



GOBIERNO REGIONAL
DE LA ARAUCANÍA



PLAN DE DESARROLLO PARA TERRITORIOS REZAGADOS PARA LAS COMUNAS DE CARAHUE, NUEVA IMPERIAL, SAAVEDRA, TEODORO SCHMIDT Y TOLTÉN

PLAN 2018-2020 TERRITORIO COSTA ARAUCANÍA

PROGRAMA DE GESTIÓN TERRITORIAL PARA ZONAS REZAGADAS
GOBIERNO REGIONAL DE LA ARAUCANÍA



PLAN DE DESARROLLO PARA TERRITORIOS REZAGADOS PARA LAS COMUNAS DE CARAHUE, NUEVA IMPERIAL, SAAVEDRA, TEODORO SCHMIDT Y TOLTÉN

PLAN 2018-2020 TERRITORIO COSTA ARAUCANÍA

REGIÓN DE LA ARAUCANÍA



**REGIÓN DE LA ARAUCANÍA:
PLAN DE DESARROLLO PARA TERRITORIOS REZAGADOS PARA LAS COMUNAS DE CARAHUE, NUEVA IMPERIAL,
SAAVEDRA, TEODORO SCHMIDT Y TOLTÉN**

PLAN 2018-2020 TERRITORIO COSTA ARAUCANÍA

Temuco, Agosto de 2018.

Sitios web: www.gorearaucania.cl

www.zonasrezagadas.cl

1	INTRODUCCIÓN.....	6
2	EL TERRITORIO Y SU GENTE	7
3	RECURSOS NATURALES DEL TERRITORIO.....	11
4	RECURSOS FÍSICOS	14
4.1	Conectividad Vial del Territorio Costa Araucanía	14
4.2	Electrificación Rural.....	15
4.3	Infraestructura Digital	15
4.4	Saneamiento Básico y Agua Potable Rural.....	16
4.5	Infraestructura para Riego.....	17
4.6	Principales Brechas Identificadas	19
5	DIMENSIÓN SOCIAL DEL TERRITORIO	20
5.1	Salud.....	20
5.2	Educación	21
5.3	Vivienda, Habitabilidad y Servicios Básicos.....	24
5.4	Principales Brechas Sociales Identificadas	25
6	ACTIVIDAD ECONÓMICA DEL TERRITORIO.....	26
6.1	Producción Silvoagropecuaria.....	31
6.2	Oportunidades del Territorio en el Ámbito Agroproductivo	33
6.3	Turismo.....	34
6.4	Oportunidades del Territorio en Turismo	37
6.5	Pesca y Acuicultura.....	37
6.6	Oportunidades del Territorio en Pesca y Acuicultura	43
6.7	Principales Brechas Identificadas	43

7	METODOLOGÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN.....	44
7.1	El Proceso de Construcción Participativa del Plan 2018-2020	46
8	PLAN DE DESARROLLO TERRITORIAL 2018-2020.....	51
8.1	Antecedentes del Plan de Desarrollo Zonas Rezagadas del País.....	51
8.2	Estructura Plan 2018-2020.....	52
8.3	Ejes y Objetivos Estratégicos.....	54
8.4	Definiciones Estratégicas	55
8.4.1	Imagen Objetivo Territorio Costa Araucanía	55
8.4.2	Ejes y Objetivos Estratégicos Costa Araucanía por Actividad Económica.....	56
8.4.3	Eje Desarrollo Económico Sustentable: Definiciones Estratégicas en Materia Turística en el Territorio Costa Araucanía	57
8.4.3.1	Imagen Objetivo Ámbito Turístico en Costa Araucanía	57
8.4.3.2	Objetivo Estratégico Ámbito Turístico en Costa Araucanía	57
8.4.3.3	Objetivos Específicos Ámbito Turístico en Costa Araucanía.....	57
8.4.3.4	Iniciativas Ámbito Turístico en Costa Araucanía	58
8.4.4	Eje Desarrollo Económico Sustentable: Definiciones Estratégicas en Materia Agroproductiva en el Territorio Costa Araucanía	59
8.4.4.1	Imagen Objetivo Ámbito Agroproductivo en Costa Araucanía	59
8.4.4.2	Objetivo Estratégico Ámbito Agroproductivo en Costa Araucanía	59
8.4.4.3	Objetivos Específicos Ámbito Agroproductivo en Costa Araucanía	60
8.4.4.4	Iniciativas Ámbito Agroproductivo en Costa Araucanía	61
8.4.5	Eje Desarrollo Económico Sustentable: Definiciones Estratégicas en Materia de Pesca y Acuicultura en el Territorio Costa Araucanía	62
8.4.5.1	Imagen Objetivo Ámbito Pesca y Acuicultura en Costa Araucanía	62
8.4.5.2	Objetivo Estratégico Ámbito Pesca y Acuicultura en Costa Araucanía	62
8.4.5.3	Objetivos Específicos Ámbito Pesca y Acuicultura en Costa Araucanía	63
8.4.5.4	Iniciativas del Ámbito Pesca y Acuicultura en Costa Araucanía	63
8.4.6	Eje de Capital Humano y Social	64
8.4.6.1	Objetivo Estratégico en Materia de Capital Humano y Social para el Territorio Costa Araucanía.....	64

8.4.6.2	Iniciativas de Capital Humano y Social para el Territorio Costa Araucanía.....	64
8.4.7	Eje de Infraestructura Habilitante para el Desarrollo Económico y Social	65
8.4.7.1	Objetivo Estratégico en Materia Infraestructura Habilitante para el Desarrollo Económico y Social para el territorio Costa Araucanía	65
8.4.7.2	Iniciativas de Infraestructura Habilitante para el Desarrollo Económico y Social	65
CONSOLIDADO PLAN DESARROLLO TERRITORIO COSTA ARAUCANÍA.....		66
A N E X O 1: AVANCES DE INVERSIÓN EN EL TERRITORIO COSTA ARAUCANÍA		67
RESUMEN DE INICIATIVAS QUE YA CUENTAN CON APROBACIÓN DEL CONSEJO REGIONAL CON CARGO AL PROGRAMA 02 DE INVERSIONES DEL GOBIERNO REGIONAL DE LA ARAUCANIA, CORRESPONDIENDO A AVANCES DE INVERSIÓN REGIONAL EN EL TERRITORIO COSTA ARAUCANÍA.....		68
GASTO PROVISIÓN TERRITORIOS REZAGADOS AÑO 2017. ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LA PRODUCCIÓN DE ÁRIDOS, AMCA..		77
A N E X O 2: RESUMEN CARTERA PLAN DE DESARROLLO PARA TERRITORIOS REZAGADOS PARA LAS COMUNAS DE CARAHUE, NUEVA IMPERIAL, SAAVEDRA, TEODORO SCHMIDT Y TOLTÉN		78
CUADRO 1. INICIATIVAS DE INVERSIÓN POR EJE ESTRATÉGICO PLAN 2018 – 2020 (TODAS LAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO)		79
CUADRO 2. INICIATIVAS DE INVERSIÓN POR EJE ESTRATÉGICO PLAN 2018 – 2020 QUE POSTULAN A FINANCIAMIENTO DE PROVISIÓN TERRITORIOS REZAGADOS.		80
A N E X O 3: CARTERAS INICIATIVAS PLAN DE DESARROLLO PARA TERRITORIOS REZAGADOS PARA LAS COMUNAS DE CARAHUE, NUEVA IMPERIAL, SAAVEDRA, TEODORO SCHMIDT Y TOLTÉN		81
CUADRO 1. CARTERA DE INICIATIVAS DE INVERSIÓN QUE POSTULAN A FINANCIAMIENTO PROVISIÓN TERRITORIOS REZAGADOS (EJE ESTRATÉGICOS: INFRAESTRUCTURA HABILITANTE PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL, DESARROLLO ECONÓMICO SUSTENTABLE, Y CAPITAL HUMANO Y SOCIAL)		82
CUADRO 2. CARTERA DE INICIATIVAS COMPLEMENTARIA AL PLAN DE DESARROLLO PARA TERRITORIOS REZAGADOS (COMUNAS DE CARAHUE, NUEVA IMPERIAL, SAAVEDRA, TEODORO SCHMIDT Y TOLTEN) QUE POSTULA A FINANCIAMIENTO DE DIVERSAS FUENTES		92
A N E X O 4: REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA		101

1 INTRODUCCIÓN

En las últimas décadas Chile ha sido una de las economías de más rápido crecimiento en Latinoamérica, sin embargo, a pesar de estas estimulantes cifras, coexisten bolsones de pobreza que sitúan a la región de La Araucanía (CASEN, 2013), como una de las pobres del país.

El Territorio Costa Araucanía, conformado por las comunas de Carahue, Nueva Imperial, Saavedra, Teodoro Schmidt y Toltén, se encuentra entre las quince comunas más pobres del país, por lo tanto, y debido a sus indicadores de pobreza y de aislamiento, este territorio fue declarado Zona de Rezago con fecha 19 de octubre 2016, bajo Decreto N° 1490; gestión impulsada por la Asociación de Municipios Costa Araucanía.

El presente Plan de Desarrollo, con una proyección 2018 – 2020, plasma el enfoque desde el cual se gesta el Plan de Zonas Rezagadas en el país, formulándose bajo enfoque participativo, involucrando actores público-privados del territorio Costa Araucanía, a través talleres con las Mesas Temáticas, Mesa Territorial y Mesa Técnica; además de entrevistas a informantes claves en torno a los ámbitos que aborda el presente Plan. De manera paralela, se desarrolló una revisión de información documental de fuentes secundarias, entre los que se cuentan diversos documentos de planificación estratégica de carácter nacional, regional y comunal, permitiendo una caracterización del territorio e identificar las brechas y oportunidades presentes en éste.

Así, el presente documento sintetiza el proceso de levantamiento de información del territorio y su gente, recursos naturales y físicos, infraestructura, la dimensión social y la economía de las cinco comunas. Asimismo, se identifican las principales brechas que limitan el desarrollo del Territorio Costa Araucanía, de cuyo análisis y priorización se ha estructurado un Plan de Inversiones del Territorio en torno a tres ejes estratégicos: Capital Humano y Social, Desarrollo Económico Sustentable e Infraestructura Habilitante para el Desarrollo Económico y Social. Dicho Plan de esta forma busca constituirse en un documento que orienta y articula la inversión pública en el territorio con las demandas locales, poniendo en valor los aspectos culturales, patrimoniales y sociales y la vinculación público privada en la gestión del mismo.

La Araucanía, Agosto de 2018.



2 EL TERRITORIO Y SU GENTE

El Territorio Costa Araucanía tiene una población de 94.260 habitantes, de un total regional de 957.224, equivalente a un 9,8% del total regional. La comuna de Nueva Imperial tiene la mayor concentración de población con 32.510 habitantes, en contraste con las comunas de Saavedra y Toltén, quienes tienen una población de 12.450 y 9.722 habitantes respectivamente. Todas las comunas del territorio, presentan una variación negativa en cuanto al crecimiento poblacional, en contraste con la realidad regional y nacional de acuerdo a los antecedentes preliminares del Censo 2017



FIGURA Nº 1: COMUNAS DEL TERRITORIO COSTA ARAUCANÍA



Fuente: Elaboración propia, DIPLADER, 2017

Las 5 comunas que conforman el Territorio Costa Araucanía tienen una superficie conjunta de 3.989 Km², mientras que la región tiene una superficie de 31.842,3 Km², lo cual representa un 12,6% de la superficie regional. La comuna que posee una mayor extensión es Carahue con 1.341 Km² y la más pequeña en su superficie es la comuna de Saavedra con 401 Km². Su densidad de población es de 0,25 habitantes/km².

Respecto de la distribución de la población, un 49,92% vive en áreas urbanas y 50,01% en áreas rurales (Población INE 2017, Ruralidad Pladecos Comunas Costa Araucanía). Del mismo modo, al comparar el Censo del año 2002 y las proyecciones al año 2015, se puede afirmar que el territorio no ha crecido en población y al observar la segmentación etaria de los 0 a 44 años, de estas mismas fuentes, el comportamiento tiende a ser a la baja; en cambio del tramo de 45 a 65 años, muestra un crecimiento, con una marcada tendencia al envejecimiento de la población. Cabe señalar que esta información será actualizada con los datos oficiales desglosados del Censo 2017, los que estarán disponibles en Abril de 2018.

TABLA N°1: DISTRIBUCIÓN DE POBLACIÓN, LOCALIDADES Y SUPERFICIE POR COMUNA.

Comunas	Población	N° de Localidades	Superficie Km2
Carahue	24.533	12	1.341,0
Nueva Imperial	32.510	14	732,53
Saavedra	12.450	4	401,0
Teodoro Schmidt	15.045	8	649,9
Toltén	9.722	7	860,4
Costa Araucanía	94.260	45	3.989

Fuente: CENSO 2017.

TABLA N°2: POBLACIÓN URBANO Y RURAL POR COMUNAS DEL TERRITORIO COSTA ARAUCANÍA.

Comuna	Población	Urbano	Rural
Carahue	24.533	11.040	13493
Nueva Imperial	32.510	19.506	13.004
Saavedra	12.450	4.482	7968
Teodoro Schmidt	15.045	8.425	6620
Toltén	9.722	3.597	6125
Total Costa Araucanía	94.260	47.050	47.210
Porcentaje	100%	49,92%	50,08%

Fuente: Población INE 2017, Ruralidad Pladecos Comunas Costa Araucanía.

La ruralidad supera el 40% en todas las comunas del Territorio, con un mínimo para la comuna de Nueva Imperial, en contraste con el porcentaje de ruralidad aproximado de 64% de las Comunas de Saavedra y Toltén.

En relación a la distribución por sexo en el territorio, esta se compone en un 51% de mujeres, versus el 49% restante de hombres, lo que está en la misma línea con los indicadores regionales y nacionales de masculinidad, que corresponden a 97,09% y 97,99% respectivamente (Censo 2017).

TABLA N°3: DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR SEXO

Comuna	Población	Hombres	Mujeres
Carahue	24.533	12.202	12.331
Nueva Imperial	32.510	15.870	16.640
Saavedra	12.450	6.129	6.321
Teodoro Schmidt	15.045	7.526	7.519
Toltén	9.722	4.883	4.839
Total Costa Araucanía	94.260	46.610	47.650

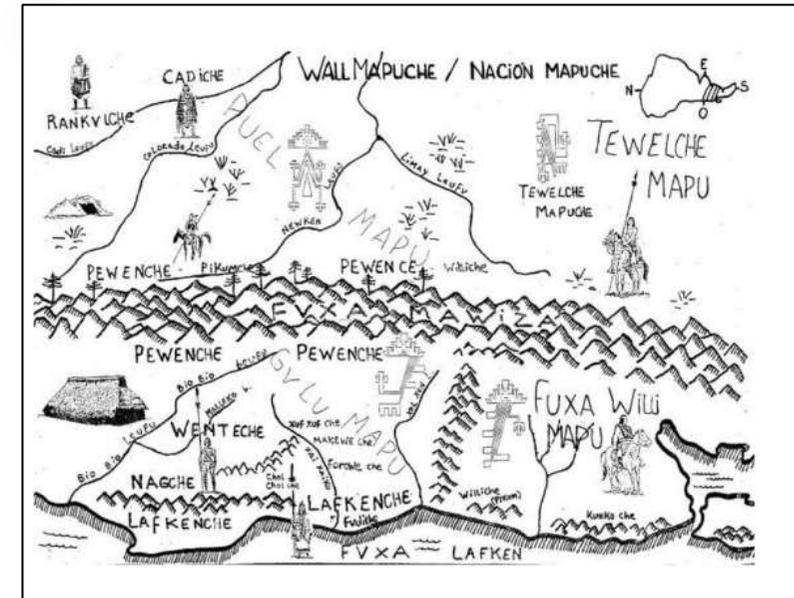
Fuente: CENSO 2017.

Una de las características distintivas del Territorio, es su diversidad cultural. Actualmente un 47% de la población se declara perteneciente al pueblo Mapuche. De acuerdo a la clasificación realizada por la Comisión de Trabajo Autónoma Mapuche (COTAM): el Gülu mapu, referido a el espacio físico geográfico del territorio, han identificado dos espacios territoriales: los Lafkenches (gente de la Costa, sector poniente de la cordillera de Nahuelbuta) y los Wenteches. Los primeros se localizan principalmente en la zona costera y los Wenteches en el valle central y ribera del río Cautín (COTAM, 2003:737).

Tradicionalmente el territorio Lafkenche tenía como límites el río Imperial por el norte y el río Toltén por el sur (Ruiz, 2006). No obstante, en la actualidad el territorio se asocia a la división jurídica administrativa de las comunas de Carahue, Teodoro Schmidt, Toltén y Saavedra. Desde la perspectiva geográfica este espacio territorial se encuentra ubicado en el borde

costero de la Provincia de Cautín, región de La Araucanía, distante a 30 kms de la capital regional.

FIGURA N°2: LOS FÜTALMAPU DESDE LA PERSPECTIVA MAPUCHE



Fuente: Estudio Para el Fortalecimiento de La Identidad Regional, Región de La Araucanía, IDER 2009.

Las comunidades Mapuches del Territorio Costa Araucanía alcanzan las 491, lo que equivale al 22,8% de la Región. La Comuna con mayor presencia de comunidades Mapuches en el territorio es Nueva Imperial, con un 42,1%.

TABLA N°4: NÚMERO DE COMUNIDADES Y POBLACIÓN MAPUCHE EN EL TERRITORIO COSTA ARAUCANÍA.

Comuna	Comunidades Mapuches	Población Mapuche	%
Carahue	85	7.457	29.02
Nueva Imperial	207	21.339	53.27
Saavedra	98	8.986	64.03
Teodoro Schmidt	60	5.876	37,9
Toltén	41	3.578	31.9
Total Costa Araucanía	491	47.236	47
Región	2.150	303.911	30.7

Fuente: Elaboración propia, con datos del Sistema Integrado de CONADI, 2015 y CASEN 2012.

La población Mapuche alcanza las 47.236 personas, lo que representa el 47% de la población del territorio. Destacan la Comuna de Nueva Imperial, con el mayor número de personas Mapuches (21.339) personas, y la Comuna Saavedra con un mayor porcentaje de población Mapuche, alcanzando un 64,03% del total. Por otra parte, la comuna con menor presencia Mapuche y menor porcentaje de población Mapuche, corresponde a la Comuna de Toltén. Por último, La presencia Mapuche del territorio está por sobre el promedio regional (Proyección INE 2015).

En términos de pobreza, según antecedentes CASEN 2013, el porcentaje de personas en situación de pobreza por ingresos, está por sobre el porcentaje regional y muy por sobre el porcentaje nacional, alcanzando valores superiores al 40% en todas las comunas de Costa Araucanía, y con valores cercanos al 48% en 4 de las 5 comunas.

TABLA N°5: PORCENTAJE DE PERSONAS EN SITUACIÓN DE POBREZA POR COMUNAS COSTA ARAUCANÍA

Comuna	% de Personas en Situación de Pobreza por Ingresos
Carahue	41,91
Nueva Imperial	50,7
Saavedra	47,14
Teodoro Schmidt	47,62
Toltén	46,81
Región	27,9
País	14,4

Fuente: Estimación de la pobreza por ingresos a nivel comunal 2013 Nueva metodología (SAE e imputación de medias por conglomerados) CASEN, Ministerio de desarrollo social.

3 RECURSOS NATURALES DEL TERRITORIO

En La Araucanía existen 3 cuencas principales (Ríos Toltén, Imperial y Biobío) y otras menores (Ríos Budi y Queule), las cuales marcan la geografía del Territorio Costa Araucanía, sumando en su totalidad un caudal de 1.041 m³/s, lo que contrasta con la demanda que solo alcanza los 14 m³/s, siendo la actividad agropecuaria la principal consumidora con un 81,6% del total, seguida por la producción de agua potable con un 16,6% (Atlas del Agua, DGA 2016).

TABLA N°6: DEMANDA ESTIMADA DE AGUA POR SECTORES PARA LA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA (M³/S)

Sector	Araucanía		País	
	(m ³ /s)	%	(m ³ /s)	%
Agropecuario	11,51	81,6	526,72	81,6
Agua Potable	2,34	16,6	54,84	8,5
Industrial	0,26	1,8	43,85	6,8
Minero	0	0	19,99	3,1
TOTAL	14,11	100	645,4	100

Fuente: "Atlas del Agua", DGA 2016.



El origen pluvial de los ríos en La Araucanía determina la disponibilidad de caudal de estos, variando con la estacionalidad de las precipitaciones. En el escenario del cambio climático, se prevé que hacia el año 2050 las temperaturas medias anuales en la región aumenten entre 2 y 2,5 grados Celsius y que las precipitaciones medias anuales disminuyan entre 200 y 300 mm en el Valle central y en más de 400 mm de Villarrica hacia la Cordillera; con la consecuente caída del caudal de los ríos (Atlas del Agua, DGA 2016).

En términos de clima, la presencia de la Cordillera de Nahuelbuta, determina las precipitaciones del Territorio, atrapando la influencia oceánica y los vientos húmedos, que provocan una disminución de las precipitaciones y un aumento de los periodos secos. Este clima se define como *templado oceánico de costa occidental*, y se caracteriza por abundante humedad relativa y precipitaciones entre 1.000 y 1.500 mm, con mayores precipitaciones en lo alto de la Cordillera de la Costa (Información Territorial BCN).

FIGURA Nº3: CUENCAS HIDROGRÁFICAS DEL TERRITORIO COSTA ARAUCANÍA



Fotografía Humedal de Trovolhue, Comuna de Carahue

La presencia de humedales marca la geografía del territorio, entre los cuales sobresalen los de Moncul, Trovolhue, Boroa y Budi, con riqueza importante en términos de flora y fauna, y siendo estos una reserva importante de agua dulce, y puntos de atractivo con potencial turístico.

Otro hito de la naturaleza del territorio, lo constituye el lago Budi declarado como reserva de la biodiversidad en La Araucanía, albergando más de 180 especies de flora y 156 de fauna, algunas vulnerables y otras en peligro de extinción (DAS 2016).

El borde costero de La Araucanía se concentra en la Provincia de Cautín y comprende las comunas del Territorio Costa Araucanía, alcanzando una superficie de 18.409 Km², presentándose 4 desembocaduras importantes de ríos (Imperial, Budi, Toltén, Queule), siendo dos de ellas zonas de estuarios marinos (río Imperial-Moncul, y río Queule). Respecto a las áreas costeras, el territorio posee aproximadamente 128 Km de costa (SERNAPESCA 2016).



Fotografía Playa Porma, Comuna de Teodoro Schmidt

En términos de los suelos, estos poseen un alto contenido de arcillas, por lo mismo en periodos secos se forma una capa gruesa e impermeable, y en estaciones lluviosas si están desprotegidos de vegetación, generan una anomalía en torno al relieve del terreno. Esto se traduce en una serie de surcos en las laderas, las cuales arrastran material en tiempos prolongados de lluvia. Esta situación, sumado a la introducción de especies exóticas y los cambios en los ciclos climáticos, ha derivado en alteraciones de la dinámica de la erosión del suelo, lo que ha traído como consecuencia, una evidente erosión del suelo y en invierno inundaciones, siendo estas últimas uno de los problemas ambientales más graves y recurrentes del territorio (PROT 2017).

De acuerdo a la zonificación del Borde Costero 2010, tres cuartas partes (75%) de su superficie son suelos pertenecientes a la clase VII de capacidad de uso de suelo, lo que indica que son suelos con limitaciones muy severas, que los hacen inadecuados para su cultivo. Su uso fundamental es el pastoreo y forestal. Entre las limitaciones más relevantes son las pendientes muy pronunciadas, erosión, suelo delgado, humedad y clima no favorable. El otro grupo importante de categorías son las clases III, IV y V de aptitud de uso agrícola con variadas limitaciones que restringen la elección de los cultivos. Solo un 10% pueden usarse para cultivos, praderas, frutales, praderas de secano etc, Los suelos pertenecientes a estas últimas clases generalmente presentan pendientes moderadas o nulas, lo que los hace cultivables, pero susceptibles al anegamiento e inundación.

4 RECURSOS FÍSICOS

4.1 Conectividad Vial del Territorio Costa Araucanía

El Plan Regional MOP Araucanía 2012, estableció que la región de La Araucanía cuenta con la mayor longitud de caminos a nivel nacional, alcanzando una cifra de 12.005,29 km, según registros de diciembre del 2011 del Departamento de Gestión Vial de la Dirección de Vialidad, lo que corresponde al 15,4% del total de la red vial nacional, la que asciende a los 77.603,17 km de longitud. La red vial de la Región de La Araucanía, se subdivide en: 1.636,89 km de red vial pavimentada y 10.368,4 km de red vial no pavimentada, en donde el mayor porcentaje corresponde a caminos de ripio y caminos de tierra con 61% y 21% respectivamente, lo cual refleja una condición de ruralidad importante en la Región, junto con asentamientos dispersos que demandan vialidad de conexión.

La infraestructura vial de las comunas del territorio Costa Araucanía presenta limitaciones con un significativo porcentaje de caminos secundarios con deficiencias en su calidad (MOP, 2017).

La Estrategia Regional de Desarrollo (ERD 2010-2022), en el diagnóstico correspondiente al Territorio Costa Araucanía (Territorio Intercultural de Ríos y Mar) identifica dentro de las principales brechas y riesgos la existencia de una red vial deficiente e insuficiente que dificulta la conectividad entre las comunas Costeras. En este mismo contexto, la ERD propone como prioritario dentro de sus líneas de acción el mejorar y mantener la conectividad vial longitudinal troncal y la red secundaria de caminos, de manera de facilitar el transporte, el acceso a servicios y comercio de los productos del territorio.

En términos estructurales, el territorio se conecta básicamente a través de dos rutas, las cuales se unen en torno a la Ruta 5 Sur: Rutas S-30 (Temuco – Puerto Saavedra) y S-60 (Freire – Nueva Toltén).

Por otra parte, los caminos no enrolados, según información aportada por los cinco municipios costeros, alcanza los 2.188 Kilómetros, constituyendo una gran demanda en términos de mantenimiento y reparación, entendiendo además que estos en su totalidad son caminos de ripio y tierra.

FIGURA N°4: MAPA DE DISTRIBUCIÓN DE CAMINOS DEL TERRITORIO COSTA ARAUCANÍA (VIALIDAD).



La ruta con mayor tráfico vehicular del territorio lo constituye la S-30, ruta que ve sobrepasada su capacidad, siendo indicado este factor como una limitante del desarrollo del sector costero de la región de La Araucanía, considerándose apropiado ampliar/mejorar las condiciones actuales de la ruta, al menos hasta la ciudad de Carahue, y de esta manera, facilitar el desarrollo productivo, principalmente en el sector turismo de ciudades y localidades costeras como Nehuentúe y Puerto Saavedra, Coicoi, Lobería, Hueñalihuen entre otras. (MOP, 2017, Gobierno Regional de La Araucanía)

4.2 Electrificación Rural

En el territorio, se logra avanzar en políticas de desarrollo e integración rural, por medio de la equidad territorial, pertinencia multicultural e inclusión. Por lo mismo, el territorio cuenta con una cobertura que supera el 84%, con un mínimo para la Comuna de Saavedra y cobertura por sobre el 90% en el caso de las Comunas de Toltén y Teodoro Schmidt (Gore Araucanía 2016, con datos proyectados 2006).

4.3 Infraestructura Digital

A través del convenio de programación GORE-SUBTEL se han instalado 24 zonas WIFI en áreas urbanas estratégicas en estas comunas, como lo es la plaza de armas y otras zonas declaradas por las comunas como estratégica.

Según información de la SUBTEL, existe solo un 80,8% de cobertura digital en el territorio, lo que no solo condiciona las comunicaciones de los habitantes del territorio, sino además el tráfico de datos para la administración y gestión de los emprendimientos, el acceso a oportunidades de financiamiento de fondos del Estado, toda vez que muchos de los concursos

de instrumentos públicos se hacen vía plataformas on-line, el acceso a capacitación y todo el abanico de posibilidades que ofrece en la actualidad la conectividad digital.

FIGURA Nº5: COBERTURA EN LOCALIDADES DEL TERRITORIO COSTA ARAUCANÍA

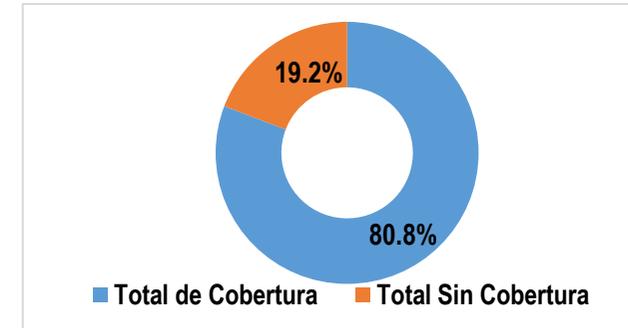
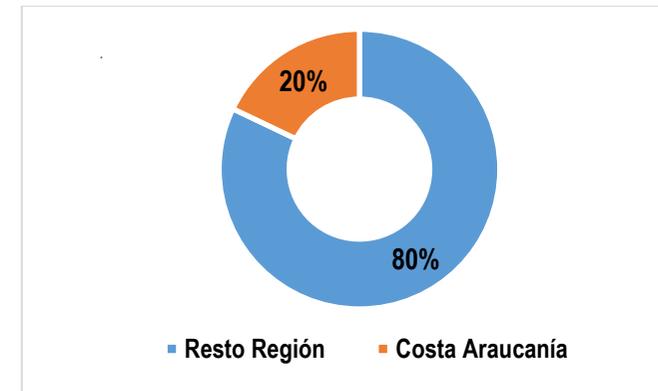


FIGURA Nº6: COBERTURA TERRITORIO COSTA ARAUCANÍA Y COMPARACIÓN CON LA REGIÓN



Fuente: Elaboración propia con datos extraídos del sitio web de la Subsecretaría de Telecomunicaciones.

4.4 Saneamiento Básico y Agua Potable Rural

En materia de agua potable el Gobierno Regional de La Araucanía ha hecho un importante esfuerzo por superar las brechas de cobertura existentes en las comunas. Como se observa en la siguiente tabla, la comuna que presenta un mayor déficit de cobertura es Saavedra, con un 51,14% de déficit en el sector rural. En Contraste con las comunas de Nueva Imperial y Teodoro Schmidt que presenta sólo un 21,12 % y 28,89% de déficit de cobertura. Dichas diferencias se pueden explicar en aspectos de factibilidad técnica de disponibilidad de una fuente de agua y la topografía del lugar, aspectos culturales, en la disponibilidad de capital humano y social, tanto para la formulación, como para la gestión del proyecto y la disponibilidad de recursos financieros dado la envergadura de los mismos. No obstante ello, en la actualidad existen desde el Gobierno Regional apoyos técnicos y a través de los Fondos de Convergencia se espera avanzar sustancialmente en este sentido.

TABLA N°7: ESTADÍSTICAS DE AGUA POTABLE RURAL TERRITORIO COSTA ARAUCANÍA

COMUNA	CENSO 2012 VIVIENDA (1)	A. POTABLE CONCESIONADA (2)	A. POTABLE NO CONCESIONADA (2)	ABASTOS DE AGUA (2)	TOTAL AGUA POTABLE (2014) (2)	TOTAL SIN AGUA POTABLE (2014) (2)	% COBERTURA AGUA POTABLE (2014) (2)	CARTERA APR - FNDR (DISTINTAS ETAPAS)	% COBERTURA AGUA POTABLE (PROYECCION 2017)
CARAHUE	9.118	3.858	1365	103	5.326	4.016	57,01%	660	66,07%
N. IMPERIAL	10.791	6.131	2308	0	8.439	2.624	76,28%	681	78,88%
SAAVEDRA	4.579	1.262	246	0	1.508	3.099	32,73%	1.022	48,86%
T. SCHMIDT	5.419	0	2951	0	2.951	2.516	53,98%	1.266	71,11%
TOLTÉN	3.755	915	1065	88	2.068	1.711	54,72%	0	58,18%
TOTAL	33.662	12.166	7.935	191	20.292	13.966	54,95%	3.629	66,07%

Fuente: unidad saneamiento básico y agua potable rural - gobierno regional de La Araucanía, (1) viviendas (proyección 2017 valor censo 2012 x tasa de crecimiento intercensal comunal al año t=1) (2) arranques

4.5 Infraestructura para Riego

A nivel de disponibilidad de agua para riego, La Araucanía cuenta con una importante dotación de recursos hídricos, bastante superior a la de las regiones del norte y centro del país, que concentran gran parte de la población nacional y de sus actividades productivas.

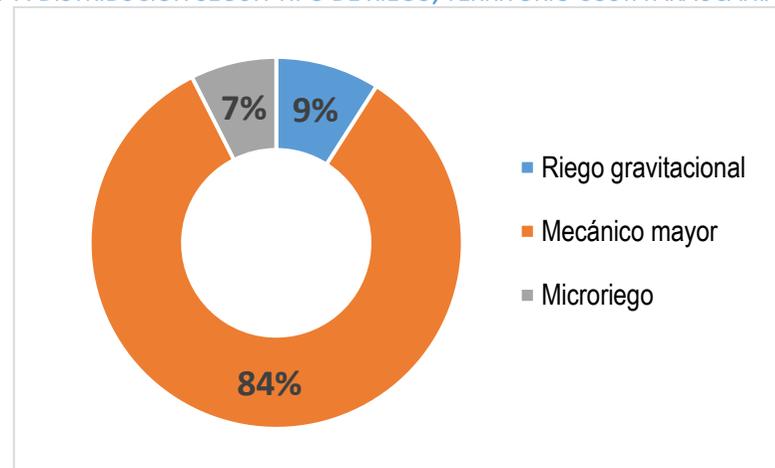
Se estima que la agricultura bajo riego posee un gran potencial de aporte al desarrollo de La Araucanía, que permitiría ampliar su base exportadora y mejorar sustancialmente los ingresos de los pequeños productores y de las comunidades indígenas. Sin embargo, ese potencial está precariamente aprovechado: sólo se riega unas 40 mil hectáreas con técnicas tradicionales y poco productivas. Las áreas de riego se concentran en las comunas de Renaico y Angol de la provincia de Malleco y en las comunas de Vilcún y Freire de la provincia de Cautín. No hay embalses construidos por el Estado y los más de 1.000 km de canales principales presentan deficiencias en su mantención y elevadas pérdidas de agua (Política Regional de Recursos Hídricos, 2017).

En el territorio Costa Araucanía, la única obra de infraestructura existente es el canal Imperial, cuyo estado es deficiente y además circula muy poca agua por el canal matriz. Tampoco existen embalses en esta zona, por lo que también se presenta la necesidad de obras de infraestructura de acumulación. La superficie regada en este territorio es baja, pero los métodos de aplicación del agua son en su mayoría tecnificados. Por otra parte, existe una alta demanda de proyectos extraprediales e intraprediales de riego y drenaje, ya que amplios sectores presentan una humedad excesiva (Diagnóstico para desarrollar Plan de Riego en la Región de La Araucanía, CNR 2017).

En términos de superficie, en el territorio Costa Araucanía se riegan unas 1.496,52 Hás, lo cual representa un 0,55% de la superficie de uso agropecuario del Territorio, por lo tanto, la agricultura del territorio se designa como de secano. En este mismo análisis, el riego utilizado

principalmente corresponde al de tipo Mecánico Mayor, con unas 1.250 hectáreas, siendo el riego por aspersión tradicional el más común (Censo Agropecuario, INE 2007).

FIGURA N°7: DISTRIBUCIÓN SEGÚN TIPO DE RIEGO, TERRITORIO COSTA ARAUCANÍA (%)



Fuente: Elaboración propia en base a Censo Agropecuario 2007

Los principales cultivos regados en el Territorio corresponden a frutales y papa, con una superficie bajo riego de poco más de 1.200 y de 890 hectáreas respectivamente. En el caso de las papas, esta superficie bajo riego representa sólo el 9,8% de la superficie total del cultivo en Costa Araucanía (Censo Agropecuario, INE 2007).

Otra problemática que dificulta el desarrollo del riego tanto a nivel regional como del territorio Costa Araucanía, es la falta de derechos de aprovechamiento de agua, ya que la regularización y perfeccionamiento de estos es fundamental para el acceso al financiamiento de las instituciones que fomentan el riego. Este requerimiento legal para acceder a proyectos

de riego ha limitado el desarrollo agrícola en varias comunas de la región, por lo tanto, una de las principales demandas de la ciudadanía, es la de agilizar los trámites para acceder a derechos de aprovechamiento de aguas. Paralelo es esta demanda, surge como alternativa complementaria para contrarrestar la escasez de agua en periodos críticos, la construcción de acumuladores de aguas lluvia para uso agrícola (Política Regional de Recursos Hídricos, 2017).

En términos específicos, a nivel de La Araucanía, el 80% de los derechos de agua concedidos son consuntivos, que para el caso de la provincia de Cautín alcanzan los 10.480 derechos, y para la provincia de Malleco 1.900 derechos, estadística correspondiente al año 2015 (Política Regional de Recursos Hídricos, 2017).

En el territorio, según antecedentes de las DGA 2017, existen 2.801 derechos de agua otorgados, de los cuales se pueden desprender los siguientes antecedentes:

- 470 de estos derechos fueron solicitados por Comunidades Indígenas.
- 139 están en manos de comités de agua potable.
- 49 de estos han sido solicitados por empresas, en su mayoría empresas sanitarias, forestales y agrícolas.
- Sólo 203 de estos derechos se identifican como uso para riego, la mayoría de estos (2.300), no especifica su destino.

4.6 Principales Brechas Identificadas

Derivado del trabajo realizado en el territorio Costa Araucanía con las diferentes instancias de participación levantadas por el Programa de Gestión para Zonas Rezagadas, se identificaron las siguientes brechas en torno a la infraestructura habilitante integral del territorio:

- Baja disponibilidad de resoluciones sanitarias.
- Baja conectividad vial. Alta congestión Ruta S-40 y extensa red de caminos de ripio y tierra.
- Bajo nivel de conectividad digital. 80,8% de cobertura digital para el Territorio (Subtel).
- Baja cobertura de abastecimiento de agua para consumo y riego. Solo se riega el 0,55% de la superficie de uso agropecuario del Territorio (Censo Agropecuario 2007), y cobertura APR del 66% (GORE Araucanía).
- Baja cobertura en saneamiento.
- Baja dotación de obras portuarias. No existen obras de este tipo en el territorio.

5 DIMENSIÓN SOCIAL DEL TERRITORIO



Por Capital Social comprendemos a ese “que se expresa a través de la confianza presente en los diversos actores sociales y al grado de asociatividad prevaleciente entre los mismos, que contribuye a la promoción y mantenimiento del bienestar colectivo por encima del individualismo, estimulando la confiabilidad en las relaciones sociales y agilizando los flujos de información internos y externos (...) una sociedad con un alto activo de capital social se fundamenta en la tradición cívica que genera un eficiente desempeño en los gobiernos locales debido a que existen organizaciones comunitarias activas, un alto interés por los asuntos públicos, respeto por la ley, redes sociales y políticas horizontales, poco clientelismo y una alta valoración por la solidaridad”^{**}.

En cuanto al capital humano y social del territorio y sus habitantes, cabe descartar en primer lugar, el considerable número de comunidades indígenas, las que bordean las 491, correspondiendo a un 22.8% de la región; Además de la existencia de 1.600 organizaciones territoriales y funcionales de las cuales alrededor del 50% de estas organizaciones son de carácter productivo (PLADECO, SINIM, 2017; Conadi 2015).

^{**} Putnam, Robert. Making Democracy Work, Civic Traditions in Modern Italy. Princeton University Press, New Jersey 1993.

Dentro de los puntos que se destacan como preocupaciones de las organizaciones para el territorio, se menciona la participación de jóvenes en estas, más allá de las asociaciones deportivas, se busca fortalecer vías de conectividad en el territorio, generar mayor cantidad de capacitaciones y el fortalecimiento en la creación de redes (PLADECO; Nueva Imperial, Carahue, Toltén y Saavedra).

5.1 Salud

El acceso de las personas a los servicios de salud está determinado por el tipo de seguro al cual están afiliados. En el Territorio Costa Araucanía el 91,08% de la población se atiende a través del sistema público, a la vez un 69,44% están inscritos en el sistema de salud pública, lo cual es de suma relevancia para este sistema, ya que le permite realizar seguimientos y mejoras continuas en las diferentes prestaciones que se formulan y a la vez en un nicho importante para mejorar el sistema de salud e incorporar a los usuarios en la elaboración de propuestas con temáticas culturales y medicina Mapuche (INE 2013).

TABLA N°8: DISTRIBUCIÓN DE LA COBERTURA DE SALUD DEL TERRITORIO COSTA ARAUCANÍA.

Sistema de salud	Sistema público/Fonasa	Isapre u otros
Carahue	77,6	22,1
Nueva Imperial	92,7	7,2
Saavedra	96,2	4,8
Teodoro Schmidt	93,3	2,7
Toltén	95,6	4,3

Fuente: Elaboración propia, con datos INE, Reporte Comunal proyectado al 2013

Por otra parte, en el Territorio existe un total de 4 hospitales, uno por comuna, con excepción de la Comuna de Teodoro Schmidt. Existe gran presencia de postas rurales en el territorio, situación que va de la mano con el alto índice de ruralidad y las condiciones de acceso del territorio (INE 2013).

TABLA N°9: DISTRIBUCIÓN DE HOSPITALES, CENTROS DE SALUD Y POSTAS DEL TERRITORIO COSTA ARAUCANÍA.

Comuna	Hospitales	Centros de Salud Ambulatorios	Postas Rurales	Total
Carahue	1	1	14	16
Nueva Imperial	1	2	8	11
Saavedra	1	0	14	15
T. Schmidt	0	2	5	7
Toltén	1	0	7	8
Total Territorio	4	5	48	57

Fuente: Elaboración propia, con datos INE, Reporte Comunal proyectado al 2013

5.2 Educación

El Territorio Costa Araucanía, posee altos niveles de analfabetismo en comparación al promedio regional (3.9%), ya que al compararlo, el promedio del territorio es de 7.9%, cifra que es difícilmente accesible de revertir por medio de ofertas existentes, ya que principalmente los focos de atención se encuentran en el sector rural y los programas de alfabetización y nivelación de estudios se imparten en el sector urbano.

TABLA N°10: PORCENTAJE DE ANALFABETISMO Y ESCOLARIDAD DEL TERRITORIO COSTA ARAUCANÍA.

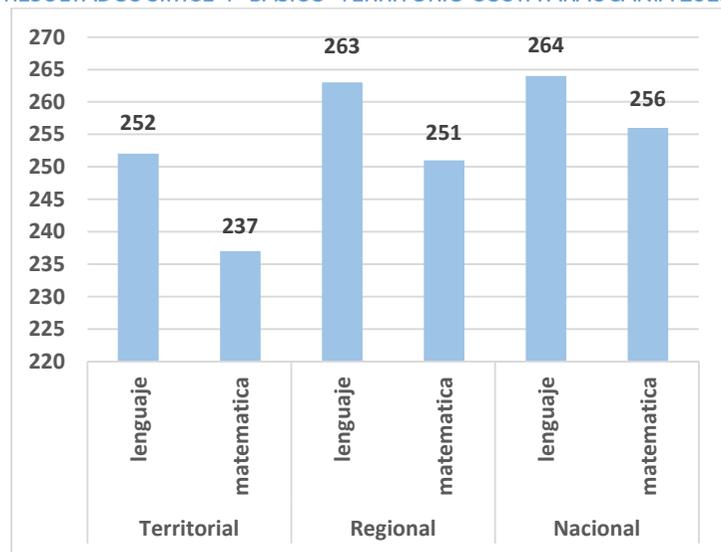
Comuna	% Analfabetismo	Años de Escolaridad
Carahue	13,2	7,7
N. Imperial	11,9	8
Saavedra	12,7	7,3
T. Schmidt	12	7,1
Toltén	9,6	7,7
Araucanía	5,4	9,3
Total	3,3	10,6

Fuente: Elaboración propia, con datos de la Biblioteca del Congreso Nacional de Chile, 2015

En relación a los años de escolaridad del territorio, la media escolar es de 7.5 años de estudios, es decir que solo se cuenta con enseñanza básica completa, lo que indica que la base del capital humano del territorio es deficitaria, lo que sin duda ha perjudicado considerablemente el desarrollo del territorio, ya que lo aleja de los conocimientos, tecnologías y elementos necesarios para mejorar su calidad de vida.

Respecto a mediciones de educación, este cuenta con promedios muy por debajo de la media a nivel nacional e incluso regional. Los resultados SIMCE califican a los puntajes obtenidos por las comunas de Costa Araucanía como “significativamente menores a nivel nacional y regional”. Puntualmente en el SINCE de 4° Básico, en el área de lenguaje, se observan resultados de 11 y 12 puntos por debajo de la media regional y nacional respectivamente, y de 14 y 19 puntos por debajo del puntaje regional y nacional, respectivamente, en el área de matemática.

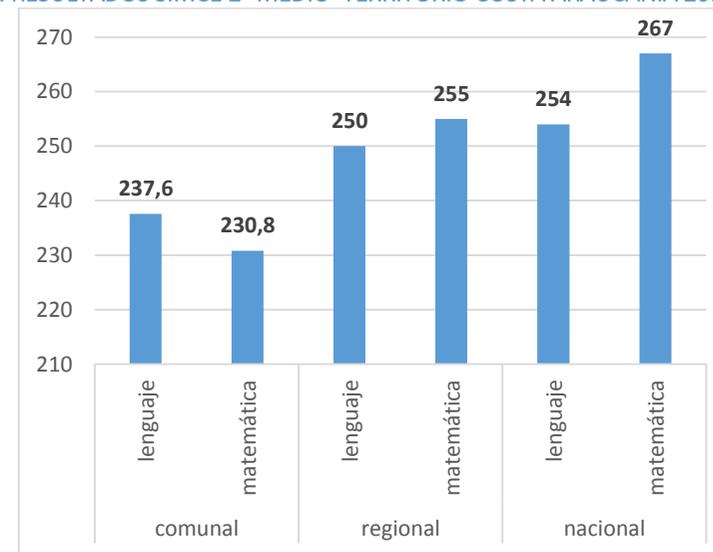
FIGURA N°8: RESULTADOS SIMCE 4° BASICO TERRITORIO COSTA ARAUCANÍA 2013



Fuente: elaboración propia con datos Reportes Estadísticos Comunales 2015

Por otra parte, en el caso de los resultados del SIMCE de 2° Medio, las diferencias son aún más significativas, registrando en el área lenguaje 12,4 y 16,4 puntos por debajo de la media regional y nacional respectivamente. En el SIMCE de matemáticas las diferencias son mayores, alcanzando 24,2 y 36,2 puntos por debajo de la media regional y nacional.

FIGURA N°9: RESULTADOS SIMCE 2° MEDIO TERRITORIO COSTA ARAUCANÍA 2013

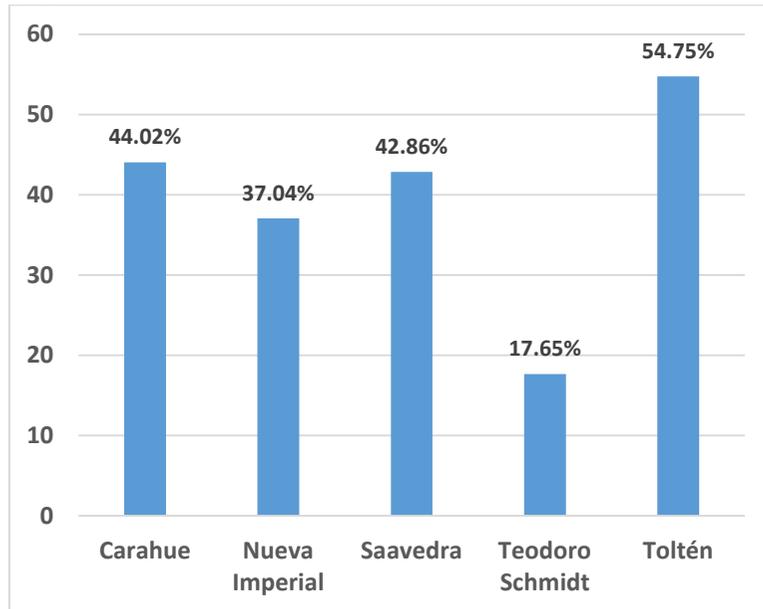


Fuente: elaboración propia con datos Reportes Estadísticos Comunales 2015

Otro dato relevante, es que el 100% de las matrículas escolares del año 2012 recibieron financiamiento público, de igual modo el 44,5% correspondió a financiamiento a establecimientos municipales, un 50,7% a particulares subvencionados y un 4,8% a corporaciones de administración delegadas. (INE, Reporte Comunal proyectado al 2013).

En relación a los puntajes PSU por sobre 450 puntos en las diferentes comunas de Territorio, según datos de reportes comunales, INE 2015, la comuna con mejores resultados es Toltén, y en otro extremo, se registran los peores resultados en la Comuna de Teodoro Schmidt.

FIGURA N°10: PORCENTAJE RESULTADOS PSU POR SOBRE 450 PUNTOS TERRITORIO COSTA ARAUCANÍA 2014



Fuente: elaboración propia con datos Reportes Estadísticos Comunales 2015

TABLA N°11: ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES SEGÚN DEPENDENCIA, COSTA ARAUCANÍA

Establecimientos	Carahue	N.Imperial	Saavedra	T.Schmidt	Toltén
Corporación Municipal	0	0	0	0	0
Municipal	27	21	8	14	13
Particular Subvencionado	40	47	27	28	10
Particular Pagado	0	0	0	0	0
Corporación Privada	0	1	0	0	0
Total	67	69	35	42	23

Fuente: Reportes Comunales 2015, Biblioteca del Congreso Nacional de Chile.

Además, es preciso señalar que los Liceos técnicos del territorio, no cuentan con carreras ligadas a las principales fuentes productivas de este, lo cual incentiva a los jóvenes a emigrar de sus comunas y a la vez a estudiar otro tipo de carreras.

5.3 Vivienda, Habitabilidad y Servicios Básicos

En el tema de habitabilidad del territorio se puede inferir que las viviendas cuentan con niveles de calidad adecuados, con un porcentaje promedio del 57,9% en el percentil calidad de vivienda considerada “buena”, de lo cual se desprende que la política habitacional de las últimas décadas ha sido eficiente en relación a brindar a los usuarios inmuebles de calidad y a la vez les ha permitido realizar mejoramientos y ampliaciones a los inmuebles más deteriorados, lo cual ha producido que el territorio este bajo el nivel de hacinamiento a nivel nacional, con un 0,6 % respecto a la media nacional de 0,8%.

TABLA N°12: CALIDAD DE LA VIVIENDA POR COMUNAS DEL TERRITORIO COSTA ARAUCANÍA.

Vivienda	Buena	Aceptable	Deficiente	Hacinamiento
Carahue	56,8	15,7	21,5	1,9
N. Imperial	58,5	10	31,4	0
Saavedra	52,1	15,5	22,1	0,5
T. Schmidt	58,8	5,8	28,9	0,4
Toltén	63,5	8,4	20,3	0,4
Nacional	76,8	6,7	8,8	0,8

Fuente: Elaboración propia, con datos Reportes Comunales, BCN 2008.

Por otra parte, el 24,8% de territorio posee viviendas en precario estado de conservación, lo cual abarca en su mayoría al sector rural, principalmente por no contar con los servicios básicos de agua potable y luz eléctrica y/o títulos de dominio, lo cual les impide postular a los programas habitacionales existentes. Razón por la cual es de suma importancia trabajar en el territorio proyectos relacionados a los APR y electrificación rural, además de sistemas de aprovechamientos de energías sustentables, sobre todo en los lugares de difícil acceso y con altos indicadores de aislamiento.



5.4 Principales Brechas Sociales Identificadas

De la sistematización y análisis de la información secundaria recabada, sumada a las opiniones recogidas en las diferentes instancias de participación del Programa de Gestión Territorial para Zonas Rezagadas, se identificaron y priorizaron las siguientes brechas en el ámbito del capital humano y social del territorio:

- Bajo nivel de competencias en planificación y gestión del negocio.
- Bajo nivel de manejos de idiomas.
- Bajo nivel de competencias digitales e incluso analfabetismo digital.
- Bajo nivel de competencias en el desarrollo y gestión del turismo de intereses especiales.
- Bajo nivel de articulación público privado en el territorio.
- Bajo nivel de asociatividad de los actores del territorio.
- Bajo nivel educacional. Escolaridad promedio del Territorio de 7,5 años.
- Falta de actualización de los instrumentos de planificación territorial (planos reguladores, PLADETUR).

6 ACTIVIDAD ECONÓMICA DEL TERRITORIO



El Producto Interno Bruto (PIB) de La Araucanía corresponde al 2,1% del PIB Nacional, sin variaciones a lo largo de los años 2010- 2015. En lo relativo al crecimiento del PIB, se aprecia que La Araucanía presentó dos alzas importantes entre los años 2010 y 2011, con un menor crecimiento en 2012, producto de un descenso en los sectores Silvoagropecuario y Construcción y un menor crecimiento en Servicios Sociales y Personales, recuperándose en 2013 para crecer a una tasa más baja en 2014 de 1,3% y alcanzando una de mayor alza en 2015 (4,7%).

TABLA N°13: PIB REGIONAL, PARTICIPACIÓN Y TASA DE CRECIMIENTO PERÍODO 2010-20115

Año	PIB ARAUCANIA	Participación en PIB Nacional (%)	Tasa Crecimiento PIB Regional (%)	Tasa Crecimiento PIB Nacional (%)
2010	2.051.726	2,1%	7,6%	5.8%
2011	2.225.832	2,1%	8,5%	5,8%
2012	2.245.385	2,0%	0,9%	5,5%
2013	2.346.526	2,1%	4,5%	4,0%
2014	2.376.000	2,0%	1,3%	1,9%
2015	2.487.356	2,1%	4,7%	2,3%

Fuente: Banco Central de Chile, 2008-2015.

En materia de fuerza laboral de la región, en 2016 alcanza un 5,6% de la fuerza laboral del país, ubicando a la región en el quinto lugar a nivel nacional.

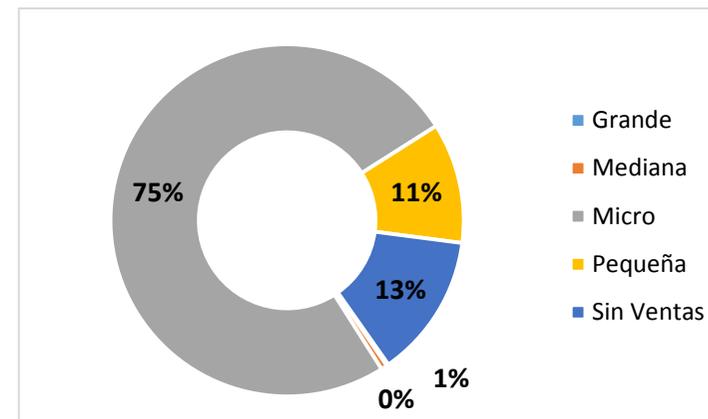
De acuerdo a INE el Indicador de la Actividad Económica Regional (INACER), en comparación con el mismo trimestre del año anterior anotó en el tercer trimestre de 2017 un aumento interanual de 1,2%. El sector Servicios Sociales, Personales y Comunales tuvo la mayor incidencia positiva en el resultado trimestral, explicada por el alza en los subsectores Salud y Administración pública. El sector Electricidad, Gas y Agua registró la segunda mayor incidencia, debido al aumento del subsector Electricidad, asociada a una mayor generación de energía eólica e hidráulica. Por el contrario, los sectores Servicios Financieros y Empresariales; Industria Manufacturera, y Comercio, Restaurantes y Hoteles incidieron de manera negativa en la actividad regional.

FIGURA N°11: INDICADOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA REGIONAL (TASAS DE VARIACIÓN RESPECTO A IGUAL TRIMESTRE DEL AÑO ANTERIOR)



En el Territorio Costa Araucanía existen 3.900 empresas formalizadas, de las cuales 2.890 corresponden a micro empresas, representando el 74% del total, 463 corresponden a pequeñas empresas con un 12%, por otro lado, 505 empresas se indican como sin ventas, representando el 13% del total (Servicios de Impuestos Internos, SII 2015).

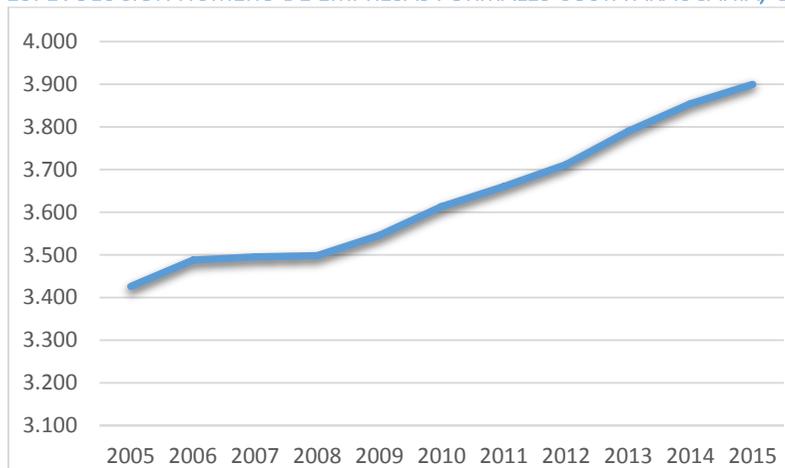
FIGURA N°12: DISTRIBUCIÓN DE EMPRESAS TERRITORIO COSTA ARAUCANÍA SEGÚN TAMAÑO (%)



Fuente: Elaboración propia en base a información del Servicio de Impuestos Internos, 2016

Por otra parte, en relación a la evolución del número de empresas formales en el Territorio Costa Araucanía, en un periodo de 10 años, están han aumentado desde poco más de 3.400 en el año 2005, hasta las 3.900 en el año 2015. Si bien existe un crecimiento, este es moderado.

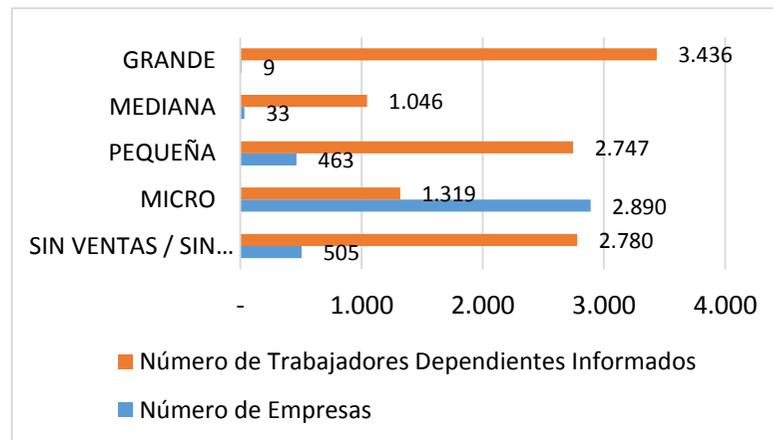
FIGURA N°13: EVOLUCIÓN NÚMERO DE EMPRESAS FORMALES COSTA ARAUCANÍA, 2005-2015



Fuente: Elaboración propia en base a información del Servicio de Impuestos Internos, 2015

El mayor número de empleos formales se concentran en las empresas de tamaño grande, alcanzando los 3.436 trabajadores, en contraste con el reducido número de estas presentes en el territorio. Por otro lado, las empresas de menor tamaño (micro y pequeñas), generan empleos para más de 4.000 personas, destacando los 2.747 puestos de empleo concentrados a nivel de pequeñas empresas.

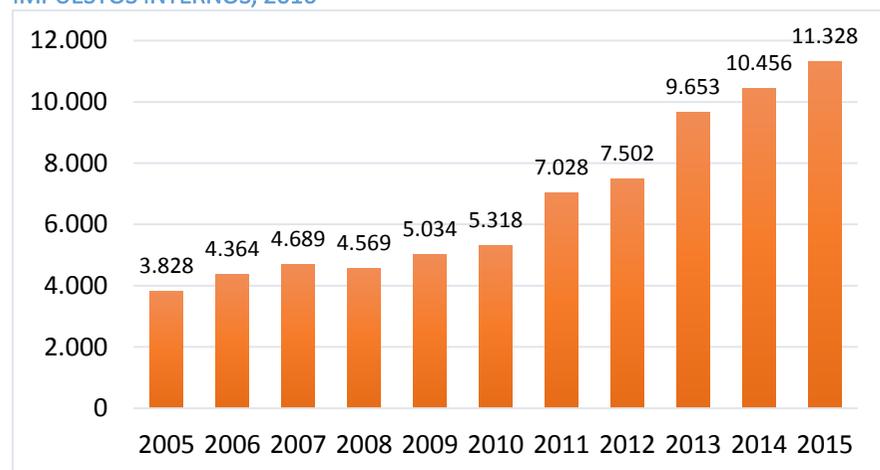
FIGURA N°14: NÚMERO DE TRABAJADORES Y NÚMERO DE EMPRESAS SEGÚN TAMAÑO, COSTA ARAUCANÍA AÑO 2015



Fuente: Elaboración propia en base a información del Servicio de Impuestos Internos, 2015

Complementario a este análisis, la siguiente gráfica muestra la evolución del empleo generado en torno a las empresas formales del territorio. En el periodo comprendido entre el año 2005 y el 2015, se han aumentado en más de 7.000 los empleos formales en el territorio (SII 2016).

FIGURA N°15: NÚMERO DE TRABAJADORES DEPENDIENTES INFORMADOS ANTE SERVICIO DE IMPUESTOS INTERNOS, 2016

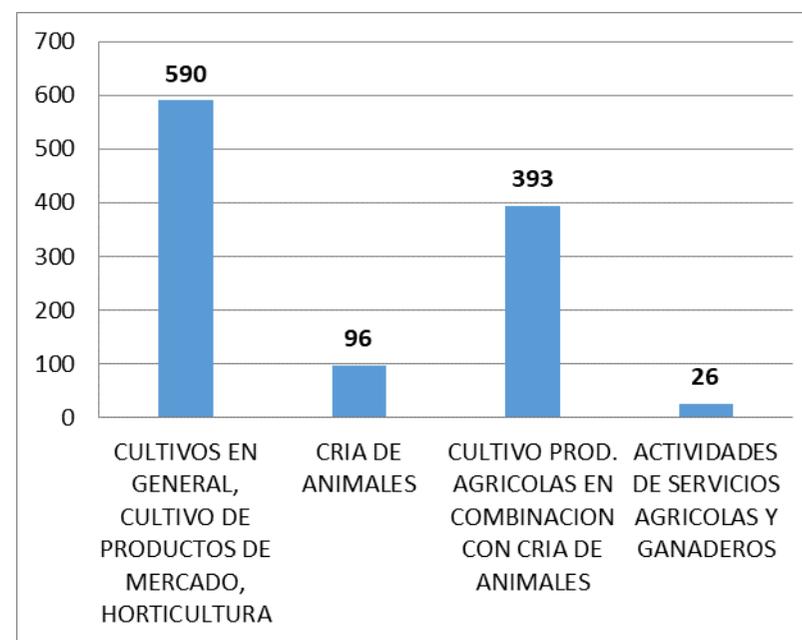


Fuente: Elaboración propia en base a información del Servicio de Impuestos Internos, 2016

El mayor número de empresas en el territorio Costa Araucanía se concentra en el Comercio, con un total de 1.265 empresas, seguidas por Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura, y en tercera posición las de Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones, con 1.169 y 336 empresas respectivamente (SII 2016).

En relación al rubro Agricultura, ganadería, caza y silvicultura, el subrubro *Cultivos en General* concentra el mayor número de empresas formales en el territorio, con 590 empresas, seguido por el subrubro *Cultivo de Productos Agrícolas en Combinación con Cría de Animales*, con 393 empresas formales (SII 2016).

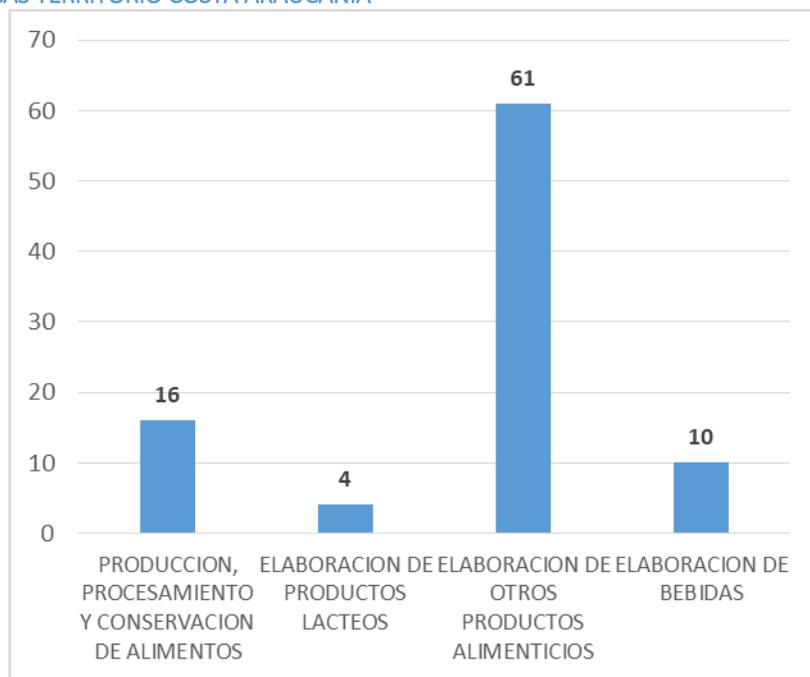
FIGURA N°16: NÚMERO DE EMPRESAS POR RUBRO AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SILVICULTURA TERRITORIO COSTA ARAUCANÍA



Fuente: Elaboración propia en base a información del Servicio de Impuestos Internos, 2016

Por otra parte en el rubro Industrias Manufactureras no Metálicas, el subrubro *Elaboración de Otros Productos Alimenticios* concentra el mayor número de empresas formales en el territorio, con 61 empresas, seguido por los subrubros *Producción, Procesamiento y Conservación de Alimentos*, y *Elaboración de Bebidas*, con 16 y 10 empresas formales respectivamente (SII 2016).

FIGURA N°17: NÚMERO DE EMPRESAS POR RUBRO INDUSTRIAS MANUFACTURERAS NO METÁLICAS TERRITORIO COSTA ARAUCANÍA



Fuente: Elaboración propia en base a información del Servicio de Impuestos Internos, 2016

Para finalizar este análisis, en relación a las actividades económicas formales vinculadas a la Agroindustria del territorio Costa Araucanía, en la tabla a continuación se detallan un total de 30 empresas formales, de las cuales, la elaboración de harinas de trigo alcanza la mayor frecuencia, seguida por elaboración de cecinas y elaboración y conservación de frutas (SII 2016).

TABLA N°14: NÚMERO DE EMPRESAS CON INICIACIÓN DE ACTIVIDADES SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA VINCULADA A LA AGROINDUSTRIA

Nombre de la Actividad Económica	Número de Empresas con Iniciación de Actividades
Elaboración de Cecinas, Embutidos y Carnes en Conserva	7
Elaboración de Productos Ahumados, Salados, Deshidratados y Otros Procesos Similares	1
Elaboración y Conservación de Frutas, Legumbres y Hortalizas	6
Elaboración de Quesos	2
Elaboración de Harinas de Trigo	9
Elaboración de Bebidas Alcohólicas y de Alcohol Etilico a Partir de Sustancias Fermentadas y Otros	5
Total	30

Fuente: Elaboración propia en base a información SII 2016

6.1 Producción Silvoagropecuaria

La superficie con capacidad de uso agropecuaria alcanza en el Territorio Costa Araucanía las 267.679 há, lo que representa el 73,7% de la superficie. Por otro lado la superficie de uso forestal alcanza **las 95.505 há**, representando un 26,4% del total (Censo Agropecuario 2007)

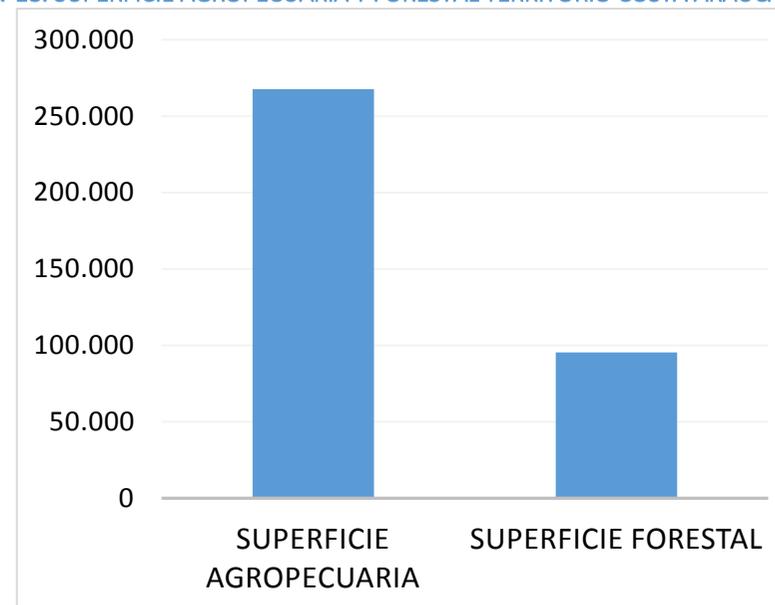
TABLA N°15: SUPERFICIE AGROPECUARIA Y FORESTAL EN LAS COMUNA DE LA ZONA DE REZAGO (HÁ)

	Superficie Agropecuaria	Superficie Forestal
Nueva Imperial	50.689	10.805
Carahue	90.019	39.620
Saavedra	29.291	789
Teodoro Schmidt	53.478	4.523
Toltén	44.202	39.768
TOTAL	267.679	95.504

Fuente: Censo Agropecuario 2007

La superficie agropecuaria del Territorio Costa Araucanía es cercana al 74% de la superficie total, lo cual es similar a la distribución Regional de la superficie Agropecuaria, la cual es cercana al 75%. En comparación al promedio Nacional, se registra una mayor diferencia, ya que la superficie promedio Agropecuaria alcanza casi el 82% del total (Censo Agropecuario 2007).

FIGURA N°18: SUPERFICIE AGROPECUARIA Y FORESTAL TERRITORIO COSTA ARAUCANÍA (HÁ)



Fuente: Elaboración propia en base a información Censo Agropecuario 2007

FIGURA N°19: DISTRIBUCIÓN DE SUELOS AGROPECUARIOS COSTA ARAUCANÍA (HÁ)



Fuente: Elaboración propia en base a información Censo Agropecuario 2007

En relación a los suelos con capacidad agropecuaria, la mayor superficie se destina a la producción pecuaria, con una alta presencia de praderas de tipo natural, con más de 100.000 há. Para el uso de cultivos anuales permanentes se destinan poco más de 33.000 há (Censo Agropecuario 2007).

La agricultura del territorio es inminentemente del tipo Familiar Campesina, la cual se caracteriza por el uso de mano de obra casi exclusivamente del grupo familiar, el predominio de cultivos tradicionales y ganadería, poseer serios problemas de endeudamiento y bajos estándares tecnológicos, además de informalización tributaria, y por una actividad agropecuaria de tipo subsistencia en superficies prediales reducidas (“Chile: crecimiento agrícola, pobreza rural y AFC”, José Nagel, 2005).

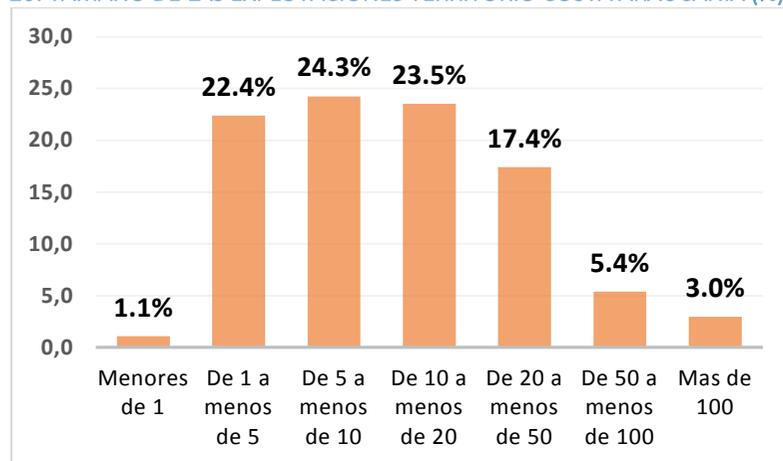
En este contexto, más del 70% de las explotaciones de Territorio Costa Araucanía tienen una superficie menor a 20 hectáreas, lo que corresponde a unas 8.300 explotaciones. Dentro del mismo análisis casi un 50% de las explotaciones agropecuarias del territorio poseen menos de 10 há (Censo Agropecuario 2007).

Según información aportada por INDAP 2015, en el Territorio existen 11.218 explotaciones que califican como potenciales usuarios de INDAP, de los cuales 9.785 participan de los sistemas de asesoría técnica de este Servicio Público.

En el ámbito agrícola los principales cultivos corresponden a cereales, con una superficie de casi 16.000 hectáreas, seguido por plantas forrajeras y leguminosas-tubérculos con casi 11.000 y 10.000 hectáreas respectivamente. Por debajo de estas superficies se encuentran cultivos industriales, con 4.000 hectáreas, y muy por debajo frutales, hortalizas y semilleros, entre otros (Censo Agropecuario 2007).

A nivel de cereales, los principales cultivos corresponden a trigo blanco y avena para grano, con superficies aproximadas de 11.000 y 4.000 hectáreas, rendimientos de 32,2 y 29,5 qqm/há y volumen producido cercano a los 370.000 y 130.000 qqm respectivamente (Censo Agropecuario 2007).

FIGURA N°20: TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES TERRITORIO COSTA ARAUCANÍA (%)



Fuente: Elaboración propia en base a Censo Agropecuario 2007

Otro cultivo importante corresponden a las papas, rubro tradicional de la agricultura familiar del territorio, con una superficie de 9.200 hectáreas, y una producción territorial cercana a 1.250.000 qqm, casi la mitad de ésta producida en la Comuna de Teodoro Schmidt. El rendimiento promedio del territorio es de 135 qqm/há, rendimiento por debajo del promedio nacional, que es de 152 qqm/há (Censo Agropecuario 2007).

La principal problemática de este rubro en el territorio es la mala calidad de semilla y baja disponibilidad de ésta, situación que es abordada por el Convenio Tranapunte, el que nace en el año 2002 y tiene como principal objetivo el abastecimiento de semilla de calidad, la generación de valor agregado al rubro, y la transferencia tecnológica a pequeños agricultores del territorio, programa que pese a sus esfuerzos no ha podido dar cobertura a la demanda de semilla de papa por parte de la pequeña agricultura del territorio, pero que busca, mediante la

inyección de nuevos recursos provenientes del Gobierno Regional de La Araucanía, a un plazo estimado de 5 años, apuntar a cubrir este requerimiento (INIA Carillanca 2015).

6.2 Oportunidades del Territorio en el Ámbito Agroproductivo

- 9.785 usuarios participantes de los programas de asesoría técnica de INDAP (PDTI, Prodesal, SAT).
- Escenario de cambio climático que favorece el desarrollo de nuevas alternativas productivas, como frutales y hortalizas, lo cual debe ir asociado al desarrollo del riego.
- Alta presencia de Agricultura Familiar Campesina Mapuche, lo cual entrega identidad única a los productos provenientes del territorio.
- Alto desarrollo del rubro papa en el territorio, con una superficie 9.200 há y una producción de 125.000 toneladas/año. Además potenciada con el Centro Tecnológico Tranapunte de INIA, ubicado en el territorio.

6.3 Turismo

El Territorio Costa Araucanía presenta atractivos turísticos únicos y diferenciadores como la cultura ancestral Mapuche o la rica gastronomía y a la vez es un destino que ofrece una naturaleza de contrastes, bañada por mar y espejos de agua, sostén de una rica y única biodiversidad de especies.

El territorio ofrece un paisaje de extensos humedales formados tras el terremoto del '60, hábitat de una rica biodiversidad de aves endémicas que anidan entre junquillos y totoras, que otorga un gran atractivo turístico.



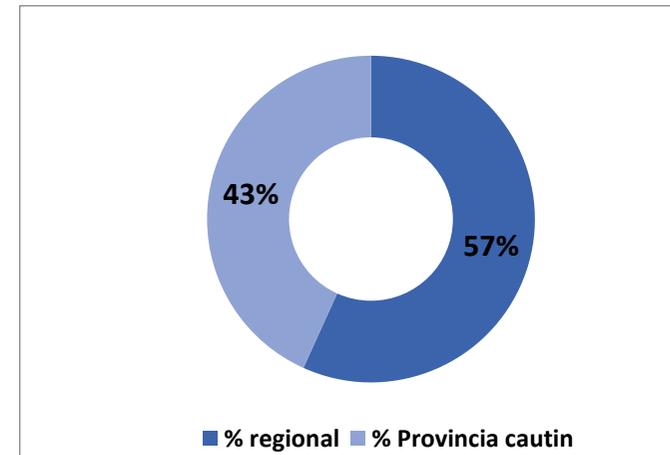
Fotografía cisnes cuello negro, Lago Budi, Comuna de Saavedra

Cada lugar cuenta con una manera única de ser explorado, navegación y observación de aves, por rutas fluviales de la costa, desarrollo de actividades como pesca deportiva, kayak, cabalgatas, gastronomía con identidad cultural como la mapuche son actividades turísticas relevantes dentro de la oferta regional. Además poseen un rico patrimonio histórico y cultural,

donde se registran acontecimientos históricos, tales como la gran batalla de Curalaba, o la fundación de la Imperial, ahora Carahue, que pueden transformarse y poner en valor atractivos de gran interés para visitantes chilenos y de todo el mundo. Saavedra – Nehuentue – Lago Budi: Alto potencial para el desarrollo de productos en torno a la cultura mapuche, establecida principalmente en el Lago Budi como recurso turístico ancla. Lago Budi, Toltén: Se visualiza un alto potencial para el desarrollo de actividades de Turismo Aventura, Deportes Acuáticos, Kayak, Pesca, Avistamiento de Aves. El territorio presenta condiciones excepcionales tanto en el lago Budi, como ríos y humedales. (Fuente: PER, 2016).

La Región de la Araucanía es rica en humedales con una superficie de 23.138 ha, de los cuales el 35,8% se encuentra en el territorio Costa Araucanía (CONAF-CONAMA, 1999).

FIGURA N°21: DISTRIBUCIÓN HUMEDALES REGIONAL Y PROVINCIA DE CAUTÍN (%)



Fuente: CONAF-CONAMA, 1999

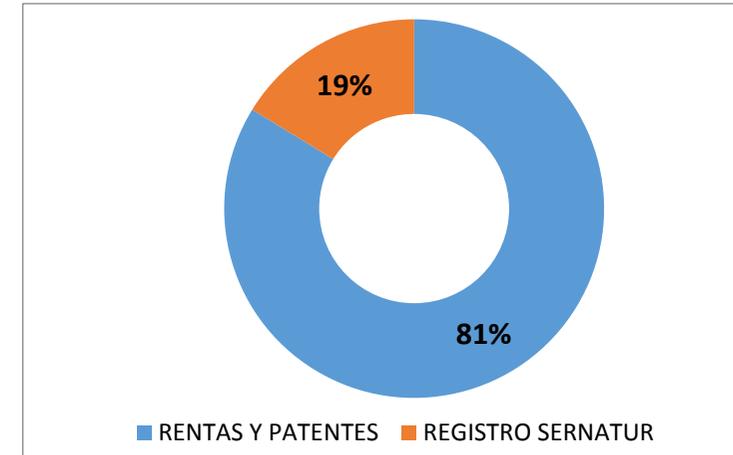
Según cifras del Servicio Nacional del Turismo, al año 2016 la capacidad hotelera del Territorio registra un total de 37 establecimientos catalogados en hotel, cabañas, hostel o residencial, hostería, hospedaje familiar, albergues o refugios.

TABLA N°16: ESTABLECIMIENTOS TURISTICOS FORMALS, TERRITORIO COSTA ARAUCANÍA

RUBRO	COSTA ARAUCANÍA				
	CARAHUE	TOLTÉN	T.SCHMIDT	SAAVEDRA	N. IMPERIAL
HOTELES	0	1	2	1	0
RESIDENCIALES	5	3	4	1	2
OTROS TIPOS HOSPE.TEMPORAL	1	3	4	10	7
CASINOS Y C.S.	0	1	2	2	0
RESTAURANTES	62	28	49	29	5
OTROS SERVIC. Y LOCAL. DE COMIDA	19	0	0	2	5
COMIDA RAPIDA, BARES, OTROS	15	2	1	6	1
AGENCIAS DE VIAJES	2	0	0	3	0
COM. ARTESANIA Y PROD. TIPICOS	2	1	0	1	0
TRANSPORTE DE TURISTAS	9	2	1	2	0
CENTRO DE LLAM. E INTERNET	11	0	4	3	0
TOTAL	126	41	67	60	20

Fuente: Informe final PER, 2016

FIGURA N°22: REGISTRO SERNATUR COSTA ARAUCANÍA



Fuente: Informe final PER 2016 y Línea base para incorporación al PER Nueva Imperial 2017.

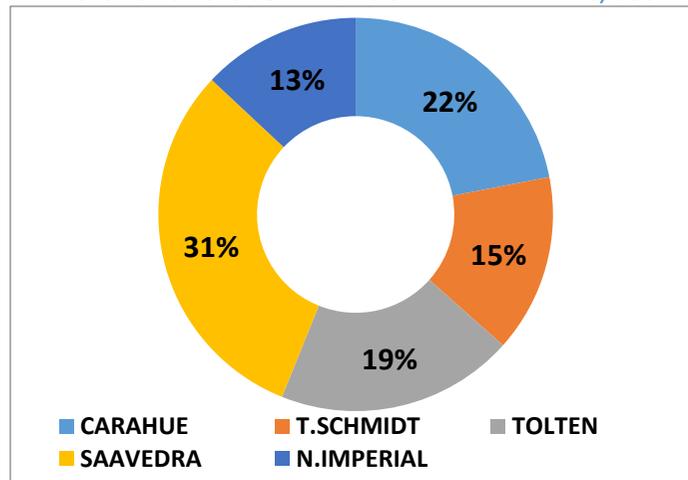
De lo anterior se puede inferir que solo un 19% se encuentra en los registros de SERNATUR, existiendo una brecha de más del 81%, debido principalmente a una infraestructura no acorde con los estándares mínimos exigidos y al bajo número de resoluciones sanitarias, deficiente calidad y cantidad de oferta de alojamientos en el territorio, entre otras.



Fotografía Puente Ferroviario, Nueva Imperial

Respecto a las empresas con iniciación de actividades, el cuadro que a continuación se presenta, indica que el Territorio Costa Araucanía Cuenta con 123 empresas turísticas con iniciación de actividades, siendo la Comuna de Saavedra la que posee un mayor porcentaje, con un 36%, seguida por Carahue y Toltén con un 22% y 19% respectivamente.

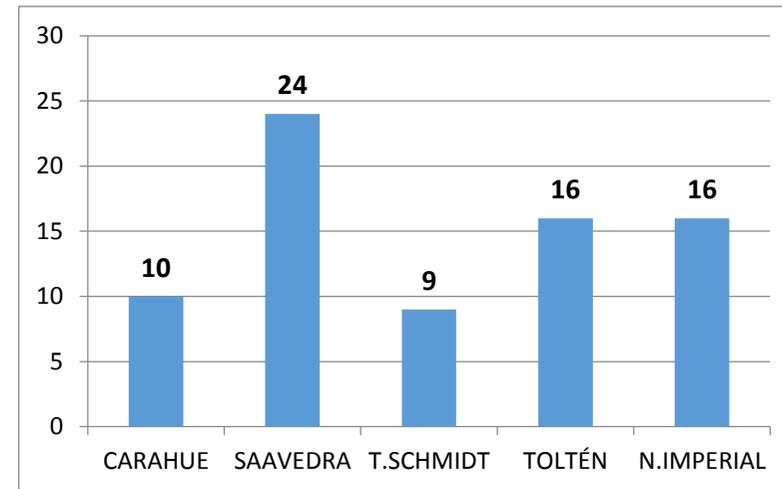
FIGURA N°23: EMPRESAS TURÍSTICAS CON INICIACIÓN DE ACTIVIDADES, COSTA ARAUCANÍA



Fuente: Informe final PER 2016 y Línea base para incorporación al PER Nueva Imperial 2017.

Del Universo anterior, a continuación se presentan los datos de las Empresas que cuentan con iniciación de actividades, Res. Sanitaria y Patente Municipal, las que solo alcanzan al 61%, liderando nuevamente Puerto Saavedra con un 32%.

FIGURA N°24: INICIACIÓN DE ACTIVIDADES, RES. SANITARIAS Y PATENTE MUNICIPAL, COSTA ARAUCANÍA



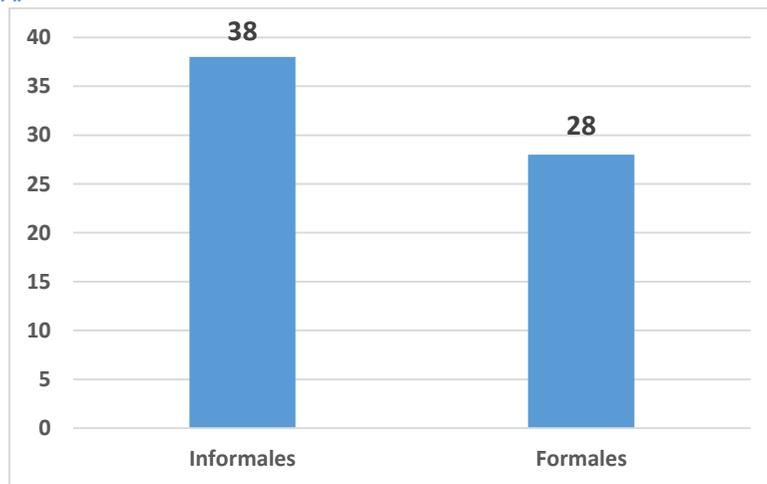
Fuente: Informe final PER 2016 y Línea base para incorporación al PER Nueva Imperial 2017.

Por otra parte es preciso señalar que el Turismo indígena, es una de las actividades turísticas que con el paso de los años se ha compenetrado cada vez más en el abanico de posibilidades turísticas para desarrollar. En este sentido, el vínculo entre turismo y Pueblos originarios ha sido complejo, debido principalmente a que en ocasiones se ha generado una escenificación cultural falsa y sin contenido, aprovechando lo atractivo del concepto “cultural ancestral” llevándolo a una subutilización. Dicha temática Turística es una oportunidades negocio para el turismo originario en el territorio, no solo para el visitante que viene de afuera a conocer la cultura local sino también como un ejercicio de Turismo Cultural para los habitantes de este y sus alrededores.

A continuación se presenta un gráfico de las empresas que poseen iniciativas ligadas al turismo Indígena, del cual se desprende que un 42% corresponde a empresas formales y un 58% a emprendimientos informales.

El gasto Promedio actual de un turista que visita el Territorio Costa Araucanía, de acuerdo con entrevistas sostenidas con empresarios mapuches(Comunidad Llaguepulli), se registra un promedio de gasto diario de \$USD45 por persona, que incluye principalmente alojamiento y Servicio de Gastronomía, con un tiempo de estadía promedio de 2 días. (Informe final PER marzo 2016).

FIGURA N°25: NÚMERO DE EMPRENDIMIENTOS MAPUCHES FORMALES E INFORMALES, COSTA ARAUCANÍA.



Fuente: Informe final PER, 2016

6.4 Oportunidades del Territorio en Turismo

- 8 de cada 10 visitantes concurren a la Costa por gastronomía.
- 2 de cada 10 turistas demandan turismo Mapuche.
- El promedio diario en el destino es 1,5 noches.
- 6.6% de las empresas turísticas están registradas en SERNATUR.
- El territorio Costa Araucanía es rica en su biodiversidad dado existencia de humedales, bosque nativos, costa, estuarios, entre otros.

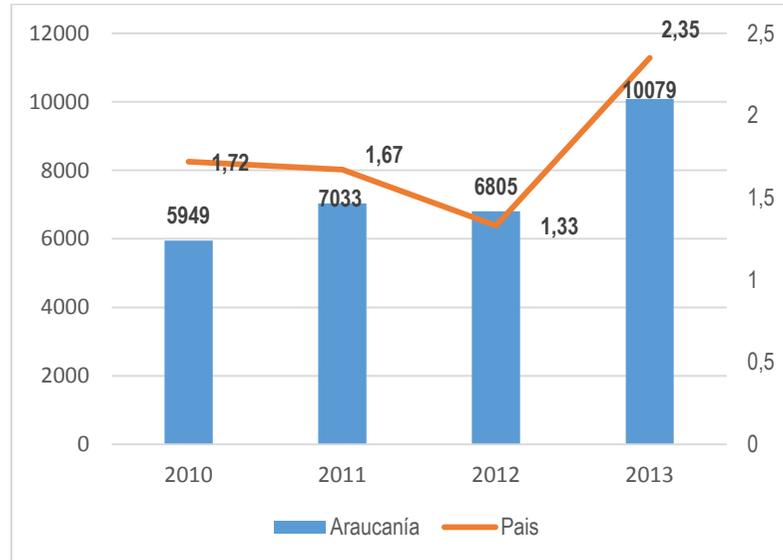
6.5 Pesca y Acuicultura

En el territorio, la pesca artesanal se desarrolla en todo el borde costero regional distribuida en 10 Caletas de norte a sur: Nehuentúe, Caleta Huique, Romopulli, Budi- Nahuelhuapi, Puerto Domínguez, la Barra, los Pinos, Queule. Sin embargo, la autoridad marítima registra sólo a 7 de ellas, a saber: Nehuentúe, comuna de Carahue, El Huique y Puerto Domínguez en Saavedra, Queule, Los Pinos y La Barra en la comuna de Toltén (GORE, 2017; SERNAPESCA, 2017)

La pesca no tiene un alto peso relativo en términos de su aporte al territorio y a la economía regional. En general, la actividad pesquera se desarrolla en criaderos de peces, granjas piscícolas y actividades de servicios. A su vez, aporta sólo un 0,13% de las exportaciones, si se considera el pescado ahumado y el salado en salmuera. Para el año 2013, se registraron 2.259 toneladas de productos marinos declarados (SERNAPESCA, 2014).

La actividad pesquera en la región de La Araucanía según datos entregados por el INE 2015 registra un aumento en su producto interno

FIGURA N°26: PIB ACTIVIDAD PESQUERA EN MILLONES DE PESOS ENCADENADOS REGIÓN DE LA ARAUCANÍA

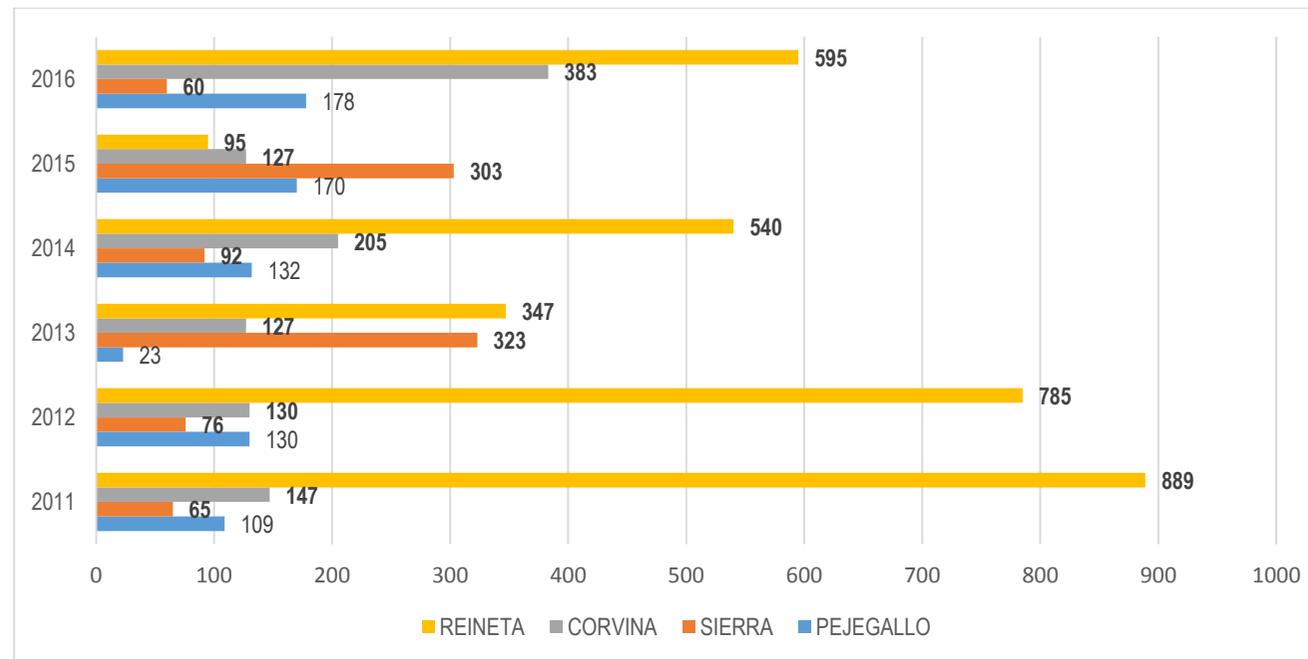


Fuente: Elaboración propia con datos Subsecretaría de Pesca y Acuicultura 2017

De acuerdo a registros de captura proporcionados por el Servicio Nacional de Pesca año 2015, las especies que registraron mayor volumen de captura en la región de La Araucanía son: **Reineta, Corvina, Sierra y Pejegallo.**

Por lo mismo, un aspecto a considerar es la escasa diversificación de la pesca, concentrándose el esfuerzo mayoritariamente en las cuatro especies anteriormente presentadas, por ende, se hace necesario fomentar y perfeccionar la extracción de otros recursos, apuntando a los que presenten un alto valor comercial, para con ello conseguir un aumento en las ganancias de los pescadores con un menor volumen de captura (Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, 2016).

FIGURA N°27: ESPECIES CON MAYOR DESEMBARQUE (TON) REGIÓN DE LA ARAUCANÍA



Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, 2017.

Según cifras oficiales, los desembarques por categorías experimentaron diferentes cambios con el pasar de los años, donde se da cuenta del desembarco según tipología de embarcaciones las cuales se expresan en la Tabla N°18.

En el borde costero del territorio Costa Araucanía, las embarcaciones de segunda categoría, son las que realizan el mayor desembarco, no obstante, comparten las mismas variaciones interanuales de las otras categorías.

Es notorio como desde el año 2011 el desembarco registro un aumento exponencial hasta el 2013, año en que se presenta un punto de inflexión y el desembarco inicia un descenso hasta el año 2015.

TABLA N°16: CATEGORÍAS POR EMBARCACIÓN

CATEGORÍA	ESLORA
Primera Categoría	De 0 a 8 metros
Segunda Categoría	De 8,1 a 12 metros
Tercera Categoría	De 12,1 a 18 metros

Fuente: cifras oficiales de SUBPESCA, 2016

FIGURA N°28: DESEMBARQUE POR CATEGORÍA DE EMBARCACIÓN, COSTA ARAUCANÍA



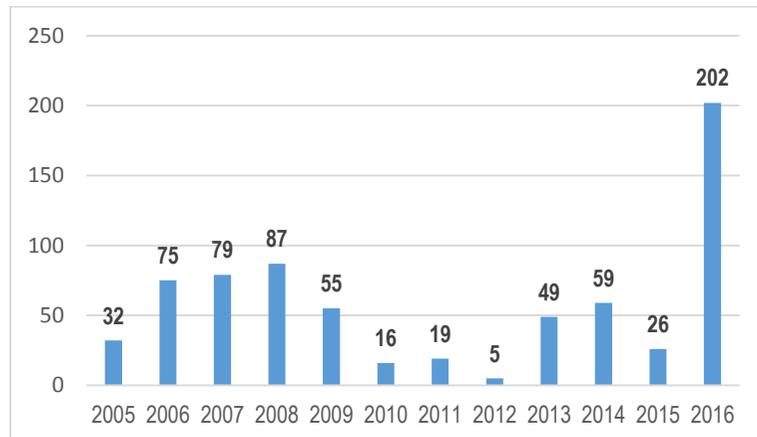
Fuente: cifras oficiales de SERNAPESCA, año 2016

En términos de la distribución de las embarcaciones por caleta y capacidad de bodegaje, Queule registra un total de 107 embarcaciones, con una suma en su capacidad de bodega de 374 toneladas, lo que se condice con lo anteriormente mencionado y que hace referencia a que es la única caleta con una barra estabilizada que permite el ingreso con embarcaciones pesqueras al mar, por ende cuenta con una mayor flota pesquera y embarcaciones de mayor calado. (SERNAPESCA 2017).

En términos de los desafíos del gobierno en el sector acuícola, uno de los principales es mejorar el acceso a la acuicultura de pequeña escala y la acuicultura en áreas de manejo, como una alternativa productiva de las comunidades costeras y de la actividad de la pesca artesanal.

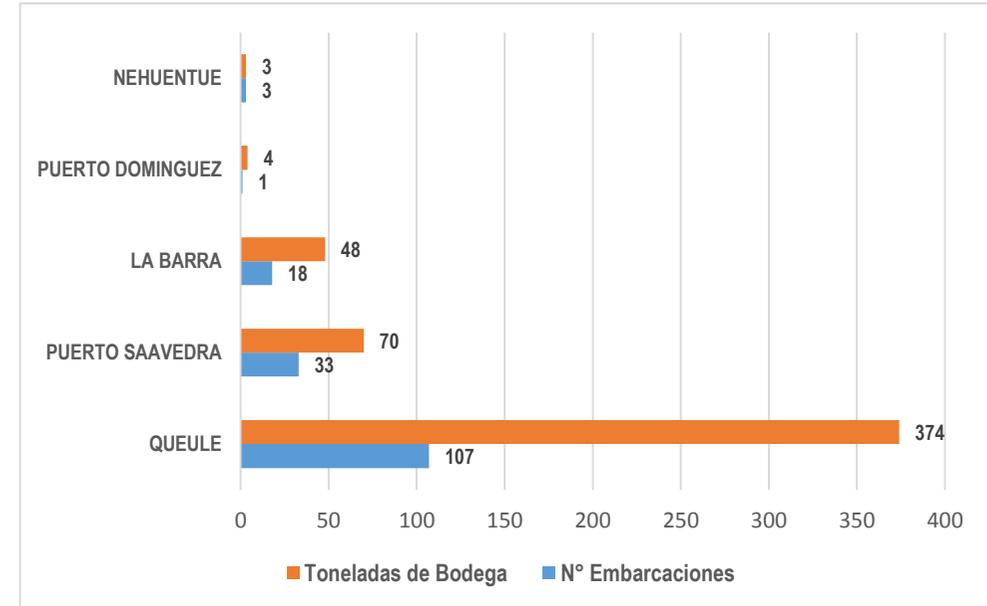
De acuerdo al registro de concesiones de acuicultura inscritas, disponible en la página web de la subsecretaría de pesca y acuicultura, la comuna que cuenta con un mayor número de ellas es Carahue con un total de 37 concesiones, le sigue la comuna de Toltén con 9 y Saavedra con 6 inscritas (SERNAPESCA 2016).

FIGURA N°29: PRODUCCIÓN APE ARAUCANÍA



Fuente: cifras oficiales de SERNAPESCA, año 2016

FIGURA N°30: NÚMERO DE EMBARCACIONES Y CAPACIDAD DE BODEGA (TON) REGIÓN DE LA ARAUCANÍA



Fuente: cifras oficiales de SERNAPESCA, año 2016

En este contexto, podemos señalar que la producción de acuicultura de pequeña escala (APE) de los últimos años en el territorio presenta una tendencia decreciente hasta el año 2016, registrando un mínimo de 5 toneladas para 2012 y un máximo de 202 toneladas para 2016 (SERNAPESCA 2016).

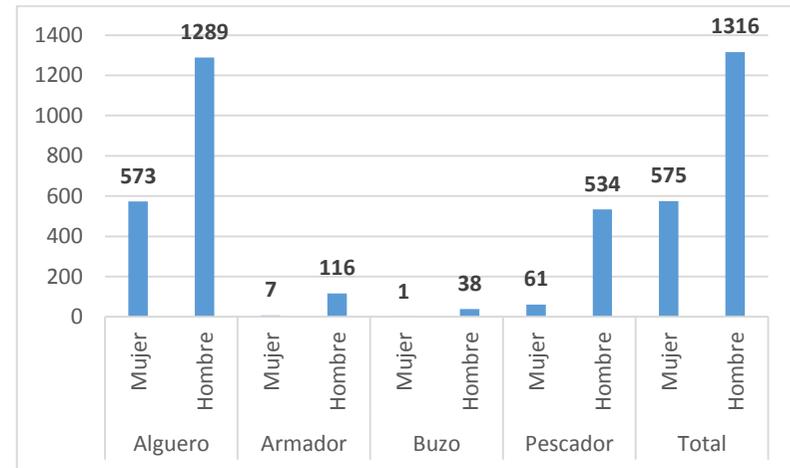
El registro de Organizaciones (ROA) en el territorio Costa Araucanía cuenta hasta noviembre del año 2017, con un total de 25 organizaciones debidamente inscritas, de las cuales quince son Sindicatos, cinco son Asociaciones Gremiales, cuatro organizaciones funcionales y una Cooperativa. Esto replica la realidad de las organizaciones pesqueras artesanales en Chile, a saber, que la organización tiende a ser gremial y no productiva (SERNAPESCA, GORE; 2017).

Por caleta la distribución es la siguiente. En Nehuentúe, se registran ocho organizaciones artesanales, distribuidas en tres organizaciones funcionales, siendo una de ellas es del sector Lafkenche; tres Sindicatos de Trabajadores Independientes, una de ellas perteneciente, también, al sector Lafkenche de Carahue. Por último, también se registran tres Asociaciones Gremiales. Para Saavedra el ROA (Registro de Organizaciones Artesanales) muestra cinco organizaciones con cuatro Sindicatos y una organización funcional.

Para Caleta La Barra, el ROA registra dos organizaciones del tipo Sindicato de pescadores artesanales, sin embargo, cabe destacar que uno de ellos tiene domicilio en Nueva Toltén y que se dedica a la pesca deportiva. Para Queule, se registran ocho organizaciones artesanales, cinco de ellas son Sindicatos, dos son Asociación gremiales y una es una Cooperativa. Como se observa, el mayor número de organizaciones son de carácter gremial y reivindicativo, esto es Sindicatos y Asociaciones Gremiales, y sólo una organización con capacidad de gestión productiva y comercial, esto es, Cooperativa.

En relación a las personas ocupadas en torno a los oficios del sector pesca, la recolección de algas es el oficio con mayor participación de personas, además registrando el mayor número de mujeres.

FIGURA N°31: NÚMERO DE PERSONAS POR GÉNERO ASOCIADAS A OFICIOS SECTOR PESCA, COSTA ARAUCANÍA



Fuente: cifras oficiales de SERNAPESCA, año 2016

6.6 Oportunidades del Territorio en Pesca y Acuicultura

- El Territorio Costa Araucanía posee 10 caletas de norte a sur.
- El registro de Organizaciones (ROA) en el territorio Costa Araucanía cuenta hasta noviembre del año 2017, con un total de 25 organizaciones debidamente inscritas, de las cuales de las cuales 15 son Sindicatos, cinco son Asociaciones Gremiales, cuatro organizaciones funcionales y una Cooperativa.

- De acuerdo a los antecedentes del registros de SERNAPESCA en La Araucanía sólo en 2016 se extrajeron 137 toneladas de cochayuyo y luga 11 toneladas. Mientras que en materia de pesca en el mismo año se capturo 383 toneladas de corvina, 178 toneladas de pejegallo, 595 toneladas de reineta y jaiba marmolada 101 toneladas, alcanzando para el periodo un total 1.276 toneladas. Mientras que la cosecha de choros en centros de acuicultura alcanzó a 138 toneladas.

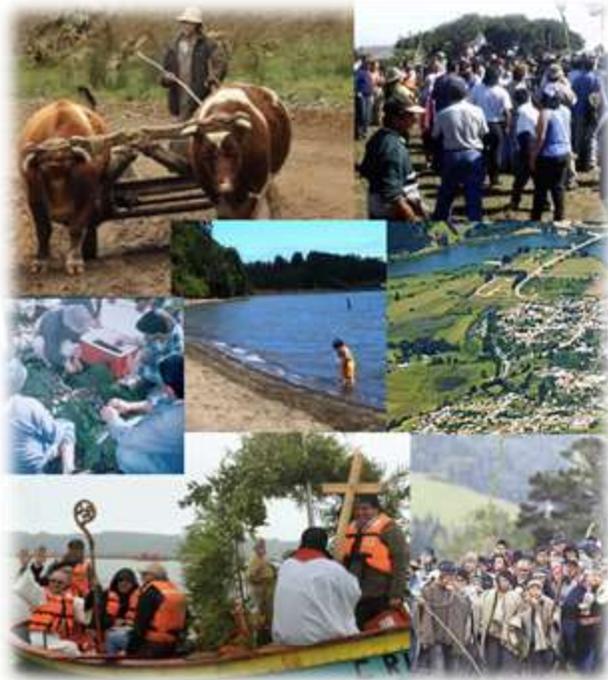
6.7 Principales Brechas Identificadas

A partir del análisis de la información secundaria recabada, sumado a las opiniones levantadas en las Mesas Temáticas de Turismo, Agroproductiva y Pesca, se identificaron y priorizaron las siguientes brechas en el ámbito del desarrollo económico sustentable del territorio:

- Bajo valor agregado de los productos provenientes del territorio que incorpora identidad de origen (pesca y agricultura familiar campesina).
- Baja oferta de productos y servicios turísticos. Registro Sernatur de solo 36 establecimientos se servicio de alojamiento.
- Bajo nivel de posicionamiento del territorio Costa Araucanía como destino turístico.
- Deficitaria infraestructura y equipamiento para el desarrollo turístico, de la pesca y la acuicultura y del sector agropecuario.
- Pérdida de patrimonio genético y deficiente resguardo del patrimonio genético.
- Bajo nivel de formalización de los emprendimientos. Sólo 123 emprendimientos formalizados en el ámbito turístico (PER 2016), 91 emprendimientos formales en el ámbito de la agroindustria (SII 2016).
- Insuficientes espacios de comercialización para los productores del territorio.
- Bajo nivel de manejo de residuos sólidos en el sector rural.

7 METODOLOGÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN

El Plan de Desarrollo del territorio Costa Araucanía nace de la necesidad de impulsar una política pública focalizada que permita abordar y disminuir las importantes brechas sociales y económicas que presenta respecto de la media nacional bajo un enfoque de desarrollo endógeno, en el cual la participación público privada es esencial en las fases de diseño, formulación puesta en marcha del plan y seguimiento del mismo.



A continuación se identifican las etapas y actividades implementadas para la formulación del Plan:

1. INSERCIÓN DEL PROGRAMA EN EL TERRITORIO Y LA REGIÓN

- Vinculación con alcaldes y equipos técnicos de los municipios y de las áreas de INDAP de las comunas de Costa Araucanía.
- Vinculación con Actores Locales (privados y sociales).
- Coordinación con instituciones sectoriales tanto a nivel regional como nacional.

2. DIAGNÓSTICO TERRITORIO COSTA ARAUCANÍA

- Levantamiento de información primaria mediante el desarrollo de entrevistas a informantes calificados y actores relevantes del territorio
- Análisis de información secundaria, a través de estudios, informes, documentos existentes en la web, entre otros.
- Levantamiento de un mapa de actores del territorio mediante información secundaria y aplicación de cuestionario.
- Diseño y conformación de mesas de carácter público – privadas en torno al turismo y la agricultura (Mesas Temáticas) para análisis de brechas y priorización de las mismas.
- Sistematización y elaboración del documento de diagnóstico

3. ELABORACIÓN PARTICIPATIVA DEL PLAN DE INICIATIVAS PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL

- Talleres con Mesas de carácter público – privadas en torno al turismo y la agricultura (Mesas Temáticas) para identificación de imagen objetivo, objetivos estratégicos e iniciativas
- Articulación con la Mesa de la Pesca en el marco de la implementación de la política de pesca y acuicultura.
- Constitución de la Mesa Territorial.
- Constitución de la Mesa Técnica Regional.
- Representantes de Mesas Temáticas y Territorial se coordinan, con Servicios Públicos (aliados-claves)
- Construcción del Plan anual de Inversiones en base del trabajo realizado en Mesas Temáticas y sus objetivos prioritarios, en donde se abordan problemas sociales y económicos levantados en el territorio
- Definición de ejes estratégicos del Plan, acuerdos sobre visión y objetivos comunes, y énfasis a impulsar, por parte de la Mesa Territorial en virtud de la presentación de propuestas sectoriales trabajadas en las Mesas Temáticas.
- Elaboración de Mensaje para solicitud de aprobación del Plan.
- Presentación a la Comisión del Consejo Regional del Plan de iniciativas de inversión a financiar para su aprobación.

4. IMPLEMENTACIÓN DE INICIATIVAS PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL

- Gestión de recomendaciones técnico-económicas de las iniciativas por parte de las entidades responsables
- Preparación de antecedentes para obtención de admisibilidad y RATE.
- Elaboración de Mensaje al CORE.

- Gestión de oficio del Intendente tanto a SUBDERE como a DIPRES para dictación de Resolución de incremento del presupuesto y creación presupuestaria.
- Elaboración por parte del GORE y tramitación de convenio de transferencia de recursos con instituciones ejecutoras.

5. SEGUIMIENTO Y MONITOREO DEL PLAN

- Seguimiento y monitoreo del Plan.
- Elaboración de informes de gestión.
- Retroalimentación sobre contenido del Plan de representantes de la Mesa Territorial con alcaldes, y representantes del CORE.



7.1 El Proceso de Construcción Participativa del Plan 2018-2020

Los Planes de Desarrollo Territorial fueron elaborados, a través de un trabajo mancomunado entre agentes públicos, privados y sociales y consideró cuatro instancias de participación

a) Mesas Temáticas: Las mesas temáticas definidas de acuerdo con las características del territorio fueron dirigidas por el Equipo Técnico de la Zona de Rezago en coordinación con las UDELES de los respectivos municipios y/o Encargados de Turismo. Las mesas construidas dicen relación con las principales actividades productivas de Costa Araucanía, el turismo, la actividad agroproductiva y la de pesca y acuicultura.

En base a la definición de estos tres ejes, y en el contexto participativo que caracteriza este programa, se constituyeron tres mesas temáticas con el objetivo de fortalecer e institucionalizar la participación público-privada en el territorio Costa Araucanía, y la posterior construcción y realización del Plan de Iniciativas para el Desarrollo del territorio Costa Araucanía 2018-2020.

En dichas mesas se generaron espacios de participación que facilitó la reflexión, el análisis de brechas y los actores plantearon visiones y propuestas para definir los proyectos forman parte de la cartera de iniciativas que se propone en el presente Plan financiar mediante el Fondo de Convergencia Regional- Provisión Zona de Rezago.

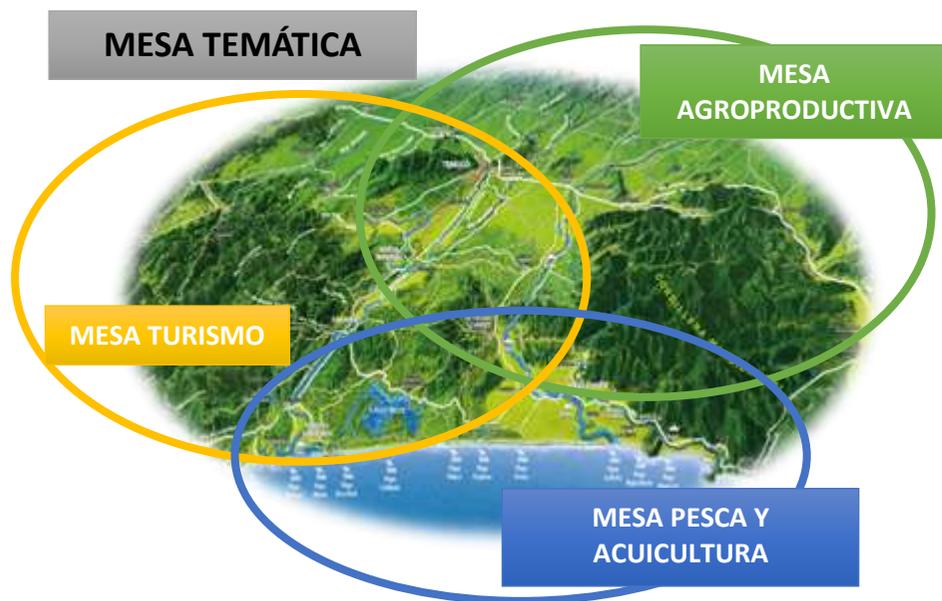
b) Mesa Territorial: Esta mesa fue presidida por el Gobernador Provincial, y contó con la participación de actores públicos y privados de representación local e intercomunal. A esta mesa le correspondió la sanción del Plan queda entregada a una mesa territorial conformada por los representantes de las mesas temáticas, dirigentes que representaban las tres mesas temáticas.

Dicha mesa trazó los objetivos y la cartera de proyectos que formarán parte del Plan es discutida en una mesa Técnica Regional

c) Mesa Técnica Regional: Es presidida por la Intendente y Ejecutiva del Gobierno Regional y el Gabinete Regional, quienes analizan la cartera propuesta por la mesa Territorial.

d) CORE: El plan una vez formulado se presenta al Consejo Regional respectivo conforme las atribuciones establecidas en Ley N° 19.175, para la sanción correspondiente, facilitando con ello la gestión de los recursos destinados a la implementación del mismo.





algueros, además de representantes de servicios públicos INDAP, SERCOTEC, SENCE, SERNAPECA, SUBSECRETARIA DE PESCA, SERNATUR, PER, TURISMO –INDAP.

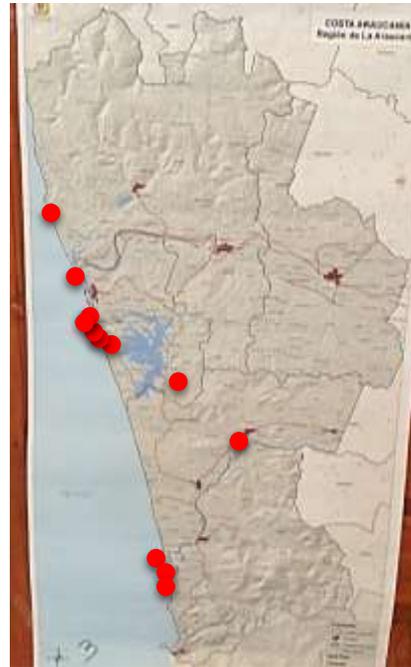
TABLA N°17: NÚMERO DE PARTICIPANTES POR MESAS TEMÁTICAS, COSTA ARAUCANÍA

MESAS	TURISMO	AGROPRODUCTIVO	PESCA
MESA 1	59	67	-
MESA 2	44	47	60
MESA 3	28	32	17
SUB TOTAL	131	146	77
TOTAL		355	

Fuente: Elaboración propia.

Como parte del proceso de construcción participativa del Plan se realizaron 8 talleres (3 con la mesa de turismo, 3 con la mesa agroproductiva y 2 con la mesa de pesca), en los cuales participaron 355 actores Sociales: encargados de turismo municipales, equipos técnicos PDTI, PRODER, Udeles, Alcaldes, Concejales, jefes de área INDAP, Comités de Pequeños agricultores, Mesa de la Mujer Rural, asociaciones de comunidades indígenas, Concejos Asesores del Área INDAP, cámaras de turismo, mesas territoriales PDTI, emprendedores turísticos, redes de turismo mapuche, redes de artesanos, sindicatos de pescadores, buzos y

FIGURA N°32: MAPA PARTICIPACIÓN ACTORES DEL TERRITORIO COSTA ARAUCANÍA.



77 dirigentes del rubro **pesca y acuicultura** participaron en los 3 talleres, con un promedio de 26 dirigentes por actividad, los que representan **a más del 60 % del total registrado en SERNAPESCA.**



146 dirigentes participaron en los **talleres agroproductivos**, con un promedio 49 dirigentes por taller y representan más de **10.000 productores del territorio. (19,7 % de la población rural).**



131 dirigentes participaron en los **talleres de turismo**, con un promedio 44 dirigentes por taller y lo representan **más de 800 emprendedores del territorio.**

A nivel de organizaciones que acompañaron el trabajo de las Mesas Temáticas, en el ámbito agroproductivo destaca la presencia de representantes de Mesas Territoriales del PDTI-Prodesal, los cuales en términos porcentuales alcanzaron un 37,8% de participación. A nivel de representatividad, la organización que alcanza un mayor número de personas de bases, corresponde a los CADA, dependientes de las Áreas de INDAP, y que congregan a usuarios del PDTI, Prodesal, SAT y personas naturales acreditados por INDAP, pero que no participan de los programas de asesoría técnica de esta institución.

TABLA N°18: DISTRIBUCIÓN DE ORGANIZACIONES PARTICIPANTES DE LA MESA AGROPRODUCTIVA

Tipo de Organización	Carahue	Nueva Imperial	Saavedra	Teodoro Schmidt	Toltén	Total	%
Mesa de la Mujer Rural	1	1	2	1	1	6	13,3
Comité de Pequeños Agricultores	2					2	4,4
Comunidades y Asociaciones Indígenas		1	2	2	2	7	15,6
Agrupaciones Productivas	2	2	1	2		7	15,6
Cooperativas	1	1		1		3	6,7
Mesas Territoriales PDTI-Prodesal	3	3	3	4	4	17	37,8
CADA	1			1	1	3	6,7
Total	10	8	8	11	8	45	100

En las Mesas de Pesca y Acuicultura las organizaciones con mayor representatividad fueron los sindicatos de Pescadores con un 72,7 % lo que da cuenta que la organización que es más funcional a este rubro son los sindicatos.

TABLA N°20: DISTRIBUCIÓN DE ORGANIZACIONES PARTICIPANTES DE LA MESA PESCA Y ACUICULTURA.

Tipo de Organización	Número	%
Sindicatos	8	72,7
Asociaciones Gremiales	1	9,1
Cooperativas	1	9,1
Organización funcional	1	9,1
Total	11	100

En el caso de la Mesa de Turismo destaca además la presencia de Comunidades Indígenas y representantes de cámaras de turismo y comercio.

TABLA N°21: DISTRIBUCIÓN DE ORGANIZACIONES PARTICIPANTES DE LA MESA DE TURISMO

Tipo de Organización	Número	%
Cámara de Turismo y Comercio	10	41,7
Cooperativas	2	8,3
Comunidades Indígenas	6	25,0
Asociaciones de Turismo	3	12,5
Comités Ferias	1	4,2
Agrupación Cultural	2	8,3
Total	24	100

Fuente: Elaboración Propia 2017

8 PLAN DE DESARROLLO TERRITORIAL 2018-2020

8.1 Antecedentes del Plan de Desarrollo Zonas Rezagadas del País

En los últimos años, los gobiernos han impulsado procesos de descentralización, relevando que “una de las mayores desigualdades que enfrentamos en el país es de carácter territorial”. En este sentido se han priorizado conjuntos de medidas entre las que incorpora el establecimiento del Plan de Desarrollo para Territorios Rezagados aprobado por decreto supremo N° 1.116, de 22 de mayo de 2014, del Ministerio del Interior y Seguridad Pública, publicado en el Diario Oficial el 2 de agosto de 2014; y modificado por el decreto supremo N° 1.459, de 13 de agosto de 2014, del Ministerio del Interior y Seguridad Pública, publicado en el Diario Oficial el 30 de diciembre del mismo año y por decreto supremo N° 1.929, de 3 de diciembre de 2014, del Ministerio del Interior y Seguridad Pública, publicado en el Diario Oficial el 26 de junio de 2015.

Mientras que para la Región, mediante el Decreto Presidencial N° 1.490 de fecha 19 de Octubre de 2016 se determina que las comunas de Carahue, Nueva Imperial, Saavedra, Teodoro Schmidt y Toltén, cumplen con los criterios señalados por lo que fueron incluidas en el Plan de Desarrollo para Territorios Rezagados.

El Programa de Gestión Territorial para Zonas Rezagadas, tiene por objetivo generar condiciones de desarrollo socio-económico y reducir brechas de carácter territorial mediante una política de intervención intersectorial, con foco en el desarrollo productivo, en el incremento del ingreso autónomo de las familias, en la transferencia de competencias, y en la generación de capital social y humano. El modelo de gestión utilizado se caracteriza por ser

participativo, lo que se expresa en el trabajo realizado con actores privados, sociales, institucionales y públicos del territorio Costa Araucanía.

FIGURA N° 33: OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DEL PLAN DE DESARROLLO ZONAS REZAGADAS DEL PAÍS



8.2 Estructura Plan 2018-2020

El presente Plan se estructura en tres áreas estratégicas, objetivos e iniciativas y proyectos, que abordan brechas de carácter territorial y que se presenta en el esquema descrito a continuación. Dichas iniciativas surgen desde las instancias de participación consideradas en la construcción del Plan: las Mesas Temáticas de Pesca, Turismo y Acuicultura, la Mesa Territorial y la Mesa Técnica Regional.

Este Plan tiene un carácter orientador de las inversiones, no obstante ello, un importante rol lo tiene la alianza público privada que se gesta como gobernanza del Plan que actuando

articulada y consensuadamente pueden modificar las brechas que condicionan el desarrollo de los habitantes de las comunas de Costa Araucanía. Este Plan tienen una proyección 2018 - 2020, sin embargo las iniciativas de mayor envergadura tienen un periodo de ejecución a 10 años dado sus diferentes etapas.



FIGURA N° 34: ETAPAS DEL PLAN DE DESARROLLO TERRITORIAL COSTA ARAUCANÍA



8.3 Ejes y Objetivos Estratégicos

Para abordar los desafíos que presentan las actividades económicas más relevantes del territorio en materia de generación de empleos e ingresos para el territorio, se han definido los siguientes Ejes estratégicos: Desarrollo Económico Sustentable, Infraestructura Habilitante para el Desarrollo Económico y Social, y Capital Humano y Social. Estos Ejes Estratégicos son transversales a las 3 principales actividades del Territorio: El Turismo, Agroproductivo, y la Pesca y Acuicultura.

TURISMO



AGROPRODUCTIVO



PESCA Y ACUICULTURA



8.4 Definiciones Estratégicas

8.4.1 Imagen Objetivo Territorio Costa Araucanía

Territorio Costa Araucanía, un territorio conectado y con oportunidades de desarrollo sustentable, que brinda empleo e ingresos a sus habitantes, mediante el mejoramiento de la competitividad de las actividades agro-productivas, turismo, y pesca y acuicultura.



8.4.2 Ejes y Objetivos Estratégicos Costa Araucanía por Actividad Económica



TURISMO



AGROPRODUCTIVO



PESCA Y ACUICULTURA



8.4.3 Eje Desarrollo Económico Sustentable: Definiciones Estratégicas en Materia Turística en el Territorio Costa Araucanía

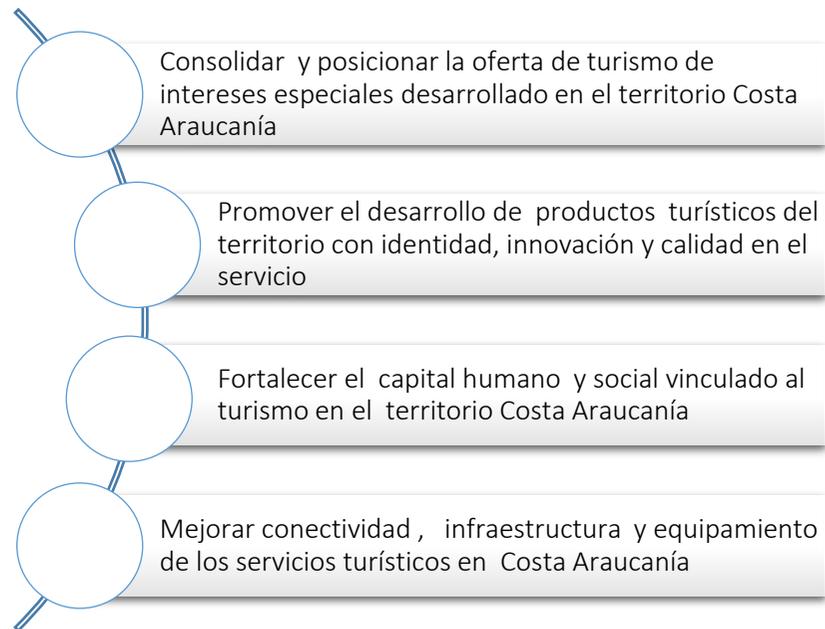
8.4.3.1 *Imagen Objetivo Ámbito Turístico en Costa Araucanía*

Costa Araucanía, un territorio turístico de experiencias sustentables, con identidad Mapuche Lafkenche, reconocido a nivel nacional e internacional, a través de su oferta de patrimonio histórico cultural, naturaleza y pesca.

8.4.3.2 *Objetivo Estratégico Ámbito Turístico en Costa Araucanía*

- Fortalecer la productividad y competitividad del turismo del Territorio Costa Araucanía, bajo un enfoque de sustentabilidad e innovación, y poniendo en valor la identidad del territorio.

8.4.3.3 *Objetivos Específicos Ámbito Turístico en Costa Araucanía*



8.4.3.4 *Iniciativas Ámbito Turístico en Costa Araucanía*

Implementación de programas y/o proyectos destinados a:

- Mejoramiento e implementación de la infraestructura y equipamiento de emprendimientos turísticos, artesanales y gastronómicos.
- Regularización de carpetas sanitarias para los emprendimientos turísticos y gastronómicos del territorio.
- Equipamiento para la realización de Ferias Móviles en el territorio Costa Araucanía.
- Mejoramiento de la oferta gastronómica del territorio.
- Consolidación de la oferta turística y promoción del destino Costa Araucanía.
- Desarrollo de oferta de productos turísticos en Costa Araucanía
- Conciencia turística y ambiental fortalecida en diferentes actores de Costa Araucanía.
- Implementación de energías renovables para uso del turismo.
- Actualización de planos reguladores.
- Generación de ordenanzas municipales para la promoción del turismo y protección del medio ambiente.

8.4.4 Eje Desarrollo Económico Sustentable: Definiciones Estratégicas en Materia Agroproductiva en el Territorio Costa Araucanía

8.4.4.1 *Imagen Objetivo Ámbito Agroproductivo en Costa Araucanía*

Territorio Costa Araucanía, un territorio conectado y con oportunidades de desarrollo sustentable para sus habitantes, que brinda trabajo a todos y todas en los distintos ámbitos agro-productivos y artesanía, que se transforma en una potencia alimentaria, con base en la agricultura familiar campesina y en su identidad Lafkenche.

Mediante el desarrollo de emprendimientos innovadores y disponibilidad de tecnología que agrega valor a la producción, implementando además, el uso de energías renovables y una producción limpia. Con productores (as) organizados (as), con infraestructura y equipamiento productivo disponible que le permite mejores condiciones de comercialización en los mercados locales asociados a las comunas y a la ruta de navegabilidad del río; como también en mercados regionales, nacionales e internacionales”

8.4.4.2 *Objetivo Estratégico Ámbito Agroproductivo en Costa Araucanía*

- Fortalecer la productividad y competitividad de la agricultura familiar campesina y Mapuche del Territorio Costa Araucanía, bajo un enfoque de sustentabilidad e innovación, y poniendo en valor la identidad del territorio.

8.4.4.3 *Objetivos Específicos Ámbito Agroproductivo en Costa Araucanía*



Aumentar la eficiencia en el uso de los recursos hídricos y su gestión

Mejorar la producción y productividad de la agricultura familiar campesina y mapuche, a través de la agregación de valor, producción agroecológica e innovación

Generar condiciones para la producción y uso sostenible del patrimonio genético

Mejorar las condiciones de comercialización de los productores de la AFC, mediante el fortalecimiento de redes comerciales y una oferta de productos de calidad

Fortalecer el capital social y humano vinculado a la actividad agro-productiva del territorio

8.4.4.4 *Iniciativas Ámbito Agroproductivo en Costa Araucanía*

Implementación de programas y proyectos destinados a:

- Regularización de derechos de agua para la pequeña agricultura.
- Ejecución de obras menores de riego.
- Construcción de acumuladores de aguas lluvia.
- Inversión en infraestructura predial (cámaras de frío, deshidratadoras, lavadoras de papas, maquinaria agrícola, etc).
- Implementación y equipamiento de Cooperativas y Asociaciones (plantas de procesos de agroalimentos).
- Acortamiento de brechas para la Regularización sanitaria de emprendimientos de la AFC del territorio.
- Recuperación y preservación de semillas y especies con valor ancestral para el territorio.
- Reforestación con especies nativas y de valor alimentario y medicinal
- Implementación de energías renovables para uso del turismo rural y agroelaborados del territorio.
- Desarrollo Sello Costa Araucanía.



8.4.5 Eje Desarrollo Económico Sustentable: Definiciones Estratégicas en Materia de Pesca y Acuicultura en el Territorio Costa Araucanía

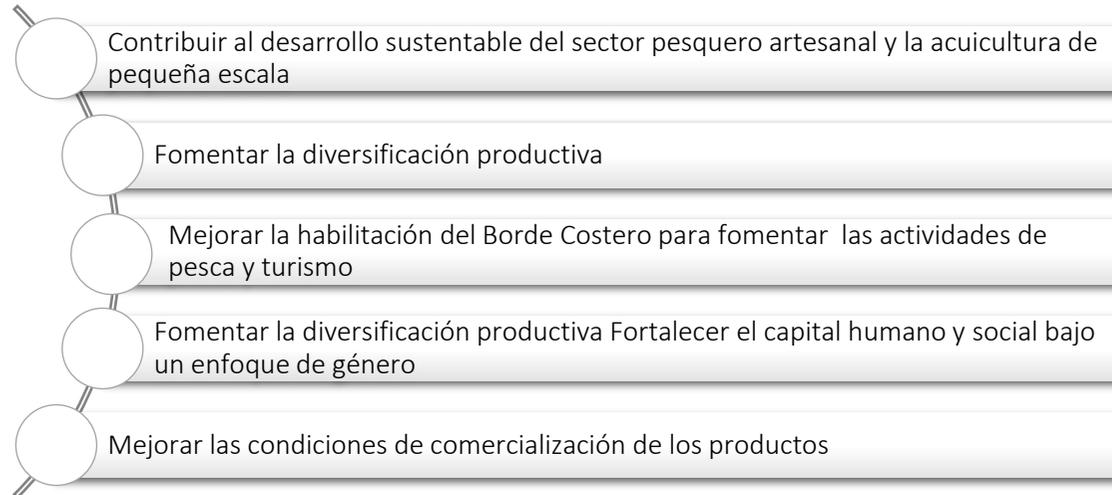
8.4.5.1 *Imagen Objetivo Ámbito Pesca y Acuicultura en Costa Araucanía*

Ser una actividad productiva sustentable y diversificada, que sea reconocida como un polo de desarrollo para la región de La Araucanía, que respeta la cultura ancestral, la equidad de género y que genera prosperidad para las y los habitantes del borde costero. (informe final PPRDPA, 2016, pag. 103)

8.4.5.2 *Objetivo Estratégico Ámbito Pesca y Acuicultura en Costa Araucanía*

- Fortalecer la productividad y competitividad de la Pesca y Acuicultura del Territorio Costa Araucanía, bajo un enfoque de sustentabilidad e innovación, y poniendo en valor la identidad del territorio.

8.4.5.3 *Objetivos Específicos Ámbito Pesca y Acuicultura en Costa Araucanía*



8.4.5.4 *Iniciativas del Ámbito Pesca y Acuicultura en Costa Araucanía*

- Balizamiento Río Imperial (DOP).
- Borde Costero Imperial, Carahue, Saavedra, Queule, La Barra habilitado (DOP).
- Construcción de embarcaderos (DOP).
- Salida al mar en Saavedra (ZR - DOP).
- Salida al Mar Queule (DOP).
- Facilidades portuarias fluviales instaladas (DOP).
- Costanera Deportiva habilitada (DOP).
- Playa de Porma y Lobería habilitada (DOP).
- Caminos de acceso a mariscaderos y playas (DOP).
- Implementación y equipamiento para la pesca y la acuicultura.
- Información biopesquera disponible (ZR- SERNAPESCA).
- Caminos de acceso a la playas habilitados (Vialidad).



8.4.6 Eje de Capital Humano y Social

Este Eje Estratégico es transversal a las tres actividades económicas del Territorio Costa Araucanía: Turismo, Agroproductivo y Pesca y Acuicultura.

8.4.6.1 *Objetivo Estratégico en Materia de Capital Humano y Social para el Territorio Costa Araucanía*

- Potenciar el desarrollo del capital humano y social del Territorio Costa Araucanía, mediante el mejoramiento del acceso a la educación formal, el fortalecimiento de competencias transversales de sus habitantes y de su capacidad organizativa y gestión en red.

8.4.6.2 *Iniciativas de Capital Humano y Social para el Territorio Costa Araucanía*

Para abordar este objetivo estratégico se consideran las siguientes iniciativas:

- Programa de fortalecimiento organizacional Costa Araucanía.
- Centro De Economía Solidaria Territorio Costa Araucanía.
- Programa de alfabetización digital para emprendedores (as).
- Programa de revitalización y fortalecimiento de la red territorial de Trafkintu.
- Programa de capacitación en temas de especialización vinculados al desarrollo de competencias de emprendedores turísticos, gastronómicos, artesanos, pescadores o campesinos, primeros auxilios. Además gestión empresarial y marketing.
- Programa de capacitación y difusión de relatos turísticos del territorio Costa Araucanía.
- Giras tecnológicas de puesta en valor del patrimonio natural, cultural, históricos, otros.
- Plataforma digital del territorio Costa Araucanía para la promoción de emprendimientos, rutas y redes turísticas, agroproductivas, artesanales y pesqueras.

8.4.7 Eje de Infraestructura Habilitante para el Desarrollo Económico y Social

Este Eje Estratégico es transversal a las tres actividades económicas del Territorio Costa Araucanía: Turismo, Agroproductivo y Pesca y Acuicultura.

8.4.7.1 *Objetivo Estratégico en Materia Infraestructura Habilitante para el Desarrollo Económico y Social para el territorio Costa Araucanía*

- Mejorar la infraestructura y el equipamiento comunitario del territorio Costa Araucanía, permitiendo brindar condiciones de seguridad y de calidad en los servicios y actividades que se implementan en el territorio.

8.4.7.2 *Iniciativas de Infraestructura Habilitante para el Desarrollo Económico y Social*

Para abordar este objetivo estratégico se consideran las siguientes iniciativas:

INICIATIVAS CON LA PROVISIÓN TERRITORIOS REZAGOS

- Construcción de ferias interculturales en las comunas de Costa Araucanía
- Programa de habilitación de servicios higiénicos públicos dispuestos para la atención de los turistas en el territorio.
- Programa de mejoramiento de la infraestructura y equipamiento de espacios de comercialización para emprendedores de productos del territorio Costa Araucanía.
- Mejoramiento Desembocadura al Mar Puerto Saavedra y Queule.
- Programa de iluminación digital.
- Maquinaria para la reparación y mantenimiento de caminos.

INICIATIVAS CON FONDOS SECTORIALES

- Mejoramiento caminos y senderos de acceso a mariscaderos.
- Implementación doble vía Labranza-Imperial-Carahue.
- Proyecto de mejoramiento ruta S-138 tramo Tranapunte, límite regional.
- Construcción Centro Deportivo Almagro.
- Construcción Parque Costanera Nueva Imperial.
- Centro de Entrenamiento Regional de Canotaje.
- Conservación Luminarias de Alumbrado Público.
- Mejoramiento y Ampliación liceos.

CONSOLIDADO PLAN DESARROLLO TERRITORIO COSTA ARAUCANÍA



**VISIÓN
COMPARTIDA**

IMAGEN OBJETIVO TERRITORIO COSTA ARAUCANÍA

Territorio Costa Araucanía, un territorio conectado y con oportunidades de desarrollo sustentable, que brinda empleo e ingresos a sus habitantes, mediante el mejoramiento de la competitividad de las actividades agro-productivas, turismo y pesca y acuicultura.

**OBJETIVO
ESTRATÉGICO**

INFRAESTRUCTURA HABILITANTE
Territorio Costa Araucanía, un territorio conectado y con oportunidades de desarrollo sustentable, que brinda empleo e ingresos a sus habitantes, mediante el mejoramiento de la competitividad de las actividades agro-productivas, turismo y pesca y acuicultura.

DESARROLLO ECONÓMICO
Fortalecer la productividad y competitividad de la agricultura familiar campesina y Mapuche, el turismo y la pesca del Territorio Costa Araucanía, bajo un enfoque de sustentabilidad e innovación, y poniendo en valor la identidad del territorio.

CAPITAL HUMANO Y SOCIAL
Potenciar el desarrollo del capital humano y social del Territorio Costa Araucanía, mediante el mejoramiento del acceso a la educación formal, el fortalecimiento de competencias transversales de sus habitantes y de su capacidad organizativa y gestión en red.

**RUBROS
ECONÓMICOS**

**TURISMO
AGROPRODUCTIVO
PESCA Y ACUICULTURA**

**TURISMO
AGROPRODUCTIVO
PESCA Y ACUICULTURA**

**TURISMO
AGROPRODUCTIVO
PESCA Y ACUICULTURA**

INICIATIVAS

113 INICIATIVAS/PROYECTOS

12 INICIATIVAS/PROYECTOS

2 INICIATIVAS/PROYECTOS

A N E X O 1: AVANCES DE INVERSIÓN EN EL TERRITORIO COSTA ARAUCANÍA

¹RESUMEN DE INICIATIVAS QUE YA CUENTAN CON APROBACIÓN DEL CONSEJO REGIONAL CON CARGO AL PROGRAMA 02 DE INVERSIONES DEL GOBIERNO REGIONAL DE LA ARAUCANIA, CORRESPONDIENDO A AVANCES DE INVERSIÓN REGIONAL EN EL TERRITORIO COSTA ARAUCANÍA.

N°	EJE ESTRATÉGICO ²	CÓDIGO	NOMBRE INICIATIVA	COMUNA	ETAPA	COSTO TOTAL ESTIMADO (M\$)	PROGRAMACIÓN REFERENCIAL ESTIMADA			INSTITUCIÓN RESPONSABLE	FUENTE FINANCIERA	OBSERVACIONES
							2.018	2.019	2.020			
1	Infraestructura	20099555	CONSTRUCCIÓN SISTEMA AGUA POTABLE LLAGUEY QUIFO, SAAVEDRA	SAAVEDRA	DISEÑO	35.150	15.593			MUNICIPALIDAD DE SAAVEDRA	Prog. 02 GORE	FICHA ETAPA EJECUCIÓN 2018 FI 15-06-2018
2	Infraestructura	20116678	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL COLICO, CARAHUE	CARAHUE	DISEÑO	44.720	30.180			MUNICIPALIDAD DE CARAHUE	Prog. 02 GORE	EN EJECUCIÓN
3	Infraestructura	20134990	CONSTRUCCIÓN INFRAESTRUCTURA SANITARIA P.M.B. QUEULE, TOLTEN.	TOLTÉN	EJECUCIÓN	6.226.630	1.026.001	6.068.886		MUNICIPALIDAD DE TOLTÉN	Prog. 02 GORE	CON RS DEL 05-07-2018
4	Infraestructura	20151310	INSTALACIÓN SISTEMA AGUA POTABLE RURAL ALTO BORO, IMPERIAL	NUEVA IMPERIAL	EJECUCIÓN	719.630	117.704			MUNICIPALIDAD DE IMPERIAL	Prog. 02 GORE	TERMINADO
5	Capital Humano y Social	20155934	REPOSICIÓN ESCUELA G-452 AUGUSTO WINTER, PTO DOMINGUEZ. SAAVEDRA	SAAVEDRA	EJECUCIÓN	4.439.832	1.035.513			MUNICIPALIDAD DE SAAVEDRA	Prog. 02 GORE	EN EJECUCIÓN
6	Infraestructura	20156148	REPOSICIÓN EDIFICIO CONSISTORIAL COMUNA DE TOLTEN	TOLTÉN	EJECUCIÓN	4.150.880	314.842	3.836.074		MUNICIPALIDAD DE TOLTÉN	Prog. 02 GORE	FI 06-07-2017

¹ IMPORTANTE: Estas iniciativas no forman parte de la cartera de inversiones del presente Plan Territorial. Las iniciativas contenidas en este cuadro resumen presentan diferente estado de avance y corresponden a iniciativas priorizadas por el territorio, cuya implementación y/o ejecución, facilita el desarrollo del Territorio en torno a los tres Ejes Estratégicos priorizados en el Plan Territorial.

² Corresponde al Eje Infraestructura Habilitante para el Desarrollo Económico y Social, por fines de espacio se designó como Infraestructura.

N°	EJE ESTRATÉGICO ²	CÓDIGO	NOMBRE INICIATIVA	COMUNA	ETAPA	COSTO TOTAL ESTIMADO (M\$)	PROGRAMACIÓN REFERENCIAL ESTIMADA			INSTITUCIÓN RESPONSABLE	FUENTE FINANCIERA	OBSERVACIONES
							2.018	2.019	2.020			
7	Capital Humano y Social	20167712	CONSTRUCCIÓN BIBLIOTECA DE TEODORO SCHMIDT	TEODORO SCHMIDT	EJECUCIÓN	803.428	571.173	232.255		MUNICIPALIDAD DE TEODORO SCHMIDT	Prog. 02 GORE	EN EJECUCIÓN
8	Infraestructura	20167859	INSTALACIÓN AGUA POTABLE LUMAHUE, ALLIPEN,LLAGUEPULLI, T.SCHMIDT	TEODORO SCHMIDT	EJECUCIÓN	936.392	936.392			MUNICIPALIDAD DE TEODORO SCHMIDT	Prog. 02 GORE	EN EJECUCIÓN
9	Capital Humano y Social	30046899	REPOSICIÓN COMPLEJO EDUCACIONAL REINO DE SUECIA	SAAVEDRA	DISEÑO	146.698	19.208			MUNICIPALIDAD DE SAAVEDRA	Prog. 02 GORE	FICHA EJECUCION OT DEL 09-02-2018 MONTO 8.378.254
10	Infraestructura	30057931	INSTALACIÓN A.P.R.CHAPO,ROBLE RICON,CHACAY(BAJO Y ALTO), CARAHUE	CARAHUE	DISEÑO	38.734	16.687			MUNICIPALIDAD DE CARAHUE	Prog. 02 GORE	RS DEL 17-07-2018
11	Infraestructura	30064908	INSTALACIÓN A.P.R.QUILLEM BAJO, ALTO Y QUEBRADA MOLINO, CARAHUE	CARAHUE	DISEÑO	43.659	43.659			MUNICIPALIDAD DE CARAHUE	Prog. 02 GORE	EN EJECUCIÓN
12	Infraestructura	30068609	INSTALACIÓN SISTEMA AGUA POTABLE RURAL HUENTE, T. SCHMIDT	TEODORO SCHMIDT	EJECUCIÓN	1.318.314	811.148			MUNICIPALIDAD DE TEODORO SCHMIDT	Prog. 02 GORE	EN EJECUCIÓN
13	Infraestructura	30074166	INSTALACIÓN SISTEMA AGUA POTABLE QUEUPUE,COIHUE Y LLANCAN, T.SCHMIDT	TEODORO SCHMIDT	DISEÑO	40.272	32.023			MUNICIPALIDAD DE TEODORO SCHMIDT	Prog. 02 GORE	EN EJECUCIÓN
14	Infraestructura	30076920	INSTALACIÓN SISTEMA AGUA POTABLE RURAL MISIÓN BORO, IMPERIAL	NUEVA IMPERIAL	DISEÑO	52.569	11.216			MUNICIPALIDAD DE IMPERIAL	Prog. 02 GORE	DISEÑO TERMINADO
15	Infraestructura	30076920	INSTALACIÓN SISTEMA	NUEVA	EJECUCIÓN	2.925.234	2.925.234			MUNICIPALIDAD	Prog. 02	EN EJECUCIÓN

N°	EJE ESTRATÉGICO ²	CÓDIGO	NOMBRE INICIATIVA	COMUNA	ETAPA	COSTO TOTAL ESTIMADO (M\$)	PROGRAMACIÓN REFERENCIAL ESTIMADA			INSTITUCIÓN RESPONSABLE	FUENTE FINANCIERA	OBSERVACIONES
							2.018	2.019	2.020			
			AGUA POTABLE RURAL MISION BORO, IMPERIAL	IMPERIAL						DE IMPERIAL	GORE	
16	Infraestructura	30077000	INSTALACIÓN SISTEMA AGUA POTABLE RURAL CUSACO, IMPERIAL	NUEVA IMPERIAL	EJECUCIÓN	2.006.614	30.913			MUNICIPALIDAD DE IMPERIAL	Prog. 02 GORE	TERMINADO
17	Infraestructura	30080600	MEJORAMIENTO RUTA S-422 PTO.SAAVEDRA - EL ALMA - EL TEMO, SAAVEDRA	SAAVEDRA	EJECUCIÓN	6.765.796	198.596			MUNICIPALIDAD DE SAAVEDRA	Prog. 02 GORE	EN EJECUCIÓN
18	Infraestructura	30081029	INSTALACIÓN SISTEMA AGUA POTABLE RURAL CHAMPULLI, CARAHUE	CARAHUE	EJECUCIÓN	1.799.069	46.384			MUNICIPALIDAD DE CARAHUE	Prog. 02 GORE	TERMINADO
19	Infraestructura	30081142	INSTALACIÓN SISTEMA AGUA POTABLE LLOLLEHUE ALTO Y BAJO, T. SCHMIDT	TEODORO SCHMIDT	EJECUCIÓN	1.223.029	1.223.029			MUNICIPALIDAD DE TEODORO SCHMIDT	Prog. 02 GORE	EN EJECUCIÓN
20	Infraestructura	30081149	INSTALACIÓN SISTEMA AGUA POTABLE RURAL CALOF, SAAVEDRA	SAAVEDRA	EJECUCIÓN	901.720	50.277			MUNICIPALIDAD DE SAAVEDRA	Prog. 02 GORE	EN EJECUCIÓN
21	Infraestructura	30081629	INSTALACIÓN AGUA POTABLE RURAL EL ALMA GUACOLDA, SAAVEDRA	SAAVEDRA	EJECUCIÓN	948.923	24.655			MUNICIPALIDAD DE SAAVEDRA	Prog. 02 GORE	EN EJECUCIÓN
22	Infraestructura	30084192	INSTALACIÓN SISTEMA AGUA POTABLE RURAL LLANGUI, SAAVEDRA	SAAVEDRA	EJECUCIÓN	825.781	825.781			MUNICIPALIDAD DE SAAVEDRA	Prog. 02 GORE	EN EJECUCIÓN

N°	EJE ESTRATÉGICO ²	CÓDIGO	NOMBRE INICIATIVA	COMUNA	ETAPA	COSTO TOTAL ESTIMADO (M\$)	PROGRAMACIÓN REFERENCIAL ESTIMADA			INSTITUCIÓN RESPONSABLE	FUENTE FINANCIERA	OBSERVACIONES
							2.018	2.019	2.020			
23	Infraestructura	30084193	INSTALACIÓN SISTEMA AGUA POTABLE DOLLINCO LLARQUENCO, SAAVEDRA	SAAVEDRA	PREFACTIBILIDAD	64.714	41.995			MUNICIPALIDAD DE SAAVEDRA	Prog. 02 GORE	TERMINADO
24	Infraestructura	30084193	INSTALACIÓN SISTEMA AGUA POTABLE DOLLINCO LLARQUENCO, SAAVEDRA	SAAVEDRA	DISEÑO	37.238	37.238			MUNICIPALIDAD DE SAAVEDRA	Prog. 02 GORE	EN EJECUCIÓN
25	Infraestructura	30084194	INSTALACIÓN SISTEMA AGUA POTABLE RURAL ALMA CUDILEUFU, SAAVEDRA	SAAVEDRA	DISEÑO	38.500	38.500			MUNICIPALIDAD DE SAAVEDRA	Prog. 02 GORE	EN EJECUCIÓN
26	Infraestructura	30084212	INSTALACIÓN SISTEMA AGUA POTABLE MILLAHUECO ROLONCHE, SAAVEDRA	SAAVEDRA	DISEÑO	38.500	38.500			MUNICIPALIDAD DE SAAVEDRA	Prog. 02 GORE	EN EJECUCIÓN
27	Infraestructura	30086068	INSTALACIÓN AGUA POTABLE RURAL SECTOR ALTO Y BAJO LONCOYAMO	CARAHUE	EJECUCIÓN	2.906.143	2.906.143			MUNICIPALIDAD DE CARAHUE	Prog. 02 GORE	EN EJECUCIÓN
28	Infraestructura	30087540	INSTALACIÓN AGUA POTABLE RURAL CAMAR, CARAHUE	CARAHUE	DISEÑO	35.813	12.987			MUNICIPALIDAD DE CARAHUE	Prog. 02 GORE	EN EJECUCIÓN
29	Infraestructura	30087540	INSTALACIÓN AGUA POTABLE RURAL CAMAR, CARAHUE	CARAHUE	EJECUCIÓN	1.907.440	1.368.440			MUNICIPALIDAD DE CARAHUE	Prog. 02 GORE	EN EJECUCIÓN
30	Infraestructura	30092739	INSTALACIÓN A.POTABLE NEICUF POCULÓN, T.SCHMIDT Y SALTAPURA, IMPERIAL	TEODORO SCHMIDT	EJECUCIÓN	5.119.443	21.618			MUNICIPALIDAD DE TEODORO SCHMIDT	Prog. 02 GORE	TERMINADO

N°	EJE ESTRATÉGICO ²	CÓDIGO	NOMBRE INICIATIVA	COMUNA	ETAPA	COSTO TOTAL ESTIMADO (M\$)	PROGRAMACIÓN REFERENCIAL ESTIMADA			INSTITUCIÓN RESPONSABLE	FUENTE FINANCIERA	OBSERVACIONES
							2.018	2.019	2.020			
31	Infraestructura	30096109	MEJORAMIENTO RUTA S-222 HUALACURA LOS BOLDOS	NUEVA IMPERIAL	EJECUCIÓN	2.341.478	40.480			MUNICIPALIDAD DE IMPERIAL	Prog. 02 GORE	EN EJECUCIÓN
32	Infraestructura	30097841	MEJORAMIENTO ACCESIBILIDAD AL MAR PARA PESCA ARTESANAL - SAAVEDRA	SAAVEDRA	PREFACTIBILIDAD	146.969	13.606			MUNICIPALIDAD DE SAAVEDRA	Prog. 02 GORE	EN EJECUCIÓN
33	Infraestructura	30100360	CONSTRUCCIÓN SISTEMA AGUA POTABLE RURAL HUAPI BUDI, SAAVEDRA	SAAVEDRA	EJECUCIÓN	626.969	626.969			MUNICIPALIDAD DE SAAVEDRA	Prog. 02 GORE	EN EJECUCIÓN
34	Infraestructura	30100364	CONSTRUCCIÓN SISTEMA AGUA POTABLE RURAL PUAUCHO, SAAVEDRA	SAAVEDRA	DISEÑO	29.459	14.334			MUNICIPALIDAD DE SAAVEDRA	Prog. 02 GORE	DISEÑO TERMINADO, FALTA FICHA EJECUCIÓN MONTO 1.109.599
35	Infraestructura	30100368	CONSTRUCCIÓN SISTEMA AGUA POTABLE RURAL NAUPE, SAAVEDRA	SAAVEDRA	DISEÑO	33.507	14.854			MUNICIPALIDAD DE SAAVEDRA	Prog. 02 GORE	DISEÑO TERMINADO, RS EJECUCIÓN 26-6-2018 MONTO 1.582.928
36	Infraestructura	30101203	CONSTRUCCIÓN COMPLEJO EDUCACIONAL DARIO SALAS - CARAHUE	CARAHUE	EJECUCIÓN	7.453.101	2.443.871			MUNICIPALIDAD DE CARAHUE	Prog. 02 GORE	TERMINADO
37	Infraestructura	30101519	CONSTRUCCIÓN SISTEMA AGUA POTABLE RURAL PILLUMALLIN, NUEVA IMPERIAL	NUEVA IMPERIAL	EJECUCIÓN	2.830.236	2.830.236			MUNICIPALIDAD DE IMPERIAL	Prog. 02 GORE	EN EJECUCIÓN

N°	EJE ESTRATÉGICO ²	CÓDIGO	NOMBRE INICIATIVA	COMUNA	ETAPA	COSTO TOTAL ESTIMADO (M\$)	PROGRAMACIÓN REFERENCIAL ESTIMADA			INSTITUCIÓN RESPONSABLE	FUENTE FINANCIERA	OBSERVACIONES
							2.018	2.019	2.020			
38	Infraestructura	30102418	CONSTRUCCIÓN COMPLEJO EDUCACIONAL NUEVA ALBORADA-TEODORO SCHMIDT	TEODORO SCHMIDT	EJECUCIÓN	3.389.732	240.978			MUNICIPALIDAD DE TEODORO SCHMIDT	Prog. 02 GORE	
39	Infraestructura	30104237	CONSTRUCCIÓN SISTEMA AGUA POTABLE RURAL PEÑEHUE T. SCHMIDT	TEODORO SCHMIDT	EJECUCIÓN	1.147.705	1.147.705			MUNICIPALIDAD DE TEODORO SCHMIDT	Prog. 02 GORE	EN EJECUCIÓN
40	Infraestructura	30105987	CONSTRUCCIÓN SISTEMA AGUA POTABLE QUECHOCAHUIN BAJO, SAAVEDRA	SAAVEDRA	EJECUCIÓN	979.973	979.973			MUNICIPALIDAD DE SAAVEDRA	Prog. 02 GORE	EN EJECUCIÓN
41	Infraestructura	30106548	CONSTRUCCIÓN SISTEMA AGUA POTABLE RURAL RANCO, SAAVEDRA	SAAVEDRA	PREFACTIBILIDAD	72.070	39.884			MUNICIPALIDAD DE SAAVEDRA	Prog. 02 GORE	EN EJECUCIÓN
42	Infraestructura	30107269	CONSTRUCCIÓN VIAS DE EVACUACION PTO. SAAVEDRA	SAAVEDRA	EJECUCIÓN	1.138.982	1.138.982			MUNICIPALIDAD DE SAAVEDRA	GORE. CUENTA CON APROBACIÓN CORE	EN EJECUCIÓN
43	Infraestructura	30111449	CONSERVACIÓN LUMINARIAS ALUMBRADO PUBLICO COMUNA TEODORO SCHMIDT	TEODORO SCHMIDT	EJECUCIÓN	453.671	303.941			MUNICIPALIDAD DE TEODORO SCHMIDT	Prog. 02 GORE	TERMINADO
44	Infraestructura	30116365	CONSTRUCCIÓN SISTEMA AGUA POTABLE PELECO TRES ESQUINAS, SAAVEDRA	SAAVEDRA	EJECUCIÓN	913.739	660.739			MUNICIPALIDAD DE SAAVEDRA	GORE. CUENTA CON APROBACIÓN CORE	TERMINADO
45	Infraestructura	30126251	MEJORAMIENTO CAMINO BÁSICO INTERMEDIO VILLA BOLDOS - TOLTEN	TOLTÉN	EJECUCIÓN	531.229	22.577			MUNICIPALIDAD TOLTÉN	GORE. CUENTA CON APROBACIÓN	TERMINADO

N°	EJE ESTRATÉGICO ²	CÓDIGO	NOMBRE INICIATIVA	COMUNA	ETAPA	COSTO TOTAL ESTIMADO (M\$)	PROGRAMACIÓN REFERENCIAL ESTIMADA			INSTITUCIÓN RESPONSABLE	FUENTE FINANCIERA	OBSERVACIONES
							2.018	2.019	2.020			
										CORE		
46	Infraestructura	30130292	CONSTRUCCIÓN SISTEMA AGUA POTABLE RURAL MALALHUE, T. SCHMIDT	TEODORO SCHMIDT	EJECUCIÓN	1.182.728	1.182.728			MUNICIPALIDAD DE TEODORO SCHMIDT	GORE. CUENTA CON APROBACIÓN CORE	EN EJECUCIÓN
47	Infraestructura	30138272	REPOSICIÓN ESTADIO HUALPIN, COMUNA TEODORO SCHMIDT	TEODORO SCHMIDT	EJECUCIÓN	907.163	858.395			MUNICIPALIDAD DE TEODORO SCHMIDT	Prog. 02 GORE	EN EJECUCIÓN
48	Infraestructura	30313722	REPOSICIÓN CUARTEL DE BOMBEROS QUINTA COMPAÑIA DE NEHUENTUE	CARAHUE	EJECUCIÓN	185.698	185.698			MUNICIPALIDAD DE CARAHUE	GORE. CUENTA CON APROBACIÓN CORE	FI DEL 18-06-2018
49	Infraestructura	30347126	CONSTRUCCIÓN CUARTEL DE BOMBEROS PRIMERA COMPAÑIA CARAHUE	CARAHUE	EJECUCIÓN	353.620	353.620			MUNICIPALIDAD DE CARAHUE	GORE. CUENTA CON APROBACIÓN CORE	EN EJECUCIÓN
50	Infraestructura	30355778	CONSERVACIÓN LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO NUEVA IMPERIAL	NUEVA IMPERIAL	EJECUCIÓN	1.355.794	1.355.794			MUNICIPALIDAD DE NUEVA IMPERIAL	GORE. CUENTA CON APROBACIÓN CORE	EN EJECUCIÓN
51	Infraestructura	30356131	CONSTRUCCIÓN SISTEMA AGUA POTABLE LAFKENCHE DE HUEÑALIHUEN, CARAHUE	CARAHUE	DISEÑO	47.951	47.951			MUNICIPALIDAD DE CARAHUE	GORE. CUENTA CON APROBACIÓN CORE	EN EJECUCIÓN
52	Infraestructura	30361975	CONSERVACIÓN CANCHA Nº1 CON PASTO SINT. ESTADIO MUN. NUEVA IMPERIAL	NUEVA IMPERIAL	EJECUCIÓN	362.555	362.555			MUNICIPALIDAD DE IMPERIAL	GORE. CUENTA CON APROBACIÓN CORE	EN EJECUCIÓN

N°	EJE ESTRATÉGICO ²	CÓDIGO	NOMBRE INICIATIVA	COMUNA	ETAPA	COSTO TOTAL ESTIMADO (M\$)	PROGRAMACIÓN REFERENCIAL ESTIMADA			INSTITUCIÓN RESPONSABLE	FUENTE FINANCIERA	OBSERVACIONES
							2.018	2.019	2.020			
53	Infraestructura	30363474	CONSTRUCCIÓN ELECT. RURAL SECTOR NOME LEUFU SUR Y OTROS , SAAVEDRA	SAAVEDRA	EJECUCIÓN	253.507	253.507			MUNICIPALIDAD DE SAAVEDRA	Prog. 02 GORE	TERMINADO
54	Infraestructura	30363973	CONSTRUCCIÓN SISTEMA AGUA POTABLE PUENTE NEGRO, IMPERIAL	NUEVA IMPERIAL	DISEÑO	38.450	26.901			MUNICIPALIDAD DE IMPERIAL	GORE. CUENTA CON APROBACIÓN CORE	EN EJECUCIÓN
55	Infraestructura	30367427	CONSTRUCCIÓN SIST.AGUA POTABLE BUDI LOS TRONCOS PIDENCO, T.SCHMIDT	TEODORO SCHMIDT	PREFACTIBILIDAD	82.780	68.755			MUNICIPALIDAD DE TEODORO SCHMIDT	Prog. 02 GORE	EN EJECUCIÓN
56	Infraestructura	30413450	CONSERVACIÓN ALUMBRADO PUBLICO DE TOLTEN	TOLTÉN	EJECUCIÓN	479.755	479.755			MUNICIPALIDAD TOLTÉN	Prog. 02 GORE	SIN FICHA 2018
57	Desarrollo Económico	30418452	TRANSFERENCIA SERNAPESCA-MITICULTURA PEQUEÑA ESCALA DEL RÍO IMPERIAL	COMUNAS ZR COSTA ARAUCANÍA	EJECUCIÓN	195.184	195.184			SERNAPESCA	GORE. CUENTA CON APROBACIÓN CORE	TRANSFERENCIA EN EJECUCIÓN
58	Desarrollo Económico	30429972	CNR - GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO AGUA RIEGO PARA LA AFC EN LA REGIÓN	COMUNAS ZR COSTA ARAUCANÍA	EJECUCIÓN	1.024.567	1.024.567			CNR	GORE. CUENTA CON APROBACIÓN CORE	TRANSFERENCIA EN EJECUCIÓN
59	Infraestructura	30452723	CONSERVACIÓN CAMINO ACCESO COMUNIDADES INDÍGENAS NUEVA IMPERIAL	NUEVA IMPERIAL	EJECUCIÓN	298.541	298.541			MUNICIPALIDAD DE IMPERIAL	GORE. CUENTA CON APROBACIÓN CORE	EN EJECUCIÓN
60	Infraestructura	30452826	CONSERVACION CAMINO ACCESO COMUNIDADES INDÍGENAS CARAHUE	CARAHUE	EJECUCIÓN	321.644	321.644			MUNICIPALIDAD DE CARAHUE	GORE. CUENTA CON APROBACIÓN CORE	EN EJECUCIÓN

N°	EJE ESTRATÉGICO ²	CÓDIGO	NOMBRE INICIATIVA	COMUNA	ETAPA	COSTO TOTAL ESTIMADO (M\$)	PROGRAMACIÓN REFERENCIAL ESTIMADA			INSTITUCIÓN RESPONSABLE	FUENTE FINANCIERA	OBSERVACIONES
							2.018	2.019	2.020			
61	Infraestructura	30452972	CONSERVACIÓN CAMINO ACCESO COMUNIDADES INDÍGENAS TOLTÉN	TOLTÉN	EJECUCIÓN	425.682	425.682			MUNICIPALIDAD TOLTÉN	GORE. CUENTA CON APROBACIÓN CORE	EN EJECUCIÓN
62	Infraestructura	30452973	CONSERVACIÓN CAMINO ACCESO COMUNIDADES INDÍGENAS PUERTO SAAVEDRA	SAAVEDRA	EJECUCIÓN	669.712	669.712			MUNICIPALIDAD DE SAAVEDRA	GORE. CUENTA CON APROBACIÓN CORE	EN EJECUCIÓN
63	Infraestructura	30459877	CONSTRUCCIÓN ELECTRIFICACIÓN RURAL SECTOR PEÑEHUE, T SCHMIDT	TEODORO SCHMIDT	EJECUCIÓN	262.474	262.474			MUNICIPALIDAD DE TEODORO SCHMIDT	Prog. 02 GORE	EN EJECUCIÓN
64	Infraestructura	30467433	REPOSICIÓN TERMINAL DE BUSES HUALPÍN, COMUNA T.SCHMIDT	TEODORO SCHMIDT	DISEÑO	51.149	51.149			MUNICIPALIDAD DE TEODORO SCHMIDT	GORE. CUENTA CON APROBACION CORE	EN EJECUCIÓN
65	Desarrollo Económico	30484468	ADQUISICIÓN 2 CAMIONES RECOLEC. Y 40 CONTENEDORES DE RSD T. SCHMIDT.	TEODORO SCHMIDT	EJECUCIÓN	243.145	243.145			MUNICIPALIDAD DE TEODORO SCHMIDT	GORE. CUENTA CON APROBACION CORE	EN EJECUCIÓN
66	Desarrollo Económico	40002483	TRANSFERENCIA PROGRAMA DESARR. PRODUCTIVO PESCA ARTES. Y ACUICULTURA PEQUEÑA ESCALA	COMUNAS ZR COSTA ARAUCANÍA	EJECUCIÓN	705.000	228.000	239.000	238.000	SUBPESCA	GORE. CUENTA CON APROBACION CORE	EN EJECUCIÓN
TOTALES						78.076.784	34.186.515	10.376.215	238.000			

GASTO PROVISIÓN TERRITORIOS REZAGADOS AÑO 2017. ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LA PRODUCCIÓN DE ÁRIDOS, AMCA.

NOMBRE	ÍTEM	MONTO APOORTE SUBDERE A FNDR (M\$)	MONTO APOORTE SOLICITADO A GORE (M\$)	MONTO TOTAL DEL PROYECTO	FUENTES FINANCIERAS
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LA PRODUCCIÓN DE ÁRIDOS, AMCA ³	MÁQUINAS Y EQUIPOS	500.000	146.004	646.004	FONDOS SUBDERE Y PROG. 02 INV. GORE ARAUCANÍA
TOTAL (MONEDA PRESUPUESTARIA 2017)				646.004	

³ La ejecución 2017 del Programa de Gestión Territorial para Zonas Rezagadas contempló un presupuesto inicial de la SUBDERE de M\$ 500.000, el cual se destinó al financiamiento de una iniciativa para la adquisición de máquinas y equipos para la producción de áridos, iniciativa de carácter intercomunal, que permitió la compra de: un cargador frontal de 128HP, una excavadora de 121HP y un equipo chancador móvil con tracción de orugas y operada a radio control; iniciativas que responden a la necesidad de mantención y reparación de una extensa red de caminos rurales en el Territorio Costa Araucanía.

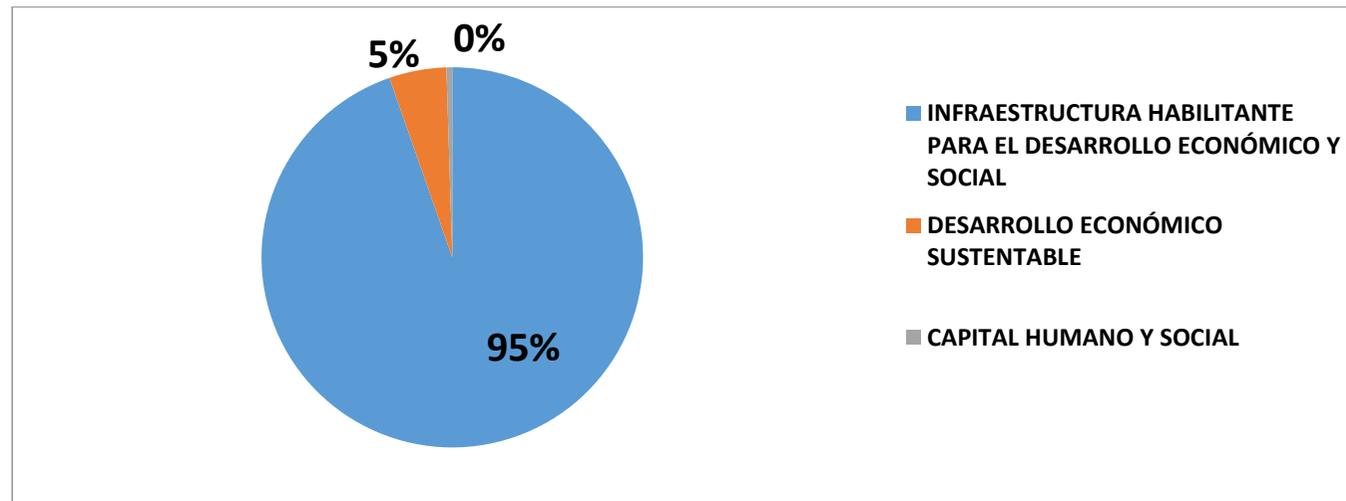
ANEXO 2: RESUMEN CARTERA PLAN DE DESARROLLO PARA TERRITORIOS REZAGADOS PARA LAS COMUNAS DE CARAHUE,
NUEVA IMPERIAL, SAAVEDRA, TEODORO SCHMIDT Y TOLTÉN

PLAN 2018 – 2020 TERRITORIO COSTA ARAUCANÍA

CUADRO 1. INICIATIVAS DE INVERSIÓN POR EJE ESTRATÉGICO PLAN 2018 – 2020 (TODAS LAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO)

EJE ESTRATÉGICO	N° PROYECTOS	MONTO TOTAL (M\$)	MONTO EJECUCIÓN 2018 (M\$)
INFRAESTRUCTURA HABILITANTE PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL	113	92.116.439	38.164.941
DESARROLLO ECONÓMICO SUSTENTABLE	12	5.266.097	5.802
CAPITAL HUMANO Y SOCIAL	2	493.900	0
TOTAL	127	97.876.436	38.170.743

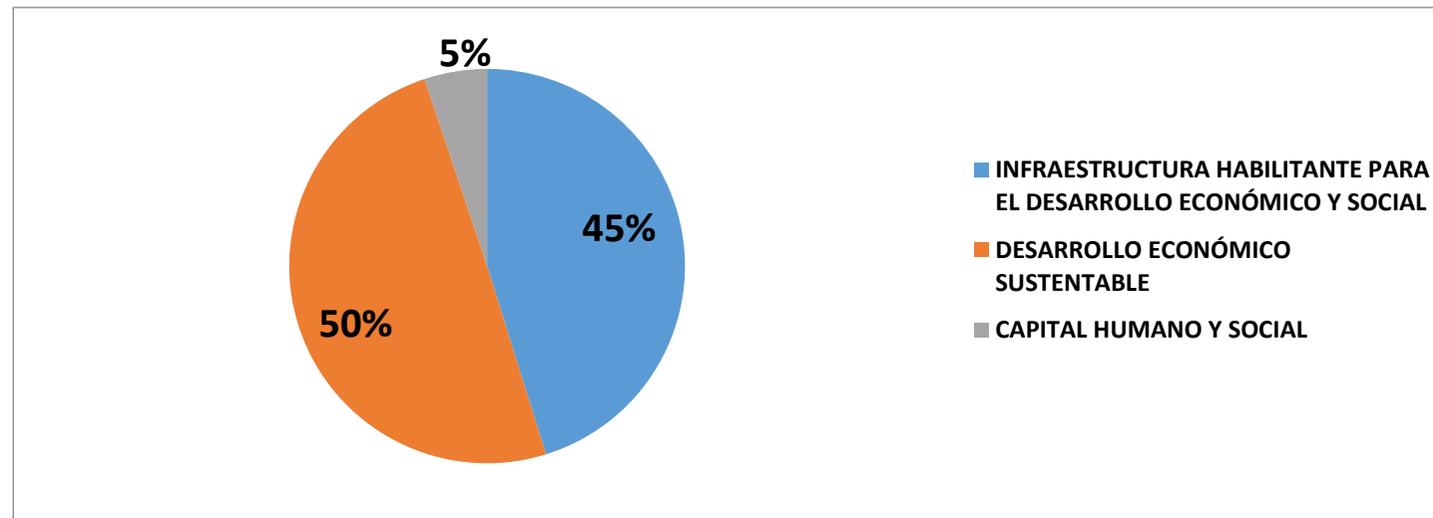
Grafico 1. Distribución Porcentual Iniciativas de Inversión 2018-2020, según Eje Estratégico (todas las fuentes de financiamiento)



CUADRO 2. INICIATIVAS DE INVERSIÓN POR EJE ESTRATÉGICO PLAN 2018 – 2020 QUE POSTULAN A FINANCIAMIENTO DE PROVISIÓN TERRITORIOS REZAGADOS.

EJE ESTRATÉGICO	N° PROYECTOS	MONTO TOTAL (M\$)	MONTO EJECUCIÓN 2018 (M\$)	COMPLEMENTO OTRAS FUENTES (M\$)
INFRAESTRUCTURA HABILITANTE PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL	22	4.359.598	2.185.725	1.561.852
DESARROLLO ECONÓMICO SUSTENTABLE	12	5.266.097	5.802	1.119.637
CAPITAL HUMANO Y SOCIAL	2	493.900	0	230.000
TOTAL	36	10.119.595	2.191.527	2.911.489

Grafico 2. Distribución Porcentual Iniciativas de Inversión 2018-2020 según Eje Estratégico (Provisión Territorios Rezagados)



ANEXO 3: CARTERAS INICIATIVAS PLAN DE DESARROLLO PARA TERRITORIOS REZAGADOS PARA LAS COMUNAS DE
CARAHUE, NUEVA IMPERIAL, SAAVEDRA, TEODORO SCHMIDT Y TOLTÉN

PLAN 2018 – 2020 TERRITORIO COSTA ARAUCANÍA

CUADRO 1⁴. CARTERA DE INICIATIVAS DE INVERSIÓN QUE POSTULAN A FINANCIAMIENTO PROVISIÓN TERRITORIOS REZAGADOS (EJE ESTRATÉGICOS: INFRAESTRUCTURA HABILITANTE PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL, DESARROLLO ECONÓMICO SUSTENTABLE, Y CAPITAL HUMANO Y SOCIAL)

N°	EJE ESTRATÉGICO	CÓDIGO BIP	NOMBRE INICIATIVA	COMUNA	ETAPA	COSTO TOTAL (M\$)	2017 y post (M\$)	2.018 (M\$)	2.019 (M\$)	2.020 (M\$)	Complemento Otras Fuentes (M\$)	DESCRIPCIÓN	INDICADOR	INSTITUCIÓN RESPONSABLE	OBSERVACIÓN
	Infraestructura Habilitante para el Desarrollo Económico y Social	30468445	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PRODUCCIÓN DE ÁRIDOS, AMCA	TODAS LAS COMUNAS TERRITORIO	EJECUCIÓN	646.004	646.004				En ejecución (Ac. CORE N° 2.400 de 2017)	Esta iniciativa no se incluye en la sumatoria total de la cartera, por que corresponde a una iniciativa ejecutada fuera del periodo de duración del plan y no corresponde a arrastre			
1	Infraestructura Habilitante para el Desarrollo Económico y Social	40002563	REPOSICIÓN Y ADQUISICIÓN DE POOL DE MAQUINARIA VIAL, MUNICIPALIDAD TEODORO SCHMIDT	TEODORO SCHMIDT	EJECUCIÓN	439.421		439.421				Adquisición de vehículos y maquinaria para mantenimiento y reparación de caminos no enrolados de la comuna	Kilómetros de caminos intervenidos al año	MUNICIPALIDAD DE TEODORO SCHMIDT	Iniciativa Nueva
2	Infraestructura Habilitante para el Desarrollo Económico y Social	40002772	ADQUISICIÓN Y REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE MANTENCIÓN DE CAMINOS VECINALES, COMUNA NUEVA IMPERIAL	NUEVA IMPERIAL	EJECUCIÓN	440.000		440.000				Adquisición de vehículos y maquinaria para mantenimiento y reparación de caminos no enrolados de la comuna	Kilómetros de caminos intervenidos al año	MUNICIPALIDAD DE NUEVA IMPERIAL	Iniciativa Nueva
3	Infraestructura Habilitante para el Desarrollo Económico y Social	40002376	ADQUISICIÓN Y REPOSICIÓN DE MAQUINARIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SAAVEDRA, COMUNA DE	SAAVEDRA	EJECUCIÓN	439.999		439.999				Adquisición de vehículos y maquinaria para mantenimiento y reparación de caminos no enrolados de la	Kilómetros de caminos intervenidos al año	MUNICIPALIDAD DE SAAVEDRA	Iniciativa Nueva

⁴ IMPORTANTE: La ejecución de todas las Iniciativas del siguiente listado queda sujeta a la obtención de las aprobaciones técnicas que correspondan, y a las disponibilidades presupuestarias de las respectivas Instituciones, así como demás normativas vigentes en materia de inversión pública al momento de requerir los recursos.

N°	EJE ESTRATÉGICO	CÓDIGO BIP	NOMBRE INICIATIVA	COMUNA	ETAPA	COSTO TOTAL (M\$)	2017 y post (M\$)	2.018 (M\$)	2.019 (M\$)	2.020 (M\$)	Complemento Otras Fuentes (M\$)	DESCRIPCIÓN	INDICADOR	INSTITUCIÓN RESPONSABLE	OBSERVACIÓN
			SAAVEDRA									comuna			
4	Infraestructura Habilitante para el Desarrollo Económico y Social	40004806	ADQUISICIÓN DE UN POOL DE MAQUINARIAS PESADAS, COMUNA DE CARAHUE.	CARAHUE	EJECUCIÓN	1.151.452					1.151.452	Adquisición de vehículos y maquinaria para mantenimiento y reparación de caminos no enrolados de la comuna	Kilómetros de caminos intervenidos al año	MUNICIPALIDAD DE CARAHUE	Iniciativa Financiada FNDR 2018
5	Infraestructura Habilitante para el Desarrollo Económico y Social	40004362	ADQUISICIÓN Y REPOSICIÓN NUEVAS MAQUINARIAS TOLTEN	TOLTÉN	EJECUCIÓN	426.305		426.305				Adquisición de vehículos y maquinaria para mantenimiento y reparación de caminos no enrolados de la comuna	Kilómetros de caminos intervenidos al año	MUNICIPALIDAD DE TOLTÉN	Iniciativa Nueva
6	Infraestructura Habilitante para el Desarrollo Económico y Social	40001220	CONSTRUCCIÓN FERIA INTERCULTURAL CARAHUE	CARAHUE	DISEÑO	51.300			51.300			Mercado local para la venta de productos artesanales, gastronómicos, hortalizas	Diseño Feria Intercultural	MUNICIPALIDAD DE CARAHUE	Iniciativa Nueva
7	Infraestructura Habilitante para el Desarrollo Económico y Social	40001198	CONSTRUCCIÓN FERIA INTERCULTURAL COMUNA DE TOLTEN	TOLTÉN	DISEÑO	41.040			41.040			Mercado local para la venta de productos artesanales, gastronómicos, hortalizas,	Diseño formulado	MUNICIPALIDAD DE TOLTÉN	Iniciativa Nueva
8	Infraestructura Habilitante para el Desarrollo Económico y Social	40001202	MEJORAMIENTO SEÑALIZACIÓN VIAL Y TURÍSTICA SECTORES RURALES COMUNA DE TOLTÉN	TOLTÉN	EJECUCIÓN	41.040			41.040			Desarrollo de paneles interpretativos, señalética de sitio, informativa,	N° señaléticas	MUNICIPALIDAD DE TOLTÉN	Iniciativa Nueva

N°	EJE ESTRATÉGICO	CÓDIGO BIP	NOMBRE INICIATIVA	COMUNA	ETAPA	COSTO TOTAL (M\$)	2017 y post (M\$)	2.018 (M\$)	2.019 (M\$)	2.020 (M\$)	Complemento Otras Fuentes (M\$)	DESCRIPCIÓN	INDICADOR	INSTITUCIÓN RESPONSABLE	OBSERVACIÓN
												otras con FRIL-Diseño común			
9	Infraestructura Habilitante para el Desarrollo Económico y Social	sin código	HABILITACIÓN SEÑALIZACIÓN TURÍSTICA VIAL, COMUNA DE SAAVEDRA	SAAVEDRA	EJECUCIÓN	40.000			40.000			Desarrollo de paneles interpretativos, señalética de sitio, informativa, otras con FRIL-Diseño común	N° señaléticas	MUNICIPALIDAD DE SAAVEDRA	Iniciativa nueva, SIN FICHA IDI
10	Infraestructura Habilitante para el Desarrollo Económico y Social	40001259	CONSTRUCCIÓN FERIA INTERCULTURAL DE PUERTO SAAVEDRA, COMUNA DE SAAVEDRA	SAAVEDRA	DISEÑO	51.300			51.300			Mercado local para la venta de productos artesanales, gastronómicos	Diseño Terminado	MUNICIPALIDAD DE SAAVEDRA	Iniciativa Nueva
11	Infraestructura Habilitante para el Desarrollo Económico y Social	30108772	CONSTRUCCIÓN PARADOR GEOTURÍSTICO DE PUERTO SAAVEDRA	SAAVEDRA	DISEÑO	46.859			46.859			Implementación de un parador turístico en el borde costero, como punto de encuentro entre los visitantes y la oferta turística de la comuna	Diseño Terminado	MUNICIPALIDAD DE SAAVEDRA	Iniciativa Nueva
12	Infraestructura Habilitante para el Desarrollo Económico y Social	40001217	HABILITACIÓN SEÑALIZACIÓN TURÍSTICA VIAL, COMUNA DE TEODORO SCHMIDT.	TEODORO SCHMIDT	EJECUCIÓN	41.040			41.040			Desarrollo de paneles interpretativos, señalética de sitio, informativa, otras con FRIL-Diseño común	N° señaléticas	MUNICIPALIDAD DE TEODORO SCHMIDT	Iniciativa Nueva

N°	EJE ESTRATÉGICO	CÓDIGO BIP	NOMBRE INICIATIVA	COMUNA	ETAPA	COSTO TOTAL (M\$)	2017 y post (M\$)	2.018 (M\$)	2.019 (M\$)	2.020 (M\$)	Complemento Otras Fuentes (M\$)	DESCRIPCIÓN	INDICADOR	INSTITUCIÓN RESPONSABLE	OBSERVACIÓN
13	Infraestructura Habilitante para el Desarrollo Económico y Social	40001214	CONSTRUCCIÓN FERIA INTERCULTURAL DE TEODORO SCHMIDT	TEODORO SCHMIDT	DISEÑO	51.300			51.300			Mercado local para la venta de productos artesanales, gastronómicos	Diseño elaborado	MUNICIPALIDAD DE TEODORO SCHMIDT	Iniciativa Nueva
14	Infraestructura Habilitante para el Desarrollo Económico y Social	30105840	CONSTRUCCIÓN FERIA INTERCULTURAL WE MONGEN NUEVA IMPERIAL	NUEVA IMPERIAL	DISEÑO	61.923			61.923			Mercado local para la venta de productos artesanales, gastronómicos, hortalizas	Diseño de la Feria Intercultural We Mongen elaborado	MUNICIPALIDAD DE IMPERIAL	Iniciativa Nueva
15	Infraestructura Habilitante para el Desarrollo Económico y Social	40001189	HABILITACIÓN SEÑALIZACIÓN TURÍSTICA VIAL, NUEVA IMPERIAL	NUEVA IMPERIAL	EJECUCIÓN	41.040			41.040			Desarrollo de paneles interpretativos, señalética de sitio, informativa, otras con FRIL-Diseño común	N° señaléticas	MUNICIPALIDAD DE IMPERIAL	Iniciativa Nueva
16	Infraestructura Habilitante para el Desarrollo Económico y Social	40001241	HABILITACIÓN DE SEÑALIZACIÓN TURÍSTICA, COMUNA DE CARAHUE	CARAHUE	EJECUCIÓN	41.040			41.040			Desarrollo de paneles interpretativos, señalética de sitio, informativa, otras con FRIL-Diseño común	N° señaléticas	MUNICIPALIDAD DE CARAHUE	Iniciativa Nueva
17	Infraestructura Habilitante para el Desarrollo Económico y Social	40001368	ANALISIS SALIDA AL MAR, RIO IMPERIAL - SAAVEDRA	SAAVEDRA	PREFACTIBILIDAD	514.539			104.139		410.400	Estudiar mediante modelos físicos el oleaje y de transporte de sedimentos, la accesibilidad al mar	Estudio disponible	DOP	Iniciativa Nueva

N°	EJE ESTRATÉGICO	CÓDIGO BIP	NOMBRE INICIATIVA	COMUNA	ETAPA	COSTO TOTAL (M\$)	2017 y post (M\$)	2.018 (M\$)	2.019 (M\$)	2.020 (M\$)	Complemento Otras Fuentes (M\$)	DESCRIPCIÓN	INDICADOR	INSTITUCIÓN RESPONSABLE	OBSERVACIÓN
18	Infraestructura Habilitante para el Desarrollo Económico y Social	1-C-2017-1702	MEJORAMIENTO PAVIMENTOS ZONA JUEGOS INFANTILES PLAZA CHILE COMUNA DE CARAHUE	CARAHUE	EJECUCIÓN	41.146		41.146				Ejecutable a través de PMU, SUBDERE	Obra Realizada	MUNICIPALIDAD DE CARAHUE	Iniciativa Nueva
19	Infraestructura Habilitante para el Desarrollo Económico y Social	1-C-2018-189	CONSTRUCCION MULTICANCHA EMILIO DELGADO, COMUNA DE CARAHUE	CARAHUE	EJECUCIÓN	47.425		47.425				Ejecutable a través de PMU, SUBDERE	Obra Realizada	MUNICIPALIDAD DE CARAHUE	Iniciativa Nueva
20	Infraestructura Habilitante para el Desarrollo Económico y Social	910215071 0-C	ABASTO DE AGUA POTABLE SECTOR CARAHUE BAJO, COMUNA DE CARAHUE	CARAHUE	EJECUCIÓN	106.143		106.143				Ejecutable a través de PMB, SUBDERE	Obra Realizada	MUNICIPALIDAD DE CARAHUE	Iniciativa Nueva
21	Infraestructura Habilitante para el Desarrollo Económico y Social	910217071 7-C	MEJORAMIENTO ABASTO DE AGUA POTABLE, SECTOR ALTO YUPEHUE. COMUNA DE CARAHUE	CARAHUE	EJECUCIÓN	145.803		145.803				Ejecutable a través de PMB, SUBDERE	Obra Realizada	MUNICIPALIDAD DE CARAHUE	Iniciativa Nueva
22	Infraestructura Habilitante para el Desarrollo Económico y Social	910217071 5-C	MEJORAMIENTO ABASTO DE AGUA POTABLE, SECTOR LOS LAURELES. COMUNA DE CARAHUE	CARAHUE	EJECUCIÓN	99.483		99.483				Ejecutable a través de PMB, SUBDERE	Obra Realizada	MUNICIPALIDAD DE CARAHUE	Iniciativa Nueva
23	Desarrollo Económico Sustentable	40001206	TRANSFERENCIA PROMOCIÓN TURÍSTICA DEL TERRITORIO COSTA ARAUCANÍA	TODAS LAS COMUNAS TERRITORIO	EJECUCIÓN	150.000			75.000	75.000		Estrategia de fortalecimiento del destino turístico formulada Araucanía Costera: Diseño de oferta	1 plan Costa Araucanía diseñado, 15 rutas turísticas diseñadas, 100 empresarios	SERNATUR	Iniciativa Nueva

N°	EJE ESTRATÉGICO	CÓDIGO BIP	NOMBRE INICIATIVA	COMUNA	ETAPA	COSTO TOTAL (M\$)	2017 y post (M\$)	2.018 (M\$)	2.019 (M\$)	2.020 (M\$)	Complemento Otras Fuentes (M\$)	DESCRIPCIÓN	INDICADOR	INSTITUCIÓN RESPONSABLE	OBSERVACIÓN
												turística en base a productos, actividades, servicios;	y emprendedores capacitados		
24	Desarrollo Económico Sustentable	40001223	TRANSFERENCIA PROGRAMA DE DESARROLLO DE INVERSIONES TERRITORIO ZR COSTA ARAUCANIA	TODAS LAS COMUNAS TERRITORIO	EJECUCIÓN	1.231.200			658.010	573.190		Ejecución del conjunto de inversiones para mejorar la infraestructura productiva de la pequeña agricultura del territorio ZR Araucanía Costera	800 campesinos y/o emprendedores, N° de emprendedores que mejoran su capacidad productiva y productividad	INDAP	Iniciativa Nueva
25	Desarrollo Económico Sustentable	40001234	TRANSFERENCIA BONO LEGAL DE AGUA TERRITORIO ZONA REZAGO COSTA ARAUCANÍA	TODAS LAS COMUNAS TERRITORIO	EJECUCIÓN	205.200			75.924	129.276		Programa de regularización de derechos de agua	167, N° de derechos de agua tramitados y constituidos	INDAP	Iniciativa Nueva
26	Desarrollo Económico Sustentable	40001227	TRANSFERENCIA PROGRAMA DE RIEGO INTRAPREDIAL TERRITORIO ZONA REZAGO COSTA ARAUCANÍA	TODAS LAS COMUNAS TERRITORIO	EJECUCIÓN	564.300			271.890	292.410		Programa de implementación de soluciones de riego de pequeña escala. En el territorio existen 2.801 derechos constituidos.	350, N° de agricultores con soluciones de riego implementadas	INDAP	Iniciativa Nueva

N°	EJE ESTRATÉGICO	CÓDIGO BIP	NOMBRE INICIATIVA	COMUNA	ETAPA	COSTO TOTAL (M\$)	2017 y post (M\$)	2.018 (M\$)	2.019 (M\$)	2.020 (M\$)	Complemento Otras Fuentes (M\$)	DESCRIPCIÓN	INDICADOR	INSTITUCIÓN RESPONSABLE	OBSERVACIÓN
27	Desarrollo Económico Sustentable	30416775	SERNAPESCA - INVESTIGACION BIOLÓGICA PESQUERA DE LOS RECURSOS PESQUEROS	TODAS LAS COMUNAS TERRITORIO	EJECUCIÓN	714.637			100.000		614.637	Información científica disponible, que permita establecer propuestas de medidas de manejo para la conservación y ordenamiento pesquero	Estudio disponible	SERNAPESCA	Iniciativa Nueva
28	Desarrollo Económico Sustentable	40001226	TRANSFERENCIA CRECE ZONA DE REZAGO	TODAS LAS COMUNAS TERRITORIO	EJECUCIÓN	410.400			208.700	201.700		Programa para emprendedores formales para adquirir equipamiento e infraestructura que permita mejorar la calidad de la oferta y servicios turísticos, artesanales y gastronómicos.	80 empre., N° de empren. formales mejoran calidad oferta y servicio	SERCOTEC	Iniciativa Nueva
29	Desarrollo Económico Sustentable	40001221	TRANSFERENCIA EMPRENDE ZONA DE REZAGO	TODAS LAS COMUNAS TERRITORIO	EJECUCIÓN	205.200			102.600	102.600		Programa para emprendedores informales que les apoye en su formalización y adquisición de equipamiento e infraestructura que permita mejorar la calidad de la oferta y servicios turísticos,	150 emprendedores formalizados y con equipamiento e infraestructura de calidad	SERCOTEC	Iniciativa Nueva

N°	EJE ESTRATÉGICO	CÓDIGO BIP	NOMBRE INICIATIVA	COMUNA	ETAPA	COSTO TOTAL (M\$)	2017 y post (M\$)	2.018 (M\$)	2.019 (M\$)	2.020 (M\$)	Complemento Otras Fuentes (M\$)	DESCRIPCIÓN	INDICADOR	INSTITUCIÓN RESPONSABLE	OBSERVACIÓN
												artesanales y gastronómicos.			
30	Desarrollo Económico Sustentable	40001242	TRANSFERENCIA MEJORA NEGOCIOS EN RESOLUCIÓN SANITARIA ZONA REZAGO	TODAS LAS COMUNAS TERRITORIO	EJECUCIÓN	164.160			102.600	61.560		Programa destinado a elaborar carpetas para gestión de resoluciones sanitarias de emprendimientos urbanos	295 usuarios con carpetas elaboradas	SERCOTEC	Iniciativa Nueva
31	Desarrollo Económico Sustentable	sin código	TRANSFERENCIA PROGRAMA ACCESO A ENERGÍAS RENOVABLES EN ZONA COSTA ARAUCANÍA	TODAS LAS COMUNAS TERRITORIO	EJECUCIÓN	300.000			100.000		200.000	Implementación de sistemas de iluminación, calefacción y disponibilidad de agua caliente con energías renovables	50 soluciones	SUBSECRETARIA DE ENERGIA	Iniciativa Nueva, SIN FICHA IDI
32	Desarrollo Económico Sustentable	40001268	TRANSFERENCIA PROGRAMA DE ESTABLECIMIENTO DE ESPECIES FORESTALES NATIVAS DE USO MULTIPROPOSITO	TODAS LAS COMUNAS TERRITORIO	EJECUCIÓN	150.000		5.802	69.198	75.000		Programa que permitirá la reforestación/forestación de especies nativas con fines multipropósito en predios de propiedad de comunidades indígenas, pequeños y medianos propietarios para	Numero de módulos forestados o enriquecidos fines multiprop., N° personas capacitadas	CONAF	Iniciativa Nueva

N°	EJE ESTRATÉGICO	CÓDIGO BIP	NOMBRE INICIATIVA	COMUNA	ETAPA	COSTO TOTAL (M\$)	2017 y post (M\$)	2.018 (M\$)	2.019 (M\$)	2.020 (M\$)	Complemento Otras Fuentes (M\$)	DESCRIPCIÓN	INDICADOR	INSTITUCIÓN RESPONSABLE	OBSERVACIÓN
												contribuir a la recuperación de terrenos ambientalmente dañados y culturalmente afectados			
33	Desarrollo Económico Sustentable	sin código	TRANSFERENCIA SERNAMEG MUJER, ASOCIATIVIDAD Y EMPRENDIMIENTO	TODAS LAS COMUNAS DEL TERRITORIO	EJECUCIÓN	466.000			233.000	233.000		Programa permitirá financiamiento de iniciativas de inversión de carácter asociativo para las 5 comunas del territorio. Además la realización de una feria que potencie la comercialización de productos y la realización de seminarios en el territorio.	2 seminarios, 1 feria, 50 emprendimt. potenciados	SERNAMEG	Iniciativa Nueva
34	Desarrollo Económico Sustentable	sin código	TRANSFERENCIA PROGRAMA DESARR. PRODUCTIVO PESCA ARTES. Y ACUICULTURA PEQUEÑA ESCALA	4 COMUNAS DEL TERRITORIO	EJECUCIÓN	705.000			200.000	200.000	305.000	Contribuir al desarrollo sustentable de las comunidades de pescadores artesanales y los territorios del borde costero de La Araucanía.		SUBSECRETARIA DE PESCA	Convenio TRIPARTITO

N°	EJE ESTRATÉGICO	CÓDIGO BIP	NOMBRE INICIATIVA	COMUNA	ETAPA	COSTO TOTAL (M\$)	2017 y post (M\$)	2.018 (M\$)	2.019 (M\$)	2.020 (M\$)	Complemento Otras Fuentes (M\$)	DESCRIPCIÓN	INDICADOR	INSTITUCIÓN RESPONSABLE	OBSERVACIÓN
35	Capital Humano y Social	40001231	TRANSFERENCIA REDES GASTRONÓMICAS ZONA DE REZAGO	TODAS LAS COMUNAS TERRITORIO	EJECUCIÓN	153.900			51.300	102.600		Programa destinado a mejorar la oferta de productos y servicios a través del intercambio de saberes gastronómicos y criollos vinculados a relatos turísticos.	10 encuentros por año, 05 Laboratorios gastronómicos en el territorio, 01 libro de emprendedores y sus recetas editado	SERCOTEC	Iniciativa Nueva
36	Capital Humano y Social	sin código	TRANSFERENCIA FORMACIÓN DE COMPETENCIAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL TURISMO, AGROPRODUCTIVO, LA PESCA Y LA ACUICULTURA	TODAS LAS COMUNAS TERRITORIO	EJECUCIÓN	340.000			55.000	55.000	230.000	Capacitación a organizaciones de pescadores, turísticas y agroproductivas en materias gestión comercial. administración y de especialización(ingles, turismo de interés especiales)	N° de Personas Capacitadas	SENCE	Iniciativa Nueva, SIN FICHA IDI
TOTALES						10.119.595	0	2.191.527	2.915.243	2.101.336	2.911.489				

CUADRO 2⁵. CARTERA DE INICIATIVAS COMPLEMENTARIA AL PLAN DE DESARROLLO PARA TERRITORIOS REZAGADOS (COMUNAS DE CARAHUE, NUEVA IMPERIAL, SAAVEDRA, TEODORO SCHMIDT Y TOLTEN) QUE POSTULA A FINANCIAMIENTO DE DIVERSAS FUENTES

N°	EJE ESTRATÉGICO	CÓDIGO	NOMBRE INICIATIVA	COMUNA	ETAPA	COSTO TOTAL ESTIMADO (M\$)	PROGRAMACIÓN REFERENCIAL ESTIMADA			INSTITUCIÓN RESPONSABLE	FUENTE FINANCIERA	OBSERVACIONES
							2.018	2.019	2.020			
37	Infraestructura	20177920	INSTALACIÓN SERVICIO AGUA POTABLE CATRIRREHUE, SAAVEDRA	SAAVEDRA	PREFACTIBILIDAD	77.865	61.241	1		MUNICIPALIDAD DE SAAVEDRA	Prog. 02 GORE	EN EJECUCIÓN, FALTA INCORPORAR ETAPAS SIGUIENTES
38	Infraestructura	20178214	CONSTRUCCIÓN INFRESTRUCTURAS SANITARIAS NEHUEHUE, CARAHUE	CARAHUE	EJECUCIÓN	6.508.689	6.508.689			MUNICIPALIDAD DE CARAHUE	SEC- Prog. 02 GORE	PMB - GORE
39	Infraestructura	27000277	CONSERVACIÓN SISTEMA AGUA POTABLE RURAL CANCURA	NUEVA IMPERIAL	EJECUCIÓN	57.794	15.543			DOH	SEC	SIN FICHA IDI
40	Infraestructura	27000277	CONSERVACIÓN ADUCCIÓN APR PUERTO DOMINGUEZ	SAAVEDRA	EJECUCIÓN	34.264	10.281			DOH	SEC	En Licitación
41	Infraestructura	30101514	AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO APR TRIHUECHE - SANTA ADELA, N. IMPERIAL	NUEVA IMPERIAL	EJECUCIÓN	553.998	46.166	507.832		DOH	SEC	FI
42	Infraestructura	27000310	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN AGUA POTABLE RURAL IMPERIALITO	NUEVA IMPERIAL	DISEÑO	45.800	17.175			DOH	SEC	En Ejecución
43	Infraestructura	sin código	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SAPR HUALPIN	TEODORO SCHMIDT	EJECUCIÓN	2.494.220	572.500	1.921.720		DOH	SEC	No iniciado

⁵ IMPORTANTE: El objetivo principal de la incorporación de esta cartera en el Plan, es la posibilidad de que estas iniciativas puedan incorporar el descriptor Plan Zonas Rezagadas, permitiendo de esta manera la evaluación especial por parte del MIDESO. La ejecución de todas las Iniciativas del siguiente listado queda sujeta a la obtención de las aprobaciones técnicas que correspondan, y a las disponibilidades presupuestarias de las respectivas Instituciones, así como demás normativas vigentes en materia de inversión pública al momento de requerir los recursos.

44	Infraestructura	30033484	MEJORAMIENTO SISTEMA AGUA POTABLE RURAL VILLA LOS BOLDOS, TOLTÉN	TOLTÉN	EJECUCIÓN	908.418	695.448	212.970		DOH	SEC	RS 01-12-2017
45	Infraestructura	30081026	MEJORAMIENTO INTEGRAL Y AMPLIACIÓN S.AGUA POTABLE PUYANGUE, CARAHUE	CARAHUE	EJECUCIÓN	2.187.700	1.248.328			DOH	SEC	RS 01-12-2017
46	Infraestructura	30091688	INSTALACION SISTEMA AGUA POTABLE RURAL AGUA TENDIDA, CARAHUE	CARAHUE	EJECUCIÓN	1.197.700	200.000	997.700		DOH	SEC	RS 08-05-2018
47	Infraestructura	30104202	CONSTRUCCIÓN SISTEMA AGUA POTABLE MOLONHUE ALTO Y BAJO,T.SCHMIDT	TEODORO SCHMIDT	DISEÑO	711.339	440.000	271.339		MUNICIPALIDAD DE TEODORO SCHMIDT	Prog. 02 GORE	FI 29-06-2018
48	Infraestructura	30125120	MEJORAMIENTO BORDE COSTERO EN NEHUENTÚE, CARAHUE	CARAHUE	EJECUCIÓN	3.000.000		100.000	1.500.000	DOP	SEC	Programado en Ley año 2019, iniciativa nueva
49	Infraestructura	30132531	MEJORAMIENTO BORDE COSTERO QUEULE, TOLTÉN	TOLTÉN	DISEÑO	200.000	10	150.000	49.990	DOP	SEC	Programado en Ley año 2019, iniciativa nueva
50	Infraestructura	30132531	MEJORAMIENTO BORDE COSTERO QUEULE, TOLTÉN	TOLTÉN	EJECUCIÓN	10			10	DOP	SEC	Programado en Ley año 2019, iniciativa nueva
51	Infraestructura	30133906	MEJORAMIENTO BORDE COSTERO PUERTO SAAVEDRA, SAAVEDRA	SAAVEDRA	EJECUCIÓN	4.568.773	1.163.773	3.405.000		DOP	SEC	RS 22-11-2017
52	Infraestructura	30134808	CONSTRUCCIÓN CIRCUITO PEATONAL AV. O'HIGGINS, HUALPÍN.	TEODORO SCHMIDT	EJECUCIÓN	664.836	664.836			MUNICIPALIDAD DE TEODORO SCHMIDT	SEC	SIN RATE
53	Infraestructura	30181672	MEJORAMIENTO RUTA S-138 S: TRANAPUENTE-LIMITE REG. NORTE	CARAHUE	EJECUCIÓN	15.772.685	9.871.000	650.000		DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SEC	RS, 24-11-2016
54	Infraestructura	30181672	MEJORAMIENTO RUTA S-138 S: TRANAPUENTE-LIMITE REG. NORTE	CARAHUE	EJECUCIÓN	450.000	300.000	150.000		DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SEC	RS, 24-11-2017
55	Infraestructura	30340675	CONSTRUCCIÓN ELECTRIFICACIÓN RURAL VARIOS SECTORES NORTE, TOLTÉN	TOLTÉN	EJECUCIÓN	360.097	360.097			MUNICIPALIDAD DE TOLTÉN	Prog. 02 GORE	FI DEL 20-04-2017

56	Infraestructura	30340678	CONSTRUCCIÓN ELECTRIFICACIÓN RURAL VARIOS SECTORES SUR, TOLTÉN	TOLTÉN	EJECUCIÓN	309.496	309.496			MUNICIPALIDAD DE TOLTÉN	Prog. 02 GORE	FI DEL 20-04-2018
57	Infraestructura	30400279	REPOSICIÓN PUENTE EDUARDO FREI MONTALVA Y ACCESOS, CARAHUE	CARAHUE	DISEÑO	1.239.334	616.162	623.172		DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SEC	RS 27-12-2017
58	Infraestructura	30435474	CONSTRUCCIÓN APR COIHUECO, PELEHUE, PUNTA RIEL, PONHUITO, T.SCHMIDT	TEODORO SCHMIDT	PREFACTIBILIDAD	94.577	94.577			MUNICIPALIDAD DE TEODORO SCHMIDT	Prog. 02 GORE	RS, 06/12/2016
59	Infraestructura	30458879	REPOSICIÓN PUENTE LINICH-SOCO, CAMINO VILLA BOLDOS-TOLTEN	TOLTÉN	EJECUCIÓN	868.764		47.605	821.159	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SEC	RS, 22/06/2017, En Cartera MOP aparece como: Ejecución 1
60	Infraestructura	30458879	REPOSICIÓN PUENTE LINICH Y SOCO, CAMINO VILLA BOLDOS-TOLTÉN	TOLTÉN	EJECUCIÓN	160.000	10.000	150.000		DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SEC	En Cartera MOP aparece como: Asesoría 1, Programado, Inicio Ejecución año 2019
61	Infraestructura	30459873	CONSTRUCCIÓN ELECTRIFICACIÓN RURAL SECTOR YENEHUE Y OTROS, T. SCHMIDT	TEODORO SCHMIDT	EJECUCIÓN	335.997	335.997			MUNICIPALIDAD DE TEODORO SCHMIDT	Prog. 02 GORE	FI 26-06-2018
62	Infraestructura	30459875	CONSTRUCCIÓN ELECTRIFICACIÓN RURAL SECTOR PORMA Y OTROS, T. SCHMIDT	TEODORO SCHMIDT	EJECUCIÓN	327.694	327.694			MUNICIPALIDAD DE TEODORO SCHMIDT	Prog. 02 GORE	FI 12-06-2018
63	Infraestructura	30459879	CONSTRUCCIÓN ELECTRIFICACIÓN RURAL SECTOR MOLONHUE Y OTROS, T. SCHMIDT	TEODORO SCHMIDT	EJECUCIÓN	259.621	259.621			MUNICIPALIDAD DE TEODORO SCHMIDT	Prog. 02 GORE	FI 27-11-2017
64	Infraestructura	30459882	CONSTRUCCIÓN ELECTRIFICACIÓN RURAL SECTOR EL COIHUE Y OTROS, T. SCHMIDT	TEODORO SCHMIDT	EJECUCIÓN	252.770	252.770			MUNICIPALIDAD DE TEODORO SCHMIDT	Prog. 02 GORE	FI 15-05-2018

65	Infraestructura	30460155	CONSTRUCCIÓN CONEXIÓN VIAL BALSAS RÍO TOLTÉN	TOLTÉN	PREFACTIBILIDAD	377.769	65.207	312.562		DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SEC	RS 22-06-2018
66	Infraestructura	30460846	CONSTRUCCIÓN PARQUE COSTANERA NUEVA IMPERIAL	NUEVA IMPERIAL	DISEÑO	154.250	115.688	38.562		MUNICIPALIDAD DE NUEVA IMPERIAL	Prog. 02 GORE	FI 14-03-2018
67	Infraestructura	30464529	AMPLIACIÓN Y REPOSICION SISTEMA APR POCOYAN-RAKINCURA, TOLTEN	TOLTÉN	EJECUCIÓN	1.290.162	239.842	1.050.320		DOH	SEC –PMB SUBDERE	RS 05-01-2018
68	Infraestructura	30470987	CONSTRUCCIÓN CASETAS SANITARIAS, LLOLLINCO-PULIL COMUNA T.SCHMIDT	TEODORO SCHMIDT	EJECUCIÓN	601.494	559.999	41.495		MUNICIPALIDAD DE TEODORO SCHMIDT	Prog. 02 GORE	OT 14-02-2018
69	Infraestructura	30474089	CONSTRUCCIÓN APR CAYULFE, CHANQUÍN, PURA LACO, NIGUE, MAITINCO, TOLTÉN	TOLTÉN	EJECUCIÓN	5.589.565	639.592	4.949.973		DOH	SEC	RS 04-12-2017
70	Infraestructura	30482320	MEJORAMIENTO BORDE COSTERO CENDYR NAÚTICO DE CARAHUE	CARAHUE	EJECUCIÓN	50.000		50.000		DOP	SEC	Programado en Ley año 2019, iniciativa nueva
71	Infraestructura	30482320	MEJORAMIENTO BORDE COSTERO CENDYR NAÚTICO DE CARAHUE	CARAHUE	EJECUCIÓN	2.700.000			300.000	DOP	SEC	Programado en Ley año 2019, iniciativa nueva
72	Infraestructura	30482321	CONSTRUCCIÓN BORDE COSTERO CALETA LA BARRA	TOLTÉN	EJECUCIÓN	1.000.010		10	1.000.000	DOP	SEC	Programado en Ley año 2019, iniciativa nueva
73	Infraestructura	30484343	AMPLIACION REPOSICION RUTA S - 40 SECTOR: LABRANZA - IMPERIAL - CARAHUE	NUEVA IMPERIAL - CARAHUE	DISEÑO	1.642.113	51.813	1.590.300		DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SEC	OT 18-12-2017
74	Infraestructura	30486050	MEJORAMIENTO DESEMBOCADURA AL MAR RÍO QUEULE	TOLTÉN	DISEÑO	188.689	1.549	187.140		DOP	SEC	A LA ESPERA DE APROBACIÓN ZR PARA OBTENCION DE RS
75	Infraestructura	sin código	MEJORAMIENTO BORDE COSTERO NUEVA TOLTÉN	TOLTÉN	EJECUCIÓN	50.000			50.000	DOP	SEC	Iniciativa Nueva DOP
76	Infraestructura	30486188	MEJORAMIENTO BORDE COSTERO LA PLAYA DE PORMA	TEODORO SCHMIDT	EJECUCIÓN	500.000		10	499.990	DOP	SEC	Diseño en ejecución, en forma interna por DOP

77	Infraestructura	30481235	CONSTRUCCIÓN EMBARCADERO TURÍSTICO TRANAPUENTE	CARAHUE	EJECUCIÓN	25.000	10.000	15.000		DOP	SEC	SIN ETAPA PROGRAMADA
78	Infraestructura	30486627	MEJORAMIENTO BORDE COSTERO PUERTO DOMINGUEZ , LAGO BUDI	SAAVEDRA	EJECUCIÓN	25.000	10.000	15.000		DOP	SEC	SIN ETAPA PROGRAMADA
79	Infraestructura	30486628	CONSTRUCCIÓN EMBARCADEROS LAGO BUDI, SAAVEDRA	SAAVEDRA	EJECUCIÓN	60.000	10	59.990		DOP	SEC	SIN ETAPA PROGRAMADA
80	Infraestructura	30482322	CONSTRUCCIÓN FACILIDADES PORTUARIAS FLUVIALES , NUEVA TOLTÉN	TOLTÉN	EJECUCIÓN	25.000		10.000	15.000	DOP		SIN ETAPA PROGRAMADA
81	Infraestructura	30486488	CONSTRUCCIÓN PUNTO DE DESEMBARQUE PESCA RECREATIVA RÍO TOLTÉN	TEODORO SCHMIDT	EJECUCIÓN	50.000		50.000		DOP	SEC	SIN ETAPA PROGRAMADA
82	Infraestructura	30101425	CONSERVACIÓN BALIZADO RÍO IMPERIAL SECTOR CARAHUE-NEHUENTÚE	CARAHUE	EJECUCIÓN	350.000	349.990			DOP	SEC	SIN ETAPA PROGRAMADA
83	Infraestructura	91021607	ABASTO CON ENERGIA RENOVABLE VARIOS SECTORES COMUNA DE CARAHUE"	CARAHUE	EJECUCIÓN	200.533	200.533			MUNICIPALIDAD DE CARAHUE	SEC –PMB SUBDERE	SUBDERE
84	Infraestructura	91161707	SOLUCIONES DE AGUA PARA EL BUEN VIVIR, DIVERSOS SECTORES, COMUNA DE SAAVEDRA	SAAVEDRA	EJECUCIÓN	153.164	153.164			MUNICIPALIDAD DE CARAHUE	SEC –PMB SUBDERE	SUBDERE
85	Infraestructura	91171604	ESTUDIO AMPLIACIÓN RED DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS, HUALPIN.	TEODORO SCHMIDT	EJECUCIÓN	106.000	106.000			MUNICIPALIDAD DE TEODORO SCHMIDT	SEC –PMB SUBDERE	SUBDERE
86	Infraestructura	91171707	CONSTRUCCIÓN ABASTOS AGUA POTABLE SECTOR MOTROLHUE, COMUNA TEODORO SCHMIDT	TEODORO SCHMIDT	EJECUCIÓN	140.096	140.096			MUNICIPALIDAD DE TEODORO SCHMIDT	SEC –PMB SUBDERE	SUBDERE
87	Infraestructura	sin código	CONSTRUCCIÓN CICLOVÍA, RUTA S-60, BARROS ARANA, T. SCHMIDT Y HUALPIN.	TEODORO SCHMIDT	EJECUCIÓN	1.000.000	1.000.000			MUNICIPALIDAD DE TEODORO SCHMIDT	Prog. 02 GORE	SIN FICHA IDI

88	Infraestructura	sin código	MELORAMIENTO RUTA LAFKENCHE	TEODORO SCHMIDT/ SAAVEDRA	EJECUCIÓN	900.000	300.000	300.000	300.000	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SEC	SIN FICHA IDI
89	Infraestructura	sin código	MEJORAMIENTO ACCESO A PLAYA: PUERTO BOLDO - CALETA LA BARRA	TOLTÉN	DISEÑO	40.000	40.000			DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SEC	SIN FICHA IDI
90	Infraestructura	sin código	MEJORAMIENTO ACCESO A PLAYA: PUERTO BOLDO - CALETA LA BARRA	TOLTÉN	EJECUCIÓN	963.000		63.000	900.000	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SEC	SIN FICHA IDI
91	Infraestructura	sin código	MEJORAMIENTO ACCESO A PLAYA - PICHICHELE-PELECO	TEODORO SCHMIDT	EJECUCIÓN	650.000		50.000	600.000	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SEC	SIN FICHA IDI
92	Infraestructura	sin código	MEJORAMIENTO CRUCE LUMAHUE LLAGUEPULLI	TEODORO SCHMIDT	EJECUCIÓN	50.000			50.000	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SEC	SIN FICHA IDI
93	Infraestructura	sin código	MEJORAMIENTO CAMINO POSTA YENEHUE CRUCE PELECO	TEODORO SCHMIDT	EJECUCIÓN	50.000			50.000	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SEC	SIN FICHA IDI
94	Infraestructura	sin código	HABILITACIÓN PASARELA ISLA NAHUELHUAPI	SAAVEDRA	EJECUCIÓN	100.000	100.000			DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SEC	SIN FICHA IDI
95	Infraestructura	sin código	HABILITACIÓN PASARELA ISLA LLEPO	SAAVEDRA	EJECUCIÓN	100.000	100.000			DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SEC	SIN FICHA IDI
96	Infraestructura	sin código	MEJORAMIENTO ACCESO Balsa NEHUENTÚE	SAAVEDRA	EJECUCIÓN	428.000		28.000	400.000	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SEC	SIN FICHA IDI
97	Infraestructura	sin código	PAVIMENTACIÓN CALLE LA MISIÓN DE PUERTO DOMÍNGUEZ	SAAVEDRA	EJECUCIÓN	160.500			160.500	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SEC	SIN FICHA IDI
98	Infraestructura	sin código	MEJORAMIENTO ACCESO A PLAYA LOBERÍA -COI COI LOS OBISPOS	CARAHUE	EJECUCIÓN	200.000			200.000	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SEC	SIN FICHA IDI
99	Infraestructura	sin código	HABILITACIÓN PASARELA QUILLEM	CARAHUE	EJECUCIÓN	520.000		120.000	400.000	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SEC	SIN FICHA IDI
100	Infraestructura	sin código	HABILITACIÓN PASARELA SAN JUAN TROVOLHUE	CARAHUE	EJECUCIÓN	310.000	10.000	300.000		DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SEC	SIN FICHA IDI

101	Infraestructura	sin código	HABILITACIÓN PASARELA SUAZO	CARAHUE	EJECUCIÓN	520.000		120.000	400.000	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SEC	SIN FICHA IDI
102	Infraestructura	sin código	CONSERVACIÓN CAMINO CARAHUE-CATRIPULLI	CARAHUE	EJECUCIÓN	448.000	448.000			DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SEC	SIN FICHA IDI
103	Infraestructura	sin código	CONSERVACIÓN CAMINO ALMAGRO-PANCUL-CARAHUE	CARAHUE	EJECUCIÓN	1.476.600	176.600	800.000	500.000	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SEC	SIN FICHA IDI
104	Infraestructura	sin código	CONSERVACIÓN CAMINO TROVOLHUE-PILMAIQUENCO	CARAHUE	EJECUCIÓN	75.000			75.000	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SEC	SIN FICHA IDI
105	Infraestructura	sin código	CONSERVACIÓN CAMINO CARAHUE- COLICO	CARAHUE	EJECUCIÓN	405.000		405.000		DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SEC	SIN FICHA IDI
106	Infraestructura	sin código	MEJORAMIENTO CAMINO NUEVA IMPERIAL-CARAHUE X EL BAJO	NUEVA IMPERIAL - CARAHUE	EJECUCIÓN	1.594.300	59.300	800.000	735.000	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SEC MOP-PROG.02 GORE	SIN FICHA IDI
107	Infraestructura	sin código	MEJORAMIENTO CAMINO NUEVA IMPERIAL-CARAHUE X EL BAJO	NUEVA IMPERIAL - CARAHUE	EJECUCIÓN	535.000		100.000	435.000	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SEC MOP-PROG.02 GORE	SIN FICHA IDI
108	Infraestructura	sin código	MEJORAMIENTO ESTACIÓN BORO A VILLA LOS NOGALES	NUEVA IMPERIAL	EJECUCIÓN	300.000			300.000	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SEC-MOP	SIN FICHA IDI
109	Infraestructura	sin código	MEJORAMIENTO ACCESO CEMENTERIO BARROS ARANA	NUEVA IMPERIAL	EJECUCIÓN	107.000		42.000	65.000	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SEC	SIN FICHA IDI
110	Infraestructura	sin código	HABILITACIÓN PASARELA HUINCUL -ULTRACHOCHOL	NUEVA IMPERIAL	EJECUCIÓN	610.000	10.000	600.000		DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SEC	SIN FICHA IDI
111	Infraestructura	sin código	MEJORAMIENTO CAMINO CBI CAMINO ALMAGRO LIMITE TEODORO SCHMIDT	TEODORO SCHMIDT	EJECUCIÓN	60.000			60.000	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SEC	SIN FICHA IDI
112	Infraestructura	sin código	MEJORAMIENTO CAMINO CBI CAMINO ALMAGRO LIMITE TEODORO SCHMIDT	TEODORO SCHMIDT	EJECUCIÓN	40.000			40.000	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SEC	SIN FICHA IDI
113	Infraestructura	sin código	MEJORAMIENTO ACCESO A PLAYA QUEULE. AGUA DE LAS NIÑAS	TOLTÉN	EJECUCIÓN	100.000			100.000	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SEC	SIN FICHA IDI

114	Infraestructura	sin código	MEJORAMIENTO ACCESO A PLAYA: NIGUE SUR - NIGUE NORTE	TOLTÉN	EJECUCIÓN	400.000			400.000	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SEC	SIN FICHA IDI
115	Infraestructura	sin código	MEJORAMIENTO ACCESO A PLAYA: ISLA LOS PINOS	TOLTÉN	EJECUCIÓN	400.000			400.000	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SEC	SIN FICHA IDI
116	Infraestructura	sin código	MEJORAMIENTO ACCESO A PLAYA: ESTERO CHELLE	TEODORO SCHMIDT	EJECUCIÓN	200.000			200.000	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SEC	SIN FICHA IDI
117	Infraestructura	sin código	MEJORAMIENTO ACCESO A PLAYA: ROMOPULLI	SAAVEDRA	EJECUCIÓN	300.000			300.000	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SEC	SIN FICHA IDI
118	Infraestructura	sin código	MEJORAMIENTO ACCESO A PLAYA: HUEÑALIHUÉN	CARAHUE	EJECUCIÓN	300.000			300.000	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SEC	SIN FICHA IDI
119	Infraestructura	sin código	MEJORAMIENTO ACCESO A PLAYA: CASA DE PIEDRA	CARAHUE	EJECUCIÓN	200.000			200.000	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SEC	SIN FICHA IDI
120	Infraestructura	40000183	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA AGUA POTABLE RURAL TRANAPUENTE	CARAHUE	EJECUCIÓN	431.500	86.300	345.200		DOH	SEC	FI, 18/07/2017
121	Infraestructura	sin código	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA AGUA POTABLE RURAL EL COIGUE	CARAHUE	EJECUCIÓN	1.012.819	229.000	783.819		DOH	SEC	SIN FICHA IDI
122	Infraestructura	sin código	INSTALACIÓN SISTEMA AGUA POTABLE RURAL RANQUILCO ALTO	NUEVA IMPERIAL	EJECUCIÓN	3.719.948	343.500	1.717.500	1.658.948	DOH	SEC	SIN FICHA IDI
123	Infraestructura	40001395	HABILITACIÓN SAPR ENTRE RIOS, COMUNA DE NUEVA IMPERIAL	NUEVA IMPERIAL	EJECUCIÓN	2.138.681	534.670	1.604.011		DOH	SEC	FI, 19/12/2016
124	Infraestructura	sin código	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA AGUA POTABLE RURAL TRAITRAICO	NUEVA IMPERIAL	EJECUCIÓN	796.975	229.000	567.975		DOH	SEC	SIN FICHA IDI
125	Infraestructura	30045445	MEJORAMIENTO INTEGRAL SAPR HUALACURA, COMUNA DE NUEVA IMPERIAL	NUEVA IMPERIAL	EJECUCIÓN	975.058	97.506	877.552		DOH	SEC	FI 29-3-2018

126	Infraestructura	sin código	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN AGUA POTABLE RURAL IMPERIALITO	NUEVA IMPERIAL	EJECUCIÓN	286.250		286.250		DOH	SEC	SIN FICHA IDI
127	Infraestructura	40000551	CONSTRUCCIÓN SAPR ISLA HUAPI, COMUNA DE SAAVEDRA, REGIÓN DE LA ARAUCANÍA	SAAVEDRA	EJECUCIÓN	5.931.924	5.190.433	741.491		DOH	SEC	FI 27-04-2018
TOTALES						87.756.841	35.979.216	29.709.469	11.965.607			

ANEXO 4: REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA

- **BIBLIOTECA DEL CONGRESO NACIONAL** (2017) Reportes estadísticos comunales. Sistema Integrado de información Territorial. Chile.
- **CARTA DE USO ACTUAL DEL TERRITORIO COMUNAL** (2010) 1/50.000 del Proyecto Zona Costera.
- **CALBACURA, JORGE; LE BONNIEC, FABIEN** (2009) Territorio y Territorialidad en Contexto Post-Colonial. Estado de Chile-Nación Mapuche. Chile.
- **CONSEJO NACIONAL DE LA CULTURA Y LAS ARTES** (2011) Diagnóstico del desarrollo cultural del pueblo mapuche. Región de La Araucanía. Chile.
- **COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA** (2010) Diagnóstico de las capacidades y oportunidades de desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación. Región de La Araucanía.
- **DAS; SUBSECRETARIA DE PESCA** (2016) Formulación de propuesta de política regional de desarrollo productivo para la pesca artesanal y la acuicultura de pequeña escala con pertinencia cultural y de género. Región de La Araucanía.
- **FAJARDO, VICTORIA** (2013) Procesos de Construcción de la identidad indígena en contextos de Globalización. Temuco, Chile.
- **GOBIERNO REGIONAL DE LA ARAUCANÍA** (2017) Cuenta Pública año 2016.
- **GOBIERNO REGIONAL DE LA ARAUCANÍA** (2016) Diálogos Ciudadanos: "La Araucanía Habla".
- **GOBIERNO REGIONAL DE LA ARAUCANÍA** (2009) Asesoría en el proceso de mediación y participación en la zonificación del borde costero de la regional de La Araucanía.
- **GOBIERNO REGIONAL DE LA ARAUCANÍA** (2010) Diagnóstico analítico Borde Costero Araucanía.
- **GOBIERNO REGIONAL DE LA ARAUCANÍA** (2010) Estrategia Regional de Desarrollo 2010-2022.
- **GOBIERNO REGIONAL DE LA ARAUCANÍA** (2012) Política Regional de Integración Territorial Región de La Araucanía 2012-2022.
- **GOBIERNO REGIONAL DE LA ARAUCANÍA; IDER-UFRO** (2009) Estudio para el fortalecimiento de la Identidad Regional. Región de La Araucanía, Chile.
- **GÓMEZ OREA, D.** (1994). Ordenación del Territorio. Una aproximación desde el Medio Físico. Editorial Agrícola Española.
- **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS** (2015) Archivos de proyectos de investigación y estudios INIA Carillanca. Ministerio de Agricultura. Temuco, Chile.
- **INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS** (2015) Proyección estadística regional, IX Región.
- **INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS** (2007) Censo Agropecuario y Forestal resultados por comuna. Chile.
- **INSTITUTO DE DESARROLLO AGROPECUARIO INDAP** (2017) Informes y Reportes - Series INDAP. Chile.
- **LILLO, CLAUDIA; VARGAS, PATRICIO; PETIT-BREUILH, JORGE** (2009) Araucanía Costera, propuesta de desarrollo territorial integral desde la identidad. La Serena, Chile.
- **MARTINEZ, NELSON** (2005) Tierra, territorio y territorialidad mapuche: Producción de espacio y formación de subjetividades.

- **MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL** (2016) Observatorio Social, Archivo Histórico de reportes comunales, Encuesta CASEN. Chile.
- **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS** (2017) Informe Cuenta Pública, MOP región de La Araucanía 2017.
- **MUNICIPALIDAD DE CARAHUE** (2012), PLADECO 2012-2017, Carahue, Chile.
- **MUNICIPALIDAD DE NUEVA IMPERIAL** (2015), PLADECO 2015-2018, Comuna de Nueva Imperial.
- **MUNICIPALIDAD DE SAAVEDRA** (2014), PLADECO 2014-2018, Comuna de Saavedra, Chile.
- **MUNICIPALIDAD DE TEODORO SCHMIDT** (2014), PLADECO 2014-2018, Teodoro Schmidt, Chile.
- **MUNICIPALIDAD DE TOLTÉN** (2005), PLADECO 2005-2015, Comuna de Toltén.
- **OBSERVATORIO ECONÓMICO Y SOCIAL DE LA ARAUCANÍA** (2017). Universidad de la Frontera.
- **PEÑA-CORTES, FERNANDO; BELTRÁN, CARLOS** (2009) Cambio de uso del suelo: el caso del borde costero de La Araucanía, sur de Chile. Evolución y situación actual. Chile.
- **POLITICA REGIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS** (2017) Secretaria Ejecutiva de la comisión Regional de Recursos Hídricos. Chile.
- **PLAN DE GOBIERNO 2014-2018.** (2014) Gobierno de Chile, Ministerio del Interior.
- **PLAN DE RECONOCIMIENTO Y DESARROLLO ARAUCANÍA** (2017) Intendencia Región de La Araucanía, Ministerio del Interior, Gobierno de Chile.
- **PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE ASOCIACIONES MUNICIPALES PFAM,** (2015) Asociación de Municipios Costa Araucanía. Información de archivos. Chile.
- **PLAN MARCO DE DESARROLLO TERRITORIAL (PMDT)** (2017) Territorio Intercultural Ríos y Mar Región de La Araucanía. Informe Etapa 3. Chile.
- **PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA RURAL PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL PIRDT** (2016) Informes Etapa 1: Diagnóstico Situación Actual Territorio Intercultural Ríos y Mar. Chile
- **PROGRAMA ESTRATÉGICO REGIONAL TURISMO** (2016), Cultura y Naturaleza en el Territorio de Nahuelbuta y Araucanía Costera.
- **SERVICIO NACIONAL DE TURISMO** (2014) Plan de acción región de La Araucanía, sector turismo 2014-2018.
- **SERNAPESCA** (2017) Informe Sectorial Pesquero Artesanal, Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura, región de la Araucanía.
- **SERNAPESCA** (2017) Informe de Anuarios Estadísticos, Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura, región de la Araucanía.
- **SUBSECRETARÍA DE DESARROLLO REGIONAL Y ADMINISTRATIVO** (2016) Reporte comunal. Observatorio Regional, Región de La Araucanía. Chile.
- **VIDAL, ALDO** (2000) Conocimiento antropológico sobre los mapuche de Chile. Efectos socioculturales y económicos de su integración forzada a la nación chilena. Centro de Estudios Socioculturales de la Universidad Católica de Temuco.