



ARI 2021

ANTEPROYECTO REGIONAL DE INVERSIONES

REGION DEL BIOBÍO

junio de 2020

**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.....	4
2. PROCESO DE ELABORACIÓN DEL ARI.....	10
2.1 Lanzamientos Provinciales	13
2.2 Exposición demandas ciudadanas y Municipales	16
2.3 Talleres Provinciales con Consejeros Regionales	20
2.4 Discrepancias	21
2.5 Discusión Presupuestaria	21
3. PRINCIPIOS ORIENTADORES.....	23
3.1 Plan Regional de Gobierno	24
3.2 Estrategia Regional de Desarrollo 2015-2030	34
4. ARI 2020 REGIÓN DEL BIOBÍO.....	39
4.1 Contexto Nacional	41
4.2 Instituciones Públicas	42
4.3 Inversión Pública y Gasto Social	46
5. ARI 2020: DISTRIBUCIÓN PROVINCIAL Y COMUNAL.....	53
5.1 Antecedentes Generales	54
5.2 Provincia de Arauco	55
5.3 Provincia de BioBio	59
5.4 Provincia de Concepción	63

ANEXOS

ANEXO 1: Presentaciones sectoriales por Provincia

Ministerio de Obras Públicas

Ministerio de Vivienda y Urbanismo

Ministerio de Salud

ANEXO 2: Desglose de iniciativas por Provincia (Detalle por comuna)

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 (LOCGAR).
- Circular 0135, del Ministerio de Interior y seguridad pública y de Hacienda, sobre el proceso de Coordinación Regional del Gasto Público, del 11 de diciembre 2019, 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 21, del 8 de mayo 2020, emanada del Ministro de Hacienda, entregando las instrucciones para la formulación del proyecto de ley de presupuesto para el año 2021, 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 90% del presupuesto asignado el año 2020**.
 - 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 2019.
 - 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 4837, del 31.12.2019, Intendente a Consejeros Regionales, Servicios Públicos, Municipios y Asociaciones Municipales, solicita participación en los Lanzamientos Provinciales.
 - Resolución exenta 113, del 1502.2020, Constituye la coordinación Regional del Gasto Público (CORGAPU).
 - Ord. 314, del 24.01.2020, Intendente a Servicios Públicos, informa e instruye sobre el proceso ARI 2021 y PROPIR 2020.
 - Ord. 388, del 03.02.2020, 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. 1776, del 06.03.2020, de Intendente Regional a SUBDERE, reitera designación Secretario Ejecutivo del Gasto Público, de la Región del Biobío.
 - Ord 2258, del 19.05.2020 Intendente a Consejeros Regionales y Gobernadores, invitación participación Talleres Provinciales de exposición ARI 2021.
 - Ord. 2275, del 20.05.2020, Intendente a Servicios Públicos, reitera plazo de cierre plataforma Chileindica para subir ARI 2021.

1. ANTECEDENTES DE LA REGIÓN DEL BIO BÍO

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 2021

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 SSPP; 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 2021, se ha visto afectada por **la emergencia sanitaria** que vive nuestro país, especialmente desde el mes de marzo en adelante, donde estaban programadas una serie de talleres provinciales, como la exposición de las demandas ciudadanas y municipales, que tuvo que reemplazarse por entregas de las actas e información por cuatro 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 2021.

Los Lanzamientos Provinciales del ARI 2021, se ejecutaron en el mes de enero 2020, en atención al oficio 4837, del 31.12.2019, 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 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
- Mesas Público Privadas.
- Etc.

Provincia	Fecha	Lugar	Público objetivo convocado
Concepción	Miércoles 15 de enero 2020 10:00-13:00	Salón mural, Gobierno Regional del Biobío. (Avda. Prat 525, primer piso)	<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	jueves 16 de enero 2020 10:30-13:30	Auditórium La Araucana, Lautaro 695, 4° Piso. Los Ángeles	<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

<p>Arauco</p>	<p>Viernes 17 de enero 2020</p> <p>10:30-13:30</p>	<p>Salón Principal de la Gobernación Provincial de Arauco</p>	<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 2021.
- 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 29 de mayo de 2020, para ingresar su oferta programática de toda la inversión planificada para el próximo año.

Lanzamiento Provincial, Provincia de Concepción

Fecha : miércoles 15 de enero 2020
 Lugar : Salón mural del Gobierno Regional del Biobío.
 Participantes : 36 Personas
 Organizaciones : 8 (6 Uniones Comunales y 2 COSOC)
 Servicios Públicos : 26 Servicios Públicos
 CORES : 0
 Otros : 2 (ONGs, Municipios, Universidades, etc.).



Lanzamiento Provincial, Provincia de Bio Bio

Fecha : jueves 06 de enero
 Lugar : Salón auditorium, CC La Araucana de Los Ángeles.
 Participantes : 60 Personas
 Organizaciones : 25 (Uniones Comunales, COSOC)
 Servicios Públicos : 18 Servicios Públicos
 CORES : 2
 Otros : 15 (CCHC; ONGs; Municipios, Mesas público privadas)



Lanzamiento Provincial, Provincia de Arauco

Fecha : viernes 17 de enero
 Lugar : Gobernación Provincial de Arauco.
 Participantes : 81 Personas
 Organizaciones : 50 (7 Uniones Comunales, 5 COSOC y 38 Organizaciones funcionales y territoriales)
 Servicios Públicos : 21 Servicios Públicos
 CORES : 0
 Otros : 10 (ONGs, Municipios, Mesas público privadas)



2.2 Proceso de Participación Ciudadana y Talleres Provinciales de exposición de las Demandas ciudadanas y Municipales

El proceso de participación ciudadana comienza desde que las autoridades, coordinadores del gasto público entregan las carpetas a las organizaciones territoriales y municipios, en enero del año 2020. Este proceso dura 4 meses (diciembre a marzo), 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.

Esta actividad estaba provista realizarla a principios del mes de abril, que por motivos de la emergencia sanitaria a nivel nacional se tuvo que suspender, pero no así la entrega de las carpetas con las actas con la información de las demandas ciudadanas y municipales.

Esta información relevante fue provista mediante cuatro formas:

- Por correo electrónico.
- WhatsApp.
- Oficios o cartas.
- En casos extraordinarios, en forma presencial, tomando todos los resguardos sanitarios.

Las respuestas a estas demandas se realizarán en el mes de Julio de manera escrita y entre agosto a septiembre directamente en los encuentros provinciales que se programaran e informaran con la debida anticipación.

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 él PLADECO y al servicio público dirigido.
- Poder apoyar y dar una respuesta a las demandas Ciudadanas (Uniones Comunales y COSOC).

Demandas ciudadanas y Municipales, Provincia de Concepción.

ORIGEN DEMANDA	DEMANDAS PRESENTADAS
Municipio o Asoc Municipal	6
Organizaciones sociales y ONG	26
Total general	32

Base de datos de las demandas ciudadanas y municipales

Iniciativas	Origen de la demanda (Ejemplo: Unión Comunal de juntas de vecinos, Municipio de xxxxxxxxxx, Asociación XXXX)	Comuna
Construir ó Ampliar: CESFAM THNO.SUR Postdam 632 hualpen	COSOC de la Comuna Hualpen	HUALPEN
Pavimentar. Calle Postdam ,entre Pilpilco y la av reconquista.	COSOC de la Comuna Hualpen	HUALPEN
Reparar las Veredas De la comuna, Hualpén	COSOC de la Comuna Hualpen	HUALPEN
Construir Edificio Municipal de Hualpen. Lugar: sector Las Cuatro Canchas	COSOC de la Comuna Hualpen	HUALPEN
Construcción CESFAN Hualqui y una posta para Unihue.	Unión Comunal de Juntas de Vecinos/COSOC de la Comuna De Hualqui	HUALQUI
Reparar, limpiar los caminos rurales con sus correspondientes evacuaciones de agua, Paso Piedra, Redolino y Agua la Gloria	Unión Comunal de Juntas de Vecinos/COSOC de la Comuna De Hualqui	HUALQUI
Instalar agua potable para el consumo humano en los siguientes sectores: Santo Domingo y La Palma	Unión Comunal de Juntas de Vecinos/COSOC de la Comuna De Hualqui	HUALQUI
Asfaltar el tramo el tramo que falta entre: El Guindo, Pichaco Sur y Maqueuto.	Unión Comunal de Juntas de Vecinos/COSOC de la Comuna De Hualqui	HUALQUI
Construir puente AMDEL desde Santa Juana a Hualqui (Talcamavida)	Unión Comunal de Juntas de Vecinos/COSOC de la Comuna De Hualqui	HUALQUI
Habilitación de acceso publico a la Laguna Junquillar	Unión Comunal de Juntas de Vecinos/ COSOC SAN PEDRO DE LA PAZ	SAN PEDRO DE LA PAZ
Transporte publico de San Pedro de la Paz hacia Hualpen y Talcahuano (sin pasar por el centro de Concepción)	Unión Comunal de Juntas de Vecinos/ COSOC SAN PEDRO DE LA PAZ	SAN PEDRO DE LA PAZ
Cecof para Pedro de Valdivia Sur	Unión Comunal de Juntas de Vecinos/ COSOC SAN PEDRO DE LA PAZ	SAN PEDRO DE LA PAZ
Pasarela en estación Alborada del Biotren	Unión Comunal de Juntas de Vecinos/ COSOC SAN PEDRO DE LA PAZ	SAN PEDRO DE LA PAZ
Conexión de calle Molco con Nueva Dos	Unión Comunal de Juntas de Vecinos/ COSOC SAN PEDRO DE LA PAZ	SAN PEDRO DE LA PAZ
Colector Orella	Unión Comunal de Juntas de Vecinos Talcahuano	TALCAHUANO
Calle Pedro de Valdivia	Unión Comunal de Juntas de Vecinos Talcahuano	TALCAHUANO
Parque Santa Clara	Unión Comunal de Juntas de Vecinos Talcahuano	TALCAHUANO

Iniciativas	Origen de la demanda (Ejemplo: Union Comunal de juntas de vecinos, Municipio de xxxxxxxxxxxx, Asociación XXXX)	Comuna
Rotonda calle Brasil con Serrano / entrada principal a Tome	COSOC de la Comuna Tome	TOME
Acceso a Cocholgue / caleta de pescadores Hermosa Playa	COSOC de la Comuna Tome	TOME
Muro Coliumo borde costero Los Morros / costa camino a Dichato	COSOC de la Comuna Tome	TOME
Recuperación Costera Bellavista, Tunel / entrada a Tome	COSOC de la Comuna Tome	TOME
Recuperación de puentes de la Comuna /Tome Dichato puente mecano	COSOC de la Comuna Tome	TOME
Reparación de puente sector calle caracol en Bellavista, este conecta con la localidad de Coroney y El Espino.	Unión Comunal de Juntas de Vecinos Tome	TOME
Reposición puente mecano en Dichato, puente que une sector de Villarrica, Pingual, y todas las playas costeras que unen con la comuna de Coelemu en la región de Ñuble	Unión Comunal de Juntas de Vecinos Tome	TOME
Estudio del estado de los puentes urbanos en la comuna de Tomé	Unión Comunal de Juntas de Vecinos Tome	TOME
Reparación de los Puentes urbanos en la comuna de Tomé	Unión Comunal de Juntas de Vecinos Tome	TOME

Demandas ciudadanas y Municipales, Provincia de BioBio.

ORIGEN DEMANDA	DEMANDAS PRESENTADAS
Municipio o Asoc Municipal	69
Organizaciones sociales y ONG	45
Total, general	114

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 territorio Bío Bío centro, de acuerdo a listado adjunto	Asociación de Municipios Bío bío Centro, Provincia de Bío Bío AMBBC	BIOBIO
APR Mortandad, etapa ejecución. Los Angeles	Asociación de Municipios Bío bío Centro, Provincia de Bío Bío AMBBC	LOS ANGELES
APR El Litre, etapa ejecución. Los Angeles	Asociación de Municipios Bío bío Centro, Provincia de Bío Bío AMBBC	LOS ANGELES
APR Las Camélias, etapa ejecución Los Angeles	Asociación de Municipios Bío bío Centro, Provincia de Bío Bío AMBBC	LOS ANGELES
Construcción de APR san Francisco de Millapoa. Nacimiento	Asociación de Municipios Bío bío Centro, Provincia de Bío Bío AMBBC	NACIMIENTO
Construcción de APR Carrizal. Nacimiento	Asociación de Municipios Bío bío Centro, Provincia de Bío Bío AMBBC	NACIMIENTO
Extensión de Red sector el Consuelo (DOH). Negrete	Asociación de Municipios Bío bío Centro, Provincia de Bío Bío AMBBC	NEGRETE
Diseño de APR sector el Agro (DOH). Negrete	Asociación de Municipios Bío bío Centro, Provincia de Bío Bío AMBBC	NEGRETE

Diseño de APR Sector Graneros (DOH). Negrete	Asociación de Municipios Bío bío Centro, Provincia de Bío Bío AMBBC	NEGRETE
Construcción de servicio de APR Quebra frenos, Laja código bip 40021327-0.	Asociación de Municipios Bío bío Centro, Provincia de Bío Bío AMBBC	LAJA
Proyectos de pavimentación de caminos básicos territorio Bío Bío centro, de acuerdo a listado adjunto	Asociación de Municipios Bío bío Centro, Provincia de Bío Bío AMBBC	
Pavimentación camino Coyanco La Suerte. Los Angeles	Asociación de Municipios Bío bío Centro, Provincia de Bío Bío AMBBC	LOS ANGELES
Pavimentación Camino Resbalón - El Morro (q- 520). Los Angeles	Asociación de Municipios Bío bío Centro, Provincia de Bío Bío AMBBC	LOS ANGELES
Pavimentación camino Carrizal, 2 km aprox. (sector mas poblado). Nacimiento	Asociación de Municipios Bío bío Centro, Provincia de Bío Bío AMBBC	NACIMIENTO
Pavimentación camino Palmilla Choroico, desde puente los padres a puente choroico. Nacimiento	Asociación de Municipios Bío bío Centro, Provincia de Bío Bío AMBBC	NACIMIENTO
Pavimentación camino Santa Amelia. Negrete	Asociación de Municipios Bío bío Centro, Provincia de Bío Bío AMBBC	NEGRETE
Pavimentación camino El Consuelo. Negrete	Asociación de Municipios Bío bío Centro, Provincia de Bío Bío AMBBC	NEGRETE
Ruta S/R Q-228 Cruce Q-250 (Rucahue) - Chorrillos - Marengo desde el Km.0 al Km. 5,76. Laja	Asociación de Municipios Bío bío Centro, Provincia de Bío Bío AMBBC	LAJA
Ruta Q-232 sector Quiebrafrenos, aprox 3 Km. Laja	Asociación de Municipios Bío bío Centro, Provincia de Bío Bío AMBBC	LAJA
Construcción de Hospitales de Los Ángeles y Nacimiento.	Asociación de Municipios Bío bío Centro, Provincia de Bío Bío AMBBC	
Construcción Puente Duqueco , que une la comunas de Quilleco y Santa Barbara, con pavimentación por camino po Villucura	Asociación de Municipios Cordilleros, Provincia de Bío Bío. AMCORDI	
Diseño y Ejecución Paso Fronterizo Pichachén	Asociación de Municipios Cordilleros, Provincia de Bío Bío. AMCORDI	
Diseño pavimentación Abanico-Laguna Laja aprox. 12 km y mantención periódica del camino Internacional	Asociación de Municipios Cordilleros, Provincia de Bío Bío. AMCORDI	
Construcción de Apr de las diversas comunas del territorio	Asociación de Municipios Cordilleros, Provincia de Bío Bío. AMCORDI	
Dotar (diseño, reparación o ejecución, según corresponda) de agua para riego a la comunas del territorio, en los sectores que se mencionan	Asociación de Municipios Cordilleros, Provincia de Bío Bío. AMCORDI	
CONSTRUCCION PLAN DE MAJORAMIENTO URBANISTICO TERRITORIO SALTOS DEL LAJA. (Postulación al Fondo Nacional de Desarrollo Regional FNDR-Tradicional año 2020 – GORE BIOBIO)	Asociación de Municipios para el Desarrollo Turístico de las Comunas de Cabrero, Los Angeles y Yumbel. AMDT Saltos del Laja	Territorio Saltos del Laja
ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA ELABORACION DE PROYECTOS DE INVERSION, AMDT SALTOS DEL LAJA 2019-2020 código ID: 8919191001-C. (Postulado al Fondo de Inversión PMB año 2019 – SUBDERE)	Asociación de Municipios para el Desarrollo Turístico de las Comunas de Cabrero, Los Angeles y Yumbel. AMDT Saltos del Laja	Territorio Saltos del Laja
CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DE SENDERO INCLUSIVO A SALTOS DEL LAJA (Postulado al Fondo de Inversión PMU-ZOIT año 2019 – SUBDERE-SERNATUR)	Asociación de Municipios para el Desarrollo Turístico de las Comunas de Cabrero, Los Angeles y Yumbel. AMDT Saltos del Laja	Territorio Saltos del Laja
CONSTRUCCION Y HABILITACION DE SERVICIOS HIGIENICOS SECTOR SALTOS DEL LAJA (Se Postulará al Fondo de Inversión PMB año 2020 – SUBDERE)	Asociación de Municipios para el Desarrollo Turístico de las Comunas de Cabrero, Los Angeles y Yumbel. AMDT Saltos del Laja	Territorio Saltos del Laja
Construcción Complejo Fronterizo Aduana Paso Internacional Pichachen	Mesa de Turismo Territorio BioBio Cordillera. Mesa Turismo AMCORDI	
Construcción Casa Museo O'Higgins en las Canteras . Comuna de Quilleco	Mesa de Turismo Territorio BioBio Cordillera. Mesa Turismo AMCORDI	
Implementación Ruta Histórica O'Higgins Campesino, con señalética y mejoramiento de Caminos , localidades de Santa Barbara, Villucura , El Castillo, Salto del Perro, Cañicura, Quilleco , Canteras	Mesa de Turismo Territorio BioBio Cordillera. Mesa Turismo AMCORDI	
Construcción de Puente en ruta que une San Rosendo y Santa Juana.	Cámara Chilena de la Construcción Los Angeles	Provincia Concepción y Biobío San Rosendo-Santa Juana

Mejoramiento de accesos viales de la comuna de Los Ángeles, como capital provincial y principal nodo de comercio que une a las comunas aledañas. A. Prolongar doble vía desde el Cruce María Dolores hacia calle Orompello hasta calle Ercilla, y destacarlo como el acceso principal a la ciudad. B. Con respecto a los accesos Norte y Sur se propone extender la doble vía de av. Las Industrias, desde Av. Sor Vicenta hacia salida norte (peaje Alto Los Mayos); y desde Av. Francisco Encina al sur hasta el peaje de Duqueco; esto debido al gran flujo vehicular que existe desde las comunas del oriente Antuco, Tucapel, Quilleco, Santa Bárbara, Quilaco y Alto Bío-Bío).	Cámara Chilena de la Construcción Los Ángeles	Los Ángeles
Pavimentación ruta Q-45, Abanico-Paso Internacional Pichachén.	Cámara Chilena de la Construcción Los Ángeles	Antuco
CONSTRUCCIÓN SISTEMA APR TAPIHUE-PILLANCO código ID: 8303200703-C (Postulación PMB – SUBDERE BIOBÍO) Sector Rural Tapihue - Pillancó	COSOC CABRERO	CABRERO
CONSTRUCCIÓN SISTEMA APR LA AGUADA código ID: 8303200702-C (Postulación PMB – SUBDERE BIOBÍO). Sector Rural La Aguada	COSOC CABRERO	CABRERO
CONSERVACIÓN GIMNASIO MUNICIPAL COMPLEJO DEPORTIVO CABRERO Código BIP: 40001974-0 (Postulación FNDR C-33 año 2020 – GORE BIOBÍO). Sector Urbano Cabrero	COSOC CABRERO	CABRERO
Obtener de Bienes Nacionales terreno para la futura construcción de CENTRO CIVICO, para las Organizaciones de la Sociedad Civil (Unión Comunal de J.J. VV, COSOC, Adulto Mayor, etc.) Sector céntrico de LOS ANGELES	Unión Comunal de Juntas de Vecinos Comuna de Los Angeles	LOS ANGELES
Construir Colectores de Aguas Lluvias y posterior pavimentación de calles y avenida en la Villa Génesis, cuyo proyecto está pendiente desde el año 2014 y no se ha concretado. Sector Nororiente ciudad de Los Angeles	Unión Comunal de Juntas de Vecinos Comuna de Los Angeles	LOS ANGELES
Obtener de parte del Gobierno Regional la aprobación de fondos para la remodelación de la Avenida Ercilla en la ciudad de Los Angeles. Sector céntrico	Unión Comunal de Juntas de Vecinos Comuna de Los Angeles	LOS ANGELES
Insistir en la habilitación del Aeródromo María Dolores como Aeropuerto para la comuna de Los Angeles. Sector María Dolores	Unión Comunal de Juntas de Vecinos Comuna de Los Angeles	LOS ANGELES
Construir y conectar alcantarillado de aguas servidas en algunas casa de las siguientes JJW: 2001; Las minas y Bdp. O'Higgins. Centro de Nacimiento	Unión Comunal de Juntas de Vecinos Comuna Nacimiento	NACIMIENTO
instalar semáforos a la entrada de Nacimiento desde Concepción. Rotonda Mauricio Gleissner y Pob. Alonso Rivera	Unión Comunal de Juntas de Vecinos Comuna Nacimiento	NACIMIENTO
Construir sede para la Unión Comunalde JJW Urbanas. Centro de Nacimiento	Unión Comunal de Juntas de Vecinos Comuna Nacimiento	NACIMIENTO
Construir y/o reparar veredas en varios sectores: Las minas; Villa alegre; los presidentes y otros sectores. Centro de Nacimiento	Unión Comunal de Juntas de Vecinos Comuna Nacimiento	NACIMIENTO
Construir muro de contención en calle Rubén Darío. Calle Rubén Darío Nacimiento	Unión Comunal de Juntas de Vecinos Comuna Nacimiento	NACIMIENTO
Construcción de sistema de Agua Potable Rural. Graneros	Unión Comunal de Juntas de Vecinos Negrete	NEGRETE
Construcción de sistema de Agua Potable Rural. Renaico (El Agro)	Unión Comunal de Juntas de Vecinos Negrete	NEGRETE
Reposición de Posta de Salud Rural de Villa Coigüe. Coigüe	Unión Comunal de Juntas de Vecinos Negrete	NEGRETE
Asfaltado de camino Espiga de Oro a Arturo Prat. Espiga de Oro, Santa Rosa, Arturo Prat.	Unión Comunal de Juntas de Vecinos Negrete	NEGRETE
Reposición y ampliación de red de APR. Hacienda de Negrete	Unión Comunal de Juntas de Vecinos Negrete	NEGRETE
Ejecución APR Proyecto Turquía Fuerte	Junta de Vecinos N°23 TURQUIA NORTE	SAN ROSENDO
Termino Asfalto Turquía San Rosendo	Junta de Vecinos N°23 TURQUIA NORTE	SAN ROSENDO
Asfalto Vega Verde, La Quebrada Turquía Norte	Junta de Vecinos N°23 TURQUIA NORTE	SAN ROSENDO
Construcción Carretera San Rosendo Talcamavida	Junta de Vecinos N°23 TURQUIA NORTE	SAN ROSENDO
Instalación Antena Internet	Junta de Vecinos N°23 TURQUIA NORTE	SAN ROSENDO

Pasarela o semáforo en la intersección de Diego Portales con Federico Puga (carretera) donde separa nuestra comuna parte antigua con el sector nuevo con muchas villas y con muchos atropellos de personas ya que no se respeta el cruce peatonal. Calle Diego Portales C/ Federico Puga carretera Q-61	COSOC de la Comuna de Santa Bárbara	SANTA BARBARA
Pasarela e iluminación en la entrada de la comuna ruta Q61 donde está ubicada Villa Nelkewue hay paso peatonal, pero no se respeta la disminución de velocidad ni el paso, con esta pasarela evitaremos muchos accidentes ya que viven 184 familias con niños que caminan hacia los colegios y deben cruzar la carretera obligatoriamente. Entrada comuna ruta Q-61, Villa Nelkewue	COSOC de la Comuna de Santa Bárbara	SANTA BARBARA
Asfalto camino Sta. Amalia-Los Boldos. Inicio asfalto cruce Mañil Bajo- Los Boldos termino en ruta Q 613, 7 km aprox., por esta ruta transitan de los sectores antes mencionados y de otros aledaños que pertenecen a la comuna de Los Angeles, tenemos colegios, postas rurales, recorridos de buses y furgones escolares, también mencionar que esta es una ruta de emergencias cuando ocurre algún accidente en la ruta Q 61, total de beneficiarios 2100 personas. Ubicación ruta Q 613.	COSOC de la Comuna de Santa Bárbara	SANTA BARBARA
Ampliar locomoción colectiva en zonas extremas Los Michales (comunidad indígena) Los Laureles, Villacura, San Antonio, Rinconada, Bajo Minineo . Sector Norponiente	Junta de Vecinos Santa Barbara	SANTA BARBARA
Pavimentar Ruta Q-681 (continuación caminos básicos) Los Junquillos, El Huachi. Noreste	Junta de Vecinos Santa Barbara	SANTA BARBARA
Pavimentar Ruta Q- 641 conservación camino Los Alerces (proyecto que cuenta con resolución y aprobada por vialidad). Sector Poniente	Junta de Vecinos Santa Barbara	SANTA BARBARA
Construir Alcantarillado centro del Pueblo y Pavimentar calles O'Higgins, Progreso, Esperanza y P.A. Cerda. Trupan	Junta de Vecinos Tucapel	TUCAPEL
Pavimentar calles principales población Los Lagos y piedra Azul. Polcura	Junta de Vecinos Tucapel	TUCAPEL
Pavimentar calle Covadonga (desde O'Higgins al poniente) 2 cuadras. Calle Talcahuano (desde San Diego al poniente) 2 cuadras. Calle Rustica Molina de Monte al Sur 6 cuadras	Junta de Vecinos Tucapel	TUCAPEL
Pavimentación camino Yumbel-RERE Ruta Q-60-0 camino de Yumbel	Junta de vecinos Yumbel	YUMBEL
Construcción Ruta del Periquillo Yumbel-Cruce Reu 10,3km	Junta de vecinos Yumbel	YUMBEL
Mejoramiento Ruta q-54 Yumbel-Estación Yumbel	Junta de vecinos Yumbel	YUMBEL
Comprar propiedad donde funciona actualmente La Union Comunal de Junta de Vecinos de la Comuna de Los Angeles para Centro Cívico. O' Higgins 176. Los Angeles	Asociación de Consejeros comunales COSOC de la Provincia del BioBio - Acosoc Prov. Del BioBio	
Construir Centro Cívico para funcionamiento de las uniones comunales ACOSOC PROVINCIA DEL BIOBIO y todas las organizaciones comunitarias sin sede social	Asociación de consejeros comunales COSOC de la Provincia del BioBio - Acosoc Prov. Del BioBio	
Implementar y Financiar CAPACITACION de Escuelas de Liderazgos, para consejeros Cosoc y Dirigentes sociales de las comunas de la Provincia de Bio Bio , dictadas por Universidades como: U de Concepción y U del BioBio	Asociación de Consejeros comunales COSOC de la Provincia del BioBio - Acosoc Prov. Del BioBio	
Construcción de un Hospital Geriátrico Provincial en antiguo edificio de la carcel de la comuna de Los Angeles	Asociación de Consejeros comunales COSOC de la Provincia del BioBio - Acosoc Prov. Del BioBio	
Conectar el Paso Pichachen (Argentina) con la comuna de Los Angeles	Asociación de Consejeros comunales COSOC de la Provincia del BioBio - Acosoc Prov. Del BioBio	
Ampliación Electrificación Rural para Diversos Sectores de Antuco bip 40009970-0	Municipalidad de Antuco	ANTUCO
Pavimentación Asfalto Básico Villa Peluca.	Municipalidad de Antuco	ANTUCO
Ejecución del Saneamiento de Abanico, Antuco	Municipalidad de Antuco	ANTUCO
CONSTRUCCIÓN SISTEMA APR TAPIHUE-PILLANCO código ID: 8303200703-C (Postulación PMB – SUBDERE BIOBÍO) Sector Rural Tapihue - Pillanco	Municipalidad CABRERO	CABRERO

CONSTRUCCIÓN SISTEMA APR LA AGUADA código ID: 8303200702-C (Postulación PMB – SUBDERE BIOBÍO) Sector Rural La Aguada	Municipalidad CABRERO	CABRERO
CONSERVACIÓN GIMNASIO MUNICIPAL COMPLEJO DEPORTIVO CABRERO Código BIP: 40001974-0 (Postulación FNDR C-33 año 2020 – GORE BIOBÍO) Sector Urbano Cabrero	Municipalidad CABRERO	CABRERO
Reposición Subcomisaria Laja, Implementación PCSP 2013 comuna Laja. Rs Bip30465843-0	Municipalidad de Laja	LAJA
Reposición Área técnica profesional Liceo Politécnico Héroes de La Concepción Laja. RS Bip 30286573-0	Municipalidad de Laja	LAJA
Construcción Servicio APR de Quebra Frenos . Comuna Laja. En revisión MDS Bip 40021327-0	Municipalidad de Laja	LAJA
Mejoramiento Avenida Maria Dolores-Orompello, Los Angeles. Bip 4009987	Municipalidad Los Angeles	LOS ANGELES
Mejoramiento Calle La Torre 1 y 2, Los Angeles. Bip 30399495	Municipalidad Los Angeles	LOS ANGELES
Construcción Calle Condell entre Los Carrera y Manuel Montt. Bip 40001997	Municipalidad Los Angeles	LOS ANGELES
Mejoramiento Acceso Norte, Comuna Mulchen. Bip 30133178-0	Municipalidad Mulchén	MULCHEN
Construcción Nuevo Hospital de Mulchén.	Municipalidad Mulchen	MULCHEN
Mejoramiento Parque Avenida Matta	Municipalidad Mulchen	MULCHEN
Mejoramiento Rita 156, tramo Puente Nicodahue-Coihue	Municipalidad Nacimiento	NACIMIENTO
Pavimentación camino Nacimiento Curanilahue	Municipalidad Nacimiento	NACIMIENTO
Estudio de Prefactibilidad dique de proteccion sector oriente de la ciudad de Nacimiento	Municipalidad Nacimiento	NACIMIENTO
Reposición Gimnasio Municipal	Municipalidad Quilaco	QUILACO
Pavimentación Participativa Rucalhue	Municipalidad Quilaco	QUILACO
Construcción Gimnasio Techado Clubes de Rayuela Quilaco	Municipalidad Quilaco	QUILACO
Normalización y Ampliación Instituto Valle de Sol de Quilaco	Municipalidad Quilaco	QUILACO
Diseño Paseo Ribereño Balneario La Higuera	Municipalidad Quilaco	QUILACO
Diseño Construcción y Mejoramiento Plaza Quilaco	Municipalidad Quilaco	QUILACO
Construcción Campos Deportivos	Municipalidad Quilaco	QUILACO
Construcción APR. sectores La Hoyada y el Retobo, Marileo y Centinela	Municipalidad Quilleco	QUILLECO
Mejoramiento Carpeta de Rodado Ruta Q-451 Los Tableros-Chacayal Sur	Municipalidad Quilleco	QUILLECO
Mejoramiento Carpeta de Rodado Ruta 561, Entre Piernas - Los Prados	Municipalidad Quilleco	QUILLECO
Reposición CESFAM comuna San Rosendo. Bip 30480990-0	Municipalidad de San Rosendo	SAN ROSENDO
Pavimentación ruta San Rosendo-Turquia- Río Claro (ruta Q-730)	Municipalidad de San Rosendo	SAN ROSENDO
Construcción Sistema de Agua Potable Rural Sector Turquía	Municipalidad de San Rosendo	SAN ROSENDO
Locomoción para zonas extremas. Tramo ruta Q-665; Q-605; Q-609 Y Q-615 lo que comprende las localidades de los Los Michales, Los Laureles, Villucura, El Castillo, San Antonio y Rinconada.	Municipalidad Santa Barbara	SANTA BARBARA
Pavimento Caminos Básicos. Ruta Q-681 Los Junquillos - El Huachi 7,3 km	Municipalidad Santa Barbara	SANTA BARBARA
Conservación camino Las Obras. Ruta Q-641 Camino Las Obras 4 km. Bip 30103649-0	Municipalidad Santa Barbara	SANTA BARBARA
Pavimentación participativa Trupán - Polcura	Municipalidad Tucapel	TUCAPEL
Urbanización y pavimentación Distintos sectores localidad de Huépil	Municipalidad Tucapel	TUCAPEL
Pavimentación Participativa Pasaje Padre Hurtado de Huépil	Municipalidad Tucapel	TUCAPEL
Pavimentación camino Yumbel – Rere (Ejecución): CÓDIGO BIP: 30387097-0	Municipalidad Yumbel	YUMBEL
CONSTRUCCIÓN RUTA DEL PEREGRINO CAMINO YUMBEL - CRUCE REUNIÓN (Ejecución): CÓDIGO BIP: 30259623-0	Municipalidad Yumbel	YUMBEL
MEJORAMIENTO RUTA O-54 YUMBEL - ESTACION YUMBEL, YUMBEL (Diseño: CÓDIGO BIP: 30281072-0	Municipalidad Yumbel	YUMBEL

Demandas ciudadanas y Municipales, Provincia de Arauco.

ORIGEN DEMANDA	DEMANDAS PRESENTADAS
Municipio o Asoc Municipal	21
Organizaciones sociales y ONG	35
Total general	56

Base de datos de las demandas ciudadanas y municipales

Iniciativas	Origen de la demanda (Ejemplo: Unión Comunal de juntas de vecinos, Municipio de xxxxxxxxxxxx, Asociación XXXX)	Comuna
CONSTRUCCIÓN DE HOSPITAL DE MEDIANA COMPLEJIDAD EN ARAUCO	Unión Comunal de Juntas de Vecinos/COSOC de la Comuna de ARAUCO	ARAUCO
CONSTRUCCIÓN APR SECTORES PICHILLO, LOS CASTAÑOS DE CONUMO ALTO Y CONUMO	Unión Comunal de Juntas de Vecinos/COSOC de la Comuna de ARAUCO	ARAUCO
CONSTRUCCIÓN DE TERCERA VÍA DE ACCESO A LA CIUDAD DE ARAUCO	Unión Comunal de Juntas de Vecinos/COSOC de la Comuna de ARAUCO	ARAUCO
ADQUISICIÓN DE IMPLEMENTACIÓN EN SALUD PARA LA COMUNA DE ARAUCO (SAMU, AMBULANCIAS, EXÁMENES)	Unión Comunal de Juntas de Vecinos/COSOC de la Comuna de ARAUCO	ARAUCO
CONSTRUCCIÓN DE ACERA PEATONAL LARAQUETE – EL PINAR	Unión Comunal de Juntas de Vecinos/COSOC de la Comuna de ARAUCO	ARAUCO
Mantención camino (puentes mellizos) entre Torre y Grano de Trigo. Sector Cerro Contulmo	Unión Comunal de Juntas de Vecinos/COSOC de la Comuna de CONTULMO	CONTULMO
Reparación y Modificación del proyecto Bicentenario Pasarela. Contulmo Urbano	Unión Comunal de Juntas de Vecinos/COSOC de la Comuna de CONTULMO	CONTULMO
Pavimentación Camino Chacras Buenas	Unión Comunal de Juntas de Vecinos/COSOC de la Comuna de CONTULMO	CONTULMO
Construcción Centro Cultural Sector Cerro Contulmo	Unión Comunal de Juntas de Vecinos/COSOC de la Comuna de CONTULMO	CONTULMO
Pavimentación Segunda etapa Camino Buchoco	Unión Comunal de Juntas de Vecinos/COSOC de la Comuna de CONTULMO	CONTULMO
Nueva planta de procesamiento de aguas servida de Tirua	Unión Comunal de Juntas de Vecinos TIRUA	TIRUA
Adquisición de una ambulancia SAMU equipada y con profesionales para el traslado de pacientes	Unión Comunal de Juntas de Vecinos TIRUA	TIRUA
Pavimentación y electrificación de acceso a la playa la puntilla de Tirua	Unión Comunal de Juntas de Vecinos TIRUA	TIRUA
Polideportivo para Tirua con multicancha, piscina temperada, sala de ejercicios, implementada más baños y oficinas	Unión Comunal de Juntas de Vecinos TIRUA	TIRUA
Adquisición de camión limpia fosa para tirua y sectores rurales	Unión Comunal de Juntas de Vecinos TIRUA	TIRUA
Reposición posta de Pehuen	Unión Comunal de Juntas de Vecinos LEBU	LEBU
Dotar de iluminación el sector Costamar playa larga	Unión Comunal de Juntas de Vecinos LEBU	LEBU
Construir centro de rehabilitación de drogas	Unión Comunal de Juntas de Vecinos LEBU	LEBU
Asfaltar camino de Curico desde ruta 160 hasta Lumur (6km)	Unión Comunal de Juntas de Vecinos LEBU	LEBU
Construcción centro de reciclaje orgánico comunal (compostaje) con centro de acopio, contenedores y camión	Unión Comunal de Juntas de Vecinos LEBU	LEBU
Terminal de buses para Curanilahue	UNIONES COMUNALES COSOC CURANILAHUE	CURANILAHUE
Diseño y pavimentación tramo desde el sector cascada hasta el tesoro	UNIONES COMUNALES COSOC CURANILAHUE	CURANILAHUE
Cambio de puertas acceso principal hospital RAV abrir con sensor	UNIONES COMUNALES COSOC CURANILAHUE	CURANILAHUE
Plantas elevadoras en distintos sectores (no especifica)	UNIONES COMUNALES COSOC CURANILAHUE	CURANILAHUE
Diseño y construcción de un canil	UNIONES COMUNALES COSOC CURANILAHUE	CURANILAHUE
Construcción Costanera Playa Arauco	Municipalidad de Arauco	ARAUCO
Reconstrucción Museo de Arauco y otros servicios	Municipalidad de Arauco	ARAUCO
Reposición con relocalización Hospital de Arauco	Municipalidad de Arauco	ARAUCO
Trabajos Técnicos en el Río del sector de Caramavida (Antihuala)	Unión comunal de Junta de Vecinos Los Álamos	LOS ALAMOS
Canalización del Río Pilpilco	Unión comunal de Junta de Vecinos Los Álamos	LOS ALAMOS
Reposición Puente Cupaño Los Álamos	Unión comunal de Junta de Vecinos Los	LOS ALAMOS

	Álamos	
Pavimentación Camino interior de Pata Vaca camino La Virgen	Unión comunal de Junta de Vecinos Los Álamos	LOS ALAMOS
Construcción Puerto Panque Los Álamos	Unión comunal de Junta de Vecinos Los Álamos	LOS ALAMOS
CONSTRUCCION ALCANTARILLADO Y URBANIZACIÓN DE QUIDICO, TIRUA. BIP 30305272	Municipalidad de Tirua	TIRUA
MEJORAMIENTO RUTA P-721; P-722 SECTOR TIRUA-LONCOTRIPAY-LOS MAQUIS. BIP 30395625	Municipalidad de Tirua	TIRUA
CONSTRUCCION SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL DE PRIMER AGUA, TIRUA. BIP 30415374	Municipalidad de Tirua	TIRUA
REPOSICION FERIA TECHADA COMUNA DE LEBU. BIP 30349123	Municipalidad de Lebu	LEBU
CONSTRUCCION Y HABILITACION EDIFICIO CONSISTORIAL, LEBU. BIP 30109508	Municipalidad de Lebu	LEBU
CONSTRUCCIÓN TEATRO PROVINCIAL COMUNA DE LEBU. BIP 40010301	Municipalidad de Lebu	LEBU
Reposición Liceo José de la Cruz Miranda, Cañete. BIP 30132335-0	Municipalidad de Cañete	CAÑETE
Construcción PMB sectores 4 Tubos y Santa Carolina, Cañete. BIP 30462426-0	Municipalidad de Cañete	CAÑETE
Mejoramiento cancha club Palestino, Cañete. BIP 30399499-0	Municipalidad de Cañete	CAÑETE
Reposición CESFAM Eleuterio Ramirez. Bip 30103933 etapa ejecución	Municipalidad de Curanilahue	CURANILAHUE
Construcción sistema Fotovoltaicos Individuales Prov. De Arauco. Bip 30113025 etapa ejecución	Municipalidad de Curanilahue	CURANILAHUE
Construcción Centro de Formación Técnica	Municipalidad de Curanilahue	CURANILAHUE
Diseño Saneamiento Sanitario Sector Quillaitún, Los Álamos, código BIP 30061173-0	Municipalidad de Los Alamos	LOS ALAMOS
Ampliación Electrificación Rural Caramávida y Otros, Los Alamos" Bip 40012709	Municipalidad de Los Alamos	LOS ALAMOS
Diseño Reposición Escuela Las Dunas de Pangue, comuna Los Álamos, BIP 40022478	Municipalidad de Los Alamos	LOS ALAMOS
Construcción Costanera Playa Arauco	Municipalidad de Arauco	ARAUCO
Reconstrucción Museo de Arauco y otros servicios	Municipalidad de Arauco	ARAUCO
Reposición con relocalización Hospital de Arauco	Municipalidad de Arauco	ARAUCO
SECTORES RURALES, AREA SUR DE LA COMUNA: luminaria fotovoltaica para paraderos. Considerar desde PELECO hasta ANTIQUINA.	Unión Comunal de Junta de Vecinos de Cañete	CAÑETE
DISCAPACITADOS: construcción de centro considerando aspectos universales de inclusión	Unión Comunal de Junta de Vecinos de Cañete	CAÑETE
EJE URBANO: semáforos en arterias principales: • Igancio Carrera Pinto esquina Mariqueo. • Mariñan esquina Esmeralda. • 7° de línea esquina Videla (baja Petit Laurent). • Luis Cruz Martinez con Esmeralda	Unión Comunal de Junta de Vecinos de Cañete	CAÑETE
EJE CULTURAL: anfiteatro con locacion en 7° de Linea esquina Prat.	Unión Comunal de Junta de Vecinos de Cañete	CAÑETE
EJE SANITARIO: vertedero, relleno sanitario, modalidad de transición de residuos u otro que se pueda gestar	Unión Comunal de Junta de Vecinos de Cañete	CAÑETE

Estas demandas, deberán ser respondidas por los servicios públicos entre el mes de agosto o septiembre, 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

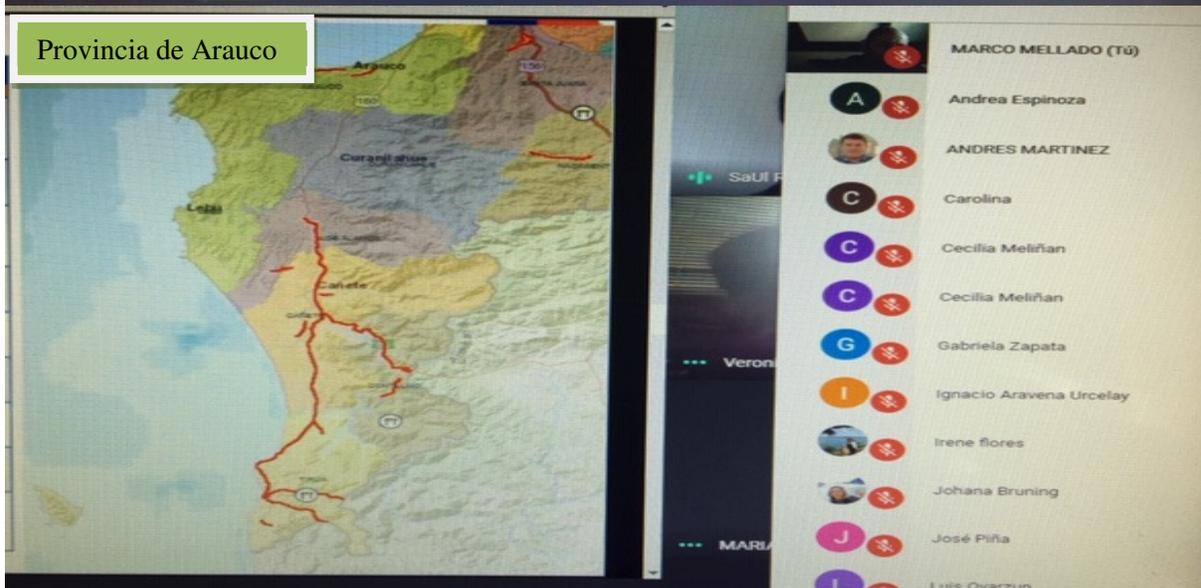
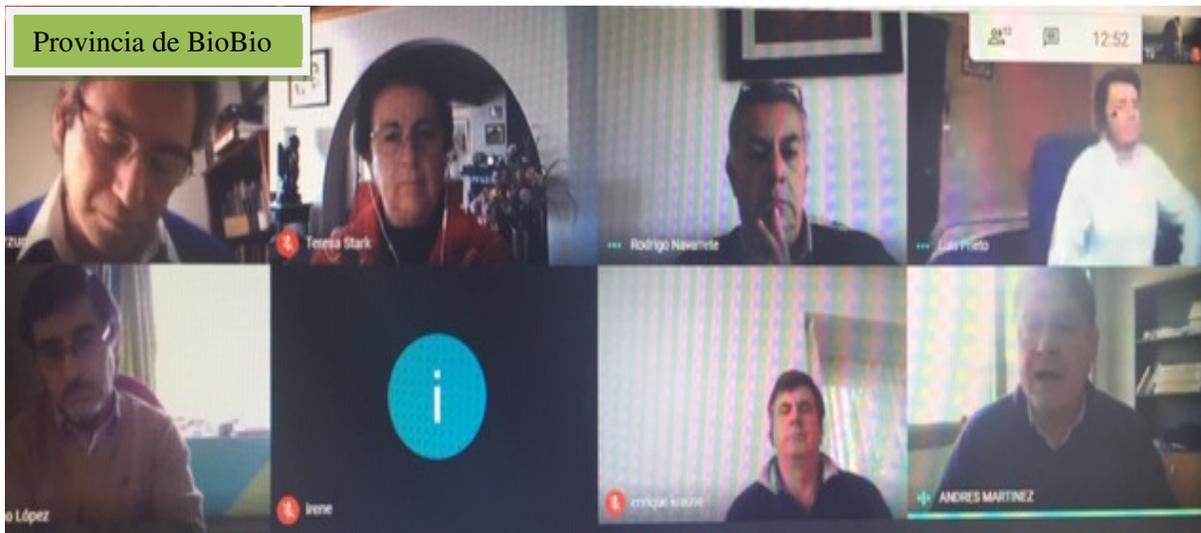
El Objetivo, es dar a conocer a los Consejeros Regionales, de la oferta programática de los principales servicios públicos (Vivienda, Salud, Obras Públicas), presupuestados para el periodo 2021 en cada una de las Provincias. Además de plantear posibles discrepancias, sugerencias y gestiones.

Mediante Ordinario 2258, del 19 de mayo, el Intendente Regional, convoca e invita a los Consejeros Regionales y Gobernadores a participar de 3 talleres, divididos por Provincia, mediante la plataforma Meet (Videoconferencias).

Fecha	Horarios	Provincia	Consejeros Participantes
29.05.2020	10:30 - 12:30	Arauco	Ignacio Aravena, Secretario ejecutivo del CORE
01.06.2020	10:30 - 12:30	Bio Bío	Teresa Stark; Enrique Krause
05.06.2020	10:30 - 12:30	Concepción	Alicia Yañez; Tania Concha; Patricio Lara; Omar Ramirez; Jaime Peñailillo; Andrés Parra; Javier Sandoval; Patricio Lynch; Pedro Venegas; Anselmo Peña, el secretario ejecutivo del CORE y el Gobernador Provincial de Concepción.

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.





2.4 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 9 de julio, lo que informará oportunamente.

2.5 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° 21 antes mencionada, fija la participación de la Región del Biobío para el día viernes 26 de junio, cuyo objetivo será defender el presupuesto FNDR y el operativo del Gobierno Regional en la DIPRES.

A partir del 8 de julio, la SUBDERE convocará a las regiones para discutir las discrepancias o brechas del proceso de elaboración del ARI 2021, 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 2021, esto es hasta el día 29 de mayo 2020.

A modo general se obtuvo lo siguiente:

- Instituciones participantes del proceso: 58
- Cantidad de iniciativas ingresadas: 1.027
- Monto en M\$: 1.892.292.477

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

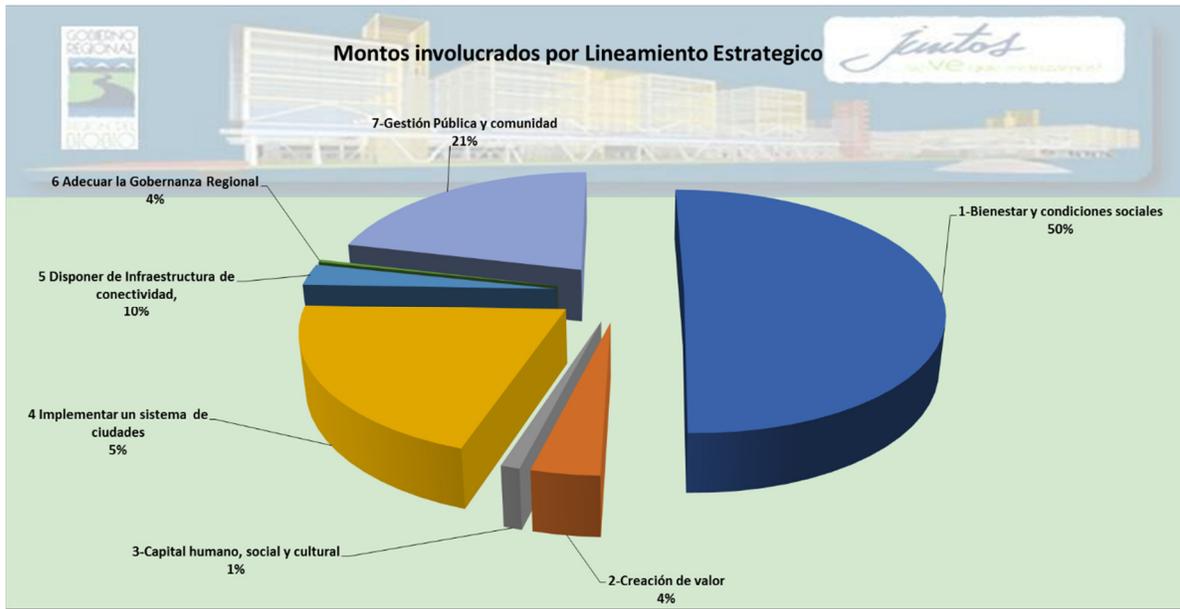
Fortalecer una gestión pública regional sustentable, participativa, democrática y descentralizada, para adecuarla a los desafíos del desarrollo y las exigencias de la sociedad civil.

- 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 2021

Lineamiento / Objetivo	N° iniciativas	Solicitado 2021 (\$)
1-Bienestar y condiciones sociales	365	954.173.690.391
1.1. Condiciones económicas, sociales, culturales y ambientales: Alcanzar el desarrollo integra	171	802.864.556.624
1.2. Énfasis en mejora de condiciones de niños, jóvenes y adultos mayores: Integrar plenamer	99	24.140.871.991
1.3. Énfasis en mejora de condiciones en territorios rurales: Integrar plenamente al desarrollo	87	125.365.013.776
1.4. Énfasis en cuidado de medio ambiente y biodiversidad: Alcanzar condiciones medio ambi	8	1.803.248.000
2-Creación de valor	100	67.630.338.390
2.1. Inversión privada y pública: Generar altos niveles de inversión pública y privada directa, o	44	37.449.288.454
2.2. Asociatividad y encadenamientos productivos; Fomentar la creación y crecimiento de los p	15	8.186.502.518
2.3. Productividad: Aumentar la productividad de los factores de producción, para aumentar la	15	7.897.195.118
2.4. Innovación y emprendimiento: Desarrollar una cultura innovadora y emprendedora en la p	15	5.267.843.272
2.5. Energía y recursos naturales: Promover en los sectores productivos, en todas las escalas, e	11	8.829.509.028
3-Capital humano, social y cultural	81	18.941.914.733
3.1. Capital humano: Fortalecer la formación de capital humano con pertinencia territorial, par	13	4.384.709.700
3.2. Atracción y retención de talentos: Promover la atracción y retención de talentos, apoyand	16	3.522.222.000
3.3. Capital social: Incrementar el capital social, mediante el apoyo a las organizaciones y la pri	3	500.045.000
3.4. Identidad: Promover el desarrollo cultural, a través del rescate del patrimonio histórico, n	11	5.080.167.611
3.5. Estilos de vida saludable: Promover estilos de vida saludable y valores positivos para el de	38	5.454.770.422
4-Ciudad y territorio	236	389.289.740.414
4.1. Gobernanza urbana/ metropolitana y territorial: Fortalecer la gobernanza urbana, metropi	30	36.628.973.518
4.2. Calidad de vida en ciudades y territorios: Incrementar el bienestar de las personas en ciud	114	243.247.807.907
4.3. Ciudades y territorios colaborativos y competitivos: Implementar un sistema territorial y c	67	104.057.051.427
4.4. Sustentabilidad y entorno: Promover una relación sustentable de ciudades y territorios co	25	5.355.907.562
5-Infraestructura	81	53.545.947.693
5.1. Planificación integral de la infraestructura: Fortalecer los procesos de planificación integra	19	9.154.725.304
5.2. Multimodalidad del transporte: Fortalecer la red de infraestructura regional y la multimoc	36	41.107.835.159
5.3. Suministro sustentable y equitativo del agua Favorecer un suministro sustentable y equit	10	1.662.461.729
5.4. Generación y transmisión sustentable de la energía: Fomentar la generación, transmisión	16	1.620.925.501
6-Logística	5	6.558.828.076
6.1. Sistema logístico integrado: Desarrollar un sistema logístico integrado para el conjunto de	4	2.596.938.299
6.3. Logística aeroportuaria: Fortalecer el desarrollo de la logística aeroportuaria, así como su c	1	3.961.889.777
7-Gestión Pública y comunidad	159	402.152.017.038
7.1. Gestión pública descentralizada, innovadora y eficiente: Incrementar una gestión pública	21	16.696.826.078
7.2. Gestión de riesgos de desastres y cambio climático: Formular e implementar políticas y m	6	1.467.586.435
7.3. Participación ciudadana: Promover los espacios de participación ciudadana en la gestión p	62	2.383.850.212
7.4. Asociatividad: Acrecentar el capital social y la asociatividad, como base para el fortalecimi	5	123.889.079
7.5. Educación ciudadana: Promover la formación y educación ciudadana, en todos los niveles	49	376.617.975.030
7.6. Seguridad ciudadana: Fortalecer la seguridad ciudadana, colaborando en la modernización	16	4.861.890.204
Total general	1.027	1.892.292.476.735

Lineamiento	N° iniciativas	Solicitado 2021 (\$)
1-Bienestar y condiciones sociales	365	954.173.690.391
2-Creación de valor	100	67.630.338.390
3-Capital humano, social y cultural	81	18.941.914.733
4-Ciudad y territorio	236	389.289.740.414
5-Infraestructura	81	53.545.947.693
6-Logística	5	6.558.828.076
7-Gestión Pública y comunidad	159	402.152.017.038
Total general	1.027	1.892.292.476.735





4 ARI 2021:

ESTADÍSTICAS Y ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS REGIÓN DEL BIOBÍO

El Anteproyecto Regional de Inversiones 2021, fue elaborado a partir del mes de enero 2020 hasta el mes de Julio del presente año y formulado con la participación de 58 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\$ 1.892.292 (un billón ochocientos noventa y dos mil doscientos noventa y dos millones de pesos).

Gráfico N° 7: Evolución ARI 2014-2021



4.1 ARI 2021, 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 2019	ARI 2020	ARI 2021
REGIONES	M\$2	M\$	M\$
ARICA Y PARINACOTA	419.846.918	538.717.339	526.119.984
TARAPACA	464.735.552	499.011.354	531.591.505
ANTOFAGASTA	641.145.827	627.775.004	590.270.010
ATACAMA	455.858.209	411.080.814	482.351.074
COQUIMBO	994.079.673	928.320.909	951.397.092
VALPARAISO	2.345.867.256	2.552.093.098	2.689.283.480
OHIGGINS	645.479.117	818.186.918	559.757.931
MAULE	1.332.569.659	1.527.823.961	1.396.373.516
ÑUBLE	506.473.248	699.432.109	756.325.978
BIOBÍO	2.005.102.823	1.815.246.011	1.892.292.477
ARAUCANIA	1.544.438.857	1.734.784.489	1.713.774.123
LOS RIOS	567.735.002	531.091.927	719.966.981
LOS LAGOS	1.416.590.668	1.429.456.856	1.543.803.247
AYSEN	353.885.073	369.402.809	S.I.
MAGALLANES	567.283.729	610.293.696	540.639.520
METROPOLITANA	4.623.867.645	7.051.925.249	6.749.495.561



4.2 ARI 2021: instituciones Públicas

En el siguiente cuadro, muestra los presupuestos por ministerio y sus respectivas reparticiones, desde el proceso ARI 2019 al ARI 2021.

MINISTERIO	INSTITUCIÓN	ARI 2019	ARI 2020	ARI 2021
		PROGRAMADO (M\$)	PROGRAMADO (M\$)	PROGRAMADO (M\$)
M. de Agricultura	Comisión Nacional de Riego	10.130.981	4.299.975	5.949.298
	Corporación Nacional Forestal	45.000	64.995	S.I.
	Instituto de Desarrollo Agropecuario	15.516.514	16.835.000	14.705.162
	Subsecretaría de Agricultura	1.388.409	782.602	782.602
	Servicio Agrícola y Ganadero	282.450	400.000	360.000
M. de Defensa Nacional	Carabineros de Chile	S.I.	2.673.307	S.I.
	Dirección General de Aeronáutica Civil	5.119.855	3.665.030	3.961.890
M. de Economía	Corporación de Fomento de la Producción	7.488.704	S.I.	4.552.000
	Instituto Nacional Desarrollo Sustentable Pesca Artesanal y Acuicultura	S.I.	S.I.	930.653
	Servicio de Cooperación Técnica	823.260	2.972.000	880.171
	Servicio Nacional de Pesca (*)	517.694	588.460	
	Servicio Nacional de Turismo	679.187	628.246	505.918
	Servicio Nacional del Consumidor	46.547	58.547	57.547
	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura	1.834.194	204.428	638.029
M. Educación	Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo	13.239.031	27.593.166	15.286.482
	Consejo Nacional de la Cultura y las Artes (*)			
	Dirección de Bibliotecas, Archivos Museos	S.I.	S.I.	Si.
	Junta Nacional de Auxilio Escolar y Becas	107.005.518	100.956.079	107.359.297
	Junta Nacional de Jardines Infantiles	22.551.535	28.382.657	23.137.432
	Subsecretaría de Educación	543.911.595	376.880.577	377.653.774
M. Justicia	Gendarmería de Chile, Dirección Regional	22.500	426.572	153.121
	Secretaría y Adm. Gral. Ministerio de Justicia	9.447.886	9.463.906	12.101.719
	Servicio de Registro Civil e Identificación	S.I.	S.I.	88.237
	Servicio Nacional de Menores	15.595.003	15.909.570	16.514.033
M. de Medio Ambiente	Subsecretaría de Medio Ambiente	4.694.523	319.209	11.880.290
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 2019	ARI 2020	ARI 2021
		PROGRAMADO (M\$)	PROGRAMADO (M\$)	PROGRAMADO (M\$)
M. Obras Públicas	MOP: Admin Sistema de Concesiones	14.974.269	21.768.859	20.899.074
	MOP: Dirección de Arquitectura	26.163	43.500	181.000
	MOP: Dirección de Aeropuertos	3.062.013	2.449.888	6.293.934
	MOP: Dirección de Obras Hidráulicas	9.966.325	14.031.294	21.743.553
	MOP: Dirección Obras Portuarias	7.973.893	4.835.420	5.308.721
	MOP: Dirección Vialidad	81.513.492	67.284.677	63.110.571
	MOP: Agua Potable Rural	14.412.723	8.026.948	10.540.901
	MOP: Dirección General de Aguas	25.000	169.003	80.000
M. Desarrollo Social	CONADI	6.561.621	S.I.	2.793.705
	FOSIS	S.I.	S.I.	6.025.172
	Instituto de la Juventud	197.335	S.I.	119.793
	Seremi de Desarrollo Social	S.I.	S.I.	S.I.
	Servicio Nacional de la Discapacidad	1.320.351	1.638.848	1.688.014
	Servicio Nacional de la Mujer	3.187.779	S.I.	S.I.
	Servicio Nacional del Adulto Mayor	1.753.470	2.348.213	1.974.502
M. de Energía	Seremi de Energía	120.000	S.I.	S.I.
M. de Relaciones Exteriores	Dirección de Promoción de Exportaciones (**)	S.I.	S.I.	100.000
M. de Salud	Fondo Nacional de Salud	81.878.553	84.935.158	84.935.158
	Subsecretaría de Salud	34.679.200	S.I.	31.184.859
	Servicio de Salud Arauco	24.208.216	9.361.454	10.672.289
	Servicio de Salud Bio Bio	6.500.901	1.255.966	8.220.000
	Servicio de Salud Concepción	13.828.252	6.093.362	9.331.912
	Servicio de Salud Ñuble	S.I.	S.I.	S.I.
	Subsecretaría de redes Asistenciales	S.I.	S.I.	S.I.
	Servicio de Salud Talcahuano	10.794.328	26.540.797	30.167.576
M. Trabajo y Previsión Social	Subsecretaría de previsión Social	219.073	56.257	85.985
	Instituto de Previsión Social	310.718.322	300.321.024	333.678.482
	Instituto de Seguridad Laboral	6.361.933	S.I.	11.586.964
	Servicio Nacional de Capacitación y Empleo	7.549.566	4.273.667	4.112.212
	Caja de Previsión de la Defensa Nacional	79.759.080	103.707.487	118.540.562
	Subsecretaría del trabajo	10.254.784	30.184.000	50.690.500
M. Cultura, Artes y Patrimonio	Subsecretaría de las Culturas y las Artes	2.070.823	2.483.000	3.340.000

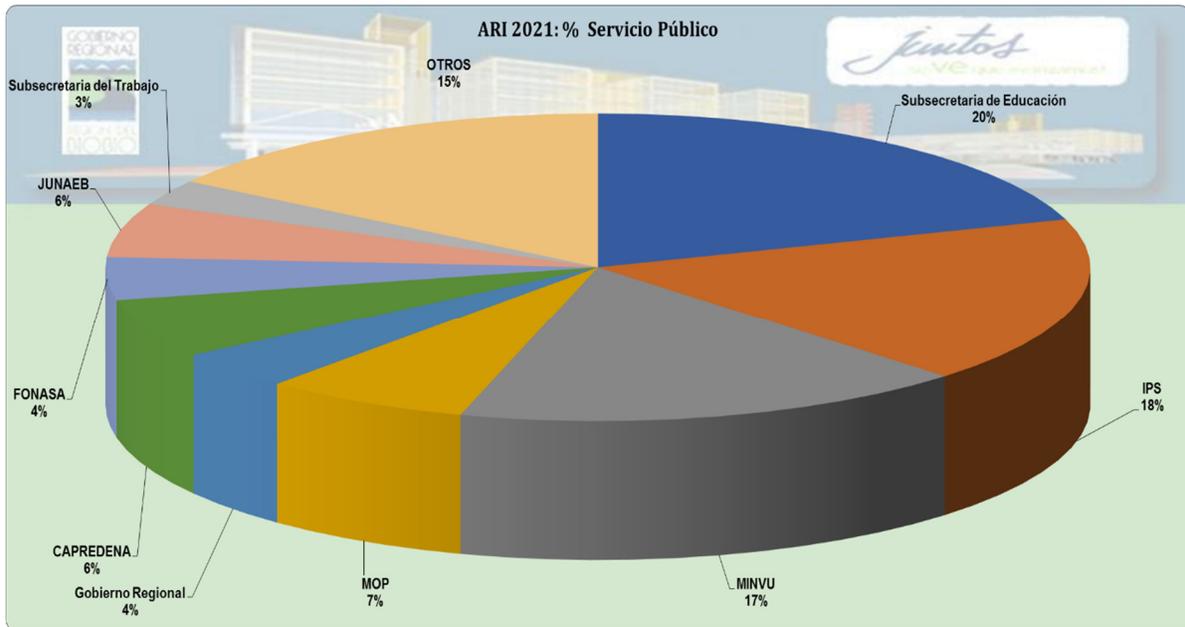
MINISTERIO	INSTITUCIÓN	ARI 2019	ARI 2020	ARI 2021
		PROGRAMADO (M\$)	PROGRAMADO (M\$)	PROGRAMADO (M\$)
M. del Deporte	Instituto Nacional del Deporte	9.546.712	14.427.840	2.744.151
M. Hacienda	Servicio Nacional de Aduanas	S.I.	S.I.	577.167
M. Transporte y Telecomunicaciones	Seremi de Transportes y Telecomunicaciones	6.361.050	24.418.055	25.432.137
	Secretaría de Transporte	160.002	466.750	319.750
	Subsecretaría de Telecomunicaciones	267.327	359.531	999
M. de Vivienda y Urbanismo	Seremi de Vivienda y Urbanismo	25.629.364	-	-
	Servicio de Vivienda y Urbanización	274.333.357	303.062.836	319.880.513
M. Bienes Nacionales	Seremi de Bienes Nacionales	129.227	100.000	100.000
M. del Interior y Seguridad Pública	Gobernación de Arauco	25.000	S.I.	S.I.
	Gobernación de Bio Bio	S.I.	S.I.	S.I.
	Gobernación de Concepción	40.275	S.I.	S.I.
	Gobierno Regional	153.644.037	128.759.636	76.399.657
	SENDA	S.I.	S.I.	3.993.757
	Oficina Nacional de Emergencia	S.I.	S.I.	S.I.
	Subsecretaría de Prevención del Delito	51.166	918.614	354.155
	Subsecretaría de Desarrollo Regional	40.429.939	30.311.149	24.874.611
M. Sec. General de Gobierno	Seremi de Gobierno	227.516	280.131	257.779
	TOTAL	2.005.102.823	1.815.246.011	1.892.292.477

(*) Servicios que fueron transformados por ley

(**) Informó posterior al cierre de la plataforma

ARI 2021: Presupuesto por Ministerios

Ministerios	N° iniciativas	Presupuesto 2021
Ministerio de Agricultura	32	21.797.061.899
Ministerio de Defensa Nacional	1	3.961.889.777
Ministerio de Desarrollo Social	76	12.601.185.825
Ministerio de Economía, Fomento y Turismo	19	7.564.317.967
Ministerio de Educación	91	523.436.984.736
Ministerio de Hacienda	1	577.167.000
Ministerio de Justicia y Derechos Humanos	70	28.857.110.666
Ministerio de la Mujer y la Equidad de Género	10	2.654.707.699
Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio	13	3.340.000.000
Ministerio de Obras Públicas	98	128.157.754.000
Ministerio de Salud	63	174.511.793.616
Ministerio de Trabajo y Previsión Social	26	518.694.705.796
Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones	37	25.752.886.009
Ministerio de Vivienda y Urbanismo	112	319.880.513.164
Ministerio del Deporte	13	2.744.150.800
Ministerio del Interior y Seguridad Pública	350	105.622.179.162
Ministerio del Medio Ambiente	12	11.880.290.000
Ministerio Secretaría General de Gobierno	3	257.778.619
Total general	1.027	1.892.292.476.735



4.3 ARI 2020: 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.

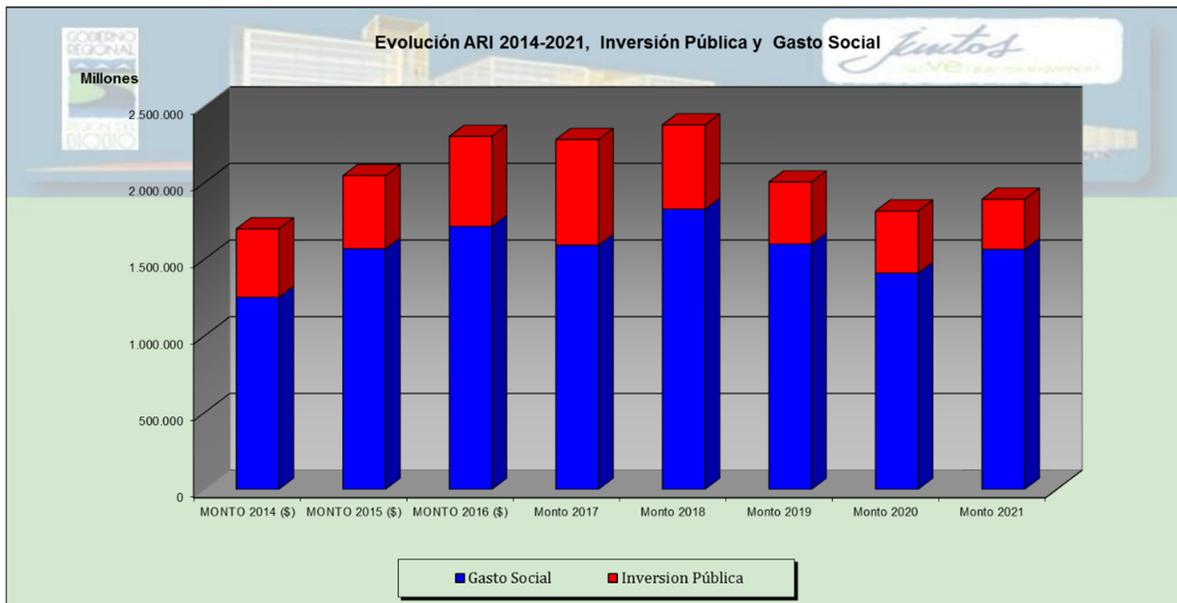
Dado lo anterior y de acuerdo a las instrucciones emanadas de la circular 24 de la SUBDERE, este indicador fue construido en base a los ítem presupuestarios vinculadas a las iniciativas cargadas por los servicios públicos en el sistema chilendica, esto es, las iniciativas ingresadas por el subtítulo 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	2019		2020		2021	
	Monto 2019	Cantidad	Monto 2020	Cantidad	Monto 2020	Cantidad
Gasto Social	1.599.818.207.686	377	1.409.498.692.033	381	1.564.459.689.063	419
Inversión Pública	405.284.615.556	669	405.747.319.402	862	327.832.787.672	608
	2.005.102.823.242	1.046	1.815.246.011.435	1.243	1.892.292.476.735	1.027

Fuente: www.chileindica.cl

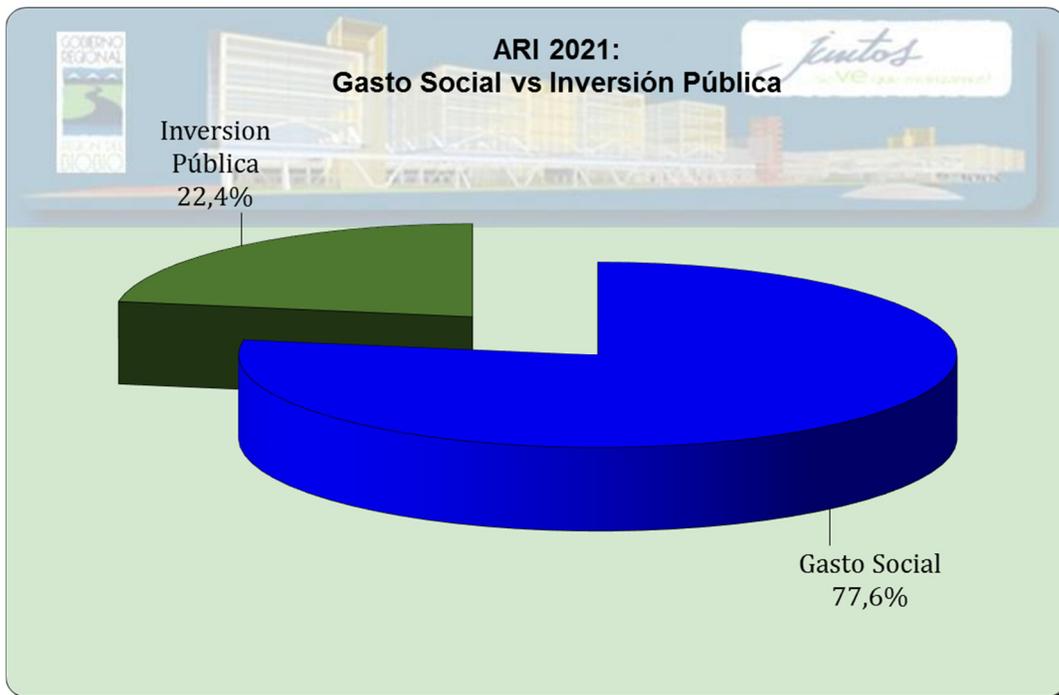
Gráfico Nº 12: ARI 2014-2021, Inversión Programada por Tipo de Gasto.



Fuente: www.chileindica.cl

En el ARI 2021, el gasto social alcanza al 82,6% del total de las estimaciones de inversión, que incluyen subsidios, pensiones, atenciones de salud y programas sociales; contrastando con el 17,4 %, 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 FNDR, como así también del Ministerio de Obras Públicas.

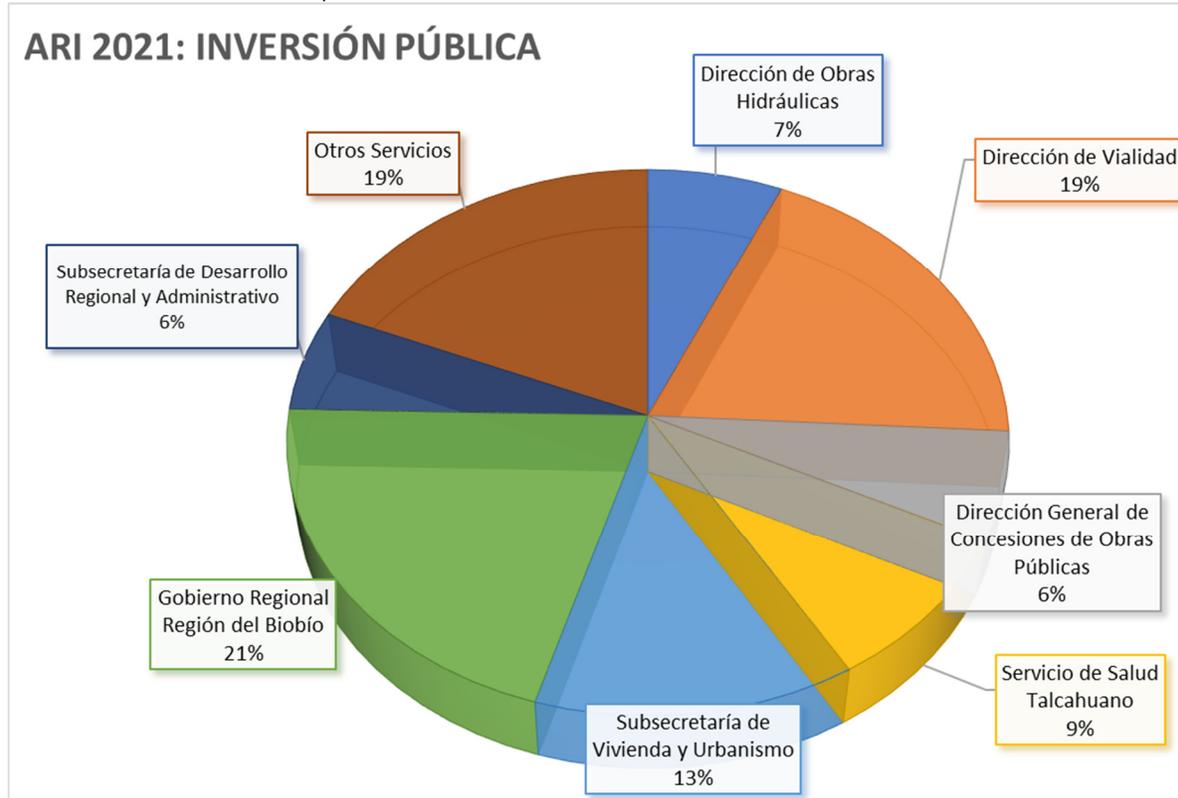
La gran diferencia de la inversión pública del gasto social, radica en las características mismas de las iniciativas, es decir su duración en el tiempo de ejecución, que por lo general obras de infraestructura duran más de un año presupuestario, además de su tangibilidad que está orientado a un bien 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	N° iniciativas	Montos
Ministerio de Agricultura	6	3.765.291.500
Comisión Nacional de Riego	3	135.291.500
Instituto de Desarrollo Agropecuario	3	3.630.000.000
Ministerio de Desarrollo Social	1	367.000.000
Corporación Nacional de Desarrollo indígena	1	367.000.000
Ministerio de Educación	10	1.065.197.000
Subsecretaría de Educación	10	1.065.197.000
Ministerio de Hacienda	1	577.167.000
Servicio Nacional de Aduanas	1	577.167.000
Ministerio de Justicia y Derechos Humanos	3	2.793.983.000
Gendarmería de Chile	1	153.121.000
Secretaría y Administración General Ministerio de	1	2.552.625.000
Servicio de Registro Civil e Identificación	1	88.237.000
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	98	128.157.754.000
Agua Potable Rural	15	10.540.901.000
Dirección de Aeropuertos	7	6.293.934.000
Dirección de Arquitectura	2	181.000.000
Dirección de Obras Hidráulicas	14	21.743.553.000
Dirección de Vialidad	33	63.110.571.000
Dirección General de Aguas	1	80.000.000
Dirección General de Concesiones de Obras Públi	11	20.899.074.000
Dirección Obras Portuarias	15	5.308.721.000
Ministerio de Salud	48	58.331.079.001
Servicio de Salud Arauco	23	10.672.289.000
Servicio de Salud Bio Bio	11	8.220.000.000
Servicio de Salud Concepción	8	9.331.912.001
Servicio de Salud Talcahuano	6	30.106.878.000
Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones	5	862.030.000
Secretaría de Transporte	3	319.750.000
Secretaría y Administración General de Transport	2	542.280.000
Ministerio de Vivienda y Urbanismo	106	43.107.642.164
Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo	106	43.107.642.164
Ministerio del Deporte	3	484.597.000
Instituto Nacional de Deportes	3	484.597.000
Ministerio del Interior y Seguridad Pública	325	87.621.047.007
Gobierno Regional Región del Biobío	320	68.198.209.250
Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administr	5	19.422.837.757
Total general	608	327.832.787.672

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 7 servicios públicos, concentran el 81 % de la Inversión Pública.

4.3.2 GASTO PÚBLICO SOCIAL

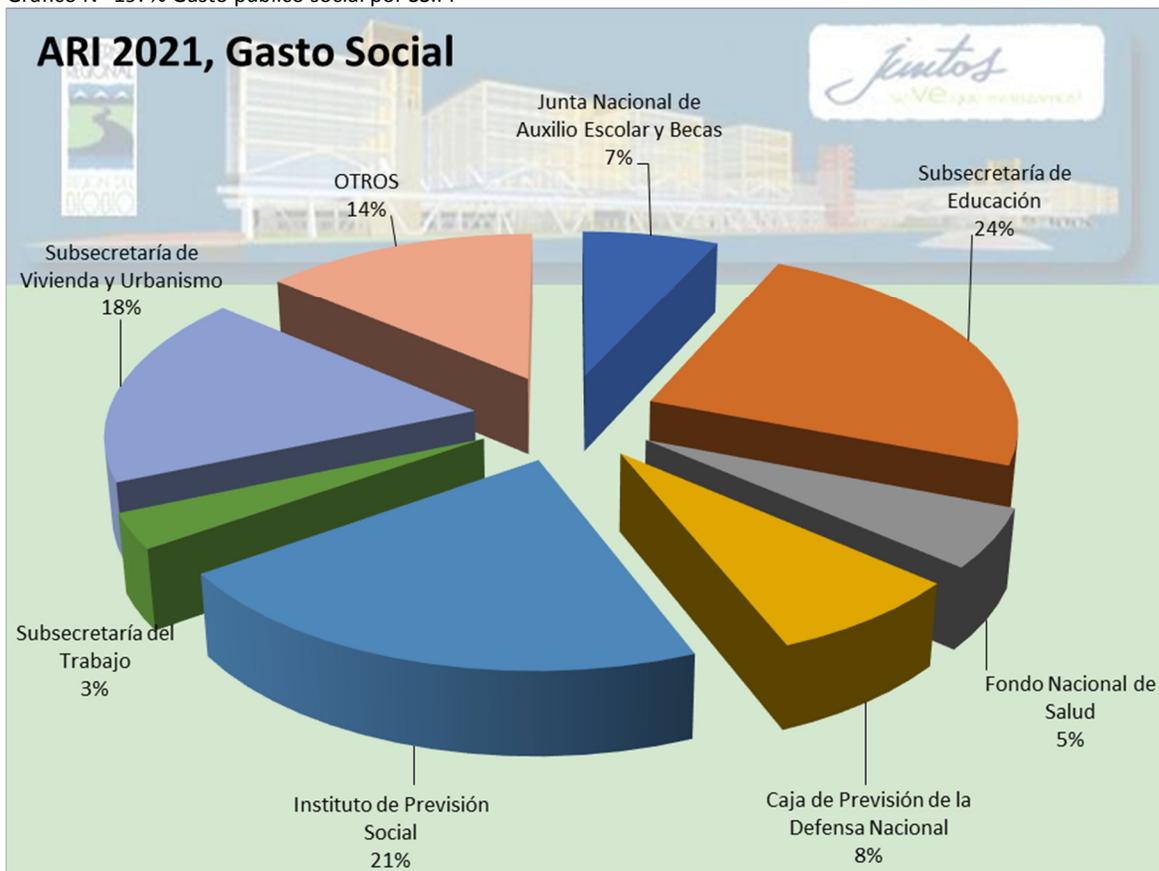
Una de las particularidades del Gasto Social radica en que sus iniciativas están asociadas a acciones y programas que benefician directamente a las personas y especialmente a las de menores recursos en las áreas de Salud, Educación, Vivienda y Pensiones o Subsidios.

Tabla Nº 19: Gasto público social por institución publica

Ministerios	N° iniciativas	Montos
Ministerio de Agricultura	26	18.031.770.399
Comisión Nacional de Riego	1	5.814.005.907
Instituto de Desarrollo Agropecuario	15	11.075.162.220
Servicio Agrícola y Ganadero	1	360.000.000
Subsecretaría de Agricultura	9	782.602.272
Ministerio de Defensa Nacional	1	3.961.889.777
Dirección General de Aeronáutica Civil	1	3.961.889.777
Ministerio de Desarrollo Social	75	12.234.185.825
Corporación Nacional de Desarrollo indígena	29	2.426.705.000
Fondo de Solidaridad e Inversión Social	12	6.025.172.100
Instituto Nacional de la Juventud	7	119.793.093
Servicio Nacional de la Discapacidad	15	1.688.014.000
Servicio Nacional del Adulto Mayor	12	1.974.501.632
Ministerio de Economía, Fomento y Turismo	19	7.564.317.967
Corporación de Fomento de la Producción	2	4.552.000.000
Instituto Nacional Desarrollo Sustentable Pesca Artesanal y A	5	930.653.000
Servicio de Cooperación Técnica	5	880.171.329
Servicio Nacional de Turismo	3	505.917.521
Servicio Nacional del Consumidor	1	57.547.417
Subsecretaría de Pesca y Acuicultura	3	638.028.700
Ministerio de Educación	81	522.371.787.736
Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo	6	15.286.481.724
Junta Nacional de Auxilio Escolar y Becas	23	107.359.296.830
Junta Nacional de Jardines Infantiles	5	23.137.432.070
Subsecretaría de Educación	47	376.588.577.112
Ministerio de Justicia y Derechos Humanos	67	26.063.127.666
Secretaría y Administración General Ministerio de Justicia	4	9.549.094.123
Servicio Nacional de Menores	63	16.514.033.543
Ministerio de la Mujer y la Equidad de Género	10	2.654.707.699
Servicio Nacional de la Mujer y la Equidad de Género	10	2.654.707.699
Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio	11	2.640.000.000
Subsecretaría de las Culturas y Las Artes	11	2.640.000.000
Ministerio de Salud	15	116.180.714.615
Fondo Nacional de Salud	6	84.935.158.203
Servicio de Salud Talcahuano	2	60.697.688
Subsecretaría de Salud Pública	7	31.184.858.724
Ministerio de Trabajo y Previsión Social	26	518.694.705.796
Caja de Previsión de la Defensa Nacional	2	118.540.562.408
Instituto de Previsión Social	8	333.678.482.000
Instituto de Seguridad Laboral	3	11.586.964.320
Servicio Nacional de Capacitación y Empleo	7	4.112.212.360
Subsecretaría de Previsión Social	2	85.984.708
Subsecretaría del Trabajo	4	50.690.500.000

Ministerios	N° iniciativas	Montos
Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones	32	24.890.856.009
Secretaría y Administración General de Transportes	31	24.889.857.252
Subsecretaría de Telecomunicaciones	1	998.757
Ministerio de Vivienda y Urbanismo	6	276.772.871.000
Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo	6	276.772.871.000
Ministerio del Deporte	10	2.259.553.800
Instituto Nacional de Deportes	10	2.259.553.800
Ministerio del Interior y Seguridad Pública	25	18.001.132.155
Gobierno Regional Región del Biobío	9	8.201.447.619
Servicio Nacional para la Prevención y Rehabilitación del Con:	5	3.993.756.728
Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo	8	5.451.773.123
Subsecretaría de Prevención del Delito	3	354.154.685
Ministerio del Medio Ambiente	12	11.880.290.000
Subsecretaría del Medio Ambiente	12	11.880.290.000
Ministerio Secretaría General de Gobierno	3	257.778.619
Secretaría General de Gobierno	3	257.778.619
Total general	419	1.564.459.689.063

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



Al igual que la inversión pública, el gasto Social está concentrado principalmente en 7 Servicios Públicos, cuyos principales son, Subsecretaría de Educación, Instituto de Previsión Social,

Subsecretaría de Vivienda y urbanismo entre otros, que aportan con más del 86 % del Gasto Público Social Regional y por consiguiente, 36 instituciones aportan con el 14 % restante.

Es relevante resaltar el impacto y el aumento del presupuesto del sector Educación que ha significado la Reforma Educacional, con el presupuesto más alto en la historia de nuestra Región, que se materializa en subsidios por alumno entregado, en calidad de transferencias corrientes al sector privado, como así también el pago de pensiones y otras prestaciones entregado por el Instituto de Previsión Social (ex INP), la alimentación aportada por la JUNAEB y las prestaciones aportadas por FONASA.

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.



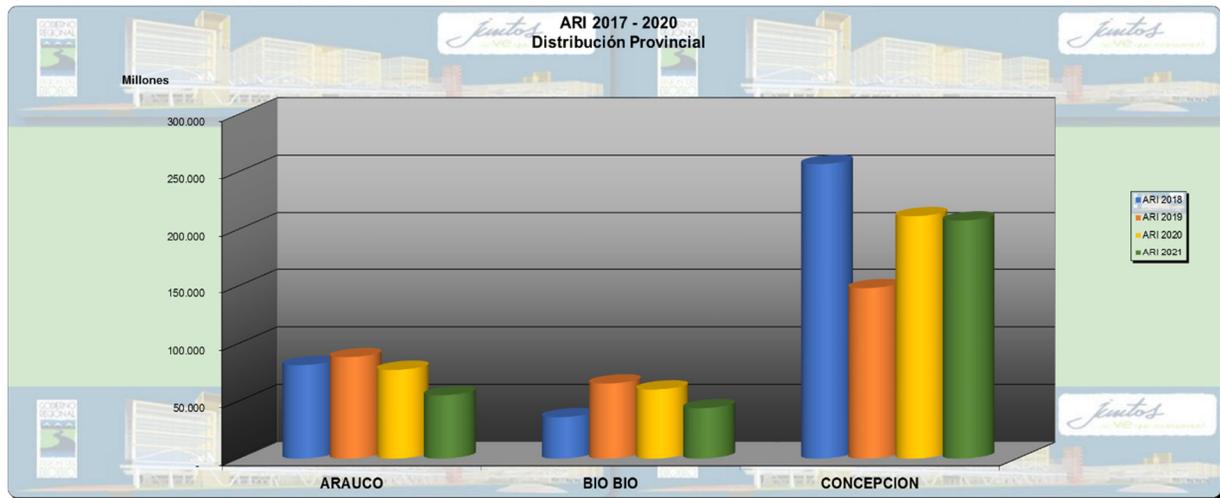
5. ARI 2021: DISTRIBUCIÓN PROVINCIAL Y COMUNAL

5.1 ANTECEDENTES GENERALES

Tabla Nº 20: ARI 2018-2021

PROVINCIAS	ARI 2018	ARI 2019	ARI 2020	ARI 2021
ARAUCO	81.062.251.111	87.985.509.097	76.981.866.288	54.989.605.457
BIO BIO	35.870.280.869	65.092.579.930	59.922.380.655	43.703.721.648
CONCEPCION	256.549.997.757	147.890.880.029	211.179.798.105	207.467.747.738
ÑUBLE	76.622.897.380			
REGIONAL	1.927.676.290.765	1.704.133.853.944	1.467.161.966.387	1.586.131.401.892
TOTAL	2.377.781.717.882	2.005.102.823.000	1.815.246.011.435	1.892.292.476.735

Gráfico Nº 21: Distribución Provincial



De la comparación de los montos ARI 2018- 2021 de las provincias, se puede apreciar una DISMINUCIÓN en las iniciativas y los montos comprometidos para todas las provincias, lo que es natural en periodos de crisis, lo que sucedió también post terremoto, debido a reasignaciones de recursos, que serán distribuidos territorialmente en el PROPIR.

Es muy importante mencionar que las iniciativas que se encuentran con desglose territorial corresponden sobre el 98 % a inversión pública, es decir obras de infraestructura y equipamiento, con beneficios colectivos sobre la comunidad.

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 2019	ARI 2020	ARI 2021
ARAUCO	\$ 8.271.701.078	\$ 17.884.529.002	\$ 9.745.582.109
CAÑETE	\$ 10.847.442.498	\$ 17.499.849.800	\$ 3.769.468.497
CONTULMO	\$ 2.387.713.199	\$ 879.524.756	\$ 706.864.522
CURANILAHUE	\$ 12.794.666.911	\$ 11.057.763.590	\$ 8.626.195.259
LEBU	\$ 28.347.025.416	\$ 13.300.131.419	\$ 3.315.396.123
LOS ALAMOS	\$ 1.345.523.348	\$ 2.322.229.564	\$ 2.457.271.204
TIRUA	\$ 3.749.685.684	\$ 4.910.981.980	\$ 2.497.269.003
PROVINCIAL	\$ 20.241.750.963	\$ 9.126.856.177	\$ 23.871.558.740
Total general	\$ 87.985.509.097	\$ 76.981.866.288	\$ 54.989.605.457

Fuente: Planilla ARI 2021

Gráfico Nº 24: Distribución Comunal

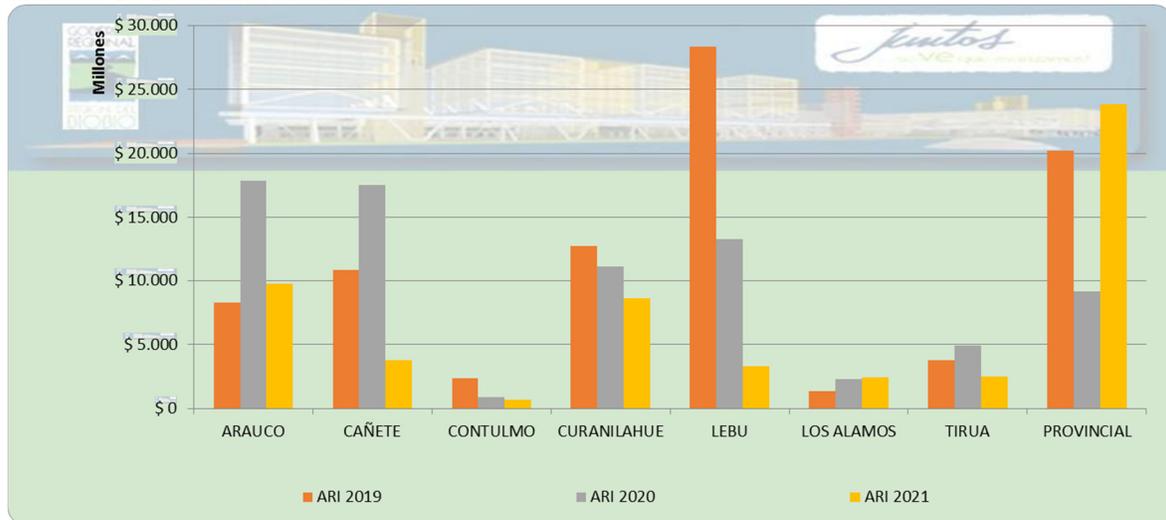
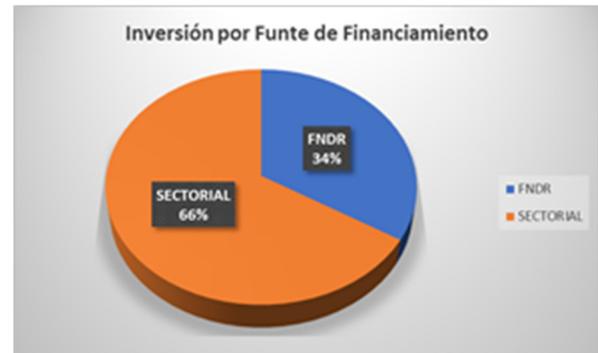


Tabla Nº 24: inversión Servicios Públicos en la Provincial de Arauco

MINISTERIOS/SERVICIOS PÚBLICOS	Nº Iniciativas	Presupuesto 2021
Ministerio de Agricultura	9.295.500	9.295.500
Comisión Nacional de Riego	9.295.500	9.295.500
Ministerio de Desarrollo Social	55.204.342	55.204.342
Corporación Nacional de Desarrollo indígena	20.000.000	20.000.000
Servicio Nacional del Adulto Mayor	35.204.342	35.204.342
Ministerio de Economía, Fomento y Turismo	450.000.000	450.000.000
Servicio de Cooperación Técnica	450.000.000	450.000.000
Ministerio de Educación	20.000.000	20.000.000
Subsecretaría de Educación	20.000.000	20.000.000
Ministerio de Justicia y Derechos Humanos	2.228.223.426	2.228.223.426
Servicio Nacional de Menores	2.228.223.426	2.228.223.426
Ministerio de Obras Públicas	17.934.299.000	17.934.299.000
Agua Potable Rural	2.061.000.000	2.061.000.000
Dirección de Aeropuertos	715.800.000	715.800.000
Dirección de Obras Hidráulicas	50.153.000	50.153.000
Dirección de Vialidad	302.608.000	302.608.000
Dirección General de Concesiones de Obras Públicas	13.304.748.000	13.304.748.000
Dirección Obras Portuarias	1.499.990.000	1.499.990.000
Ministerio de Salud	10.672.289.000	10.672.289.000
Servicio de Salud Arauco	10.672.289.000	10.672.289.000
Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones	788.311.680	788.311.680
Secretaría y Administración General de Transportes	788.311.680	788.311.680
Ministerio de Vivienda y Urbanismo	4.075.509.100	4.075.509.100
Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo	4.075.509.100	4.075.509.100
Ministerio del Interior y Seguridad Pública	18.566.473.409	18.566.473.409
Gobierno Regional Región del Biobío	18.566.473.409	18.566.473.409
Ministerio del Medio Ambiente	190.000.000	190.000.000
Subsecretaría del Medio Ambiente	190.000.000	190.000.000
Total general	54.989.605.457	54.989.605.457

Provincia de Arauco: Presupuesto 2021 por Fuente de Financiamiento

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CANTIDAD	SOLICITADO 2021
FNDR	90	18.566.473.409
SECTORIAL	95	36.423.132.048
Total general	185	54.989.605.457



Provincia de Arauco: Presupuesto 2021 por tipo de gasto

TIPO DE GASTO	CANTIDAD	SOLICITADO 2020
GASTO SOCIAL	37	3.711.739.448
INVERSIÓN PÚBLICA	148	51.277.866.009
Total general	185	54.989.605.457



INICIATIVAS DE INVERSIÓN EMBLEMATICOS DE LA PROVINCIA DE ARAUCO

Servicio Responsable ARI	Nombre de la Iniciativa	Provincia	comuna	Solicitado 2021
Dirección General de Concesiones de Obras Públicas	CONCESIÓN RUTA 160, TRAMO TRES PINOS ACCESO NORTE A CORONEL (SISTEMA NUEVAS)	ARAUCO		12.592.369.000
Gobierno Regional Región del Biobío	CONSTRUCCION MERCADO MUNICIPAL ARAUCO	ARAUCO	ARAUCO	2.718.568.000
Servicio de Salud Arauco	REPOSICION EQUIPAMIENTO INDUSTRIAL RED HOSPITALARIA	ARAUCO		2.500.000.000
Gobierno Regional Región del Biobío	AMPLIACION LICEO B-55 COMUNA DE LOS ALAMOS	ARAUCO	LOS ALAMOS	2.117.300.000
Servicio de Salud Arauco	NORMALIZACION UNIDAD DE IMAGENOLOGIA HOSPITAL CURANILAHU	ARAUCO		2.024.997.000
Servicio de Salud Arauco	REPOSICION CESFAM ELEUTERIO RAMIREZ CURANILAHUE	ARAUCO	CURANILAHUE	2.000.000.000
Gobierno Regional Región del Biobío	CONSTRUCCION PMB ASENTAMIENTO RICARDO LAGOS, CURANILAHUE	ARAUCO	CURANILAHUE	1.633.345.000
Gobierno Regional Región del Biobío	REPOSICION GIMNASIO MUNICIPAL DE ARAUCO	ARAUCO	ARAUCO	1.355.860.000
Gobierno Regional Región del Biobío	TRANSFERENCIA IMPLEMENTACION SISTEMAS DE RECICLAJE REGION DEL BIO BIO	ARAUCO		1.320.000.000
Gobierno Regional Región del Biobío	CONSTRUCCION SANEAMIENTO SANIT. INTEGRAL SAN JOSE COLICO, CURANILAHU	ARAUCO	CURANILAHUE	1.255.340.200
Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo	MEJORAMIENTO VIALIDAD URBANA CIUDAD DE ARAUCO	ARAUCO	ARAUCO	1.140.000.000
Servicio de Salud Arauco	REPOSICION CENTRO DE SALUD FAMILIAR LARAQUETE, COMUNA DE ARAUCO	ARAUCO	ARAUCO	1.093.654.000
Gobierno Regional Región del Biobío	RECUPERACION SERVICIOS AMBIENTALES DE LOS ECOSISTEMAS DE P. ARAUCO	ARAUCO		1.040.000.000
Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo	MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION EJE CIVICO CURANILAHUE	ARAUCO	CURANILAHUE	1.029.000.000
Dirección Obras Portuarias	CONSERVACION VIA DE NAVEGACION RIO LEBU	ARAUCO	LEBU	999.990.000
Agua Potable Rural	MEJORAMIENTO PUNTA DE LA VAPE	ARAUCO	ARAUCO	916.000.000
Gobierno Regional Región del Biobío	CONSTRUCCION SANEAMIENTO S. INTEGRAL PUNTA CARAMPANGUE, ARAUCO	ARAUCO	ARAUCO	826.734.500
Servicio de Salud Arauco	REPOSICION AMBULANCIAS	ARAUCO		806.194.000
Servicio de Salud Arauco	CONSTRUCCION CENTRO DE SALUD FAMILIAR LEBU SUR	ARAUCO	LEBU	771.061.000
Gobierno Regional Región del Biobío	MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION EJE CIVICO CURANILAHUE	ARAUCO	CURANILAHUE	680.500.000
Dirección General de Concesiones de Obras Públicas	RUTA 160 TRAMO CORONEL TRES PINOS (INSPECCIÓN FISCAL)	ARAUCO		637.028.000
Gobierno Regional Región del Biobío	CONSERVACION CAMINO BASICO A CURAPAILLACO, RUTA S/R, KM 5.0 A KM 10.17	ARAUCO	TIRUA	617.256.000
Dirección de Aeropuertos	CONSERVACION PEQUENOS AERODROMOS PROVINCIA DE ARAUCO REGION DEL BIO BIO	ARAUCO		600.300.000
Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo	REPOSICION PUENTE TUCAPEL, CANETE	ARAUCO	CANETE	560.000.000

PRINCIPALES INVERSIONES SECTORIALES



CONCESIÓN RUTA 160, TRAMO TRES PINOS ACCESO NORTE A CORONEL (SISTEMA NUEVAS INVERSIONES)
Sectorial Obras Públicas
Solicitado 2021: M\$ 12.592.369



NORMALIZACIÓN UNIDAD DE IMAGENOLÓGÍA HOSPITAL CURANILAHUE
Sectorial Salud
Solicitado 2021: M\$ 2.024.997



REPOSICIÓN CESFAM ELEUTERIO RAMÍREZ CURANILAHUE
Sectorial Salud
Solicitado 2021: M\$ 2.000.000



MEJORAMIENTO VIALIDAD URBANA CIUDAD DE ARAUCO
Sectorial MINVU
Solicitado 2021: M\$ 1.140.000



REPOSICIÓN CENTRO DE SALUD FAMILIAR LARAQUETE, COMUNA DE ARAUCO
Sectorial Salud
Solicitado 2021: M\$ 1.093.654



CONSERVACIÓN VÍA DE NAVEGACIÓN RÍO LEBU
Sectorial Obras Públicas
Solicitado 2021: M\$ 999.990

PRINCIPALES INVERSIONES FNDR



CONSTRUCCION MERCADO MUNICIPAL ARAUCO

Solicitado 2021: M\$ 2.718.568



AMPLIACION LICEO B-55 COMUNA DE LOS ÁLAMOS

Solicitado 2021: M\$ 2.117.300



CONSTRUCCION PMB ASENTAMIENTO RICARDO LAGOS, CURANILAHUE

Solicitado 2021: M\$ 1.633.345



REPOSICION GIMNASIO MUNICIPAL DE ARAUCO

Solicitado 2021: M\$ 1.355.860



CONSTRUCCION SANEAMIENTO SANIT. INTEGRAL SAN JOSE COLICO, CURANILAHUE.

Solicitado 2021: M\$ 1255.340



CONSTRUCCION POLIDEPORTIVO, CAÑETE

Solicitado 2021: M\$ 543.400

5.3 PROVINCIA DE BÍO BÍO

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 2019	ARI 2020	ARI 2021
ALTO BIOBIO	1.913.584.144	1.767.694.243	658.739.240
ANTUCO	157.276.919	1.468.676.190	698.452.845
CABRERO	1.364.226.711	4.572.765.063	887.704.361
LAJA	2.920.615.550	1.554.138.175	1.652.841.300
LOS ANGELES	20.121.555.229	20.694.964.919	17.025.539.431
MULCHEN	5.125.362.688	698.332.743	630.022.727
NACIMIENTO	3.769.520.199	2.987.168.478	3.216.670.605
NEGRETE	2.219.133.140	402.878.720	339.976.515
QUILACO	5.837.000	309.347.280	120.508.899
QUILLECO	301.528.799	1.436.024.980	4.295.617.159
SAN ROSENDO	87.549.000	223.796.117	1.032.580.158
SANTA BARBARA	755.899.110	1.263.431.414	925.144.657
TUCAPEL	427.320.449	4.429.557.002	2.789.221.669
YUMBEL	4.241.037.960	2.457.239.097	1.685.224.082
PROVINCIAL	21.682.133.032	15.656.366.234	7.745.478.000
Total general	65.092.579.930	59.922.380.655	43.703.721.648

Fuente: Planilla ARI 2021

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

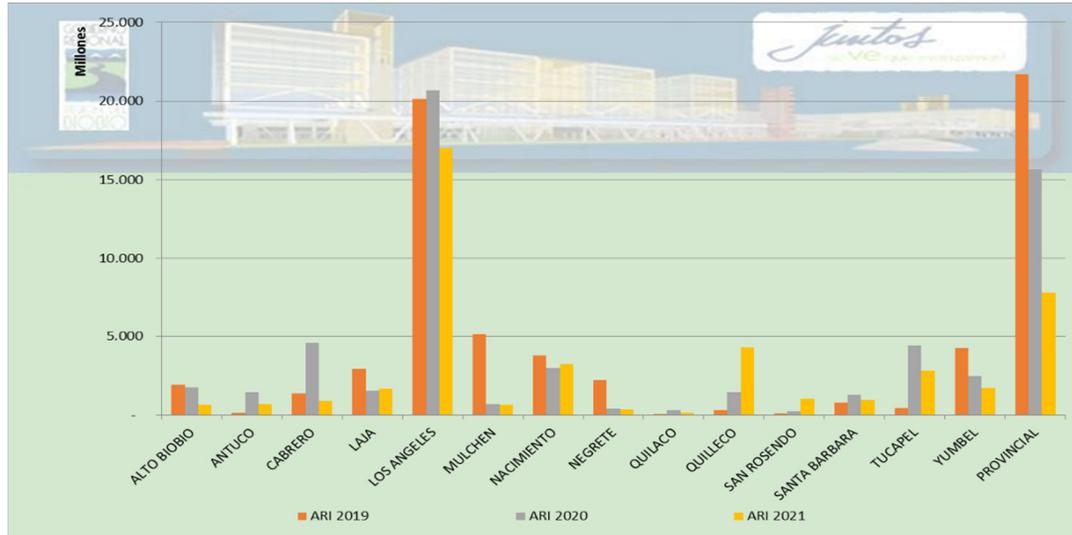
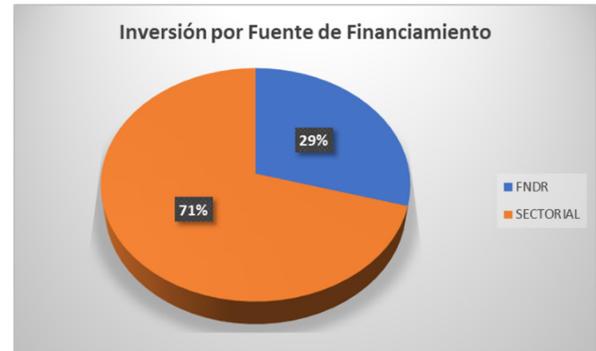


Tabla Nº 30: Inversión Servicios Públicos en la Provincia de Bío Bío.

MINISTERIOS/SERVICIOS PÚBLICOS	Nº Iniciativas	Presupuesto 2021
Ministerio de Agricultura	1	80.000.000
Comisión Nacional de Riego	1	80.000.000
Ministerio de Desarrollo Social	3	208.632.065
Corporación Nacional de Desarrollo indígena	1	110.000.000
Fondo de Solidaridad e Inversión Social	1	31.500.000
Servicio Nacional del Adulto Mayor	1	67.132.065
Ministerio de Educación	3	320.119.000
Subsecretaría de Educación	3	320.119.000
Ministerio de Justicia y Derechos Humanos	15	3.781.831.717
Gendarmería de Chile	1	153.121.000
Servicio de Registro Civil e Identificación	1	88.237.000
Servicio Nacional de Menores	13	3.540.473.717
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	18	12.573.784.000
Agua Potable Rural	5	4.086.536.000
Dirección de Obras Hidráulicas	1	599.085.000
Dirección de Vialidad	10	7.624.096.000
Dirección General de Aguas	1	80.000.000
Dirección General de Concesiones de Obras Públicas	1	184.067.000
Ministerio de Salud	11	8.220.000.000
Servicio de Salud Bio Bio	11	8.220.000.000
Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones	9	384.432.277
Secretaría de Transporte	1	73.750.000
Secretaría y Administración General de Transportes	7	309.683.520
Subsecretaría de Telecomunicaciones	1	998.757
Ministerio de Vivienda y Urbanismo	28	4.230.167.200
Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo	28	4.230.167.200
Ministerio del Deporte	2	402.567.000
Instituto Nacional de Deportes	2	402.567.000
Ministerio del Interior y Seguridad Pública	78	13.452.188.389
Gobierno Regional Región del Biobío	77	12.852.352.213
Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo	1	599.836.176
Total general	169	43.703.721.648

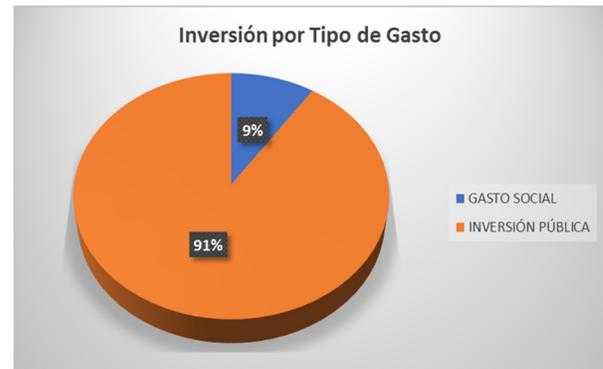
PROVINCIA DE BIOBIO: Presupuesto 2021, por fuente de financiamiento

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CANTIDAD	SOLICITADO 2021
FNDR	77	12.852.352.213
SECTORIAL	92	30.851.369.435
Total general	169	43.703.721.648



PROVINCIA DE BIOBIO; Presupuesto 2021, por tipo de gasto

TIPO DE GASTO	CANTIDAD	SOLICITADO 2020
GASTO SOCIAL	25	4.109.788.059
INVERSIÓN PÚBLICA	144	39.593.933.589
Total general	169	43.703.721.648



INICIATIVAS DE INVERSIÓN EMBLEMÁTICAS

Servicio Responsable ARI	Nombre de la Iniciativa	Provincia	comuna	Solicitado 2021
Dirección de Vialidad	REPOSICIÓN PUENTE DUQUECO, PROVINCIA DE BIO BIO	BIO BIO	QUILLECO	3.946.610.000
Gobierno Regional Región del Biobío	REPOSICION PUENTE DUQUECO, PROVINCIA DE BIOBIO	BIO BIO		2.543.587.000
Dirección de Vialidad	CONSTRUCCION PLAZA PEAJE SAN ROQUE, RUTA 156 DE LA MADERA, REGION DEL BIO BIO	BIO BIO	NACIMIENTO	2.464.263.000
Gobierno Regional Región del Biobío	REPOSICION EDIFICIO CONSISTORIAL COMUNA DE TUCAPEL	BIO BIO	TUCAPEL	2.086.018.599
Agua Potable Rural	CONSTRUCCION SERVICIO APR SANTA LAURA - TUCUMAN, LOS ANGELES	BIO BIO	LOS ANGELES	2.025.536.000
Servicio de Salud Bio Bio	NORMALIZACION CENTRO DE SALUD FAMILIAR NORTE, LOS ANGELES	BIO BIO	LOS ANGELES	1.800.000.000
Servicio de Salud Bio Bio	CONSTRUCCION CENTRO DE SALUD FAMILIAR CORDILLERA LOS ANGELES	BIO BIO	LOS ANGELES	1.500.000.000
Gobierno Regional Región del Biobío	MEJORAMIENTO RUTAS Q-75 -MULCHEN - QUILACO	BIO BIO		1.058.335.000
Servicio de Salud Bio Bio	NORMALIZACION UNIDAD DE EMERGENCIA COMPLEJO ASISTENCIAL DR VRRR	BIO BIO		1.000.000.000
Servicio de Salud Bio Bio	REPOSICION CESFAM DE SAN ROSENDO	BIO BIO	SAN ROSENDO	1.000.000.000
Servicio de Salud Bio Bio	CONSTRUCCION CESFAM RURAL SECTOR CHACAYAL, LOS ANGELES.	BIO BIO	LOS ANGELES	1.000.000.000
Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo	MEJORAMIENTO AV. ERCILLA, LOS ANGELES	BIO BIO	LOS ANGELES	904.000.000
Agua Potable Rural	CONSTRUCCION SERVICIO APR DE EL ROSAL - VILLA ALEGRE, LOS ANGELES	BIO BIO	LOS ANGELES	801.500.000
Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo	CONSTRUCCION CORREDOR TRANSP. PUBLICO 21 DE MAYO: ALESSANDRI-VICUÑA	BIO BIO		755.000.000
Servicio de Salud Bio Bio	REPOSICION CESFAM YUMBEL ESTACIÓN	BIO BIO	YUMBEL	700.000.000
Servicio de Salud Bio Bio	NORMALIZACION UNIDAD PACIENTE CRITICO INFANTIL, COMPLEJO ASISTENCIAL DR. VÍCTOR RÍOS	BIO BIO		700.000.000
Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo	REPOSICION Y REPARACIÓN MAYOR DEPENDENCIAS MUNICIPALES LOS ANGELES	BIO BIO	LOS ANGELES	599.836.176
Dirección de Obras Hidráulicas	CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS QUILQUE, LOS ANGELES, VIII REGIÓN	BIO BIO	LOS ANGELES	599.085.000
Agua Potable Rural	CONSTRUCCION SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL DE LAS CAMELIAS LOS ANGELES	BIO BIO	LOS ANGELES	572.500.000
Gobierno Regional Región del Biobío	CONSTRUCCION REDES SANEAMIENTO SANITARIO SAN CARLOS, LOS ANGELES	BIO BIO	LOS ANGELES	513.500.000
Gobierno Regional Región del Biobío	CONSTRUCCION EXTENSIÓN ELECTRIFICACIÓN RURAL COMUNIDADES ALTO BIOBIO	BIO BIO	ALTO BIOBIO	500.000.000
Dirección de Vialidad	MEJORAMIENTO RUTA Q-45, ABANICO-PASO INTERNACIONAL PICHACHEN, ANTUCO	BIO BIO	ANTUCO	498.143.000
Gobierno Regional Región del Biobío	CONSERVACION ESTADIO MUNICIPAL COMPLEJO DEPORTIVO, CABRERO	BIO BIO	CABRERO	492.412.000
Gobierno Regional Región del Biobío	CONSTRUCCION DE ACERAS E ILUMINACIÓN Y ACCESO EN AV. LOS RIOS, LAJA	BIO BIO	LAJA	439.500.200
Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo	CONSERVACION CICLOVIAS ALTO ESTANDAR REGIÓN DEL BIO BIO	BIO BIO		416.924.000
Gobierno Regional Región del Biobío	CONSTRUCCION CUARTEL 9ª COMPAÑIA CUERPO DE BOMBEROS LOS ANGELES	BIO BIO	LOS ANGELES	408.437.000
Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo	CONSTRUCCION SISTEMA CONTROL DE TRÁNSITO SCAT LOS ANGELES	BIO BIO	LOS ANGELES	376.501.000
Gobierno Regional Región del Biobío	CONSERVACION INFRAESTRUCTURA LICEO TÉCNICO B-63 JUANITA FERNÁNDEZ, LOS ANGELES	BIO BIO	LOS ANGELES	374.125.000
Agua Potable Rural	CONSTRUCCION SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL DE EL AFRAYAN - LAS VIOLETAS LOS	BIO BIO	LOS ANGELES	343.500.000

PRINCIPALES INVERSIONES SECTORIALES



REPOSICIÓN PUENTE DUQUECO, PROVINCIA DE BIO BIO
Sectorial Obras Públicas
Solicitado 2021: M\$ 3.946.610



Construcción Servicio APR Santa Laura - Tucumán, Los Angeles
Sectorial Obras Públicas
Solicitado 2021: M\$ 2.025.536



Normalización Centro De Salud Familiar Norte, Los Angeles
Sectorial Salud
Solicitado 2021: M\$ 1.800.000



Construcción Centro De Salud Familiar Cordillera Los Ángeles
Sectorial Salud
Solicitado 2021: M\$ 1.500.000



REPOSICION CESFAM DE SAN ROSENDO
Sectorial Salud
Solicitado 2021: M\$ 1.000.000



Construcción Cefsam Rural Sector Chacayal, Los Ángeles.
Sectorial Salud
Solicitado 2021: M\$ 1.000.000

PRINCIPALES INVERSIONES FNDR



REPOSICIÓN PUENTE DUQUECO, PROVINCIA DE BIO BIO

Solicitado 2021: M\$ 2.543.587



REPOSICION EDIFICIO CONSISTORIAL COMUNA DE TUCAPEL

Solicitado 2021: M\$ 2.086.019



MEJORAMIENTO RUTAS Q-75 -MULCHEN – QUILACO

Solicitado 2021: M\$ 1.058.335



CONSTRUCCION EXTENSIÓN ELECTRIFICACIÓN RURAL
COMUNIDADES ALTO BIOBIO

Solicitado 2021: M\$ 500.000



CONSERVACION ESTADIO MUNICIPAL COMPLEJO
DEPORTIVO, CABRERO

Solicitado 2021: M\$ 492.412



CONSTRUCCION DE ACERAS E ILUMINACIÓN Y ACCESO EN
AV. LOS RIOS, LAJA

Solicitado 2021: M\$ 439.500

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 2019	ARI 2020	ARI 2021
CHIGUAYANTE	9.325.603.910	8.701.189.501	6.889.238.368
CONCEPCION	24.493.123.747	45.418.165.158	25.777.866.952
CORONEL	11.394.626.513	11.485.316.925	3.305.034.970
FLORIDA	528.137.082	209.259.124	549.313.523
HUALPEN	1.854.539.406	3.396.397.601	3.241.167.382
HUALQUI	4.636.839.435	4.964.607.718	691.845.084
LOTA	14.636.636.322	14.969.835.229	13.350.147.230
PENCO	3.877.527.968	3.448.411.496	1.423.910.046
SAN PEDRO DE LA PAZ	13.066.564.554	15.353.567.396	8.369.943.765
SANTA JUANA	1.426.201.749	2.292.849.824	2.995.488.875
TALCAHUANO	30.805.949.915	45.597.411.567	28.650.173.307
TOME	7.550.056.603	6.629.022.586	12.931.247.886
PROVINCIAL	24.295.072.825	48.713.763.980	99.292.370.350
Total general	147.890.880.029	211.179.798.105	207.467.747.738

Fuente: Planilla ARI 2021

Al analizar las cifras, se percibe una disminución en el presupuesto de la comuna de Talcahuano y Concepción, 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

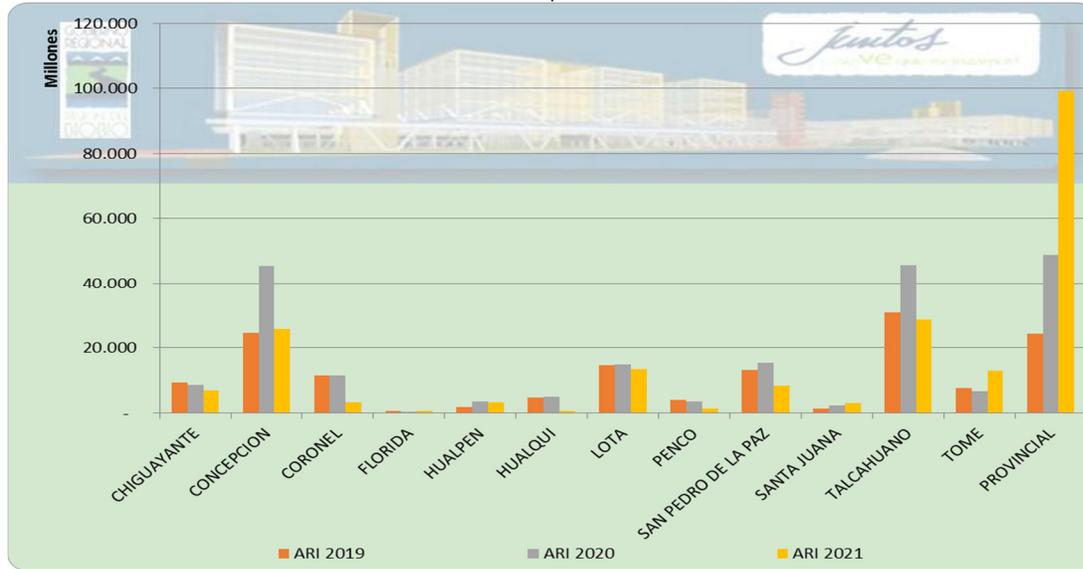
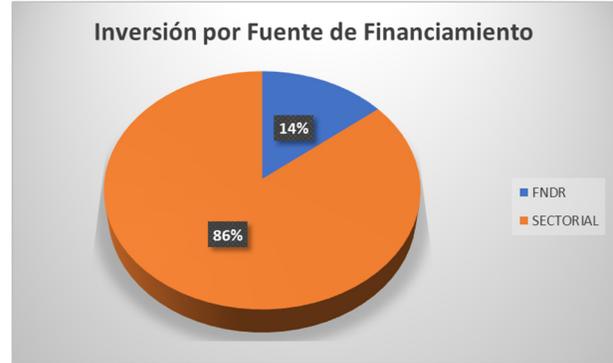


Tabla Nº 28: Inversión Servicios Públicos en la Provincia de Concepción.

MINISTERIOS/SERVICIOS PÚBLICOS	Nº Iniciativas	Presupuesto 2021
Ministerio de Agricultura	1	45.996.000
Comisión Nacional de Riego	1	45.996.000
Ministerio de Defensa Nacional	1	3.961.889.777
Dirección General de Aeronautica Civil	1	3.961.889.777
Ministerio de Desarrollo Social	2	773.932.680
Servicio Nacional del Adulto Mayor	2	773.932.680
Ministerio de Educación	7	1.922.211.788
Junta Nacional de Jardines Infantiles	1	1.197.133.788
Subsecretaría de Educación	6	725.078.000
Ministerio de Justicia y Derechos Humanos	36	13.297.961.400
Secretaría y Administración General Ministerio de Justicia	1	2.552.625.000
Servicio Nacional de Menores	35	10.745.336.400
Ministerio de la Mujer y la Equidad de Género	2	211.353.546
Servicio Nacional de la Mujer y la Equidad de Género	2	211.353.546
Ministerio de Obras Públicas	42	57.879.651.000
Agua Potable Rural	4	2.977.000.000
Dirección de Aeropuertos	4	5.275.534.000
Dirección de Arquitectura	1	27.000.000
Dirección de Obras Hidráulicas	9	18.964.415.000
Dirección de Vialidad	8	21.748.616.000
Dirección General de Concesiones de Obras Públicas	6	6.295.796.000
Dirección Obras Portuarias	10	2.591.290.000
Ministerio de Salud	16	39.499.487.689
Servicio de Salud Concepción	8	9.331.912.001
Servicio de Salud Talcahuano	8	30.167.575.688
Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones	11	20.984.372.635
Secretaría de Transporte	2	246.000.000
Secretaría y Administración General de Transportes	9	20.738.372.635
Ministerio de Vivienda y Urbanismo	60	25.837.077.064
Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo	60	25.837.077.064
Ministerio del Deporte	1	82.030.000
Instituto Nacional de Deportes	1	82.030.000
Ministerio del Interior y Seguridad Pública	146	31.558.784.159
Gobierno Regional Región del Biobío	142	29.473.521.628
Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo	1	1.731.107.846
Subsecretaría de Prevención del Delito	3	354.154.685
Ministerio del Medio Ambiente	4	11.413.000.000
Subsecretaría del Medio Ambiente	4	11.413.000.000
Total general	329	207.467.747.738

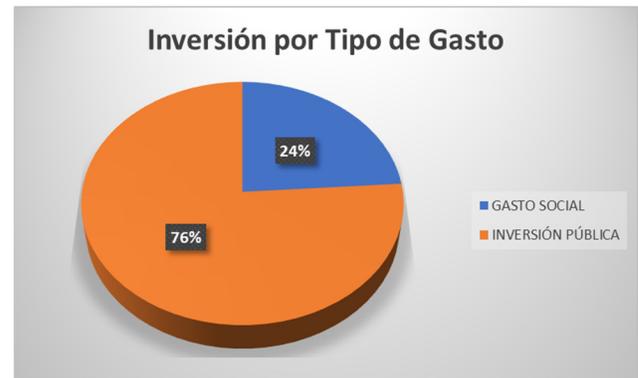
PROVINCIA DE CONCEPCIÓN: Presupuesto 2021, por fuente de financiamiento

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CANTIDAD	SOLICITADO 2021
FNDR	142	29.473.521.628
SECTORIAL	187	177.994.226.110
Total general	329	207.467.747.738



PROVINCIA DE CONCEPCIÓN: Presupuesto 2021, por tipo de Gasto

TIPO DE GASTO	CANTIDAD	SOLICITADO 2021
GASTO SOCIAL	60	49.615.395.199
INVERSIÓN PÚBLICA	269	157.852.352.539
Total general	329	207.467.747.738



INICIATIVAS EMBLEMÁTICAS PROVINCIA DE CONCEPCIÓN

Servicio Responsable ARI	Nombre de la Iniciativa	Provincia	comuna	Solicitado 2021
Servicio de Salud Talcahuano	NORMALIZACION TERCERA ETAPA Y FINAL HOSPITAL LAS HIGUERAS	CONCEPCION		23.268.636.000
Dirección de Vialidad	CONSERVACION GLOBAL MIXTA CAMINOS RED VIAL REGION DEL BIO BIO (2019-2024)	CONCEPCION		13.474.637.000
Dirección de Obras Hidráulicas	MEJORAMIENTO SISTEMA CANAL GAETE TALCAHUANO REGIÓN DEL BIOBÍO	CONCEPCION	TALCAHUANO	10.306.361.000
Servicio de Salud Talcahuano	NORMALIZACION CENTRO DE SALUD FAMILIAR LOS CERROS	CONCEPCION	TALCAHUANO	4.331.184.000
Dirección de Obras Hidráulicas	MEJORAMIENTO CANALES CAUPOLICÁN Y BANNEN, LOTA, REGIÓN DEL BIO BIO	CONCEPCION	LOTA	4.254.208.000
Dirección de Vialidad	AMPLIACIÓN CONEXIÓN VIAL CONCEPCIÓN-CHIGUAYANTE, ETAPA 2	CONCEPCION		3.796.000.000
Servicio de Salud Concepción	REPOSICION CESFAM Y SAR LOTA ALTO	CONCEPCION	LOTA	3.490.508.000
Gobierno Regional Región del Biobío	REPOSICION PAVIMENTO CALLE JAIME REPULLO, TALCAHUANO	CONCEPCION	TALCAHUANO	3.487.316.000
Dirección de Obras Hidráulicas	MEJORAMIENTO DEL CANAL EGAÑA DE TOME	CONCEPCION	TOME	3.446.181.000
Servicio de Salud Concepción	MEJORAMIENTO ÁREA IMAGENOLOGIA COMPLEJA HGGB	CONCEPCION		3.366.645.000
Gobierno Regional Región del Biobío	AMPLIACION CONEXIÓN VIAL CONCEPCIÓN-CHIGUAYANTE, ETAPA 2	CONCEPCION	CHIGUAYANTE	3.158.300.000
Dirección de Vialidad	CONSERVACIÓN RED VIAL REGIÓN DEL BIO BIO (2018-2020)	CONCEPCION		3.139.964.000
Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo	MEJORAMIENTO PAR VIAL COLLAO / GENERAL NOVOA, CONCEPCION	CONCEPCION	CONCEPCIÓN	3.053.234.500
Dirección General de Concesiones de Obras Públicas	CONCESIÓN VIAL PUENTE INDUSTRIAL (SISTEMA NUEVAS INVERSIONES)	CONCEPCION		3.050.376.000
Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo	MEJORAMIENTO PASO SOBRE NIVEL ESMERALDA Y VIALIDAD ASOCIADA, CONCEPC	CONCEPCION	CONCEPCIÓN	3.044.013.000
Dirección de Aeropuertos	NORMALIZACION AREA DE MOVIMIENTO AERODROMO CARRIEL SUR CONCEPCION	CONCEPCION		2.705.382.000
Secretaría y Administración General Ministerio de Justicia	Reposición Centro de Cumplimiento Penitenciario de Concepción	CONCEPCION	CONCEPCIÓN	2.552.625.000
Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo	CONSERVACION DE ESPACIOS PUBLICOS RECONSTRUCCION POST CRISIS SOCIAL, PROVINCIA	CONCEPCION		2.397.000.000
Gobierno Regional Región del Biobío	CONSTRUCCIÓN CORREDOR TRANSP. PUBLICO COLON: PERALES - ALESSANDRI	CONCEPCION	TALCAHUANO	2.373.888.000
Servicio de Salud Concepción	REPOSICION SERVICIO QUEMADOS, HGGB	CONCEPCION		2.345.481.000
Gobierno Regional Región del Biobío	CONSTRUCCION COMPLEJO DEPORTIVO, CHIGUAYANTE	CONCEPCION	CHIGUAYANTE	2.344.888.900
Dirección de Aeropuertos	CONSERVACIÓN MAYOR INFRAESTRUCTURA HORIZONTAL AEROPUERTO CARRIEL SUR, REGION	CONCEPCION	CONCEPCIÓN	2.069.852.000
Gobierno Regional Región del Biobío	MEJORAMIENTO AVENIDA COLIUMO, COMUNA DE TOMÉ	CONCEPCION	TOME	2.033.753.519
Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo	MEJORAMIENTO RED CENTRO DE LOTA Y VIALIDAD ASOCIADA	CONCEPCION	LOTA	1.868.063.330
Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo	REVITALIZACIÓN DE BARRIOS E INFRAESTRUCTURA PATRIMONIAL EMBLEMÁTICA	CONCEPCION	LOTA	1.731.107.846
Agua Potable Rural	CONSTRUCCION SERVICIO APR DE SAN CARLITOS, TOME	CONCEPCION	TOME	1.717.500.000
Gobierno Regional Región del Biobío	RESTAURACION Y PUESTA EN VALOR FUERTE DE SANTA JUANA DE GUADALCAZAR	CONCEPCION	SANTA JUANA	1.710.400.000
Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo	Construccion Costanera Mar, San Pedro De La Paz	CONCEPCION	SAN PEDRO DE LA PAZ	1.709.986.434
Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo	CONSTRUCCION CONEXIÓN SORO - ALESSANDRI, SAN PEDRO DE LA PAZ	CONCEPCION	SAN PEDRO DE LA PAZ	1.691.300.000
Gobierno Regional Región del Biobío	CONSTRUCCION SUBCOMISARIA SOBERANÍA, COMUNA DE TALCAHUANO	CONCEPCION	TALCAHUANO	1.644.150.000

PRINCIPALES INVERSIONES SECTORIALES



Normalización tercera etapa y final Hospital las Higueras
Sectorial Salud
Solicitado 2021: M\$ 23.268.636



Mejoramiento sistema canal Gaete Talcahuano
Sectorial Obras Públicas
Solicitado 2021: M\$ 10.306.361



Mejoramiento canales Caupolicán y Bannen, Lota
Sectorial Obras Públicas
Solicitado 2021: M\$ 4.254.208



Normalización Centro Salud Familiar Los Cerros, Talcahuano.
Sectorial Salud
Solicitado 2021: M\$ 4.331.184



Ampliación conexión vial Concepción-Chiguayante, etapa 2
Sectorial Obras Públicas
Solicitado 2021: M\$ 3.796.000



Reposición Cesfam y SAR Lota Alto
Sectorial Salud
Solicitado 2021: M\$ 3.490.508

PRINCIPALES INVERSIONES FNDR



Reposición pavimento calle Jaime Repullo, Talcahuano

Solicitado 2021: M\$ 3.487.316



Ampliación conexión vial Concepción-Chiguayante, etapa 2

Solicitado 2021: M\$ 3.158.300



Construcción Corredor Transp. Publico Colon: Peralles – Alessandri.

Solicitado 2021: M\$ 2.373.888



CONSTRUCCION COMPLEJO DEPORTIVO, CHIGUAYANTE

Solicitado 2021: M\$ 2.344.889



Mejoramiento Avenida Coliumo, Comuna De Tomé

Solicitado 2021: M\$ 2.033.754



Restauración Y Puesta En Valor Fuerte De Santa Juana De Guadalcazar

Solicitado 2021: M\$ 1.710.400

5.5 INICIATIVAS DE CARÁCTER REGIONAL

Servicio Responsable ARI	Nombre de la Iniciativa	Solicitado 2021
Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo	PROGRAMA MEJORAMIENTO URBANO Y EQUIPAMIENTO COMUNAL	17.034.960.561
Dirección de Vialidad	CONSERVACION GLOBAL MIXTA CAMINOS RED VIAL V III REGION 2017-2021	10.859.180.000
Dirección de Vialidad	CONSERVACION RED VIAL A DMINISTRACION DIRECTA, REGION DEL BIOBIO 2021	6.000.000.000
Dirección de Vialidad	CONSERVACION GLOBAL MIXTA CAMINOS RED VIAL REGION DEL BIOBIO 2020	5.052.916.000
Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo	CONSTRUCCION PROG. PAV. PART. VIGESIMONOVENO LLAMADO REGION DEL BIOBIO	4.969.888.800
Dirección de Vialidad	CONSERVACION RED VIAL REGION DEL BIOBIO 2020	4.098.000.000
Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo	CONSTRUCCION PROG. PAV. PART. TRIGESIMO LLAMADO REGION DEL BIOBIO	3.000.000.000
Dirección de Vialidad	CONSERVACION GLOBAL MIXTA CAMINOS RED VIAL V III REGION 2016-2020	2.733.529.000
Dirección de Vialidad	CONSERVACION CAMINOS BASICOS REGION DEL BIOBIO 2020	2.526.290.000
Instituto de Desarrollo Agropecuario	CREDITO CORTO PLAZO DE APOYO A LA PRODUCCION SILVOAGROPECUARIA	2.400.000.000
Gobierno Regional Región del Biobío	FONDO INNOVACION A LA COMPETITIVIDAD SIN DISTRIBUIR (FIC)	1.701.657.000
Dirección de Vialidad	CONSERVACION CAMINOS PLAN INDIGENA REGION DEL BIOBIO 2020	1.577.709.000
Gobierno Regional Región del Biobío	TRANSFERENCIA LEVANTA TU MIPE REGION DEL BIO BIO	1.270.000.000
Dirección Obras Portuarias	CONSERVACION OBRAS PORTUARIAS MENORES 2020-2025 REGION DEL BIOBIO	1.217.441.000
Gobierno Regional Región del Biobío	TRANSFERENCIA PROGRAMA FONDO INNOVACION TECNOLOGICA INNOVA BIO BIO	1.200.000.000
Agua Potable Rural	CONSERVACION MANTENCIÓN Y AMPLIACIÓN SIST. APR (GLOSA 5) REGION DE BIOBIO	1.145.000.000
Dirección General de Concesiones de Obras Públicas	-- RED HOSPITALARIA BIO BIO (INSPECCION FISCAL)	1.114.463.000
Instituto de Desarrollo Agropecuario	CREDITO DE LA RGO PLAZO DE APOYO A LA PRODUCCION SILVOAGROPECUARIA	1.110.000.000
Dirección de Obras Hidráulicas	CONSERVACION SISTEMAS DE AGUAS LLUVIAS REGION DEL BIO BIO	1.000.300.000
Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo	CONSERVACION REDES SEC. ALL REGION DEL BIOBIO 2020-2021	995.000.000
Dirección de Obras Hidráulicas	CONSERVACION OBRAS FLUVIALES REGION DEL BIO BIO	800.300.000
Gobierno Regional Región del Biobío	ANTICIPO CONTRATISTA	800.000.000
Gobierno Regional Región del Biobío	PREVENCIÓN INCENDIOS FORESTALES ZONA INTERFAZ REGION DEL BIO BIO	766.080.000
Subsecretaría de las Culturas y Las Artes	Programa Teatros Regionales	600.000.000
Servicio Nacional de Aduanas	REPOSICION , AMPLIACIÓN Y HABILITACIÓN EDIFICIO INSTITUCIONAL ADUANA TALCAHUANO	577.167.000
Gobierno Regional Región del Biobío	TRANSFERENCIA PROGRAMA EXPRESIÓN BIOBIO	489.501.000
Gobierno Regional Región del Biobío	ANALISIS DESARROLLO DE SISTEMA DE ALERTA DE CRECIDAS RIO BIOBIO	419.100.000
Dirección de Vialidad	CONSERVACION PUENTES MENORES REGION DEL BIOBIO (METALICOS)	377.327.000

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:

- Discrepancias
- Presentaciones realizadas en los Talleres Provinciales a los Consejeros Regionales
 - Ari 2021, MOP
 - Ari 2021, MINVU
 - Ari 2021, SALUD

ANEXO 1: 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.

Estas discrepancias nacen o se originan por las brechas que existen entre la oferta programática de los Servicios Públicos subida al portal chilendica 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 9 de julio, lo que informará oportunamente.

Dentro de este trabajo multisectorial, se optó como estrategia regional poder incluir iniciativas de importancia regional, incluidas en el actual documento, pero que tuvieran algún riesgo de no ser financiadas desde la sectorialidad pública, con el fin de reforzar la demanda desde la Región.

SERVICIO	Código BIP	Nombre Iniciativa de Inversión	Etapas MIDESO	TOTAL (M\$)	2021 (M\$)
DIRECCION DE VIALIDAD	30259523-0	MEJORAMIENTO RUTA Q-806 CRUCE RUTA 5 MULCHÉN-NEGRETE, PROV. BIOBIO	Ejecución	8.980.000	130.000
DIRECCION DE VIALIDAD	40011268-0	MEJORAMIENTO CBI RUTA Q-148 CRUCE RUTA 180 (PASO ARENA)-CRUCE Q-34 (LAS QUILAS), LOS ANGELES	Diseño	191.000	50.000
DIRECCION DE VIALIDAD	30077015-0	MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION CAMINO CURANILAHUE - NACIMIENTO POR BAJO LOS RIOS	Ejecución	7.650.000	50.000
DIRECCION DE VIALIDAD	30395625-0	MEJORAMIENTO RUTA P-721; P-722 SECTOR TIRUA-LONCOTRIPAY-LOS MAQUIS	Ejecución	9.150.000	50.000
AGUA POTABLE RURAL	Varios	PROGRAMA DE AGUA POTABLE RURAL (CONSTRUCCIONES, DISEÑOS, POZOS, CONSERVACIONES)	Ejecución	10.000.000	10.000.000
DIRECCIÓN OBRAS HIDRÁULICAS	40020697-0	CONSTRUCCION ACTUALIZACIÓN DISEÑO SISTEMA CANAL IFARLE, COMUNAS DE CONCEPCIÓN - HUALPÉN	DISEÑO	250.000	135.000
DIRECCIÓN OBRAS HIDRÁULICAS	40002532-0	CONSERVACION SISTEMAS DE AGUAS LLUVIAS REGIÓN DEL BIOBÍO	EJECUCIÓN	6.178.000	1.000.000
DIRECCIÓN OBRAS HIDRÁULICAS	40002538-0	CONSERVACION OBRAS FLUVIALES REGIÓN DEL BIOBÍO	EJECUCIÓN	4.370.000	800.000
DIRECCIÓN OBRAS HIDRÁULICAS	40002523-0	CONSERVACION OBRAS DE RIEGO FISCALES REGION DEL BIOBIO 2020-2024	EJECUCIÓN	1.416.000	329.000
DIRECCION DE OBRAS PORTUARIAS	30112319-0	CONSTRUCCION BORDE COSTERO PLAYA NEGRA PENCO	EJECUCION	1.000.000	300.000
DIRECCION DE OBRAS PORTUARIAS	40016426-0	MEJORAMIENTO BORDE COSTERO FRAGATA MARIA ISABEL TALCAHUANO	EJECUCION	1.200.000	300.000
DIRECCION DE OBRAS PORTUARIAS	30363375-0	CONSTRUCCION EMBARCADERO RIBERA SUR RIO LEBU	Ejecución	3.000.000	100.000
DIRECCION DE OBRAS PORTUARIAS	40010941-0	Mejoramiento Borde Costero Lago Lanalhue, contulmo	Ejecución	3.000.000	300.000
DIRECCION DE OBRAS PORTUARIAS	40010940-0	Mejoramiento Explanada Punta Lavapie	Ejecución	500.000	100.000
SUBSECRETARIA DE VIVIENDA Y URBANISMO	30123633-0	CONSTRUCCIÓN CORREDOR TRANSP. PUBLICO COLON: PERALES - ALESSANDRI	Ejecución	18.679.005	745.157
SUBSECRETARIA DE VIVIENDA Y URBANISMO	40005388-0	Construcción Conexión Soro - Alessandri, San Pedro De La Paz	Ejecución	16.912.000	1.691.200
SUBSECRETARIA DE VIVIENDA Y URBANISMO	30126886-0	Mejoramiento paso sobre nivel Esmeralda y vialidad asociada, Concepción	Ejecución	15.292.599	3.044.658
SUBSECRETARIA DE VIVIENDA Y URBANISMO	40005387-0	Construcción Desnivel Cuatro Sur - Ruta 160, San Pedro De La Paz	Ejecución	13.797.193	1.379.719
SUBSECRETARIA DE VIVIENDA Y URBANISMO	30408972-0	Construcción Vialidad Población Aurora De Chile, Concepción	Ejecución	2.746.000	1.016.000
SUBSECRETARIA DE VIVIENDA Y URBANISMO	30134465-0	Reposicion Puente Arturo Prat, Comuna De Curanilahue	Ejecución	2.496.082	280.000
SUBSECRETARIA DE DESARROLLO REGIONAL	DT-A2020-08-0	Proyecto de Última Milla Regional	Ejecución	15.585.151	2.337.773
SUBSECRETARIA DE DESARROLLO REGIONAL	40019010	CONSTRUCCION MERCADO MUNICIPAL, CAÑETE	Diseño	403.349	382.830