En cuanto al Proyecto Conectividad para la Educación 2030, se ha constituido una mesa técnica entre el Ministerio de Educación y la Subsecretaría de Telecomunicaciones para concretar el diseño y ejecución de una nueva iniciativa que permita dotar de conectividad de Internet al parque completo de establecimientos educacionales subvencionados del país definido por el MINEDUC. En la Región fueron adjudicados 848 establecimientos educacionales, beneficiando actualmente a 256.009 estudiantes, esperando llegar a la cifra de 267.034 durante este año.

En el ámbito de transportes, se plantea el aumento de la capacidad de la línea 2 Biotrén y extensión a Lota: Durante 2024 se desarrollará la evaluación del proyecto y de los procesos de adquisición de nuevos trenes que permitirán a partir de 2025 brindar un servicio integrado con buses desde y hacia Lota, en tanto se concreta la extensión del servicio ferroviario proyectada para 2029.

Conexión ferroviaria Concepción - Los Ángeles: Durante 2024 se espera contratar e iniciar la ejecución del estudio de prefactibilidad.

Nueva Regulación Transporte Público Gran Concepción: Durante 2024 se proyecta un mejoramiento continuo en los servicios principalmente mediante la actualización de trazados, aumento de frecuencias y extensión de servicios nocturnos.

Recaudo Electrónico: Durante 2024 el Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones desarrollará el proceso licitatorio que permitirá iniciar la implementación del recaudo electrónico a partir de 2025 para los servicios regulados del Gran Concepción.

Nuevo Servicio de Transporte Público Santa Juana - Concepción: Se espera que durante el mes de julio de 2024 el servicio iniciará su operación.

Con una inversión histórica que se espera supere los 8 mil millones, el Programa Renueva tu Micro permitirá incorporar a finales de 2024 los primeros buses eléctricos en el sistema regulado del Gran Concepción. En total se espera la renovación de al menos 100 buses, de los cuales 47 serán standart RED (inclusivos, cámaras seguridad, aire acondicionado, cargador, wifi, etc.), 31 de ellos diésel y otros 16 eléctricos.

Servicios Lota/Coronel - Concepción; durante el 2024 se desarrollará el proceso de licitación pública con miras al inicio de un nuevo servicio a finales de 2025, que incorporará una flota de buses eléctricos.

Durante el 2024 se desarrollarán licitaciones de los nuevos servicios de zonas aisladas marítimo para Isla Santa María y Aéreo para la Isla Mocha. Donde actualmente existen entrega de recursos para barcasas y una avioneta bimotor.

El servicio aéreo que une la Isla Mocha con la comuna de Lebu cuenta con un nuevo contrato (mayo 2024), el servicio tendrá una duración de 12 meses más una opción de prórroga de seis meses adicionales, y considera un incremento de frecuencias en los viajes, pasando de 9 viajes semanales a 14, los que se distribuyen de lunes a viernes.

En cuanto al Plan Más Movilidad del Gran Concepción, se esperan avanzar con el Cruce Desnivelado Santa Sofía en Chiguayante (Empresa de Ferrocarriles del Estado), con una inversión de inversión de 18 mil millones de pesos y mejora la seguridad vial ferroviaria en esta vía.

Desacata también el inicio de la operación de las primeras etapas del proyecto Par Vial y Corredor de Transporte Collao - General Novoa en Concepción (Servicio de Vivienda y Urbanismo), obra que en total tiene la inversión de 61 mil 636 millones de pesos.

El proyecto Puente Industrial y Conexión Costanera Mar se encuentra en ejecución mediante el modelo de concesiones. Aprovechando la infraestructura del puente y la oportunidad que ofrece, se están intentando hacer dos modificaciones relevantes. Por una parte, la conexión hacia costanera mar: actualmente se está elaborando el proyecto de ingeniería que busca generar una conexión provisoria que se habilitaría para vehículos livianos en el sentido Hualpén-Daniel Belmar. La conexión permitiría tener una vía alternativa a la Ruta 160 y en consecuencia la disminución de flujos por ésta. Otro proyecto es el cierre del cruce a nivel Daniel Belmar: hace unos meses hubo un accidente fatal entre un bus y el Biotren en este cruce y por ello un ingreso desnivelado utilizando la estructura del puente podría ser una gran solución para brindar mayor seguridad. Esta propuesta fue presentada por Concesiones en la cuarta sesión de Más Movilidad.

Corredor de transporte público Ruta 160: Esta iniciativa corresponde al mejoramiento integral de la Ruta 160, considerando un corredor de transporte público centralizado, pistas para vehículos livianos, ciclovías y veredas, además de la construcción de tres desniveles en Michaihue, Carlos Pezoa Véliz y un desnivel en el sector industrial de Coronel.

Corredores de transporte público Ruta 150 y Autopista Concepción-Talcahuano: Estas iniciativas corresponden a la proyección de corredores centralizados para transporte público, tanto en la actual Ruta 150 como en la Autopista Concepción, considerando además ciclovías y veredas de alto estándar y calzadas para vehículos livianos, con una inversión aproximada de 160 millones de pesos.

Durante el 2024 se espera que la Dirección de Concesiones pueda realizar la licitación del Centro de Carga (Electrolineras) y Adquisición de 200 buses eléctricos para el Gran Concepción, luego de la validación del proyecto por parte del Ministerio de Desarrollo Social y Familia, que está gestionando el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones. El proyecto se adjudicará el primer trimestre del 2025 y los buses podrían llegar al país antes del 2026.

Dentro del Plan Integral de Desarrollo Ferroviario para el Gran Concepción de EFE, se tienen presentes dos desniveles a la línea férrea en la Comuna de San Pedro de la Paz y uno en la comuna de Coronel. En San Pedro de la Paz se considera el desnivel de Diagonal Biobío y Lomas Coloradas y en Coronel, el de Cerro San Francisco. Estos 3 desniveles se encuentran con ingenierías finalizadas, sin aprobaciones.

## **SEREMI DE BIENES NACIONALES**

Disposición de bienes y patrimonio para la promoción de los derechos humanos y la memoria histórica.  
Participación en la mesa de trabajo para el desalojo del sitio de memoria El Morro.

## **SEREMI DE ENERGÍA**

Implementación de concursos públicos de Inversión y Pre -inversión dirigidos a las MiPymes y grandes empresas para la implementación de proyectos de autoconsumo con energías renovables. Se proyectan dos proyectos: Coronel por 7 millones 710 mil 409 pesos y Tomé por 46 millones 078 mil 616 pesos.

Leña más seca: La inversión proyectada es de 130 millones de pesos, para el financiamiento de diez proyectos.

Programa de emprendimiento para zonas de transición justa, que en la región corresponde a Coronel, por el cierre de las centrales térmicas Bocamina I y II. Este fondo está dirigido a personas afectadas por el cierre de las centrales térmicas a carbón, principalmente a trabajadores directos o indirectos. En el 2024 se financiarán al menos diez emprendimientos, 113 millones en total.

En relación al Plan Estratégico de Energía Regional, el problema abordado es la falta de planificación territorial para el desarrollo de proyectos energéticos, lo que ha generado una alta conflictividad y rechazo a proyectos, principalmente eólicos y de transmisión, que son claves para alcanzar las metas de descarbonización. Lo anterior, contará con una inversión de 120 millones de pesos.

El Programa Con Buena Energía busca generar una cultura de eficiencia energética, entregando a la comunidad conocimientos y experiencias simples y prácticas, a través de capacitaciones en eficiencia energética. Para este periodo, restan 150 kits por entregar, los cuales serán focalizados en actividades de despliegue territorial. Y respecto a Mi Taxi Eléctrico, se espera adjudicar al menos 80 vehículos en 2024 y 219 durante 2025.

## **SEREMI DE MEDIOAMBIENTE**

En Calidad del Aire avanzar en la elaboración del anteproyecto del Plan de Descontaminación de Curanilahue. En materia de Cambio Climático se considera la aprobación e inicio de la implementación del Plan de Acción Regional de Cambio Climático de la Región.

En recambio de calefactores se proyecta la compra de aproximadamente 250 calefactores más eficientes y menos contaminantes con fondos sectoriales.

En cuanto a los Fondo de Protección Ambiental se proyecta la implementación de 11 proyectos en las 3 provincias.

En el periodo que viene se constituirá el Consejo de Desarrollo ampliado del Paisaje de Conservación del Territorio Nonguén y se iniciará el proceso de diseño y validación del Plan de Gestión.

En cuanto al Programa de Recuperación de zonas lacustres, del Lago Lanalhue, se proyecta avanzar en la implementación de 12 nuevos cosechadores de aguas lluvias para Juntas de vecinos y Escuelas de Cañete y Contulmo. Reemplazo de 15 fosas sépticas en lugares que no poseen este tipo de infraestructura o se encuentran dañadas. Instalación de 18 nuevos baños secos. Construcción de 5 nuevos humedales construidos y flotantes.

El Programa Regional de Reciclaje proyectada para el período de junio 2024 a mayo de 2025, la postulación a un nuevo proyecto FNDR que albergue soluciones en las brechas identificadas por un período de 2 a 3 años y una inversión cercana a los 2 mil millones.

En cuanto al PRAS de Coronel destaca la actualización y priorización de las medidas del PRAS, además de actualizar el diagnóstico comunal.

## **SEREMI DE DEPORTE**

Para el Día Internacional del Deporte para el desarrollo y la Paz se prepararán diferentes actividades con un esfuerzo intersectorial relevante, teniendo como principal hito un festival deportivo en la Plaza Bicentenario de Concepción.

Comienzo de obra “Construcción Centro Polideportivo del Biobío”. Para este proyecto se postuló en 2024 y se espera comenzar con la construcción el año 2025. Su financiamiento será a través del FNDR, con una inversión de 28 mil 630 millones 671 mil pesos, estando actualmente en etapa de diseño.

Contará con una piscina temperada (única pública en funcionamiento en la región), pabellones polideportivos para la práctica de básquetbol, vóleybol y balonmano. Además de, pabellones de gimnasia artística y deportiva; también contempla salas de acondicionamiento físico, casino y hospedaje para deportistas.

Se espera poder ejecutar la primera Maratón Pública de Chile, con cerca de 7 mil participantes, va a incluir las distancias diez, 21 y 42 kilómetros. Contará con una inversión de 120 millones de pesos.

Además, se espera realizar la actualización del instrumento articulador de los distintos planes, programas y actores (públicos, privados o mixtos) que promueven la integración social y el bienestar de la población a través de la actividad física y el deporte. Esta actualización se espera tener lista a finales del año 2024.

## **SEREMI DE LA MUJER Y EQUIDAD DE GÉNERO**

En este periodo, se realizarán asesorías a los Servicios desconcentrados que comprometen medidas para avanzar en igualdad de género, en el marco del Indicador de Género de DIPRES (Gore, Serviu, Slep Andalién Sur y Costa).

En materia de transversalización se continuará con el seguimiento a la Agenda Regional de Género incorporando como un eje importante del trabajo la prevención de la violencia contra las mujeres. Se considera la revisión de los mapas de calor que dan cuenta de los territorios con mayor denuncia de Violencia Contra la Mujer para focalizar el trabajo en materia de prevención, además la elaboración de los compromisos regionales en la materia.

Otro aspecto es la implementación y seguimiento del Plan Regional sectorial de apoyo para la prevención de la violencia de género 2024. Con el objetivo de contribuir a la prevención de la violencia contra las mujeres, se han priorizado acciones a ser implementadas en las 10 comunas con mayores tasas de denuncias de VIF (Negrete, Santa Barbara, Yumbel, Tucapel, Los ángeles, Hualqui, Quilaco, Alto Biobío, Santa Juana y San Rosendo).

Además, se realizarán diálogos participativos con la ciudadanía para difundir los avances de la agenda de género del gobierno y en especial las leyes aprobadas y en discusión, entre ellas los “Diálogos con diversidades Sexogenericas y mujeres de pueblos originarios” y la Difusión a la ciudadanía de campaña de prevención de violencia.

## **SEREMI DE LAS CULTURAS, LAS ARTES Y EL PATRIMONIO**

Continuidad por segundo año de la “Feria de Todas las Artes de Mar a Cordillera”, organizada por la Seremía, para poner en valor las actividades creativas, la utilización de espacios públicos y el realce de la identidad barrial. Se realizará en la Diagonal Pedro Aguirre Cerda de Concepción.

Se realizará el Plan Estratégico de Artes Escénicas con énfasis en las Artes Circenses, con énfasis en el enfoque de género y descentralizado, aborda la formación, exhibición y circulación de obras y la profesionalización y fomento de la asociatividad. Para ello, se promoverá la visibilización, vinculación y valoración de la disciplina en las 3 provincias de la Región. Se fortalecerán las capacidades de gestión de los/las agentes del circo y de iniciativas interdisciplinarias de las artes escénicas; y se contribuirá a la formación de nuevos talentos en el área circense.

También se proyecta la realización del 8vo Seminario Regional para encargados de cultura municipal e infraestructuras culturales del Biobío con participación de las 33 comunas más los espacios culturales. Y se elaborará un Estudio de Identidad Cultural de la provincia de Arauco cuya finalidad es la definición de los Microterritorios.

Por último, se espera la participación de Corredor Biobío en MICSUR 2024, espacio conformado por 9 países de Sudamérica, que tiene como objetivo consolidar una plataforma para el conocimiento, difusión, promoción, circulación y comercialización de bienes y servicios generados por pequeños y medianos empresarios de las industrias culturales y creativas, así como fortalecer los lazos existentes que vinculan al ecosistema cultural de toda la región.

## **SEREMI DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

Se ha priorizado el desarrollo científico y tecnológico como eje de progreso local, proyectando dar continuidad y extensión del alcance de las iniciativas con foco en divulgación y el trabajo colaborativo.

Las mesas de trabajo conformadas durante el 2023 (Mesa de Restauración de Incendios, se continuará apoyando a la DPR en medidas que permitan avanzar hacia la prevención de los incendios forestales, en las comunas. Se espera la continuación del trabajo de las mesas macrazonales de Bioeconomía y Cáncer, presentando avances a gobiernos regionales y capacitando en áreas de interés transversal como datos, Inteligencia Artificial y comunicación científica. En el tema de bioeconomía se avanzará principalmente en el desarrollo de diversificación de producción de alimentos y sustentabilidad. En el consorcio de cáncer, se avanzará en estandarizar la captura de datos desde las diferentes instituciones y el seguimiento de los y las pacientes (cautelando la confidencialidad de datos de pacientes). Esto permitirá tener una mirada más detallada de la prevalencia de los diferentes tipos de enfermedades oncológicas no sólo a nivel regional, pero comunal.

En el marco de la Mesa macrozonal de Género, se levantarán brechas y soluciones relacionadas con la baja participación de mujeres en proyectos de investigación científica y se trabajará en las posibles soluciones.

El Observatorio de I+D en Océanos, continuará trabajando a partir de la hoja de ruta y convocando a universidades, entidades públicas y privadas, municipios costeros y Armada de Chile en torno a prioridades para la investigación macrozonal en ciencias del mar.

El programa “Conocimiento en tu comuna”, continuará ejecutándose con el objetivo de llegar a las diferentes comunas de la Región del Biobío, con énfasis en la provincia de Arauco, como una forma de democratizar el conocimiento y de dar respuesta a las diferentes necesidades de información por parte de las municipalidades, organizaciones sociales y comunidad escolar.