



ARI 2022

ANTEPROYECTO REGIONAL DE INVERSIONES

REGION DEL BIOBÍO

junio de 2021

**GOBIERNO REGIONAL DEL BIOBÍO
DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL
DEPARTAMENTO DE GESTIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO REGIONAL
UNIDAD DE GESTIÓN TERRITORIAL**

Índice

INTRODUCCIÓN.....	3
1. ANTECEDENTES DE LA REGIÓN DEL BIOBÍO.....	5
2. PROCESO DE ELABORACIÓN DEL ARI 2022.....	12
2.1 Lanzamientos Provinciales	14
2.2 Exposición demandas ciudadanas y Municipales	17
2.3 Talleres Provinciales con Consejeros Regionales	28
2.4 Discrepancias	30
2.5 Discusión Presupuestaria	30
3. PRINCIPIOS ORIENTADORES.....	32
3.1 Plan Regional de Gobierno	33
3.2 Estrategia Regional de Desarrollo 2015-2030	43
4. ARI 2021 REGIÓN DEL BIOBÍO.....	48
4.1 Contexto Nacional	50
4.2 Instituciones Públicas	51
4.3 Inversión Pública y Gasto Social	55
5. ARI 2021: DISTRIBUCIÓN PROVINCIAL Y COMUNAL.....	62
5.1 Antecedentes Generales	63
5.2 Provincia de Arauco	64
5.3 Provincia de Bio Bio	70
5.4 Provincia de Concepción	76
5.5 Iniciativas de Carácter Regional	80

ANEXOS

Presentaciones sectoriales por Provincia:

- Ministerio de Obras Públicas
- Ministerio de Vivienda y Urbanismo
- Ministerio de Salud

INTRODUCCIÓN

- El Anteproyecto Regional de Inversiones (ARI) es un instrumento de planificación que proporciona una estimación de los gastos e inversiones que realizará la institucionalidad pública en la región, durante el año presupuestario siguiente a su elaboración, en iniciativas tales como estudios, programas y proyectos, y que se encuentra normado en los artículos 71 y 73 de la Ley N° 19.175 Orgánica Constitucional de Gobierno y Administración Regional (LOGGAR).
- Circular 28.896, del Ministerio de Interior y seguridad pública y de Hacienda, sobre el proceso de Coordinación Regional del Gasto Público, del 24 de noviembre 2020, instruye y orienta sobre el proceso que se debe aplicar en la elaboración y coordinación de las inversiones y del gasto público regional. Además, ordena que los Servicios Públicos (SSPP) colaboren con la Intendencia en la confección del ARI y del Programa Público de Inversión y Gasto en la Región (PROPIR). Esta circular se basa en el Decreto N° 3.876 del 27 de diciembre 2001 que asigna al Ministerio del Interior la función de coordinar las acciones y decisiones en materia de inversión pública y en la Ley N° 19.175, modificada por la Ley N° 20.035, art. 70 bis.
- Circular 07, del 4 de mayo 2021, emanada del Ministro de Hacienda, entregando las instrucciones para la formulación del proyecto de ley de presupuesto para el año 2022, en la cual:
 - Los Ministerios deben elaborar su propuesta a partir del **“Presupuesto Base Cero Ajustado”**, el que debe respaldarse junto con la petición adicional en esta etapa de formulación del Presupuesto.
 - Se establecen 3 escenarios de gastos máximos posibles a solicitar, con un **tope máximo de 100 % del presupuesto asignado el año 2021**.
 - No deben incluirse en las propuestas, nuevos programas de transferencia, estudios para diseños, prefactibilidades, factibilidades, así como cualquier otro tipo de gasto que no se dirija a materializar los compromisos del gobierno en materia de Agenda Social y Reactivación económica para el próximo año.
 - Debe posponerse toda compra de activo no financiero, mejoramientos y mantenciones, salvo casos de reposición obligada, buscando mantener las condiciones de trabajo del personal del personal al nivel vigente.
 - No se deberán considerar nuevas contrataciones que sobrepasen las dotaciones financiadas al 31 de diciembre del año 2020.
 - Por la naturaleza del marco financiero informado, no se debe proponer reasignaciones a este, asegurando no afectar los montos que tengan la calidad o naturaleza de gastos obligados

- El Gobierno Regional del Biobío, con el objeto de implementar el proceso ha instruido a los Servicios Públicos mediante los siguientes Oficios:
- Ord 231, del 15.02.2021, Intendente a Consejeros Regionales, Alcaldes, Gobernadores Provinciales, Servicios Públicos, y Asociaciones Municipales, solicita participación en los Lanzamientos Provinciales e instrucciones proceso ARI 2022 y PROPIR 2021.
 - Resolución exenta 113, del 15.02.2020, Constituye la coordinación Regional del Gasto Público (CORGAPU).
 - Ord. 117, del 28.01.2021, Intendente a SUBDERE (Se nombra Secretario Ejecutivo CORGAPU, equipo técnico y Administrador Regional de la plataforma chileindica).
 - Circular 0024, de la SUBDERE a Intendentes Regionales, del 06.02.2020, jornada Nacional de preparación proceso ARI 2021.
 - Ord. 516, del 30.03.2021, de Intendente Regional a Alcaldes, solicita participación del proceso ARI 2022 y participación de las jornadas provinciales de exposición de las demandas ciudadanas y municipales.
 - Ord 636, del 12.04.2021 Intendente a Consejeros Regionales, Gobernadores Provinciales y Servicios públicos, invitación participación jornadas Provinciales de exposición demandas ciudadanas y municipales ARI 2022. Y solicita participación jornada de capacitación regional plataforma chileindica.
 - Ord. 910, del 20.05.2021, Intendente a Servicios Públicos, envía y solicita dar respuesta a las demandas ciudadanas y municipales.
 - Ord. 911 del 20.05.2021, Intendente a Consejeros Regionales, solicita participación en talleres Provinciales de exposición ARI 2022.

1. ANTECEDENTES DE LA REGIÓN DEL BIOBÍO

La Región del Biobío es una de las dieciséis regiones en que se divide la República de Chile. Su capital es Concepción. Ubicada al centro del país, limita al norte con la región de Ñuble, al este con Argentina, al sur con la región de La Araucanía y al oeste con el océano Pacífico. Cuenta con una superficie de 24.021 km² y una población de 1.556.805 habitantes, de los cuales 806.075 son mujeres y 750.730 son hombres. Los grandes grupos etarios que predominan en la región se concentran en, 20,3% menores de 15 años, 67,9% entre 15 y 64 años y 11,8% sobre 65 años; siendo la edad promedio 36 años.

La Región tiene una línea de **costa** de aproximadamente 598 Km. de extensión, a través de la cual existen múltiples actividades realizadas en torno a sus bahías y golfos. La región posee tres islas habitadas: Quiriquina, Santa María y Mocha.

Su característica climática, define la Región del Biobío como un territorio de transición, desde el clima y la biodiversidad mediterránea propia de los valles centrales, hacia la lluvia y la niebla de las zonas del bosque templado del sur. La red hidrográfica de la región se alimenta de una gran hoyo, el Río Biobío, siendo éste el que da el nombre a la región, se trata del río más ancho de Chile que nace en los lagos Icalma y Galletué y atraviesa todo el territorio regional hasta desembocar entre los cerros de la comuna de Hualpén.

La nueva región del Biobío se extiende en una superficie de 23.890 km² considerando el territorio continental e insular, este último incluye a las islas Quiriquina, Mocha y Santa María y posee 515,4 kilómetros de costa que representan un 23,8% de la superficie regional si se consideran las 13 comunas costeras en su totalidad territorial.

Los habitantes de la región, en su conjunto se distribuyen en 573.572 viviendas, emplazadas en tres provincias, Arauco, Biobío y Concepción, representando el 8,8% de la población nacional, siendo según resultados del Censo 2017 el 88,6% de la población regional urbana y el 11,4% rural.

La Provincia de Arauco Es la provincia menos poblada de la Región del Biobío, con 172.793 habitantes (11,8 % de la población regional). Posee una superficie de 5.643 km², que representa el 24% de la superficie de la Región del Biobío.

Tiene la menor cantidad de comunas de la región (7 en total) y presenta una alta ruralidad, en términos porcentuales. En efecto, su población rural es de 40.097 personas, que representa el 24% del total de los habitantes de la provincia, muy distante del 11% promedio de ruralidad de la región en su conjunto. 1 de cada 5 personas que habitan sectores rurales en la región, son de la Provincia del Arauco, lo que es relevante si se considera que la Provincia de Arauco es la que posee menor participación en el total de la población regional. El nivel de pobreza de la provincia es del 14,8%, lo que se encuentra sobre el promedio regional 12,3%.

La Provincia de Arauco ha sido priorizada por años con planes especiales desde el sector público. En efecto, la inversión pública per cápita ha sido por varios periodos la más elevada de la región. Sólo para el año 2019, la inversión per cápita directa, identificable según PROPIR, fue de M\$ 791 por

habitante (sin perjuicio de la inversión clasificada como regional, que impacta también en la provincia).

La economía de la provincia se concentra en los rubros silvícola, celulosa y maderas, sector servicios y producción agropecuaria de pequeña escala. Se destaca también su potencial turístico.

En los sectores silvícola, celulosa y maderas, la provincia, que ya cuenta con empresas de alto dinamismo y competitividad, espera dar un salto importante con el desarrollo del proyecto de Modernización y Ampliación de la Planta Arauco (MAPA).

La Provincia de Bío Bío es la segunda más poblada de la región, con 359.501 habitantes (24,6% de la población regional). Es la de mayor superficie: 15.053 km², representa el 63% de la superficie de la Región del Biobío. Tiene la mayor cantidad de comunas de la región, 14 en total. Concentra la mayor ruralidad, tanto en términos absolutos como porcentuales. La población rural de la provincia es de 107.928 personas: 27% del total de sus habitantes, muy distante del 11% promedio de ruralidad de la región en su conjunto, es decir, 3 de cada 5 personas que habitan sectores rurales en la región, son de la Provincia del Biobío.

El nivel de pobreza de la provincia es del 16,8%, lo que se encuentra sobre el promedio regional 12,3%. La economía de la provincia se concentra en generación de energía, silvicultura, producción agropecuaria, celulosa y maderas, y sector comercio y servicios. En los sectores de energía, silvícola, celulosa y maderas, la región cuenta con empresas de alto dinamismo y competitividad, de fuerte base tecnológica.

La producción de celulosa y maderas no sólo está sustentada en la existencia de grandes extensiones de plantaciones forestales, sino también en la infraestructura de conectividad hacia la base portuaria de la provincia de Concepción, que le sirve como apoyo logístico.

En el ámbito de la generación de energía, la provincia cuenta con distintas tipologías: Central de Biomasa, Parque eólico, Central Hidroeléctrica. Esta generación se distribuye en las centrales hidroeléctricas ubicadas en la zona cordillerana de los ríos Laja y Biobío. En producción eólica destaca la zona sur de Los Ángeles.

La Provincia de Concepción es la más poblada de la Región del Biobío, con 928.873 habitantes (63,6% de la población regional). Posee una superficie de 3.439 km², que representa el 14% de la superficie de la Región del Biobío. La constituyen 12 comunas y presenta una muy baja ruralidad en términos porcentuales. En efecto, su población rural es de 29.765 personas, que representa el 3,0% del total de los habitantes de la provincia, muy distante del 11,4% promedio de ruralidad de la región en su conjunto. 1 de cada 5 personas que habitan sectores rurales en la región, son de la Provincia de Concepción.

El nivel de pobreza de la provincia es del 10,2%, lo que se encuentra bajo el promedio regional 12,3%. La economía de la provincia se concentra en los rubros de comercio, industria, servicios, logística, pesca y turismo. Especial relevancia tiene la gran cantidad de universidades y otras instituciones de formación superior, así como centros de conocimiento e investigación, existentes en la provincia, lo que la hace una exportadora neta de recursos humanos especializados, y de conocimientos y cultura en general.

La provincia, por su cantidad y concentración de población, por la diversidad e importancia económica, por su conectividad y cercanía intercomunal, y por contener la capital de la región, se ha transformado en un área metropolitana de gravitación relevante para el sur de Chile.

La Región del Biobío está situada en el centro geográfico de Chile, limita al norte con la región de Ñuble, al sur con la región de la Araucanía, al este con Argentina y al oeste con el océano pacífico. Según datos del Censo 2017, la Región del Biobío es considerada el tercer conglomerado urbano del país después de la Región Metropolitana y Valparaíso, en ella se concentran importantes actividades económicas como siderúrgicas, agricultura tradicional, industria de la celulosa, diversas actividades forestales, generación de energía y pesquería.

La plataforma logística del Biobío que se localiza en la provincia de Concepción permite el desarrollo de un nodo de enlace multimodal, integrando los sistemas de transporte rodoviario, ferroviario, marítimo y aéreo en una misma unidad territorial. La condición antes mencionada brinda una característica única que la hace proyectarse como el gran centro logístico del sur del pacífico y la Macro Zona Sur de Chile, siendo su área de influencia un territorio de más de 5 millones de habitantes y un hinterland de 16 millones de kilómetros cuadrados.

Por la diversidad de su territorio, su clima, variedad de atractivos y por ser la mezcla perfecta entre lo urbano y lo rural; por su cultura que transita entre el mar, el campo y la majestuosa cordillera; la región del Biobío es conocida como la Puerta de Entrada al Sur de Chile.

Biobío se proyecta como uno de los más importantes polos de desarrollo urbano, de negocios, industrial, científico y de nuevas inversiones del sur del país, impulsado por la alta presencia de instituciones de educación superior y centros de investigación que la han convertido en un polo de formación profesional, capacitación e investigación.

1.1 ECONOMIA

Un elemento de gran importancia para cimentar las bases del desarrollo integral, es el crecimiento económico. Es bien sabido que cuando la actividad económica florece y adquiere mayor dinamismo, no sólo se genera más riqueza, sino que también hay más recursos disponibles para implementar más y mejores políticas públicas. En este sentido, es importante señalar que el PIB de la región del Biobío alcanzó los 10, 57 billones de pesos en 2017 equivalente al 2,2% del PIB nacional, situándose por sobre el promedio de 1,5%.

Los sectores productivos en los que la región presenta claras ventajas competitivas en la actividad económica son principalmente la manufactura 24%, servicios personales 16%, servicios inmobiliarios 9%).

La economía regional se sustenta en una fuerte base exportadora proveniente de la actividad forestal, pesquera e industrial, destacando la celulosa, la madera, la harina de pescado, productos congelados, conservas y acero.

Biobío es una región altamente industrializada y con una importante diversidad productiva e industrial, posee una buena infraestructura y plataforma de servicios con expertís en comercio exterior producto de la actividad exportadora de sus industrias.

1.2 POBREZA

La Región del Biobío presenta niveles de pobreza superiores al promedio nacional, la Encuesta Casen 2017 estimó que el 12,3% de la población regional se encuentra bajo de la línea de la pobreza, mientras que un 3,7% se situaba bajo la línea de la extrema pobreza o indigencia. En ambos indicadores Biobío presenta cifras desalentadoras respecto del país, donde la pobreza y la indigencia son de 8,6% y 2,3% respectivamente.

En la Región del Biobío es la Provincia de Concepción la que concentra la mayor cantidad de personas clasificadas como pobres, con 101.837 personas, seguida por la Provincia de Biobío, con 66.364 personas, y por la Provincia de Arauco, con 24.539 personas.

Cabe hacer mención a la evolución de la Provincia de Arauco. La sostenida inversión pública realizada durante años, a lo que se suma la alta inversión privada proyectada, debería traer mayor crecimiento para la zona y una reducción sustantiva de la pobreza en la zona.

Se observa que, los mayores niveles de pobreza en general tienden a estar asociados a las zonas rurales, en los que se encuentran personas de mayor edad, con menores niveles de escolaridad, lo que se suma al centralismo intrarregional y a bajos niveles de inversión privada y pública.

1.3. VIVIENDA

En la región del Biobío, según información del Censo 2017, existen 573.572 viviendas, de las cuales el 63% (359.672) se localizan en la Provincia de Concepción, el 27% (152.737) en Biobío y el 11% (61.163) en Arauco (Fuente: Censo 2017, Instituto Nacional de Estadísticas 2018).

En la región actualmente existen 127 campamentos, de los cuales 87 se encuentran en la provincia de Concepción, 15 en Arauco y 25 en Biobío.

En relación al equipamiento y áreas verdes, actualmente la región del Biobío cuenta con 94 Parques Urbanos en tres estados: existentes, en ejecución, en cartera (Fuente, Seremi MINVU Biobío, octubre 2018). El Plan de Gobierno contempla la ejecución de 4 iniciativas de este tipo, 1 en la provincia de Biobío y 3 en la provincia de Concepción. En total la inversión será de M\$ 22.405.452.

En la región, el indicador de saneamiento sanitario es deficitario en el 2,5% de las viviendas en áreas urbanas, mientras que en el área rural esta cifra asciende a 24,1% (Casen, 2017). A escala provincial, en el área rural el 13% de las viviendas en Biobío tiene saneamiento sanitario deficitario, asimismo los datos para Arauco y Concepción son 4,9% y 6,1% respectivamente. El Plan Regional de Gobierno considera la ejecución de 5 iniciativas para el mejoramiento del saneamiento sanitario en la región en las comunas de Loa Ángeles, Negrete y Yumbel en la provincia de Biobío; Hualqui en la provincia de Concepción y Curanilahue en la provincia de Arauco. En total el monto de inversión es de M\$16.062.927 y la fuente de financiamiento es F.N.D.R.

1.4. SALUD

La Red Asistencial del Sistema Público de Salud está constituida por un conjunto de establecimientos asistenciales públicos que forman parte de cada servicio, en la Región del Biobío se cuenta con tres Servicios de Salud, Biobío, Arauco y Concepción. En cada uno de ellos existen establecimientos hospitalarios de distinta complejidad, además de atención primaria de salud en las 33 comunas de la región. En el ámbito hospitalario existen establecimientos de alta, mediana y baja complejidad en las tres provincias.

Por otro lado, tal como lo revela el registro nacional de prestadores Individuales de la Superintendencia de Salud, en diciembre de 2015 la región contaba con 12,8 médicos cada 10 mil habitantes.

Acerca de la cobertura que la región ofrece en términos de salud, ésta cuenta con 21 recintos hospitalarios 6 de alta, 3 de mediana y 12 de baja complejidad, destacando como principal hospital de la región el Guillermo Grant Benavente en la ciudad de Concepción, la red cuenta además con 49 centros de salud familiar (CESFAM), 36 centros comunitarios de salud familiar (CECOF) y 9 servicios de alta resolutivez (SAR) lo que permite una cobertura de atención primaria del 65,5%, en línea con el promedio nacional de 66,6%, como se muestra a continuación.

Los esfuerzos de la Red se concentran en dar respuesta a las necesidades y expectativas de los usuarios que son atendidos en cada uno de ellos.

1.5 EDUCACIÓN

Queremos ser artífices de la misión del Ministerio de Educación, estamos empeñados en asegurar un sistema educacional inclusivo y de calidad que sea capaz de contribuir a una formación integral y permanente de las personas y aportar al desarrollo del país.

El principal motor de la movilidad social y, por tanto, la base de una sociedad basada en la igualdad de oportunidades es la educación. Ella no sólo permite la realización personal, sino que además plantea desafíos constantes a las personas, permite el desarrollo del emprendimiento, la innovación y aumenta la calidad del capital humano presente en toda economía. En esta dimensión, la región presenta un promedio de 10,6 años de escolaridad por habitante y, además, en el 65,2% de los hogares los mayores de 18 años cuentan con escolaridad completa. En ambos casos, Biobío muestra números similares a los del país en su conjunto: la escolaridad promedio a nivel nacional es de 11 años y en el 69,8% de los hogares del país los mayores de 18 años cuentan con escolaridad completa.

La Región del Biobío posee un lugar destacado en el ámbito de la educación superior, con una importante oferta universitaria, profesional, de formación técnico profesional y de pre y post grado, lo que le permite atraer estudiantes de nivel superior de todo Chile, constituyéndose como una región formadora de profesionales por excelencia, y una proveedora de capital humano calificado para el conjunto del país, sus 32 instituciones de educación se distribuyen en 12 Universidades, 14 Institutos Profesionales y 6 Centros de Formación Técnica agrupando a 151.794 estudiantes.

Si bien existen desafíos pendientes en el ámbito de la infraestructura educacional, especialmente en su calidad, el mayor reto para la región del Biobío tiene que ver con temas de calidad, con el fin de sentar las bases de la competitividad futura de la región, formando personas capaces de ser felices, asumir su rol como ciudadanos responsables y aportar en el desarrollo futuro de la región.

1.6 SEGURIDAD CIUDADANA

Una última dimensión del diagnóstico regional, es la de seguridad ciudadana y orden público. Ya se ha referido acá los ámbitos sociales de mayor importancia, como el crecimiento económico y el empleo; la pobreza, la salud y la educación.

La seguridad tiene un rol preponderante: sin un mínimo de certezas y resguardo de la propiedad privada, la posibilidad de vivir en paz y sin miedo; relega muchas veces a un segundo plano la realización personal, el ánimo por emprender y las motivaciones por aprender.

El deterioro de la percepción de seguridad ciudadana obliga a poner especial énfasis a esta dimensión social. La inseguridad que hoy sienten las familias, el miedo en sus propios hogares, plazas, barrios y en el uso del transporte público; el aumento del narco tráfico asociados a la aparición de bandos y pandillas en nuestras calles, han deteriorado la calidad de vida de los habitantes del Biobío. El temor a vivir libremente no está en nuestro ADN, nos tomaremos nuevamente calles, plazas y parques, protegeremos a la ciudadanía y sus hogares, protegeremos a la familia y sus sueños, queremos una región libre de delincuencia.

Según la Encuesta Nacional Urbana de Seguridad Ciudadana (ENUSC) 2017, un 25,2% de los hogares de la región del Biobío ha sido víctima de algún delito de mayor connotación social, por debajo del promedio nacional, de 28%. Además, el delito más común en la región es el robo de objeto o desde vehículo (11,5%), seguido por el hurto (9,7%) y el robo con fuerza a vivienda (6,8%).

1.7 MOTORES PRODUCTIVOS

I) Industria Manufacturera: Esta industria aporta un 23,7% del PIB regional, y un 12,5% del empleo en la región. Siendo la industria que más aporta en ambos indicadores. Presenta un importante desafío pues el Biobío es la penúltima región en tasa de innovación (A partir de la Encuesta Nacional de Innovación).

II) Recursos Naturales: La producción agrícola, ganadera, silvícola y la pesca entregan un 10,5% del empleo regional (tercera industria en empleo luego de manufactura y comercio). Además, es un importante motor productivo pues un 90% de las exportaciones de la región (MMUS\$ 4.415 en exportaciones) corresponde a este rubro. Además, la industria forestal en la región un 25% de la superficie forestal del país. La explotación de recursos naturales presenta grandes desafíos a futuro cómo; aumentar la productividad de los pequeños productores y mejorar las redes de asociatividad.

III) Energía: El Biobío es la segunda región con mayor capacidad instalada para producción de energía. Presenta un 20% de la capacidad del país (4.700 Mwh). Uno de los mayores desafíos que presenta es importante motor productivo es diversificar matriz y aumentar la producción de energías renovables no convencionales, pues es la cuarta región en generación de energías no renovables (78 mil MW).

1.8 URGENCIAS SOCIALES:

I) **Pobreza:** El Biobío es la tercera región en pobreza extrema y multidimensional. Un 17,4% de la población regional se encuentra en condiciones de pobreza multidimensional, mientras que el promedio del país es de 20,7%. En cuanto a pobreza extrema, un 3,7% de la población vive en esta condición, mientras que el promedio del país es de un 2,3%.

II) **Campamentos:** Biobío es la segunda región con mayor número de campamentos en el país con 138 campamentos. Este año se logró el inicio de cierre de 15 campamentos el 2018 (900 familias). Es la región con mayor número de cierres del país el 2018.

III) **Provincia de Arauco:** Esta provincia presenta condiciones especialmente desafiantes pues un 24% de su población es rural y un 28% de la población pertenece a pueblos originarios. La pobreza por ingreso es de un 14,8% de pobreza por ingreso mientras que el promedio regional es de 12,1%. Durante el 2018, esta provincia sufrió problemas de seguridad, pues vivió 43 ataques incendiarios en 2018.

2. PROCESO DE ELABORACIÓN ANTEPROYECTO REGIONAL DE INVERSIONES 2022

En base a la experiencia acumulada en la región sobre participación ciudadana y con objeto de profundizar esta participación, poniendo énfasis en enlazar los organismos permanentes que la comunidad se ha dado por ley (ley de junta de vecinos), COSOC y el ARI, se ha desarrollado un trabajo con las uniones comunales de juntas de vecinos y sus respectivas organizaciones territoriales y sociales a través de un sistema de actas de reuniones, cuyos formatos se adjuntan al final de este capítulo

También, se ha procedido a recoger las iniciativas priorizadas del estamento municipal, como parte de las iniciativas generadas más allá de los servicios públicos; estos elementos son parte del instructivo que el CONSEJO REGIONAL aprobó en base a una propuesta de la Unidad de Gestión Territorial, del Departamento de Gestión Territorial y Desarrollo Regional, de la División de Planificación y Desarrollo del Gobierno Regional, de la Región del Biobío.

El proceso de elaboración del ARI 2022, se ha visto afectada por **la emergencia sanitaria** que vive nuestro país, qué, al igual que el proceso anterior se debieron programar todas las actividades vía remota y la comunicación con dichas organizaciones se realizó por las siguientes vías:

- Mediante correo electrónico
- Mediante WhatsApp.
- Oficios o cartas.
- Presencialmente sólo en casos muy puntuales y tomando todas las medidas sanitarias.

Durante el mes de mayo, la DIPRES adelanta el proceso de las mesas temáticas del mes de julio al mes de junio, lo que obliga a adelantar actividades como los talleres Provinciales dirigido a los Consejeros Regionales y Gobernadores, las que se realizan mediante videoconferencias.

2.1 LANZAMIENTO PROVINCIALES ARI 2022.

Los Lanzamientos Provinciales del ARI 2022, se ejecutaron en el mes de marzo 2021, en atención al oficio 231, del 15.02.2020, del Sr. Intendente Regional dirigido a los Servicios Públicos, Gobernadores Provinciales, Asociaciones Municipales, Municipios, Organizaciones Territoriales y Consejeros Regionales, destacando la alta participación de autoridades, Servicios Públicos, Consejeros Regionales y Uniones Comunales de Juntas de vecinos, COSOC y otras organizaciones privadas (Camara chilena de la Construcción y Corporaciones de desarrollo) y ciudadanas.

Objetivos:

- Entregar las orientaciones y lineamientos que rigen este proceso (ERD 2015-2030, Plan de Gobierno, Convenio Programación, Políticas Regionales, Zona Rezago, etc.)
- Establecer los roles y funciones de todos los actores que participan en la construcción de este Instrumento.
- Dar a conocer el Cronograma completo del ARI.
- Resaltar la participación Ciudadana a través de la Uniones Comunales. (Relato de experiencia de un representante de la ciudadanía).

Actores Involucrados:

- Intendente Regional (Gobierno Regional)
- Gobernaciones Provinciales.
- Consejeros Regionales.
- Servicios Públicos.
- Asociaciones Municipales.
- Municipalidades de la Región.
- Uniones Comunales
- Sector privado

Provincia	Fecha	Público objetivo convocado
Concepción	Viernes 5 de marzo 2021 10:30-12:00	<ul style="list-style-type: none">• Servicios Públicos.• CORES• Municipios de la Provincia de Concepción.• Asociaciones de Municipios.• Uniones Comunales y COSOC de la Provincia de Concepción.• Otros
Bio Bio	lunes 8 de marzo 2021 10:30-12:00	<ul style="list-style-type: none">• Servicios Públicos.• CORES• Municipios de la Provincia de Biobío.• Asociaciones de Municipios.• Uniones Comunales y COSOC de la Provincia de Biobío.• Otros
Arauco	martes 9 de marzo 2021 10:30-12:00	<ul style="list-style-type: none">• Servicios Públicos.• CORES• Municipios de la Provincia de Arauco.• Asociaciones de Municipios.• Uniones Comunales y COSOC de la Provincia de Arauco.• Otros

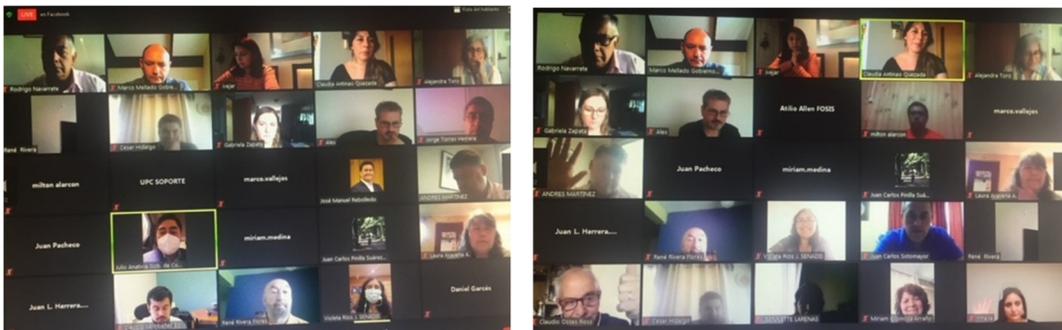
Es importante mencionar que los objetivos de dicha actividad son:

- **Entregar las orientaciones y lineamientos** que rigen este proceso (ERD 2015-2030, Plan Regional de Gobierno 2018-2022, Convenio Programación, Políticas Regionales, etc.)
- Establecer los **roles y funciones de todos los actores** que participan en la construcción de este Instrumento. (Servicios Públicos, Municipalidades, Ciudadanía organizada, sector privado)
- Dar a conocer el **Cronograma completo** del ARI 2022.
- Resaltar la **participación Ciudadana** a través de la Uniones Comunales, COSOC, Mesas Público Privadas, Asociaciones Municipales.

Para el proceso de elaboración del Anteproyecto Regional de Inversiones, se establece que todas las Instituciones Públicas que perciben recursos por parte de la Dirección de Presupuesto (DIPRES), deben informar su oferta programática en el módulo de Planificación de la plataforma www.chileindica.cl. Dado lo anterior, cada servicio público tiene como plazo máximo hasta el día 31 de mayo de 2021, para ingresar su oferta programática de toda la inversión planificada para el próximo año.

Lanzamiento Provincial, Provincia de Concepción

Fecha : viernes 05 marzo de 2021
 Lugar : Plataforma ZOOM
 Participantes : 52 Personas
 Organizaciones : 8 (6 Uniones Comunales y 2 COSOC)
 Servicios Públicos : 35 Servicios Públicos
 CORES : 0
 Otros : 9 (ONGs, Municipios, Universidades, etc.).



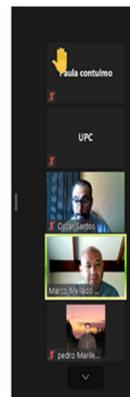
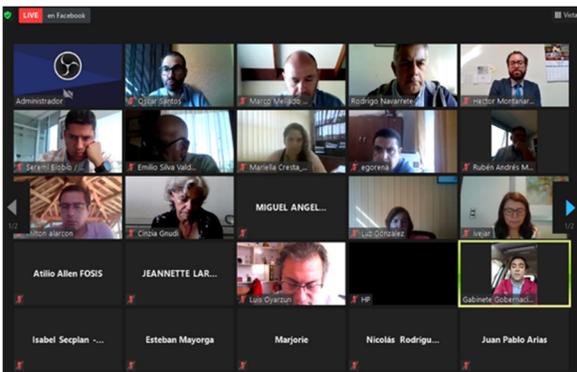
Lanzamiento Provincial, Provincia de Bio Bio

Fecha : lunes 08 de marzo 2021
 Lugar : Plataforma ZOOM.
 Participantes : 38 Personas
 Organizaciones : 18 (Uniones Comunales, COSOC)
 Servicios Públicos : 12 Servicios Públicos
 CORES : 0
 Otros : 8 (CCHC; ONGs; Municipios, Mesas público privadas)



Lanzamiento Provincial, Provincia de Arauco

- Fecha : Martes 09 de marzo 2021
- Lugar : Plataforma ZOOM
- Participantes : 38 Personas
- Organizaciones : 22 Dirigentes
- Servicios Públicos : 12 Servicios Públicos
- CORES : 0
- Otros : 4 (ONGs, Municipios, Mesas público privadas)



2.2 Exposición de las Demandas ciudadanas y Municipales (Proceso de Participación Ciudadana y Municipal)

El proceso de participación ciudadana comienza desde que las autoridades, coordinadores del gasto público entregan las carpetas digitales a las organizaciones territoriales y municipios, en marzo del año 2021. Este proceso dura un mes y medio (principios de marzo hasta mediados de abril), donde estas organizaciones realizaron diversos talleres en sus respectivas comunas, invitando a participar a todas las organizaciones funcionales, que deben priorizar las **5 iniciativas más relevantes** según los talleres realizados y quedan plasmados en un acta de participación y un acta identificando las iniciativas priorizadas.

En el mes de abril fueron convocados por parte del Intendente Regional, los Consejeros Regionales, Gobernadores Provinciales, Servicios Públicos, Municipios de la Región, Organizaciones sociales (Uniones Comunales de Juntas de vecinos y COSOC), mesas público privadas, asociaciones Municipales, organizaciones privadas (CCHC).

La Región del Biobío, en su planificación del proceso ARI 2021, incorpora **la participación Municipal** en sus diversas etapas, esto es:

- Presentando **3 Demandas Municipales**, de resorte o de decisión sectorial de preferencia, que contenga el nombre de la iniciativa, descripción, montos involucrados (estimados), código IDI (Si dispone), Vinculación con algún objetivo de la ERD 2015-2030, concordante con el PLADECO y al servicio público dirigido.
- Poder apoyar y dar una respuesta a las demandas Ciudadanas (Uniones Comunales y COSOC).

El objetivo:

- Escuchar y aclarar dudas de las demandas ciudadanas y Municipales expuestas por las Organizaciones a los Servicios Públicos presentes.
- El fin es recepcionar cada demanda con toda la información necesaria para una respuesta adecuada por parte de la sectorialidad pública y Municipal.
- Aclarar que en esta instancia no se entrega la respuesta oficial a las demandas, sólo se recibe y se aclaran dudas de las mismas. En el mes de octubre se realizará un Taller para dar respuesta a todas las demandas ciudadanas y municipales

Exposición demandas ciudadanas y Municipales, Provincia de Concepción

Fecha : viernes 16 abril de 2021
 Lugar : Plataforma ZOOM
 Participantes : 45 Personas



Exposición demandas ciudadanas y Municipales, Provincia de Bío Bío

Fecha : lunes 19 abril de 2021
 Lugar : Plataforma ZOOM
 Participantes : 59 Personas



Exposición demandas ciudadanas y Municipales, Provincia de Arauco

Fecha : martes 20 abril de 2021
 Lugar : Plataforma ZOOM
 Participantes : 49 Personas



Demandas ciudadanas y Municipales, Provincia de Concepción.

ORIGEN DEMANDA	DEMANDAS PRESENTADAS
Municipio o Asoc Municipal	6
Organizaciones sociales y ONG	32
Total general	38

Base de datos de las demandas ciudadanas y municipales

Iniciativas	Origen de la demanda (Ejemplo: Union Comunal de juntas de vecinos, Municipio de xxxxxxxxxxxx, Asociación XXXX)	Comuna
Reconstruir CESFAM para Hualqui y posta para la Localidad de Unihue por la cantidad de usuarios en ambas partes. / HUALQUI Y UNIHUE	COSOC Hualqui	Hualqui
Entubar, habilitar el estero las Animas Ubicado camino El Águila entre las Poblaciones El Águila y Rucalque por su peligrosidad. / HUALQUI CAMINO EL AGUILA	COSOC Hualqui	Hualqui
Reparar y limpiar los caminos Rurales con sus correspondientes evacuaciones de agua Santo Domingo, La Palma y El Quillay / SECTORES RURALES DE LA COMUNA DE HUALQUI	COSOC Hualqui	Hualqui
Construir puente AMDEL desde Santa Juana a Talcamavida Hualqui / COMUNA DE SANTA JUANA.Y COMUNA DE HUALQUI	COSOC Hualqui	Hualqui
Instalar agua potable para el consumo Humano en los siguientes Sectores: Santo Domingo, La Palma y El Quillay / SECTORES RURALES DE LA COMUNA DE HUALQUI	COSOC Hualqui	Hualqui
Construir rotonda de acceso a Tomé, en calle Brasil con Serrano para que los camiones de las 2 empresas que sustentan el empleo en la comuna no vengar al centro a dar la vuelta para salir a Concepcion / Centro de Tome	COSOC TOME	Tome
construir un nuevo acceso a cocholgue, el que hay es muy peligroso, y perjudica proyectos de inversión turística / costa norte Tome	COSOC TOME	Tome
Construir sumideros en calle céntrica Aníbal Pinto , ya que la lluvia y barro que viene del cerro inunda la calle en toda su extensión, además el pavimento está en pésimas condiciones / Acceso a Tome	COSOC TOME	Tome
Elaborar proyecto para conseguir agua potable, en sector Altos de la Parra , urbano y muy poblado centro este y Tome centro	COSOC TOME	Tome
Pavimentar ruta Dichato Cobquecura para seguir uniendo Chile a través de la costa / sector norte de Dichato	COSOC TOME	Tome
REPOSICION CENTRO SALUD FAMILIAR (CESFAM) HUALQUI 30102435-0	Municipalidad de Hualqui	Hualqui

REPOSICIÓN BIBLIOTECA MUNICIPAL, COMUNA HUALQUI 40015852-0	Municipalidad de Hualqui	Hualqui
CONSTRUCCION PISCINAS CENTRO DE RECREACION Y ESPARCIAMIENTO FUNDO LA RINCONADA 40029704-0	Municipalidad de Hualqui	Hualqui
Mejoramiento de la conectividad urbana de Concepción y el río BioBio. 30367322 (DISEÑO)	Municipalidad de Concepción	Concepción
Reposición Mercado Municipal de Concepción 30293972	Municipalidad de Concepción	Concepción
Ampliación conexión vial Concepción Chiguayante 40003276	Municipalidad de Concepción	Concepción
Construcción Parque Urbano Escocia entre Bucarest y Génova, Hualpén 30131636-0	Municipalidad de Hualpen	Hualpen
Construcción Parque Urbano Finlandia entre Avenida Costanera y Génova, Hualpén 30131624-0	Municipalidad de Hualpen	Hualpen
Mejoramiento Espacio Público Cerro Amarillo, Hualpén 30242122-0	Municipalidad de Hualpen	Hualpen
Construcción Parque Urbano Price, Hualpén 30241923-0	Municipalidad de Hualpen	Hualpen
Normalización Cefsam Talcahuano Sur, comuna de Hualpén 30119792-0	Municipalidad de Hualpen	Hualpen
Mejoramiento y/o construcción limite perimetral e implementación elementos de seguridad entre sitio eriazos y casas habitacionales en Portal San Pedro III	Cosoc de San Pedro de La Paz	San Pedro de La Paz
Crear una mesa de participación ciudadana de reciclaje ecológico	Cosoc de San Pedro de La Paz	San Pedro de La Paz
Crear un Área Verde (plaza o parque) y Avenida Los Lagos	Cosoc de San Pedro de La Paz	San Pedro de La Paz
Pavimentar calle Potsdam entre Pilpilco y Avda. Reconquista	Cosoc Hualpen	Hualpen
Instalación de Semáforos calle Atenea se usa mucho para llegar a la costanera, buses y camiones etc. Bremen con Atenea	Cosoc Hualpen	Hualpen
Instalación de Semáforos calles con mucho movimiento y no se respeta paso de cebra Atenea / Gran Bretaña	Cosoc Hualpen	Hualpen
Paraderos en Bremen con Atenas, Alemania Bremen, La Reconquista-Bremen, por el lado Bio Bio, son vecinos que van al Hospital Higuera y se mojan	Cosoc Hualpen	Hualpen
La rotonda Bremen con Reconquista - Rotonda Postdam con Siracusa necesitan buena señalización y buenas aceras para peatones	Cosoc Hualpen	Hualpen

Demandas ciudadanas y Municipales, Provincia de Bio Bio.

ORIGEN DEMANDA	DEMANDAS PRESENTADAS
Municipio o Asoc Municipal	57
Organizaciones sociales y ONG	38
Total, general	95

Base de datos de las demandas ciudadanas y municipales

Iniciativas	Origen de la demanda (Ejemplo: Union Comunal de juntas de vecinos, Municipio de xxxxxxxxxxxx, Asociación XXXX)	Comuna
Proyectos de APR en la comuna.	Municipalidad de Antuco	Antuco
Proyecto de electrificación rural.	Municipalidad de Antuco	Antuco
Proyectos de ciclovía - cicloendas.	Municipalidad de Antuco	Antuco
Construcción sistema APR Tapihue pillanco	Municipalidad de Cabrero	Cabrero
Mejoramiento sistema APR Colicheu	Municipalidad de Cabrero	Cabrero
Conservación gimnasio municipal complejo deportivo cabrero	Municipalidad de Cabrero	Cabrero
Reposición subcomisaria de Laja implementación PCSP 2013	Municipalidad de Laja	Laja
Análisis y desarrollo plan maestro de gestión de tránsito Laja	Municipalidad de Laja	Laja
Conservación camino básico ruta Q-232 quiebrafrenos desde el término del pavimento hasta cruce Q-200 aprox. 2.4 Km	Municipalidad de Laja	Laja
Construcción de un CESFAM	Corporación de desarrollo salto del Laja	Laja
Construcción de un gimnasio	Corporación de desarrollo salto del Laja	Laja
Pavimentación camino desde el puente hasta el mirador de la cascada 0,5 Km	Corporación de desarrollo salto del Laja	Laja
Obtener de bienes nacionales un terreno para la futura construcción de un centro cívico para las organizaciones de la sociedad civil	Union Comunal de JJVV	Los Angeles
Obtener del gobierno regional la aprobación de fondos para la construcción de un segundo cesfam en el sector nororiente de la comuna de Los Angeles	Union Comunal de JJVV	Los Angeles
obtener de parte del gobierno regional la aprobación de fondos para la remodelación de la avenida Ercilla en Los Angeles	Union Comunal de JJVV	Los Angeles
Mejoramiento Avenida María Dolores - Orompello	Union Comunal de JJVV	Los Angeles
Mejoramiento calle Latorre 1 y 2	Union Comunal de JJVV	Los Angeles
Mejoramiento Avenida María Dolores - Orompello (Diseño) 40009987	Municipalidad de Los Angeles	Los Angeles
Construcción Redes Saneamiento Sanitario Chacayal 30068962	Municipalidad de Los Angeles	Los Angeles
Habilitación Salón de Uso Múltiple Actividades Municipales 40008320	Municipalidad de Los Angeles	Los Angeles
Instalación APR en Campo Bueno	Union Comunal de JJVV	Mulchen
Reparación puente sobre río Biobío, San Carlos Mulchen (RUTA 5, PUENTE ANTIGUO)	Union Comunal de JJVV	Mulchen
Asfaltar camino público desde Pinguén hasta el sector El Cisne (ruta q95r)	Union Comunal de JJVV	Mulchen

Limpieza y mantención río Mulchen entre calles Salvo y Amunategui	Union Comunal de JJVV	Mulchen
Mejoramiento cruce avenida Hemmelmann con calle Prieto y vias de servicio (diseño)	Municipio de Nacimiento	Nacimiento
Mejoramiento paseo Semipeatonal San Martin - Lastra (DISEÑO) (40010237)	Municipio de Nacimiento	Nacimiento
Construcción canal estero Coiguilla (40029987)	Municipio de Nacimiento	Nacimiento
Construcción de sistema de APR El Consuelo	Union Comunal de JJVV	Negrete
Construcción de sistema APR Hacienda de Negrete	Union Comunal de JJVV	Negrete
Construcción de sistema de APR Graneros-Casas de Renaico (el agro)	Union Comunal de JJVV	Negrete
Reposición de posta de salud rural de Villa Coigue	Union Comunal de JJVV	Negrete
Asfaltado camino Espiga de oro a Arturo Prat	Union Comunal de JJVV	Negrete
Conectividad digital sectores rurales Quilleco	Union Comunal de JJVV	Quilleco
Mejoramiento ruta 561	Union Comunal de JJVV	Quilleco
Carpeta camino, de Cañicura-Ramadilla	Union Comunal de JJVV	Quilleco
Construcción sistema APR Turquía Callejones, la quebrada	Junta de vecinos N 23	San Rosendo
Dotación antena satelital para entregar internet Turquía norte	Junta de vecinos N 23	San Rosendo
Construcción pavimentación asfáltica sector vega verde	Junta de vecinos N 23	San Rosendo
reposición posta rural Turquía	Junta de vecinos N 23	San Rosendo
pavimentación asfáltica acceso sector la quebrada	Junta de vecinos N 24	San Rosendo
Mejorar y ampliar conexión a internet en escuela Los Callejones y Turquía	Junta de vecinos la Esperanza	San Rosendo
Pavimentar tramo que falta en el sector rural de los Callejones hacia la posta de San Rosendo	Junta de vecinos la Esperanza	San Rosendo
Conseguir el financiamiento finalizado el estudio técnico para la ejecución del APR Turquia callejones	Junta de vecinos la Esperanza	San Rosendo
Pavimentar camino que une Turquia con la posta Callejones	Junta de vecinos la Esperanza	San Rosendo
Construir un muro de contención de piedra o cemento en el estero que pasa por Los Callejones	Junta de vecinos la Esperanza	San Rosendo
Construcción Sistema de agua potable Rural Sector Turquía	municipalidad de San Rosendo	San Rosendo
Reposición CESFAM Comuna San Rosendo 30480990	municipalidad de San Rosendo	San Rosendo
Recuperación Patrimonio Ferroviario en San Rosendo	municipalidad de San Rosendo	San Rosendo
Pavimentación Turquia Callejones y Turquía a Turquía Norte	municipalidad de San Rosendo	San Rosendo
Dotación de Servicios de Internet y Cobertura en San Rosendo	municipalidad de San Rosendo	San Rosendo
semáforo en la intersección Diego Portales con Federico Puga (carretera) donde separa la comuna en dos, sector antiguo con sector las villas, mucho trafico y accidentes	Union Comunal de JJVV	Santa Barbara
Pasarela e iluminación la entrada de la comuna ruta Q61 donde esta ubicada villa Nelkewue hay un paso peatonal, con esta pasarela se evitarán accidentes ya que viven 184 familias	Union Comunal de JJVV	Santa Barbara
Pasarela en la intersección de Pedro Burgos con calle estación, la comuna se divide en dos con el paso de las carretera Q61 sector antiguo y sector nuevo	Union Comunal de JJVV	Santa Barbara
Pasarela Camilo Henriquez con intersección ruta Q61 donde se realizara la construcción del hospital de Santa Barbara	Union Comunal de JJVV	Santa Barbara

Asfalto camino Santa Amalia - Los Boldos, inicio asfalto cruce Mañil Bajo- Los Boldos termino en ruta Q61, 7 Km aprox.	Union Comunal de JJVV	Santa Barbara
Pavimentación Ruta Q-653 desde cruce Q-61R (Santa Bárbara) hasta cruce Q-605 (Villucura)	Municipalidad Santa Barbara	Santa Barbara
Construcción APR sector Los Lirios ID 30118970-0	Municipalidad Santa Barbara	Santa Barbara
Instalación sistema de Telefonía e Internet sectores rurales de El Manzano (lat. 37.617940 - long. 72.005889) y Corcovado (lat.37.632673 - long. 71.983995)	Municipalidad Santa Barbara	Santa Barbara
Pavimentacion camino Yumbel- Rere. Ruta Q-60-0. Comuna de Yumbel	Municipalidad Yumbel	Yumbel
Construccion Ruta del Peregrino. Yumbel –Cruce Reunión	Municipalidad Yumbel	Yumbel
Mejoramiento Ruta 0-54 Yumbel- Estacion Yumbel	Municipalidad Yumbel	Yumbel
Mejoramiento de acceso y conectividad vial de la comuna de Los Angeles (Avda. Las Industrias; circunvalación Norte.....)	Camara Chilena de la Construccion	Los Angeles
estudio cobertura de red internet en Provincia de Biobio	Camara Chilena de la Construccion	Los Angeles
Museo ferroviario en comuna San Rosendo	Camara Chilena de la Construccion	San rosendo
Mejoramiento de las condiciones de conectividad telefonica y de datos en sectores de las comunas amcordi (Santa Barbara, Mulchen, Quilleco, Quilaco)	AMCCORDI	Los Angeles
Inversion en rutas y caminos de las comunas Amcordi (Antuco, Mulchen, Santa Barbara, Quilaco, Quilleco)	AMCCORDI	Los Angeles
Apoyar asistencia técnica a solicitar por amcordi a Subdere para apoyar estudios y/o ejecución de proyectos APR en comunas de la asociación (Antuco, Santa Barbara, Mulchen)	AMCCORDI	Los Angeles
Proyectos de Infraestructura (Los Angeles, Nacimiento, Laja, Negrete)	AMBBC	Los Angeles
Proyectos APR y/o saneamiento sanitario (Los Angeles, Laja Nacimiento, Negrete)	AMBBC	Los Angeles
Proyectos pavimentación de caminos (Los Angeles, Laja, Nacimiento, Negrete)	AMBBC	Los Angeles
Proyectos de APR en la comuna.	Municipalidad de Antuco	Antuco
Proyecto de electrificación rural.	Municipalidad de Antuco	Antuco
Proyectos de ciclovía - ciclosendas.	Municipalidad de Antuco	Antuco
Construccion sistema APR Tapihue pillanco	Municipalidad de Cabrero	Cabrero
Mejoramiento sistema APR Colicheu	Municipalidad de Cabrero	Cabrero
Conservación gimnasio municipal complejo deportivo cabrero	Municipalidad de Cabrero	Cabrero
Reposición subcomisaría de Laja implementación PCSP 2013	Municipalidad de Laja	Laja
Análisis y desarrollo plan maestro de gestion de transito laja	Municipalidad de Laja	Laja
Conservación camino básico ruta Q-232 quiebrafrenos desde el término del pavimento hasta cruce Q-200 aprox. 2.4 Km	Municipalidad de Laja	Laja
Construcción de un CESFAM	Corporación de desarrollo salto del laja	Laja
Construcción de un gimnasio	Corporación de desarrollo salto del laja	Laja
Pavimentación camino desde el puente hasta el mirador de la cascada 0,5 Km	Corporación de desarrollo salto del laja	Laja
Obtener de bienes nacionales un terreno para la futura construcción de un centro cívico para las organizaciones de la sociedad civil	Union Comunal de JJVV	Los Angeles
Obtener del gobierno regional la aprobación de fondos para la	Union Comunal de JJVV	Los Angeles

construcción de un segundo cesfam en el sector nororiente de la comuna de Los Angeles		
obtener de parte del gobierno regional la aprobación de fondos para la remodelación de la avenida Ercilla en Los Angeles	Union Comunal de JJVV	Los Angeles
Mejoramiento Avenida María Dolores - Orompello	Union Comunal de JJVV	Los Angeles
Mejoramiento calle Latorre 1 y 2	Union Comunal de JJVV	Los Angeles
Mejoramiento Avenida María Dolores - Orompello (Diseño) 40009987	Municipalidad de Los Angeles	Los Angeles
Construcción Redes Saneamiento Sanitario Chacayal 30068962	Municipalidad de Los Angeles	Los Angeles
Habilitación Salón de Uso Múltiple Actividades Municipales 40008320	Municipalidad de Los Angeles	Los Angeles
Instalación APR en Campo Bueno	Union Comunal de JJVV	Mulchen
Reparación puente sobre rio Biobio, San Carlos Mulchen (RUTA 5, PUENTE ANTIGUO)	Union Comunal de JJVV	Mulchen
Asfaltar camino público desde Pinguen hasta el sector el Cisne (ruta q95r)	Union Comunal de JJVV	Mulchen
Limpieza y mantención rio Mulchen entre calles Salvo y Amunategui	Union Comunal de JJVV	Mulchen
Mejoramiento cruce avenida Hemmelmann con calle Prieto y vias de servicio (diseño)	Municipio de Nacimiento	Nacimiento
Mejoramiento paseo Semipeatonal San Martin - Lastra (DISEÑO) (40010237)	Municipio de Nacimiento	Nacimiento
Construcción canal estero Coiguilla (40029987)	Municipio de Nacimiento	Nacimiento
Construcción de sistema de APR El Consuelo	Union Comunal de JJVV	Negrete
Construcción de sistema APR Hacienda de Negrete	Union Comunal de JJVV	Negrete
Construcción de sistema de APR Graneros-Casas de Renaico (el agro)	Union Comunal de JJVV	Negrete

Demandas ciudadanas y Municipales, Provincia de Arauco.

ORIGEN DEMANDA	DEMANDAS PRESENTADAS
Municipio o Asoc Municipal	20
Organizaciones sociales y ONG	30
Total general	50

Base de datos de las demandas ciudadanas y municipales

Iniciativas	Origen de la demanda (Ejemplo: Union Comunal de juntas de vecinos, Municipio de xxxxxxxxxxxx, Asociación XXXX)	Comuna
Pavimento de 5,3 km sector Chupalla,villa Alegre	Union Comunal	Curanilahue
Diseño y const senda peatonal y ciclovia desde SanJose de Colico hasta Colico Norte	Union Comunal	Curanilahue
Diseño Cancha de futbol Empastada sintético e iluminación San Jose de Colico	Union Comunal	Curanilahue
Diseño de un Canil para Curanilahue	Union Comunal	Curanilahue
Diseño de planta elevadora aguas servidas distintos sectores de Curanilahue	Union Comunal	Curanilahue
Parque juvenil temático cultural y recreativo sector semi urbano	Union Comunal	Contulmo
Renovar pavimento calle Lautaro cerca del puente	Union Comunal	Contulmo
Elñectrificación rural Chankin,Huapes,Lote B,Tricauco	Union Comunal	Contulmo
Arreglo de caminos rurales Licauquen,Chankin, Tricauco,Los Huapes (SE ANEXA PLANO)	Union Comunal	Contulmo
Luminarias en diversos sectores rurales, Chanquin,Huapes de Aillahuampi, Coihueco,Buchoco,Licahue	Union Comunal	Contulmo
Construcción Centro reciclaje orgánico	Union Comunal	Lebu
Asfalto camino de Curicó desde ruta 160 en 2,5 Km	Union Comunal	Lebu
Construcción de sede Union Juntas de Vecinos	Union Comunal	Lebu
Ensanchamiento AV Pinto hasta el cuerpo de Bomberos, sector norte	Union Comunal	Lebu
Instalación semáforo calles: Blanco/Mackay,Mackay/Prat,Blanco/ Latorre	Union Comunal	Lebu
Construcción Cesfam Cañete/Complejidad hospital Cañete de baja a mediana.	Union Comunal	Cañete
Semaforización nudos críticos: Pinto/Mariqueo,2ªLinea/esmeralda, 7ª Linea/videla,LC Martinez/esmeralda,Marqueo/Esmeralda	Union Comunal	Cañete
Construcción casa de cultura/anfiteatro	union Comunal	Cañete
Abastecimiento de APR en areas rurales y urbanas (Lencaboldo, Llenquehue, Quelihue, Santa Rosa Paicavi ,Santa Angela-Reputo,Com Ind.Nicolàs Calbullanca)	Union Comunal	Cañete
Diagnostico Relleno sanitario para Cañete y cono sur Prov Arauco.	Union Comunal	Cañete
Estudio financiero del rio del Sector Caramavida (Antihuala)	Union Comunal	Los Alamos
Estudio financiero de canalización del Rio Pilpilco	Union Comunal	Los Alamos
Estudio financiero del Rio Cupaño para extraer aguas en caso de sequias	Union Comunal	Los Alamos
Pavimentación camino Interior de Pata de Vaca camino Cerro Alto P460	Union Comunal	Los Alamos
Estudio sobre el agua de mar para riego de agricultura	Union Comunal	Los Alamos
Camino Ramal que sale camino entre Piedra del Puma y la del Queso (desde el puente largo y que sale a la parte	Union Comunal	Los Alamos

alta de cayucupil por la cordillera con el Parque)		
Abastecimiento APR sectores, Los Castaños ,Conumo, Pichilo, sector La faja	COSOC	Arauco
Conservaciones caminos vecinales sectores: Quiapo, Quidico y otros	COSOC	Arauco
Saneamiento sanitarios integrales ,Arauco (Llico, Laraquete, Punta Lavapie)	COSOC	Arauco
Mejoramiento calzadas y aceras peatonales comuna de Arauco (centro rauco, Laraquete, El Pinar)	COSOC	Arauco
Construcción centro de interpretación Mapuche	COSOC	Arauco
Mejoramiento y puesta en valor Fuerte Tucapel Cañete BIP 40004590-0	Municipalidad Cañete	Cañete
Reposición Biblioteca Municipal BIP:30347332-0	Municipalidad Cañete	Cañete
Mejoramiento cancha de fútbol sector sur Cañete BIP 30399499-0	Municipalidad Cañete	Cañete
Diseño saneamiento Sanitario sector Quillaitun, Los Álamos BIP: 30061173-0	Municipalidad Los Álamos	Los Álamos
Ampliaciones electrificación rural Caramavida BIP: 40012709	Municipalidad Los Álamos	Los Álamos
Diseño reposición Esc La Dunas de Pangué Los Álamos BIP: 40022478	Municipalidad Los Álamos	Los Álamos
Edificio Consistorial código 30109508-0	Municipalidad Lebu	Lebu
Liceo Fresia Graciela Muller 30255973-0	Municipalidad Lebu	Lebu
Escuela Aramando Arancibia Olivos-Isla Mocha 30130674-0	Municipalidad Lebu	Lebu
Reposición Puente Serrano BIP 30134466	Municipalidad Curanilahue	Curanilahue
Construcción P.M.B sector Plegarias BIP: 40022945	Municipalidad Curanilahue	Curanilahue
Mejoramiento acceso norte de Curanilahue BIP: 40005381	Municipalidad Curanilahue	Curanilahue
CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO Y URBANIZACIÓN DE QUIDICO, código 30305272 (etapa ejecución de obra)	Municipalidad de Tirúa	Tirúa
MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL ALCANTARILLADO DE TIRUA URBANO código 40029584 (etapa ejecución de obra)	Municipalidad de Tirúa	Tirúa
REPOSICION ESCUELA ANA MOLINA DE TIRUA, sin código.	Municipalidad de Tirúa	Tirúa
Reposición con relocalización hospital de Arauco 30102470-0	Municipalidad Arauco	Arauco
Construcción Costanera Playa Arauco (30063065)	Municipalidad Arauco	Arauco
Reconstrucción Museo Arauco 40002228-0	Municipalidad Arauco	Arauco
Mejoramiento Ciclovía Comuna Contulmo BIP: 40029583	Municipalidad Contulmo	Contulmo
Construcción Costanera Lago Lanahue BIP 30116692	Municipalidad Contulmo	Contulmo
Pavimento de 5,3 km sector Chupalla, villa Alegre	Union Comunal	Curanilahue
Diseño y const senda peatonal y ciclovía desde San José de Colico hasta Colico Norte	Union Comunal	Curanilahue
Diseño Cancha de fútbol Empastada sintético e iluminación San José de Colico	Union Comunal	Curanilahue
Diseño de un Canil para Curanilahue	Union Comunal	Curanilahue
Diseño de planta elevadora aguas servidas distintos sectores de Curanilahue	Union Comunal	Curanilahue

Estas demandas, deberán ser respondidas por los servicios públicos entre el mes de octubre, mediante videollamadas u otro método que se evaluara para hacer llegar dichas respuestas a las organizaciones o municipios correspondientes

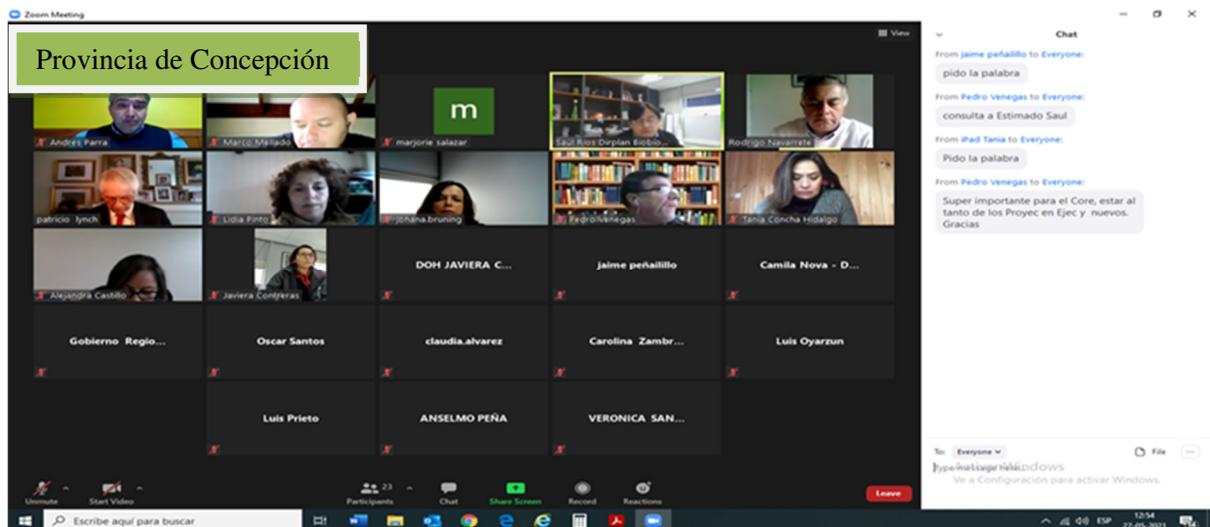
2.3 TALLERES PROVINCIALES CON CONSEJEROS REGIONALES

El Objetivo, es dar a conocer a los Consejeros Regionales, de la oferta programática de los principales servicios públicos (Vivienda, Salud, Obras Públicas), presupuestados para el periodo 2022 en cada una de las Provincias. Además de plantear posibles discrepancias, sugerencias y gestiones.

Mediante Ordinario 911, del 20 de mayo 2021, el Intendente Regional, convoca e invita a los Consejeros Regionales y Gobernadores a participar de 3 talleres, divididos por Provincia, mediante la plataforma Zoom.

Fecha	Horarios	Provincia	Consejeros Participantes
27.05.2021	10:30 - 14:30	Concepción	22 personas participaron: GOBERNADOR: Julio Anativia Zamora CONSEJEROS (A): Patricio Lynch; Andrés Parra; Tania Concha; Jaime Peñailillo; Pedro Venegas; Edmundo Salas; Anselmo Peña
28.05.2021	10:30 - 12:30	Bio Bío	Teresa Stark; Enrique Krause
31.05.202	10:30 - 12:30	Arauco	23 Personas Participaron: GOBERNADOR: Juan Pablo Arias en su representación. CONSEJEROS: Ricardo Venegas; Leónidas Peña; Cristian Gagnagel.

Se destaca la amplia participación de los Servicios públicos, como el MOP, con todas sus direcciones, como Planeamiento, Obras Hidráulicas, Obras Portuarias, Vialidad, Arquitectura, Concesiones, Agua Potable Rural, Aeropuertos; el Ministerio de Salud, con todos sus servicios de salud en la Región y el Ministerio de Vivienda y Urbanismo.



Provincia de Concepción

CARTERA DE INVERSION PROVINCIA DE CONCEPCION SERVICIO DE SALUD CONCEPCION

Estado cartera de inversiones Concepción

● TERMINADO ● EN CONSTRUCCIÓN ● EN LICITACIÓN ● ESTUDIO DISEÑO

Proyecto	Solicitado 2021	Total M\$
H. Santa Juana	54.500	54.500
HUGU	322.000	417.079
CEPUM Vala La Piedra	381.076	3.754.383
CEPUM Lota Alto	3.686.216	6.329.408
SAR Carlos Pinto	250.821	3.413.380
Comunicación Infraestructura	3.227.974	3.227.974
SAR Boca Sur	1.268.204	1.268.204
CEPUM Loma Colorado	2.058.345	2.058.345
TOTAL M\$	6.391.793	17.268.983

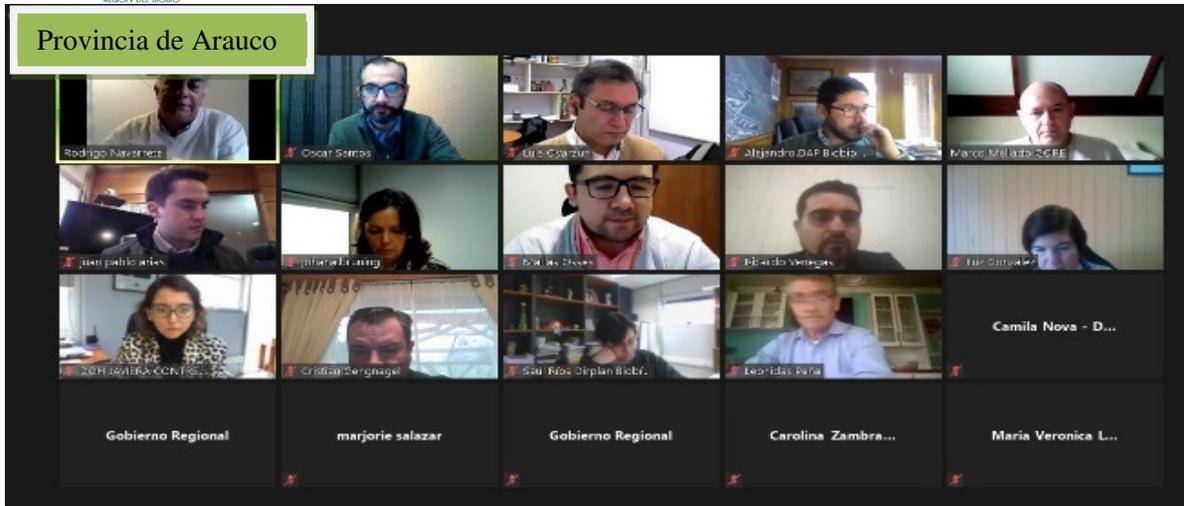
Estado de Inversión:

- Hospital de Santa Juana: Se cuenta con 85 y se espera que CODEE ponga fondos a esta iniciativa para término de obras de perfeccionamiento. Con 50 Perfiles de Salud y con Ajustación de Consultora para el desarrollo del Estudio.
- Hospital de Corral: En proceso de licitación con apertura técnica de ofertas.
- Hospital de Lota: 100% Avance obras Civiles y en proceso de Autorización Sanitaria.
- CEPUM Vala La Piedra: Avance 87% en obras Civiles Se espera término en Septiembre de 2022.
- CEPUM Loma Alto: Es planta Operación.
- CEPUM Loma Colorado: 100% Avance Obras Civiles y en proceso de habilitación Equipamiento.
- SAR Carlos Pinto: Es planta Operación.
- SAR Boca Sur: Programa Conservación 2018-2022. EN proceso de licitación APS, y en postulación a recursos. Hospitalaria.

Participants visible in the meeting grid include: Rodrigo Navarrete, Marco Mellado, marjorie salazar, Tania Concha Hidalgo, Ana María Jaramillo - Servicio..., Matías Oses, Jaime Vidal Medina, Oscar Santos, Carolina Zambra..., Saúl Ríos Dirpla..., marjorie salazar, Gobierno Regional, Luis Oyarzun, Enrique Krause Lobos, and Alejandro DAP B... and Camila Nova - D... in the bottom row.

Provincia de Bío Bío

ESTADO	MONTO PRESUNTO	PROG. AÑO ACTUAL	PROG. AÑO ANTERIOR
OBRAS NUEVAS			
Construcción servicio de agua potable rural de Santa Leticia - Fraccionamiento comuna de Los Ángeles	En Ejecución	3.308.530	3.366.532
Construcción Servicio APR de Vaquepiné - Arturo Prat - Ma. Bova, Negrete	En Ejecución	1.331.612	1.261.629
Construcción Servicio de Agua Potable Rural de Quilafraí, comuna de Lota	En Adjudicación	649.790	649.790
Construcción Servicio de APR de DOLINCO, Comuna de Nacimiento	En Adjudicación	1.321.857	492.856
DISEÑO OBRAS NUEVAS			
Articulación Diseños de Ingeniería en Servicios de Agua Potable Rural de El Huerfano, comuna de Los Ángeles, y Unión Biobío - La Fuerza, comuna de Los Ángeles	En Ejecución	27.800	27.800
Diseño de Ingeniería de Mejoramiento y Ampliación en Servicio Sanitario Rural de Coligón, comuna de Negrete	Por licitar	35.000	34.000
Diseño de Ingeniería en servicio de agua potable rural de Los Camelias, comuna de Los Ángeles y Tarpata - El Huerto, Comuna de San Rosendo	En Ejecución	43.006	25.803
Diseño de Ingeniería en servicio de agua potable rural de Los Camelias, comuna de Los Ángeles y Tarpata - El Huerto, Comuna de San Rosendo	En Ejecución	53.290	36.895
Diseños de Ingeniería de Mejoramiento y Ampliación en Servicios Sanitarios Rurales de Chacopel Negro, comuna de Los Ángeles, y Paragay, comuna de Los Ángeles	Por licitar	75.000	80.000
Diseños de Ingeniería de Mejoramiento y Ampliación en Servicios Sanitarios Rurales de Obarría, comuna de Cabrero, y Villacura, comuna de Santa Bárbara	Por licitar	75.000	30.000
Diseños de Ingeniería en servicios de agua potable rural de Tronco Peñón, comuna de Santa Juana y Santa Elena, Villa San Francisco, comuna de Lota	En Ejecución	36.413	21.872



a. Discrepancias

El equipo técnico de la Coordinación del Gasto Público en la Región del Bío Bío (CORGAPU), que pertenece a la Unidad de Gestión Territorial de la División de Planificación y Desarrollo Regional y con el apoyo de los equipos técnicos de los Ministerios de Obras Públicas, Transportes y telecomunicaciones, Vivienda y Urbanismo y de Salud, recopiló las discrepancias generadas, en proceso de elaboración del presente documento, esto es, de las demandas ciudadanas, demandas Municipales y los talleres realizados con los Consejeros Regionales durante el mes de mayo y junio, las que se incorporaron y se anexan al final del presente documento. Estas discrepancias nacen o se originan por las brechas que existen entre la oferta programática de los Servicios Públicos subida al portal chileindica y las demandas solicitadas, tanto por la ciudadanía, Municipios, como de los Consejeros Regionales y Asociaciones Municipales. Estas discrepancias se informan a través de la plataforma Chileindica y la SUBDERE coordina las mesas temáticas a partir del 26 de julio 2021, lo que informará oportunamente.

b. DISCUSIÓN PRESUPUESTARIA NACIONAL

Se realiza con la Dirección de Presupuestos (DIPRES) y la Subsecretaría de Desarrollo Regional (SUBDERE), que en atención a la Circular N° 28.896 antes mencionada, fija la participación de la Región del Biobío para el día 25 de junio, cuyo objetivo será defender el presupuesto FNDR y el operativo del Gobierno Regional en la DIPRES.

A partir del 26 de julio, la SUBDERE convocará a las regiones para discutir las discrepancias o brechas del proceso de elaboración del ARI 2022, mediante videoconferencia.

OFERTA PROGRAMÁTICA DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

Una vez realizado el proceso de participación ciudadana y canalizadas las demandas ciudadanas, con sus respectivas respuestas, los Servicios Públicos, realizaron el ingreso de su oferta programática para el periodo 2022, esto es hasta el día 31 de mayo 2021.

A modo general se obtuvo lo siguiente:

➤ Ministerios Participantes	:	20
➤ Instituciones participantes del proceso	:	60
➤ Cantidad de iniciativas ingresadas	:	970
➤ Monto en M\$:	2.045.673.351

3. PRINCIPIOS ORIENTADORES

3.1 **Plan Regional de Gobierno. “PLAN REGIÓN BIOBÍO”**

MOTORES PRODUCTIVOS

- **Industria Manufacturera:** Esta industria aporta un 23,7% del PIB regional, y un 12,5% del empleo en la región. Siendo la industria que más aporta en ambos indicadores. Presenta un importante desafío pues el Biobío es la penúltima región en tasa de innovación (A partir de la Encuesta Nacional de Innovación).
- **Recursos Naturales:** La producción agrícola, ganadera, silvícola y la pesca entregan un 10,5% del empleo regional (tercera industria en empleo luego de manufactura y comercio). Además, es un importante motor productivo pues un 90% de las exportaciones de la región (MMUS\$ 4.415 en exportaciones) corresponde a este rubro. Además, la industria forestal en la región un 25% de la superficie forestal del país. La explotación de recursos naturales presenta grandes desafíos a futuro cómo; aumentar la productividad de los pequeños productores y mejorar las redes de asociatividad.
- **Energía:** El Biobío es la segunda región con mayor capacidad instalada para producción de energía. Presenta un 20% de la capacidad del país (4.700 Mwh). Uno de los mayores desafíos que presenta es importante motor productivo es diversificar matriz y aumentar la producción de energías renovables no convencionales, pues es la cuarta región en generación de energías no renovables (78 mil MW).

URGENCIAS SOCIALES

- **Pobreza:** El Biobío es la tercera región en pobreza extrema y multidimensional. Un 17,4% de la población regional se encuentra en condiciones de pobreza multidimensional, mientras que el promedio del país es de 20,7%. En cuanto a pobreza extrema, un 3,7% de la población vive en esta condición, mientras que el promedio del país es de un 2,3%.
- **Campamentos:** Biobío es la segunda región con mayor número de campamentos en el país con 138 campamentos. Este año se logró el inicio de cierre de 15 campamentos el 2018 (900 familias). Es la región con mayor número de cierres del país el 2018.
- **Provincia de Arauco:** Esta provincia presenta condiciones especialmente desafiantes pues un 24% de su población es rural y un 28% de la población pertenece a pueblos originarios. La pobreza por ingreso es de un 14,8% de pobreza por ingreso mientras que el promedio regional es de 12,1%. Durante el 2018, esta provincia sufrió problemas de seguridad, pues vivió 43 ataques incendiarios en 2018. Durante el 2018 se inició un importante proceso de trabajo con las autoridades locales por el desarrollo de la provincia. Este trabajo considerado en este plan.

PRIORIDADES

- **Ciudades más humanas y seguras:** Este plan plantea una forma de trabajo enfocado en trabajar por las ciudades de manera integral y humana. Así, se aborda de manera conjunta temas de salud, vivienda, áreas verdes, saneamiento sanitario, agua potable, seguridad y educación, estos son los pilares de la calidad de vida en nuestras ciudades y en toda la región.
- **Infraestructura para el desarrollo económico:** El 84% del PIB regional proviene de las industrias productivas y manufactureras. Por lo tanto, la conectividad es un factor clave para

su desarrollo y crecimiento. La región cuenta con 4 líneas férreas, 6 aeródromos, 8 puertos y 70 caletas, este plan terminará, continuará y comenzará obras que en total suman 43 mil millones de pesos en inversión por mejorar la conectividad con un foco en la productividad.

- Arauco Desarrollado, Sustentable e Integrado: El desarrollo de la provincia presenta brechas en comparación a la región, con 14.8% de pobreza por ingresos (el promedio regional es de 12.3% y el nacional es de 8.6%). Este plan presenta iniciativas que han sido trabajadas durante bastante tiempo con las autoridades locales para potenciar el desarrollo de la provincia.

INICIATIVAS

3.1.1 CIUDADES MÁS HUMANAS Y SEGURAS

Salud:

Se ampliará la cobertura de salud primaria y hospitalaria invirtiendo en nuevos y mejores centros de salud. La red de salud pública de la región cuenta con 21 hospitales 165 centros de salud primaria. El plan de infraestructura en salud para la región contempla intervenciones en 5 hospitales y avanzar en el diseño de otros 7 hospitales y en 11 centros de salud primaria.

5 nuevos hospitales se construirán para la región: Invirtiendo 373 mil millones en la red hospitalaria de la región beneficiando a 513 mil personas.

Continuar normalización hospital Las Higueras: Continuarán las obras de normalización de la tercera y última etapa. Así aumentarán las camas en 24% (404 camas a 501) para un área de influencia de 285 mil personas de Talcahuano y otras comunas. Con un costo de 112 mil millones de pesos. El proyecto será inaugurado el 2023.

Reposición Hospital de Coronel: Aumentará en un 140% sus camas (de 147 a 353) y aumentará el nivel de resolutivez. Beneficiará a 116 mil personas con un costo de 52 mil millones de peso. Será inaugurado el año 2023.

Reposición Hospital de Santa Bárbara: Se llevará a cabo esta obra para solucionar problemas de infraestructura deficiente y para cumplir con la normativa actual. Beneficiará a 40 mil personas, con un costo de 17 mil millones de pesos, será inaugurado el año 2022.

Normalización Hospital de Nacimiento: Este proyecto busca solucionar problemas de infraestructura y aumentar el nivel de resolutivez (pasará de ser hospital comunitario a hospital de baja complejidad), con un costo 16 mil millones de pesos. La inauguración será el año 2022.

Reposición Hospital de Lota: El Hospital actual tiene más de 30 años de actualidad y no fue construido para ser un hospital. Esta obra tendrá un costo de 79 mil millones de pesos y beneficiará a 46 mil personas.

7 hospitales avanzarán hasta la etapa de estudio, diseño o licitación: En la normalización de los hospitales de Arauco, Mulchén, Santa Isabel de Lebu y el Guillermo Grantt Benavente de Concepción. También en las reposiciones del hospital de Tomé y Santa Juana y en la construcción de un nuevo hospital en Los Ángeles.

Salud Primaria: Se construirá un nuevo Centro de Salud Familiar, se intervendrán otros siete CESFAM y se construirán dos Servicios de Alta Resolutividad (SAR). Beneficiará a 272 mil personas e invirtiendo 28.020 millones de pesos.

Un nuevo Cesfam: Construcción del Cesfam Valle de la Piedra en Chiguayante, beneficiando a 15 mil personas y con un presupuesto de 3.181 millones de pesos.

Siete Renovaciones de Cesfam: Se llevarán a cabo en las comunas de Chiguayante, Penco, Lebu, Quilaco, San Pedro de la Paz, Lota, Talcahuano, Hualqui. Beneficiando a 128 mil personas con una inversión de 22.512 millones de pesos.

Tres nuevos Servicios de Alta Resolutividad (SAR): En las comunas de San Pedro De La Paz, Talcahuano y Tirúa beneficiando a 129 mil habitantes de la región con una inversión de 2.327 millones de pesos.

Vivienda:

Actualmente en la región existe un déficit de viviendas del 5% (26 mil viviendas) se abordará más de un 30% de este déficit habitacional actual por medio de la entrega de subsidios y construcción de nuevas viviendas.

Abordar el déficit de vivienda en la región

Soluciones Habitacionales: En materia de vivienda impulsaremos soluciones habitacionales que apunten a disminuir la carencia de viviendas (conocido como 'déficit cuantitativo'), a través de programas para las diferentes realidades de los chilenos, tales como la vivienda sin deuda del Fondo Solidario de Elección de Vivienda, o el subsidio para familias de clase media y el Programa de Integración Social y Territorial. Pero también tenemos un desafío en la recuperación de las viviendas deterioradas (que es lo que llamamos 'déficit cualitativo'), que atacamos por medio de distintas líneas, donde destaca el Programa de Mejoramiento de Viviendas y Barrio. Para el periodo 2018-2022 se asignarán 34 mil soluciones habitacionales para disminuir en más de un 30% el déficit habitacional en 4 años. Con un costo de 17 millones de UF. Adicionalmente se entregarán 50 mil soluciones de mejoramiento de viviendas con un presupuesto de 6,7 millones de UF.

Inicio de cierre de 69 campamentos: Actualmente la región tiene 81 campamentos, el compromiso del gobierno es iniciar el proceso de cierre de 69 campamentos durante el periodo presidencial. Durante el 2018, 15 campamentos habrán iniciado su proceso de cierre beneficiando a 900 familias. Con una Inversión 4.099 millones de pesos.

Compra de terreno y diseño de proyecto Lota Green: Avanzará hasta la etapa de diseño y compra del terreno en este periodo de gobierno para construir 600 viviendas en la comuna de Lota. Actualmente está en estudio y analizando la compra del terreno, comienza ejecución el año 2022. Con un costo de 921 mil 881 UF.

Construcción y mejoramiento de 2 parques urbanos:

Construcción del Parque Urbano Caponni Laja: Construcción de 8 mil m² de áreas verdes, parques y senderos en la comuna de Laja. La construcción ya comenzó el 2018 y será terminado el año 2021. Con un costo de 2.451 mil millones de pesos.

Terminar Parque Cerro la Virgen en Yumbel: Parque de 20 hectáreas que se encuentra en construcción desde el año 2016, tiene un costo: 2.400 millones de pesos.

Aguas lluvias y saneamiento sanitario: El déficit en saneamiento sanitario afecta a un 24% de la población, este déficit disminuirá en un 15%. En acceso a agua potable, 23 mil personas de la región dependen de camiones aljibe, se entregará soluciones al menos a 4.600 hogares en acceso a agua potable.

Construcción de 5 sistemas de saneamiento sanitario: Actualmente el déficit de soluciones sanitarias es del 24,1% de la población rural, este déficit disminuirá a un 20,4%. Estos sistemas se encuentran en las comunas de Los Ángeles, Negrete, Hualqui, Yumbel y Curanilahue. Beneficiando a 1.900 familias, con un costo de 16 mil millones de pesos. Estos proyectos terminarán su ejecución el 2022.

14 nuevos sistemas de agua potable rural: 4.700 nuevos arranques domiciliarios, Serán ejecutados durante el 2019, más sistemas de agua potable rural serán diseñados y construidos durante el periodo de gobierno. Con un costo de 9.545 millones de pesos.

Educación

5 nuevos liceos Bicentenario de Excelencia: Actualmente Biobío tiene 5 liceos bicentenario de excelencia en sus comunas. Durante este gobierno se llegará a 10 nuevos liceos bicentenario en la región con vocación técnico profesional. El costo de los 5 nuevos LBE es de 1.170 millones de pesos y 3 de ellos serán instalados durante el 2019 (el liceo Mauricio Hochschild en San Pedro de la Paz, el liceo Nuevo Mundo en Mulchén y el liceo Industrial de Tomé).

CFT Estatal en la Provincia de Arauco: Se inaugurará el CFT Estatal de la región el que estará ubicado en la provincia de Arauco y que entrará en operaciones en marzo de 2022.

Seguridad Ciudadana:

25% de los hogares de la región ha sido víctima de algún delito y esta es una de las mayores preocupaciones de los ciudadanos de la región. Se realizará una inversión en mejorar los tiempos de respuesta y entregar cobertura de policías en más localidades.

Dos nuevas comisarías:

Construcción de sub comisaría de Nonguén en la comuna de Concepción: Tiene el objetivo de mejorar los tiempos de respuesta y entregar mejor acceso a los servicios policiales la comunidad. Beneficiará a 231 mil personas con un costo de mil 957 millones de pesos. estará terminada el año 2019.

Construcción 1ra comisaría de Arauco: Se contempla la relocalización de la primera comisaría de la comuna de Arauco, con un costo de 2.396 millones de pesos y con plazo de término al 2020.

Adquisición de Vehículos:

Adquisición y Reposición de 68 vehículos nuevos para la PDI: Tienen el objetivo de mejorar los tiempos de respuesta frente a emergencias y delitos. Aumentando la efectividad de las policías y la sensación de seguridad. La flota aumenta en 22 vehículos (En un 7% la flota de camionetas, en un 33% los automóviles comando). Atenderán todas las provincias de la región y especialmente la provincia de Arauco. Costo de 1.673 millones de pesos.

Terminar Renovación del Centro Penitenciario El Manzano: Mejoramiento del centro de cumplimiento penitenciario El Manzano. Beneficiando a mil 600 internos con espacio digno para la reinserción. Costo de 26 mil millones de pesos.

3.1.2 INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO

El 84% del PIB regional proviene de las industrias productivas y manufactureras. Por lo tanto, la conectividad es un factor clave para su desarrollo y crecimiento. La región cuenta con 4 líneas férreas, 6 aeródromos, 8 puertos y 70 caletas, este plan terminará, continuará y comenzará obras que en total suman 43 mil millones de pesos en inversión por mejorar la conectividad con un foco en la productividad.

3 nuevos puentes para mejorar la conectividad:

Concesión Puente Industrial: Conectará la comuna de Hualpén con San Pedro de la Paz. Considera el uso de sistema Free Flow. Mejorando la conectividad de norte a sur para el transporte de carga. Proyecto adjudicado, será puesto en marcha el año 2022. Costo de 185 mil millones de pesos (vía concesiones).

Finalizar obras Puente Bicentenario: Conectar San Pedro de la Paz con Concepción, este puente comenzó la construcción en 2012 y está detenida desde el 2014. Contempla una conexión por vía aérea con avenida Chacabuco para no dividir la población Aurora de Chile y liberar el paso de la vía férrea. Costo de 38 mil millones de pesos. Plazo de término al año 2021.

Diseño Puente Ferroviario: Diseño de un nuevo puente de dos vías de 2 km de largo conectará San Pedro de la Paz con Concepción para el paso de ferrocarriles. El flujo de carga actual de 1,3 millones de toneladas y un flujo proyectado de 5 millones de toneladas. El costo para el diseño es de 3 mil millones de pesos. Se encuentra en desarrollo el estudio de ingeniería que terminará el 2019.

10 nuevos trenes para mejorar la frecuencia de los servicios Corto-Laja y el Biotrén: Se trata de automotores eléctricos, moderno sistema de seguridad y comodidad para los usuarios que permiten descongestión vehicular y mejorar el transporte en el área metropolitana. Estos recorridos trasladan a 23 mil personas (en sus días de alta demanda). Con un costo de 41 mil millones de pesos, actualmente en licitación con plazo para el 2019.

3 trenes para el servicio Corto Laja: Mejorando la frecuencia y la calidad del servicio que conecta Talcahuano, Hualpén, Concepción, Chiguayante, Hualqui, San Rosendo y Laja.

7 trenes para el Biotrén: Mejorando la calidad y el servicio que conecta; Talcahuano, Hualpén, Concepción, Chiguayante, Hualqui, San Pedro de la Paz y Coronel.

Rutas

Descongestión vehicular y de transporte en el área Metropolitana:

Ampliación conexión vial Oriente Chiguayante: Se construirá una doble vía para los 6.500 vehículos que cada día pasan por avenida Costanera. Se proyecta un flujo futuro de 10 mil autos por día. Con un costo de 25 mil millones de pesos, con fecha de término el año 2022.

Corredor Transporte Colón Perales Alessandri: Se construirán 4,8 kilómetros de vías diferenciadas y exclusivas para el transporte público. Con un costo de 31 mil millones de pesos con plazo de término al 2021.

Otras Rutas Relevantes

Concesión de la Ruta Nahuelbuta: Esta ruta se encuentra sobrepasada en su capacidad con un alto índice de accidentabilidad. La ampliación de la ruta a doble calzada en 55 kilómetros, mejoramiento en 17 enlaces desnivelados, 15 puentes, 23 paraderos de buses, 32 kilómetros de calle de servicios y 21 kilómetros de ciclo vías. Conectará las comunas; Los Ángeles y la localidad de Hueques, sector emplazado en la provincia del Biobío y Malleco. El proyecto tiene un costo de 165 mil millones de pesos y se encuentra en proceso de licitación.

Diseño ruta internacional Pichachén: Será el primer paso internacional pavimentado terrestre de la región. Se requiere pavimentación de 57 kilómetros e instalar estación aduanera permanente. Se proyecta un aumento de un 74% (de 200 a 348) vehículos al día. El costo del proyecto es de mil 450 millones de pesos. Actualmente en diseño con plazo de término el 2021.

Mejorar la conexión para San Pedro de la Paz: La comuna tiene 120 mil habitantes, diariamente gran parte de ellos viajan a Concepción para trabajar. Esto ha generado problemas muy serios de atochamiento.

Mejor gestión del Tránsito: Se mejorará la gestión del tránsito del acceso a San Pedro de la Paz (Ruta 160) en sector Milchihue-El Rosario. Solucionando los problemas de congestión interviniendo intersecciones, semaforización y calzadas. Con un costo de 6 mil 300 millones de pesos y plazo de término al año 2023.

Construcción Costanera Mar en San Pedro de la Paz: Se llevará a cabo la construcción de esta vía alternativa a la ruta 160 para conectar San Pedro de la Paz con doble calzada de hormigón con dos pistas por sentido. Con un costo de 25 mil millones y plazo de término el año 2021.

Diseño de la Ruta Pié de Monte: Se busca descongestionar el tránsito entre San Pedro de la Paz, Coronel, Lota y a Provincia de Arauco. Esta nueva ruta en estudio consta de 20 kilómetros de calzada única para conectar a Coronel con San Pedro de la Paz. Con un costo de 160 millones de pesos y término del diseño el año 2022.

Conectividad Aérea:

Nueva Concesión Aeropuerto Carriel Sur: Se realizará una ampliación y mejoramiento del Aeropuerto de Concepción, Carriel Sur. Ya que en el futuro se estima que aumentará en un 145% su flujo de pasajeros (desde 774 mil pasajeros a 1.9 millones de pasajeros al año). Aumentará en un 50% el tamaño del terminal (de 8 mil m² a 12 mil m²). El costo de la iniciativa es de 27 mil millones de pesos. Actualmente se encuentra en ejecución y termina en 2020.

Mejoramiento Aeródromo Isla Santa María en Coronel: Mejoramiento y conservación mayor de Aeródromo Puerto Sur ubicado en la Isla Santa María, en comuna de Coronel. Se realizará una conservación del aeródromo, esto es fundamental para la seguridad de su operación. Beneficiando a los 2.200 habitantes de la isla. Con un costo 480 millones de pesos y plazo de termino año 2022.

3.1.3 ARAUCO DESARROLLADO, SUSTENTABLE E INTEGRADO

La provincia presenta brechas en comparación a la región, con 14.8% de pobreza por ingresos (el promedio regional es de 12.3% y el nacional es de 8.6%). La Provincia de Arauco tiene una población de 166 mil 87 habitantes y se emplaza en el sector sur poniente de la Región del Biobío. Su superficie alcanza a 5 mil 464 km² y está compuesta por 7 comunas: Arauco, Cañete, Contulmo, Curanilahue, Lebu, Los Álamos y Tirúa. Las principales actividades económicas son el turismo, la actividad forestal y la pesca. La provincia presenta una alta ruralidad, su población rural es de 40 mil 97 personas y representa el 24% del total de los habitantes de la provincia.

Salud Hospitalaria

Diseño de 2 Hospitales: El Hospital San Vicente en comuna de Arauco y el Hospital Santa Isabel en comuna de Lebu para aumentar su nivel de complejidad, pabellones y camas.

Obras en Hospital de Curanilahue: Se llevará a cabo la reparación de la torre C, esta fue dañada por el terremoto del año 2010. La obra beneficiará a 168 mil personas de la comuna y se encuentra en ejecución con un 28% de avance de obras. El presupuesto es de 2.742 millones de pesos. Además, se llevará a cabo la Habilitación del Centro de Diálisis donde se implementarán 12 sillones para pacientes con un presupuesto de 725 millones de pesos.

Salud Primaria

Terminar Reposición Cesfam De Lebu Norte: Tendrá recintos destinados a la atención médica, odontológica, ginecológica, psicológica, de urgencia, entre otros procedimientos. Además, aumentará en 1.500 m² y beneficiará a 9.678 personas. Con un costo de 3.469 millones de pesos.

Terminar construcción SAR Isabel Jiménez Urzúa en Tirúa: Se incorporan 496 m² al CESFAM de Tirúa para la operación del SAR, el proyecto se encuentra en ejecución, término el año 2019. Con un costo de mil millones de pesos.

Equipamiento: Reposición de 20 vehículos para los servicios de salud. Se consideran 8 ambulancias, 12 vehículos para el transporte de pacientes o para la gestión de los centros de salud. Con un costo de 983 millones de pesos.

Educación

2 nuevos liceos Bicentenario de Excelencia en Arauco: Actualmente la provincia cuenta con un liceo bicentenario de excelencia. Al menos dos liceos nuevos se instalarán en la comuna durante el periodo de gobierno con un foco en educación técnica profesional. Con un costo de 468 millones de pesos.

CFT estatal en Arauco: Se establecerá el CFT Estatal de Arauco que iniciará sus actividades académicas el 2022.

Infraestructura Educacional: Se llevará a cabo la reposición de la Escuela Mapudungun G-857 de Tirúa y la Ampliación del Liceo B-55 Comuna de Los Álamos. Beneficiando a 1.180 niños de la provincia. Con un costo de 7.300 millones de pesos.

Obras públicas relevantes en la provincia de Arauco

Mejoramiento de Barrios en Curanilahue: Se conectarán más de 200 viviendas a servicios de agua potable y alcantarillado, además incluye la pavimentación de 8 km y colectores de agua lluvia. Este

proyecto beneficia a 290 familias del asentamiento Ricardo Lagos. Con un costo de 3.587 millones de pesos, con plazo de término el 2022.

Servicio Médico Legal de Cañete: En la comuna de Cañete se construirá un SML junto al hospital de la comuna. Con un costo de 1.950 millones de pesos con plazo de término el 2020.

beneficiados con servicio de Agua Potable Rural

1.790 beneficiados con nuevos arranques de APR en la Comuna de Cañete: Se contempla un nuevo servicio en La Curva en Cañete y tres nuevos sondajes en localidades de Cañete y la conservación. Con un costo de 755 millones de pesos.

1.730 beneficiados con nuevos arranques en Contulmo: Se contempla la conservación de APR de Calebu Elicura en Comuna de Contulmo por un monto de 93 millones de pesos.

Conectividad

Conservación de 22 km de Caminos Básicos en 2019: En las comunas de Cañete, Arauco, Lebu, Los Álamos y Contulmo con un costo de 3.640 millones de pesos.

Conservación de 55 km de Caminos Indígenas en 2019: Proyectos a priorizar por el gobierno regional. Con un costo de 3.000 millones de pesos

Diseños para mejorar 129 km de caminos: Para la pavimentación y mejoramientos de caminos en la provincia, se contempla la ruta Tres Pinos-Contulmo de 62 km de camino con un costo de 876 millones de pesos y la ruta Peleco-Tirúa de 67 km con un costo de 897 millones de peso.

Programas para el Fomento Productivo

Mesa por la productividad: Con el objetivo de levantar las necesidades de la provincia en materia de desarrollo productivo. Busca coordinar modificaciones a los instrumentos tradicionales de Corfo para responder de mejor manera a las necesidades de la provincia. Iniciativa liderada por Corfo.

Apoyo a víctimas de violencia rural: Entrega de recursos para la recuperar actividades productivas dañadas por violencia rural. Con un costo 2018-2019 de 1.500 millones de pesos.

Infraestructura para el Fomento Productivo:

Dragado Río Lebu: Se llevará a cabo para recuperar las condiciones de navegabilidad y seguridad en el río para las embarcaciones pesqueras artesanales fortaleciendo su actividad. Contempla la extracción de 200 mil m³ de material arenoso para una superficie del río Lebu. Con un costo de 4.500 millones de pesos, termina el año 2020.

Conservación de la caleta pesquera de Tubul, comuna de Arauco: Considera la conservación del canalizo de acceso río Tubul, profundizando el acceso al río para las embarcaciones menores de la pesca artesanal y la conservación del muelle pesquero artesanal respecto al sistema de defensas, arrostramientos de acero, chazas y sistema de iluminación. Con un costo de 353 millones de pesos.

Construcción Mercado Municipal en Comuna de Arauco: Este será un lugar donde se comercializarán productos locales. Construcción de mercado municipal será de 2.249 m² de dos pisos y beneficiará a toda la comuna. En este lugar se instalarán 200 feriantes. El costo es de 3.061 millones de pesos.

Seguridad

Construcción 1ra comisaría de Arauco: Se contempla la relocalización de la primera comisaría de la comuna de Arauco, con un costo de 2.396 millones de pesos, esta terminará el año 2020.

Deporte

Mejoramiento Estadio Provincial de Atletismo de Lebu: Se busca mejorar las condiciones de infraestructura deportivas del estadio atlético de comuna de Lebu, mejorando la pista atlética de ocho carriles de 400 m. Este proyecto beneficiará a 166 mil personas con un costo de 4.614 millones de pesos.

Construcción Polideportivo de Cañete: Construcción de un gimnasio polideportivo de 2.333 m², considera multicancha, camarines para deportistas, baños públicos y sala de pesas con capacidad de 800 personas. El costo es de 2.722 millones de pesos y terminará el año 2022.

Cultura

Mejoramiento y Construcción Eje cívico Curanilahue: Iniciativa que busca dotar a la ciudad de un eje cívico y mejorar la plaza de la ciudad. Contempla la pavimentación de los caminos peatonales para facilitar acceso universal. Se intervienen 7 mil m². Se beneficiará a 31 mil habitantes de Curanilahue, el costo es de 3.221 millones de pesos.

Construcción Biblioteca de Lebu: Será un aporte a cultura, fomentando la lectura y otras instancias como lanzamiento de libros, foros, talleres y exposiciones. Tendrá una superficie de 942 m² y beneficiará a 23 mil personas. Tendrá un costo de 2.320 millones de pesos.

Terminar Centro Cultural de Curanilahue: Se construirá un centro cultural de mil m² que contará con sala de teatro, de exposiciones y estará rodeado de áreas verdes para la comunidad. El proyecto está en ejecución desde 2013, se encuentra con entrega provisoria de obras y en compra de equipamiento. El costo del proyecto es de 1.288 millones de pesos.

3.1.4 Otras iniciativas relevantes para la región del Biobío

Fomento e Inversión

Grandes proyectos de Inversión: 4 mil 415 millones de dólares en grandes proyectos de Inversión: La oficina de Gestión de Proyectos Sustentables (GPS) identifica grandes proyectos de inversión por 4.415 millones de dólares en el periodo 2018-2021. Esta inversión proviene de 16 proyectos industriales y de energía. Estos proyectos generarán 4 mil empleos directos y 12 mil empleos indirectos.

Aumentar Superficie y Eficiencia de Riego a productores agrícolas: Apoya a proyectos de riego y drenaje para la agricultura por medio de concurso de proyectos de la CNR y beneficiando la tecnificación del riego y mejorando la productividad de los cultivos. Beneficia a 4 mil regantes. Costo de 5 mil millones de pesos.

Deporte:

Continuar Reposición Palacio del Deporte, Talcahuano: Este edificio será utilizado para el desarrollo del deporte, recreación y acondicionamiento físico. Consiste en la reposición de edificio de 4 mil m² de superficie. Beneficiará a 163 mil habitantes de la comuna de Talcahuano. Con un costo de 5 mil 636 millones de pesos, con término el año 2019.

Construcción Complejo Deportivo, Chiguayante: Construcción de un complejo deportivo de 25 mil m². Existen 17 clubes deportivos de inscritos en la ANFA con un total cercano a los 9 mil futbolistas que practican regularmente esta actividad. Con un costo de mil millones de pesos. Beneficiará a más de 100 mil habitantes.

Energía

Subsidios para la generación eléctrica en zonas aisladas: Se entregarán subsidios para el desarrollo de proyectos de autogeneración eléctrica y permite disminuir los costos de energía para las personas. Beneficia a los habitantes de Isla Mocha (comuna de Lebu) y Santa María (comuna de Coronel) beneficia a 1.260 personas habitan estas islas con un costo de 2.500 millones de pesos.

3.2 ESTRATEGIA REGIONAL DE DESARROLLO 2015-2030

Lineamiento estratégico N° 1: Bienestar y condiciones sociales

Mejorar el bienestar de todos los habitantes de la región, promoviendo condiciones de equidad, seguridad, vida digna y cuidado medioambiental, con énfasis en la inclusión social y la integración de territorios rurales.

- Condiciones económicas, sociales, culturales y ambientales; Alcanzar el desarrollo integral de todos los habitantes de la región, mediante la generación de condiciones económicas, sociales, culturales y ambientales para su bienestar.
- Énfasis en mejora de condiciones de niños, jóvenes y adultos mayores; Integrar plenamente al desarrollo a niños y niñas, jóvenes y adultos mayores.
- Énfasis en mejora de condiciones en territorios rurales; Integrar plenamente al desarrollo a los territorios rurales.
- Énfasis en cuidado de medio ambiente y biodiversidad; Alcanzar condiciones medio ambientales y de biodiversidad, que permitan el desarrollo sostenible de la región y el bienestar actual y futuro de las personas que la habitan.

Lineamiento estratégico N° 2: Creación de valor

Incrementar la creación de valor, desarrollando y atrayendo iniciativas e inversiones con alto potencial de crecimiento, y promoviendo prácticas que permitan desarrollar nuevos bienes y servicios, y acceder a nuevos mercados.

- Inversión privada y pública; Generar altos niveles de inversión pública y privada directa, orientándose preferentemente a promover proyectos altamente sinérgicos y con fuerte impacto en la generación de valor agregado.
- Asociatividad y encadenamientos productivos; Fomentar la creación y crecimiento de los proyectos asociativos y los encadenamientos productivos.
- Productividad; Aumentar la productividad de los factores de producción, para aumentar la competitividad y mejorar la sustentabilidad de las empresas.
- Innovación y emprendimiento; Desarrollar una cultura innovadora y emprendedora en la población regional, poniendo énfasis en el desarrollo de la ciencia, la investigación aplicada y la innovación tecnológica, que permitan desarrollar nuevos productos y acceder a nuevos mercados.
- Energía y recursos naturales; Promover en los sectores productivos, en todas las escalas, el uso eficiente de la energía y los recursos naturales (renovables y no renovables), especialmente el agua.
- Internacionalización; Fomentar la internacionalización de las empresas de la región, mediante el acceso a mercados externos y el intercambio de conocimientos, buenas prácticas y tecnologías.

Lineamiento estratégico N° 3: Capital humano, social y cultural

Elevar el capital humano, social y cultural, mediante la generación, retención y atracción de talentos, la promoción de organizaciones y visiones comunes en la comunidad, el respeto al patrimonio histórico cultural y el fomento de una identidad regional basada en la diversidad.

- Capital Humano; Fortalecer la formación de capital humano con pertinencia territorial, para el desarrollo de la producción regional, el aumento de competencias de las personas y la adaptación a las transformaciones tecnológicas.

- **Atracción y retención de talentos;** Promover la atracción y retención de talentos, apoyando la inserción de profesionales y trabajadores calificados, regionales, nacionales e inmigrantes y fomentar el intercambio de conocimientos, experiencias y culturas a escala global.
- **Capital social;** Incrementar el capital social, mediante el apoyo a las organizaciones y la promoción de acuerdos que permitan avanzar hacia visiones comunes en pos del desarrollo regional.
- **Identidad;** Promover el desarrollo cultural, a través del rescate del patrimonio histórico, material e inmaterial, y la puesta en valor de las identidades presentes.
- **Estilos de vida saludable;** Promover estilos de vida saludable y valores positivos para el desarrollo y fomento de la calidad de vida de la población, mediante la consolidación de equipos técnicos calificados capaces de impulsar políticas y estrategias destinadas a lograr la participación de las comunidades en el desarrollo de actividades artísticas, culturales y deportivas.

Lineamiento estratégico N° 4: Ciudad y territorio

Implementar un sistema de ciudades orientado a la calidad de vida de las personas, que a su vez proporcione soporte a los procesos de creación de valor, mediante servicios e infraestructura sustentables y una adecuada gestión de la planificación.

- **Gobernanza urbana/ metropolitana y territorial;** Fortalecer la gobernanza urbana, metropolitana y territorial, mediante buenas prácticas de planificación y gestión, mecanismos de participación y colaboración, para favorecer la calidad de vida de las personas y la competitividad global de la región.
- **Calidad de vida en ciudades y territorios;** Incrementar el bienestar de las personas en ciudades y territorios, fortaleciendo la infraestructura, movilidad y espacios públicos inclusivos; así como servicios de calidad, gestión de riesgos de desastres, calidad ambiental y seguridad ciudadana, a nivel comunal.
- **Ciudades y territorios colaborativos y competitivos;** Implementar un sistema territorial y de ciudades colaborativo, competitivo, inteligente, sustentable, inclusivo y creador de valor.
- **Sustentabilidad y entorno;** Promover una relación sustentable de ciudades y territorios con su entorno natural.

Lineamiento estratégico N° 5: Infraestructura

Potenciar la infraestructura de conectividad regional, interregional e internacional, de telecomunicaciones, transporte, energía y red logística de amplia cobertura, robusta y eficiente, que dé soporte a la competitividad; dando especial relevancia al uso sustentable de los recursos hídricos y energéticos

- **Planificación integral de la infraestructura;** Fortalecer los procesos de planificación integral de la infraestructura y telecomunicaciones, con el propósito de dar respuestas adecuadas a las exigencias del desarrollo regional.
- **Multimodalidad del transporte;** Fortalecer la red de infraestructura regional y la multimodalidad del transporte, con énfasis en el desarrollo ferroviario, con el propósito de aumentar su fortaleza y mejorar la equidad de acceso al sistema de transporte público.
- **Suministro sustentable y equitativo del agua;** Favorecer un suministro sustentable y equitativo del agua en el territorio regional, para sus diferentes usos, mediante la gestión del recurso hídrico y de las cuencas hidrográficas.
- **Generación y transmisión sustentable de la energía;** Fomentar la generación, transmisión y distribución sustentable de energía en la región con énfasis en la incorporación de energías renovables y limpias, apoyar los procesos productivos y resguardar un suministro estable, seguro y equitativo de energía en el territorio regional.

Lineamiento estratégico N° 6: Logística

Disponer de un sistema logístico integrado y eficiente, respetuoso de las personas y el territorio, que permita a la región fortalecer su rol de plataforma macro regional para el comercio exterior, incrementando la competitividad global de los productores y operadores del centro sur del país.

- Sistema logístico integrado; Desarrollar un sistema logístico integrado para el conjunto de la región, fortaleciendo los procesos de planificación y de ejecución de iniciativas vinculadas al sector.
- Nodos de desarrollo logístico y comercio exterior; Definir y potenciar nodos de desarrollo logístico y comercio exterior, con el fin de proyectar a la región en mercados internacionales y constituirse como una plataforma relevante para la macro zona sur del país.
- Logística aeroportuaria; Fortalecer el desarrollo de la logística aeroportuaria, así como su conectividad con la red logística nacional.
- Servicios logísticos y comercio exterior; Fomentar los servicios logísticos y de apoyo al comercio exterior.

Lineamiento estratégico N° 7: Gestión Pública y comunidad

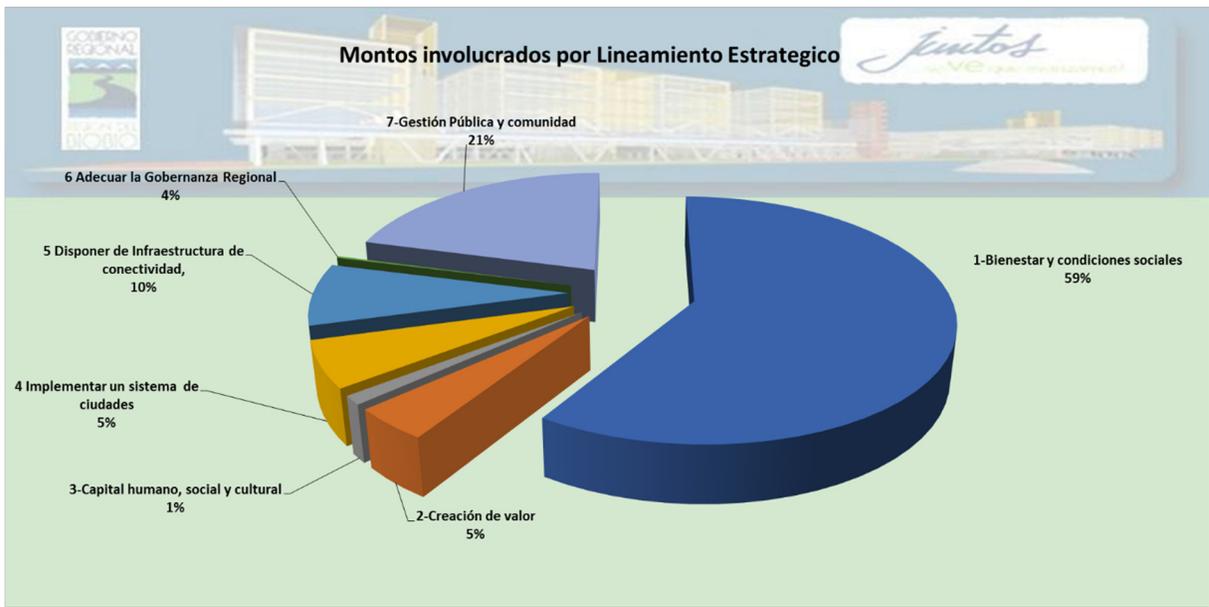
Fortalecer una gestión pública regional sustentable, participativa, democrática y descentralizada, para adecuarla a los desafíos del desarrollo y las exigencias de la sociedad civil.

- Gestión pública descentralizada, innovadora y eficiente; Incrementar una gestión pública regional descentralizada, innovadora y eficiente, basada en principios de probidad, transparencia y control ciudadano.
- Gestión de riesgos de desastres y cambio climático; Formular e implementar políticas y mecanismos de gestión de riesgos de desastres y de mitigación de los efectos del cambio climático en la región incorporando activamente a la ciudadanía.
- Participación ciudadana; Promover los espacios de participación ciudadana en la gestión pública.
- Asociatividad; Acrecentar el capital social y la asociatividad, como base para el fortalecimiento de la gobernanza democrática regional y la inclusión de la diversidad de actores e identidades presentes.
- Educación ciudadana; Promover la formación y educación ciudadana, en todos los niveles de la sociedad regional.
- Seguridad ciudadana; Fortalecer la seguridad ciudadana, colaborando en la modernización de los sistemas de prevención del delito y apoyando a las organizaciones de la comunidad para mejorar sus mecanismos de seguridad y alerta.

VINCULACIÓN ERD 2015-2030 CON EL ARI 2022

Lineamiento / Objetivos Estratégicos	N° Iniciativas	Presupuesto 2022
LE 1. Bienestar y condiciones sociales:	304	1.209.841.061.745
1.1. Condiciones económicas, sociales, culturales y ambientales: Alcanzar el desarrollo integral de	142	1.146.992.535.207
1.2. Énfasis en mejora de condiciones de niños, jóvenes y adultos mayores: Integrar plenamente al de	85	21.748.652.627
1.3. Énfasis en mejora de condiciones en territorios rurales: Integrar plenamente al desarrollo a lo	69	39.743.644.911
1.4. Énfasis en cuidado de medio ambiente y biodiversidad: Alcanzar condiciones medio ambientales y	8	1.356.229.000
LE 2. Creación de valor:	105	87.089.060.343
2.1. Inversión privada y pública: Generar altos niveles de inversión pública y privada directa, orie	36	44.887.941.357
2.2. Asociatividad y encadenamientos productivos; Fomentar la creación y crecimiento de los proyecto	21	8.050.013.080
2.3. Productividad: Aumentar la productividad de los factores de producción, para aumentar la compet	16	7.005.155.718
2.4. Innovación y emprendimiento: Desarrollar una cultura innovadora y emprendedora en la población	19	16.887.039.049
2.5. Energía y recursos naturales: Promover en los sectores productivos, en todas las escalas, el us	10	9.731.451.139
2.6. Internacionalización: Fomentar la internacionalización de las empresas de la región, mediante e	3	527.460.000
LE 3. Capital humano, social y cultural:	76	24.077.076.027
3.1. Capital humano: Fortalecer la formación de capital humano con pertinencia territorial, para el	16	8.465.603.564
3.2. Atracción y retención de talentos: Promover la atracción y retención de talentos, apoyando la i	14	3.407.770.000
3.3. Capital social: Incrementar el capital social, mediante el apoyo a las organizaciones y la prom	3	176.740.000
3.4. Identidad: Promover el desarrollo cultural, a través del rescate del patrimonio histórico, mate	11	4.942.367.894
3.5. Estilos de vida saludable: Promover estilos de vida saludable y valores positivos para el desar	32	7.084.594.569
LE 4. Ciudad y territorio:	209	125.745.791.866
4.1. Gobernanza urbana/ metropolitana y territorial: Fortalecer la gobernanza urbana, metropolitana	23	7.413.161.567
4.2. Calidad de vida en ciudades y territorios: Incrementar el bienestar de las personas en ciudades y te	161	110.011.585.054
4.3. Ciudades y territorios colaborativos y competitivos: Implementar un sistema territorial y de ci	20	8.062.635.194
4.4. Sustentabilidad y entorno: Promover una relación sustentable de ciudades y territorios con su e	5	258.410.051
LE 5. Infraestructura:	118	168.433.666.277
5.1. Planificación integral de la infraestructura: Fortalecer los procesos de planificación integral	20	37.877.616.447
5.2. Multimodalidad del transporte: Fortalecer la red de infraestructura regional y la multimodalida	63	117.661.543.471
5.3. Suministro sustentable y equitativo del agua Favorecer un suministro sustentable y equitativo d	26	11.590.322.030
5.4. Generación y transmisión sustentable de la energía: Fomentar la generación, transmisión y distr	9	1.304.184.329
LE 6. Logística: Disponer de un sistema logístico integrado y eficiente	10	4.873.599.680
6.1. Sistema logístico integrado: Desarrollar un sistema logístico integrado para el conjunto de la	2	920.890.680
6.3. Logística aeroportuaria: Fortalecer el desarrollo de la logística aeroportuaria, así como su co	8	3.952.709.000
LE 7. Gestión Pública y comunidad:	148	425.613.095.227
7.1. Gestión pública descentralizada, innovadora y eficiente: Incrementar una gestión pública region	28	11.907.588.867
7.2. Gestión de riesgos de desastres y cambio climático: Formular e implementar políticas y mecanis	5	1.102.534.000
7.3. Participación ciudadana: Promover los espacios de participación ciudadana en la gestión pública	45	3.162.803.253
7.4. Asociatividad: Acrecentar el capital social y la asociatividad, como base para el fortalecimien	5	108.628.385
7.5. Educación ciudadana: Promover la formación y educación ciudadana, en todos los niveles de la so	37	387.738.349.214
7.6. Seguridad ciudadana: Fortalecer la seguridad ciudadana, colaborando en la modernización de los	28	21.593.191.508
Total general	970	2.045.673.351.165

Lineamiento / Objetivos Estratégicos	N° Iniciativas	Presupuesto 2022
LE 1. Bienestar y condiciones sociales:	304	1.209.841.061.745
LE 2. Creación de valor:	105	87.089.060.343
LE 3. Capital humano, social y cultural:	76	24.077.076.027
LE 4. Ciudad y territorio:	209	125.745.791.866
LE 5. Infraestructura:	118	168.433.666.277
LE 6. Logística: Disponer de un sistema logístico integrado y eficiente	10	4.873.599.680
LE 7. Gestión Pública y comunidad:	148	425.613.095.227
Total general	970	2.045.673.351.165



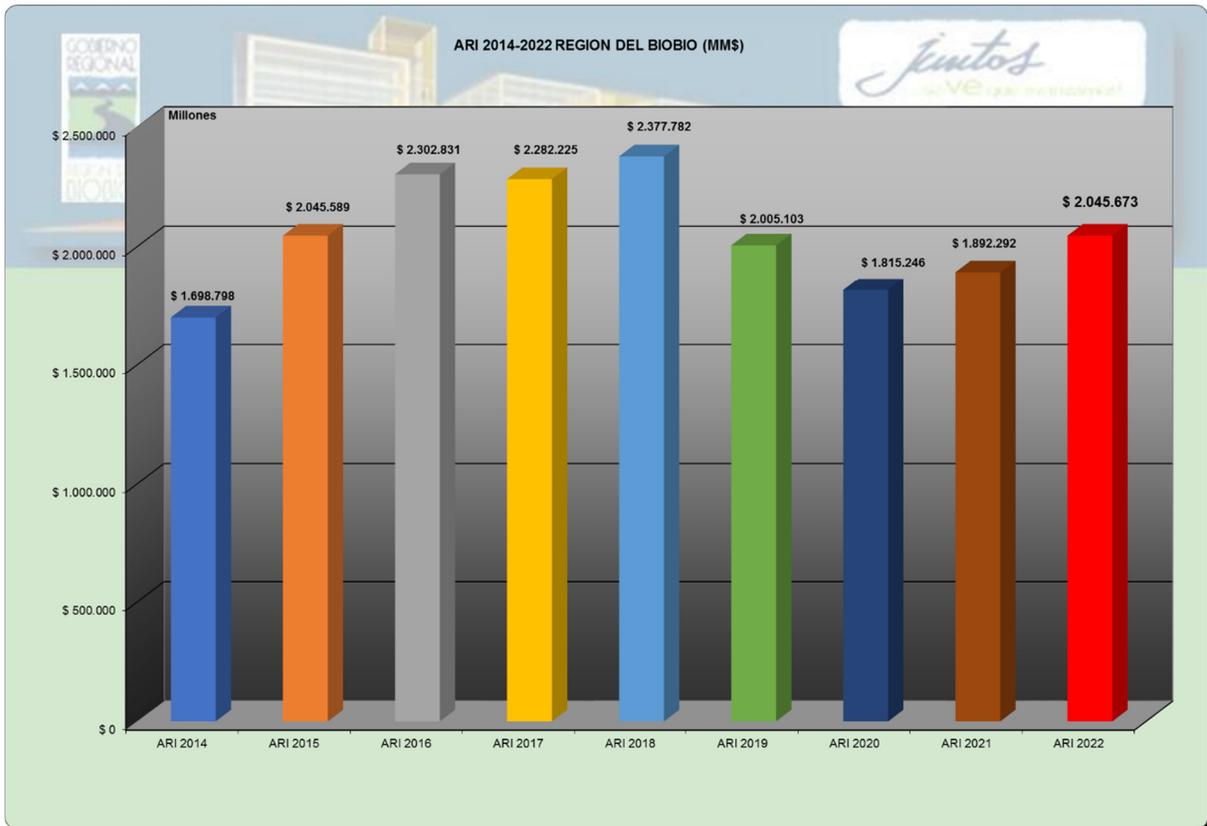
4 ARI 2022:

ESTADÍSTICAS Y ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS REGIÓN DEL BIOBÍO

El Anteproyecto Regional de Inversiones 2022, fue elaborado a partir del mes de enero 2021 hasta el mes de Julio del presente año y formulado con la participación de 60 Servicios Públicos presentes en la región.

A partir de la información entregada por los servicios, se señala que el monto programado para la Región del Biobío asciende a la suma de MM\$ 2.045.673 (dos billones cuarenta y cinco mil seiscientos setenta y tres millones de pesos).

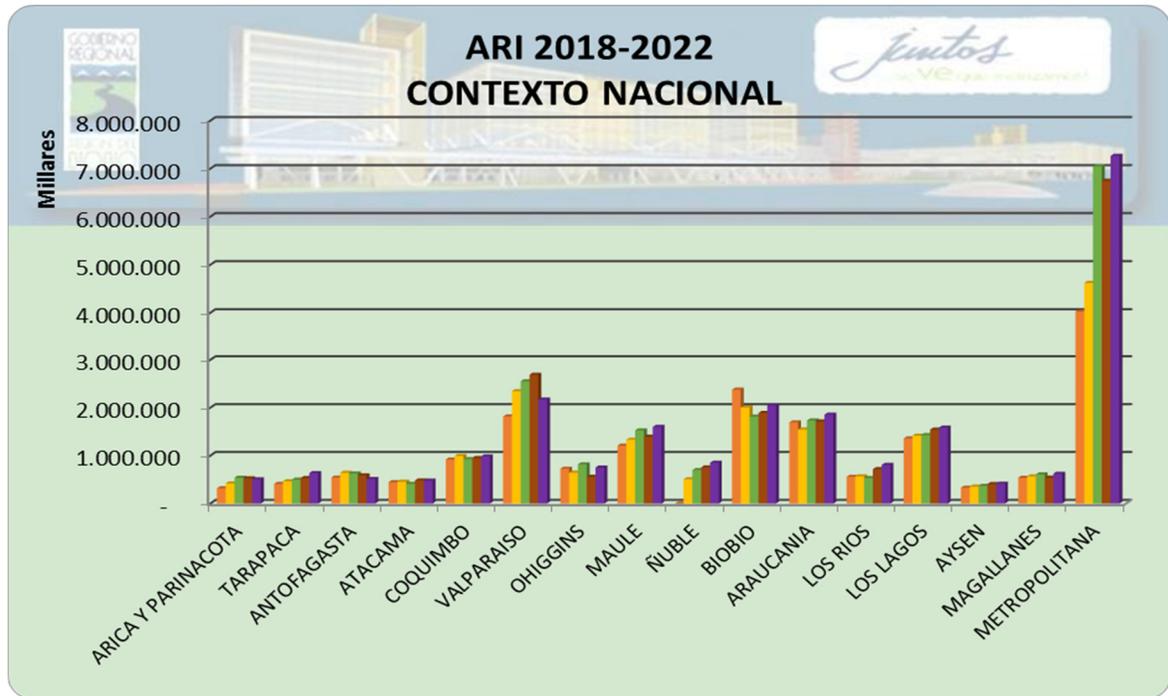
Gráfico N° 7: Evolución ARI 2014-2022



4.1 ARI 2022, EN EL CONTEXTO NACIONAL

En el contexto Nacional y en consideración a la información disponible de la plataforma chilendica (www.chileindica.cl), el Anteproyecto Regional de Inversiones de nuestra Región es el tercero más alto del país, luego de la Región Metropolitana y la Región de Valparaíso, tal cual se puede apreciar en el siguiente cuadro:

	ARI 2020	ARI 2021	ARI 2022
REGIONES	M\$	M\$	M\$
ARICA Y PARINACOTA	538.717.339	526.119.984	506.970.951
TARAPACA	499.011.354	531.591.505	637.604.324
ANTOFAGASTA	627.775.004	590.270.010	512.618.904
ATACAMA	411.080.814	482.351.074	477.858.076
COQUIMBO	928.320.909	951.397.092	984.800.085
VALPARAISO	2.552.093.098	2.689.283.480	2.171.245.344
OHIGGINS	818.186.918	559.757.931	752.786.383
MAULE	1.527.823.961	1.396.373.516	1.600.018.408
ÑUBLE	699.432.109	756.325.978	852.068.065
BIOBÍO	1.815.246.011	1.892.292.477	2.045.673.351
ARAUCANIA	1.734.784.489	1.713.774.123	1.855.955.343
LOS RIOS	531.091.927	719.966.981	808.917.841
LOS LAGOS	1.429.456.856	1.543.803.247	1.585.907.402
AYSEN	369.402.809	406.554.955	413.624.356
MAGALLANES	610.293.696	540.639.520	623.042.377
METROPOLITANA	7.051.925.249	6.749.495.561	7.268.418.694



4.2 ARI 2022: instituciones Públicas

En el siguiente cuadro, muestra los presupuestos por ministerio y sus respectivas reparticiones, desde el proceso ARI 2020 al ARI 2022.

MINISTERIO	INSTITUCIÓN	ARI 2020	ARI 2021	ARI 2022
		PROGRAMADO (M\$)	PROGRAMADO (M\$)	PROGRAMADO (M\$)
M. de Agricultura	Comisión Nacional de Riego	4.299.975	5.949.298	5.561.181
	Corporación Nacional Forestal	64.995	S.I.	S.I.
	Instituto de Desarrollo Agropecuario	16.835.000	14.705.162	15.025.449
	Subsecretaría de Agricultura	782.602	782.602	1.060.207
	Servicio Agrícola y Ganadero	400.000	360.000	260.000
M. de Defensa Nacional	Carabineros de Chile (*)	2.673.307	S.I.	
	Dirección General de Aeronáutica Civil	3.665.030	3.961.890	2.361.828
M. de Economía	Corporación de Fomento de la Producción	S.I.	4.552.000	4.188.978
	Instituto Nacional Desarrollo Sustentable Pesca Artesanal y Acuicultura	S.I.	930.653	1.427.085
	Servicio de Cooperación Técnica	2.972.000	880.171	3.148.171
	Servicio Nacional de Pesca (*)	588.460		
	Servicio Nacional de Turismo	628.246	505.918	543.347
	Servicio Nacional del Consumidor	58.547	57.547	44.007
	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura	204.428	638.029	735.303
M. Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación	Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo	27.593.166	15.286.482	14.908.897
M. Educación	Consejo Nacional de la Cultura y las Artes (*)			
	Dirección de Bibliotecas, Archivos Museos	S.I.	Si.	S.I.
	Junta Nacional de Auxilio Escolar y Becas	100.956.079	107.359.297	98.465.094
	Junta Nacional de Jardines Infantiles	28.382.657	23.137.432	27.405.810
	Subsecretaría de Educación	376.880.577	377.653.774	387.722.626
M. Justicia	Gendarmería de Chile, Dirección Regional	426.572	153.121	S.I.
	Secretaría y Adm. Gral. Ministerio de Justicia	9.463.906	12.101.719	S.I.
	Servicio de Registro Civil e Identificación	S.I.	88.237	S.I.
	Servicio Nacional de Menores	15.909.570	16.514.033	16.558.616
M. de Medio Ambiente	Subsecretaría de Medio Ambiente	319.209	11.880.290	547.500
Ministerio de Minería	Servicio Nacional de Geología y Minería	S.I.	S.I.	S.I.
	Seremi de Minería	S.I.	S.I.	S.I.

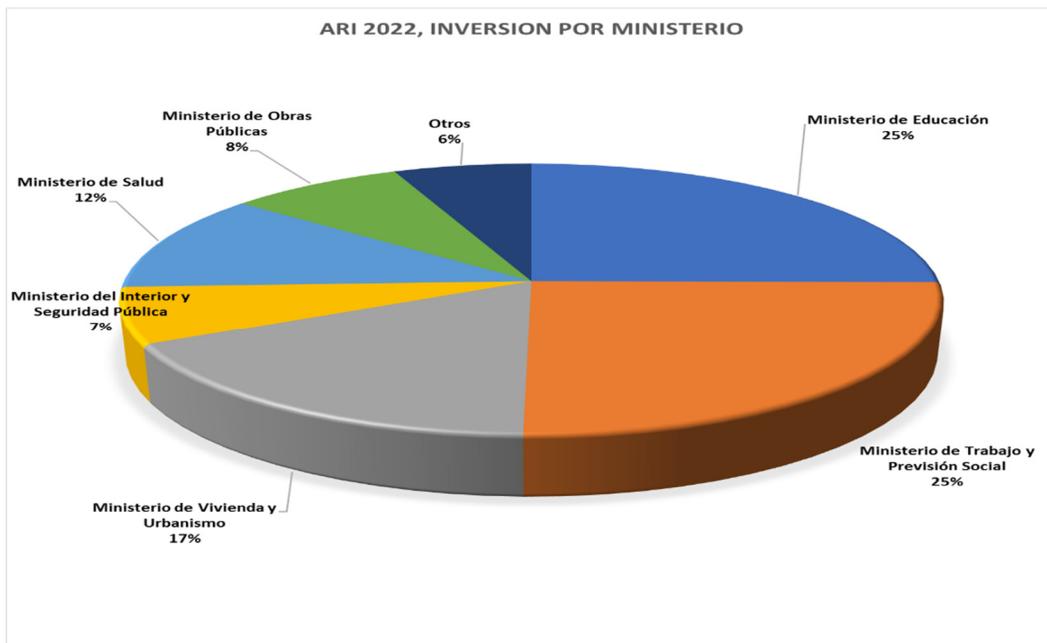
MINISTERIO	INSTITUCIÓN	ARI 2020	ARI 2021	ARI 2022
		PROGRAMADO (M\$)	PROGRAMADO (M\$)	PROGRAMADO (M\$)
M. Obras Públicas	Admin Sistema de Concesiones	21.768.859	20.899.074	23.360.979
	Dirección de Arquitectura	43.500	181.000	107.732
	Dirección de Aeropuertos	2.449.888	6.293.934	1.550.881
	Dirección de Obras Hidráulicas	14.031.294	21.743.553	11.777.378
	Dirección Obras Portuarias	4.835.420	5.308.721	8.908.535
	Dirección Vialidad	67.284.677	63.110.571	105.336.873
	Agua Potable Rural	8.026.948	10.540.901	10.179.481
	Dirección General de Aguas	169.003	80.000	120.000
M. Desarrollo Social	CONADI	S.I.	2.793.705	1.497.000
	FOSIS	S.I.	6.025.172	5.958.314
	Instituto de la Juventud	S.I.	119.793	110.300
	Seremi de Desarrollo Social	S.I.	S.I.	S.I.
	Servicio Nacional de la Discapacidad	1.638.848	1.688.014	1.716.202
	Servicio Nacional del Adulto Mayor	2.348.213	1.974.502	2.317.115
M. de la Mujer y la equidad de género	Servicio Nacional de la Mujer y la equidad de género		2.654.707	3.135.898
M. de Energía	Seremi de Energía	S.I.	S.I.	S.I.
M. de Relaciones Exteriores	Subsecretaría de Relaciones Económicas Internacionales de Promoción de Exportaciones (**)	S.I.	100.000	60.000
M. de Salud	Fondo Nacional de Salud	84.935.158	84.935.158	92.850.626
	Subsecretaría de Salud Pública	S.I.	31.184.859	31.866.213
	Servicio de Salud Arauco	9.361.454	10.672.289	29.389.872
	Servicio de Salud Bio Bio	1.255.966	8.220.000	5.896.938
	Servicio de Salud Concepción	6.093.362	9.331.912	5.699.912
	Servicio de Salud Ñuble (*)			
	Subsecretaría de redes Asistenciales	S.I.	S.I.	S.I.
	Servicio de Salud Talcahuano	26.540.797	30.167.576	71.229.137
M. Trabajo y Previsión Social	Subsecretaría de previsión Social	56.257	85.985	163.516
	Instituto de Previsión Social	300.321.024	333.678.482	363.344.637
	Instituto de Seguridad Laboral	S.I.	11.586.964	S.I.
	Servicio Nacional de Capacitación y Empleo	4.273.667	4.112.212	5.167.546
	Caja de Previsión de la Defensa Nacional	103.707.487	118.540.562	110.543.506
	Subsecretaría del trabajo	30.184.000	50.690.500	35.774.000
M. Cultura, Artes y Patrimonio	Subsecretaría de las Culturas, las Artes y el Patrimonio	2.483.000	3.340.000	3.640.000

MINISTERIO	INSTITUCIÓN	ARI 2020	ARI 2021	ARI 2022
		PROGRAMADO (M\$)	PROGRAMADO (M\$)	PROGRAMADO (M\$)
M. del Deporte	Instituto Nacional del Deporte	14.427.840	2.744.151	3.759.911
M. Hacienda	Servicio Nacional de Aduanas	S.I.	577.167	1.414.871
M. Transporte y Telecomunicaciones	Seremi de Transportes y Telecomunicaciones	24.418.055	25.432.137	27.145.811
	Secretaría de Transporte	466.750	319.750	329.000
	Subsecretaría de Telecomunicaciones	359.531	999	8.915.138
M. de Vivienda y Urbanismo	Seremi de Vivienda y Urbanismo	-	-	331.831.658
	Servicio de Vivienda y Urbanización	303.062.836	319.880.513	21.184.012
M. Bienes Nacionales	Seremi de Bienes Nacionales	100.000	100.000	
M. del Interior y Seguridad Pública	Gobernación de Arauco	S.I.	S.I.	54.287
	Gobernación de Bio Bio	S.I.	S.I.	2.500
	Gobernación de Concepción	S.I.	S.I.	2.500
	Gobierno Regional	128.759.636	76.399.657	82.922.353
	Servicio Nacional Prevención y Rehabilitación del Consumo de Drogas	S.I.	3.993.757	4.068.557
	Carabineros de Chile (*)		S.I.	14.477.796
	Subsecretaria de Prevención del Delito	918.614	354.155	584.910
	Subsecretaria de Desarrollo Regional	30.311.149	24.874.611	37.035.995
M. Sec. General de Gobierno	Seremi de Gobierno	280.131	257.779	277.362
	TOTAL	1.815.246.011	1.892.292.477	2.045.673.351

(*) Servicios que fueron transformados por ley
 (**) Informe posterior al cierre de la plataforma

ARI 2022: Presupuesto por Ministerios

Ministerios	N° iniciativas	Presupuesto 2022
Ministerio de Agricultura	23	21.906.836.172
Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación	10	14.908.897.430
Ministerio de Defensa Nacional	1	2.361.828.000
Ministerio de Desarrollo Social	71	11.598.930.073
Ministerio de Economía, Fomento y Turismo	30	10.086.891.534
Ministerio de Educación	57	513.593.529.906
Ministerio de Hacienda	1	1.414.870.500
Ministerio de Justicia y Derechos Humanos	63	16.558.616.392
Ministerio de la Mujer y la Equidad de Género	10	3.135.898.000
Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio	14	3.640.000.000
Ministerio de Obras Públicas	117	161.341.859.000
Ministerio de Relaciones Exteriores	1	60.000.000
Ministerio de Salud	58	236.932.698.598
Ministerio de Trabajo y Previsión Social	23	514.993.205.197
Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones	40	36.389.949.252
Ministerio de Vivienda y Urbanismo	121	353.015.669.770
Ministerio del Deporte	14	3.759.911.000
Ministerio del Interior y Seguridad Pública	300	139.148.898.284
Ministerio del Medio Ambiente	13	547.500.000
Ministerio Secretaría General de Gobierno	3	277.362.057
Total general	970	2.045.673.351.165



4.3 ARI 2022: INVERSIÓN PÚBLICA Y GASTO SOCIAL

El Gasto Público Social es uno de los mecanismos contables más utilizados internacionalmente para cuantificar la ejecución de acciones de política social por parte de un gobierno. Para asegurar la pertinencia y comparabilidad de este indicador, se siguen definiciones estándares del mismo. Así la definición de Gasto Público Social en Chile se enmarca en los lineamientos del Manual de Estadísticas de Finanzas Públicas del Fondo Monetario Internacional (FMI), en el cual se establecen estándares sobre la estructura, cobertura y base de valoración de las estadísticas fiscales.

Estos criterios permiten realizar una clasificación funcional del gasto, la que en nuestro país se ha implementado siguiendo las directrices de la OCDE, el FMI y la ONU. Así el gasto se puede dividir en: servicios públicos generales; defensa; orden público y seguridad; asuntos económicos; protección del medio ambiente; vivienda y servicios comunitarios; salud; actividades recreativas, cultura y religión; educación y; protección social.

En definitiva, el Gasto Público Social está asociado a las acciones y programas que benefician directamente a las personas y especialmente a las de menores recursos en las áreas de Salud, Educación, Vivienda y Pensiones o Subsidios.

En tanto que la **Inversión Pública** de Infraestructura y Equipamiento está asociada a los proyectos de inversión relacionados con la construcción de equipamientos al servicio de la comunidad, de calles y caminos, escuelas, consultorios y otros.

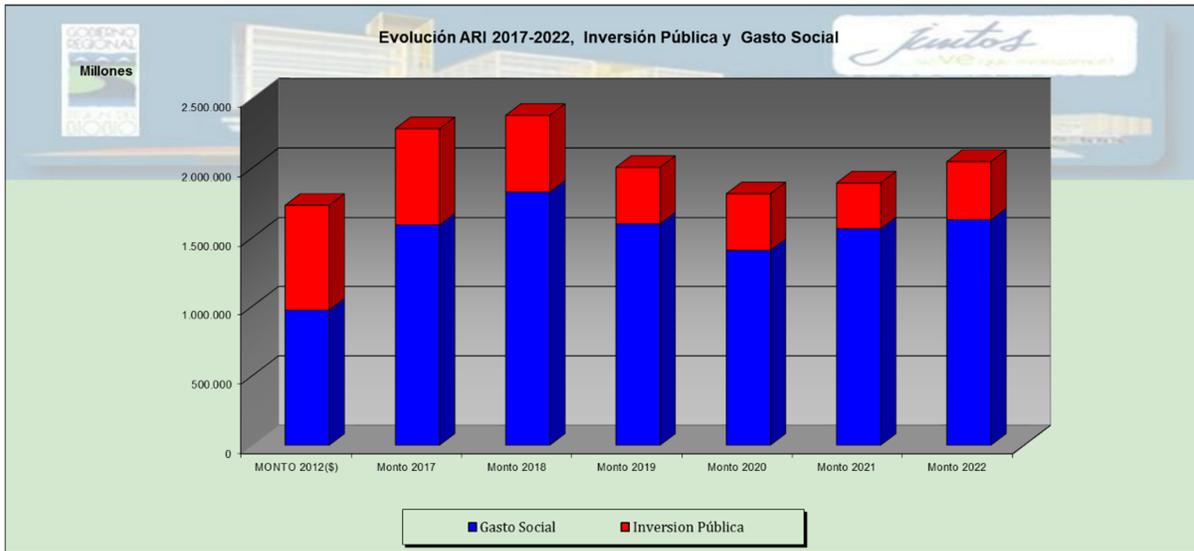
Dado lo anterior y de acuerdo a las instrucciones emanadas de la circular 24 de la SUBDERE, este indicador fue construido en base a los ítem presupuestarios vinculadas a las iniciativas cargadas por los servicios públicos en el sistema chileindica, esto es, las iniciativas ingresadas por el subtítulo 31 (estudios, proyectos y Programas), subtítulo 29 (Adquisición activos físicos no financieros) y subtítulo 33 (Transferencias de capital), fueron considerados como Inversión Pública y por ende el subtítulo 22, 23, 24 y 32 fueron considerados como Gasto público Social.

Tabla N° 12: ARI 2019-2021, según Tipo de Gasto

INICIATIVAS	2020		2021		2022	
	Monto 2020	Cantidad	Monto 2021	Cantidad	Monto 2022	Cantidad
Gasto Social	1.409.498.692.033	381	1.564.459.689.063	419	1.629.230.659.835	408
Inversión Pública	405.747.319.402	862	327.832.787.672	608	416.442.691.330	562
	1.815.246.011.435	1.243	1.892.292.476.735	1.027	2.045.673.351.165	970

Fuente: www.chileindica.cl

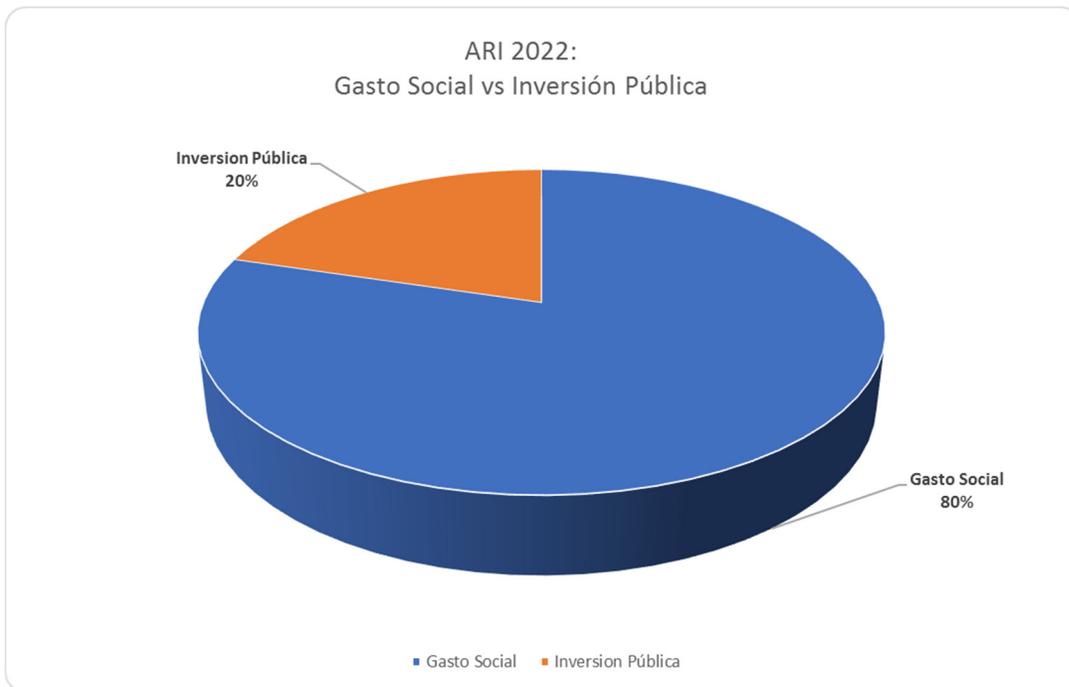
Gráfico Nº 12: ARI 2014-2022, Inversión Programada por Tipo de Gasto.



Fuente: www.chileindica.cl

En el ARI 2022, el Gasto Social alcanza al 79,6% del total de las estimaciones de inversión, que incluyen subsidios, pensiones, atenciones de salud y programas sociales; contrastando con el 20,4 %, que corresponde a Inversión Pública, fundamentalmente obras de infraestructura y equipamiento, como lo son las obras viales, puentes, parques, hospitales, establecimientos educacionales, etc.

Gráfico Nº 13: ARI 2021 por tipo de gasto



Fuente: www.chileindica.cl

4.3.1 INVERSIÓN PÚBLICA

Como se mencionó anteriormente, la inversión pública está relacionada con iniciativas de infraestructura pública o equipamiento social, como lo son la construcción de escuelas, caminos, hospitales o adquisición de maquinarias para los municipios, como lo son algunas provisiones del FNDP, como así también del Ministerio de Obras Públicas.

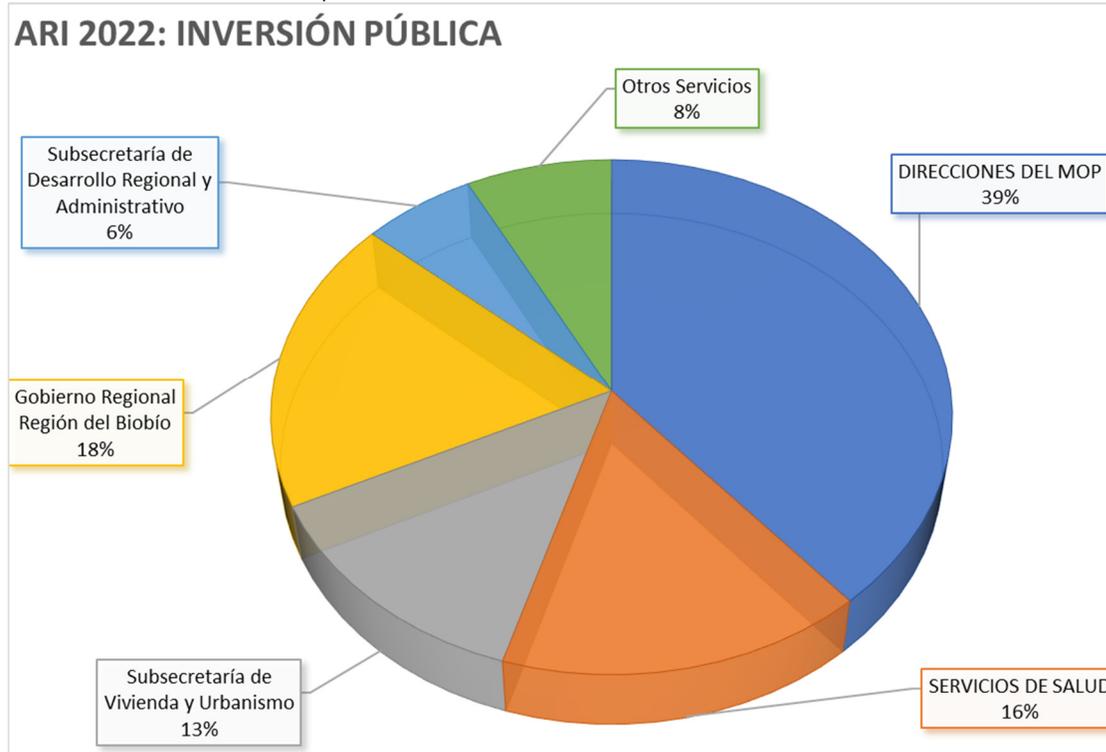
La gran diferencia de la inversión pública del gasto social, radica en las características mismas de las iniciativas, es decir su duración en el tiempo de ejecución, que por lo general obras de infraestructura duran más de un año presupuestario, además de su tangibilidad que está orientado a un bien de uso público y no directamente a las personas como lo es el Gasto Social.

Tabla Nº 16: Inversión Pública por Servicio Público Regional

Ministerios/ Servicios Públicos	Nº Iniciativas	Presupuesto 2022
Ministerio de Agricultura	4	3.868.033.000
Comisión Nacional de Riego	2	110.795.000
Instituto de Desarrollo Agropecuario	2	3.757.238.000
Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación	1	42.000.000
Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo	1	42.000.000
Ministerio de Desarrollo Social	1	34.200.000
Fondo de Solidaridad e Inversión Social	1	34.200.000
Ministerio de Educación	3	6.801.517.287
Junta Nacional de Jardines Infantiles	2	6.799.140.331
Subsecretaría de Educación	1	2.376.956
Ministerio de Hacienda	1	1.414.870.500
Servicio Nacional de Aduanas	1	1.414.870.500
Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio	2	700.000.000
Subsecretaría de las Culturas y Las Artes	2	700.000.000
Ministerio de Obras Públicas	117	161.341.859.000
Agua Potable Rural	22	10.179.481.000
Dirección de Aeropuertos	6	1.550.881.000
Dirección de Arquitectura	2	107.732.000
Dirección de Obras Hidráulicas	9	11.777.378.000
Dirección de Vialidad	50	105.336.873.000
Dirección General de Aguas	2	120.000.000
Dirección General de Concesiones de Obras Públicas	9	23.360.979.000
Dirección Obras Portuarias	17	8.908.535.000
Ministerio de Salud	43	66.463.714.430
Servicio de Salud Arauco	22	29.389.872.000
Servicio de Salud Bio Bio	5	5.896.938.258
Servicio de Salud Concepción	8	5.699.912.172
Servicio de Salud Talcahuano	8	25.476.992.000
Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones	7	2.584.954.000
Secretaría de Transporte	3	329.000.000
Secretaría y Administración General de Transportes	4	2.255.954.000
Ministerio de Vivienda y Urbanismo	110	54.713.115.770
SERVIU Región del Biobío	40	33.529.104.090
Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo	70	21.184.011.680
Ministerio del Deporte	4	1.847.380.000
Instituto Nacional de Deportes	4	1.847.380.000
Ministerio del Interior y Seguridad Pública	269	116.631.047.343
Carabineros de Chile	4	14.477.796.000
Gobierno Regional Región del Biobío	254	77.522.126.697
Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo	11	24.631.124.646
Total general	562	416.442.691.330

Del cuadro anterior, deja en evidencia los Ministerios con mayor ponderación o presupuesto, esto es, Ministerio de Obras Públicas, especialmente con la Dirección de Vialidad, Concesiones, Obras Hidráulicas; Ministerio del Interior (Gobierno Regional y SUBDERE), Ministerio de Vivienda y Urbanismo y sector salud por la construcción de Hospitales, CESFAM entre otros.

Gráfico Nº 17: Inversión Pública por Servicio.



Al realizar un análisis por servicio público, queda de manifiesto que sólo 5 servicios públicos, concentran el 92 % de la Inversión Pública.

4.3.2 GASTO PÚBLICO SOCIAL

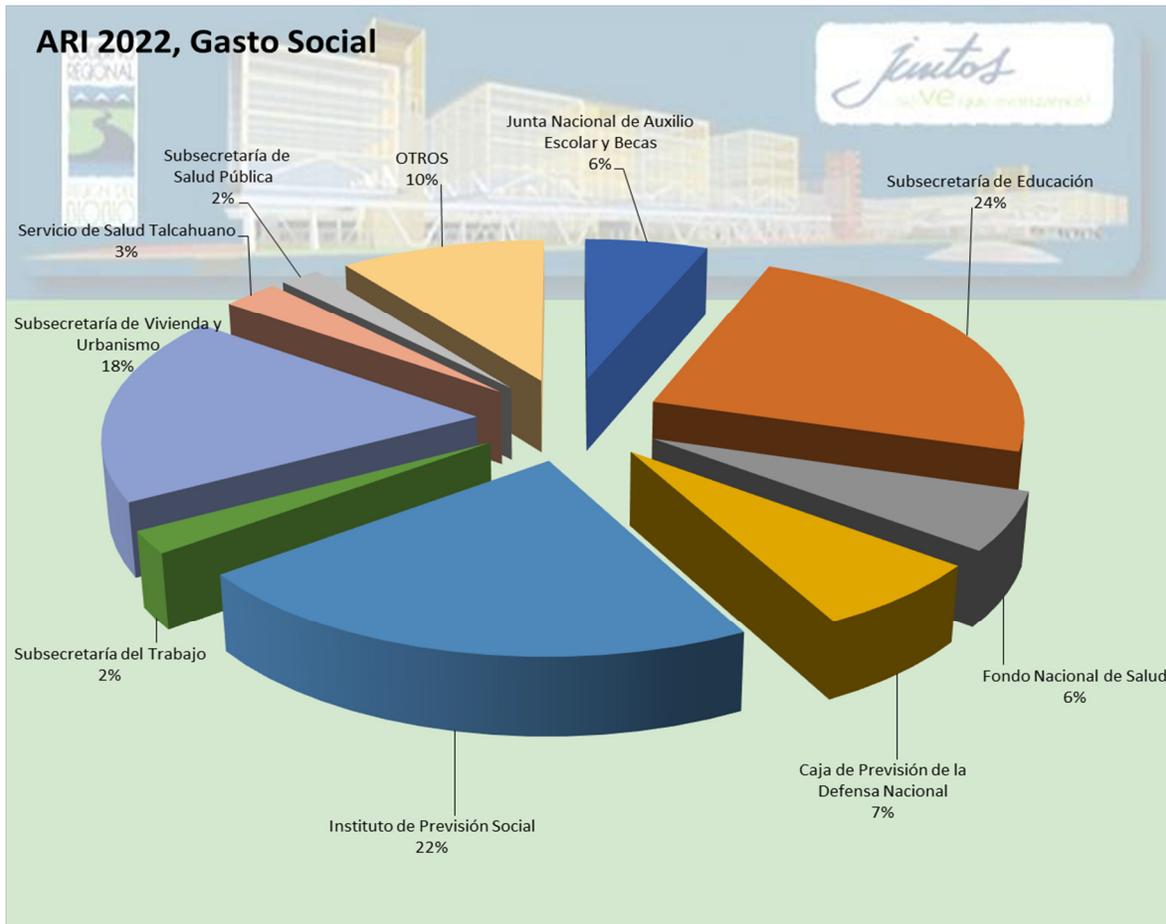
Una de las particularidades del Gasto Social radica en que sus iniciativas están asociadas a acciones y programas que benefician directamente a las personas y especialmente a las de menores recursos en las áreas de Salud, Educación, Vivienda y Pensiones o Subsidios.

Tabla Nº 19: Gasto público social por institución pública

Ministerios	Nº iniciativas	Montos
Ministerio de Agricultura	19	18.038.803.172
Comisión Nacional de Riego	1	5.450.385.500
Instituto de Desarrollo Agropecuario	13	11.268.210.537
Servicio Agrícola y Ganadero	1	260.000.000
Subsecretaría de Agricultura	4	1.060.207.135
Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación	9	14.866.897.430
Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo	9	14.866.897.430
Ministerio de Defensa Nacional	1	2.361.828.000
Dirección General de Aeronáutica Civil	1	2.361.828.000
Ministerio de Desarrollo Social	70	11.564.730.073
Corporación Nacional de Desarrollo indígena	30	1.497.000.000
Fondo de Solidaridad e Inversión Social	8	5.924.113.550
Instituto Nacional de la Juventud	5	110.300.000
Servicio Nacional de la Discapacidad	15	1.716.202.000
Servicio Nacional del Adulto Mayor	12	2.317.114.523
Ministerio de Economía, Fomento y Turismo	30	10.086.891.534
Corporación de Fomento de la Producción	3	4.188.978.000
Instituto Nacional Desarrollo Sustentable Pesca Artesanal y A	4	1.427.085.000
Servicio de Cooperación Técnica	15	3.148.171.329
Servicio Nacional de Turismo	3	543.346.945
Servicio Nacional del Consumidor	1	44.007.260
Subsecretaría de Pesca y Acuicultura	4	735.303.000
Ministerio de Educación	54	506.792.012.619
Junta Nacional de Auxilio Escolar y Becas	15	98.465.094.136
Junta Nacional de Jardines Infantiles	3	20.606.669.269
Subsecretaría de Educación	36	387.720.249.214
Ministerio de Justicia y Derechos Humanos	63	16.558.616.392
Servicio Nacional de Menores	63	16.558.616.392
Ministerio de la Mujer y la Equidad de Género	10	3.135.898.000
Servicio Nacional de la Mujer y la Equidad de Género	10	3.135.898.000
Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio	12	2.940.000.000
Subsecretaría de las Culturas y Las Artes	12	2.940.000.000
Ministerio de Relaciones Exteriores	1	60.000.000
Subsecretaría de Relaciones Económicas Internacionales	1	60.000.000
Ministerio de Salud	15	170.468.984.168
Fondo Nacional de Salud	6	92.850.625.680
Servicio de Salud Talcahuano	2	45.752.145.000
Subsecretaría de Salud Pública	7	31.866.213.488

Ministerios	N° iniciativas	Montos
Ministerio de Trabajo y Previsión Social	23	514.993.205.197
Caja de Previsión de la Defensa Nacional	2	110.543.506.473
Instituto de Previsión Social	8	363.344.637.000
Servicio Nacional de Capacitación y Empleo	7	5.167.545.815
Subsecretaría de Previsión Social	2	163.515.909
Subsecretaría del Trabajo	4	35.774.000.000
Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones	33	33.804.995.252
Secretaría y Administración General de Transportes	31	24.889.857.252
Subsecretaría de Telecomunicaciones	2	8.915.138.000
Ministerio de Vivienda y Urbanismo	11	298.302.554.000
SERVIU Región del Biobío	11	298.302.554.000
Ministerio del Deporte	10	1.912.531.000
Instituto Nacional de Deportes	10	1.912.531.000
Ministerio del Interior y Seguridad Pública	31	22.517.850.941
Gobernación de Arauco	1	54.287.295
Gobernación de Bio Bio	1	2.500.000
Gobernación de Concepción	1	2.500.000
Gobierno Regional Región del Biobío	6	5.400.226.000
Servicio Nacional para la Prevención y Rehabilitación del Consumidor	5	4.068.557.470
Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo	13	12.404.869.963
Subsecretaría de Prevención del Delito	4	584.910.213
Ministerio del Medio Ambiente	13	547.500.000
Subsecretaría del Medio Ambiente	13	547.500.000
Ministerio Secretaría General de Gobierno	3	277.362.057
Secretaría General de Gobierno	3	277.362.057
Total general	408	1.629.230.659.835

Gráfico N° 19: % Gasto público social por SS.PP



Al igual que la inversión pública, el gasto Social está concentrado principalmente en 9 Servicios Públicos, cuyos principales son, Subsecretaría de Educación, Instituto de Previsión Social, Subsecretaría de Vivienda y urbanismo entre otros, que aportan con más del 90 % del Gasto Público Social Regional y por consiguiente, 36 instituciones aportan con el 10 % restante.

Es relevante resaltar el impacto y el aumento del presupuesto del sector Educación y sobre todo el Instituto de Previsión Social, dado el rol en la entrega de bonos en la pandemia, a través de transferencias corrientes al sector privado, como así también el pago de pensiones.

Una de las características del gasto público social, es que, por lo general, maneja presupuestos anuales, es decir deben ser gastado dentro del año presupuestario, de lo contrario son devueltos a la DIPRES.



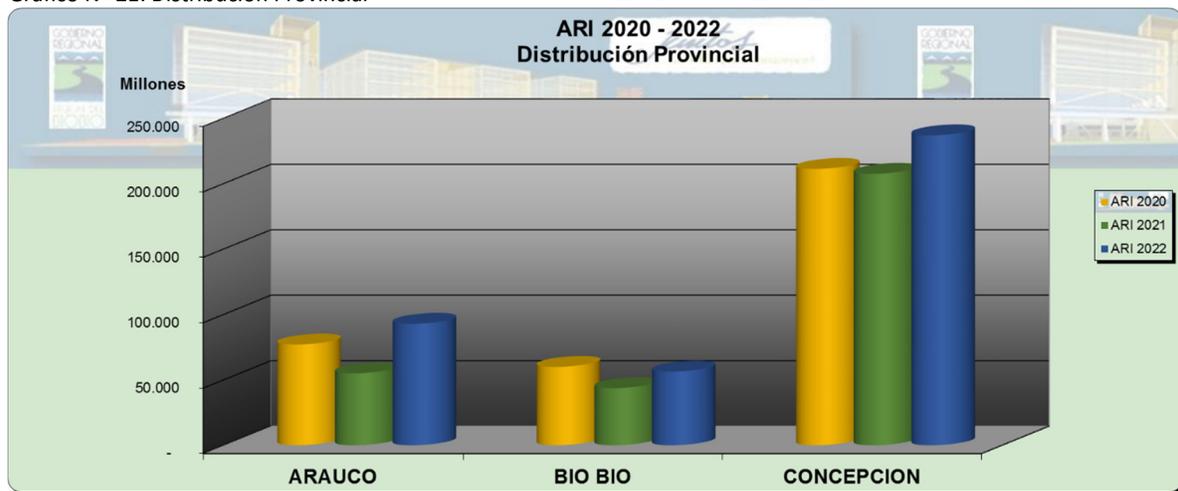
5. ARI 2022: DISTRIBUCIÓN PROVINCIAL Y COMUNAL

5.1 ANTECEDENTES GENERALES

Tabla Nº 20: ARI 2019-2022

PROVINCIAS	ARI 2019	ARI 2020	ARI 2021	ARI 2022
ARAUCO	87.985.509.097	76.981.866.288	54.989.605.457	92.839.742.283
BIO BIO	65.092.579.930	59.922.380.655	43.703.721.648	56.353.965.959
CONCEPCION	147.890.880.029	211.179.798.105	207.467.747.738	236.873.437.163
ÑUBLE				
REGIONAL	1.704.133.853.944	1.467.161.966.387	1.586.131.401.892	1.659.606.205.760
TOTAL	2.005.102.823.000	1.815.246.011.435	1.892.292.476.735	2.045.673.351.165

Gráfico Nº 21: Distribución Provincial



De la comparación de los montos ARI 2019- 2022 de las provincias, se puede apreciar una AUMENTO en las iniciativas y los montos comprometidos para todas las provincias, producto de una mejora en la calidad de la información emitida por los sectores.

Es muy importante mencionar que las iniciativas que se encuentran con desglose territorial corresponden sobre el 91 % a inversión pública, es decir obras de infraestructura y equipamiento, caso inversos en iniciativas concernientes a Gasto Social.

5.2 PROVINCIA DE ARAUCO

La Provincia de Arauco está ubicada en un sector de pocas planicies, donde al oriente resalta la Cordillera de Nahuelbuta. Al oeste existe una serie de colinas y depresiones que bajan hacia el mar. También cuenta con un buen número de lagos y lagunas, donde destacan los lagos Lanahue y Lleu-lleu. Finalmente, cabe destacar la presencia de la Isla Mocha hacia el límite sur de la costa provincial.

El territorio Arauco está compuesta por siete comunas de la región, Lebu, Arauco, Curanilahue, Los Álamos, Cañete, Contulmo, Tirúa.



Tabla Nº 23: Distribución Comunal Provincial de Arauco

COMUNAS	ARI 2020	ARI 2021	ARI 2022
ARAUCO	\$ 17.884.529.002	\$ 9.745.582.109	\$ 14.124.590.876
CAÑETE	\$ 17.499.849.800	\$ 3.769.468.497	\$ 5.616.447.345
CONTULMO	\$ 879.524.756	\$ 706.864.522	\$ 759.705.808
CURANILAHUE	\$ 11.057.763.590	\$ 8.626.195.259	\$ 14.334.646.492
LEBU	\$ 13.300.131.419	\$ 3.315.396.123	\$ 20.509.733.472
LOS ALAMOS	\$ 2.322.229.564	\$ 2.457.271.204	\$ 1.938.743.714
TIRUA	\$ 4.910.981.980	\$ 2.497.269.003	\$ 7.962.706.041
PROVINCIAL	\$ 9.126.856.177	\$ 23.871.558.740	\$ 27.593.168.535
Total general	\$ 76.981.866.288	\$ 54.989.605.457	\$ 92.839.742.283

Fuente: Planilla ARI 2022

Gráfico Nº 24: Distribución Comunal

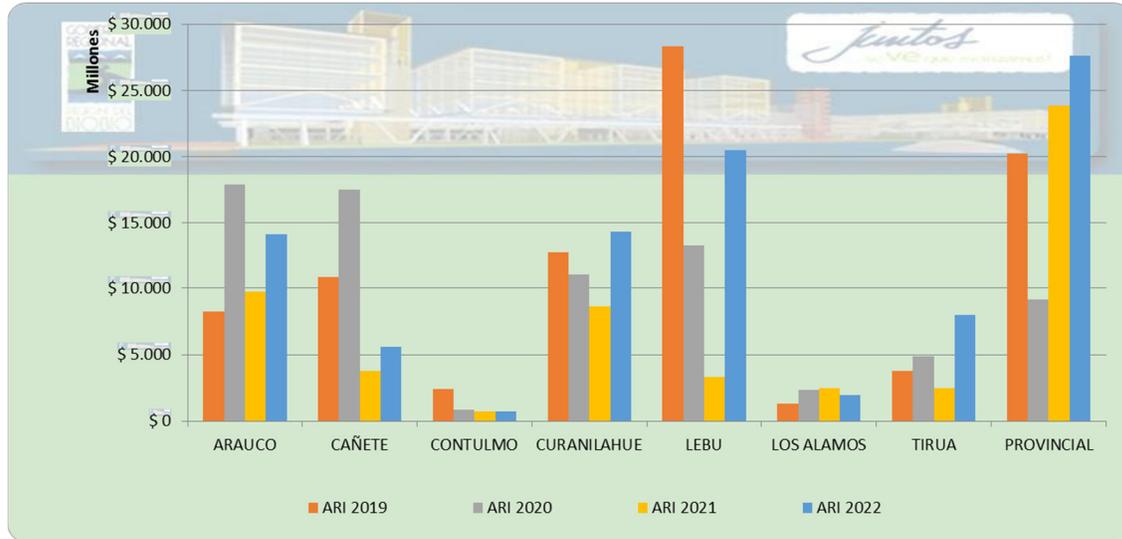
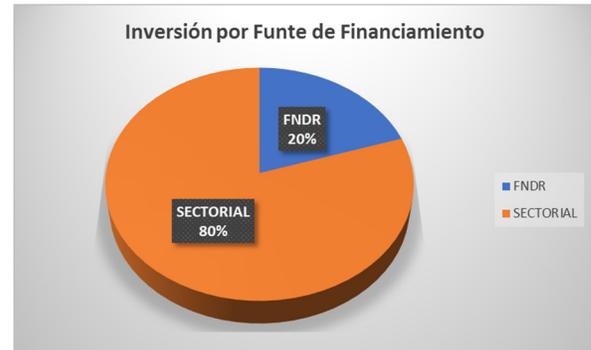


Tabla Nº 24: inversión Servicios Públicos en la Provincial de Arauco

Ministerios/Servicios Públicos	Nº iniciativas	Presupuesto 2022
Ministerio de Desarrollo Social	3	113.017.464
Corporación Nacional de Desarrollo indígena	2	75.000.000
Servicio Nacional del Adulto Mayor	1	38.017.464
Ministerio de Justicia y Derechos Humanos	15	2.234.239.589
Servicio Nacional de Menores	15	2.234.239.589
Ministerio de Obras Públicas	25	31.643.849.000
Agua Potable Rural	5	572.500.000
Dirección de Aeropuertos	1	308.340.000
Dirección de Obras Hidráulicas	1	1.002.800.000
Dirección de Vialidad	8	6.987.301.000
Dirección General de Concesiones de Obras Públicas	5	20.532.908.000
Dirección Obras Portuarias	5	2.240.000.000
Ministerio de Salud	22	29.389.872.000
Servicio de Salud Arauco	22	29.389.872.000
Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones	14	788.311.680
Secretaría y Administración General de Transportes	14	788.311.680
Ministerio de Vivienda y Urbanismo	15	4.925.506.000
SERVIU Región del Biobío	5	2.906.461.000
Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo	10	2.019.045.000
Ministerio del Interior y Seguridad Pública	82	23.744.946.550
Carabineros de Chile	2	1.761.539.000
Gobernación de Arauco	1	54.287.295
Gobierno Regional Región del Biobío	78	18.599.761.755
Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo	1	3.329.358.500
Total general	176	92.839.742.283

Provincia de Arauco: Presupuesto 2022 por Fuente de Financiamiento

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CANTIDAD	SOLICITADO 2022
FNDR	78	18.599.761.755
SECTORIAL	98	74.239.980.528
Total general	176	92.839.742.283



Provincia de Arauco: Presupuesto 2022 por tipo de gasto

TIPO DE GASTO	CANTIDAD	SOLICITADO 2022
GASTO SOCIAL	34	3.339.847.028
INVERSIÓN PÚBLICA	142	89.499.895.255
Total general	176	92.839.742.283



INICIATIVAS DE INVERSIÓN EMBLEMATICOS DE LA PROVINCIA DE ARAUCO

Servicio Responsable AI	Nombre de la Iniciativa	COMUNA	Solicitado 202
Servicio de Salud Arauco	NORMALIZACION HOSPITAL SANTA ISABEL DE LEBU	LEBU	12.485.663.000
Dirección General de Concesiones de Obras Públicas	-- RUTA 160 TRAMO TRES PINOS ACCESO NORTE A CORONEL (SISTEMA NUEVAS INVERSIONES - COVID)	PROVINCIAL	10.492.871.000
Dirección General de Concesiones de Obras Públicas	CONCESIÓN RUTA 160, TRAMO TRES PINOS ACCESO NORTE A CORONEL (SISTEMA NUEVAS INVERSIONES)	PROVINCIAL	8.903.716.000
Dirección de Vialidad	MEJORAMIENTO RUTA P-721; P-722 SECTOR TIRUA - LONCOTRIPAY - LOS MAQUIS	TIRÚA	3.748.000.000
Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo	REPOSICION EDIFICIO CONSISTORIAL DE LA MUNICIPALIDAD DE TIRÚA	TIRÚA	3.329.358.500
Dirección de Vialidad	MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN CAMINO CURANILAHUE - NACIMIENTO POR BAJO LOS RIOS	PROVINCIAL	2.863.000.000
Servicio de Salud Arauco	CONSTRUCCION CENTRO DE SALUD FAMILIAR LEBU SUR	LEBU	2.771.061.000
Servicio de Salud Arauco	REPOSICION CENTRO DE SALUD FAMILIAR LARAQUETE, COMUNA DE ARAUCO	ARAUCO	2.593.654.000
Servicio de Salud Arauco	REPOSICION CESFAM DE CARAMPANGUE, COMUNA DE ARAUCO	ARAUCO	2.500.000.000
Servicio de Salud Arauco	REPOSICION EQUIPAMIENTO INDUSTRIAL RED HOSPITALARIA	ARAUCO	2.500.000.000
Servicio de Salud Arauco	REPOSICION CESFAM ELEUTERIO RAMIREZ CURANILAHUE	CURANILAHUE	2.500.000.000
Dirección Obras Portuarias	CONSTRUCCION EMBARCADERO RIBERA SUR RIO LEBU	LEBU	2.200.000.000
Gobierno Regional Región del Biobío	REPOSICION LICEO JOSÉ DE LA CRUZ MIRANDA, CAÑETE	CAÑETE	1.824.424.000
SERVIU Región del Biobío	REPOSICION PUENTE ARTURO PRAT, COMUNA DE CURANILAHUE	CURANILAHUE	1.810.012.000
Carabineros de Chile	REPOSICIÓN 4° COMISARIA CARABINEROS CURANILAHUE	CURANILAHUE	1.736.314.000
Servicio de Salud Arauco	NORMALIZACION UNIDAD DE IMAGENOLOGÍA HOSPITAL CURANILAHU	CURANILAHUE	1.736.129.000
Gobierno Regional Región del Biobío	CONSTRUCCION SANEAMIENTO SANIT. INTEGRAL SAN JOSE COLICO, CURANILAHU	CURANILAHUE	1.691.918.300
Gobierno Regional Región del Biobío	CONSTRUCCION PMB ASENTAMIENTO RICARDO LAGOS, CURANILAHUE	CURANILAHUE	1.409.992.629
Gobierno Regional Región del Biobío	AMPLIACIÓN LICEO B-55 COMUNA DE LOS ALAMOS	LOS ALAMOS	1.358.330.000
Gobierno Regional Región del Biobío	RECUPERACION SERVICIOS AMBIENTALES DE LOS ECOSISTEMAS DE P. ARAUCO	PROVINCIAL	1.254.668.000
Gobierno Regional Región del Biobío	REPOSICION GIMNASIO MUNICIPAL DE ARAUCO	ARAUCO	1.047.181.000
Gobierno Regional Región del Biobío	CONSTRUCCION MERCADO MUNICIPAL ARAUCO	ARAUCO	1.039.009.277
Gobierno Regional Región del Biobío	TRANSFERENCIA IMPLEMENTACION SISTEMAS DE RECICLAJE REGION DEL BIO BIO	PROVINCIAL	1.020.313.000
Dirección de Obras Hidráulicas	CONSERVACIÓN DE RIEGO FISCALES VIII REGIÓN AÑOS 2018 - 2020	CAÑETE	1.002.800.000
Gobierno Regional Región del Biobío	CONSTRUCCION SANEAMIENTO S. INTEGRAL PUNTA CARAMPANGUE, ARAUCO	ARAUCO	854.427.559
Gobierno Regional Región del Biobío	CONSTRUCCION SISTEMA FOTOVOLTAICOS INDIVIDUALES COMUNA DE CURANILAHUE	CURANILAHUE	847.882.000
Gobierno Regional Región del Biobío	REPOSICION BASE BRIGADA INCENDIOS FORESTALES TRANCALCO - LEBU	LEBU	807.440.000
Gobierno Regional Región del Biobío	CONSTRUCCION POLIDEPORTIVO, CAÑETE	CAÑETE	675.300.000
SERVIU Región del Biobío	CONSTRUCCION VIVIENDAS TUTELADAS PARA ADULTO MAYOR, LEBU	LEBU	659.257.000

PRINCIPALES INVERSIONES SECTORIALES



CONCESIÓN RUTA 160, TRAMO TRES PINOS ACCESO NORTE A CORONEL (SISTEMA NUEVAS INVERSIONES-COVID)
Sectorial Obras Públicas
Solicitado 2022: M\$ 10.492.871



NORMALIZACION HOSPITAL SANTA ISABEL DE LEBU
Sectorial Salud
Solicitado 2022: M\$ 12.485.663



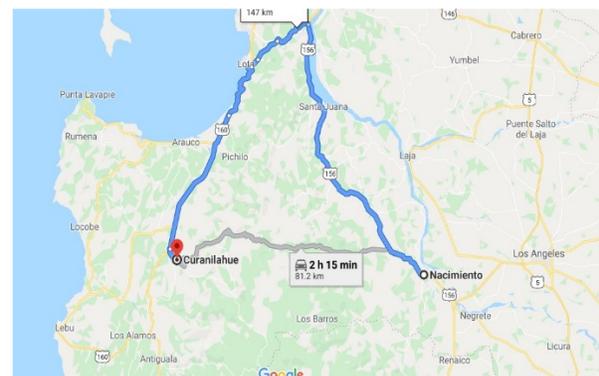
REPOSICION CESFAM ELEUTERIO RAMIREZ CURANILAHUE
Sectorial Salud
Solicitado 2021: M\$ 2.500.000



MEJORAMIENTO RUTA P-721; P-722 SECTOR TIRUA - LONCOTRIPAY - LOS MAQUIS
Sectorial Obras Públicas
Solicitado 2022: M\$ 3.748.000



REPOSICION EDIFICIO CONSISTORIAL DE LA MUNICIPALIDAD DE TIRÚA
Sectorial Interior (SUBDERE)
Solicitado 2022: M\$ 3.748.000



MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN CAMINO CURANILAHUE - NACIMIENTO POR BAJO LOS RIOS
Sectorial Obras Públicas
Solicitado 2022: M\$ 2.863.000

PRINCIPALES INVERSIONES FNDR



REPOSICION LICEO JOSÉ DE LA CRUZ MIRANDA, CAÑETE

Solicitado 2022: M\$ 1.824.424



AMPLIACION LICEO B-55 COMUNA DE LOS ÁLAMOS

Solicitado 2022: M\$ 1.358.330



CONSTRUCCION SANEAMIENTO SANIT. INTEGRAL SAN JOSE COLICO. Solicitado 2022: M\$ 1.691.918
CONSTRUCCION PMB ASENTAMIENTO RICARDO LAGOS, Solicitado 2022: M\$ 1.409.993



REPOSICION GIMNASIO MUNICIPAL DE ARAUCO

Solicitado 2022: M\$ 1.047.181



CONSTRUCCION SISTEMA FOTOVOLTAICOS INDIVIDUALES COMUNA DE CURANILAHUE
Solicitado 2021: M\$ 847.882



RECUPERACION SERVICIOS AMBIENTALES DE LOS ECOSISTEMAS DE P. ARAUCO
Solicitado 2022: M\$ 1.254.668

5.3 PROVINCIA DE BIO BIO

Esta provincia se ubica entre el paralelo 37º y 38º de latitud sur y los 71º y 73º longitud oeste. Limita al norte con la Provincia de Ñuble, al sur con la región de la Araucanía, al este con el límite argentino, al oeste con la Provincia de Arauco, y al noroeste con la provincia de Concepción. Es la única de las cuatro provincias que no tiene costas, sin embargo, a través de ella cruza gran parte de la extensión del río Bío Bío.

La habitan 344.373 personas en un área de 15.000,5 km². Forman parte de ella los municipios de Los Ángeles, Cabrero, Tucapel, Antuco, Quilleco, Santa Bárbara, Quillaco, Mulchen, Negrete, Nacimiento, Laja, San Rosendo y Yumbel. Su capital es Los Ángeles.



Tabla Nº 29: Distribución Comunal Provincia de Bío Bío.

Comuna	ARI 2020	ARI 2021	ARI 2022
ALTO BIOBIO	1.767.694.243	658.739.240	527.918.000
ANTUCO	1.468.676.190	698.452.845	623.198.320
CABRERO	4.572.765.063	887.704.361	1.443.057.882
LAJA	1.554.138.175	1.652.841.300	5.990.254.382
LOS ANGELES	20.694.964.919	17.025.539.431	21.171.399.476
MULCHEN	698.332.743	630.022.727	4.431.131.829
NACIMIENTO	2.987.168.478	3.216.670.605	6.123.260.707
NEGRETE	402.878.720	339.976.515	1.968.506.000
QUILACO	309.347.280	120.508.899	547.982.383
QUILLECO	1.436.024.980	4.295.617.159	186.162.900
SAN ROSENDO	223.796.117	1.032.580.158	420.055.780
SANTA BARBARA	1.263.431.414	925.144.657	1.364.409.541
TUCAPEL	4.429.557.002	2.789.221.669	1.341.377.000
YUMBEL	2.457.239.097	1.685.224.082	3.440.452.290
PROVINCIAL	15.656.366.234	7.745.478.000	6.774.799.469
Total general	59.922.380.655	43.703.721.648	56.353.965.959

Fuente: Planilla ARI 2022

La gran concentración de recursos programados para ejecutar en la capital provincial, obedece a que, en la planificación de las inversiones, están incluidas obras muy importantes, que, si bien es cierto, están ubicadas en la comuna de Los Ángeles, prestan servicios a todos los habitantes de la provincia de Bío Bío.

Gráfico Nº 26: Distribución Comunal Provincia de Bío Bío

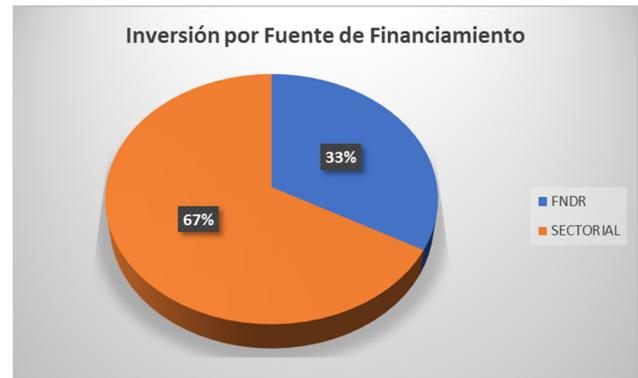


Tabla Nº 30: Inversión Servicios Públicos en la Provincia de Bío Bío.

Ministerios/Servicios Públicos	Nº iniciativas	Presupuesto 2022
Ministerio de Agricultura	2	110.795.000
Comisión Nacional de Riego	2	110.795.000
Ministerio de Desarrollo Social	2	40.000.000
Corporación Nacional de Desarrollo indígena	2	40.000.000
Ministerio de Economía, Fomento y Turismo	1	245.253.789
Servicio Nacional de Turismo	1	245.253.789
Ministerio de Justicia y Derechos Humanos	13	3.550.032.995
Servicio Nacional de Menores	13	3.550.032.995
Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio	1	50.000.000
Subsecretaría de las Culturas y Las Artes	1	50.000.000
Ministerio de Obras Públicas	24	15.178.388.000
Agua Potable Rural	8	2.670.487.000
Dirección de Aeropuertos	1	359.100.000
Dirección de Obras Hidráulicas	1	10.112.000
Dirección de Vialidad	13	12.058.689.000
Dirección General de Aguas	1	80.000.000
Ministerio de Salud	5	5.896.938.258
Servicio de Salud Bio Bio	5	5.896.938.258
Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones	9	2.559.991.520
Secretaría de Transporte	1	59.000.000
Secretaría y Administración General de Transportes	8	2.500.991.520
Ministerio de Vivienda y Urbanismo	25	6.079.867.201
SERVIU Región del Biobío	11	2.424.238.201
Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo	14	3.655.629.000
Ministerio del Deporte	3	1.765.350.000
Instituto Nacional de Deportes	3	1.765.350.000
Ministerio del Interior y Seguridad Pública	67	20.870.349.196
Carabineros de Chile	1	2.000.000.000
Gobernación de Bio Bio	1	2.500.000
Gobierno Regional Región del Biobío	64	18.624.874.149
Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo	1	242.975.047
Ministerio del Medio Ambiente	1	7.000.000
Subsecretaría del Medio Ambiente	1	7.000.000
Total general	153	56.353.965.959

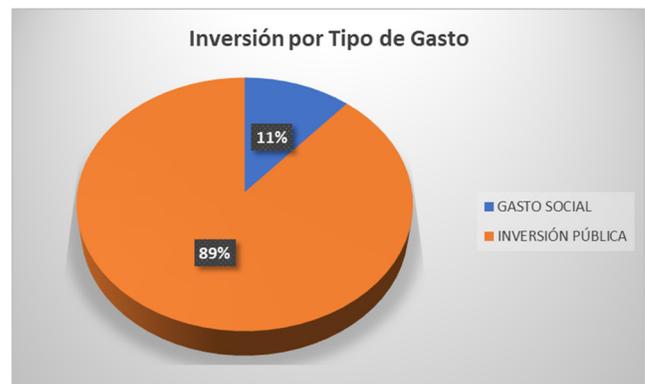
PROVINCIA DE BIOBIO: Presupuesto 2022, por fuente de financiamiento

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CANTIDAD	SOLICITADO 2022
FNDR	64	18.624.874.149
SECTORIAL	89	37.729.091.810
Total general	153	56.353.965.959



PROVINCIA DE BIOBIO; Presupuesto 2022, por tipo de gasto

TIPO DE GASTO	CANTIDAD	SOLICITADO 2022
GASTO SOCIAL	27	6.395.778.304
INVERSIÓN PÚBLICA	126	49.958.187.655
Total general	153	56.353.965.959



INICIATIVAS DE INVERSIÓN EMBLEMÁTICAS

Servicio Responsable AI	Nombre de la Iniciativa	COMUNA	Solicitado 202
Dirección de Vialidad	MEJORAMIENTO RUTA Q-806 CRUCE RUTA 5 MULCHÉN - NEGRETE, PROVINCIA BIO BIO	MULCHEN	3.629.000.000
Dirección de Vialidad	MEJORAMIENTO RUTA Q-30, LA MONA-ALAMO HUACHO, LOS ANGELES	LOS ÁNGELES	3.576.698.000
Servicio de Salud Bio Bio	CONSTRUCCION CENTRO DE SALUD FAMILIAR CORDILLERA LOS ANGELES	LOS ANGELES	3.488.705.258
Dirección de Vialidad	CONSTRUCCION PLAZA PEAJE SAN ROQUE,RUTA 156 DE LA MADERA, REGION DEL BIO BIO	NACIMIENTO	3.117.535.000
Gobierno Regional Región del Biobío	MEJORAMIENTO RUTAS Q-75 -MULCHEN - QUILA CO	PROVINCIAL	2.268.750.000
Servicio de Salud Bio Bio	REPOSICION CESFAM YUMBEL ESTACIÓN	YUMBEL	2.254.221.000
Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo	MEJORAMIENTO AV. ERCILLA, LOS ANGELES	LOS ANGELES	2.124.924.000
SERVIU Región del Biobío	CONSTRUCCION SISTEMA CONTROL DE TRANSITO SCAT LOS ANGELES	LOS ANGELES	2.007.573.000
Carabineros de Chile	REPOSICION SUBCOMISARIA LAJA, IMPLEMENTACIÓN PCSP 2013, COMUNA DE LAJA	LAJA	2.000.000.000
Gobierno Regional Región del Biobío	CONSTRUCCION ESTADIO COMUNA DE LOS ANGELES	LOS ANGELES	1.458.693.000
Gobierno Regional Región del Biobío	MEJORAMIENTO RUTA Q-30, LA MONA-ALAMO HUACHO, LOS ANGELES	LOS ANGELES	1.333.466.000
Gobierno Regional Región del Biobío	CONSTRUCCION PASEO COSTANERA SUR LAGUNA SEÑORAZA, LAJA	LAJA	1.220.936.297
Gobierno Regional Región del Biobío	MEJORAMIENTO ESPACIO PUBLICO SECTOR POLCURA - NIVEQUETEN, LAJA	LAJA	1.194.648.800
Gobierno Regional Región del Biobío	REPOSICION Y AMPLIACION PLAZA DE ARMAS DE NEGRETE	NEGRETE	1.167.900.000
Gobierno Regional Región del Biobío	REPOSICION BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL, NACIMIENTO	NACIMIENTO	1.129.263.000
Instituto Nacional de Deportes	CONSTRUCCION ESTADIO COMUNA DE LOS ANGELES	LOS ANGELES	1.000.000.000
Agua Potable Rural	CONSTRUCCION AGUA POTABLE NACIMIENTO	NACIMIENTO	952.987.000
Dirección de Vialidad	REPOSICIÓN PUENTE DUQUECO, PROVINCIA DE BIO BIO	SANTA BARBARA	798.000.000
Gobierno Regional Región del Biobío	MEJORAMIENTO Y HERMOSEAMIENTO CALLE WALKER MARTINEZ HUEPIL, TUCAPEL	TUCAPEL	795.323.000
Gobierno Regional Región del Biobío	REPOSICION PUENTE DUQUECO, PROVINCIA DE BIOBIO	PROVINCIAL	780.498.680
Gobierno Regional Región del Biobío	CONSERVACION CAMINOS VECINALES QUIEBRA FRENOS, LAJA -PIRDT	LAJA	673.970.000
Gobierno Regional Región del Biobío	CONSERVACION ACERAS SECTOR URBANO, COMUNA DE CABRERO	CABRERO	663.636.000
Gobierno Regional Región del Biobío	REPOSICION CUARTEL SEGUNDA COMPAÑIA DE BOMBEROS COIGUE COMUNA DE NEGRETE	NEGRETE	523.785.000
Gobierno Regional Región del Biobío	REPOSICION DE LUMINARIAS PUBLICAS VIALES DE LA COMUNA DE YUMBEL	YUMBEL	520.804.300
Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo	Construcción Red de Ciclovías de Mulchén	MULCHEN	508.000.000
Gobierno Regional Región del Biobío	EXPLORACION de la capacidad de explotación aguas subterráneas en sector productivo Biobío	PROVINCIAL	478.150.000
Gobierno Regional Región del Biobío	MEJORAMIENTO CANCHA BIOBIO, LAJA.	LAJA	467.225.600
Instituto Nacional de Deportes	NORMALIZACION REFUGIO DE MONTAÑA IND, VOLCÁN ANTUCO	ANTUCO	462.783.000
Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo	MEJORAMIENTO ESPACIO PUBLICO EJES RIO CLARO Y GENERAL CRUZ, CABRERO	CABRERO	398.290.000
Dirección de Aeropuertos	CONSERVACION MAYOR PISTA Y CAMINO PERIMETRAL AD MARIA DOLORES REGIÓN DEL BIO BÍO	PROVINCIAL	359.100.000

PRINCIPALES INVERSIONES SECTORIALES



MEJORAMIENTO RUTA Q-806 CRUCE RUTA 5 MULCHÉN -
NEGRETE, PROVINCIA BIO BIO
Sectorial Obras Públicas
Solicitado 2022: M\$ 3.629.000



MEJORAMIENTO RUTA Q-30, LA MONA-ALAMO HUACHO, LOS
ANGELES
Sectorial Obras Públicas
Solicitado 2022: M\$ 3.576.698



REPOSICION CESFAM YUMBEL ESTACIÓN
Sectorial Salud
Solicitado 2022: M\$ 2.254.221



MEJORAMIENTO AV. ERCILLA, LOS ÁNGELES
Sectorial MINVU
Solicitado 2022: M\$ 2.124.924



CONSTRUCCION SISTEMA CONTROL DE TRÁNSITO SCAT LOS
ÁNGELES
Sectorial MINVU
Solicitado 2022: M\$ 2.007.573



REPOSICIÓN SUBCOMISARÍA LAJA, IMPLEMENTACIÓN PCSP
2013, COMUNA DE LAJA
Sectorial Interior (Carabineros de Chile)
Solicitado 2022: M\$ 2.000.000

PRINCIPALES INVERSIONES FNDR



MEJORAMIENTO RUTAS Q-75 -MULCHEN – QUILACO

Solicitado 2022: M\$ 2.268.750



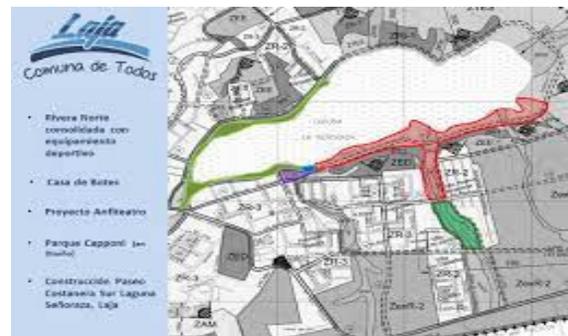
CONSTRUCCION ESTADIO COMUNA DE LOS ÁNGELES

Solicitado 2022: M\$ 1.458.693



MEJORAMIENTO RUTA Q-30, LA MONA-ALAMO HUACHO, LOS ANGELES

Solicitado 2022: M\$ 1.333.466



CONSTRUCCION PASEO COSTANERA SUR LAGUNA SEÑORAZA, LAJA

Solicitado 2022: M\$ 1.220.936



MEJORAMIENTO ESPACIO PUBLICO SECTOR POLCURA - NIVEQUETEN, LAJA

Solicitado 2022: M\$ 1.194.648



REPOSICION Y AMPLIACION PLAZA DE ARMAS DE NEGRETE

Solicitado 2022: M\$ 1.167.900

5.4 PROVINCIA DE CONCEPCIÓN

La provincia de Concepción está ubicada al este de la Región del Biobío. Sus límites son al norte y al este, el río Itata; al sur la provincia de Arauco, y, al oeste el océano Pacífico.

La provincia de Concepción fue creada por ley de 30 de agosto de 1826 y está conformada por las comunas de Talcahuano, Penco, Tomé, Florida, Hualqui, Santa Juana, Lota, Coronel, San Pedro de la Paz, Chiguayante, Hualpén y Concepción, su capital provincial. Esta provincia es de carácter eminentemente urbano, ya que presenta los índices más bajos de ruralidad, con sólo un 3,3%, puesto que la mayoría de los servicios y el comercio regional se encuentran en la zona.



Tabla Nº 32: Distribución comunal, Provincia de Concepción

Comuna	ARI 2020	ARI 2021	ARI 2022
CHIGUAYANTE	8.701.189.501	6.889.238.368	10.929.128.272
CONCEPCION	45.418.165.158	25.777.866.952	40.164.850.516
CORONEL	11.485.316.925	3.305.034.970	6.206.383.880
FLORIDA	209.259.124	549.313.523	270.455.608
HUALPEN	3.396.397.601	3.241.167.382	4.901.569.637
HUALQUI	4.964.607.718	691.845.084	603.121.134
LOTA	14.969.835.229	13.350.147.230	5.108.492.978
PENCO	3.448.411.496	1.423.910.046	1.003.797.644
SAN PEDRO DE LA PAZ	15.353.567.396	8.369.943.765	10.155.549.359
SANTA JUANA	2.292.849.824	2.995.488.875	1.531.904.753
TALCAHUANO	45.597.411.567	28.650.173.307	32.601.687.302
TOME	6.629.022.586	12.931.247.886	8.591.607.154
PROVINCIAL	48.713.763.980	99.292.370.350	114.804.888.926
Total general	211.179.798.105	207.467.747.738	236.873.437.163

Fuente: Planilla ARI 2022

Al analizar las cifras, se percibe una disminución en el presupuesto de la comuna de Concepción Y Chiguayante, que se debe a la finalización de grandes obras, principalmente por el Mejoramiento de Rutas, autopistas y caminos que permitan una mejor conectividad vial entre dichas ciudades.

Gráfico Nº 27: Distribución Comunal Provincia de Concepción

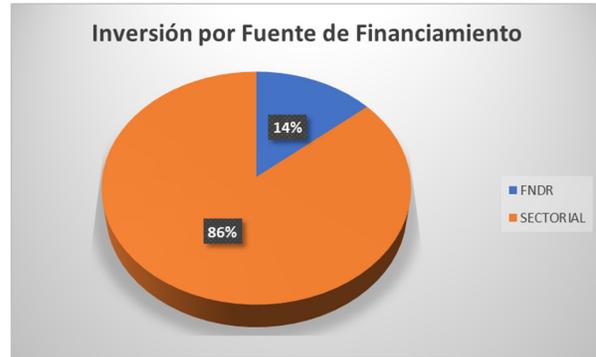


Tabla Nº 28: Inversión Servicios Públicos en la Provincia de Concepción.

MINISTERIOS/SERVICIOS PÚBLICOS	N° iniciativas	Solicitado 2022
Ministerio de Defensa Nacional	1	2.361.828.000
Dirección General de Aeronautica Civil	1	2.361.828.000
Ministerio de Desarrollo Social	1	34.200.000
Fondo de Solidaridad e Inversión Social	1	34.200.000
Ministerio de Educación	1	2.376.956
Subsecretaría de Educación	1	2.376.956
Ministerio de Hacienda	1	1.414.870.500
Servicio Nacional de Aduanas	1	1.414.870.500
Ministerio de Justicia y Derechos Humanos	35	10.774.343.808
Servicio Nacional de Menores	35	10.774.343.808
Ministerio de la Mujer y la Equidad de Género	2	330.847.000
Servicio Nacional de la Mujer y la Equidad de Género	2	330.847.000
Ministerio de Obras Públicas	38	47.440.136.000
Agua Potable Rural	4	2.648.789.000
Dirección de Aeropuertos	2	623.441.000
Dirección de Arquitectura	1	35.134.000
Dirección de Obras Hidráulicas	6	10.611.666.000
Dirección de Vialidad	9	23.990.000.000
Dirección General de Aguas	1	40.000.000
Dirección General de Concesiones de Obras Públicas	4	2.828.071.000
Dirección Obras Portuarias	11	6.663.035.000
Ministerio de Salud	18	76.929.049.172
Servicio de Salud Concepción	8	5.699.912.172
Servicio de Salud Talcahuano	10	71.229.137.000
Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones	12	22.197.109.635
Secretaría de Transporte	2	270.000.000
Secretaría y Administración General de Transportes	10	21.927.109.635
Ministerio de Vivienda y Urbanismo	69	31.021.366.569
SERVIU Región del Biobío	24	21.512.028.889
Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo	45	9.509.337.680
Ministerio del Deporte	1	82.030.000
Instituto Nacional de Deportes	1	82.030.000
Ministerio del Interior y Seguridad Pública	98	44.040.779.523
Carabineros de Chile	1	10.716.257.000
Gobernación de Concepción	1	2.500.000
Gobierno Regional Región del Biobío	95	32.736.393.124
Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo	1	585.629.399
Ministerio del Medio Ambiente	3	244.500.000
Subsecretaría del Medio Ambiente	3	244.500.000
Total general	280	236.873.437.163

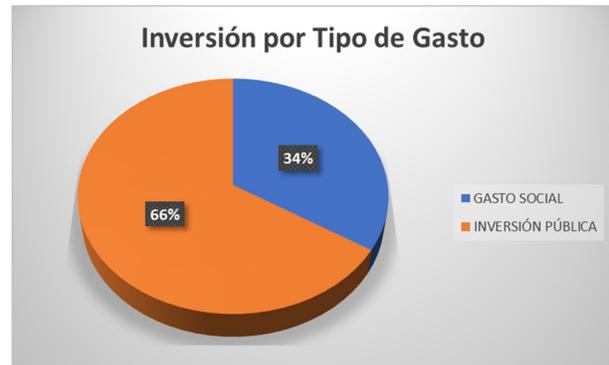
PROVINCIA DE CONCEPCIÓN: Presupuesto 2022, por fuente de financiamiento

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CANTIDAD	SOLICITADO 2022
FNDR	95	32.736.393.124
SECTORIAL	185	204.137.044.039
Total general	280	236.873.437.163



PROVINCIA DE CONCEPCIÓN: Presupuesto 2022, por tipo de Gasto

TIPO DE GASTO	CANTIDAD	SOLICITADO 2022
GASTO SOCIAL	55	80.280.729.443
INVERSIÓN PÚBLICA	225	156.592.707.720
Total general	280	236.873.437.163



INICIATIVAS EMBLEMÁTICAS PROVINCIA DE CONCEPCIÓN

Servicio Responsable AI	Nombre de la Iniciativa	COMUNA	Solicitado 202
Servicio de Salud Talcahuano	NORMALIZACION TERCERA ETAPA Y FINAL HOSPITAL LAS HIGUERAS	PROVINCIAL	18.546.213.000
Dirección de Vialidad	AMPLIACIÓN CONEXIÓN VIAL CONCEPCIÓN-CHIGUAYANTE, ETAPA 2	PROVINCIAL	13.000.000.000
Carabineros de Chile	REPOSICIÓN ESCUELA DE FORMACIÓN DE CARABINEROS, GRUPO CONCEPCIÓN, CONCEPCIÓN	CONCEPCIÓN	10.716.257.000
Dirección de Vialidad	CONSTRUCCION CONEXIÓN VIAL PUENTE BIECENTENARIO-A VENIDA CHACABUCO	CONCEPCIÓN	10.000.000.000
SERVIU Región del Biobío	CONSTRUCCION CORREDOR TRANSP. PUBLICO COLON: PERALES - ALESSANDRI	TALCAHUANO	7.266.362.000
Gobierno Regional Región del Biobío	CONSTRUCCION CORREDOR TRANSP. PUBLICO COLON: PERALES - ALESSANDRI	TALCAHUANO	4.367.460.000
Servicio de Salud Talcahuano	REPOSICIÓN CESFAM LOS CERROS	TALCAHUANO	3.600.000.000
Dirección Obras Portuarias	MEJORAMIENTO BORDE COSTERO FRAGATA MARIA ISABEL TALCAHUANO	TALCAHUANO	3.403.455.000
Gobierno Regional Región del Biobío	AMPLIACION CONEXIÓN VIAL CONCEPCIÓN-CHIGUAYANTE, ETAPA 2	CHIGUAYANTE	3.392.990.000
Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo	CONSTRUCCION CONEXIÓN SORO - ALESSANDRI, SAN PEDRO DE LA PAZ	SAN PEDRO DE LA PAZ	3.342.977.000
Gobierno Regional Región del Biobío	AMPLIACION CALLE LOS ARAUCANOS Y OTROS, TALCAHUANO	TALCAHUANO	3.227.505.000
Dirección de Obras Hidráulicas	MEJORAMIENTO CANALES CAUPOLICAN Y BANNEN, LOTA, REGIÓN DEL BIO BIO	LOTA	3.219.675.000
SERVIU Región del Biobío	MEJORAMIENTO PAR VIAL COLLAO / GENERAL NOVOA, CONCEPCION	CONCEPCIÓN	3.117.881.000
SERVIU Región del Biobío	MEJORAMIENTO RED CENTRO DE LOTA Y VIALIDAD ASOCIADA	CONCEPCIÓN	2.469.718.000
Agua Potable Rural	CONSTRUCCION SERVICIO DE APR DE SAN CARLITOS TOME	TOMÉ	2.190.789.000
Gobierno Regional Región del Biobío	MEJORAMIENTO ACCES. UNIVERSAL Y ACERAS CENTRO NORPONIENTE, CONCEPCIÓN	CONCEPCIÓN	2.133.900.000
Servicio de Salud Concepción	REPOSICION CENTRO DE SALUD FAMILIAR CHIGUAYANTE	CHIGUAYANTE	2.100.000.000
Dirección de Obras Hidráulicas	CONSTRUCCIÓN DEFENSAS FLUVIALES RÍO ANDALIEN Y OTROS, CONCEPCIÓN	PROVINCIAL	2.099.000.000
Servicio de Salud Concepción	MEJORAMIENTO ÁREA IMAGENOLOGIA COMPLEJA HGGB	PROVINCIAL	2.047.988.400
Dirección de Obras Hidráulicas	MEJORAMIENTO DEL CANAL EGAÑA DE TOME	TOMÉ	1.997.438.000
Gobierno Regional Región del Biobío	CONSTRUCCION COMPLEJO DEPORTIVO, CHIGUAYANTE	CHIGUAYANTE	1.955.099.000
Gobierno Regional Región del Biobío	CONSTRUCCION SUBCOMISARÍA SOBERANÍA, COMUNA DE TALCAHUANO	TALCAHUANO	1.904.108.000
Gobierno Regional Región del Biobío	REPOSICION PAVIMENTO CALLE JAIME REPULLO, TALCAHUANO	TALCAHUANO	1.811.587.363
Dirección Obras Portuarias	MEJORAMIENTO BORDE COSTERO CALETA LO ROJAS CORONEL	CORONEL	1.760.000.000
Servicio de Salud Talcahuano	NORMALIZACION CESFAM TALCAHUANO SUR, COMUNA DE HUALPEN	HUALPEN	1.600.000.000
Dirección de Obras Hidráulicas	CONSTRUCCION MEJORAMIENTO CANAL PA PEN TRAMO EL NOGAL - SANTA JUSTINA, CHIGUAYANTE COMUNA DE CHIGUAYANTE	CHIGUAYANTE	1.520.908.000
Dirección General de Concesiones de Obras Públicas	RED HOSPITALARIA BIO BIO (INSPECCIÓN FISCAL)	PROVINCIAL	1.506.216.000
SERVIU Región del Biobío	NORMALIZACION Y MEJORAMIENTO RUTAS PEATONALES REGION DEL BIOBIO	PROVINCIAL	1.435.865.000
SERVIU Región del Biobío	CONSTRUCCION COSTANERA MAR, SAN PEDRO DE LA PAZ	SAN PEDRO DE LA PAZ	1.431.400.000
Servicio Nacional de Aduanas	REPOSICION , AMPLIACIÓN Y HABILITACIÓN EDIFICIO INSTITUCIONAL ADUANA TALCAHUANO	TALCAHUANO	1.414.870.500

PRINCIPALES INVERSIONES SECTORIALES



Normalización tercera etapa y final Hospital las Higueras
Sectorial Salud
Solicitado 2022: M\$ 18.546.213



Ampliación conexión vial Concepción-Chiguayante, etapa 2
Sectorial Obras Públicas
Solicitado 2022: M\$ 13.000.000



REPOSICIÓN ESCUELA DE FORMACIÓN DE CARABINEROS,
GRUPO CONCEPCIÓN
Sectorial Interior (Carabineros de Chile)
Solicitado 2022: M\$ 10.716.257



CONSTRUCCION CONEXIÓN VIAL PUENTE BICENTENARIO-
AVENIDA CHACABUCO.
Sectorial Obras Públicas
Solicitado 2022: M\$ 10.000.000



CONSTRUCCION CORREDOR TRANSP. PUBLICO COLON:
PERALES – ALESSANDRI
Sectorial Vivienda (MINVU)
Solicitado 2022: M\$ 7.266.362



MEJORAMIENTO CANALES CAUPOLICÁN Y BANNEN, LOTA,
REGIÓN DEL BIOBIO
Sectorial Obras Públicas
Solicitado 2022: M\$ 3.219.675

PRINCIPALES INVERSIONES FNDR



CONSTRUCCION CORREDOR TRANSP. PUBLICO COLON:
PERALES – ALESSANDRI
Solicitado 2022: M\$ 4.367.460



Ampliación conexión vial Concepción-Chiguayante, etapa 2
Solicitado 2022: M\$ 3.392.990



AMPLIACION CALLE LOS ARAUCANOS Y OTROS, TALCAHUANO
Solicitado 2022: M\$ 3.227.505



CONSTRUCCION COMPLEJO DEPORTIVO, CHIGUAYANTE
Solicitado 2022: M\$ 1.955.099



MEJORAMIENTO ACCES. UNIVERSAL Y ACERAS CENTRO
NORPONIENTE, CONCEPCIÓN
Solicitado 2022: M\$ 2.133.900



CONSTRUCCION SUBCOMISARÍA SOBERANÍA, COMUNA DE
TALCAHUANO
Solicitado 2022: M\$ 1.904.108

5.5 INICIATIVAS DE CARÁCTER REGIONAL

Servicio Responsable AI	Nombre de la Iniciativa	Solicitado 202
Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo	PROGRAMA MEJORAMIENTO URBANO Y EQUIPAMIENTO COMUNAL	18.016.617.564
Dirección de Vialidad	CONSERVACION GLOBAL MIXTA CAMINOS RED VIAL REGION DEL BIO BIO (2019-2024)	10.941.000.000
Dirección de Vialidad	CONSERVACION GLOBAL MIXTA CAMINOS RED VIAL REGION DEL BIOBIO 2020	10.755.000.000
Dirección de Vialidad	CONSERVACION CAMINOS BASICOS REGION DEL BIOBIO 2020	7.777.778.000
SERVIU Región del Biobío	CONSTRUCCION PROG. PAV. PART. TRIGESIMO LLAMADO REGION DEL BIOBIO	6.692.150.000
Dirección de Vialidad	CONSERVACION GLOBAL MIXTA CAMINOS RED VIAL VIII REGION 2017-2021	6.433.501.000
Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo	CONSTRUCCION PROG. PAV. PART. TRIGESIMO PRIMER LLAMADO REGION DEL BIOBIO	6.000.000.000
Junta Nacional de Jardines Infantiles	Transferencia de Capital	4.970.074.331
Dirección de Vialidad	CONSERVACION RED VIAL ADMINISTRACION DIRECTA REGION DEL BIOBIO 2022	4.759.774.000
Dirección de Vialidad	CONSERVACION RED VIAL REGION DEL BIOBIO 2020	4.658.152.000
Dirección de Vialidad	CONSERVACION GLOBAL DE CAMINOS VIII REGION AÑO 2020 -2022	4.430.001.000
Instituto de Desarrollo Agropecuario	CREDITO CORTO PLAZO DE APOYO A LA PRODUCCION SILVOAGROPECUARIA	2.491.983.000
Dirección de Vialidad	CONSERVACION CAMINOS BASICOS REGION DEL BIOBIO 2020	2.222.222.000
Agua Potable Rural	MEJORAMIENTO SISTEMAS DE SSR REGION DEL BIOBIO GLOSA 05 (PREFAC., FACT., DISEÑO) AÑO 2022 REGION	1.912.150.000
Junta Nacional de Jardines Infantiles	Iniciativas de Inversión	1.829.066.000
Gobierno Regional Región del Biobío	FONDO INNOVACION A LA COMPETITIVIDAD SIN DISTRIBUIR (FIC)	1.739.944.000
Dirección de Vialidad	CONSERVACION RED VIAL REGION DEL BIOBIO 2020	1.541.848.000
Dirección de Vialidad	CONSERVACION PUENTES MENORES DE MADERA REGION DEL BIOBIO	1.534.000.000
Dirección de Vialidad	CONSERVACION GLOBAL MIXTA CAMINOS RED VIAL REGION DEL BIOBIO 2022-2026	1.500.000.000
Dirección de Vialidad	CONSERVACION CAMINOS PLAN INDIGENA REGION DEL BIOBIO 2020	1.500.000.000
Agua Potable Rural	CONSERVACION SISTEMAS DE APR POR SEQUIA, REGION DEL BIO BIO	1.477.048.000
Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo	Fondo Incentivo al Mejoramiento de la Gestión - FIGEM	1.435.306.812
Gobierno Regional Región del Biobío	TRANSFERENCIA RECAMBIO DE CALEFACTORES REGION DEL BIOBIO	1.327.400.000
Instituto de Desarrollo Agropecuario	CREDITO DE LARGO PLAZO DE APOYO A LA PRODUCCION SILVOAGROPECUARIA	1.265.255.000
Dirección de Vialidad	CONSERVACION CAMINOS PLAN INDIGENA REGION DEL BIOBIO 2020	975.000.000
Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo	Programa de Mejoramiento de Barrios (PMB)	836.989.602
Agua Potable Rural	CONSERVACION MANTENCION Y AMPLIACION SISTEMAS DE SSR REGION BIOBIO GLOSA 5 AÑO 2022 REGION	801.500.000
Dirección de Vialidad	CONSERVACION RED VIAL ADMINISTRACION DIRECTA REGION DEL BIOBIO 2022	710.226.000
Dirección de Vialidad	CONSERVACION DE PUENTES CON DIAGNOSTICO SEGUNDA ETAPA, BIOBIO	701.000.000
Gobierno Regional Región del Biobío	REPOSICION VEHICULOS OPERATIVOS VIII ZONA CARABINEROS BIOBIO	669.310.000

MARCO CONCEPTUAL:

En el flujo del proceso de construcción del ARI se utilizan determinadas siglas que se señalan a continuación:

ARI	: Anteproyecto Regional de Inversiones
PROPIR	: Programa Público de Inversión Regional
ATI	: Anteproyecto Territorial de Inversiones
CORE	: Consejo Regional
CORGAPU	: Comité Regional del Gasto Público
DAGC	: División de Análisis y Control de Gestión del Gobierno Regional
DIPLADE	: División de Planificación y Desarrollo Regional
DIPRES	: Dirección de Presupuesto del Ministerio de Hacienda
ERD	: Estrategia Regional de Desarrollo
GORE	: Gobierno Regional
LOGGAR	: Ley Orgánica Constitucional de Gobiernos y Administración Regional
SSPP	: Secretarías Regionales Ministeriales y Servicios Públicos
SUBDERE	: Subsecretaría de Desarrollo Regional del Ministerio del Interior
PDT	: Planes de Desarrollo Territoriales
UGT	: Unidad de Gestión Territorial
UPP	: Unidades Provinciales del Gobierno Regional

ANEXOS:

- Presentaciones sectoriales realizadas en los Talleres Provinciales a los Consejeros Regionales
 - Ari 2022, MOP
 - Ari 2022, MINVU
 - Ari 2022, SALUD