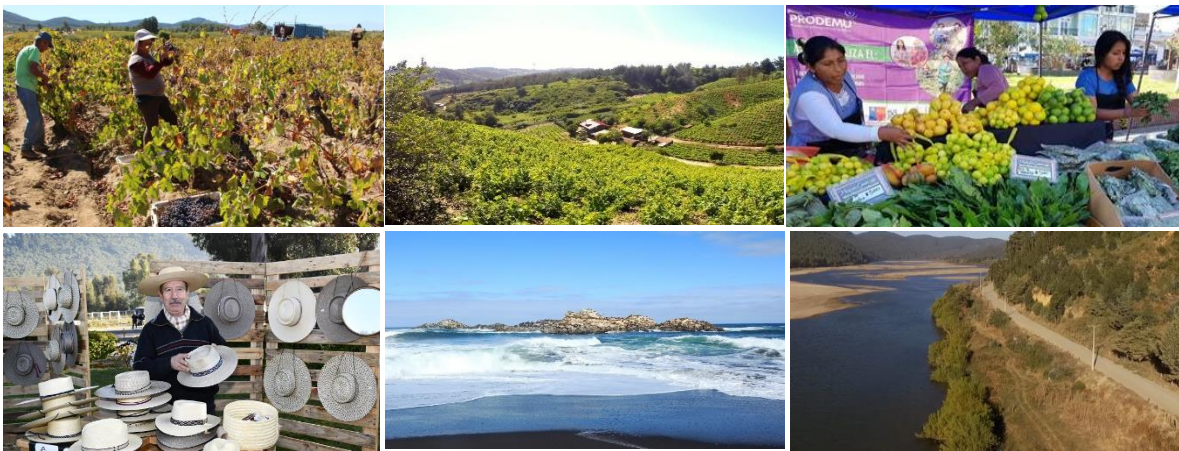


PLAN DE DESARROLLO PARA ZONAS REZAGADAS VALLE DEL ITATA



PROGRAMA DE GESTIÓN TERRITORIAL PARA ZONAS REZAGADAS

COMUNAS DE
NINHUE – COBQUECURA – COLEMU – TREHUACO – PORTEZUELO –
QUIRIHUE- QUILLÓN – SAN NICOLÁS-RANQUIL



Marzo, 2020.

Introducción

La política nacional sobre zonas rezagadas en materia social, conforme lo establecido en el Decreto N° 975 de fecha 16/05/2018, tiene por objetivo (Art. N°1) *“Propender al igual acceso de oportunidades entre las personas, independientemente del lugar donde habiten, focalizando recursos en aquellos territorios que presentan brechas de mayor magnitud en su desarrollo social, de modo de propender a que dichos territorios alcancen niveles de desarrollo no inferiores a su propia región, a través del trabajo coordinado de los órganos públicos y entidades o actores del sector privado, presentes en el territorio.”* Dentro de los principios generales del plan (Art. N°2) se consideran: a) La transitoriedad de las intervenciones focalizadas b) Fortalecimiento y desarrollo de las capacidades humanas locales c) Cooperación público – privado d) Sostenibilidad e) Transparencia. Es importante mencionar que la selección del territorio proviene del decreto N°1.929 de fecha 03/12/2015 y que el decreto N°975 viene a incorporar a aquellos territorios ya priorizados, entre los que se encuentra los del Valle del Itata.

En este contexto, se presenta el plan de desarrollo de zonas rezagadas del Valle del Itata, el cual agrupa a las comunas de Ninhue, Cobquecura, Coelemu, Trehuaco, Portezuelo, Quirihue, Quillón y San Nicolás. Este territorio caracterizado por una alta tasa de ruralidad y de pobreza, presenta atributos culturales – patrimoniales, que constituyen un potencial de oportunidades y desarrollo para sus habitantes.

Este plan tiene por objetivo identificar las demandas del territorio, en base a un plan participativo, que destaque los recursos y capacidades, de los emprendedores, creadores y cultores del Valle del Itata, en función de mejorar la inversión en conectividad e infraestructura, además de desarrollar nuevas oportunidades de negocios y emprendimientos, vía capacitación e infraestructura, cuya materialización signifiquen una complementariedad de la intervención para generar empleos, valor adicional a la producción local y aprovechamiento sostenible de los recursos y/o capacidades del territorio en favor de un mayor y mejor bienestar de todos los habitantes del Valle del Itata.

CONTENIDO

Introducción	2
Identificación del Proponente	¡Error! Marcador no definido.
1.-Gobierno Regional	5
2.- Intendente	5
3.- Fecha y número sesión aprobación CORE priorización de propuesta comuna zona rezagadas.....	¡Error! Marcador no definido.
4.- CONTRAPARTE PARA TEMAS TÉCNICO-OPERATIVOS	5
5.- Contraparte para temas financieros	¡Error! Marcador no definido.
Identificación del Territorio.....	¡Error! Marcador no definido.
1.- Nombre de Fantasía del Territorio, comunas priorizadas	6
2.- Características demográficas	¡Error! Marcador no definido.
3.- Recursos del Territorio y Capacidades de su gente.	¡Error! Marcador no definido.
4.- marco macroeconómico del Territorio	¡Error! Marcador no definido.
5.- sectores productivos en el territorio.....	¡Error! Marcador no definido.
6.- Situación actual del territorio en los ámbitos relevantes	¡Error! Marcador no definido.
7.- Oportunidades y fortalezas de Desarrollo para el territorio	¡Error! Marcador no definido.
En el ámbito de Fomento Productivo, Innovación y Desarrollo ...	¡Error! Marcador no definido.
En el ámbito del Medio Ambiente	¡Error! Marcador no definido.
¿Cuál es la justificación para ser nominado un territorio de rezago?.....	¡Error! Marcador no definido.
Índice de Aislamiento	¡Error! Marcador no definido.
Demandas de los habitantes del territorio recogidas del proceso participativo	¡Error! Marcador no definido.
En el ámbito de Fomento Productivo, Innovación y Desarrollo ...	¡Error! Marcador no definido.
En el ámbito del Medio Ambiente	¡Error! Marcador no definido.
1.- ¿Cuáles son las variables medioambientales que considera el desarrollo del Plan?	¡Error! Marcador no definido.
Diversos instrumentos de planificación existentes a nivel nacional, sectorial, regional y comunal que aseguran una pertinencia del desarrollo de un Plan como zona de rezago en el territorio.	¡Error! Marcador no definido.
ESTRATEGIA REGIONAL DE DESARROLLO MAULE 2008-2020	¡Error! Marcador no definido.
PLAN ESTRATÉGICO DEL TERRITORIO MAULE SUR	¡Error! Marcador no definido.

PLANES DE DESARROLLO COMUNALES	¡Error! Marcador no definido.
Elaboración Plan de Desarrollo 2019-2022	¡Error! Marcador no definido.
1.- El proceso Participativo	¡Error! Marcador no definido.
Objetivos, productos y actividades del plan.....	¡Error! Marcador no definido.
1. Objetivos Estratégicos	¡Error! Marcador no definido.
2. Objetivos Específicos	¡Error! Marcador no definido.
2.1 Conectividad, Infraestructura y Recursos Hídricos:	¡Error! Marcador no definido.
2.2 Fomento Productivo, Innovación y Desarrollo:	¡Error! Marcador no definido.
2.3 Medio Ambiente:.....	¡Error! Marcador no definido.
3.- Montos de la cartera	¡Error! Marcador no definido.
Ejes estratégicos del Plan: Descripción y tabla:	¡Error! Marcador no definido.
Otros antecedentes	¡Error! Marcador no definido.
1. Modelo de gobernanza planificado a ejecutar.	¡Error! Marcador no definido.
1.1 Principios Orientadores	¡Error! Marcador no definido.
1.2 Operatividad	¡Error! Marcador no definido.
2. Coordinación y Cooperación.....	¡Error! Marcador no definido.
2.1 Trabajo intersectorial en el territorio	¡Error! Marcador no definido.
2.2 Cooperación Público-Privada	¡Error! Marcador no definido.
2.3 Resultados Esperados de la Coordinación y Cooperación	¡Error! Marcador no definido.
2.4 Visión	¡Error! Marcador no definido.
2.5 Resultados trascendentes esperados de la Coordinación y Cooperación ...	¡Error! Marcador no definido.
2.6 Metodología.....	¡Error! Marcador no definido.
2.7 Participación Ciudadana	¡Error! Marcador no definido.
3. Sostenibilidad.....	¡Error! Marcador no definido.
3.1 Mantenimiento de los estándares logrados con la ejecución del Plan.....	¡Error! Marcador no definido.
3.2 Desarrollo de capacidades locales.....	¡Error! Marcador no definido.
4. Dinámica de trabajo equipo GORE	¡Error! Marcador no definido.
5. Transparencia.....	¡Error! Marcador no definido.

Identificación del Proponente

1.-Gobierno Regional

El proponente es el Gobierno Regional de Ñuble, un organismo de derecho público con personalidad jurídica y patrimonio propio, que tiene por ley encomendada la administración superior de la Región de Ñuble, con el fin de propender a su desarrollo social, cultural y económico. Su sede está en la capital regional - la ciudad de Chillán - y lo conforman el Intendente y el Consejo Regional, integrado por 6 consejeros.



2.- Intendente



El intendente es Don Martin Arrau García – Huidobro. Ingeniero Civil, con diploma en Ingeniería Mecánica de la Pontificia Universidad Católica, graduado con distinción máxima. Con amplia experiencia laboral, entre las que se destaca, gerente de Administración y Finanzas del grupo de empresas Curimapu S.A., coordinador de asesores del Ministerio de Agricultura, a cargo de la implementación de políticas públicas para el mundo rural y la gestión de reconstrucción de infraestructura tras el terremoto del 27F, Presidente del Directorio de Fundación Educacional San Bartolomé, Presidente de la Junta de Vigilancia del Río Ñuble, consejero y fue miembro del Directorio de la Sociedad Nacional de Agricultura (SNA), entre otras.

3.-Contraparte para temas técnico-operativos

La contraparte para temas técnico – operativos en la implementación del plan de desarrollo es el equipo regional del plan de desarrollo territorial para zonas rezagadas del Gobierno Regional de Ñuble, con dependencia directa de la División de Infraestructura y Transporte del referido organismo.

1.- Nombre de Fantasía del Territorio, comunas priorizadas.

El Territorio “Valle del Itata” se encuentra localizado en el sector norponiente de la Región de Ñuble, Provincia del Itata, y parte de las Provincias de Diguillín y Punilla. Las comunas priorizadas en el plan, corresponden a las de Cobquecura, Quirihue, Quillón, San Nicolás, Trehuaco, Ninhue, Portezuelo, Coelemu y Ránquil.

Limita al Norte con territorio de Maule Sur de la Región del Maule, al Sur con las Comunas de Florida y Tomé; al Este con las Comunas de Chillán y Bulnes y al Oeste con el límite de las 200 millas del mar continental de Chile en el Océano Pacífico.

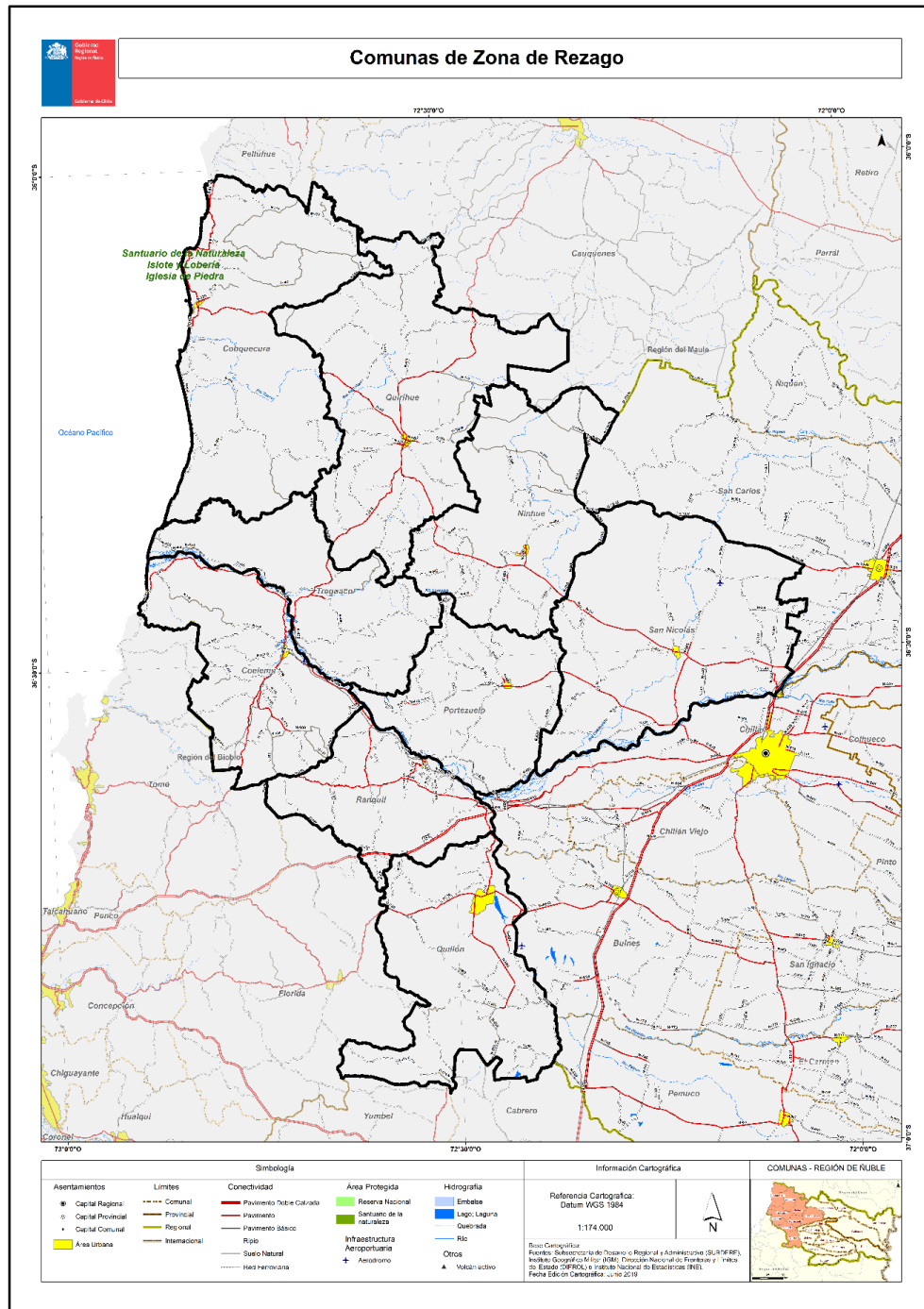
El Territorio Valle del Itata se corresponde con la cuenca del Río Itata que, junto a sus afluentes lo cruza de este a oeste, nutriéndolo y brindándole base de identidad. Se distribuye sobre la denominada Depresión Intermedia; la Cordillera de la Costa, con altitudes relativamente bajas (400 msnm) y disectada en dos cordones que rodean la cuenca de Quirihue; y sobre las plataformas litorales de poca amplitud (menos de 5 km de ancho). La presencia de la Cordillera de la Costa, provoca cierta diferenciación topoclimática entre su vertiente occidental con mayor cantidad de precipitaciones, y su vertiente oriental con mayor aridez.

El Territorio cuenta con una diversidad de paisajes que van desde playas y borde costero de singulares características y de gran extensión (51 km de playas), con condiciones especiales para la práctica de surf; hasta hermosos valles cubiertos por viñedos patrimoniales y un escenario de suaves lomajes, que le otorgan una espectacular belleza.

Su población eminentemente rural, cultiva y construye un territorio con un importante patrimonio de recursos naturales y culturales distintivos que, sumado a las capacidades de sus habitantes y cultores; dispone de un gran acervo para un potente y sostenible desarrollo territorial.



Cartografía N°1. Localización de las comunas que son parte del plan.



2.- ANTECEDENTES Y DIAGNÓSTICO DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL TERRITORIO.

Demografía del territorio

La población total de la Región de Ñuble, de acuerdo a registros del Censo 2017¹ es de 480.609 habitantes. Las nueve comunas que son parte del Plan Zona de Rezago, tienen un total de población de 82.920 habitantes (ver tabla N°1), representando el 17,25% del total regional.

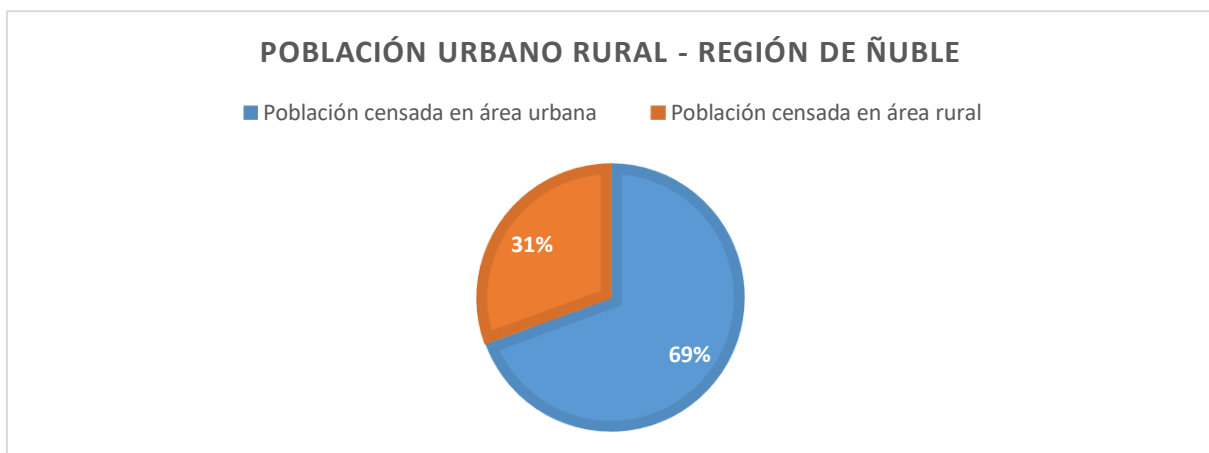
Tabla N°1. Población de las comunas del Plan Zona de Rezago Valle del Itata.

PROVINCIA	COMUNA	POBLACIÓN
PUNILLA	SAN NICOLÁS	11.603
DIGUILLÍN	QUILLÓN	17.485
ITATA	QUIRIHUE	11.594
ITATA	COBQUECURA	5.012
ITATA	COLEMU	15.995
ITATA	NINHUE	5.213
ITATA	PORTEZUELO	4.862
ITATA	RÁNQUIL	5.755
ITATA	TREHUACO	5.401
TOTAL		82.920

Fuente: Censo Población y Vivienda, año 2017.

En cuanto a la población censada en la Región, el 69% corresponde a habitantes censados en área urbana, mientras que el 31% en área rural, (ver gráfico N°1). Mientras que, para las comunas del Plan Zona de Rezago, la población censada en área urbana es de un 54%, en cambio la población censada en área rural es de un 46%, (ver gráfico N°2).

Gráfico N°1. Población censada en área urbana y rural, Región de Ñuble.



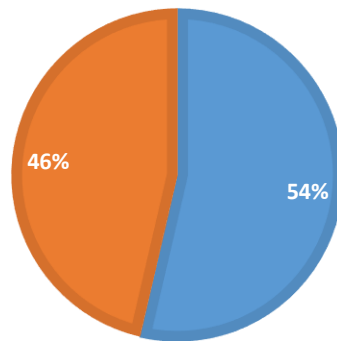
Fuente: Censo Población y Vivienda, año 2017.

Gráfico N°2. Población censada en área urbana y rural, Comunas Zona de Rezago.

¹ Censo de Población y Vivienda. Instituto Nacional de Estadísticas, año 2017.

POBLACIÓN URBANO RURAL - COMUNAS ZONA DE REZAGO

■ Población censada en área urbana ■ Población censada en área rural



Fuente: Censo Población y Vivienda, año 2017.

A partir de estos datos, se desprende el alto porcentaje de ruralidad que tienen las comunas del Plan Zona de Rezago, en comparación con la región, la cifra es mayor en un 15%. Estos datos nos sitúan en una realidad con atributos económicos, sociales y culturales distintos a lo urbano, la población rural se caracteriza por ocuparse tradicionalmente de las actividades del sector primario.

Esta condición de ruralidad de acuerdo a los estudios de La Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (Flacso, 2018) y el de la Universidad Austral (UACH, 2018), destaca problemáticas que van desde la disponibilidad de servicios, como la conexión a la red pública de agua, despoblamiento, y problemas de conectividad vial comunal.

En cuanto a la distribución de sexo, a nivel regional el 51,61% corresponde a mujeres, mientras que el 48,39% a hombres. Para las comunas del Plan Zona de Rezago, la distribución es del 50,48% de población de mujeres y el 49,52% de población de hombres. En la Tabla N°2 se detalla la distribución.

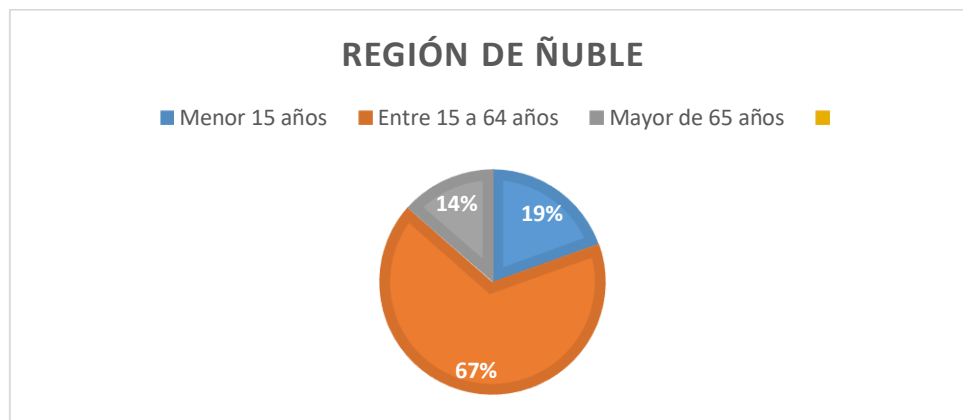
Tabla N°2. Distribución de sexo a nivel Regional y de las comunas del Plan Zona de Rezago.

POBLACIÓN TOTAL	REGIONAL	COMUNAS ZONA DE REZAGO
MUJERES	248.022	41.855
HOMBRES	232.587	41.065

Fuente: Censo Población y Vivienda, año 2017.

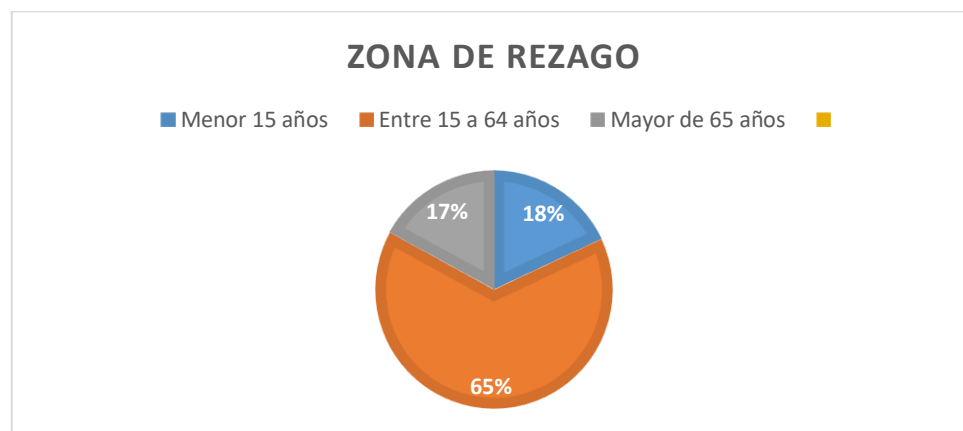
En relación, a la distribución por edad, el porcentaje de mayores de 65 años en la Región es de un 14%, mientras que para las comunas de la Zona de Rezago es de un 17%. El rango entre 15 a 64 años para la región es de un 67%, mientras que para las comunas Zona de Rezago es de un 65%. Y para el rango de menor a 15 años, el total regional es de un 19%, mientras que un 18% para las comunas Zona de Rezago (ver gráficos N°3 y N°4).

Gráfico N°3. Distribución de la población por tramos de edad, Región de Ñuble.



Fuente: Censo Población y Vivienda, año 2017.

Gráfico N°4. Distribución de la población por tramos de edad, Región de Ñuble.



Fuente: Censo Población y Vivienda, año 2017.

En relación a los gráficos, se observa que el porcentaje de población mayor a 65 años -17%- en las comunas de la Zona de Rezago, es superior a la del promedio regional -14%- y mayor en un punto sobre el promedio nacional que es de un 16%.² Estas cifras se sitúan en una realidad territorial con alta ruralidad y en comunas que tienen un alto porcentaje de viviendas sin acceso a agua potable, por lo que la disminución de brechas en torno a esta problemática va en directa relación con la mejora de calidad de vida de la población en general, en particular con la población adulto mayor del territorio.

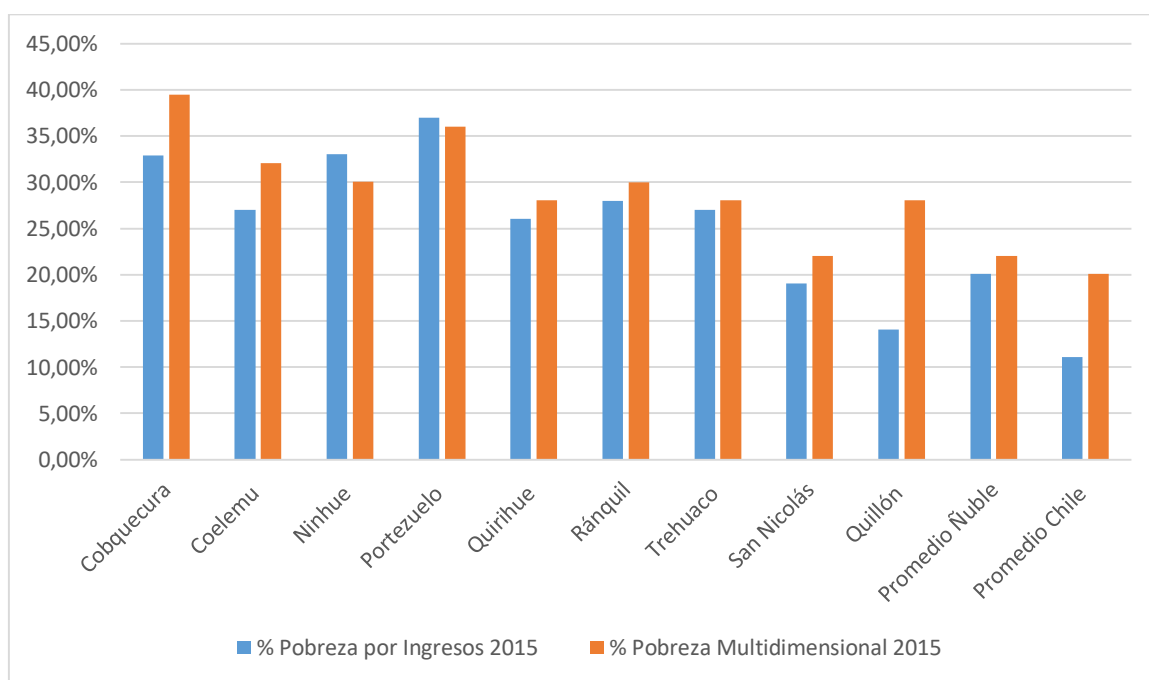
² Fuente: <http://www.senama.gob.cl/noticias/censo-2017-revelo-que-mas-del-16-de-la-poblacion-chilena-es-adulto-mayor> a partir de los datos entregados por el Censo de Población y Vivienda, año 2017.

Pobreza en el territorio

La medición de pobreza multidimensional y la medición de pobreza por ingresos, dan cuenta de carencias en contexto que sitúan a las personas y familias del territorio, por debajo de umbrales de bienestar definidos como mínimos por parte del Estado.

En los siguientes gráficos, se sintetizan los niveles de pobreza medido por ingreso y multidimensional para las comunas de la Zona de Rezagó, y se las contrasta con el promedio nacional y el de la región. Esta información permite constatar que para el año 2015, la totalidad de comunas de la zona de estudio, están sobre el promedio nacional, tanto para el nivel medido por ingreso como el multidimensional. En relación al promedio regional año 2015 para nivel de pobreza por ingreso, son dos comunas (Quillón y San Nicolás) las que se sitúan bajo el rango regional, el resto está sobre el promedio de Ñuble. En cuanto a los niveles de pobreza año 2015 para nivel multidimensional, todas las comunas de la Zona de Rezagó están sobre el promedio nacional. En lo que respecta al promedio regional, la totalidad de comunas están sobre la media de Ñuble.

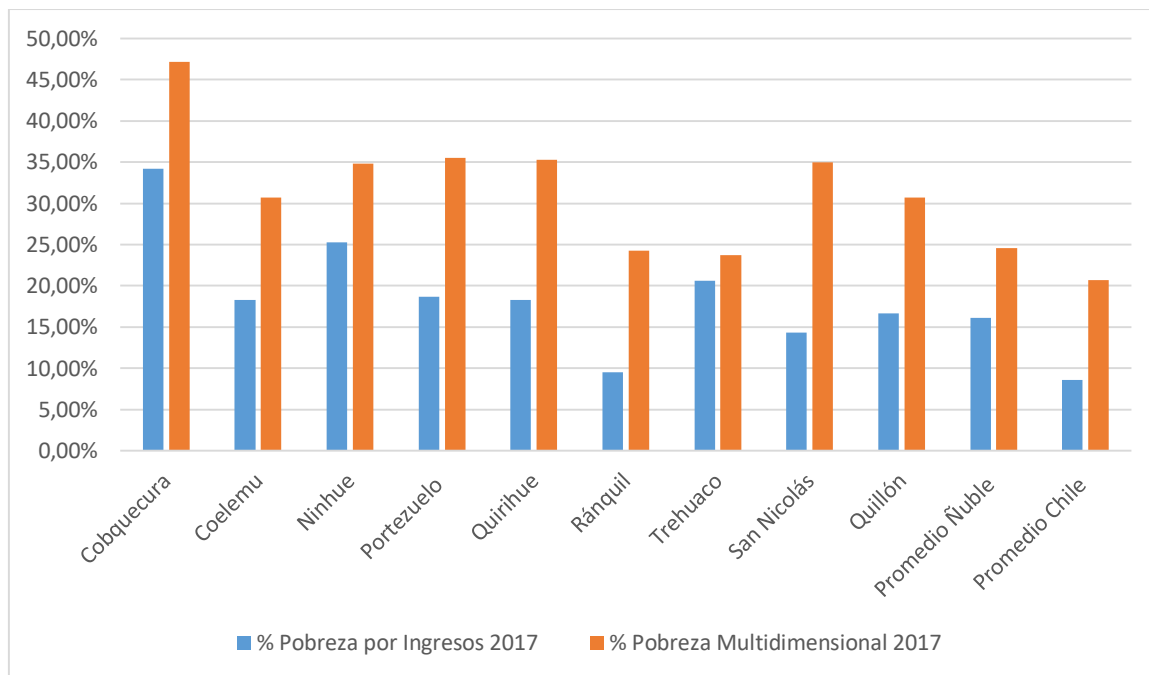
Gráfico N°5. Pobrezas por Ingresos y Multidimensional, año 2015. Comunas Zona de Rezagó.



Fuente: Observatorio Social, MDS, “Estimaciones de Tasa de Pobreza por Ingresos y Multidimensional por Comunas, 2015”. [Recuperada de: <http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl>] [Fecha de Consulta: julio de 2019]. Elaboración propia.

En el siguiente gráfico, se constata la situación de pobreza para el año 2017.

Gráfico N°6. Pobrezas por Ingresos y Multidimensional, año 2017. Comunas Zona de Rezago.



Fuente: Observatorio Social, MDS, “Estimaciones de Tasa de Pobreza por Ingresos y Multidimensional por Comunas, 2017”. [Recuperada de: <http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl>] [Fecha de Consulta: julio de 2019]. Elaboración propia.

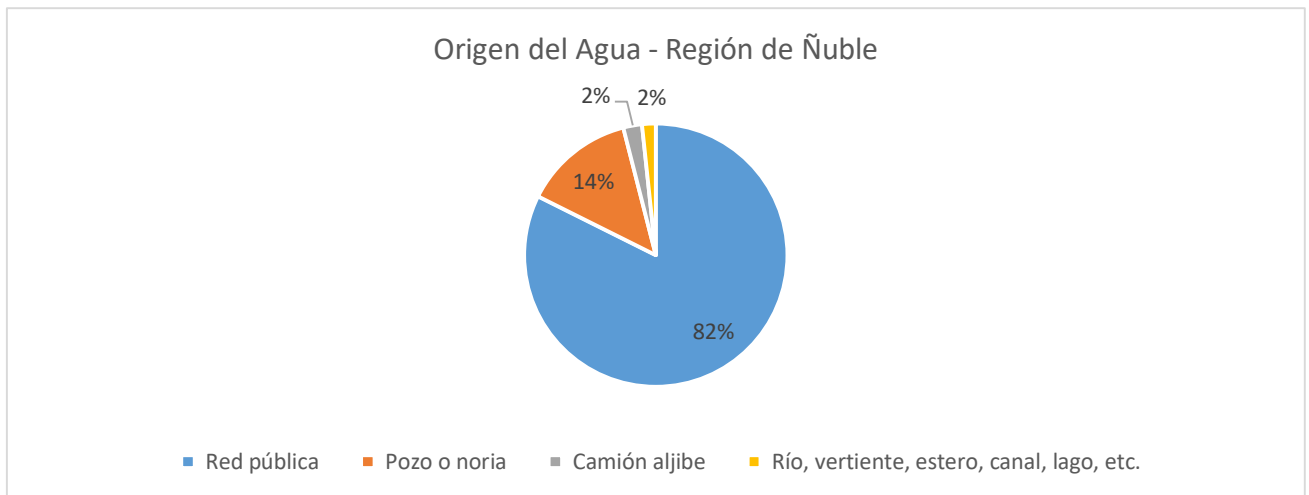
En el gráfico anterior, se sintetizan los niveles de pobreza medido por ingreso y multidimensional para el año 2017. Esta información permite constatar, que, para el caso de pobreza por ingresos, todas las comunas del territorio, están sobre el promedio nacional. Para el caso de la pobreza multidimensional, ocurre una situación similar, todas las comunas de la zona de rezago, tienen un porcentaje de pobreza sobre el promedio nacional. Esta información nos revela que en las comunas de Itata se concentran los porcentajes mayores a nivel regional en ambas mediciones, expresando que cerca de 1 de cada 4 pobladores es pobre por ingresos o tiene limitaciones para acceder a servicios de salud, educación, vivienda, seguridad social y redes, de acuerdo a lo consignado por Flasco (2018).

DISPONIBILIDAD DE LOS SERVICIOS BÁSICOS

Agua Potable y Alcantarillado

En lo que respecta la **carencia** de conexión a sistema de red pública de agua potable, la región de Ñuble alcanza una cifra de 18% (ver gráfico N°7) y se ubica entre las regiones con un nivel superior al promedio país que es de un 7%. En total son 29.720 viviendas y 83.379 residentes afectados, de acuerdo a las cifras que entregan el último Censo. Dentro de las comunas con mayor cantidad de habitantes y de viviendas sin un acceso al sistema de conexión a red pública de agua, la zona de rezago y la provincia del Itata tienen mayor cantidad de población afectada en relación al total de la población regional.

Gráfico N°7. Origen del Agua, Región de Ñuble.



Fuente: Elaboración Propia, a partir de información del Censo Población y Vivienda, año 2017.

Respecto a los grupos de edad, se observa en la tabla N°3, que el 22,4% de los adultos mayores de la región no tienen acceso a red pública de agua, y el 15,5% de la población del tramo 0 – 14 años, carece de conexión de red pública de agua.

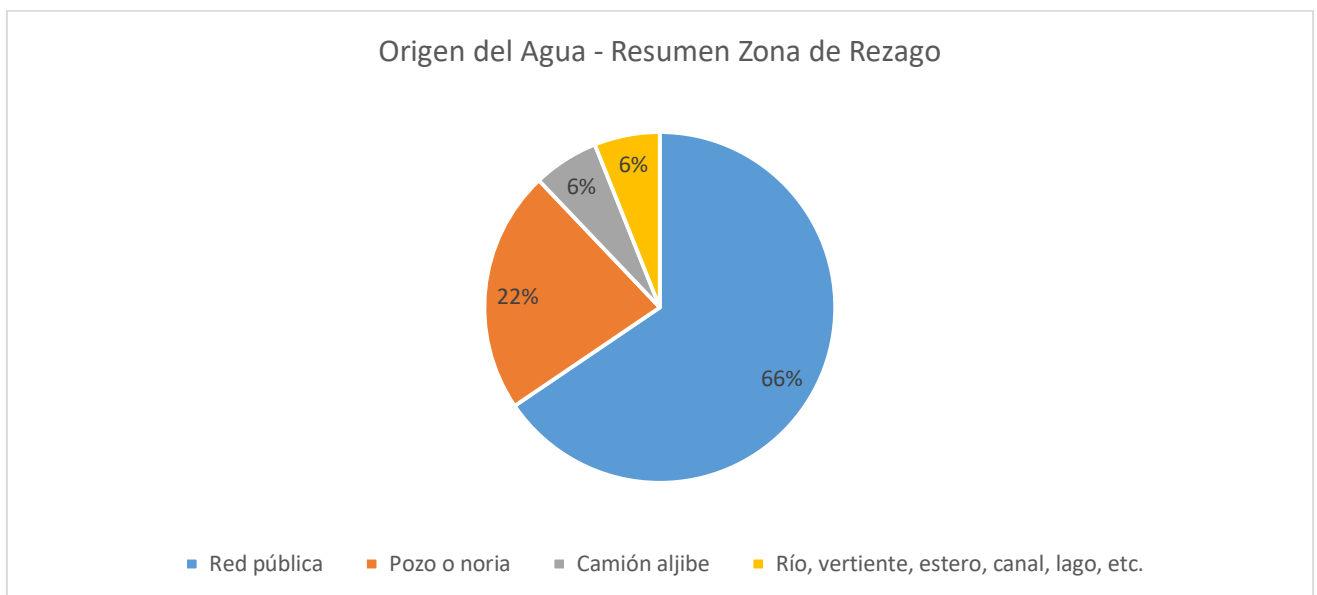
Tabla N°3. Origen del Agua, por grandes grupos de edad, Región de Ñuble.

	ORIGUEN DEL AGUA	EDAD POR GRANDES GRUPOS			
		0-14	15-64	65+	TOTAL
Región Ñuble	Red pública	78 563	261 336	49 612	389 511
	Pozo o noria	11 315	42 636	10 617	64 568
	Camión aljibe	2 013	6 928	1 926	10 867
	Río, vertiente, estero, canal, lago, etc.	1 111	5 053	1 780	7 944
	Total	93 002	315 953	63 935	472 890

Fuente: Elaboración Propia, a partir de información del Censo Población y Vivienda, año 2017.

En el territorio Valle del Itata, las cifras de origen del agua, evidencian una brecha importante respecto a la realidad regional. El 34% de la población no tiene acceso a red pública de agua (gráfico N°8), cifra superior al promedio de Ñuble que alcanza un 18%. En tanto, el 22% de los habitantes del Valle del Itata tiene acceso a pozo o noria, el 6% a través de camión aljibe y el 6% acceden al agua por medio de los ríos, vertientes, estero, canal, lago, etc.

Gráfico N°8. Origen del Agua, Comunas Zona de Rezago.



Fuente: Elaboración Propia, a partir de información del Censo Población y Vivienda, año 2017.

En lo que respecta a los grupos de edad, el 42% de los adultos mayores del Valle del Itata, no tienen acceso a red pública de agua, cifra muy superior a la realidad regional que alcanza el 22,4% de la población. El tramo de edad de 0 a 14 años, el 29,7% no tiene acceso a red pública de agua.

Tabla N°4. Origen del Agua, por tramos de edad, Comunas Zona de Rezago.

COMUNA	ORIGEN DEL AGUA	EDAD POR GRANDES GRUPOS			
		0-14	15-64	65+	TOTAL
Resumen Zona de Rezago	Red pública	10 547	35 268	7 826	53 641
	Pozo o noria	2 939	11 875	3 510	18 324
	Camión aljibe	860	3 144	960	4 964
	Río, vertiente, estero, canal, lago, etc.	665	3 067	1 215	4 947
	Total	15011	53 354	13 511	81 876

Fuente: Elaboración Propia, a partir de información del Censo Población y Vivienda, año 2017.

En este contexto, en donde se evidencia una brecha importante en el acceso de Agua Potable y Alcantarillado de las comunas del Valle del Itata, se analizará en detalle la realidad por comuna.

Las comunas con mayor cantidad de habitantes que no tienen conexión a red pública de agua del Valle del Itata, son Ninhue y Cobquecura. En Ninhue el 68% de los habitantes no tienen acceso a red pública de agua. Con un 47% el principal medio para acceder a agua es a través del sistema de pozo o noria. Un porcentaje importante también accede por medio de camiones aljibes 15%, mientras que el 6% a través de río, vertientes, etc. En la comuna de Cobquecura, el 52% de sus habitantes no tiene acceso a red pública de agua. El 25% de su población tiene acceso al agua, a través de ríos, vertientes, canales, etc. Mientras que el 14% por pozo o noria y el 13% a través de camión aljibe.

Gráfico N°9. Origen del Agua, Ninhue.

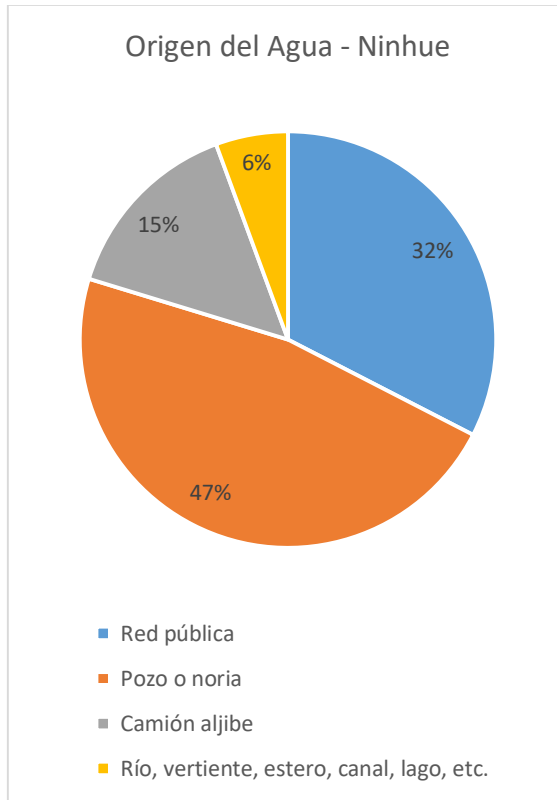
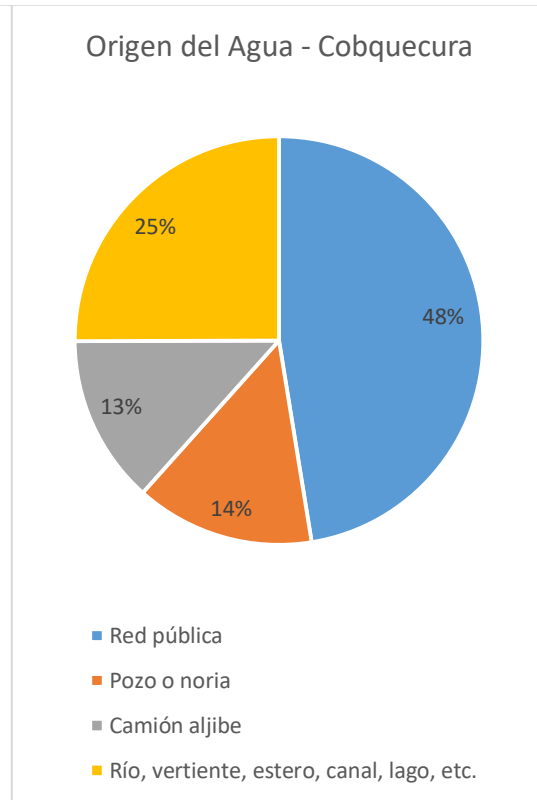


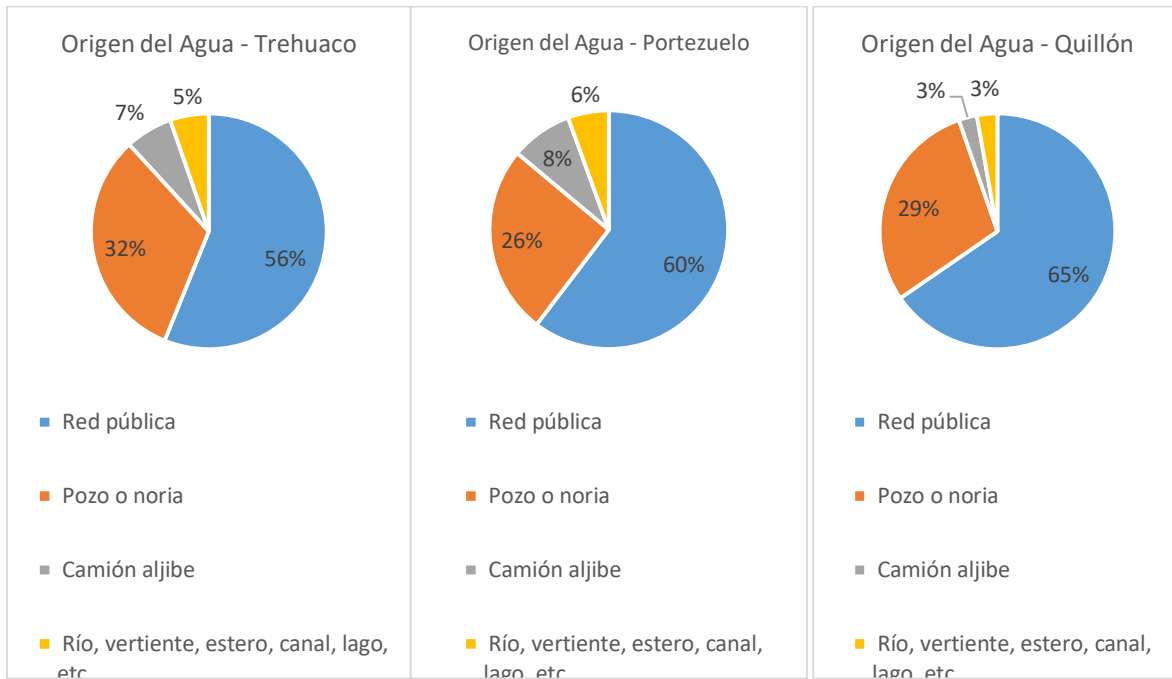
Gráfico N°10. Origen del Agua, Cobquecura.



Fuente: *Elaboración Propia, a partir de información del Censo Población y Vivienda, año 2017*

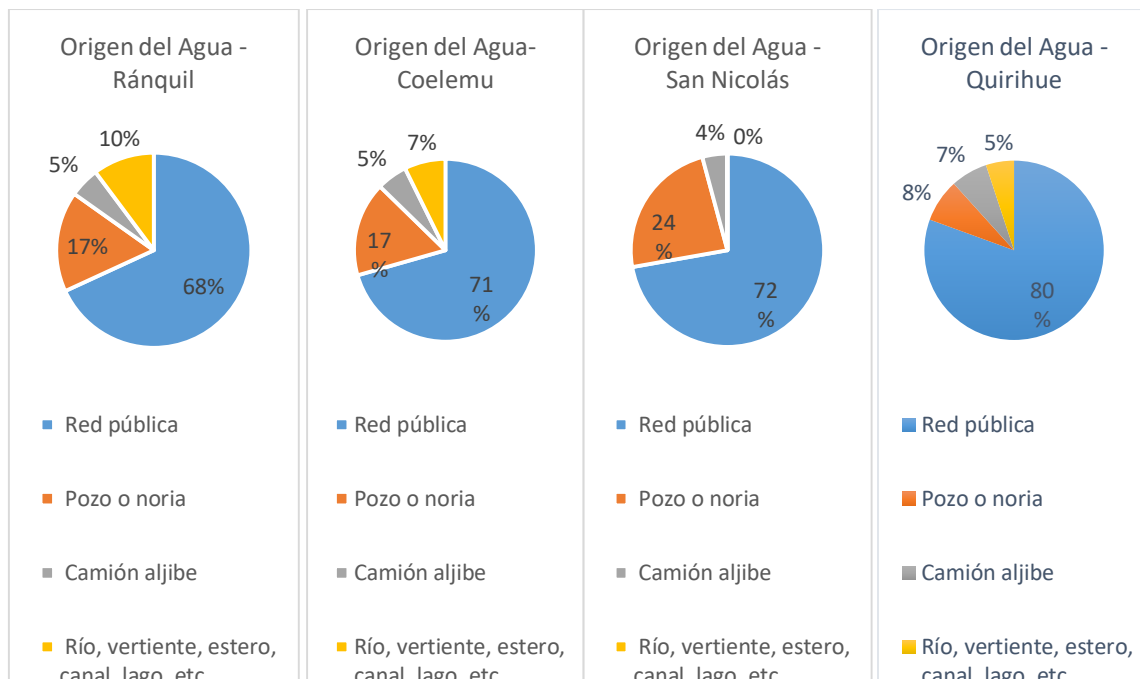
Las comunas que le siguen son Trehuaco, Portezuelo y Quillón. En la comuna de Trehuaco el 44% de sus habitantes no tiene acceso a red pública de agua, el 32% tiene acceso a través de pozo o noria. En la comuna de Portezuelo el 40% de sus habitantes no tiene acceso a red pública de agua y el 26% tiene acceso por medio de pozo o noria. Mientras que en Quillón el 35% de la población no tiene acceso a agua potable, el 29% de los habitantes lo hace a través del sistema de pozo.

Gráfico N°9, 10 y 11. Origen del agua, Trehuaco, Portezuelo y Quillón.



Fuente: Elaboración Propia, a partir de información del Censo Población y Vivienda, año 2017

Gráfico N°12, 13, 14 y 15. Origen del agua, Ránquil, Coelemu, San Nicolás y Quirihue.



Fuente: Elaboración Propia, a partir de información del Censo Población y Vivienda, año 2017

Las comunas que siguen en orden de relación mayor a menor, son Ránquil, que tiene un 68% de viviendas con acceso a red pública, mientras que un 17% con sistema de pozo, un 10% a través de río, vertientes, canal, lago, etc. Y un 5% por medio de camión aljibe. Coelemu, alcanza un 71% de viviendas con acceso a red pública y un 17% con conexión a través de pozo, mientras que un 7% a través de ríos, esteros, lagos, etc. Y un 5% por camión aljibe. San Nicolás tiene un 72% de las viviendas con conexión a red pública y el 24% con conexión de pozo. Y la comuna de Quirihue que tiene un 80% de sus viviendas con conexión a red pública de agua, mientras que el 8% a pozo o noria, el 7% a camión aljibe y un 5% a través de río, vertientes, estero, etc.

Las comunas de San Nicolás y Quirihue, son las únicas que tienen cifras que se asimilan y en el caso de la capital provincial, superan el promedio de viviendas con conexión de viviendas a red pública de agua. El resto de las comunas del territorio, tienen cifras bajo el promedio regional, siendo las comunas de Cobquecura y Ninhue, las que tienen cifras más críticas, respecto a la temática planteada.

La carencia en la conexión a red pública de agua en el territorio de rezago, es una de las brechas más con mayor impacto en los habitantes. El déficit de infraestructura para el abastecimiento de agua potable, dificulta el consumo diario de las familias del Valle del Itata. Por lo que se plantean metas en torno a la construcción, ampliación y mejoras de los APR en el territorio, con el objetivo de reducir el déficit que tienen las comunas de rezago, respecto a la realidad regional.

Energía Eléctrica

Respecto a las viviendas sin acceso a energía eléctrica, se identifican en total 24.556³ viviendas sin energía a nivel nacional, siendo la Región de los Lagos la que presenta mayor déficit y la región de O'Higgins el menor (ver tabla N°3). La región de Ñuble se encuentra con 392 viviendas sin energía, lo cual representa un 0,2% a nivel regional, y un 0,7% sobre el total de viviendas rurales a nivel regional. La región de Ñuble es la tercera con menor número de viviendas sin energía a nivel nacional.

Tabla N°5. Viviendas sin energía total.

REGIÓN	VIVIENDAS SIN ENERGÍA TOTAL	% SOBRE TOTAL DE VIVIENDAS A NIVEL REGIONAL	% SOBRE TOTAL DE VIVIENDAS RURALES A NIVEL REGIONAL
Ñuble	394	0,2%	0,7%
Los Lagos	4.383	1,5%	5,4%
O'higgins	147	0,0%	0,2%
TOTAL, PAÍS	24.556		

Fuente: Mapa de Vulnerabilidad Energética, División de acceso y desarrollo social, Ministerio de Energía, 2019.

Respecto a la realidad de las comunas de la región, exceptuando Coihueco, todas las comunas de Ñuble, incluyendo las que son parte del Plan Zona de Rezago tienen un número menor de 50 viviendas sin energía. Las comunas que tienen mayor cantidad de viviendas sin energía son Trehuaco con 45 y Cobquecura con 34 viviendas.

Figura N°1. Viviendas sin energía a nivel comunal.

NOM_COMUNA	Total
COBQUECURA	34
COELEMU	14
NINHUE	11
PORTEZUELO	1
QUILLÓN	16
QUIRIHUE	32
RANQUIL	9
SAN NICOLÁS	24
TREHUACO	45
Total general	186

Fuente: Mapa de Vulnerabilidad Energética, División de acceso y desarrollo social, Ministerio de Energía, 2019.

³ *Mapa de Vulnerabilidad Energética, División de acceso y desarrollo social, Ministerio de Energía, 2019.*

http://www.minenergia.cl/archivos_bajar/ruta_de_la_luz/docs/Documento_de_metodologia_y_resultados.pdf Fecha de consulta: 25 de julio de 2019.

En síntesis, son 394 viviendas sin energía en la región, de estas 186 corresponden a viviendas de las comunas de rezago, la que representan un 47,20% del total regional (urbano/rural).

Servicios de Salud

El levantamiento y presentación de la información de los establecimientos de salud, se organiza en torno a tres categorías de establecimientos. La atención primaria de salud, que representa el primer nivel de contacto de los individuos, la familia y la comunidad con el sistema público de salud, y que brinda una atención ambulatoria. Los establecimientos que forman parte de este nivel de atención de salud, corresponden a los siguientes:

Postas y estaciones médicas

- Estación Médico Rural (EMR)
- Postas de Salud Rural (PSR)

Servicios de Urgencia

- Servicio de Atención Primaria de Urgencia (SAPU)

Centros de Salud y Otros

- Centros de Salud Familiar (CESFAM)
- Centros Comunitarios de Salud Familiar (CECOSF)
- Centros Comunitario de Salud Mental Familiar (COSAM)
- Centros de Salud Urbano (CSU)
- Centros de Salud Rural (CSR)

Consultorios Generales

- Consultorio General Urbano (CGU)
- Consultorio General Rural (CGR)
- Centros Comunitarios de Rehabilitación (CCR)

En el caso de Ñuble, se identificaron un total de 102 (*ver tabla N°6*) establecimientos de salud de Atención Primaria, que responde a tres de las subcategorías establecidas en este nivel, que son las Posta y Estaciones Médicas, los Servicios de Urgencia y Centro de Salud. Para las comunas de la Zona de Rezago, existe un total de 28 establecimientos de salud primaria, que corresponde a un 28% del total regional.

La atención secundaria, implica atenciones y procedimientos de especialidades, aún a nivel ambulatorio. Estas atenciones son generadas principalmente por solicitudes derivadas de las consultas realizadas en la atención primaria, las atenciones de complejidad intermedia y cobertura media. Se identifican dos tipos de establecimientos para este nivel, los Centros de Referencia de Salud (CRS), y los Centros Comunitarios de Salud Mental Familiar (COSAM). En la región de Ñuble, se identificaron 3 establecimientos de salud a nivel de atención secundaria, correspondiente a Centro de Salud Mental Familiar, ninguno de los establecimientos de esta categoría está localizado en comunas de la Zona de Rezago.

La categoría de establecimientos terciarios, ofrecen a una atención más especializada que corresponde a las atenciones de urgencia hospitalarias y hospitalizaciones, e incluye la realización de intervenciones quirúrgicas complejas. La atención terciaria se caracteriza por la prestación de servicios de salud de alta complejidad y de cobertura reducida. Está destinado a resolver problemas que sobrepasan la capacidad resolutoria de los niveles precedentes y a diferencia de los niveles

anteriores, actúa como centro de referencia de derivación no solo para su área de influencia, sino también, con frecuencia recibe derivaciones del nivel regional y suprarregional.

Los establecimientos que forman parte de este nivel de atención son básicamente los siguientes:

- Hospitales, que a su vez se dividen en alta, mediana y baja complejidad

Los hospitales de alta complejidad están ubicados en las comunas de Chillán y San Carlos, mientras que los de Baja complejidad se ubican en las comunas de Bulnes, El Carmen, Yungay, Coelemu y Quirihue. Por tanto, dos de estos tipos de establecimientos, están localizados en el territorio del

Comuna	Atención Primaria					Atención Secundaria		Atención Terciaria			Total, general
	CECOSF	CESFAM	PSR	SAPU	TOTAL	COSAM	TOTAL	Hosp. Alta Complejidad	Hosp Baja Complejidad	TOTAL	
Cobquecura	0	1	2	0	3		0	0	0		3
Coelemu	0		3	0	3		0	0	1	1	4
Ninhue	0	1	2	0	3		0	0	0		3
Portezuelo	0	1	2	0	3		0	0	0		3
Quirihue	0		1	0	1		0	0	1	1	2
Ránquil	0	1	2	0	3		0	0	0		3
Trehuaco	0	1	3	0	4		0	0	0		4
San Nicolás	0	1	1	0	2		0	0	0		2
Quillón	1	1	4	0	6		0	0	0		6
Total, Rezago	1	7	20	0	28				2	2	30
Total, Ñuble					102		3			7	112

plan de acción.

Tabla N°6. Tipo de Establecimiento de Salud Pública en Ñuble, Según Nivel de Atención (Primaria, Secundaria y Terciaria) 2019.

Fuente DEIS, Ministerio de Salud, "Establecimientos de Salud". [Fecha de Consulta: agosto de 2019].
Elaboración propia.

A partir de estos datos, se concluye que, si bien existe una cobertura de atención primaria en todas las comunas de rezago y la presencia de dos hospitales de baja complejidad en las comunas de Coelemu y Quirihue, según lo constatado en los diferentes talleres, las problemáticas están relacionadas con la calidad de atención, la falta de especialistas y como se mejora la accesibilidad sobre todo en las localidades más apartadas.

Educación

A continuación, se analiza la educación como instrumento para la generación de empleabilidad para la región y se entregan antecedentes sobre la educación técnico profesional.

Educación Técnico Profesional (ETP)

Al año 2018 en la Región de Ñuble existían 46 Liceos de Educación Técnico Profesional, con una matrícula efectiva de 7.775 alumnos, entre los cuales 4.920 cursan 3° o 4° Medio, lo que equivale al 27,5% de la matrícula escolar provincial para estos niveles. Para el año 2018 el territorio rezago se cuentan con 9 liceos con un total de 962 matriculados. A excepción del panorama regional donde se ve una disminución en un -11,7% de los matriculados, en los liceos de las comunas rezago, contando la totalidad de matrículas, existe un aumento en un 24,33%. Su distribución se presenta a continuación,

Tabla N°7. Número de liceos TP y matriculados. Año 2015 y 2018. Región de Ñuble y provincias.

Unidad territorial	2015		2018		Variación 2015-18 (%)
Comuna	Nº Liceos	Total matriculados	Nº Liceos	Total matriculados	Total matriculados
COMUNAS REZAGO					
Coelemu	1	117	1	100	-14,5
Quirihue	1	105	1	165	57,1
Ránquil	1	53	1	53	0
Trehuaco	1	98	1	90	-8,2
Ninhue	-	-	1	146	-
Cobquecura	1	106	1	73	31,1
Portezuelo	-	-	-	-	-
San Nicolás	1	157	2	252	60,5
Quillón	1	92	1	83	-9,8
Total Rezago	7	728	9	962	24,33
Región de Ñuble	39	8.803	46	7.775	-11,7

Fuente: Elaboración propia sobre la base de Bases de datos MINEDUC. Resumen de Matrícula por Unidad Educativa 2015 y 2018. Recuperado de <https://bit.ly/2NN0eNe> [Visitado en Junio, 2019] .

Las cifras nos revelan que existe un déficit en cuanto a matrículas, en particular a en el Liceo Bicentenario de Excelencia Polivalente San Nicolás, para el año 2019 el Sistema de Admisión Escolar (SAE) revelo las principales preferencias en postulaciones a establecimiento educacionales de

Ñuble, el proceso arroja que el establecimiento de la comuna de San Nicolás, es el único municipal en las 10 primeras mayorías, obtuvo 704 postulaciones en primera preferencia.

Por otra parte, existen desafíos en torno al fortalecimiento de la educación técnico profesional y que los programas curriculares tengan mayor pertinencia con la matriz productiva del territorio.

CONDICIONES DE VIVIENDA Y ENTORNO

En esta subdimensión se examinan dos indicadores provistos por el Censo 2017 del INE que son el hacinamiento y la calidad de los materiales de las viviendas.

Variable hacinamiento

Según el Censo 2017 esta variable corresponde “al porcentaje de viviendas particulares ocupadas con moradores presentes que tienen igual o más de 2,5 personas por pieza de uso exclusivo como dormitorio”. Este cálculo se realiza considerando a todas las personas censadas en la vivienda y las piezas declaradas exclusivamente como dormitorio. Los resultados del Censo 2017, nos muestra que el 7% de las viviendas ocupadas en Chile presentan condiciones de hacinamiento. La región de Ñuble está por debajo del promedio nacional con un 6%.

El promedio de hacinamiento para las comunas de la Zona de Rezago es de 6%. Flacso (2018) plantea que para las comunas de la provincia del Itata que presentan indicadores de pobreza por ingreso y multidimensional altos en el contexto regional, llama la atención que se exhiban datos relativamente bajos. Una explicación probable es el hecho que varias de sus comunas los habitantes jóvenes se van a centros urbanos de mayor jerarquía.

Tabla N°7. Viviendas con hacinamiento, comunas Zona de Rezago. (En Valores Absolutos y Porcentajes)

Provincia	Comunas	N° de viviendas con hacinamiento	% hacinamiento	N° de viviendas ocupadas	Tamaño promedio de hogares	N° de personas en hacinamiento
Itata	Cobquecura	80	4%	1.997	2,5	200
Itata	Coelemu	328	6%	5.471	3	985
Itata	Ninhue	79	4%	1.972	2,7	213
Itata	Portezuelo	144	8%	1.794	2,8	402
Itata	Quirihue	232	5%	4.646	2,6	604
Itata	Ránquil	133	6%	2.222	2,7	360
Itata	Trehuaco	103	5%	2.052	2,7	277
	Sub Total Itata	1.099	5%	20.154		3.040
Diguillín	Quillón	403	6%	6.710	2,7	1.087
Punilla	San Nicolás	284	7%	4.055	2,9	823
	Total Zona de Rezago	1.786	6%	30.919		4.950
	Total Ñuble	9.975	6%	168.815		29.231

Fuente: INE, “Entrega de Resultados Censo 2017” [Recuperado de: <https://resultados.censo2017.cl/>] [Fecha de Consulta: julio de 2019]. Elaboración propia.

Las comunas que tienen mayor porcentaje de hacinamiento son las de San Nicolás y Portezuelo, que están sobre el promedio regional en uno y dos puntos, respectivamente. Luego las comunas de Coelemu, Ránquil y Quillón alcanzan cifras que están igual que el promedio regional. El resto de las comunas tiene porcentaje menores que la cifra de la región de Ñuble.

Viviendas con Índice de Materialidad Recuperable o Irrecuperable

El Censo 2017 arroja que el 22% de las viviendas en Ñuble tienen algún tipo de precariedad asociada con los materiales usados en sus paredes exteriores y techos: 20% tienen un índice de materialidad (IM) recuperable y 2% irrecuperable⁵⁷. El total de personas que habitan en viviendas en estas condiciones supera las 106.000 lo que representa el 22% de su población regional.

Específicamente, el índice de materialidad (IM) de una vivienda se considera recuperable cuando sus paredes exteriores no poseen forro exterior de madera u otro o son de quincha, adobe, barro u otro producto artesanal tradicional y si los techos tienen una cubierta sólida y no son de lata, cartón o plástico. Se considera que una vivienda tiene un IM irrecuperable si sus paredes y techos son precarios (lata, cartón, plástico u otros) y sus pisos son de tierra.

Respecto al índice de materialidad, se considera aceptable si las paredes exteriores, cubierta del techo y piso de la vivienda fueron clasificados como aceptables al unísono.

- Las paredes exteriores se consideran aceptables si se declara hormigón armado; albañilería: bloque de cemento, piedra o ladrillo; o tabique forrado por ambas caras (madera o acero).
- La cubierta del techo se considera aceptable si se declara tejas o tejuelas de arcilla, metálicas, de cemento, de madera, asfálticas o plásticas; losa de hormigón; o planchas metálicas de zinc, cobre o fibrocemento (tipo pizarreño).
- El piso se considera aceptable si se declara parquet, piso flotante, cerámico, madera, alfombra, flexit, cubrepiso u otro similar; sobre radier o vigas de madera.

La tabla N°8 permite observar que las viviendas irrecuperables se mantienen en las tres provincias a un nivel similar del 2%, afectando a cerca de 9.870 personas, de las cuales el 66% se encuentran en cinco comunas de Diguillín y Punilla como lo son: Bulnes, Chillán, Chillán Viejo, Coihueco y San Carlos. Ahora, las comunas que concentran mayores índices de materialidad irrecuperable son San Fabián con 6%, El Carmen con 5%, Cobquecura y San Ignacio con 4% que, aun cuando no son comunas con gran peso demográfico, sí se ubican por encima del promedio regional y nacional en este indicador.

En cuanto a las viviendas con IM recuperable, la provincia con el mayor porcentaje de viviendas en esta condición es Itata con 27% seguida de cerca por Punilla con 23% y Diguillín con 18%. En Itata,

salvo las comunas de Coelemu y Trehuaco, los promedios de las otras cinco comunas varían entre el 25% y 37% de las viviendas. En total, en la región son 13 las comunas con niveles superiores o iguales al 25%, 7 comunas corresponden a las de la zona de rezago. No existen datos del entorno en la vivienda en estas comunas.

Tabla N°8. Viviendas con Índice de Materialidad (IM) Recuperable e Irrecuperable, por Provincias y Comunas de Ñuble. (En Valores Absolutos y Porcentajes)

Provincia	Comunas	No viviendas con IM Recuperable	% viviendas IM Recuperable	No viviendas con IM Irrecuperable	% viviendas IM Irrecuperable	No de viviendas ocupadas	Tamaño promedio de hogares	N personas con IM Recuperable e Irrecuperable
Diguillín	Bulnes	1.616	22%	147	2%	7.346	3	5.289
Diguillín	Chillán	7.575	12%	1.262	1%	63.122	3	26.511
Diguillín	Chillán Viejo	1.690	16%	211	1%	10.564	3	5.705
Diguillín	El Carmen	1.266	30%	84	5%	4.219	2,9	3.915
Diguillín	Pemuco	814	29%	56	3%	2.808	3	2.611
Diguillín	Pinto	1.034	26%	80	1%	3.977	2,8	3.118
Diguillín	Quillón	1.812	27%	134	3%	6.710	2,7	5.254
Diguillín	San Ignacio	1.733	30%	116	4%	5.776	2,9	5.360
Diguillín	Yungay	1.719	26%	132	2%	6.610	2,8	5.182
Subtotal Diguillín		19.258	18%	2.223	2%	111.132		62.946
Itata	Cobquecura	699	35%	40	4%	1.997	2,5	1.847
Itata	Coelemu	1.149	21%	109	1%	5.471	3	3.775
Itata	Ninhue	631	32%	39	2%	1.972	2,7	1.810
Itata	Portezuelo	664	37%	36	3%	1.794	2,8	1.959
Itata	Quirihue	1.162	25%	93	3%	4.646	2,6	3.261
Itata	Ránquil	622	28%	44	2%	2.222	2,7	1.800
Itata	Treguaco	492	24%	41	3%	2.052	2,7	1.441
Subtotal Itata		5.419	27%	403	2%	20.154		15.893
Punilla	Coihueco	1.861	21%	177	2%	8.862	3,1	6.319
Punilla	Ñiquén	1.157	28%	83	3%	4.133	2,8	3.472
Punilla	San Carlos	3.969	21%	378	2%	18.901	2,9	12.607
Punilla	San Fabián	347	22%	32	6%	1.578	2,8	1.060
Punilla	San Nicolás	1.257	31%	81	2%	4.055	2,9	3.881
Subtotal Punilla		8.592	23%	751	2%	37.529		27.338
Total Ñuble		33.269	20%	3.376	2%	168.815		106.178

Fuente: INE, "Segunda Entrega Resultados Definitivos Censo 2017", [Recuperado de: <https://resultados.censo2017.cl/>] [Fecha de Consulta: mayo de 2018]. Elaboración propia.

Acceso al trabajo y seguridad social

Ingreso

Con respecto a las condiciones de los ocupados, de los antecedentes disponibles sobre los ingresos medios por ramas de la actividad económica, destaca la baja remuneración de los trabajadores agrícolas en la Región de Ñuble, ingreso que es menor que el que perciben en las regiones aledañas de Maule y Biobío. Asimismo, el ingreso medio regional, que corresponde al 67% del ingreso promedio nacional, además, la brecha de ingresos urbano-rural en la Región es mayor a la nacional.

Asimismo, se observa que, en gran parte de las comunas de la Región de Ñuble, el ingreso medio se encuentra por debajo del salario mínimo, especialmente en las zonas rurales, y los ingresos de los habitantes de zonas urbanas son mayores a los percibidos por los habitantes de zonas rurales, siendo la brecha de ingresos más relevante en las comunas de San Fabián, San Carlos y Yungay. En las comunas de rezago, las mayores brechas se observan en Trehuaco, Ninhue y la comuna de San Nicolás. Asimismo, se puede afirmar que los ingresos promedio son mayores en la provincia de Diguillín, superiores a los de las provincias de Itata y Punilla.

Por otra parte, al distinguir los ingresos de hombres y mujeres, también se observan diferencias a nivel comunal y provincial: Destacan los bajos ingresos promedio para todas las comunas y la presencia de una brecha salarial por género menor a la existente a nivel país.

Tabla 1: Región de Ñuble. Ingreso medio mensual de los ocupados, por género. Año 2017.

Comuna	Ingreso Medio			Brecha de ingresos
	Hombre	Mujer	Total	
PROVINCIA DE ITATA				
Coelemu	403.578	286.921	358.767	-28,9*
Quirihue	309.025	301.301	305.677	-2,5*
Ránquil	397.307	291.300	354.793	-26,7
Trehuaco	224.657	222.333	223.628	-1,0*
Ninhue	256.620	200.086	231.907	-99,9
Cobquecura	300.752	260.699	289.323	-13,3*
Portezuelo	283.921	219.698	252.535	-22,6
Provincia	309.346	286.467	305.447	-19,6*
PROVINCIA DE PUNILLA				
San Carlos	332.990	304.261	320.611	-8,6*
Coihueco	273.948	255.566	266.026	-6,7*
San Nicolás	262.643	257.380	260.955	-2,0*
Ñiquén	287.707	249.429	274.724	-13,3*
San Fabián	313.906	228.451	281.455	-27,2*

Comuna	Ingreso Medio			Brecha de ingresos
	Hombre	Mujer	Total	
Provincia	338.199	268.829	295.100	-7,6*
PROVINCIA DE DIGUILLIN				
Chillán	447.330	384.498	418.362	-14,0
Chillán viejo	380.518	278.321	345.645	-26,9
Bulnes	308.114	238.348	277.645	-22,6 *
Yungay	407.341	293.381	373,577	-28,0
Quillón	318.994	202.545	272.598	-36,5 *
San Ignacio	273.161	226.819	256.442	-17,0 *
El Carmen	245.009	251.495	247.287	2,6 *
Pinto	325.694	253.554	298.548	-22,1*
Pemuco	276.900	269.153	274.174	-2,8 *
Provincia	396.013	335.510	370.544	-14,9
Región de Ñuble	370.357	317.509	348.264	-13,9
País	574.424	441.692	516.892	-23,1

Fuente: Elaboración propia sobre la base de CASEN (2017) Ingreso medio mensual de la ocupación principal por género.

Empleo y demandas de trabajo

A partir de la información sobre empleo disponible de la Encuesta Nacional de Empleo (INE, 2019), para el año 2018, se puede concluir que los ocupados de la Región se desempeñan principalmente en actividades de Comercio (Restaurantes y Hoteles), Servicios Personales y Sector Agropecuario, Silvícola y Pesca que, en conjunto concentran más del 60% del empleo regional.

Tabla N° 2: Región de Ñuble y país: Estructura regional del empleo por rama económica. Promedio Ene 2018- Ene 2019.

Ramas de Actividad Económica	Ocupados				
	Ñuble		Chile		% Ñuble/ Chile
	Personas (miles)	%	Personas (miles)	%	
Agropecuario Silvícola y pesca	44,1	20,7	772.8	9,2	5,7
Minería	1,8	0,9	209,1	2,5	0,9
Manufactura	22,6	10,6	867,0	10,3	2,6
Electricidad. Gas, Agua	2,9	1,4	88,4	1,1	6,4

Construcción	16,4	7,7	707,3	8,4	2,3
Comercio (Restaurantes y Hoteles)	47,6	22,3	1.930,4	23,0	4,6
Transporte y Comunicaciones	13,5	6,3	727,3	8,7	2,6
Servicios Financieros	1,2	0,5	165,4	2,0	0,7
Servicios de Vivienda e Inmobiliarios	0,4	0,2	81,7	1,0	0,5
Servicios Personales	43,8	20,5	2.054,5	24,5	10,3
Administración Pública	10,5	4,9	461,4	5,5	2,3
Actividades de los hogares como empleadores	8,4	3,9	328,8	3,9	2,6
Total	213,3	100	8.395,6	100	2,5

Fuente: Elaboración propia sobre la base de la Encuesta Nacional de Empleo ENE 2018 (INE, 2019). Promedio de ocupados por rama económica [Base de Datos de la Encuesta Nacional de Empleo disponible en: <http://bancodatosene.ine.cl/>]. [Fecha de Consulta: Mayo de 2019].

En vista de su particular estructura, la Región de Ñuble presenta estacionalidad en ocupación, situación que es particularmente importante en el caso de la industria silvoagropecuaria, que concentra el 21% de la ocupación regional. Fortalecer los procesos de innovación y desarrollo para la productividad mediante diferentes medidas, tales como superar los bajos niveles en formación de capital humano, son variables que permitirán al largo plazo la atracción de inversiones que ayudarán a impulsar la actividad productiva del territorio.

Fomento productivo local

A fin de tener una visión general sobre la distribución de las empresas en la región de Ñuble, comparada a nivel agregado con la realidad nacional, se expone a continuación la siguiente tabla.

Comuna del domicilio o casa matriz	Provincia del domicilio o casa matriz	Número de empresas	% de participación por comuna	Ventas anuales en UF	% de participación por comuna	Número de trabajadores dependientes informados	% de participación por comuna
Chillán	Diguillín	13.800	41,2%	51.578.386	51,5%	67.165	48,4%
San Nicolás	Punilla	700	2,1%	1.939.265	1,9%	3.141	2,3%
San Fabián	Punilla	303	0,9%	556.688	0,6%	1.027	0,7%
San Carlos	Punilla	4.483	13,4%	8.736.599	8,7%	14.316	10,3%
Ñiquén	Punilla	942	2,8%	784.198	0,8%	1.155	0,8%
Pinto	Diguillín	934	2,8%	1.937.378	1,9%	3.858	2,8%
Coihueco	Punilla	1.822	5,4%	4.367.668	4,4%	12.384	8,9%
Trehuaco	Itata	209	0,6%	967.419	1,0%	958	0,7%
Cobquecura	Itata	228	0,7%	165.645	0,2%	615	0,4%

Portezuelo	Itata	263	0,8%	372.073	0,4%	1.003	0,7%
Coelemu	Itata	1.104	3,3%	4.272.596	4,3%	3.115	2,2%
Quirihue	Itata	669	2,0%	1.530.279	1,5%	2.328	1,7%
Ninhue	Itata	246	0,7%	274.038	0,3%	585	0,4%
Ránquil	Itata	368	1,1%	1.651.060	1,6%	1.027	0,7%
San Ignacio	Diguillín	964	2,9%	2.051.447	2,0%	3.844	2,8%
Bulnes	Diguillín	1.432	4,3%	6.008.406	6,0%	6.436	4,6%
Quillón	Diguillín	1.261	3,8%	1.647.170	1,6%	2.159	1,6%
Yungay	Diguillín	1.026	3,1%	2.126.710	2,1%	3.548	2,6%
Pemuco	Diguillín	447	1,3%	2.215.354	2,2%	1.358	1,0%
El Carmen	Diguillín	932	2,8%	1.519.962	1,5%	2.896	2,1%
Chillán Viejo	Diguillín	1.331	4,0%	5.477.629	5,5%	5.917	4,3%
Datos agregados a nivel regional y nacional		Número de empresas	% de participación regional según país	Ventas anuales en UF	% de participación regional según país	Número de trabajadores dependientes informados	% de participación regional según país
Promedio regional		1.594	2,0%	4.770.475	0,3%	6.611	1,1%
Promedio país		79.454		1.490.809.228		595.396	
Total regional		33.464	2,6%	100.179.969	0,4%	138.835	1,5%
Total país		1.271.259		23.852.947.654		9.526.332	

Fuente: Estadísticas de empresas por comunas del SII (correspondientes a lo informado al año 2018, según la última actualización disponible, correspondiente a septiembre de 2019).

En cada una de las variables en cuestión (N° de empresas, ventas anuales y N° de trabajadores dependientes) es posible visualizar que la región está muy por debajo del promedio nacional. Lo anterior es una de las principales brechas existentes en la región y es en donde la coordinación público privada debe jugar un rol importante en el fomento de la economía local.

A continuación se expone una descripción similar a la tabla anterior, pero esta vez cotejando las comunas de la zona de rezago con el panorama regional.

Comuna del domicilio o casa matriz	Provincia del domicilio o casa matriz	Número de empresas	% de participación por comuna	Ventas anuales en UF	% de participación por comuna	Número de trabajadores dependientes informados	% de participación por comuna
San Nicolás	Punilla	700	13,9%	1.939.265	15,1%	3.141	21,0%
Trehuaco	Itata	209	4,1%	967.419	7,5%	958	6,4%
Cobquecura	Itata	228	4,5%	165.645	1,3%	615	4,1%
Portezuelo	Itata	263	5,2%	372.073	2,9%	1.003	6,7%
Coelemu	Itata	1.104	21,9%	4.272.596	33,3%	3.115	20,9%
Quirihue	Itata	669	13,3%	1.530.279	11,9%	2.328	15,6%
Ninhue	Itata	246	4,9%	274.038	2,1%	585	3,9%

Ránquil	Itata	368	7,3%	1.651.060	12,9%	1.027	6,9%
Quillón	Diguillín	1.261	25,0%	1.647.170	12,8%	2.159	14,5%
Datos agregados a nivel regional y nacional		Número de empresas	% de participación regional según país	Ventas anuales en UF	% de participación regional según país	Número de trabajadores dependientes informados	% de participación regional según país
Promedio rezago		561	35,2%	1.424.394	29,9%	1.659	25,1%
Promedio región		1.594		4.770.475		6.611	
Total rezago		5.048	15,1%	12.819.545	12,8%	14.931	10,8%
Total región		33.464		100.179.969		138.835	

Fuente: Estadísticas de empresas por comunas del SII (correspondientes a lo informado al año 2018, según la última actualización disponible, correspondiente a septiembre de 2019).

La situación de las comunas incluidas en la zona de rezago es bastante más compleja que la situación regional en cada una de las variables en cuestión (N° de empresas, ventas anuales y N° de trabajadores dependientes). Por lo anterior, el fomento de la economía local se alza como una necesidad imperiosa a tratar en el corto y mediano plazo en las comunas expuestas en la tabla.

En relación a lo anterior, el Valle del Itata cuenta con un importante factor diferenciador que se constituye como una importante área de desarrollo productivo local, a saber, la producción de vinos en dicho valle. Esto se sustenta en que dichas vides han sido reconocidas nacional e internacionalmente, lo que entrega un respaldo en relación a considerar a dicho sector como uno de los ejes centrales de la matriz productiva de dicha locación.

Además de lo anterior, el segundo eje central a considerar es el turismo. Lo anterior dado que El Servicio Nacional de Turismo (SERNATUR) identifica 5 destinos turísticos en la región de Ñuble, la mayoría con desarrollo emergente o potencial a excepción del destino Valle de las Trancas – Termas de Chillan- ya consolidado. De estos cinco destinos, tres se encuentran en el territorio comprendido en la zona de rezago según se muestra en la siguiente tabla.

Destino turístico	Nivel de desarrollo turístico	Tipología del destino turístico
Valle del Itata (zona de rezago)	Potencial	Rural
Cobquecura (zona de rezago)	Emergente	Rural y de naturaleza
Quillón (zona de rezago)	Emergente	Rural y de naturaleza
San Fabián	Potencial	Rural y de naturaleza
Valle de Las Trancas - Termas de Chillán	Consolidado	Rural, de naturaleza y montaña

Fuente: Elaborado por SERNATUR (2018) Informe de intensidad turística y definición de destinos turísticos

En definitiva, si bien en las comunas de la zona de rezago existe una brecha muy amplia en relación a la instalación de capacidad productiva tanto comparado con el nivel regional como nacional, al mismo tiempo existe potencial para desarrollar empresas en el ámbito vitivinícola (el cual puede

tener un efecto multiplicador sobre otros sectores, como el turismo por ejemplo), así como también para el fomento del turismo en dicha zona. Por supuesto, el desafío para consolidar lo anterior es la articulación público privada para aprovechar las oportunidades identificadas, lo que debe ir de la mano con la infraestructura crítica para entregar sostenibilidad a las inversiones requeridas (relacionadas a conectividad y logística principalmente), así como también el apoyo a los microempresarios en relación a la oferta que éstos deberán entregar para materializar sus negocios.

Infraestructura y transporte en la Provincia de Ñuble

La estructura física se basa en un eje principal –Ruta 5–, un eje secundario –Ruta del Itata–, y un conjunto de vías menores que dan acceso entre las ciudades de la Provincia. El transporte desde y hacia los territorios litorales de la Provincia se realiza principalmente por la Ruta M-50, vía Quirihue a Cobquecura. Para las conexiones con la capital regional, en tanto, se dispone de dos vías principales: la Ruta 148, por Bulnes-Quillón; y la Ruta 152, o Ruta del Itata, que conecta directamente la capital Provincial y el Área Metropolitana del Gran Concepción. (UDEDEC,2015.)

En relación con el transporte colectivo de pasajeros, a nivel interprovincial, los flujos se realizan principalmente por buses interurbanos. En términos morfológicos, la red viaria se compone de un eje principal –Ruta 5 Sur–, y un conjunto de ejes que se organizan en una suerte de peine sobre el eje principal, estableciendo en polo que actúa como pivote, en torno a la conurbación Chillán-Chillán Viejo. El resto de las conexiones se organiza como delgados filamentos que nutren con diferente intensidad las distintas áreas del territorio provincial. (UDEDEC,2015.)

Por su parte, la red ferroviaria tiene un tendido de 171,34 km de los cuales una gran mayoría corresponde a ramales, y que se utiliza principalmente para el transporte de carga, hacia los puertos; y para el transporte de pasajeros, en el eje Chillán-Santiago. En este último caso, el servicio denominado Terrasur Chillán conecta la estación Alameda en Santiago, y la estación Chillán, distanciadas 407 km y tiempo promedio de 4:15 h, a una velocidad promedio de 120 km/h. (UDEDEC,2015.)

En lo relativo a la red portuaria, la Región de Ñuble no cuenta con ningún puerto de importancia regional. A nivel aeroportuario, la Región de Ñuble destaca por contar con la mayor cantidad de aeródromos de uso público no pertenecientes a la RAN, pero administrados por la División General de Aeronáutica Civil. Para el territorio de rezago, se encuentran los Aeródromos de San Nicolás y de Cobquecura, los cuales pueden ser útiles en situaciones de emergencias, tales como incendios forestales. (UDEDEC,2015.)

Una de las temáticas más recurrentes que se plantearon en los talleres comunales, dice en relación al déficit de frecuencia de transporte de pasajeros en el territorio. Lo cual afecta el desplazamiento inter comunal de los habitantes del Itata.

Conectividad vial

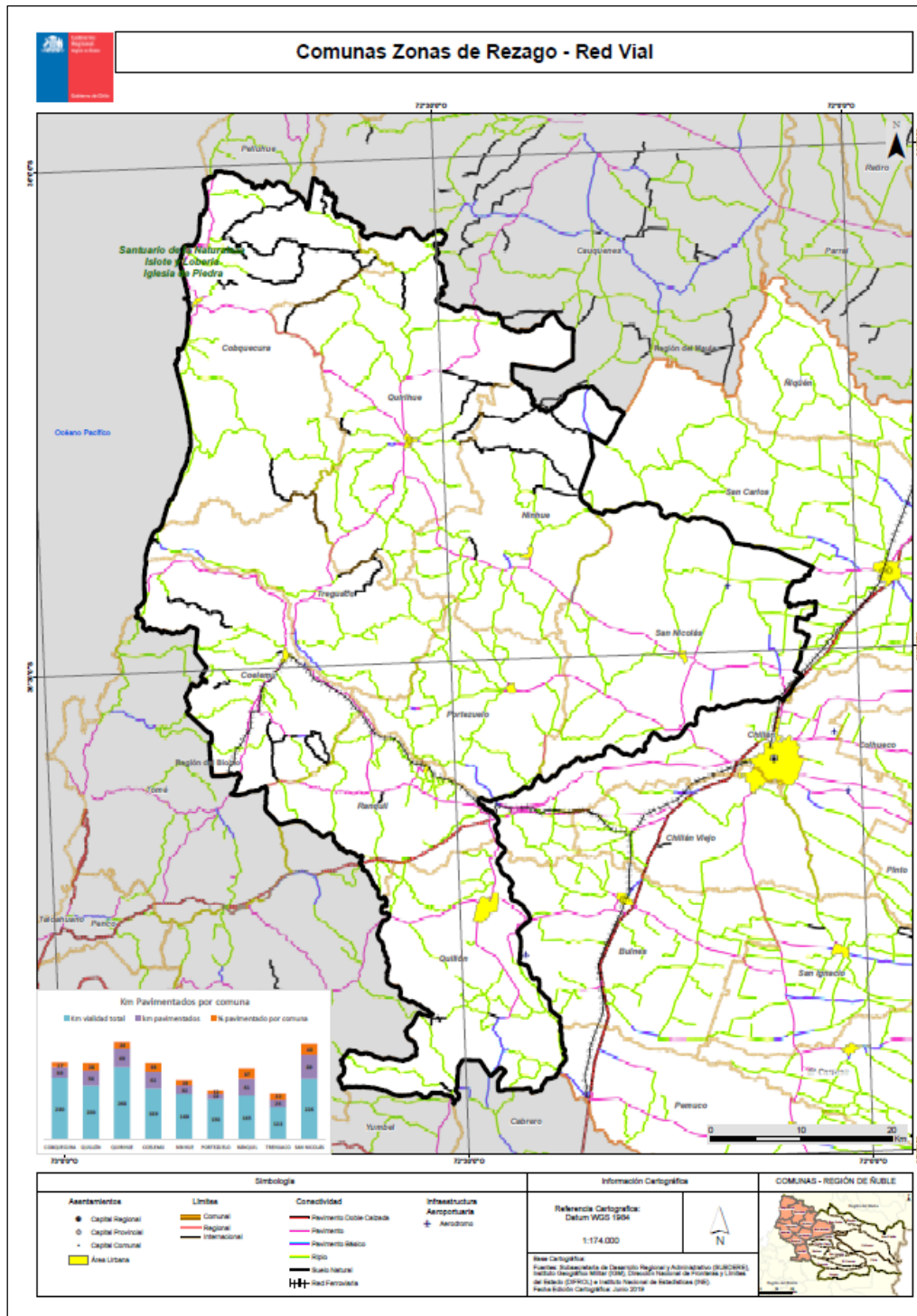
En lo que respecta a los caminos pavimentados, se calcularon los kilómetros de vialidad total versus los kilómetros pavimentados, en base a datos referenciales de información geográfica – espacial que tiene la SEREMI de Obras Públicas. El promedio de pavimentos por comuna a nivel regional es de 30,8%. Seis comunas del territorio de rezago están bajo el promedio regional, por orden jerárquico estas son: Portezuelo, Cobquecura, Ninhue, Trehuaco, Quirihue y Quillón. Los datos se muestran en la siguiente tabla:

Tabla N°4. KM pavimentados por comuna

COMUNA	km pavimentados	Km vialidad total	% pavimentado por comuna
COBQUECURA	39,03	229,60	17,0%
COELEMU	62,17	189,26	32,9%
NINHUE	31,76	169,41	18,7%
PORTEZUELO	18,62	150,22	12,4%
QUILLÓN	55,77	199,84	27,9%
QUIRIHUE	68,50	268,50	25,5%
RÁNQUIL	60,89	164,73	37,0%
SAN NICOLÁS	89,10	225,52	39,5%
TREHUACO	26,29	122,21	21,5%

En este ámbito la mayor demanda son rutas para la conectividad de los sectores rurales y caminos secundarios, junto al mejoramiento de caminos principales de bajo estándar, o bien muy deteriorados por falta de mantención e intensivo uso de camiones relacionados con las empresas forestales. A su vez, se plantea que el fortalecimiento de la actividad productiva económica, va vinculado, con una serie de requisitos que permitirá mayores oportunidades de desarrollo, en particular una de las variables que se plantean como determinante es el mejoramiento de rutas estructurantes en el territorio, que traerá consigo mayor movilidad de recursos económicos en la zona.

Cartografía Red Vial de las comunas de rezago.



Acceso a telecomunicaciones

Respecto a la cobertura de las telecomunicaciones las comunas que presentan menor cantidad de viviendas con acceso a internet son las comunas de Trehuaco, Ninhue, Ránquil y San Nicolás. Todas las comunas a excepción de Coelemu, tienen cobertura bajo el 25% de acceso. El acceso a televisión es más alto en los hogares de las comunas de rezago, respecto al promedio regional. Tanto para las zonas rurales, como las urbanas, todas las comunas están bajo el promedio regional y nacional.

Tabla N°5. Cobertura de telecomunicaciones por cantidad de viviendas.

	Internet casa	Television	Antenas Mviles
Cobquecura	68	707	19
Coelemu	1501	3245	32
Ninhue	11	526	17
Portezuelo	63	584	12
Quirihue	272	830	24
Ránquil	44	604	24
Trehuaco	4	466	20
Quillón	508	1768	32
San Nicolás	37	1117	17

Fuente: Subtel septiembre 2019, DatosGob 2015.

Acceso a los servicios

Respecto a los servicios públicos, todas las comunas cuentan con dotación de registro civil. Sucursal de Banco presentan solo Coelemu, Quirihue y Quillón. Oficinas de Fonasa no hay en ninguna comuna. Servicio Médico Legal y SERVIU no tienen ninguna de las comunas-

Tabla N°6. Cobertura de Servicios Públicos por comuna.

	Registro Civil	Bancos	FONASA	Servicio Médico Legal	SERVIU
Cobquecura	1				
Coelemu	1	1			
Ninhue	1				
Portezuelo	1				
Quirihue	1	1			
Ránquil	1				

Trehuaco	1				
Quillón	1	1			
San Nicolás	1				

A partir de esta información se plantea que, para gatillar procesos de desarrollo en el territorio, sobre todo vinculado al fortalecimiento de la actividad productiva, se debe avanzar en tener una mejor cobertura en algunos servicios esenciales como el bancario, notarias, programas de asistencia técnica e inversiones en infraestructura pública, que permitirán mayores oportunidades de desarrollo para los habitantes de la zona.

Desarrollo Sustentable

En cuanto a lugares con riqueza natural que están protegidos dentro del Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado, insertas en el territorio de la zona de rezago, se encuentra los Islotes Lobería y Lobería Iglesia de Piedra de Cobquecura, el cual es un Santuario de la Naturaleza, su protección se fundamenta en el interés mundial relativo a la mantención de la biodiversidad en pro de la conservación de los lobos marinos de un pelo (*Otaria byronia*) que habitan el área.

Otras zonas de interés para la conservación destaca el Cerro Cayumanqui de la comuna de Quillón, cuya vegetación nativa forma parte de la Formación de Bosque Caducifolio de Concepción; Altos de Ninhue cuya principal formación boscosa corresponde al Bosque Interior, afectado por el efecto “sombra de lluvia”; Vegas del Itata y Área Marina Adyacente ubicada al oeste de Trehuaco y que incluye el área marina adyacente por su productividad pesquera y Tregualemu ubicado al norte de Cobquecura con su Relicto de bosque Caducifolio Maulino.

Respecto al uso de suelo, se presentan datos extraídos del informe de la FLACSO del año 2018, en donde se detalla la superficie total de uso de suelo y la evolución de valores entre el año 2008 y el año 2015. Es importante mencionar, que, si bien los datos que se presentan son respecto a la realidad regional, la información de análisis, no se tiene al detalle de las comunas de rezago, sin embargo, nos puede orientar respecto a procesos de distribución de uso de suelo en la zona.

Tabla N° 7. Ñuble variación de la superficie de la tierra, según tipo de uso, 2008 -2015. Superficie expresada en hectáreas.

Detalle	Años				Tasa de Variación (%)
	2008		2015		
	Valores	%	Valores	%	
Superficie Total	1.309.801	100,0%	1.310.238	100,0%	0,03%
Áreas Desprovistas de Vegetación	66.507	5,1%	84.322	6,4%	26,79%
Áreas Urbanas e Industriales	8.413	0,6%	11.237	0,9%	33,56%
Bosques	582.294	44,5%	645.746	49,3%	10,90%
Bosque Nativo	220.789	16,9%	247.635	18,9%	12,16%
Plantación Forestal	349.717	26,7%	381.279	29,1%	9,03%
Mixto	11.788	0,9%	16.831	1,3%	42,78%
Humedales	1.085	0,1%	978	0,1%	-9,87%
Nieves y Glaciares	47.836	3,7%	12.390	0,9%	-74,10%
Pradera y Matorrales	153.737	11,7%	157.253	12,0%	2,29%
Terrenos Agrícolas	440.775	33,7%	387.850	29,6%	-12,01%
Otros	9.154	0,7%	10.462	0,8%	14,29%

Fuente: Catastro de Uso de Vegetacionales, extraído del informe FLACSO, 2018.

Si se revisa la evolución reciente de la distribución del uso del suelo en la región de Ñuble se puede comprobar que la superficie destinada a bosques, entre 2008 y 2015, creció en un 10,9% (de 44,5% a 49,3%), mientras que la destinada terrenos agrícolas disminuyó en un 12,01% (de 33,7% a 29,6%) lo que estaría indicando que se ha acentuado su vocación silvícola. Estas cifras constatan una realidad que esta presente en las comunas de rezago, en donde se ha visto un aumento de suelos de plantaciones forestales y una disminución de uso de suelo agrícola, esta realidad, fue constatada en los talleres comunales, en donde los participantes, mencionaron su preocupación sobre todo en materia de gestión de riesgos de desastres asociados a incendios forestales.

Características de los recursos del territorio

El territorio ostenta una amplia variedad de recursos, desde los cuales se pueden activar procesos de trabajo con miras a salir del rezago. En los próximos párrafos se describirán los recursos humanos, sociales, culturales, físicos y naturales presentes. Tales recursos fueron levantados desde los trabajos participativos que se realizaron en el proceso participativo de la Estrategia Regional de Desarrollo y las múltiples visitas en terreno sostenidas por el equipo, en los talleres se invitó a los/as participantes a identificar los recursos de las comunas.

- Recursos Humanos

En cuanto a los recursos humanos, dentro de los atributos que destacan los participantes de los distintos talleres, son los saberes y conocimientos en el trabajo agrícola, forestal y producción local de productos envasados. Estos productos se comercializan en las distintas ferias que se desarrollan en el territorio rezago. Otro atributo destacable son los saberes y conocimientos en torno al trabajo de la cuelcha, especialmente en la comuna de Ninhue. Este oficio ha sido traspasado de generación a generación y en la actualidad tiene varios reconocimientos, que patentan su originalidad. Dentro de la generación de nuevo capital humano, es transversal, el reconocimiento al trabajo de excelencia que se ha desarrollado en el Liceo de San Nicolás.

Recursos Sociales

Relacionado a los recursos sociales, se presenta el listado de organizaciones comunitarias presentes en las comunas. Se destaca el número de organizaciones presentes casi en la totalidad del territorio, exceptuando la comuna de Trehuaco, donde la cantidad de organizaciones es menor.

Comuna	Número de Organizaciones Sociales
Ninhue	141.0
Cobquecura	123.0
Quirihue	265.0
San Nicolás	350.0
Coelemu	211.0
Trehuaco	77.0
Portezuelo	204.0
Quillón	208.0
Ránquil	111.0

Fuente: Biblioteca del Congreso Nacional, 2018.

Parte importante de las organizaciones presentes, se relacionan, con la actividad productiva, trabajo fuertemente impulsado por las oficinas de PRODESAL.

- Recursos Físicos

Respecto al recurso físico existente y en uso por los habitantes del territorio, una de las infraestructuras más frecuentadas es el edificio consistorial, esta infraestructura está presente en todas las comunas de rezago. Cabe destacar que todas las comunas cuentan con una plaza en su cabecera comunal que se constituye como un espacio de encuentro social de múltiples fines (feria comunal e intercomunal, eventos artísticos – culturales, actos cívicos, entre otros). Otros sitios de encuentro utilizados por la comunidad son los centros culturales o casa de la cultura y teatro que están destinados a acercar la oferta artístico - cultural, además de ser espacios de reuniones y ensayos en algunos casos. Las comunas que cuentan con estos espacios son: Quirihue, Cobquecura, Quillón y San Nicolás. Destinados a los encuentros y actividades deportivas están los estadios y gimnasios, en donde todas las comunas presentan al menos un recinto de estas características. Destaca como otro espacio de encuentro socio-comercial los mercados, destacándose el de las comunas de Quirihue y Coelemu. Se suman en este contexto las ferias tanto aquellas regulares, como improvisados espacios de carácter estacional o con periodicidad semanal que comúnmente son montados en alguna arteria importante de la cabecera comunal, así entonces, todas las comunas cuentan con la instalación de dos o más ferias las cuales se caracterizan por llevar variados servicios de consumo a la comunidad, desde alimentación, vestuario, hasta materiales de construcción. Todos estos espacios físicos regulares e improvisados, son altamente valorados por la comunidad, porque junto con ser instancias de encuentro dan dinamismo económico al territorio.

- Recursos Naturales, productivos y turísticos.

Parte de los atractivos naturales; que aún falta poner en valor y aprovechar de modo sostenible, fueron indicada las diferentes playas ubicadas en el territorio, tales como, las Playas de Perales y Purema de la comuna de Coelemu, Playa de Mela y Boca Itata de la comuna de Trehuaco, Mure, San Rita, Buchupureo, Pullay y Rinconada de la comuna de Cobquecura. Otros atractivos naturales, destacados, son: Cerro el Calvario comuna de Cobquecura, Cerro Cayumanqui comuna de Quillón, Cerro Coiquén comuna de Quirihue y Laguna Avendaño comuna de Quillón. Como parte de los bienes y servicios distintivos, se indicaron, productos alimentarios típicos como mariscos y productos del litoral costero, cazuelas campesinas, carnes a las brasas y las tradicionales churrascas, pan amasado y sopaipillas apetecidas por turistas y visitantes en general, licores don Ginito Comuna de Quillón, u hortalizas de distintos sectores del territorio Comuna de Coelemu; productos turísticos como la Bodega Típica de Fabián Mora Comuna de Coelemu, Agro Turismo Lo Vilches Comuna de San Nicolás, Complejo Turístico Las Dos Antonias Comuna de Ninhue; o circuitos turísticos como la Ruta del Vino en Quillón, Entre Adobes en Ránquil, la Ruta del Vino Guarilhue en Coelemu, y la Ruta del Vino en Portezuelo; así como los derivados de una incipiente recuperación de la tradición de producción de vinos patrimoniales derivados de cepas multicentenarias llevadas con la conquista, como las denominadas País, Moscatel o Cinsault.

El territorio Valle del Itata cuenta con grandes atractivos naturales, un importante patrimonio histórico y cultural y una serie de atributos que le dan ciertas particularidades y ventajas comparativas. El Valle cuenta con una diversidad de paisajes que van desde playas y borde costero de singulares características y de gran extensión (51 km de playas) con condiciones especiales para

la práctica de surf; hermosos valles cubiertos por viñedos patrimoniales y un escenario de suaves lomajes, que le otorgan una espectacular belleza. El Valle del Itata tiene más de 500 años de historia vitivinícola, por lo que son estos viñedos patrimoniales los que le dan especiales ventajas para el desarrollo del enoturismo por sobre otros territorios vitivinícolas del país. Fue en el Valle del Itata, donde las viñas llegaron poco después que Valdivia fundara Concepción en 1550. Por ello, Portezuelo se ha definido como “la Cuna del vino de Chile”. En el Valle se concentra el 95% de la cepa Cinsault de país (500 ha), el 91% de la superficie total nacional de la cepa Moscatel de Alejandría o Italia (3.024 ha), y el 35% de la cepa País (2.559 ha). Particular importancia tienen los 13 Hitos históricos - culturales identificados en el territorio por SERNATUR en conjunto con el Consejo de la Cultura y las Artes e integrantes del Comité para el Desarrollo del Turismo Histórico Cultural:

1. Zona típica y santuarios de la naturaleza Iglesia de Piedra y Lobería, Cobquecura
2. Viñas Patrimoniales del Valle del Itata, 1550.
3. Combate de Membrillar, 1814, Portezuelo
4. Casa museo de Arturo Prat en Ninhue
5. Monumento a Arturo Prat "Héroes de Itata" y los Héroes de Iquique, Ninhue
6. Casa Familiar de Francisco Contreras Valenzuela, Quirihue
7. Concurso del Vino y tradiciones, Ránquil
8. Puente Ñipas sobre Río Itata, Ránquil
9. Combate de Quilo (1814), Ránquil
10. Batalla el Roble, Bulnes-Quillón
11. Memorial Puente El Ala, San Nicolás
12. Casa Patrimonial Fundo Quilpolemu, Trehuaco
13. Minas de Oro Leuque, Trehuaco

- **Recursos Culturales y Patrimoniales.**

Como atractivos patrimoniales y culturales destacan, las viñas con carácter patrimonial; Cepas viníferas tradicionales como Cinsault y Moscatel con denominación de origen del Valle del Itata; las Colchanderas y Colchanderos de Trehuaco declarados Tesoro Humano Vivo de la UNESCO; Santuario Cuna de Prat y la Hacienda de Chimilto de la Comuna de Ninhue; Casa Colonial El Parador en la Comuna de San Nicolás; Las Minas de Leuque Comuna de Trehuaco; Iglesia Colonial; Museo Agroturístico San José en Comuna de Ránquil; Museo Histórico- Cultural Plan de inversiones Valle del Itata 2017 -2019 6 Membrillar y Museo Campesino de la comuna de Portezuelo; La Iglesia de Piedra y el Santuario la Lobería Comuna de Cobquecura; Fiesta Costumbrista del Rosario Comuna de Ninhue; Fiesta del Vino y Concurso Tradicional del Vino Comuna de Ránquil, entre otras muchas fiestas que se realizan en el territorio.

CARACTERÍSTICAS DE LAS OPORTUNIDADES Y POTENCIALIDADES DEL TERRITORIO.

A continuación, se exponen algunas políticas, programas y planes que significan Oportunidades para el territorio focalizado, aprovechando sus Potencialidades y recursos. De las iniciativas enunciadas se destaca que algunas están en proceso de ejecución como el Plan Itata, y otras que tendrán su ejecución al compás de este Plan.

Características de las oportunidades y potencialidades del territorio

- Eje Fomento Productivo

Una Agenda de Fomento Productivo para el Desarrollo Económico Local, con un horizonte de planificación de corto plazo como lo es el objeto del presente diseño, busca, a través de la ejecución de una cartera de inversión gatillar procesos de desarrollo en las comunas del plan de rezago.

Detonar procesos de desarrollo económico local en este tipo de comunas, significa, generar dinámicas, proyectos y acciones que permitan atraer un mayor flujo de ingresos locales a partir de la importación de flujo monetario y de inversión.

En este contexto, es necesario atender que estas comunas se encuentran insertas, forman parte y son influenciadas por las acciones de carácter regional, por tal motivo, las apuestas locales deben en lo posible, articularse sinérgicamente con las grandes apuestas regionales lo que permitiría viabilizar el asentamiento local de estas apuestas, generando impactos distributivos mayores a nivel regional, en lo posible trascendiendo dinámicas de enclaves económicos y territoriales.

En este contexto, uno de los principales desafíos, dice relación con identificar aquellas oportunidades de desarrollo económico local que permitan entre otras cosas:

- Aumentar los niveles de ingreso local distributivo, trascendiendo las economías de enclave local y territorial
- Fortalecer el poblamiento del territorio
- Poner en valor potenciales económicos latentes
- Diversificar la matriz de oportunidades locales y regionales
- Generar institucionalidad y gobernanza capaz de gestionar el desarrollo local y territorial. - Mejorar la calidad de vida comunal, entre otras.

En consecuencia, detonar procesos de desarrollo económico local implica, ampliar la dinámica económica local sobre la base de atraer recursos económicos desde fuera del territorio y aumentar el flujo de transacciones locales. El presente plan reconoce al sector vitivinícola como un agente detonante de procesos de desarrollo económico local en el territorio, a continuación, se identifican las siguientes oportunidades del sector:

El territorio tiene la oportunidad de aprovechar e impulsar el desarrollo productivo del sector vitivinícola e insertarlos a cadenas de valor global, mediante programas de revalorización de la vinificación del valle del Itata.

El territorio tiene el potencial de impulsar el desarrollo de turismo enfocados a intereses especiales, como, el enoturismo, a partir del fortalecimiento del sector productivo y el encadenamiento en cadenas de valor global del sector vitivinícola.

El territorio tiene la oportunidad de aumentar la capacidad productiva vitivinícola mediante el mejoramiento y construcción de sistema de riego.

El territorio tiene potencial de aumentar el número de hectáreas de uva plantadas, dada las condiciones climáticas que favorecen la producción.

- Eje de Infraestructura Habilitante

El desarrollo y construcción de infraestructura vial son un factor clave para aumentar la productividad en el ámbito económico de un territorio, además de disminuir los tiempos de desplazamiento entre centros poblados facilita el acceso a servicios de sus habitantes.

A su vez, la construcción de sistemas de agua potable rural en el territorio, va en directa relación con la calidad de vida de las personas y la autosuficiencia respecto al servicio generado.

A partir de estos planteamientos se identifican las siguientes oportunidades.

El territorio tiene la oportunidad de aumentar y disponer de mejor infraestructura de agua potable rural.

El territorio tiene potencial de generación de emprendimientos que tienen como requisitos disponer de agua potable para su creación y certificación.

El territorio tiene la oportunidad de disminuir los tiempos de desplazamiento entre las comunas y aumentar la productividad económica, mediante la construcción de caminos estratégicos estructurantes en el territorio.

El territorio tiene el potencial de generar mayores flujos de conectividad para potenciar las actividades económicas por la mejora de caminos y la consiguiente disminución de los tiempos de traslados, además del potencial de atraer visitantes, por los atractivos y recursos naturales existentes en la zona.

- Eje de fortalecimiento de capital humano

Como elemento transversal identificado en los talleres, se encuentra la necesidad de focalizar esfuerzos en el sector educativo en la búsqueda de un desarrollo regional. En este sentido, se plantea la necesidad de una educación integral que genere personas vinculadas con su entorno y con fuerte identidad regional, capaces de proponer soluciones y realizar cambios que generen impactos positivos en la Región, mejorando la calidad de vida y la productividad regional.

El territorio tiene la oportunidad de fortalecer la educación técnico profesional y vincularla a las necesidades del sistema productivo regional, mediante apoyo al mejoramiento de infraestructura y programas de innovación en el territorio.

El territorio tiene potencial de atraer capital humano innovador en materia educacional, por los buenos resultados del Liceo de Excelencia de San Nicolás.

Planificación Estratégica.

Pertinencia con los instrumentos de planificación.

El territorio cuenta con 8 Planes de Desarrollo Comunales desarrollados por los municipios respectivos, a continuación, veremos las visiones de desarrollo de cada instrumento y su vinculación con los ejes estratégicos de este plan. A la fecha de presentación del plan no existen instrumentos de planificación regional que se puedan vincular con este plan.

Tabla Nº8. Visión de desarrollo en los PLADECOS.

Quillón	San Nicolás	Quirihue	Cobquecura	Ninhue	Coelemu	Portezuelo	Ránquil
Visión 2015-2019	Visión 2018 - 2024	Visión 2018 - 2022	Visión 2014 - 2019	Visión 2015 -2019	Visión 2017 – 2021	Visión 2016 - 2020	Visión 2016 - 2021
“La comuna de Quillón tiene una historia de vida y un desarrollo amigable con el medioambiente, que fomenta su identidad local, proyectando una vocación turística territorial en su conjunto, con una planificación urbano-rural que genera calidad de vida para sus habitantes y otorga servicios de calidad para quienes la visitan”	“San Nicolás, la comuna de los Niños” “La comuna que queremos para los próximos años la visualizamos integrada a la provincia del Punilla, como un referente constructivo de la nueva Región de Ñuble, con un desarrollo persistente y sustentable en todas las áreas socioeconómicas, moderna, inclusiva y segura, participativa, solidaria y saludable; y pendiente que el bienestar y felicidad llegue, de una u otra forma, a cada una de las personas y familias de San Nicolás.”	Capital inclusiva y de servicios. Se consolidará como un polo de servicios públicos y privados de calidad; potenciará su conectividad vial, sus condiciones de habitabilidad y el desarrollo de las personas. Pondrá en valor su historia y su patrimonio, crecerá de manera planificada, sustentable y segura. Quirihue será una comuna con amplias oportunidades para los visitantes y para que sus habitantes vivan mejor.	Cobquecura, se proyecta como una comuna que ofrece servicios turísticos de calidad, cultivando una amistad entre la tierra y el mar, siendo una comuna amable con los adultos mayores y promotora del turismo familiar. Será reconocida como una comuna que cuida y promueve su patrimonio natural y cultural, en donde habrá oportunidades para los emprendimientos turísticos, para la agricultura familiar campesina y la pesca artesanal. Cobquecura será reconocida porque su comunidad cuida, respeta y defiende su medio ambiente, en donde las comunidades rurales dispondrán de infraestructura básica (agua potable y caminos transitables) y los	“La Comuna de Ninhue es un Territorio del Valle del Itata, con una vocación turística y agropecuaria, caracterizada por un sistema disperso de localidades rurales que se integran y potencian entre sí; mediante la promoción e inversión de 6 Ejes Estratégicos de Desarrollo: Fomento productivo orientado al incremento del valor agregado de los productos y servicios generados en la comuna; Inversión en infraestructura productiva/sanitaria; Regulación del potencial hídrico para consumo humano y para riego; Aumento de la conectividad vial con alto estándar; Educación de calidad y con igualdad y Fortalecimiento de la equidad para la Inversión Municipal y sectorial (Imagen Objetivo Comunal)”	Coelemu, territorio con historia y con viñas patrimoniales. Se proyecta como una comuna líder en el Valle del Itata, que destaca por su desarrollo agro-turístico, basado en sus riquezas culturales y naturales. Serán claves en su crecimiento, el mejoramiento de las condiciones de habitabilidad, la conectividad vial, el equipamiento comunal y el espacio público, la ejecución de proyectos de regadío, la formación pertinente de los jóvenes y el emprendimiento, la participación ciudadana e igualdad de oportunidades, el fortalecimiento del comercio, la industria y los servicios, la educación y gestión ambiental, la puesta en valor de su patrimonio e historia; y un rol activo de un municipio preocupado permanentemente	"PORTEZUELO, DONDE NACIÓ EL VINO DE CHILE, Comuna tranquila que fortalece y promueve la vida familiar. Que valora su identidad histórica, cultural y turística, a través del desarrollo sustentable de sus recursos naturales".	“Comuna rural generadora de oportunidades; acogedora y sustentable, que respeta y valora su historia y su territorio. Con personas cálidas y empoderadas de su sentir. Con viñas, turismo y producción agrícola e infraestructura que respeta el medio ambiente; que invita a vivir el encanto de sus tradiciones y naturaleza”

			<p>jóvenes tendrán oportunidades de desempeñarse en su comuna, a partir del fortalecimiento de la enseñanza técnico profesional, orientada al emprendimiento.</p>		<p>por la calidad de vida de sus habitantes, especialmente de los adultos mayores. Coelemu será una comuna atractiva para el turista, para vivir y para invertir, tendrá un crecimiento sustentable, en donde los jóvenes podrán desarrollar todas sus capacidades.</p>		
--	--	--	---	--	---	--	--

A partir de la visión de las comunas expresadas en la imagen objetivo de los diferentes planes de desarrollo comunales, se destaca, que, en la totalidad de ellas, a excepción de San Nicolás, se expresa el anhelo de consolidarse como territorios turísticos, a partir de los recursos patrimoniales y naturales presentes en las diferentes comunas.

En cuanto a la Estrategia Regional de Desarrollo, la cual está en proceso de elaboración, es importante destacar que parte de los lineamientos estratégicos que se han trabajado, tienen directa vinculación con el foco del plan y los ejes que lo estructuran.

IDENTIFICACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE PROBLEMAS QUE AFECTAN EL DESARROLLO DEL TERRITORIO.

A continuación, se expondrán los Ejes del Plan asociados a los problemas, los cuales son resultantes del análisis de los datos estadísticos y de las demandas planteadas por la comunidad.

Foco e imagen del Plan Zona de Rezago, Valle del Itata.

“El Valle del Itata es un territorio reconocido por su aporte a la identidad de la región de Ñuble, el rescate patrimonial asociado al fomento productivo, materializado en el desarrollo de la vitivinicultura, la explotación sustentable de los viñedos ancestrales y parras patrimoniales, ha generado mayor movilidad económica en la zona, a partir del aumento de la venta de vinos, el desarrollo de enoturismo y turismo rural. El fortalecimiento del capital humano y la construcción de infraestructura habilitante ha contribuido al aumento de la competitividad de su matriz productiva, generando mayores oportunidades y mayor calidad de vida para los habitantes del territorio.”

A partir del foco se plantean y definen tres ejes que estructuran el plan zona de rezago, que son los siguientes:

Eje Infraestructura Habilitante	
Problema	Afectación al foco
Deficiente infraestructura vial que dificulta el acceso y desplazamiento de los centros poblados a las zonas urbanas de las comunas.	El traslado de personas entre comunas y mayor movilidad económica en la zona, por medio del traslado de productos, los cuales se verán favorecidos con la mejora de la red vial
Déficit de infraestructura para el abastecimiento de agua potable en zonas rurales, lo que dificulta el consumo diario de las familias del Valle del Itata.	No contar con agua para el consumo diario de las familias del Valle del Itata, va en directa relación con su detrimento a la calidad de vida.

Eje de Fortalecimiento de Capital Humano	
Problema	Afectación al foco
Bajo nivel en formación de capital humano, asociado a procesos de innovación y tecnología, que sean pertinentes a la realidad del territorio.	Baja capacidad de innovación que afecta la capacidad productiva del territorio. Y la vinculación de la enseñanza con temas pertinentes a la matriz productiva del territorio.

Eje de Fomento Productivo	
Problema	Afectación al foco
Escasa infraestructura de sistema de riego destinado para el riego intrapredial en la comuna de Ránquil	La escasa infraestructura en sistema de riego va directamente relacionado con el número de hectáreas dedicada a riego, lo cual incide en la capacidad productiva de la actividad.
Baja tecnificación en producción y comercialización de viñateros y vinificadores del Valle del Itata.	La baja tecnificación en temas de vinificación afecta directamente la capacidad comercializadora del producto.

FORMULACIÓN LÍNEA BASE Y DEFINICIÓN DE OBJETIVOS

Líneas Base

Para exponer los objetivos es necesario precisar las brechas que limitan el desarrollo del territorio en los ejes considerados en el Plan, para ello, se exponen las brechas que han sido identificadas y de las cuales se hará cargo el Plan de Rezago.

Brechas por eje temático.

Infraestructura Habilitante	Fomento Productivo	Fortalecimiento Capital Humano
<ul style="list-style-type: none"> • Falta de estudios para la gestión del recurso hídrico. • Escasez de sistemas APR y de arranques de agua. • Deficit de caminos pavimentados. 	<ul style="list-style-type: none"> • Escasez de agua e infraestructura para sistemas de riego. • Baja especialización e infraestructura insuficiente del sector vitivinícola. 	<ul style="list-style-type: none"> • Infraestructura del Liceo San Nicolás, no es suficiente, respecto a su demanda. • Baja cobertura de procesos de aprendizaje innovador en el territorio.

Objetivos estratégicos y específicos

Objetivos del eje de Infraestructura habilitante

Objetivo Estratégico.		
Disponer y mejorar infraestructura de agua potable rural y conectividad vial en el Valle del Itata.		
<p>Obj. Especificos</p> <p>Aumentar la cantidad de kilómetros de caminos básicos pavimentados en el territorio.</p>	<p>Obj. Especificos</p> <p>Abastecer a las localidades aisladas y rurales de sistema de agua potable rural para consumo humano, aumentando el número de arranques en el Valle del Itata.</p>	<p>Obj. Especificos</p> <p>Mejorar la infraestructura de agua potable rural</p>

Objetivos Fortalecimiento Capital Humano

Objetivo Estratégico.	
Mejorar la calidad de la educación pública media, mediante la implementación de procesos de aprendizaje que fortalezcan la capacidad innovadora de los niños, niñas y jóvenes del Valle del Itata.	
Obj. Especifico. Facilitar el acceso a estudiantes a programas que fortalezcan la capacidad innovadora y el pensamiento científico en la agricultura.	Obj. Especifico. Construcción y ampliación de infraestructura del Liceo de Excelencia Bicentenario San Nicolás

Objetivos Fomento Productivo

Objetivo Estratégico.	
Mejorar los procesos de producción y comercialización de los viñateros y vinificadores del Valle del Itata.	
Obj. Especifico. Aumentar la disponibilidad y acceso de agua para riego intrapredial en la comuna de Ránquil.	Obj. Especifico. Aumentar la capacidad de vinificación en el Valle del Itata.

Definición de Indicadores

Los indicadores se definen considerando los datos disponibles y susceptibles de medición en los siguientes tres años que dura el Plan.

<p>Obj Est 1: Disponer y mejorar infraestructura de agua potable rural y conectividad vial en el Valle del Itata.</p>	<p>Obj 2: Aumentar la cantidad de kilómetros de caminos básicos pavimentados en el territorio.</p>	<p>Ind 2: Aumento en un 7% de kilómetros pavimentados: (kilómetros de caminos básicos y con carpeta asfáltica año 2023/km de caminos básicos y con carpeta asfáltica año 2019)*100</p>
	<p>Obj 3: Abastecer a las localidades aisladas y rurales de sistema de agua potable rural para consumo humano, aumentando el número de arranques en el Valle del Itata.</p>	<p>Ind 3: Aumento de 1484 en el número de arranques disponibles en el Valle del Itata = N° de arranques n el territorio para el año 2023/N° de arranques al año 2019) *100</p>
	<p>Obj 4: Mejorar la infraestructura de agua potable rural</p>	<p>Ind 4: Mejorar en 2212 el número</p>

<p>Obj Est 2: Mejorar la calidad de la educación pública media, mediante la implementación de procesos de aprendizaje que fortalezcan la capacidad innovadora de los niños, niñas y jóvenes del Valle del Itata.</p>	<p>Obj 5: Facilitar el acceso a estudiantes a programas que fortalezcan la capacidad innovadora y el pensamiento científico en la agricultura.</p>	<p>Ind 5: Aumento en un 100% de alumnos que participan del laboratorio móvil para innovación de procesos de aprendizaje de innovación, ciencia y tecnología= (Número de estudiantes que acceden al laboratorio móvil año 2023 - N° de estudiantes con acceso a programas de innovación al año 2019)*100</p>
	<p>Obj 7: Construcción y ampliación de infraestructura del Liceo de Excelencia Bicentenario San Nicolás</p>	<p>Ind 7: Aumento en la superficie de salas e infraestructura del Liceo de San Nicolás = (Superficie construida al año 2023/ superficie total al año 2019) *100</p>
<p>Obj Est 3: Mejorar los procesos de producción y comercialización de los viñateros y vinificadores del Valle del Itata.</p>	<p>Obj 8: Aumentar la disponibilidad y acceso de agua para riego intrapredial en la comuna de Ránquil.</p>	<p>Ind 8: N° Hectáreas regadas al año N/ Hectáreas Utilizadas año 2019 *100 en la comuna de Ránquil</p>
	<p>Obj 9: Aumentar la capacidad de vinificación en el Valle del Itata.</p>	<p>Ind 9: Número de litros producidos en el Valle del Itata al año 2023/Número de listros producidos en el Valle del Itata al año 2019 *100</p>

Definición de la Cartera de Inversión y Metodología de Trabajo

Definición estrategia de Sostenibilidad y Mecanismos de Transparencia

ESTRATEGIA DE SUSTENTABILIDAD

Como Gobierno Regional y Equipo de Gestión Territorial Zona de Rezago, hemos elaborado intersectorialmente una cartera de inversión que cuenta con criterios de sustentabilidad, una inversión en 3 Ejes de intervención que provocarán, más allá de acercar las brechas de desigualdad presentes en el Valle del Itata, ofrecer una oportunidad de despegar en áreas de emprendimiento, turismo en todas sus variedades, potenciar la vitivinicultura patrimonial y acercarlos a estándares de exportación, pero por sobre todo, entregar oportunidades académicas en 2 liceos Bicentenarios de Excelencia presentes en el territorio.

Para aclarar los puntos recién expuestos, hablaremos por ejes estratégicos de intervención

INFRAESTRUCTURA

CUADRO 1.- DISTRIBUCIÓN DE GASTO

SERVICIOS	MONTO
VIALIDAD	M\$ 26.545.000.-
DOH	M\$ 8.490.000.-
SUBDERE	M\$ 1.721.095.-

CUADRO 2.- AGUA POTABLE RURAL

24 INICIATIVAS	COSTO	ARRANQUES
15 DOH	\$8.490.000 NA \$3.712.000 MJ \$4.778.000	928 NUEVOS ARRANQUES 2212 MEJORAMIENTOS
9 SUBDERE	\$1.721.095	556 NUEVOS ARRANQUES
TOTAL	\$10.211.095	1.484 NUEVOS ARRANQUES 2.212 MEJORAMIENTOS

CUADRO 3.- PAVIMENTACIÓN

UNIDAD TÉCNICA	N°PROYECTOS	KILOMETROS	COSTO
VIALIDAD	18	139,5	M\$26.545.000

Como se puede apreciar en los cuadros expuestos, la inversión de infraestructura es netamente habilitante, y obedece a que las brechas de mayor desigualdad en el territorio, están en ambas áreas, agua y caminos. En paginas anteriores en el plan ya expusimos los porcentajes de acceso a agua potable y pavimentación, teniendo porcentajes abismantes como comunas donde menos de un tercio de su población tiene acceso a agua potable y los grandes porcentajes de sectores que se abastecen de agua potable a través de camiones aljibes, como lo señala el informe DACA que se adjunta al plan.

Tras diversas reuniones intersectoriales, con la Asociación de Alcaldes del Valle del Itata y particularmente con cada Alcalde junto a sus equipos técnicos y Concejo, se llegó a la conclusión que no hay inversión más sustentable que el dar la posibilidad de tener agua y mayor conectividad entre los sectores, disminuye el aislamiento social, el acceso a servicios e incluso otorga la oportunidad de emprender con alguna idea de negocio, ya que el agua, es una condicionante para obtener resolución sanitaria.

Podremos apreciar en las actas adjuntas de reuniones con Alcaldes como ellos priorizan notoriamente la inversión en APR y Pavimentación, siendo está la clave para el desarrollo comunal y de la zona de rezago, por ello, el compromiso es que a pesar, de que el programa deje de intervenir el territorio, las autoridades, sigan priorizando la elaboración de proyectos de APR y Diseños de pavimentaciones

FOMENTO

SERVICIOS	MONTO
INDAP	M\$ 2.294.950.-
SERCOTEC	M\$ 808.000.-
INIA	M\$ 410.000.-
CNR	M\$ 150.000.-
MUNICIPALIDAD DE QUIRIHUE	M\$ 76.833.-

En relación a fomento la inversión apunta a la sustentabilidad, el trabajo de INIA es potenciar la vinificación, debido que el mayor porcentaje de venta del producto es en uva a granel, inversión que se complementa con los proyectos de INAP que apuntan hacia la misma línea, poder entregar herramientas para que el viñatero vendedor de uva a granel, pueda diversificar su producto y comenzar a embasar, como también trabajar subproductos de la uva como el hollejo.

SERCOTEC viene ampliar su oferta de postulaciones exclusivamente para el Valle del Itata entregando al oportunidad de tener 3 veces más beneficiados en el territorio, potenciando negocios que tras evaluación del Centro de Negocios, tienen características de sustentables en el tiempo, con ideas innovadoras y rentables en el mercado donde se desenvuelven.

CNR permitira a mas de 100 regantes tener posibilidad de riego tecnificado y finalmente el Mercado de Itata, ubicado en su capital regional, sera el Mercado más moderno de la región, que albergará todas las variedades de productos producidos y elaborados por la tierra y manos de vecinos del Valle del Itata, concluyendo así, que la inversión de fomento busca ser sustentable en el tiempo y a su vez rentable, como también existe el compromiso de los servicios y autoridades comunales de seguir preocupados por habilitar nuevos nichos de movilidad económica, como el turismo deportivo, eno turismo, turismo aventura entre otras variedades que tienen relación con el fomento y lo que tiene para ofrecer la zona de rezago

FORTALECIMIENTO AL CAPIPTAL HUMANO

SERVICIOS	MONTO
MUNICIPALIDAD DE SAN NICOLÁS	M\$ 11.272.000.-
SEREMI DE EDUCACIÓN	M\$ 280.000.-
MUNICIPALIDAD DE QUIRIHUE	M\$ 127.841.-

La inversión que se plasma en la cartera en relación a educación, es por arrastre el termino de la ampliación y mejoramiento de infraestructura del Liceo Carlos Montané Castro, lo que permitirá tener un establecimiento en mejores condiciones y aumentar la cobertura en matrículas, misma lógica para la inversión del Liceo Polivalente Bicentenario de Excelencia de San Nicolás, establecimiento educacional público con los mejores indicadores en SIMCE y PSU de la Región. Hoy proyectan una gran inversión que espera ampliar en 24 salas el liceo, construir 2 laboratorios, ampliación de pasillos y gimnasio. Cabe señalar que en el ultimo proceso de matriculas mas de 900 alumnos no obtuvieron matricular para ingresar al Liceo de Excelencia, alumnos provinientes de todas las comunas de Itata.

Finalmente la inversión de la Seremia es apuntando a la innovación y a la edentidad del territorio, adquiriendo laboratorios móviles con elementos para ciencias, que tengas rasgos del territorio para llegar a un conocimiento adquirido con identidad y de mayor significación para los alumnos del valle del Itata, ya que los laboratorios serán para los 9 Liceos presentes en la Zona de Rezago.

Como se puede apreciar, la infraestructura apunta a potenciar la eduación y que los niños, niñas y adolescentes del Valle del Itata permanezcan como estudiantes en el territorio y así mantener o aumentar las matriculas, a su vez potenciar metodos de enseñanza que tengan identidad territorial para generar mayor sentido de pertenencia de los alumnos con sus comunas y provincia, toda al inversión claramente tiene aspectos de sustentabilidad y proyectan resultados a largo plazo.

Durante el proceso de ejecución de la Cartera de Zona de rezago, estaremos en constante trabajo con la Asociación de Alcaldes del Valle del Itata, traspasando en ellos, la responsabilidad de continuar con el trabajo sustentable del progreso en los presentes ejes estructurantes,

fundamentales para el tan anhelado desarrollo de la Zona de rezago, apoyándonos en las Gobernaciones y sociedad civil

MECANISMO DE RENDICIÓN DE CUENTA

Y METODOLOGÍA DE SEGUIMIENTO

Para llevar a cabo las rendiciones de las ejecuciones de cada una de las iniciativas que se encuentran en cartera de Rezago 2020, se realizará mediante 4 mecanismos complementarios.

1. Mesas intersectoriales Encabezada por el Intendente de la región, coordinará el Equipo de Gestión Territorial Zona de rezago, donde participaran los jefes de servicios involucrados en la cartera como también los Jefes de División del Gobierno regional de Ñuble que tengan relación con el desarrollo de la Matriz, quienes se enumeran a continuación

- Seremi de Educación
- Seremi de Obras Públicas
- Director de Vialidad
- Director de Dirección de Obras Hidráulicas
- Encargado de SUBDERE
- Director de Sercotec
- Directora INDAP
- Director INIA
- Encargado Regional CNR
- Jefe de División de Fomento

- Jefe de División de Infraestructura
- Jefe de División de Pre inversión
- Profesional Departamento de Proyectos de Intendencia

La mesa intersectorial para el desarrollo de la Zona de Rezago se reunirá trimestralmente, pero existirá una división sectorial en relación a los ejes de intervención de la cartera de rezago,

2. Mesas temáticas por eje de intervención, que sesionaran una vez al mes y en la siguiente distribución

MESA DE FOMENTO PARA LA ZONA DE REZAGO

- Equipo de Rezago
- Jefe de División de Fomento
- Director INDAP
- Director SERCOTEC
- Director INIA
- Encargado Regional CNR
- Profesional Departamento de Proyectos de Intendencia

MESA DE EDUCACIÓN PARA LA ZONA DE REZAGO

- Jefe División Infraestructura
- Equipo de rezago
- Seremi de Educación
- Representante de la Directiva de Profesores del Valle del Itata
- SECPLAN San Nicolás
- Profesional Departamento de Proyectos de Intendencia

MESA DE INFRAESTRUCTURA PARA LA ZONA DE REZAGO

Se realizará en 2 jornadas distintas dividido en temáticas

Agua Potable Rural

- Director DOH
- Encargado SUBDERE
- Jefe División Infraestructura
- Profesional Departamento de Proyectos de Intendencia
- Equipo Rezago

Pavimentación

- Seremi de Obras Públicas
- Director de Vialidad
- Jefe División Infraestructura
- Profesional Departamento de Proyectos de Intendencia
- Equipo Rezago

El funcionamiento de la mesa será dirigido por una tabla con temas informados con anterioridad a cada integrante, con el fin de darle mayor fluidez al trabajo en mesa, dicha tabla será visada por el Intendente de la región y enviada por oficio a cada servicio. A su vez la participación de las mesas serán de carácter presencial como lo señala las actas de compromisos firmadas por los distintos organismo públicos involucrados.

En cada mesa intersectorial y mesas temáticas se invitará a los Gobernadores, como lo vaya ameritando la tabla de puntos a tratar, como así servicios complementarios con el fin de acercar la sectorialidad al territorio, no exclusivamente de lo servicios involucrados en cartera.

3. Oficio de reportabilidad: Cabe señalar que desde Intendencia se emitirá un oficio donde se les solicitara reportabilidad de cada proyecto mensualmente, que deberán hacer llegar vía electrónica al correo institucional del coordinador de la Zona de rezago con copia a la División de Infraestructura y Encargado de Proyectos de Intendencia, con fecha tope el 18 de cada mes, donde se informará el movimiento de cada proyecto

Mensualmente se efectuará reunión con DIPIR para realizar la revisión de los avances financieros de la cartera y que lo informado por los servicios sea coincida con lo señalado por DIPIR.

4. Despliegue territorial: se realizarán visitas en terreno a cada una de las obras que se encuentren en ejecución, con el fin de que lo informado por los servicios sea coherente a la realidad observada por un ITO del equipo de Rezago. En el caso que no coincida la información reportada en

las mesas o por oficio, se procederá a solicitar como tema en tabla de mesa intersectorial para aclarar los incidentes

5. Seguimiento mensual y evaluación semestral de Indicadores de logro bajo objetivos con el fin de ir graficando el cumplimiento y avance del plan
6. Evaluación Anual de líneas Bases, con el fin de ir visualizando como acortamos las brechas de desigualdad en el territorio
7. Reportabilidad mensual a contraparte técnicas en SUBDERE Macro Zonal y Nacional Mediante minutas cualitativas de avances, matriz señalada por instructivo y manual de procedimientos, verificadores audiovisuales.
8. Cuenta Pública anual, donde se dará a conocer los avances de la cartera durante el año, estado actual de cada iniciativa, y como hemos podido avanzar en los objetivos por indicador y como hemos acortado la brecha de desigualdad en relación a la línea base en la que comenzamos.

CUADRO RESUMEN

- | | |
|---|--|
| N | MECANISMOS DE RENDICIÓN DE CUENTA Y METODOLOGÍA DE SEGUIMIENTO |
| 1 | MESA INTERSECTORIAL |
| 2 | MESAS TEMÁTICAS |
| 3 | OFICIO DE REPORTABILIDAD |
| 4 | DESPLIEGUE TERRITORIAL |
| 5 | EVALUACIÓN DE INDICADORES |
| 6 | EVALUACIÓN DE LINEAS BASES |
| 7 | REPORTABILIDAD DESDE ÑUBLE A PROGRAMA NACIONAL |
| 8 | CUENTA PUBLICA ANUAL |

ARTICULACIÓN INTERSECTORIAL

- 1 MESA INTERSECTORIAL
- 2 MESAS TEMÁTICAS
- 3 REUNIONES MENSUALES CON LOS SERVICIOS
- 4 DESPLIEGUE TERRITORIAL PERMANENTE
- 5 ASOCIACIÓN DE ALCALDES VALLE DEL ITATA

La articulación con los servicios es clave para el éxito del plan, por ello es necesario tener más de un mecanismo de dialogo e interacciones, y no solo eso, tambien con las autoridades locales, comites de agua potable, comité de feriantes, vecinos, entre otros actores relevenates de la zona, en relación al trabajo de los servicios en el territorio, y aun más espfeficamnete, en la ejecución de los proyectos de cartera.

Por ello la interacción una mesa intersectorial tiene importancia, pero más aun el desarrollo mensual de las mesas temáticas, ya que ellas nos permitiran abordar en detalle el desarrollo de cada eje y proyecto, asi mismo aclarar dudas que se levantarán en el constante trabajo con la Asociación de Alcaldes del Valle del Itata y con la Comunidad, trabajar como un nexo entre las inquietudes de las autoridades comunales y organizaciones, con respecto a los servicios invilucrados, y muchas veces, por que no decirlo, acercando servicios que no son parte de la intervención de la matriz, pero que si son necesarias para el desarrollo del Valle del Itata.