



PLAN VALLE DEL ITATA 2017-2019

INICIATIVAS E INVERSIONES DE
DESARROLLO TERRITORIO VALLE DEL ITATA
“COBQUECURA, COELEMU, NINHUE, PORTEZUELO, RÁNQUIL,
QUILLÓN, QUIRIHUE, SAN NICOLÁS, TREHUACO”
REGIÓN DEL BIOBIO

Programa Especial de Gestión Territorial para Zonas Rezagadas



Contenidos

1.- EL TERRITORIO VALLE DEL ITATA Y SU GENTE	3
1.1.-Su localización y características	4
1.2.-Principales actividades económicas	8
1.3.- Los Recursos del Territorio y las Capacidades de su Gente	11
1.4.- Sus Oportunidades de Desarrollo	15
1.5.- Las Situaciones de Rezago que Dificultan su Desarrollo	21
1.6.- Oportunidades de Desarrollo	23
2.- EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN PARTICIPATIVA DEL PLAN 2017-2019	24
2.1.- Etapas del Proceso	24
2.2. Principales Actividades Realizadas	27
3.- PLAN DE DESARROLLO DEL TERRITORIO (2017-2019)	29
3.1.- Estructura Plan 2017-2019	29
3.2.- Definiciones Estratégicas	30
3.3.- Consolidado Plan 2017-2019	31
3.4.- Objetivos Específicos por Ámbitos	31
4. PROYECTOS E INVERSIONES PLAN DE DESARROLLO DEL TERRITORIO 2017-2019	33
4.1.- Principales Iniciativas del Plan 2017-2019	33
A N E X O 1	34
A N E X O 2	38
A N E X O 3	54

PRESENTACIÓN

El presente Plan 2017-2019 del **Valle del Itata**, representa lo mejor de los acuerdos de acción e inversión alcanzados entre los actores privados, públicos y sociales de dicho Territorio para impulsar su desarrollo durante dicho período; fruto de un amplio proceso participativo realizado durante el primer semestre de 2016, que a la vez se apoyara en los primeros avances surgidos del trabajo cooperativo re-iniciado entre ellos a contar de 2015, en el marco del Programa Especial de Gestión de Zonas Rezagadas del que participan.

La presente versión, corresponde a los **acuerdos alcanzados** a través del trabajo de las Mesas Público-Privadas de Turismo, Agricultura Familiar y de Educación, actualmente activas en el Territorio, y de la participación en ellas de la Asociación de Municipalidades del Valle del Itata así como del diálogo con sus autoridades edilicias.

Fue aprobada el 15 de Septiembre de 2016 por la **Mesa Territorial Público-Privada del Territorio**, la que está conformada por los y las representantes privados y sociales de las mesas temáticas antes señaladas, los municipios de la Asociación de Municipalidades indicada, y Secretarías Regionales Ministeriales y Direcciones Regionales de servicios públicos concernidos; y presidida por la Gobernadora Provincial de Ñuble.

Representa, por tanto, la **propuesta del Territorio del Valle del Itata** para el período 2017-2019 y el compromiso de sus actores para impulsarlo y realizarlo.

El presente Plan es un **instrumento público de planificación para el desarrollo del Territorio**, a través del que también se comprometan recursos y capacidades públicas para el período; fue aprobado por el Consejo Regional en Sesión Ordinaria N° 24 de fecha 20 de diciembre de 2016, como consta en el Certificado N° 5134/o24.

Síntesis de los acuerdos **alcanzados hasta el presente, a nivel de la Mesa Territorial del Valle del Itata, se presenta a continuación.**

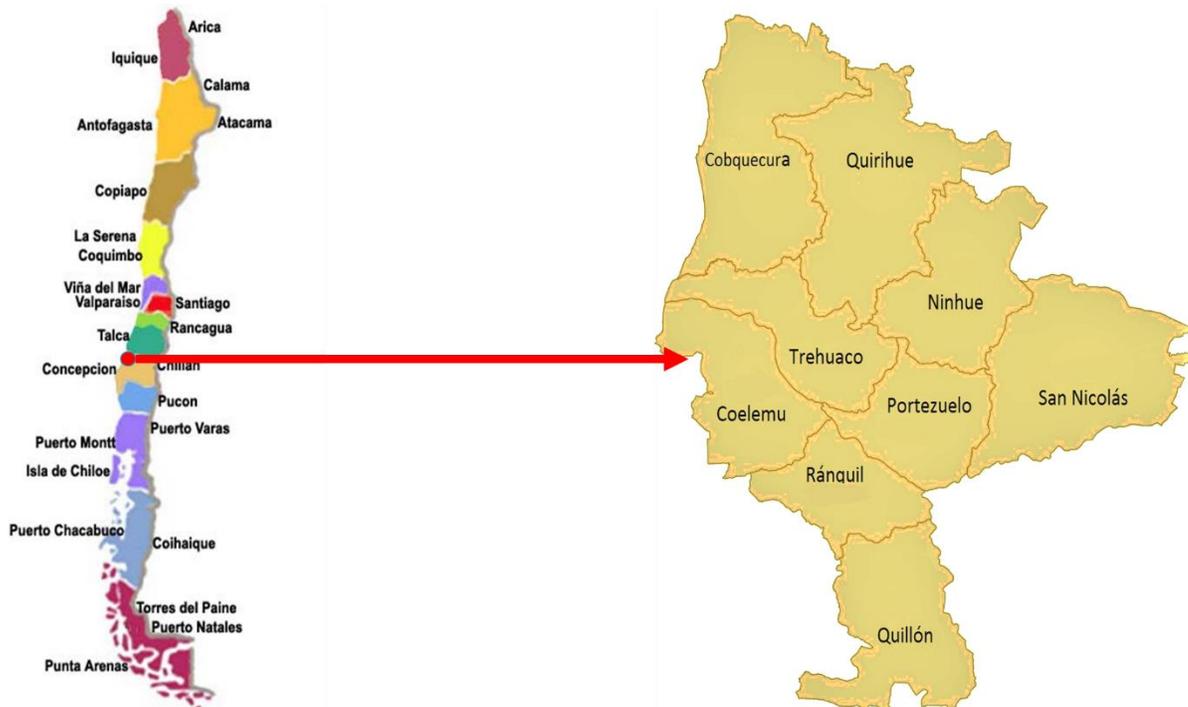


1. EL TERRITORIO VALLE DEL ITATA Y SU GENTE



El **Valle del Itata** es un pequeño tesoro en la **Región del Biobío** de Chile. Con su gente, campos, tradiciones y patrimonio, poco a poco se posiciona como un destino importante dentro del país. Está conformado por las comunas de Cobquecura, Coelemu, Ninhue, Portezuelo, Quillón, Quirihue, Ránquil, San Nicolás y Trehuaco, las que en conjunto contarán con 87.742 habitantes el año 2017. (Fuente: <http://www.ine.cl/>)

1.1 Su localización y características



El territorio Valle del Itata se encuentra localizado en el sector norponiente de Ñuble, actual Provincia de Ñuble (y futura Región del mismo nombre), en la Región del Biobío de Chile. 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.

Su superficie continental de 3.660 km² o 311.418 ha, corresponde a un 9,9% de la superficie regional y al 28% de la superficie de la Provincia de Ñuble.

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.

La población del territorio alcanza a 87.742 habitantes, como estimación para el año 2017, según proyecciones del INE.

Proyección de población territorio Valle del Itata										
Año	Comunas									
	Cobquecura	Coelemu	Ninhue	Portezuelo	Quillón	Quirihue	Ránquil	San Nicolás	Trehuaco	Total
2017	5.667	17.040	5.801	5.622	16.976	13.645	6.078	11.636	5.277	87.742
2018	5.643	17.083	5.781	5.603	17.036	13.742	6.083	11.726	5.257	87.954
2019	5.621	17.125	5.755	5.587	17.089	13.847	6.099	11.816	5.238	88.177

Fuente: <http://www.ine.cl/>

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 en dichas dimensiones, sea de producción de bienes de tipo agroalimentario como de prestación de turismo, en ambos casos, con interesante valor agregado de identidad territorial.

Dicho potencial se basa en la gente que lo habita, construye y cultiva; la que tiene un fuerte arraigo con su tierra, aprecia y conserva sus costumbres y tradiciones, es esforzada y luchadora, y se encuentra cada vez más empoderada de sus responsabilidades en el desarrollo futuro de su territorio.

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.

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



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.

Bienes y servicios distintivos, entre ellos, **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 multicientenarias llevadas con la conquista, como las denominadas *País*, *Moscatel* o *Cinsault*.



“Valle del Itata, Laderas onduladas, pequeñas superficies de viñas que se mezclan entre los bosques, antiguas parras en cabeza traídas por los jesuitas, cepas profundamente arraigadas y adaptadas a este lugar, tradiciones potentes y gente que ama lo que tiene y que con mucho esfuerzo ha mantenido viva la viticultura en este rincón del país son algunas de las características que lo hacen un lugar único. Variedades que se encuentran principalmente en Itata constituyen uno de sus grandes atractivos: Moscatel, País y Cinsault, cepas que hasta hace poco estaban olvidadas y que hoy están dando que hablar”

“Itata: un diamante en bruto” Ana María Cumsille. Agosto 2016.

Atractivos Naturales; que aún falta poner en valor y aprovechar de modo sostenible, 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, Cerro el Calvario comuna de Cobquecura, Cerro Cayumanqui comuna de Quillón, Cerro Coiquén comuna de Quirihue y Laguna Avendaño comuna de Quillón.

Y, por cierto, un mar, de 50 Km de ancho y 200 millas marinas afuera o, al menos, 5 millas marinas de borde costero.





1.2 Principales actividades económicas

El potencial económico del territorio está fuertemente vinculado a los recursos naturales, lo que explica que tanto las actividades productivas más dinámicas y modernas como las más tradicionales y de menor crecimiento ejercen una fuerte presión sobre el medio ambiente.

Según el Servicio de Impuestos Internos (SII) Existen 4.090 empresas con iniciación de actividades en el territorio¹, equivalente al 15% del total de empresas de la provincia de Ñuble. De éstas, 1.316 pertenecen al rubro agrícola², 1.306 al Comercio al por mayor y menor, 355 al Transporte, 269 a Hoteles y restaurantes y 239 al sector Industrias manufactureras no metálicas.

Junto con destacar que el área de actividad más relevante es el agropecuario (a diferencia de la mayoría de los otros territorios del país, en que predomina el comercio), cabe señalar que su participación efectiva aparece muy sub-representada, ya que, la mayoría de las unidades productivas en dicha área corresponden a pequeña agricultura familiar campesina, que suelen no estar formalizadas ante el SII. Basta señalar que según el VII Censo Agropecuario y Forestal, a 2007 existían 9.682 ha con viñas y parronales, las que son cultivadas por algo más de 5.000 familias (³), lo que representa casi 4 veces lo que el SII registraba a 2014 para el conjunto de la actividad silvoagropecuaria del Territorio.

El empleo de la población económicamente activa se concentra principalmente en la actividad agrícola, muy por debajo le sigue la actividad comercial e industria manufacturera.

La actividad turística actual

Como se ha descrito en páginas precedentes, 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

¹ SII, Departamento de Estudios Económicos y Tributarios de la Subdirección de Estudios del Servicio de Impuestos Internos, agosto 2014

² Es importante recordar que gran parte de la actividad agrícola del territorio corresponde a agricultura familiar campesina, las cuales en muy pocos casos están constituidas como empresas (informalidad).

³ Fuente: INE/ODEPA; VII Censo Agropecuario y Forestal, 2007.

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

Turismo Regional

En promedio, todos los años pernoctan en establecimientos de alojamiento turístico de la Región de Biobío 432 mil personas (Promedio 2004 – 2008)⁴.

El turismo regional es altamente dependiente de los visitantes del turismo interno, es decir chilenos que visitan la región, representando el 91% de los visitantes. El origen de los visitantes internos está fuertemente marcado por la Región Metropolitana (54%) y la propia Región de Biobío (29%)⁵.

La Región de Biobío está posicionada en la demanda de la Región Metropolitana en el atractivo natural: playas, campo, ríos y lagos y montaña (82%). Los lugares que destacan por el conocimiento que se tiene de ellos son Concepción y sus alrededores (89%), Los Saltos del Laja (81%) y Chillán (78%). En un nivel intermedio de conocimiento se encuentra Lota y la Mina Chiflón del Diablo (45%). El único atractivo turístico del Valle del Itata reconocido por los

⁴ en base a encuesta de Turismo Mensual INE

⁵ (Adimark – Sernatur 2007).

visitantes de la Región Metropolitana es Cobquecura, el cual ponderan con nota 5,7 según su experiencia como turista.

Turismo en el Valle del Itata

269 hoteles y restaurantes cuentan con iniciación de actividades⁶ para ofrecer la gastronomía local y servicios de alojamiento. Según Sernatur tan solo 58 establecimientos están incorporados en el Registro Nacional de operadores de servicios turísticos, lo que garantiza que cuentan con todos los permisos necesarios para entregar un servicio de calidad. Estos tienen una disponibilidad de 1.459 camas formalizadas. Sólo las comunas de Cobquecura y Quillón son considerados como “destinos turísticos” a promover por Sernatur, debido al escaso desarrollo y oferta de las otras comunas. Sus brecha principales estarían en la escasa presencia de señaléticas turísticas, la infraestructura pública turística está muy poco desarrollada, oferta gastronómica básica (con poca incorporación de productos locales), falta mejorar la atención a turistas, se requieren urgentes programas de capacitación en esos ámbitos, existe fuerte estacionalidad en la demanda, no hay una estrategia de promoción del destino, falta innovación en los productos, falta mayor difusión en todos los medios de comunicación, entre otros aspectos.

Oportunidad de aumentar el gasto y llegadas de turistas

Según datos del INE, en 2014 llegaron a la Región del Biobío 644.707 turistas, que pernoctaron a lo menos una noche. La composición de estos turistas fue de 513.022 nacionales y 46.631 extranjeros. De ellos, 139.134 se registraron en la provincia de Ñuble, quienes pernoctaron al menos una noche, lo que representó un 25,02% del total de las llegadas regionales. Cabe señalar que en este orden, el 5% de los turistas que llegaron a Ñuble fueron de origen extranjero.

A julio de 2015, el destino Valle Las Trancas - Chillán registra en 7 meses un total de 100.471 llegadas y 204.118 pernoctaciones, período que, en promedio, alcanza el 34,5% de las pernoctaciones en la región, destacándose el mes de julio con el 42,5%.

En forma paralela, SERNATUR realiza un monitoreo del comportamiento de la tasa de ocupabilidad de los alojamientos turísticos de 40 destinos del país, considerando sólo los fines de semana de más de 2 días. En lo que va del año 2015, el destino Valle Las Trancas, con 33 establecimientos encuestados, en las mediciones de Semana Santa y Vacaciones de Invierno ocupó el primer lugar a nivel nacional (90,5% y 95%, respectivamente), alcanzando un promedio de 72% de tasa de ocupabilidad, considerando los 7 registros que se ha efectuado durante 2015, y una tendencia al alza de hasta un 13%, comparado con el año anterior.

Estos datos reflejan un positivo movimiento de los destinos de la provincia de Ñuble, que permite proyectar la puesta en el mercado de nuevos servicios y productos turísticos que vengán a complementar y diversificar la oferta actual, que ya cuenta con un flujo de visitas cautivo.

⁶ SII, Departamento de Estudios Económicos y Tributarios de la Subdirección de Estudios del Servicio de Impuestos Internos

En consecuencia, se observa una alta potencialidad en el desarrollo del Turismo Histórico Cultural en el territorio del Valle del Itata, dada su historia, sus valores culturales materiales e inmateriales, las actuales tendencias de mercado y el rescate de experiencias auténticas; no obstante, se observa un bajo desarrollo de productos turísticos capaces de rescatar esos valores culturales disponibles, además de la baja articulación que existe entre los actores turísticos del territorio, lo que afecta la competitividad del destino.

1.3.- Los Recursos del Territorio y las Capacidades de su Gente

Los principales recursos y capacidades con que los habitantes del territorio cuentan para enfrentar en buena forma sus oportunidades de desarrollo, se indican a continuación:



RECURSOS	CAPACIDADES
<ul style="list-style-type: none"> • Conjunto de bienes patrimoniales, de carácter natural (Áreas de Conservación Prioritarias como Cerro Cayumanqui 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 	<ul style="list-style-type: none"> • Algunas de las comunas del Territorio presentan ciertos indicadores de calidad de educación superiores al promedio regional y nacional, como San Nicolás y Trehuaco en SINCE 4° Básico; Coelemu y San Nicolás en SINCE 8° Básico, San Nicolás en SIMCE II Medio y en PSU. Lo similar, aunque sólo superior al promedio regional, el caso de Ninhue en PSU. • Significativo acervo de prácticas y conocimientos colectivos tradicionales relativos a la producción, reproducción,

<p>Cobquecura con su Relicto de bosque Caducifolio Maulino). Bienes de carácter cultural (históricos, productivos, costumbristas y humanos); que permiten desarrollar una identidad distintiva como territorio “pequeño tesoro” en la Región del Biobío.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recursos naturales de suelo, agua y clima; propios de zonas de valle, que permite la producción de una amplia gama de bienes alimentarios y forestales, optimizando el uso de suelos según sus valores para la producción de secano y riego (e incrementando el riego en estos últimos casos). Y de borde mar y mar, escasamente aprovechados hasta el presente, básicamente por problemas de conectividad física terrestre e infraestructura apropiada. • La mayor superficie del país con vides viníferas de cepas singulares de tradición multacentenaria (País, Moscatel, Cinsault); que permiten desarrollar una oferta de vinos patrimoniales de singularidad distintiva. 	<p>procesamiento y agregación de valor simbólico de cepas viníferas singulares de larga tradición; conocimientos perfeccionables en técnicas modernas que permitan escalar a la producción y comercialización de vinos patrimoniales de alta calidad y aceptación.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prácticas y conocimientos para la producción agrícola de determinados alimentos cotizados territorial y regionalmente por su calidad, como las hortalizas cultivadas agroecológicamente en las comunas de San Nicolás y Ninhue. • Capacidad, aún incipiente, de desarrollo de productos turísticos, expresada en la existencia de algunas primeras rutas o circuitos turísticos que ya se comercializan, así como en una serie de expresiones costumbristas algunas de las cuales se ponen en valor turístico. • Un razonable nivel de desarrollo del capital social del Territorio, incluidas relaciones de confianza y cooperación entre sus actores y sentido de identidad del Territorio, surgido de prácticas anteriores de participación en iniciativas de desarrollo territorial (y reforzadas por la práctica de las actuales Mesas Temáticas), así como por la impronta de cooperación inter-comunal instalada a través de la práctica de ya dos décadas desarrollada por la Asociación de Municipios del Valle del Itata.
---	--



CAPITAL ORGANIZACIONAL PRODUCTIVO DEL TERRITORIO

Mesa territorial de Turismo: Existe una Mesa de Turismo, con creciente participación de empresarios, representantes democráticamente elegidos. El trabajo conjunto con los integrantes de esta Mesa ha permitido la construcción de los lineamientos estratégicos e iniciativas de inversión para el período que abarca el presente Plan.

Mesa territorial de Agricultura Familiar Campesina: También opera en el territorio la Mesa de Agricultura Familiar Campesina integrada por pequeños agricultores los que han tenido una relevante participación en la construcción de este Plan. Representantes empoderados y comprometidos en el desarrollo de su sector.

Mesa territorial de Educación: Mesa creada por la demanda de dirigentes estudiantiles y Padres y Apoderados de los Liceos existentes en el territorio y que ha recibido el apoyo técnico del MINEDUC.

Cooperativas Vitivinícolas: Cooperativas Vitivinícolas de Portezuelo, Quillón y Coelemu

Cámaras de Comercio y Turismo: Comuna de Quillón, Comuna de Cobquecura y Comuna de San Nicolás. Comité de Turismo Cultura y Afines de la Comuna de Ránquil

Asociación de Municipalidades del Valle del Itata: Creada en el año 1995. Representa una gran fortaleza del territorio para el trabajo con visión territorial.



1.4.- Sus Oportunidades de Desarrollo

Yo  viajar por
Valle del Itata



Las oportunidades de desarrollo del territorio Valle del Itata se han definido en base a la proposición de iniciativas expresadas por los actores locales adscritos a las Mesas territoriales, su pertinencia y aporte para resolver una o más de las principales brechas detectadas en el Diagnóstico inicial; todo ello debidamente consensuado por dichos actores, más el análisis conjunto con la Asociación de Municipalidades del Valle del Itata y los servicios públicos concurrentes.

Las principales oportunidades de desarrollo son:

- **Turismo histórico cultural del Valle del Itata**

El turismo es una actividad económica que debidamente organizada puede transformarse en uno de los motores de desarrollo de un territorio. En el Valle del Itata sólo dos de las nueve Comunas que componen el territorio, son reconocidas por SERNATUR como destinos turísticos. Sin embargo, el Valle ofrece inmensas oportunidades de desarrollo para un turismo patrimonial, histórico y cultural que lleve a identificar a todo el territorio del Valle del Itata como destino turístico. Se suma a ello la posibilidad cierta de ofrecer una zona turística de “Cordillera a Mar” aprovechando la cercanía a los atractivos turísticos de nieve, aguas termales y paisajísticos que ofrece el Complejo Termas de Chillán.

La variedad de fiestas costumbristas en que se manifiestan las más ricas tradiciones campesinas, la riqueza patrimonial de sus viñas centenarias, la existencia de sitios históricos que es necesario relevar y las manifestaciones de una naturaleza pródiga en paisajes de enorme y particular belleza, permiten augurar un futuro auspicioso para esta actividad. Este potencial que ha estado en forma latente en el territorio permite ejercer acciones ciertas para que empresarios de turismo existentes y aquellos que recién emprenden en este rubro,

puedan, los primeros, consolidar sus negocios y aumentar su rentabilidad y los segundos, establecerse y formalizarse como nuevas alternativas turísticas con sellos de calidad y atracción.

Las fiestas costumbristas, debidamente organizadas, deben transformarse en una verdadera expresión de las raíces de las tradiciones campesinas y complementarias para atraer a los turistas hacia el Valle del Itata.

- **Hitos del territorio posibles de puesta en valor para el desarrollo del turismo cultural⁷**

Zona Típica y Santuarios de la Naturaleza, Iglesia de Piedra y Lobería. Patrimonio inmaterial, Comuna de Cobquecura: La antigua ciudad conserva su impronta colonial, de anchos muros de adobe y rejas de hierro, que reflejan su pasado agrícola, todo lo cual se complementa con la belleza del mar cercano y las loberías.

Antiguas viñas del Valle del Itata, 1550. Patrimonio natural. Comunas de Ránquil, Portezuelo y San Nicolás: A la zona del valle del Itata, las viñas llegaron semanas después que Valdivia fundara Concepción en 1550. A su compañero de armas Diego de Oro, Valdivia le concedió el 20 de diciembre de 1550 cuatro cuadras para plantar viñas, en el plazo de un año. De esta manera existen antecedentes que permiten afirmar que, desde la más temprana conquista, llegan las vides a la zona del Itata.

Combate de Membrillar, 1814. Patrimonio histórico. Comuna de Portezuelo: Fue un encuentro de armas, sostenido durante la Patria Vieja, en marzo de 1814, en las cercanías del río Itata, actual comuna de Portezuelo, entre las fuerzas patriotas comandadas por Juan Mackenna y las realistas de Gabino Gainza.

Batalla El Roble, 1813. Patrimonio histórico. Comuna de Quillón: En el límite de las actuales comunas de Quillón y El Roble, muy cerca del río Itata, se encuentra el campo de batalla, desde el cual Bernardo O'Higgins saltó a la fama, tras rearticular la defensa y transformar una derrota en victoria, con el grito de "¡O vivir con honor o morir con gloria!". Esta acción lo catapultó a la comandancia en jefe del ejército patriota.

Casa museo de Arturo Prat en Ninhue. Patrimonio histórico. Comuna de Ninhue: En La Hacienda San Agustín de Puñual, el año 1848, nace el Héroe nacional Arturo Prat Chacón. La casona conserva la arquitectura típica del campo chileno de la zona central de mediados del siglo XVIII. Es considerada Monumento Histórico.

Monumento a Arturo Prat "Héroes de Itata" y los Héroes de Iquique. Patrimonio Histórico. Comuna de Quirihue: En Quirihue se encuentra el monumento más antiguo de Chile levantado como homenaje a los Héroes de Iquique, actualmente emplazado en la Plaza de la ciudad. Este monumento tiene como elementos centrales las figuras de Prat, en su parte superior, Aldea y Serrano en dos de sus cuatro caras. Más tarde, la base de esta instalación fue

⁷ "200 Hitos para el Desarrollo del Turismo Histórico Cultural del Biobío". Concepción. Gobierno Regional. Región del Biobío. Noviembre 2015.

complementada con dos placas que recuerda al grumete quirihuano Pantaleón Cortés Gallardo, héroe nacional que murió en la gesta de Iquique el 21 de mayo de 1879.

Casa Familiar de Francisco Contreras Valenzuela. Patrimonio Histórico. Comuna de Quirihue: Casa natal del poeta, crítico, ensayista y gestor literario nacional Francisco Contreras, el primer escritor mundonovista chileno. Creó la revista Lilas y campánulas y un movimiento que denominó Mundonovismo. Considerado como uno de los más cultos literatos chilenos del novecientos, se radicó en Francia, donde publicó la mayor parte de su obra.

Concurso del Vino y Tradiciones. Patrimonio inmaterial. Comuna de Ránquil. A mediados de los 90, surge una competencia para dar a conocer el desarrollo vitivinícola de los pequeños productores del Valle del Itata al igual que las queridas tradiciones locales con más de 450 años de tradición. Usando un escenario inmejorable, cual es, la bella explanada bajo el puente de Ñipas, allí tradicionalmente, la segunda semana de noviembre se celebra El Concurso de Vinos y Tradiciones en la comuna de Ránquil.

Puente Ñipas sobre Río Itata. Comuna de Ránquil. Patrimonio Histórico - Cultural: La sólida estructura de cemento del Puente de Ñipas ha resistido desde su inauguración en 1923 estoicamente, los terremotos del 1939, 1960 y 2010. Posee sólo una vía y dos sectores de descansos intermedios, recorrerlo transporta a la nostalgia de una época con otro “tempo” en medio de bellísimos paisajes sobre el río Itata y disfrutando de suaves lomajes que alternan el paisaje de tradición vitivinícola con las nuevas plantaciones forestales.

Combate de Quilo. 1814. Patrimonio Histórico. Comuna de Ránquil: Quilo en la comuna de Ránquil evidencia el protagonismo de la Región en La Guerra por la Independencia. Enfrentadas las tropas Patriotas al mando de Bernardo O’Higgins provenientes de Concepción versus Las Realistas al mando de Manuel Barañao desde la reciente victoria obtenida en de Talca. O’Higgins decide atrincherarse en Quilo hasta esperar refuerzos, decisión estratégica que salvó de un aniquilamiento al ejército patriota y otorgando un triunfo en el objetivo hacia la total Independencia.

Memorial Puente El Ala. Patrimonio Histórico. Comuna San Nicolás: Ubicado en el camino que une a Chillán con San Nicolás, lado poniente del Puente El Ala. Memorial en homenaje a las víctimas de la zona de Chillán durante la Dictadura Militar. En el lugar fueron ejecutadas varias personas, los cuerpos de algunas de ellas fueron encontrados en la ribera del Río Ñuble, la mayoría eran conocidos dirigentes y obreros campesinos. Obra de la escultora Sandra Santander inaugurada en 1996. A los pies de esta cruz de cuatro brazos hay una piedra que tiene un poema tallado del poeta Raúl Zurita.

Casa patrimonial. Fundo Quilpolemu. Patrimonio Histórico. Comuna Trehuaco :Casa tipo colonial, perteneciente a lo que se conoció como fundo Quilpolemu, de la familia Campos Carvajal, familia de la alta aristocracia y gran influencia en esos años ya que eran los responsables del correo del Rey de España y los cargos nombrados por la corona en la zona.

Minas de Oro Leuque. Patrimonio Industrial Minero. Comuna Trehuaco: Un punto importante dentro de la historia de los territorios que hoy comprenden Trehuaco está dado por la importancia de Las Minas del Leuque. La tradición cuenta que éstas producían una gran cantidad

de oro. Estas zonas mineras habrían pasado por manos de varios propietarios entre los que se encontraría la orden Jesuita, la familia Campos Carvajal y los pequeños productores de la zona.

- **Producción Agroalimentaria con identidad. Proposición de la Mesa de Agricultura Familiar Campesina**

El Valle del Itata se caracteriza por un impresionante arraigo a las tradiciones campesinas y al cultivo de la tierra, en otras palabras, se refiere a la agricultura tradicional vinculada a la cultura campesina en sus aspectos de folklore popular, participación solidaria en actividades de cosecha y reforzamiento de las relaciones sociales tan propias del campesinado chileno. Estos aspectos que son necesarios de conservar y de potenciar, junto a los avances tecnológicos que se



implementen para aumentar la productividad y mejor calidad de los productos permitirán la obtención de mayores ingresos autónomos a las familias campesinas.

Debido al tamaño del territorio, los ejes productivos del Valle del Itata no son necesariamente los mismos para todo el territorio; o no tendrán la misma relevancia en las distintas comunas o sub-territorio que se esté considerando. Es por eso, que se distinguirán rubros transversales al territorio y otros más específicos. (Virginia Zenteno. 2015.)

En relación a los rubros transversales al territorio Valle del Itata, se puede señalar que la **vitivinicultura** es el rubro que le da identidad y es el que ha generado una mayor información escrita sistematizada. Cuando se hace referencia al rubro de la vitivinicultura, se debe considerar a la cadena de valor en su conjunto que incluye a los productores de uva, a los elaboradores de vino, a los embotelladores, a los que venden uva, a los que venden vino a granel y a los que venden vino embotellado, así como a quienes prestan servicios para dicha cadena.

En este rubro se avanza consistentemente en agregar valor a los vinos que actualmente se producen en el Valle y se permitirá ir incorporando nuevos actores a través de otorgarles condiciones apropiadas para la vinificación.

Adicionalmente, se identificó que en todo el territorio, existe la **producción hortícola**, la que tiene como destino la comercialización en ferias y otros puntos de venta de la región. El abastecimiento de hortalizas es en general de origen local y da adecuada respuesta a los circuitos cortos financiados por el Programa de Zonas de Rezago y que ejecutará INDAP. La política que implementará JUNAEB a partir del segundo semestre de 2017 en términos de la

obligatoriedad de compra de un 10% de los productos que requiere, en zonas de rezago, es un importante desafío y oportunidad para los agricultores dedicados a este rubro y también para los rubros que a continuación se describen.

Lo que está actualmente ocurriendo con el cultivo de **cereales** en el territorio, donde **el trigo y la avena**, cumplen una importante función en la economía campesina. Independiente de los precios, los agricultores continúan cultivando estos rubros, ya que son una forma de asegurar la base del autoconsumo. Por ello, al momento de innovar será importante revisar si corresponde o no proponer mejoras en estos sistemas de producción.

En relación a los rubros más específicos a algunos sub-territorios, están las **leguminosas** en las comunas de Trehuaco, Coelemu y Portezuelo, donde el destino es preferentemente el autoconsumo, pero que también hay un porcentaje destinado a la venta, que permite generar ingresos complementarios. Además, este rubro es parte de la agricultura tradicional de la zona, y forma parte del sistema productivo que los agricultores conocen y que podrían mejorar con apoyo tecnológico. Si bien la política de JUNAEB, anteriormente indicada, también es una oportunidad para estos agricultores, será necesario evaluar si para el caso de este rubro, se cumplen los criterios a considerar para su priorización o es necesario y recomendable buscar cultivos alternativos.

En las comunas más costeras como Coelemu y Cobquecura, el **cultivo de la papa** corresponde a un rubro que se ha mantenido a través del tiempo y que les permite generar ingresos a través de la comercialización. Sin embargo, este cultivo ha disminuido debidos a la baja rentabilidad, así como también a problemas en la comercialización. Al igual que el caso de las leguminosas, será necesario evaluar, si corresponde o no priorizarlo. También en este caso, vale la posibilidad de buscar cultivos alternativos.

En relación a otros rubros más específicos y que han sido innovativos en su momento, están los frutales tales como el **cultivo de cerezas** en la comuna de Quillón y el **cultivo de arándanos** en san Nicolás, ambos con buenos resultados. Sin embargo, será necesario evaluar las tendencias de los mercados antes de proponer la expansión de estos rubros que se establecieron en los momentos oportunos, especialmente considerando la demanda y los precios.

Por ser un territorio, también definido como de “secano interior”, situación natural que se ve agudizada por las condiciones climáticas de los últimos años, la necesidad de contar con posibilidades de riego transforma al programa de “Reducción del Déficit Hídrico en el Valle del Itata” como la actividad estructurante de principal relevancia para el mejoramiento de los niveles productivos del territorio. Así, las restantes iniciativas que se incorporan en este Plan y que dicen relación con la agricultura, apuntan a complementar y potenciar el desarrollo productivo con especial énfasis en la agricultura familiar campesina, particularmente en los rubros hortalizas, cultivo de flores, leguminosas y frutales.

Atendiendo al aumento significativo de las demandas por alimentos naturales y sanos, las iniciativas contempladas en el Plan representan los primeros pasos para avanzar, en el mediano

y largo plazo, hacia producciones agroecológicas, masivamente en el territorio. Estos productos están siendo demandados fuertemente por los consumidores dispuestos a pagar precios más altos, ya que se caracterizan por no usar productos químicos en su proceso de producción, por utilizar agua sin contaminación y por un manejo adecuado de los residuos.

- **Oportunidades de una mejor y más pertinente Educación**



Una de las preocupaciones planteadas por las organizaciones de alumnos y de padres y apoderados de los establecimientos educacionales del territorio, hacen referencia a la necesidad de adecuar la formación de los jóvenes educandos, en especialidades pertinentes a las potencialidades productivas del territorio y acordes a los avances tecnológicos que el Programa de Zonas de Rezago propicia incorporar en el territorio.

Este programa se enmarca en el Lineamiento III de la Estrategia Regional de Desarrollo del Biobío: “Liderar la construcción de capital humano y social, a través de la generación y atracción de talentos, aumentando la calidad en todos los niveles educativos y la calificación laboral; respetando y protegiendo el patrimonio cultural, las distintas identidades y el multiculturalismo”. Objetivo Estratégico 3.1: “Fortalecer la formación de capital humano con pertinencia territorial, el desarrollo de las personas, el capital social, el patrimonio cultural y artístico; para el ejercicio de la ciudadanía y el crecimiento económico inclusivo y sustentable”. Líneas de Actuación: a) Promover la incorporación en los planes de estudio de contenidos que fomenten la creatividad y la innovación.

El problema se refiere a que los Liceos del Valle del Itata, en general, han implementado propuestas curriculares con poca pertinencia y contextualización para el desarrollo integral de sus estudiantes y del territorio. Las consecuencias de lo anterior son:

1. Competencias técnicas poco innovadoras para el contexto territorial.
2. Baja participación ciudadana en la planificación estratégica del territorio.
3. Alta migración de jóvenes desde el territorio.
4. Bajo desarrollo de habilidades sociales de los estudiantes.

Existe en el territorio una enorme acervo de capacidades y recursos expresados en las competencias e interés de los diversos actores y agentes de educación (directivos, docentes, centros de padres y apoderados, organizaciones de alumnos) más organizaciones aliadas como Ministerio de Educación a través de su Secretaría Regional Ministerial, expertos universitarios y otros, con ello se tiene la oportunidad de construir, en el mediano plazo, un nuevo modelo educativo para el territorio Valle del Itata, y alcanzar una propuesta de adecuación curricular de

los Liceos TP, contextualizada para formar a los estudiantes con desarrollo integral, con compromiso social, capacitados en competencias técnicas para insertarse laboralmente y/o emprender iniciativas económicas en el Valle y/o continuar estudios superiores. Además, garantizar que la educación recibida por los jóvenes licenciados de los Liceos del Valle del Itata tenga el sello pertinente que los habilite para participar consciente y activamente en el desarrollo del territorio.

Parte importante de dichas capacidades está en las experiencias de los Liceos locales que obtienen mejores rendimientos que el promedio regional y nacional, a la experiencia acumulada en Mesas de Educación anteriores y a la concertación de voluntades que se ha logrado actualmente y que se expresa en esta nueva Mesa de Educación.

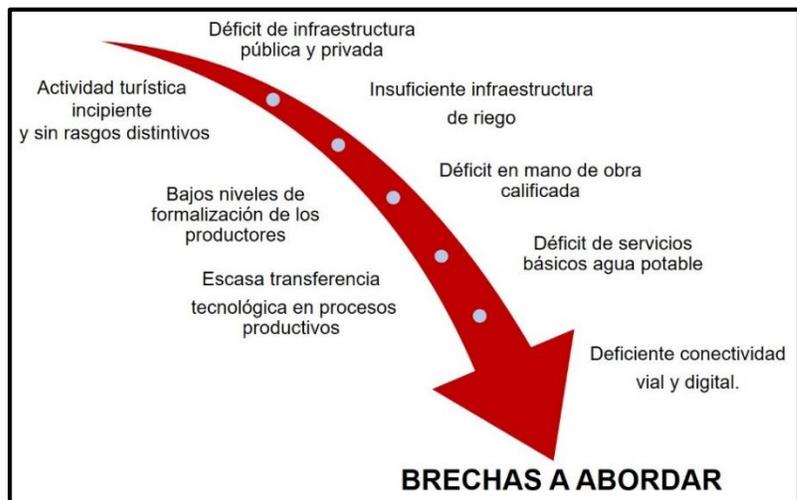
Dichas capacidades “aliadas” o “concertadas” entre sí, con el señalado propósito y con el decidido apoyo del Programa de Zonas de Rezago, son los que pueden generar los nuevos y mejores bienes y servicios educativos que satisfagan las necesidades de una educación integral y pertinente.

Se suma a este esfuerzo el anuncio de un CFT para el territorio como parte de las oportunidades futuras para una mejor educación como la que se busca para el territorio del Valle del Itata.

1.5.- Las Situaciones de Rezago que Dificultan su Desarrollo

Para avanzar en las posibilidades de aprovechar las oportunidades de desarrollo por parte de los/as habitantes, trabajadores/as, emprendedores/as y cultores/as del territorio y sus redes, organizaciones e instituciones; se requiere abordar aquellas situaciones de rezago que afectan al territorio y que limitan o dificultan la expansión de sus procesos de desarrollo.

Las principales situaciones de rezago del territorio y que sus Actores han identificado y concordado abordar, con el objetivo de ir las reduciendo o superando, en función de propósitos compartidos de desarrollo, son las siguientes:



- **Actividad turística incipiente y sin rasgos distintivos;** solo dos comunas del territorio son reconocidas por SERNATUR como destino turístico (Cobquecura y Quillón). Para lograr este reconocimiento en el resto de las comunas es necesario superar la falta de desarrollo de productos y rutas/circuitos comercializables.

- **Bajos niveles de formalización de sus productores;** Gran parte de la actividad agrícola del territorio corresponde a agricultura familiar campesina, principalmente de subsistencia. En efecto, según información del SII solo en el sector viñatero existirían 5.000 productores, y en total solo hay 1.316 empresas con iniciación de actividades del rubro agrícola. Esta brecha debe superarse a través de un proceso de formalización de nuevas empresas que permitan mejorar sus niveles de comercialización.
- **Escasa transferencia tecnológica en procesos productivos;** la gran parte de los pequeños agricultores son de edad avanzada, con bajo nivel de escolaridad por lo que el uso de la tecnología no se ha masificado en la producción del territorio. Es necesario entonces, la incorporación temprana de nuevas generaciones al desarrollo productivo innovador.
- **Déficit de infraestructura pública y privada;** existen en el territorio problemas de infraestructura tanto en los planteles educacionales (laboratorios, equipamiento talleres que permitan profundizar conocimientos y habilidades prácticas) en las instalaciones de área de salud (equipamiento para análisis de laboratorio) y en el ámbito productivo y turístico.
- **Insuficiente infraestructura de riego;** Sólo un 19 por ciento de las explotaciones agropecuarias del territorio cuentan con riego⁸ (6.840 ha). Por ello, aumentar esta superficie con recursos de riego tecnificado es vital para un uso racional del agua, una mayor productividad de los suelos y mejorar la calidad y competitividad de los productos.
- **Déficit en mano de obra calificada;** Si se desea avanzar en la consolidación de la actividad productiva como un polo de desarrollo económico del territorio, se hace necesario aumentar el proceso de calificación y certificación de competencias de los productores y sus empleados.
- **Déficit de servicios básicos agua potable;** según antecedentes proporcionados por la Asociación de Municipalidades del Valle del Itata, existen aproximadamente unos 157 sectores sin acceso a agua potable pertenecientes a las nueve comunas del territorio, lo que arroja una cifra de 30.486 personas en condiciones de saneamiento básico deficitario. Esta situación afecta la dignidad de las personas, es un foco de posibles enfermedades y de contaminación de napas subterráneas por la eliminación de excretas y desperdicios.
- **Deficiente conectividad digital y vial;** El territorio presenta localidades sin acceso al servicio de Internet y telefonía⁹. Se ha evidenciado que muchas empresas todavía no utilizan estos recursos tecnológicos que ofrecen internet y redes sociales para acercarse a sus clientes y generar mayores ventajas competitivas. Así mismo los estudiantes que viven en estos sectores quedan excluidos de fuentes de información de uso frecuente y complementario a su proceso educativo.
En cuanto a la conectividad vial, sólo un 18% de los caminos del territorio se encuentran pavimentados. Las rutas; Panguel- Ránquil- Confluencia; Trehuaco- Portezuelo; San Ignacio de Palomares- Rafael; San Carlos- Torrecilla- Ninhue y la ruta costera Cobquecura- Dichato,

⁸ VII censo agropecuario y forestal 2007

⁹ Visita a terreno SUBTEL

esta última en etapa de pre factibilidad, abrirá enormes posibilidades de desarrollo turístico y comercial y además de numerosas rutas de pavimento básico como “Ruta N-48 Ninhue-Torrecilla” o “Trehuaco-Boca Itata-Mela-Colmuyao-Cruce N-40”, abren oportunidades para la comercialización de productos locales y para el desplazamiento de sus habitantes.

- **Formación de capital humano;** existe una brecha importante relativa al nivel de formación de dirigentes, gestores y agentes territoriales y una enorme desvinculación con la educación técnico profesional del territorio lo que dificulta aún más todo proceso de desarrollo.

1.6.- Oportunidades de Desarrollo

Dentro de las principales oportunidades de desarrollo del Territorio se encuentran; la creación de la Ruta Costera, que une dos regiones (Maule y Biobío), pasando por las comunas de Cobquecura, Trehuaco y Coelemu, la materialización de esta obra vendría a potenciar el desarrollo económico y social del territorio, principalmente en el sector turístico. Cabe resaltar la doble estacionalidad que ofrece la provincia de Ñuble, cuyo efecto podría ayudar al territorio en sus distintas áreas económicas, viñas, agricultura familiar campesina y turismo, dado que la oferta turística existente en la cordillera de la provincia hoy es reconocida a nivel mundial por sus paisajes y atractivos naturales.



La nueva Región del Ñuble, vendría a fortalecer la intervención e inversión del Estado en la zona, ya que, la división política y administrativa juega un rol importante en el desarrollo de las regiones y de su gente.

El sector vitivinícola, según los entendidos en la materia, data del siglo 18 en el territorio, donde se cuenta que fue la primera zona vitivinícola de volumen en Chile. Por ello, la actividad vinífera en el Valle del Itata representa una actividad social y económica muy relevante para la comunidad del territorio. El desarrollo de alianzas productivas de los productores del territorio se vislumbra como una gran oportunidad, pues permitiría potenciar sus diversas actividades económicas, toda vez que las capacidades de sus actores se conjuguen bien y se desarrollen para hacer realidad la oportunidad de capturar nuevas o complementarias demandas de turismo.

2. EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN PARTICIPATIVA DEL PLAN 2017-2019

El presente Plan de iniciativas e inversiones para el período 2017-2019 fue construido a partir de las propuestas de los habitantes del territorio, organizados en las Mesas territoriales que previamente se han identificado en este documento.

En los encuentros realizados, en diferentes comunas del territorio



participaron también funcionarios municipales, de los servicios públicos involucrados en las áreas temáticas analizadas. La tarea principal del Equipo de Profesionales del Programa Zona de Rezago del Valle del Itata fue sistematizar la información, respetando rigurosamente las propuestas enunciadas en los encuentros participativos, y proponer la forma de abordaje para la atención de esas propuestas.

Las principales actividades e hitos se indican, esquemáticamente a continuación:

2.1.- Etapas del Proceso



En el Taller N° 1; se buscaron respuestas y opiniones acerca de dos preguntas básicas:

- ¿Qué territorio aspiramos a heredarles a nuestros descendientes (hijos, nietos) para que cuenten con las oportunidades suficientes que les permitan optar libremente por “quedarse” o “volverse a vivir”?
- ¿Por qué queremos que se nos llegue a conocer (y a re-conocer) como territorio, desde fuera del mismo (la Región, el País, el Mundo)?

Como resultado del trabajo allí realizado se sancionó la siguiente **Imagen Objetivo del territorio Valle del Itata:**

*“Valle del Itata, es una **zona de oportunidades**, reconocida por patrimonio vitivinícola, histórico y cultural, como por su riqueza agrícola y sus grandes atractivos turísticos.*

*Es un territorio que avanza hacia su **desarrollo económico de manera sostenible y sustentable**, potenciando la atracción de inversiones y el **espíritu emprendedor, de las actuales y nuevas generaciones**, que permita entregar **mayores oportunidades** de empleo e ingreso a sus habitantes.*

*Su fuerte **identidad** territorial, la **unidad, respeto y valoración** de sus tradiciones y patrimonio histórico y cultural, caracterizan a su gente. Viven y se desarrollan en un **territorio conectado y con acceso a todos los servicios básicos** a que todo habitante del país tiene derecho.*

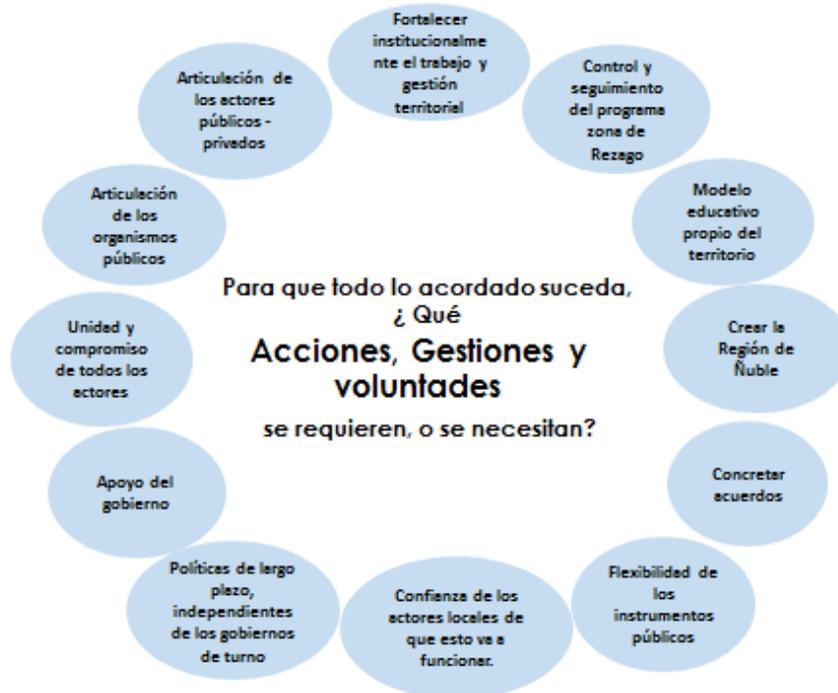
*Los distintos actores públicos y privados reconocen que **el futuro los une** y que el desarrollo del territorio sólo es posible en un **trabajo conjunto, participativo, inclusivo y colaborativo**”.*

En el Taller N° 2; se definieron los objetivos estratégicos a establecer como prioritarios los que se esquematizan en la figura que se muestra a continuación.



El Taller N° 3; abordó las iniciativas ya consideradas previamente y que tienen un horizonte de mediano plazo y aquellas iniciativas nuevas probables de atender de acuerdo a la disponibilidad de recursos económicos y capacidades de los servicios públicos respectivos.

Así mismo se consensuaron los aspectos generales que permitan que lo programado pueda tener un exitoso desarrollo. Ello se grafica en la figura siguiente:



Esta figura simboliza un principio básico y normalmente olvidado: el éxito de un programa territorial depende del aporte de todos los actores involucrados y particularmente de los habitantes de ese territorio que conocen mejor que otros sus problemas más urgentes, la magnitud real de los mismos y los caminos reales de solución.

2.2. Principales Actividades Realizadas



A través de Mesas Temáticas, conformadas por los principales actores y agentes del territorio del respectivo ámbito de actividad (turismo, agricultura familiar campesina, educación y social), se trabajó una visión común de desarrollo futuro compartido del Territorio.

Sobre dicha base, cada una de las Mesas, concordó una propuesta priorizada de objetivos por alcanzar cooperativamente; la que fue compartida con los servicios públicos, instancias del Gobierno Regional y de los Municipios respectivos; consensuadas con los directivos de cada Mesa elegidos democráticamente, y que a través de sucesivas reuniones con dichos representantes se han analizados en sus detalles particulares. Posteriormente serán presentadas a una Mesa Territorial conjunta, para concordar visión y objetivos comunes compartidos.

Propuesta ajustada para aprobación de recursos

Los recursos para la realización del Plan, son en orden de importancia, los siguientes:

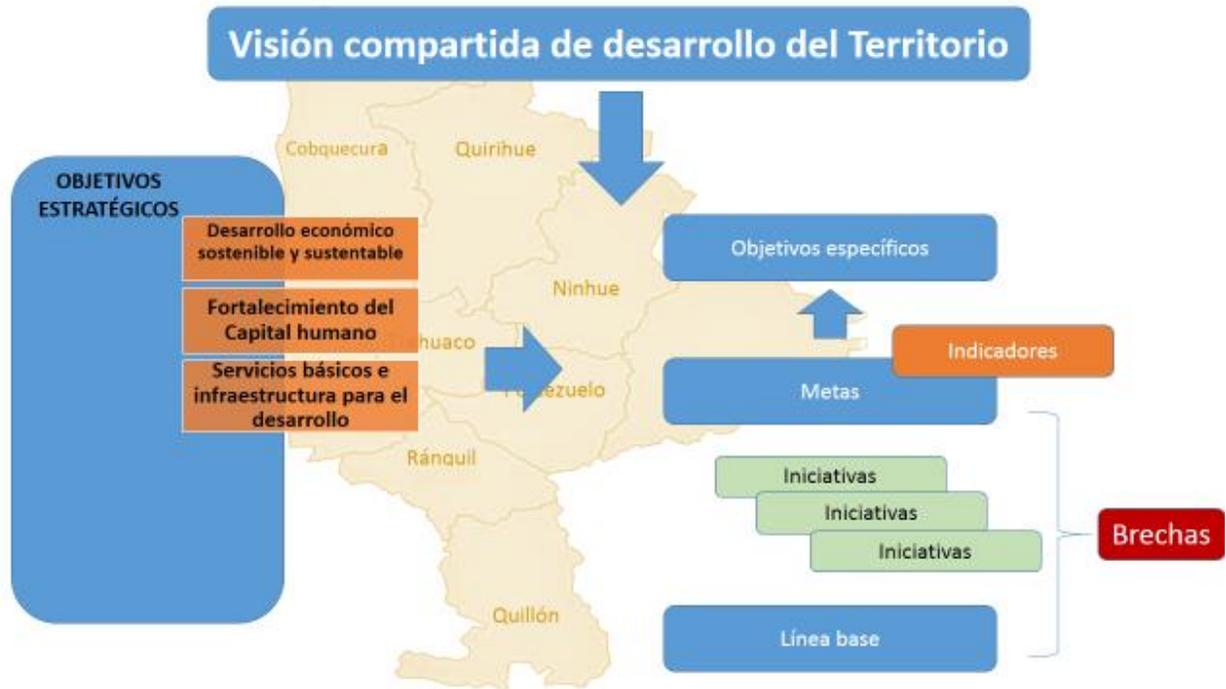
- Aportes de la Provisión de Zonas Rezagadas a través del FNDR
- Aporte de recursos de los servicios y organismos públicos (sectorialidad, municipios, Gobierno Regional)
- Recursos para inversiones públicas en el territorio que no podrían financiarse con el sistema convencional de evaluación pública social (rentabilidad social), pero que son necesarias para la superación de brechas de la zona de rezago, en la medida que constituyan iniciativas integrantes del Plan Territorial, pueden viabilizarse a través del uso del descriptor “Zonas Rezagadas” al ser evaluadas bajo el indicador “costo/eficiencia”.

Los pasos siguientes para la aprobación final del presente Plan se explicitan en cuadro que se presenta a continuación:

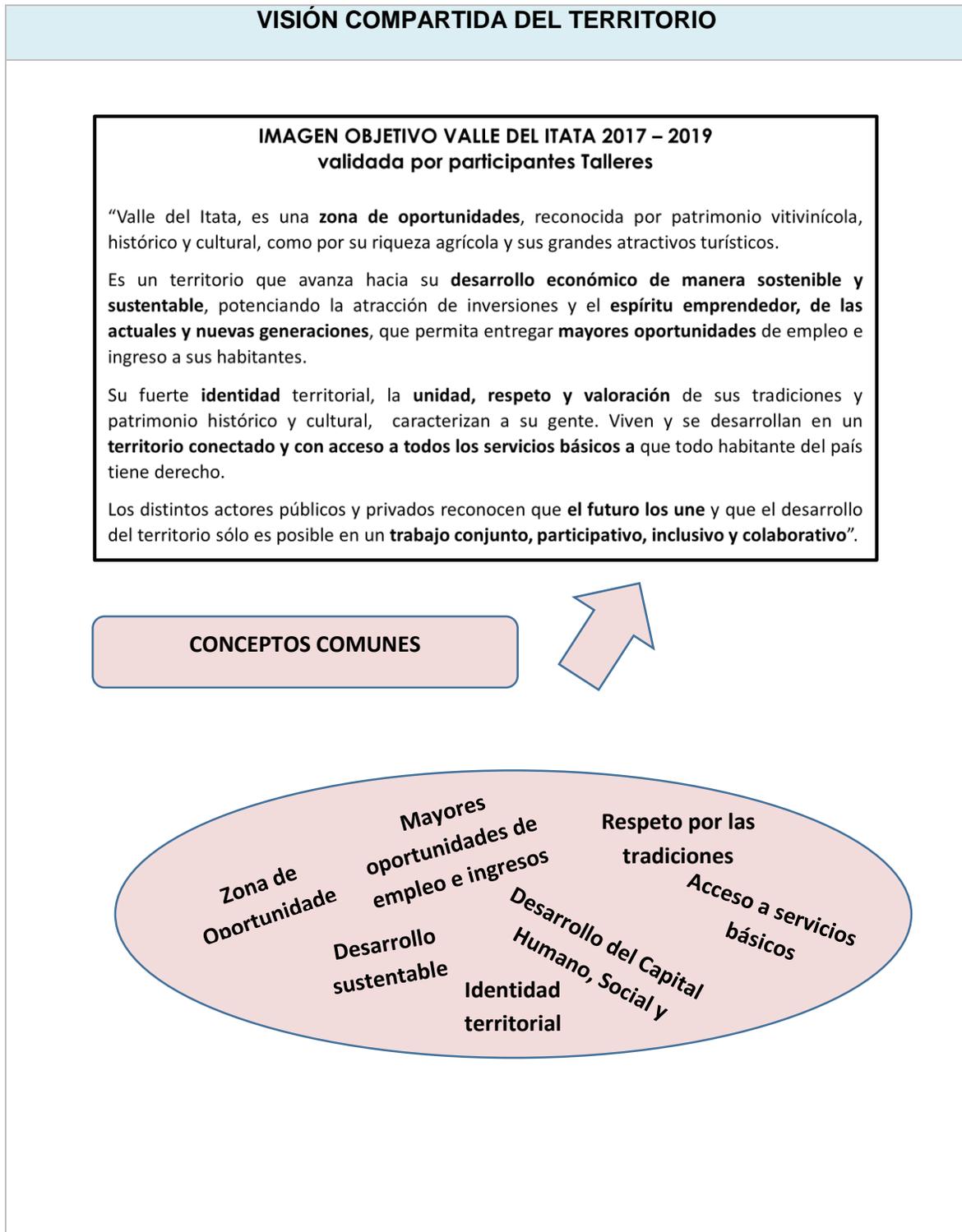


3.- PLAN DE DESARROLLO DEL TERRITORIO (2017-2019)

3.1.- Estructura Plan 2017-2019



3.2 Definiciones Estratégicas



3.3 Consolidado Plan 2017-2019

OBJETIVOS ESTRATEGICOS	Desarrollo económico sostenible y sustentable	Fortalecimiento del Capital humano	Servicios básicos e infraestructura para el desarrollo
AMBITOS DE ACCIÓN	Turismo AFC (hortaliza, floricultura, ganadería menor) Vitivinicultura	Modelo territorial de Educación técnico profesional de nivel medio. Capacitación empresarial	Saneamiento básico Conectividad vial y digital Infraestructura publica y privada
INICIATIVAS	33	04	103

3.4 Objetivos Específicos por Ámbitos

Los principales objetivos específicos por ámbitos son los siguientes:

Objetivos Estratégicos	Ámbitos de Acción	Objetivos Específicos por Ámbitos
Desarrollo Económico Sostenible y Sustentable	Turismo	Identificar al territorio Valle del Itata como destino turístico reconocido por SERNATUR.
	AFC: Vitivinicultura	Agregar valor a los vinos y facilitar su comercialización.
	AFC: Ganadería menor	Aumentar la masa ganadera ovinos Aumentar la productividad de la masa ganadera.
	AFC: Horticultura y cultivo de flores	Habilitar condiciones de riego con energía fotovoltaica. Incrementar la superficie de cultivos en invernaderos apropiados.

<p>Servicios Básicos e Infraestructura para el Desarrollo</p>	<p>Conectividad vial, digital y saneamiento básico</p>	<p>Incremento de caminos pavimentados en el territorio.</p>
		<p>Disminución de localidades que carecen de sistemas de abastecimiento de agua potable (individual o comunitario).</p>
		<p>Disminución de hogares que carecen de saneamiento básico.</p>
		<p>Disminución de localidades sin conectividad digital.</p>
<p>Fortalecimiento de Capital Humano</p>	<p>Educación</p>	<p>Definir un modelo educativo pertinente para el desarrollo del territorio.</p>
		<p>Lograr que todos los Liceos cuenten con infraestructura adecuada</p>

4. PROYECTOS E INVERSIONES PLAN DE DESARROLLO DEL TERRITORIO 2017-2019

4.1 Principales Iniciativas del Plan 2017-2019



ANEXO 1

RESUMEN CARTERA DE INICIATIVAS DE INVERSIÓN

**PLAN DE DESARROLLO TERRITORIAL 2017 – 2019
TERRITORIO VALLE DEL ITATA**

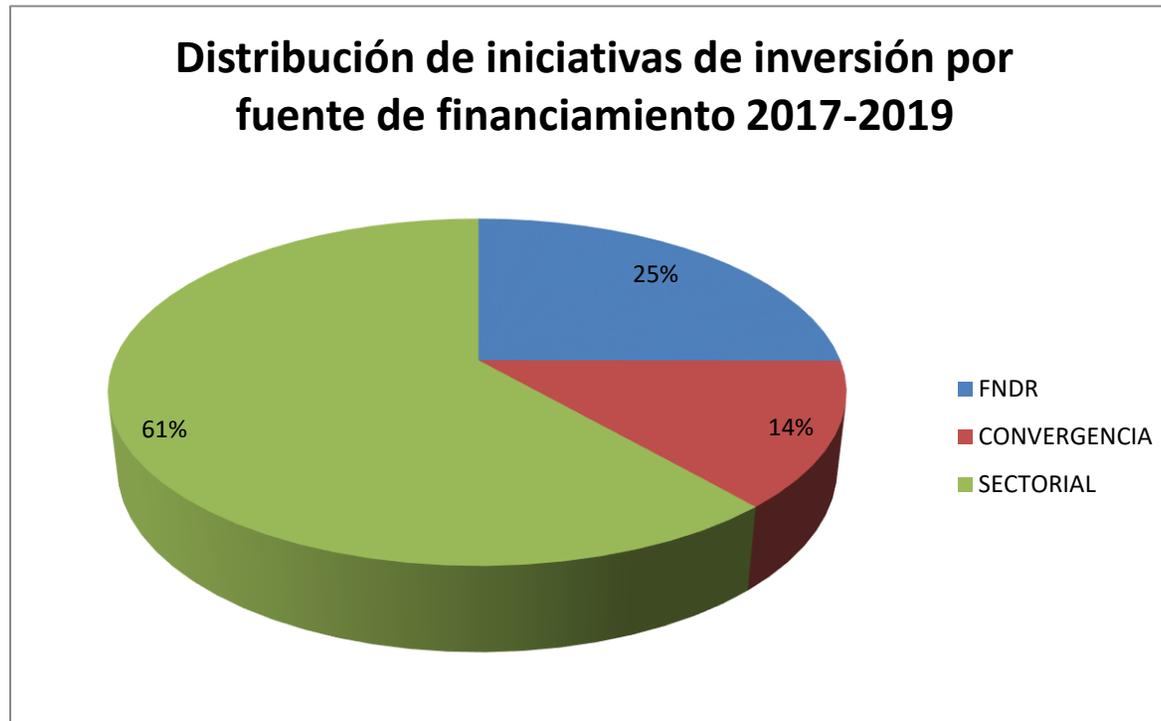
Cuadro 1. Iniciativas de inversión por objetivo estratégico Plan de Desarrollo Territorio Valle del Itata 2017 – 2019

Objetivo estratégico	N° proyectos	Monto Total (M\$) *	Monto ejecución 2017 (M\$) *
Desarrollo económico sostenido y sustentable.	33	12.164.867	3.533.587
Servicios básicos e Infraestructura para el desarrollo.	103	30.569.647	8.140.373
Fortalecimiento del Capital Humano.	4	7.340.719	4.079.653
TOTAL	140	50.075.233	15.753.613

*Todas las fuentes de financiamiento (Provisión Territorios Rezagados, FNDR, Sectorial)

Gráfico 1 (circular). Distribución de iniciativas de inversión Plan de Desarrollo Territorio Valle del Itata 2017 – 2019 por objetivo estratégico.

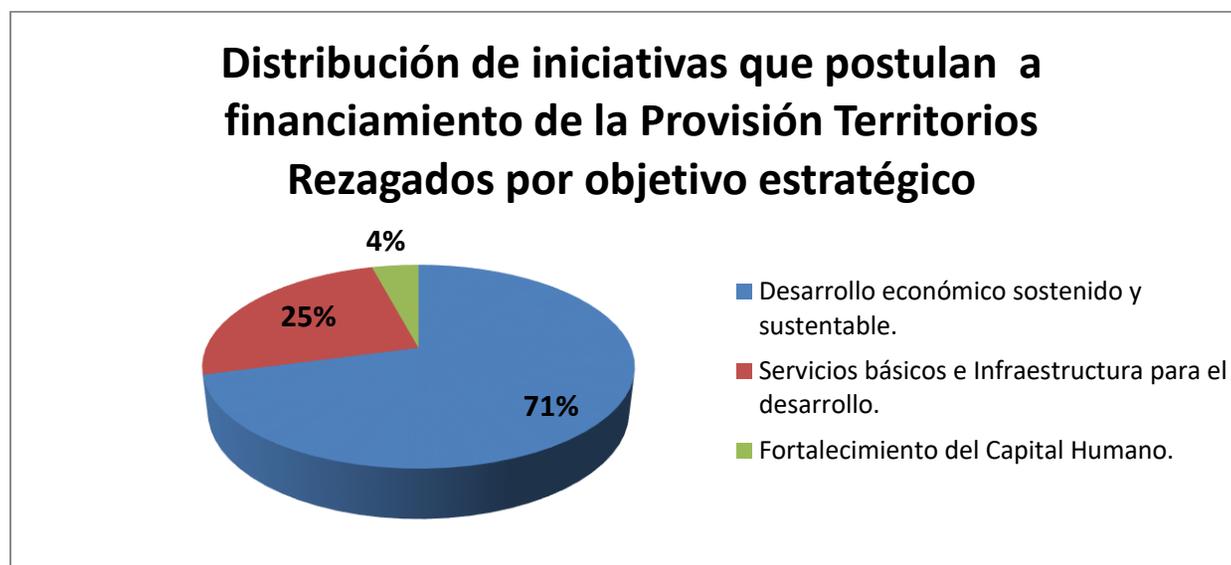
Gráfico 2 (circular). Distribución de iniciativas de inversión Plan de Desarrollo Territorio Valle del Itata 2017 – 2019 por fuente de financiamiento.



Cuadro 2. Iniciativas de inversión por objetivo estratégico que postulan a financiamiento de la Provisión Territorios Rezagados.
Plan de Desarrollo Territorio Valle del Itata 2017 – 2019

Objetivo estratégico	N° proyectos	Monto Total (M\$)	Monto ejecución 2017 (M\$)
Desarrollo económico sostenido y sustentable.	17	5.349.000	1.687.720
Servicios básicos e Infraestructura para el desarrollo.	6	2.231.000	322.280
Fortalecimiento del Capital Humano.	1	380.000	190.000
TOTAL	24	7.960.000	2.200.000

Gráfico 3 (circular). Distribución de iniciativas de inversión que postulan a financiamiento de la Provisión Territorios Rezagados por objetivo estratégico. Plan de Desarrollo Territorio Valle del Itata 2017 – 2019.



ANEXO 2

MATRIZ ESTRATÉGICA

Plan de Desarrollo Territorio Valle del Itata 2017 - 2019

MATRIZ ESTRATEGICA PLAN DE DESARROLLO TERRITORIO VALLE DEL ITATA 2017 - 2019

OBJETIVO ESTRATÉGICO: DESARROLLO ECONÓMICO SOSTENIDO Y SUSTENTABLE						
OBJETIVOS ESPECIFICOS	INDICADORES DE FOCO	LINEA DE BASE (valor del indicador de foco al año 2016 o cero del programa)	Meta 2019 (Valor del indicador de foco a lograr el 2019)	INDICADORES OPERATIVOS	Meta 2019 (Valor del indicador operativo a lograr el 2019)	INICIATIVAS DE INVERSIÓN Programas y proyectos con ejecución (gasto) durante los años 2017 – 2018 – 2019, todas las fuentes de financiamiento
Contribuir al reconocimiento del territorio Valle del Itata como DESTINO turístico SERNATUR	Número de comunas como destino Turístico reconocido por SERNATUR Número de empresas turísticas inscritas en el Registro nacional de Operadores Turísticos SERNATUR Número de camas Formalizadas en los registros SERNATUR	2 comunas, fuente SERNATUR 58 empresas, fuente SERNATUR 1.500 camas, fuente SERNATUR	9 comunas 100 empresas 2.000 camas	Circuitos turísticos definidos e implementados	4 circuitos	Programa de apoyo a la inversión empresarial – CRECE (1)
						Fortalecimiento MYPE Ñuble Zona de Rezago, Valle Itata (2)
						Implementación circuitos turísticos Cobquecura (3)
						Implementación circuitos turísticos Quillón (4)
						Implementación circuito enoturístico Portezuelo (5)
						Implementación circuito turismo rural Ránquil (6)
						Implementación circuitos turísticos turismo rural Quirihue (7)
						Difusión y fortalecimiento turismos histórico cultural valle del Itata (8)
						Programa Fortalecimiento inversión CRECE II Etapa (9)
						Programa Capital abeja- Semilla (10)
						Programa de apoyo a Tesis sobre Patrimonio, Identidad – Cultura Local (11)
				Empresarios y actores de turismo que	100 empresarios	Diplomados en Turismo diversos actores de turismo del Valle del Itata (12)

				adquieren nuevas competencias turísticas		Curso especialización servicios turísticos (13)
				Ferias de difusión del Valle del Itata implementadas	3 Ferias 200 empresarios	Fiesta Patrimonio histórico y cultural Territorio (14)
				Empresarios participantes de ferias,		Expo Valle de Itata (15)
				Proyectos de Infraestructura turística diseñados	3	Museo del Vino, comuna de Portezuelo (16)
						Mejoramiento Borde Costero Mela y Perales. (17)
						Diseño Costanera Laguna Avendaño (18)
				Proyectos de Infraestructura turística construidos	7	Construcción Costanera Laguna Avendaño (19)
						Senderos, miradores Cerro Cayumanqui, Quillón (20)
						Construcción miradores Trehuaco – Mela (21)
						Conservación Borde Costero Buchupureo (22)
						Mejoramiento Borde Costero Mure, Taucú y Merquiche (23)
						Instalación señalética vial distinto sectores rurales (24)
						Reparación y mejoramiento mercado municipal de Quirihue (25)
Contribuir a la diversificación de la oferta vitivinícola del territorio y al mejoramiento de las condiciones productivas en	Identificar las unidades de Terroir vitícola (UTV) presentes en el Valle del Itata	0 UTV identificadas	100% de los UTV presentes en el valle identificados	Identificar las unidades de Terroir vitícola (UTV) en las distintas localidades	16 mapas de suelos, geología y clima.	“Estudio Terroir para productores vitivinícolas patrimoniales del Valle del Itata, insumo base para la valorización de sus productos y desarrollo del enoturismo” (26)

los rubros ganadería menor y horticultura				Generar antecedentes climáticos, geológicos y edáficos de las localidades que sirvan como herramienta de marketing al permitir compararla con zonas vitivinícolas de calidad a nivel mundial	20 hitos en zonas representativas de Terroir 16 talleres comunales	
				Validar mediante micro-vinificaciones la potencialidad de estilos de vinos para cada UTV, permitiendo diversificar la oferta en el mercado vitivinícola	6 maquetas de perfil de suelo	
				Difusión de resultados para generar interés por los productos de la zona	1 Video promocional	
	Incrementar masa ganadera de agricultores con 10 o más cabezas, que participan de programas de INDAP.	10 por agricultor. Fuente INDAP 2016	aumento de 60 %	Aumento de cabezas de Ganado por agricultor	6	Transferencia apoyo a la inversión predial Valle del Itata (27)

	Aumentar la productividad de la masa ganadera	0% Fuente INDAP 2016	30%	Aumento porcentual de masa a través de la incorporación de machos reproductores	15 % anual		
	Habilitar condiciones de riego con energías fotovoltaicas	100 agricultores. Fuente INDAP	200 agricultores	Nuevas soluciones de riego con energías no convencionales	200	Transferencia reducción déficit hídrico. Valle del Itata 2016-2018 (28)	
					Transferencia reducción déficit hídrico II Valle del Itata (29)		
					Nuevos agricultores con saneamiento de títulos de dominio, con fines productivos	1250	Programa saneamiento de títulos de dominio (30)
					Nuevos agricultores con saneamiento de títulos de derechos de agua	106	Saneamientos de títulos de derechos de agua comuna de Quirihue (31)
	Dotar de pool de maquinaria menor e implementos, para facilitar labores de campos en las comunas del territorio	0, Fuente INDAP 2016	9	Comunas que cuentan con pool de mecanización menor	9	Transferencia apoyo a la inversión predial Valle del Itata (27)	
	Incrementar la superficie de cultivos en invernaderos de calidad estándar	199 m ² por invernadero	2.400 m ²	Nuevos invernaderos de 240 m ²	30	Transferencia apoyo a la inversión predial II etapa (32)	
						Programa de acuerdo de producción limpia (33)	

OBJETIVO ESTRATÉGICO: SERVICIOS BÁSICOS E INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO						
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	INDICADORES DE FOCO	LÍNEA DE BASE (valor del indicador de foco al año 2016 o cero del programa)	Meta 2019 (Valor del indicador de foco a lograr el 2019)	INDICADORES OPERATIVOS	Meta 2019 (Valor del indicador operativo a lograr el 2019)	INICIATIVAS DE INVERSIÓN Programas y proyectos con ejecución (gasto) durante los años 2017 – 2018 – 2019, todas las fuentes de financiamiento
Dotar de infraestructura habilitante de manera de generar mejores condiciones para el desarrollo económico y social del territorio	Incremento de los caminos pavimentados en el territorio (en %)	24,5% Fuente Vialidad	26,78%	Proyecto de infraestructura vial diseñados	7	Ruta Cobquecura – Dichato (34) Mejoramiento ruta intercomunal del Secano Interior de Ñuble (35) Mejoramiento Rutas N-460, N-470 y n-476 Trehuaco-Portezuelo, Ñuble (36) Mejoramiento ruta N-66-O San Ignacio de Palomares-Rafael, Ñuble (37) Mejoramiento Ruta N-70-M sector San Carlos-Torrecillas (38) Conservación de Caminos vecinales (39) Proyectos de Puentes (40)
				Proyecto de aeródromos diseñados	1	Diseño Aeródromo Cobquecura (41)
				Kilómetros de caminos básicos pavimentados	51,3	Pavimento básico diversos sectores Valle del Itata (42) Pavimento básico Cruce Ruta 126S (Trehuaco)- Boca Itata-Mela- Colmuyao- Cruce N-40 (Cobquecura) (sector Colmuyao) (43) Pavimento básico Cruce Ruta 126S (Trehuaco)- Boca Itata-Mela- Colmuyao- Cruce N-40 (Cobquecura) (sector Taucú) (44) Pavimento básico Cauquenes-Torrecillas- San Carlos, Sector Limite Regional (Puente El Guindo)- San Carlos (Calle Luis Acevedo) (45)

						Pavimento básico Cruce N-50 (San Nicolás) - Cementerio - Cruce N-530 (46)
						Pavimento básico Cruce N-50 (San Nicolás) - El Llequen - Cruce N-620 (Tres Esquinas) (47)
						Pavimento básico Cruce N-350 (Escuela Monte León) - Puente Loloco- Cruce N-356 (Alto Lilahue) (48)
						Pavimento básico Cruce Ruta 126S (Puente Burca) - Guarilhue - Cruce N-66-O (Casas Quemadas) (49)
						Pavimento básico Cruce N-50 (La Posta) - Cuna de Prat- Agua Fría - Cruce N-380 (Ninhue) (50)
						Pavimento básico Cruce Ruta 126S (Los Remates) - Guairavo - Limite Regional (Quebrada Local) (51)
						Pavimento básico Cruce N-170 (Casas Quemadas) -Checura - Cruce N-104 (Batuco) (52)
						Pavimento básico Cruce O-66-N (Paso Hondo)- El Centro- Cruce N-112 (Cementerio) (53)
						Pavimento básico Cauquenes-Torrecillas- San Carlos, Sector Limite Regional (Puente El Guindo)- San Carlos (Calle Luis Acevedo) (54)
						Pavimento básico Cruce ruta 126S (Trehuaco)- Boca Itata-Mela-Colmuyao - Cruce N-40 (Cobquecura) (55)
						Pavimento básico Cruce N-50 (Coyanco)- Quirao- Río Lonquen (56)
						Pavimento básico Cruce N-50 (San Juan) - San José (57)

						Pavimento básico Cruce N-50 (Lonquén) - Rincomávida - Cruce N-620 (San Manuel) (58) Pavimento básico Cruce N-860 (Huacamala) - Las Perdices- El Peley- Talcamo (59) Pavimento básico Cruce O-66-N (Vegas de Concha) - Cruce N-122 (Calle Manuel Antonio Matta) (60) Pavimento básico construcción pavimentación ruta n-48 Ninhue-Torrecilla (61)
	Disminución de localidades que carecen de sistemas de abastecimiento de agua potable (individual o comunitarios)	165, Fuente Asociación de Municipios	116	Nuevas localidades que cuentan con identificación de caudal para futuras inversiones de APR	64	Prospección geofísica sector rural déficit hídrico Valle del Itata (62) Prospección geofísica sector rural déficit hídrico Valle del Itata II (63)
APR construidos o mejorados				36	Conservación servicio APR, Magdalena Comuna de Coelemu (64) Reposición sistema Agua Potable Buchupureo (65) Construcción sistema APR San José Las Achira (66) Construcción sistema APR Los Maquis Altos (67) Construcción sistema APR Los Maquis Bajos (68) Construcción sistema APR Colmuyao –Totoral (69) Construcción APR sector Checura (70) Extensión APR sector Checura (71) Construcción Sistema de distribución de agua potable, APR sector Batuco (72) Extensión APR sector Batuco (73)	

					Construcción Sistema de distribución de agua potable APR sector Huacalemu (74)
					Construcción sistema de distribución de agua potable APR sector La Cancha (75)
					Construcción APR sector El Arenal (76)
					Extensión APR sector El Arenal (77)
					Construcción APR sector Palermo (78)
					Extensión sistema de APR sector Palermo (79)
					Construcción sistema de distribución de redes de agua potable APR sector Puyamávida (80)
					Extensión sistema de APR sector Puyamávida (81)
					Construcción APR sector El Sauce (82)
					Construcción sistema de distribución de agua potable APR sector Las Achiras (83)
					Construcción sistema de distribución de agua potable APR Boca Itata (84)
					Extensión APR Boca Itata (85)
					Extensión APR Trehuaco (86)
					Extensión APR Trehuaco (87)
					Construcción APR sector de Hualte (88)
					Extensión sistema de agua potable APR sector de Hualte. (89)
					Mejoramiento Sistema de captación y acumulación APR Perales (90)
					Extensión APR Perales (91)
					Extensión APR Colmuyao (92)
					Construcción APR Huacamala (93)
					Construcción APR Monteleón (94)

						Construcción APR Liucura- la Plaza (95) Construcción sistema de agua potable rural sector Los Planes (96) Estudio extensión de red de agua potable rural, comuna de Trehuaco (97) Extensión sistema de agua potable rural Sector Los Aromos (98) Extensión de redes sector Puyaral (99) Construcción APR Caravanchel (100)
				Soluciones de abastecimiento de agua potable	7	Soluciones de abastecimiento de agua potable rural sector La Isla (101) Mejoramiento de soluciones de abastecimiento de agua de los sectores de Talhuan (102) Solución de abastecimiento de agua potable rural, sector cerro Ninhue (103) Construcción soluciones individuales sector Talhuan dos (104) Construcción Soluciones individuales de APR sector La Aurora 1 (105) Construcción Soluciones individuales de APR sector La Aurora 2 (106) Construcción de soluciones particulares de agua potable sector Quitripin Alto (107)
				Construcción de pozos profundos o sistemas de captación	23	Construcción de sondaje Puhaun Boca Itata Comuna de Trehuaco (108) Construcción pozo profundo sector los Montes, comuna de San Nicolás (109)

						Construcción pozo profundo sector Vidico, comuna de san Nicolás (110) Construcción pozo profundo sector Quillahue (111) Construcción pozo profundo sector Monteatravesado, comuna de San Nicolás (112) Habilitación sistema de captación de agua potable, APR sector Batuco (113) Habilitación Sistema de captación de agua potable APR sector Huacalemu (114) Habilitación sistema de captación de agua potable APR sector La Cancha (115) Habilitación sistema de captación de agua potable APR sector Puyamávida (116) Habilitación sistema de captación de agua potable APR El Sauce (117) Habilitación sistema de captación APR sector Las Achiras (118) Habilitación sistema de captación de agua potable APR Boca Itata (119) Habilitación sistema de captación de agua potable APR sector de Hualte (120) Habilitación sistema de captación y acumulación APR Colmuyao (121) Construcción 9 APR (FRIL AGUA-SUBDERE) (122)
	Disminución de los hogares que carecen de saneamiento básico	44,5%, Fuente UGIT Gobierno Regional	42,10%	Nuevas familias con acceso a saneamiento básico	449	Estudio saneamiento sanitario villa los artesanos de Ninhue (123) PMB cajón el Manzano, comuna de Quirihue. (124) PMB El Guanaco, comuna de Quirihue. (125)

						PMB La Aurora, comuna de Quirihue. (126)
						PMB La Feria, comuna de Quirihue. (127)
						PMB Lomas del Coiquen, comuna de Quirihue. (128)
						PMB San Damián, comuna de Quirihue. (129)
						PMB Vegas Verdes, comuna de Quirihue. (130)
						Estudio de urbanización Portal de la Luna, San Nicolás (131)
						Alcantarillado Agua Potable y Alcantarillado sector San Francisco (132)
						Alcantarillado Agua Potable y Alcantarillado, La Tennessee, La Porteña, Costanera, Predio Niza.(133)
						Construcción red Alcantarillado A.S, Calles 18 Septiembre y otras, Quillón (134)
						Construcción Alcantarillado sector Puente Itata (135)
	Disminución de localidades sin conectividad digital	37 localidades Fuente SUBTEL	11 localidades	Localidades que acceden a conectividad digital	26	Conectividad para Zonas Rezagadas Valle del Itata y Arauco (136)

OBJETIVO ESTRATÉGICO: FORTALECIMIENTO DEL CAPITAL HUMANO						
OBJETIVOS ESPECIFICOS	INDICADORES DE FOCO	LINEA DE BASE (valor del indicador de foco al año 2016 o cero del programa)	Meta 2019 (Valor del indicador de foco a lograr el 2019)	INDICADORES OPERATIVOS	Meta 2019 (Valor del indicador operativo a lograr el 2019)	INICIATIVAS DE INVERSIÓN Programas y proyectos con ejecución (gasto) durante los años 2017 – 2018 – 2019, todas las fuentes de financiamiento
				Docentes directivos, docentes técnicos y de aulas, integrantes de equipos de gestión de Liceos de las comunas del Valle del Itata, aprueban diplomado en gestión curricular para liderar la elaboración de propuesta de adecuación curricular	200	Capacitación Desarrollo estratégico capital humano de Valle del Itata, provincia de Ñuble. Componentes de la Iniciativa; 1. Equipos de gestión de los Liceos del Valle del Itata habilitados para liderar proceso de elaboración de adecuaciones curriculares y para gestionar el curriculum de modo pertinente y contextualizado 2. Equipos de supervisores del MINEDUC capacitados para asesorar la elaboración de propuestas de adecuación curricular de los Liceos del Valle del Itata 3. Estudiantes de 2 año de educación media de los liceos de Valle del Itata conocen y ejercitan sus derechos y deberes ciudadanos (137)
				Supervisores y/o profesionales del MINEDUC aprueban diplomado en gestión curricular y quedan habilitados para asesorar en la elaboración de propuestas de adecuación curricular	7	

Establecimientos de enseñanza media cuentan con infraestructura y mallas curriculares pertinentes para el desarrollo del territorio	Porcentaje de los establecimientos de enseñanza media con infraestructura y mallas curriculares pertinentes al desarrollo del territorio y aprobada por el MINEDUC	0	70%	Docentes directivos, docentes técnicos y de aulas, integrantes de equipos de gestión de Liceos de las comunas del Valle del Itata, que aprobaron el diplomado de gestión curricular y trabajan en la elaboración y gestión de la malla curricular pertinente.	70%	
				Liceos del Territorio del Valle del Itata con sus mallas curriculares aprobadas por el Ministerio de Educación	60%	
				Estudiantes varones de 2° año de educación media quedan preparados para participar en el proceso de adecuación curricular	100	

				Estudiantes mujeres de 2° año de educación media quedan preparados para participar en el proceso de adecuación curricular	100	
				Estudiantes varones de 2° año de educación media que vota anualmente en elección de centros de alumnos (debo revisar numero con INJUV)	100	
				Estudiantes mujeres de 2° año de educación que vota anualmente en elección de centros de alumnos (debo revisar numero con INJUV)	100	

				Estudiantes Varones de 2° año de educación media que anualmente participa como voluntario en Proyecto de Aprendizaje Servicio Ciudadano	100	
				Estudiantes mujeres de 2° año de educación media que anualmente participa como voluntaria en Proyecto de Aprendizaje Servicio Ciudadano	100	
	Establecimientos educacionales con infraestructura adecuada para el desarrollo de sus estudiantes	2 establecimientos	100% de los establecimientos	Liceos con infraestructura educacional adecuada	100%	Liceo Polivalente de San Nicolás mejora su infraestructura de acuerdo a los estándares de calidad que exige el Ministerio de Educación (138) Mejoramiento Liceo Carlos Montané Castro Quirihue (139) Liceo Nivaldo Sepúlveda mejora su infraestructura de acuerdo a los estándares de calidad que exige el Ministerio de Educación (140)

ANEXO 3

CARTERA DE INICIATIVAS DE INVERSIÓN

Plan de Desarrollo Territorio Valle del Itata 2017 - 2019

TABLA 1. Provisión Territorios Rezagados. Iniciativas de inversión ordenadas por objetivo estratégico que postulan a financiamiento de la Provisión Territorios Rezagados y/o financiamiento conjunto Provisión Territorios Rezagados y otras fuentes de financiamiento (FNDR, Fondos Sectoriales o aporte de privados).

Objetivo Estratégico: Desarrollo Económico Sostenido y Sustentables.											
N°	Código BIP	Nombre Iniciativa	Comuna	Institución responsable	Etapa del proyecto	Costo Total (M\$)	Recursos solicitados M\$ (8)			Otras Fuentes Financiamiento	Origen Proyecto
							2017	2018	2019		
2	30402729	Fortalecimiento MYPE Nuble Zona De Rezago, Valle Itata	Valle Del Itata	SERCOTEC	Ejecución	500.000	200.000				Arrastre
8	30413444	Difusión y fortalecimiento turismos histórico cultural valle del Itata	Valle del Itata	SERNATUR	Ejecución	894.000	321.440	250.000			Arrastre
9	Sin BIP	Programa Fortalecimiento inversión CRECE II Etapa	Valle del Itata	SERCOTEC	Ejecución	250.000		100.000	150.000		Nuevo
10	Sin BIP	Programa Capital abeja-Semilla	Valle del Itata	SERCOTEC	Ejecución	200.000			200.000		Nuevo
11	Sin BIP	Programa de tesis	Valle del Itata	Asociación de municipios	Ejecución	30.000	10.000	10.000	10.000		Nuevo
12	Sin BIP	Diplomados en Turismo diversos actores de turismo del Valle del Itata	Valle del Itata	SERNATUR	Ejecución	60.000	30.000		30.000		Nuevo
14	Sin BIP	Fiesta anual Patrimonio histórico y cultural Territorio	Valle del Itata	SERNATUR	Ejecución	20.000			20.000		Nuevo
15	Sin BIP	Expo Valle de Itata	Valle del Itata	INDAP	Ejecución	50.000			50.000		Nuevo

Plan de inversiones Valle del Itata 2017 -2019

16	Sin BIP	Museo del Vino, comuna de Portezuelo	Portezuelo	M. Portezuelo	Diseño	50.000		50.000			Nuevo
17	Sin BIP	Puesta en Valor y habilitación circuito turístico ferroviario- Valle del Itata	Valle del Itata	SERNATUR	Ejecución	300.000				Convergencia	Nuevo
18	Sin BIP	Diseño Borde Costero Laguna Avendaño	Quillón	M. Quillón	Diseño	50.000		50.000			Nuevo
26	Sin BIP	"Estudio Terroir para productores vitivinícolas patrimoniales del Valle del Itata, insumo base para la valorización de sus productos y desarrollo del enoturismo"	Coelemu, Portezuelo, Quillón, Ránquil, Trehuaco, Ninhue, San Nicolás, Quirihue	FIA	Ejecución	281.000	120.000	100.000	61.000		Nuevo
27	30420434	Transferencia apoyo a la inversión predial	Valle del Itata	INDAP	Ejecución	500.000	300.000	100.000		Sectorial (INDAP), M\$230.000 durante el periodo	Arrastre
28	30397775	Transferencia reducción déficit hídrico. Valle del Itata 2016-2018	Valle del Itata	INDAP	Ejecución	1.050.000	406.280	406.280		Sectorial (INDAP), M\$280.000 durante el periodo	Arrastre
29	Sin BIP	Transferencia reducción déficit hídrico II Valle del Itata	Valle del Itata	INDAP	Ejecución	264.000			264.000		Nuevo
30	30399123	Programa saneamiento de títulos de dominio	Valle del Itata	Ministerio de Bienes Nacionales	Ejecución	750.000	300.000	50.000			Arrastre
32	Sin BIP	Transferencia apoyo a la inversión predial II etapa	Valle del Itata	INDAP	Ejecución	300.000		100.000	200.000		Nuevo

33	Sin BIP	Programa de acuerdo producción limpia	Valle del Itata	CPL	Ejecución	100.000			100.000		Nuevo
TOTAL						5.649.000	1.687.720	1.216.280	1.085.000		

Objetivo Estratégico: Servicios básicos e infraestructura para el desarrollo											
N°	Código BIP	Nombre Iniciativa	Comuna	Institución responsable	Etapa del proyecto	Costo Total (M\$)	Recursos solicitados M\$ (8)			Otras Fuentes Financiamiento	Origen Proyecto
							2017	2018	2019		
38	30451272	Mejoramiento Ruta N-70-M Sector San Carlos-Torrecillas	Valle del Itata	Vialidad	Diseño	365.000			365.000		Arrastre
39	Sin BIP	Conservación de Caminos vecinales	Valle del Itata	Asociación de municipios	Diseño	40.000	40.000				Arrastre
41	Sin BIP	Mejoramiento integral Aeródromo los Morros de Cobquecura	Cobquecura	Dirección De Aeropuertos	Diseño	150.000	20.280	129.720			Arrastre
42	Sin BIP	Pavimento básico diversos sectores valle del Itata	Valle del Itata	Vialidad	Ejecución	865.000		365.000	500.000		Nuevo
63	Sin BIP	Prospección geofísica sector rural déficit hídrico Valle del Itata II	Valle del Itata	DGA	Ejecución	49.000		49.000			Arrastre
122	Sin BIP	Construcción 9 APR (FRIL AGUA-SUBDERE)	Valle del Itata	Asociación de municipios	Ejecución	762.000	262.000	250.000	250.000		Nuevo
TOTAL						2.231.000	322.280	793.720	1.115.000		

Objetivo Estratégico: Fortalecimiento del capital humano											
N°	Código BIP	Nombre Iniciativa	Comuna	Institución responsable	Etapa del proyecto	Costo Total (M\$)	Recursos solicitados M\$ (8)			Otras Fuentes Financiamiento	Origen Proyecto
							2017	2018	2019		
137	30478001	Desarrollo estratégico del capital humano del Valle del Itata	Valle del Itata	SEREMI Educación	Ejecución	380.000	190.000	190.000			Arrastre
TOTAL						380.000	190.000	190.000			

TABLA 2. Financiamiento Sectorial o FNDR. Iniciativas de inversión ordenadas por objetivo estratégico con financiamiento sectorial o FNDR o financiamiento conjunto de estas fuentes.

Objetivo Estratégico: Desarrollo Económico Sostenido y Sustentables											
N°	Código BIP	Nombre Iniciativa	Comuna	Institución responsable	Etapa del proyecto	Costo Total (M\$)	Recursos solicitados M\$ (8)			Fuente Financiamiento	Origen Proyecto
							2017	2018	2019		
1	Programa regular	Programa de apoyo a la inversión empresarial-CRECE	Valle del Itata	SERCOTEC	Ejecución	300.000	100.000	100.000	100.000	Sectorial	Programa regular
3	Programa regular	Implementación circuitos turísticos Cobquecura	Cobquecura	CORFO	Ejecución	80.000	60.000	20.000		Sectorial	Programa regular
4	Programa regular	Implementación circuitos turísticos Quillón	Quillón	CORFO	Ejecución	80.000	60.000	20.000		Sectorial	Programa regular
5	Programa regular	Implementación circuito enoturístico Portezuelo	Portezuelo	CORFO	Ejecución	80.000	40.000	40.000		Sectorial	Programa regular
6	Programa regular	Implementación circuito turismo rural Ránquil	Ránquil	CORFO	Ejecución	80.000		40.000	40.000	Sectorial	Programa regular

Plan de inversiones Valle del Itata 2017 -2019

7	Programa regular	Implementación circuitos turísticos turismo rural Quirihue	Quirihue	CORFO	Ejecución	80.000		40.000	40.000	Sectorial	Programa regular
13	Programa regular	Curso especialización servicios turísticos	Valle del Itata	SENCE	Ejecución	30.000	10.000	10.000	10.000	Sectorial	Programa regular
17	Sin BIP	Mejoramiento Borde Costero Mela y Perales.	Trehuaco	DOP	Factibilidad	800.000	50.000	350.000	400.000	Sectorial	Nuevo
19	Sin BIP	Construcción Costanera Laguna Avendaño	Quillón	M. QUILLON	Ejecución	500.000			500.000	Sectorial	Nuevo
20	Sin BIP	Habilitación, construcción senderos y Miradores Cerro Cayumanqui	Quillón	M. QUILLON	Ejecución	60.000		60.000		FNDR	Nuevo
21	Programa regular	Construcción miradores Trehuaco - Mela	Trehuaco	Vialidad	Ejecución	60.000	20.000	20.000	20.000	Sectorial	Nuevo
22	Programa regular	Conservación Borde Costero Buchupureo	Cobquecura	DOP	Ejecución	1.450.000	700.000	700.000		Sectorial	Nuevo
23	Programa regular	Mejoramiento Borde Costero Mure, Taucú y Merquiche	Cobquecura	DOP	Ejecución	1.200.000		600.000	600.000	Sectorial	Nuevo
24	Programa regular	Instalación señalética vial distinto sectores rurales	Valle del Itata	Vialidad	Ejecución	85.000	85.000			Sectorial	Nuevo
25	30114019	Reparación y mejoramiento mercado municipal de Quirihue	Quirihue	M. Quirihue	Ejecución	1.300.000	500.000	800.000		FNDR	Arrastre
27	30420434	Transferencia apoyo a la inversión predial	Valle del Itata	INDAP	Ejecución	230.000	100.000	100.000	30.000	Sectorial	Arrastre

28	30397775	Transferencia reducción déficit hídrico. Valle del Itata 2016-2018	Valle del Itata	INDAP	Ejecución	280.000	100.000	100.000		Sectorial	Arrastre
31	30085499	Saneamientos de títulos de derechos de agua comuna de Quirihue	Quirihue	M. Quirihue	Ejecución	120.867	20.867	100.000		FNDR	Nuevo
TOTAL						6.815.867	1.845.867	3.100.000	1.740.000		

Objetivo Estratégico: Servicios básicos e infraestructura para el desarrollo											
N°	Código BIP	Nombre Iniciativa	Comuna	Institución responsable	Etapa del proyecto	Costo Total (M\$)	Recursos solicitados M\$ (8)			Fuente Financiamiento	Origen Proyecto
							2017	2018	2019		
34	30130385	Ruta Cobquecura – Dichato	Valle del Itata	Vialidad	Perfectibilida d	500.000	300.000	100.000		FNDR	Arrastre
35	30451223	Mejoramiento ruta intercomunal de Secano Interior de Ñuble	Valle del Itata	Vialidad	Diseño	459.000	100.000	300.000	59.000	Sectorial	Arrastre
36	30451322	Mejoramiento Rutas N-460, n-470 y N-476 Trehuaco-Portezuelo, Ñuble	Valle del Itata	Vialidad	Diseño	365.000			365.000	Sectorial	Arrastre
37	30451323	Mejoramiento Ruta N-66-o san Ignacio de Palomares-Rafael, Ñuble	Valle del Itata	Vialidad	Diseño	394.000		100.000	294.000	Sectorial	Arrastre
38	30451272	Mejoramiento Ruta N-70-M sector San Carlos-Torrecillas	Valle del Itata	Vialidad	Diseño	238.000			60.000	Sectorial	Arrastre
40	Programa regular	Proyectos de Puentes	Valle del Itata	Vialidad	Diseño	147.000	147.000			Sectorial	Arrastre

43	Sin BIP	Cruce Ruta 126S (Trehuaco)- Boca Itata- Mela- Colmuyao- Cruce N-40 (Cobquecura) (sector Colmuyao)	Cobquecura	Vialidad	Ejecución	400.000	160.000	240.000		Sectorial	Arrastre
44	Sin BIP	Cruce Ruta 126S (Trehuaco)- Boca Itata- Mela- Colmuyao- Cruce N-40 (Cobquecura) (sector Taucú)	Cobquecura	Vialidad	Ejecución	1.235.000	370.000	865.000		Sectorial	Arrastre
45	Sin BIP	Cauquenes- Torrecillas- San Carlos, Sector Limite Regional (Puente El Guindo)- San Carlos (Calle Luis Acevedo)	San Nicolás	Vialidad	Ejecución	350.000	350.000			Sectorial	Arrastre
46	Sin BIP	Cruce N-50 (San Nicolás) - Cementerio - Cruce N-530	San Nicolás	Vialidad	Ejecución	140.000	140.000			FNDR	Arrastre
47	Sin BIP	Cruce N-50 (San Nicolás) - El Llequen - Cruce N-620 (Tres Esquinas)	San Nicolás	Vialidad	Ejecución	98.000		98.000		FNDR	Arrastre
48	Sin BIP	Cruce N-350 (Escuela Monte León) - Puente Loloco- Cruce N-356 (Alto Lillahue)	San Nicolás	Vialidad	Ejecución	336.000		336.000		FNDR	Arrastre

49	Sin BIP	Cruce Ruta 126S (Puente Burca) - Guarilhue - Cruce N-66-O (Casas Quemadas)	Coelemu	Vialidad	Ejecución	518.000		518.000		Sectorial	Arrastre
50	Sin BIP	Cruce N-50 (La Posta) - Cuna de Prat- Agua Fría - Cruce N-380 (Ninhue)	Ninhue	Vialidad	Ejecución	266.000		266.000		FNDR	Arrastre
51	Sin BIP	Cruce Ruta 126S (Los Remates) - Guairavo - Limite Regional (Quebrada Local)	Quirihue	Vialidad	Ejecución	140.000		140.000		FNDR	Arrastre
52	Sin BIP	Cruce N-170 (Casas Quemadas) - Checura - Cruce N-104 (Batuco)	Ránquil	Vialidad	Ejecución	70.000		70.000		Sectorial	Arrastre
53	Sin BIP	Cruce O-66-N (Paso Hondo)- El Centro- Cruce N-112 (Cementerio)	Ránquil	Vialidad	Ejecución	210.000		210.000		FNDR	Arrastre
54	Sin BIP	Cauquenes- Torrecillas- San Carlos, Sector Limite Regional (Puente El Guindo)- San Carlos (Calle Luis Acevedo)	San Nicolás	Vialidad	Ejecución	532.000		532.000		FNDR	Arrastre
55	Sin BIP	Cruce ruta 126S (Trehuaco)- Boca Itata-Mela-Colmuyao - Cruce N-40 (Cobquecura)	Cobquecura	Vialidad	Ejecución	910.000			910.000	Sectorial	Arrastre

Plan de inversiones Valle del Itata 2017 -2019

56	Sin BIP	Cruce N-50 (Coyanco)- Quirao- Río Lonquen	Ninhue	Vialidad	Ejecución	210.000			210.000	FNDR	Arrastre
57	Sin BIP	Cruce N-50 (San Juan) - San José	Ninhue	Vialidad	Ejecución	70.000			70.000	FNDR	Arrastre
58	Sin BIP	Cruce N-50 (Lonquén) - Rincomávida - Cruce N-620 (San Manuel)	Ninhue	Vialidad	Ejecución	112.000			112.000	FNDR	Arrastre
59	Sin BIP	Cruce N-860 (Huacamala) - Las Perdices- El Peley- Talcamo	Quillón	Vialidad	Ejecución	462.000			462.000	Sectorial	Arrastre
60	Sin BIP	Cruce O-66-N (Vegas de Concha) - Cruce N-122 (Calle Manuel Antonio Matta	Ránquil	Vialidad	Ejecución	210.000			210.000	FNDR	Arrastre
61	30143374	Construcción pavimentación Ruta N-48 Ninhue- Torrecilla	Ninhue	M. Ninhue	Ejecución	427.430	327.530	100.000		FNDR	Arrastre
62	30454991	Prospección geofísica sector rural déficit hídrico Valle del Itata	Coelemu, Cobquecura, Ninhue, Portezuelo, Quirihue, Quillón, Ránquil, San Nicolás y Trehuaco	DGA	Ejecución	70.000	70.000			FNDR	Arrastre
64	Sin BIP	Conservación servicio APR, Magdalena Comuna de Coelemu	Coelemu	DOH	Ejecución	80.000	80.000			Sectorial	Programa regular

Plan de inversiones Valle del Itata 2017 -2019

65	Sin BIP	Reposición sistema Agua Potable Buchupureo	Cobquecura	M. Cobquecura	Ejecución	1.200.000		600.000	600.000	FNDR	Nuevo
66	Sin BIP	Construcción sistema APR San José Las Achira	Cobquecura	DOH	Ejecución	720.000	720.000			Sectorial	Nuevo
67	Sin BIP	Construcción sistema APR Los Maquis Altos	Cobquecura	M. Cobquecura	Ejecución	350.000		350.000		Sectorial	Nuevo
68	Sin BIP	Construcción sistema APR Los Maquis Bajos	Cobquecura	M. Cobquecura	Ejecución	350.000		350.000		Sectorial	Nuevo
69	Sin BIP	Construcción sistema APR Colmuyao - Totoral	Cobquecura	M. Cobquecura	Ejecución	380.000		200.000	180.000	Sectorial	Nuevo
70	Sin BIP	Construcción APR sector Checura	Coelemu - Ránquil	M. Ránquil	Ejecución	199.000		199.000		Sectorial	Nuevo
71	Sin BIP	Extensión APR sector Checura	Coelemu - Ránquil	M. Coelemu	Ejecución	180.000			180.000	Sectorial	Nuevo
72	Sin BIP	Construcción Sistema de distribución de agua potable, APR sector Batuco	Ránquil	M. Ránquil	Ejecución	199.000		199.000		Sectorial	Nuevo
73	Sin BIP	Extensión APR sector Batuco	Ránquil	M. Ránquil	Ejecución	120.000			120.000	Sectorial	Nuevo
74	Sin BIP	Construcción Sistema de distribución de agua potable APR sector Huacalemu	Portezuelo	M. Portezuelo	Ejecución	180.000		180.000		Sectorial	Nuevo
75	Sin BIP	Construcción sistema de distribución de agua potable	Portezuelo	M. Portezuelo	Ejecución	200.000		200.000		Sectorial	Nuevo

		APR sector La Cancha									
76	Sin BIP	Construcción APR sector El Arenal	Quillón	M. Quillón	Ejecución	199.000	199.000			Sectorial	Nuevo
77	Sin BIP	Extensión APR sector El Arenal	Quillón	M. Quillón	Ejecución	80.000		80.000		Sectorial	Nuevo
78	Sin BIP	Construcción APR sector Palermo	Quillón	M. Quillón	Ejecución	199.000		199.000		Sectorial	Nuevo
79	Sin BIP	Extensión sistema de APR sector Palermo	Quillón	M. Quillón	Ejecución	150.000			150.000	Sectorial	Nuevo
80	Sin BIP	Construcción sistema de distribución de redes de agua potable APR sector Puyamávida	San Nicolás	M. San Nicolás	Ejecución	199.000		199.000		Sectorial	Nuevo
81	Sin BIP	Extensión sistema de APR sector Puyamávida	San Nicolás	M. San Nicolás	Ejecución	150.000			150.000	Sectorial	Nuevo
82	Sin BIP	Construcción APR sector El Sauce	Ninhue	M. Ninhue	Ejecución	150.000		150.000		Sectorial	Nuevo
83	Sin BIP	Construcción sistema de distribución de agua potable APR sector Las Achiras	Cobquecura	M. Cobquecura	Ejecución	100.000		100.000		Sectorial	Nuevo
84	Sin BIP	Construcción sistema de distribución de agua potable APR Boca Itata	Trehuaco	M. Trehuaco	Ejecución	199.000			199.000	Sectorial	Nuevo
85	Sin BIP	Extensión APR Boca Itata	Trehuaco	M. Trehuaco	Ejecución	99.999			99.999	Sectorial	Nuevo
86	Sin BIP	Extensión APR Trehuaco	Trehuaco	M. Trehuaco	Diseño	18.000	18.000			Sectorial	Nuevo
87	Sin BIP	Extensión APR Trehuaco	Trehuaco	M. Trehuaco	Ejecución	199.000		199.000		Sectorial	Nuevo

Plan de inversiones Valle del Itata 2017 -2019

88	Sin BIP	Construcción APR sector de Hualte	Ninhue	M. Ninhue	Ejecución	199.000		199.000		Sectorial	Nuevo
89	Sin BIP	Extensión sistema de agua potable APR sector de Hualte.	Ninhue	M. Ninhue	Ejecución	100.000			100.000	Sectorial	Nuevo
90	Sin BIP	Mejoramiento Sistema de captación y acumulación APR Perales	Coelemu	M. Coelemu	Ejecución	200.000	200.000			Sectorial	Nuevo
91	Sin BIP	Extensión APR Perales	Coelemu	M. Coelemu	Ejecución	120.000		120.000		Sectorial	Nuevo
92	Sin BIP	Extensión APR Colmuyao	Cobquecura	M. Cobquecura	Ejecución	120.000		120.000		Sectorial	Nuevo
93	Sin BIP	Construcción APR Huacamala	Quillón	DOH	Ejecución	500.000	200.000	300.000		Sectorial	Nuevo
94	Sin BIP	Construcción APR Monteleon	San Nicolás	DOH	Ejecución	500.000	200.000	300.000		Sectorial	Nuevo
95	Sin BIP	Construcción APR Liucura- la Plaza	Quillón	DOH	Ejecución	700.000	30.000	300.000	370.000	Sectorial	Nuevo
96	Sin BIP	Construcción sistema de agua potable rural sector Los Planes	Portezuelo	M. Portezuelo	Ejecución	196.977	196.977			Sectorial	Arrastre
97	Sin BIP	Estudio extensión de red de agua potable rural, comuna de Trehuaco	Trehuaco	M. Trehuaco	Ejecución	18.862	18.862			Sectorial	Arrastre
98	Sin BIP	Extensión sistema de agua potable rural Sector Los Aromos	San Nicolás	M. San Nicolás	Ejecución	195.296	195.296			Sectorial	Arrastre
99	Sin BIP	Extensión de redes sector Puyaral	San Nicolás	M. San Nicolás	Ejecución	187.080	187.080			Sectorial	Arrastre

Plan de inversiones Valle del Itata 2017 -2019

100	Sin BIP	Construcción APR Caravanchel	Coelemu	M. Coelemu	Ejecución	59.950	59.950			Sectorial	Arrastre
101	Sin BIP	Soluciones de abastecimiento de agua potable rural sector La Isla	Ninhue	M. Ninhue	Ejecución	118.865	118.865			Sectorial	Arrastre
102	Sin BIP	Mejoramiento de soluciones de abastecimiento de agua de los sectores de Talhuan	Ninhue	M. Ninhue	Ejecución	116.344	116.344			Sectorial	Arrastre
103	Sin BIP	Solución de abastecimiento de agua potable rural, sector cerro Ninhue	Ninhue	M. Ninhue	Ejecución	72.223	72.223			Sectorial	Arrastre
104	Sin BIP	Construcción soluciones individuales sector Talhuan dos	Ninhue	M. Ninhue	Ejecución	116.344	116.344			Sectorial	Arrastre
105	Sin BIP	Construcción Soluciones individuales de APR sector La Aurora 1	Quirihue	M. Quirihue	Ejecución	190.000	190.000			Sectorial	Nuevo
106	Sin BIP	Construcción Soluciones individuales de APR sector La Aurora 2	Quirihue	M. Quirihue	Ejecución	199.000		199.000		Sectorial	Nuevo
107	Sin BIP	Construcción de soluciones particulares de agua potable sector Quitripin Alto	Ninhue	M. Ninhue	Ejecución	97.264	97.264			Sectorial	Arrastre
108	Sin BIP	Construcción de sondaje Puhaun Boca	Trehuaco	DOH	Ejecución	58.000				Sectorial	Arrastre

		Itata Comuna de Trehuaco									
109	Sin BIP	Construcción pozo profundo sector los Montes, comuna de San Nicolás	San Nicolás	M. San Nicolás	Ejecución	38.445	38.445			Sectorial	Arrastre
110	Sin BIP	Construcción pozo profundo sector Vidico, comuna de san Nicolás	San Nicolás	M. San Nicolás	Ejecución	38.444	38.444			Sectorial	Arrastre
111	Sin BIP	Construcción pozo profundo sector Quillahue	San Nicolás	M. San Nicolás	Ejecución	18.805	18.805			Sectorial	Arrastre
112	Sin BIP	Construcción pozo profundo sector Monteatravesado, comuna de San Nicolás	San Nicolás	M. San Nicolás	Ejecución	16.738	16.738			Sectorial	Arrastre
113	Sin BIP	Habilitación sistema de captación de agua potable, APR sector Batuco	Ránquil	M. Ránquil	Ejecución	199.000	199.000			Sectorial	Nuevo
114	Sin BIP	Habilitación Sistema de captación de agua potable APR sector Huacalemu	Portezuelo	M. Portezuelo	Ejecución	199.000	199.000			Sectorial	Nuevo
115	Sin BIP	Habilitación sistema de captación de agua potable APR sector La Cancha	Portezuelo	M. Portezuelo	Ejecución	200.000	200.000			Sectorial	Nuevo
116	Sin BIP	Habilitación sistema de captación de agua potable	San Nicolás	M. San Nicolás	Ejecución	199.000	199.000			Sectorial	Nuevo

		APR sector Puyamávida									
117	Sin BIP	Habilitación sistema de captación de agua potable APR El Sauce	Ninhue	M. Ninhue	Ejecución	199.000	199.000			Sectorial	Nuevo
118	Sin BIP	Habilitación sistema de captación APR sector Las Achiras	Cobquecura	M. Cobquecura	Ejecución	199.000	199.000			Sectorial	Nuevo
119	Sin BIP	Habilitación sistema de captación de agua potable APR Boca Itata	Trehuaco	M. Trehuaco	Ejecución	199.000		199.000		Sectorial	Nuevo
120	Sin BIP	Habilitación sistema de captación de agua potable APR sector de Hualte	Ninhue	M. Ninhue	Ejecución	180.000	180.000			Sectorial	Nuevo
121	Sin BIP	Habilitación sistema de captación y acumulación APR Colmuyao	Cobquecura	M. Cobquecura	Ejecución	200.000	200.000			Sectorial	Nuevo
123	8413160705	Abastecimiento de agua potable sector Manque Sur, Quillón. Comuna de Quillón	Quillón	M. Quillón	Ejecución	32.500	32.500			Sectorial	Arrastre
124	8414150705	PMB cajón el Manzano, comuna de Quirihue.	Quirihue	M. Quirihue	Ejecución	199.820	199.820			Sectorial	Arrastre
125	Sin BIP	PMB El Guanaco, comuna de Quirihue.	Quirihue	M. Quirihue	Ejecución	190.000	190.000			Sectorial	Nuevo
126	Sin BIP	PMB La Aurora, comuna de Quirihue.	Quirihue	M. Quirihue	Ejecución	190.000	190.000			Sectorial	Nuevo

Plan de inversiones Valle del Itata 2017 -2019

127	Sin BIP	PMB La Feria, comuna de Quirihue.	Quirihue	M. Quirihue	Ejecución	190.000	190.000			Sectorial	Nuevo
128	Sin BIP	PMB Lomas del Coiquen, comuna de Quirihue.	Quirihue	M. Quirihue	Ejecución	190.000		190.000		Sectorial	Nuevo
129	Sin BIP	PMB San Damián, comuna de Quirihue.	Quirihue	M. Quirihue	Ejecución	190.000		190.000		Sectorial	Nuevo
130	Sin BIP	PMB Vegas Verdes, comuna de Quirihue.	Quirihue	M. Quirihue	Ejecución	190.000		190.000		Sectorial	Nuevo
131	8419150408	Estudio de urbanización Portal de la Luna, San Nicolás	San Nicolás	M. San Nicolás	Ejecución	54.000	54.000			Sectorial	Arrastre
132	Sin BIP	Alcantarillado Agua Potable y Alcantarillado sector San Francisco	Quillón	M. Quillón	Ejecución	500.000		100.000	400.000	FNDR	Nuevo
133	Sin BIP	Alcantarillado Agua Potable y Alcantarillado, La Tennessee, La Porteña, Costanera, Predio Niza.	Quillón	M. Quillón	Ejecución	2.500.000		100.000	1.500.000	FNDR	Nuevo
134	30216322	Construcción red Alcantarillado A.S, Calles 18 Septiembre y otras, Quillón	Quillón	M. Quillón	Ejecución	464.655	150.000	314.655		FNDR	Nuevo
135	30430523	Construcción Alcantarillado sector Puente Itata	Coelemu	M. Coelemu	Ejecución	500.000	150.000	350.000		FNDR	Arrastre
136	Sin BIP	Conectividad para Zonas Rezagadas	Valle del Itata	MTT	Ejecución	2.232.000		1.116.000	1.116.000	FNDR	Arrastre

		Valle del Itata y Arauco									
TOTAL						28.338.647	7.818.093	11.367.655	7.916.999		

Objetivo Estratégico: Fortalecimiento del capital humano											
N°	Código BIP	Nombre Iniciativa	Comuna	Institución responsable	Etapa del proyecto	Costo Total (M\$)	Recursos solicitados M\$ (8)			Fuente Financiamiento	Origen Proyecto
							2017	2018	2019		
138	30129013	Normalización Liceo Polivalente San Nicolás	San Nicolás	M. San Nicolás	Ejecución	4.144.930	2.272.465	2.072.465		MINEDUC	Arrastre
139	30117781	Mejoramiento Liceo Carlos Montané Castro Quirihue	Quirihue	M. Quirihue	Ejecución	818.586	618.586			MINEDUC	Arrastre
140	30091978	Normalización Liceo Nibaldo Sepúlveda Comuna de Portezuelo	Portezuelo	M. Portezuelo	Ejecución	1.997.203	998.602	998.601		MINEDUC	Arrastre
TOTAL						6.960.719	3.889.653	3.071.066			

TABLA 3. Cartera de Proyectos Plan de Desarrollo Territorial 2017 – 2019. Total de iniciativas de inversión que conforman la cartera de proyectos del Plan de Desarrollo 2017 – 2019, ordenadas por objetivo estratégico (***todas las fuentes de financiamiento***)

Objetivo Estratégico: Desarrollo Económico Sostenido y Sustentables											
N°	Código BIP	Nombre Iniciativa	Comuna	Institución responsable	Etapa del proyecto	Costo Total (M\$)	Recursos solicitados M\$ (8)			Fuente Financiamiento	Origen Proyecto
							2017	2018	2019		
1	Programa regular	Programa de apoyo a la inversión empresarial-CRECE	Valle del Itata	SERCOTEC	Ejecución	300.000	100.000	100.000	100.000	Sectorial	Programa regular

Plan de inversiones Valle del Itata 2017 -2019

2	30402729	Fortalecimiento MYPE Nuble Zona de Rezago, Valle Itata	Valle del Itata	SERCOT EC	Ejecución	500.000	200.000			Convergencia	Arrastre
3	Programa regular	Implementación circuitos turísticos Cobquecura	Cobquecura	CORFO	Ejecución	80.000	60.000	20.000		Sectorial	Programa regular
4	Programa regular	Implementación circuitos turísticos Quillón	Quillón	CORFO	Ejecución	80.000	60.000	20.000		Sectorial	Programa regular
5	Programa regular	Implementación circuito enoturístico Portezuelo	Portezuelo	CORFO	Ejecución	80.000	40.000	40.000		Sectorial	Programa regular
6	Programa regular	Implementación circuito turismo rural Ránquil	Ránquil	CORFO	Ejecución	80.000		40.000	40.000	Sectorial	Programa regular
7	Programa regular	Implementación circuitos turísticos turismo rural Quirihue	Quirihue	CORFO	Ejecución	80.000		40.000	40.000	Sectorial	Programa regular
8	30413444	Difusión y fortalecimiento turismos histórico cultural valle del Itata	Valle del Itata	SERNATUR	Ejecución	894.000	321.440	250.000		Convergencia	Arrastre
9	Sin BIP	Programa Fortalecimiento inversión CRECE II Etapa	Valle del Itata	SERCOT EC	Ejecución	250.000		100.000	150.000	Convergencia	Nuevo
10	Sin BIP	Programa Capital abeja-Semilla	Valle del Itata	SERCOT EC	Ejecución	200.000			200.000	Convergencia	Nuevo
11	Sin BIP	Programa de apoyo a Tesis sobre Patrimonio, Identidad – Cultura Local	Valle del Itata	Asociación de municipios	Ejecución	30.000	10.000	10.000	10.000	Convergencia	Nuevo

Plan de inversiones Valle del Itata 2017 -2019

12	Sin BIP	Diplomados en Turismo diversos actores de turismo del Valle del Itata	Valle del Itata	SERNATUR	Ejecución	60.000	30.000		30.000	Convergencia	Nuevo
13	Programa regular	Curso especialización servicios turísticos	Valle del Itata	SENCE	Ejecución	30.000	10.000	10.000	10.000	Sectorial	Programa regular
14	Sin BIP	Fiesta anual Patrimonio histórico y cultural Territorio	Valle del Itata	SERNATUR	Ejecución	20.000			20.000	Convergencia	Nuevo
15	Sin BIP	Expo Valle de Itata	Valle del Itata	INDAP	Ejecución	50.000			50.000	Convergencia	Nuevo
16	Sin BIP	Museo del Vino, comuna de Portezuelo	Portezuelo	M. Portezuelo	Diseño	50.000		50.000		Convergencia	Nuevo
17	Sin BIP	Puesta en Valor y habilitación circuito turístico ferroviario- Valle del Itata	Valle del Itata	SERNATUR	Ejecución	300.000				Convergencia	Nuevo
17	Sin BIP	Mejoramiento Borde Costero Mela y Perales.	Trehuaco	DOP	Factibilidad	800.000	50.000	350.000	400.000	Sectorial	Nuevo
18	Sin BIP	Diseño Borde Costero Laguna Avendaño	Quillón	M. Quillón	Diseño	50.000		50.000		Convergencia	Nuevo
19	Sin BIP	Construcción Costanera Laguna Avendaño	Quillón	M. Quillón	Ejecución	500.000			500.000	Sectorial	Nuevo
20	Sin BIP	Habilitación, construcción senderos y Miradores Cerro Cayumanqui	Quillón	M. Quillón	Ejecución	60.000		60.000		FNDR	Nuevo
21	Programa regular	Construcción miradores Trehuaco - Mela	Trehuaco	Vialidad	Ejecución	60.000	20.000	20.000	20.000	Sectorial	Nuevo

Plan de inversiones Valle del Itata 2017 -2019

22	Programa regular	Conservación Borde Costero Buchupureo	Cobquecura	DOP	Ejecución	1.450.000	700.000	700.000		Sectorial	Nuevo
23	Programa regular	Mejoramiento Borde Costero Mure, Taucú y Merquiche	Cobquecura	DOP	Ejecución	1.200.000		600.000	600.000	Sectorial	Nuevo
24	Programa regular	Instalación señalética vial distinto sectores rurales	Valle del Itata	Vialidad	Ejecución	85.000	85.000			Sectorial	Nuevo
25	30114019	Reparación y mejoramiento mercado municipal de Quirihue	Quirihue	M. Quirihue	Ejecución	1.300.000	500.000	800.000		FNDR	Arrastre
26	Sin BIP	“Estudio Terroir para productores vitivinícolas patrimoniales del Valle del Itata, insumo base para la valorización de sus productos y desarrollo del enoturismo”	Coelemu, Portezuelo, Quillón, Ránquil, Trehuaco, Ninhue, San Nicolás, Quirihue	FIA	Ejecución	281.000	120.000	100.000	61.000	Convergencia	Nuevo
27	30420434	Transferencia apoyo a la inversión predial	Valle del Itata	INDAP	Ejecución	500.000	300.000	100.000		Convergencia	Arrastre
	30420434	Transferencia apoyo a la inversión predial	Valle del Itata	INDAP	Ejecución	230.000	100.000	100.000	30.000	Sectorial	Arrastre
28	30397775	Transferencia reducción déficit hídrico. Valle del Itata 2016-2018	Valle del Itata	INDAP	Ejecución	1.050.000	406.280	406.280		Convergencia	Arrastre
	30397775	Transferencia reducción déficit hídrico. Valle del Itata 2016-2018	Valle del Itata	INDAP	Ejecución	280.000	100.000	100.000		Sectorial	Arrastre

Plan de inversiones Valle del Itata 2017 -2019

29	Sin BIP	Transferencia reducción déficit hídrico II Valle del Itata	Valle del Itata	INDAP	Ejecución					Sectorial	Nuevo
	Sin BIP	Transferencia reducción déficit hídrico II Valle del Itata	Valle del Itata	INDAP	Ejecución	264.000			264.000	Convergencia	Nuevo
30	30399123	Programa saneamiento de títulos de dominio	Valle del Itata	Ministerio de Bienes Nacionales	Ejecución	750.000	300.000	50.000		Convergencia	Arrastre
31	30085499	Saneamientos de títulos de derechos de agua comuna de Quirihue	Quirihue	M. Quirihue	Ejecución	120.867	20.867	100.000		FNDR	Nuevo
32	Sin BIP	Transferencia apoyo a la inversión predial II etapa	Valle del Itata	INDAP	Ejecución					Sectorial	Nuevo
	Sin BIP	Transferencia apoyo a la inversión predial II etapa	Valle del Itata	INDAP	Ejecución	300.000		100.000	200.000	Convergencia	Nuevo
33	Sin BIP	Programa de acuerdo producción limpia	Valle del Itata	APL	Ejecución	100.000			100.000	Convergencia	Nuevo
TOTAL						12.164.867	3.533.587	4.316.280	2.825.000		

Objetivo Estratégico: Servicios básicos e infraestructura para el desarrollo											
N°	Código BIP	Nombre Iniciativa	Comuna	Institución responsable	Etapa del proyecto	Costo Total (M\$)	Recursos solicitados M\$ (8)			Fuente Financiamiento	Origen Proyecto
							2017	2018	2019		
34	30130385	Ruta Cobquecura – Dichato	Valle del Itata	Vialidad	Perfectibilida d	500.000	300.000	100.000		FNDR	Arrastre
35	30451223	Mejoramiento ruta intercomunal de secano	Valle del Itata	Vialidad	Diseño	459.000	100.000	300.000	59.000	Sectorial	Arrastre

		interior de Ñuble									
36	30451322	Mejoramiento Rutas N-460, N-470 y n-476 Trehuaco-Portezuelo, Ñuble	Valle del Itata	Vialidad	Diseño	365.000			365.000	Sectorial	Arrastre
37	30451323	Mejoramiento Ruta N-66-O San Ignacio de Palomares-Rafael, Ñuble	Valle del Itata	Vialidad	Diseño	394.000		100.000	294.000	Sectorial	Arrastre
38	30451272	Mejoramiento Ruta N-70-M Sector San Carlos-Torrecillas	Valle del Itata	Vialidad	Diseño	365.000			365.000	Convergencia	Arrastre
	30451272	Mejoramiento Ruta N-70-M Sector San Carlos-Torrecillas	Valle del Itata	Vialidad	Diseño	238.000			60.000	Sectorial	Arrastre
39	Sin BIP	Conservación de Caminos vecinales	Valle del Itata	Asociación de municipios	Diseño	40.000	40.000			Convergencia	Arrastre
40	Programa regular	Proyectos de Puentes	Valle del Itata	Vialidad	Diseño	147.000	147.000			Sectorial	Arrastre
41	Sin BIP	Mejoramiento integral Aeródromo los Morros de Cobquecura	Cobquecura	Dirección de aeropuertos	Diseño	150.000	20.280	129.720		Convergencia	Arrastre
42	Sin BIP	Pavimento básico diversos sectores valle del Itata	Valle del Itata	Vialidad	Ejecución	865.000		365.000	500.000	Convergencia	Nuevo
43	Sin BIP	Cruce Ruta 126S (Trehuaco)-Boca Itata-Mela-Colmuyao-	Cobquecura	Vialidad	Ejecución	400.000	160.000	240.000		Sectorial	Arrastre

		Cruce N-40 (Cobquecura) (sector Colmuyao)									
44	Sin BIP	Cruce Ruta 126S (Trehuaco)- Boca Itata- Mela- Colmuyao- Cruce N-40 (Cobquecura) (sector Taucú)	Cobquecu ra	Vialidad	Ejecución	1.235.000	370.000	865.000		Sectorial	Arrastre
45	Sin BIP	Cauquenes- Torrecillas- San Carlos, Sector Limite Regional (Puente El Guindo)- San Carlos (Calle Luis Acevedo)	San Nicolás	Vialidad	Ejecución	350.000	350.000			Sectorial	Arrastre
46	Sin BIP	Cruce N-50 (San Nicolás) - Cementerio - Cruce N-530	San Nicolás	Vialidad	Ejecución	140.000	140.000			FNDR	Arrastre
47	Sin BIP	Cruce N-50 (San Nicolás) - El Llequen - Cruce N-620 (Tres Esquinas)	San Nicolás	Vialidad	Ejecución	98.000		98.000		FNDR	Arrastre
48	Sin BIP	Cruce N-350 (Escuela Monte León) - Puente Loloco- Cruce N-356 (Alto Lilahue)	San Nicolás	Vialidad	Ejecución	336.000		336.000		FNDR	Arrastre
49	Sin BIP	Cruce Ruta 126S (Puente Burca) - Guarilhue - Cruce N-66-O	Coelemu	Vialidad	Ejecución	518.000		518.000		Sectorial	Arrastre

		(Casas Quemadas)									
50	Sin BIP	Cruce N-50 (La Posta) - Cuna de Prata - Agua Fria - Cruce N-380 (Ninhue)	Ninhue	Vialidad	Ejecución	266.000		266.000		FNDR	Arrastre
51	Sin BIP	Cruce Ruta 126S (Los Remates) - Guairavo - Limite Regional (Quebrada Local)	Quirihue	Vialidad	Ejecución	140.000		140.000		FNDR	Arrastre
52	Sin BIP	Cruce N-170 (Casas Quemadas) - Checura - Cruce N-104 (Batuco)	Ránquil	Vialidad	Ejecución	70.000		70.000		Sectorial	Arrastre
53	Sin BIP	Cruce O-66-N (Paso Hondo)- El Centro- Cruce N-112 (Cementerio)	Ránquil	Vialidad	Ejecución	210.000		210.000		FNDR	Arrastre
54	Sin BIP	Cauquenes- Torrecillas- San Carlos, Sector Limite Regional (Puente El Guindo)- San Carlos (Calle Luis Acevedo)	San Nicolás	Vialidad	Ejecución	532.000		532.000		FNDR	Arrastre
55	Sin BIP	Cruce ruta 126S (Trehuaco)- Boca Itata- Mela- Colmuyao - Cruce N-40 (Cobquecura)	Cobquecura	Vialidad	Ejecución	910.000			910.000	Sectorial	Arrastre

Plan de inversiones Valle del Itata 2017 -2019

56	Sin BIP	Cruce N-50 (Coyanco)- Quirao- Río Lonquen	Ninhue	Vialidad	Ejecución	210.000			210.000	FNDR	Arrastre
57	Sin BIP	Cruce N-50 (San Juan) - San José	Ninhue	Vialidad	Ejecución	70.000			70.000	FNDR	Arrastre
58	Sin BIP	Cruce N-50 (Lonquén) - Rincomávida - Cruce N-620 (San Manuel)	Ninhue	Vialidad	Ejecución	112.000			112.000	FNDR	Arrastre
59	Sin BIP	Cruce N-860 (Huacamala) - Las Perdices- El Peley- Talcamo	Quillón	Vialidad	Ejecución	462.000			462.000	Sectorial	Arrastre
60	Sin BIP	Cruce O-66-N (Vegas de Concha) - Cruce N-122 (Calle Manuel Antonio Matta	Ránquil	Vialidad	Ejecución	210.000			210.000	FNDR	Arrastre
61	30143374	Construcción pavimentación ruta n-48 Ninhue-torrecilla	Ninhue	M. Ninhue	Ejecución	427.430	327.530	100.000		FNDR	Arrastre
62	30454991	Prospección geofísica sector rural déficit hídrico Valle del Itata	Coelemu, Cobquecura, Ninhue, Portezuelo, Quirihue, Quillón, Ránquil, San Nicolás y Trehuaco	DGA	Ejecución	70.000	70.000			FNDR	Arrastre
63	Sin BIP	Prospección geofísica sector rural déficit hídrico	Valle del Itata	DGA	Ejecución	49.000		49.000		Convergencia	Arrastre

		Valle del Itata II									
64	Sin BIP	Conservación servicio APR, Magdalena Comuna de Coelemu	Coelemu	DOH	Ejecución	80.000	80.000			Sectorial	Programa regular
65	Sin BIP	Reposición sistema Agua Potable Buchupureo	Cobquecura	M. Cobquecura	Ejecución	1.200.000		600.000	600.000	FNDR	Nuevo
66	Sin BIP	Construcción sistema APR San José Las Achira	Cobquecura	DOH	Ejecución	720.000	720.000			Sectorial	Nuevo
67	Sin BIP	Construcción sistema APR Los Maquis Altos	Cobquecura	M. Cobquecura	Ejecución	350.000		350.000		Sectorial	Nuevo
68	Sin BIP	Construcción sistema APR Los Maquis Bajos	Cobquecura	M. Cobquecura	Ejecución	350.000		350.000		Sectorial	Nuevo
69	Sin BIP	Construcción sistema APR Colmuyao - Totoral	Cobquecura	M. Cobquecura	Ejecución	380.000		200.000	180.000	Sectorial	Nuevo
70	Sin BIP	Construcción APR sector Checra	Coelemu - Ránquil	M. Ránquil	Ejecución	199.000		199.000		Sectorial	Nuevo
71	Sin BIP	Extensión APR sector Checra	Coelemu - Ránquil	M. Coelemu	Ejecución	180.000			180.000	Sectorial	Nuevo
72	Sin BIP	Construcción Sistema de distribución de agua potable, APR sector Batuco	Ránquil	M. Ránquil	Ejecución	199.000		199.000		Sectorial	Nuevo
73	Sin BIP	Extensión APR sector Batuco	Ránquil	M. Ránquil	Ejecución	120.000			120.000	Sectorial	Nuevo

74	Sin BIP	Construcción Sistema de distribución de agua potable APR sector Huacalemu	Portezuelo	M. Portezuelo	Ejecución	180.000		180.000		Sectorial	Nuevo
75	Sin BIP	Construcción sistema de distribución de agua potable APR sector La Cancha	Portezuelo	M. Portezuelo	Ejecución	200.000		200.000		Sectorial	Nuevo
76	Sin BIP	Construcción APR sector El Arenal	Quillón	M. Quillón	Ejecución	199.000	199.000			Sectorial	Nuevo
77	Sin BIP	Extensión APR sector El Arenal	Quillón	M. Quillón	Ejecución	80.000		80.000		Sectorial	Nuevo
78	Sin BIP	Construcción APR sector Palermo	Quillón	M. Quillón	Ejecución	199.000		199.000		Sectorial	Nuevo
79	Sin BIP	Extensión sistema de APR sector Palermo	Quillón	M. Quillón	Ejecución	150.000			150.000	Sectorial	Nuevo
80	Sin BIP	Construcción sistema de distribución de redes de agua potable APR sector Puyamávida	San Nicolás	M. San Nicolás	Ejecución	199.000		199.000		Sectorial	Nuevo
81	Sin BIP	Extensión sistema de APR sector Puyamávida	San Nicolás	M. San Nicolás	Ejecución	150.000			150.000	Sectorial	Nuevo
82	Sin BIP	Construcción APR sector El Sauce	Ninhue	M. Ninhue	Ejecución	150.000		150.000		Sectorial	Nuevo
83	Sin BIP	Construcción sistema de distribución de agua potable	Cobquecura	M. Cobquecura	Ejecución	100.000		100.000		Sectorial	Nuevo

Plan de inversiones Valle del Itata 2017 -2019

		APR sector Las Achiras									
84	Sin BIP	Construcción sistema de distribución de agua potable APR Boca Itata	Trehuaco	M. Trehuaco	Ejecución	199.000			199.000	Sectorial	Nuevo
85	Sin BIP	Extensión APR Boca Itata	Trehuaco	M. Trehuaco	Ejecución	99.999			99.999	Sectorial	Nuevo
86	Sin BIP	Extensión APR Trehuaco	Trehuaco	M. Trehuaco	Diseño	18.000	18.000			Sectorial	Nuevo
87	Sin BIP	Extensión APR Trehuaco	Trehuaco	M. Trehuaco	Ejecución	199.000		199.000		Sectorial	Nuevo
88	Sin BIP	Construcción APR sector de Hualte	Ninhue	M. Ninhue	Ejecución	199.000		199.000		Sectorial	Nuevo
89	Sin BIP	Extensión sistema de agua potable APR sector de Hualte.	Ninhue	M. Ninhue	Ejecución	100.000			100.000	Sectorial	Nuevo
90	Sin BIP	Mejoramiento Sistema de captación y acumulación APR Perales	Coelemu	M. Coelemu	Ejecución	200.000	200.000			Sectorial	Nuevo
91	Sin BIP	Extensión APR Perales	Coelemu	M. Coelemu	Ejecución	120.000		120.000		Sectorial	Nuevo
92	Sin BIP	Extensión APR Colmuyao	Cobquecura	M. Cobquecura	Ejecución	120.000		120.000		Sectorial	Nuevo
93	Sin BIP	Construcción APR Huacamala	Quillón	DOH	Ejecución	500.000	200.000	300.000		Sectorial	Nuevo
94	Sin BIP	Construcción APR Monteleón	San Nicolás	DOH	Ejecución	500.000	200.000	300.000		Sectorial	Nuevo
95	Sin BIP	Construcción APR Liucura-la Plaza	Quillón	DOH	Ejecución	700.000	30.000	300.000	370.000	Sectorial	Nuevo
96	Sin BIP	Construcción sistema de	Portezuelo	M. Portezuelo	Ejecución	196.977	196.977			Sectorial	Arrastre

		agua potable rural sector Los Planes									
97	Sin BIP	Estudio extensión de red de agua potable rural, comuna de Trehuaco	Trehuaco	M. Trehuaco	Ejecución	18.862	18.862			Sectorial	Arrastre
98	Sin BIP	Extensión sistema de agua potable rural Sector Los Aromos	San Nicolás	M. San Nicolás	Ejecución	195.296	195.296			Sectorial	Arrastre
99	Sin BIP	Extensión de redes sector Puyaral	San Nicolás	M. San Nicolás	Ejecución	187.080	187.080			Sectorial	Arrastre
100	Sin BIP	Construcción APR Caravanchel	Coelemu	M. Coelemu	Ejecución	59.950	59.950			Sectorial	Arrastre
101	Sin BIP	Soluciones de abastecimiento de agua potable rural sector La Isla	Ninhue	M. Ninhue	Ejecución	118.865	118.865			Sectorial	Arrastre
102	Sin BIP	Mejoramiento de soluciones de abastecimiento de agua de los sectores de Talhuan	Ninhue	M. Ninhue	Ejecución	116.344	116.344			Sectorial	Arrastre
103	Sin BIP	Solución de abastecimiento de agua potable rural, sector cerro Ninhue	Ninhue	M. Ninhue	Ejecución	72.223	72.223			Sectorial	Arrastre
104	Sin BIP	Construcción soluciones individuales sector Talhuan dos	Ninhue	M. Ninhue	Ejecución	116.344	116.344			Sectorial	Arrastre

105	Sin BIP	Construcción Soluciones individuales de APR sector La Aurora 1	Quirihue	M. Quirihue	Ejecución	190.000	190.000			Sectorial	Nuevo
106	Sin BIP	Construcción Soluciones individuales de APR sector La Aurora 2	Quirihue	M. Quirihue	Ejecución	199.000		199.000		Sectorial	Nuevo
107	Sin BIP	Construcción de soluciones particulares de agua potable sector Quitripin Alto	Ninhue	M. Ninhue	Ejecución	97.264	97.264			Sectorial	Arrastre
108	Sin BIP	Construcción de sondaje Puhaun Boca Itata Comuna de Trehuaco	Trehuaco	DOH	Ejecución	58.000				Sectorial	Arrastre
109	Sin BIP	Construcción pozo profundo sector los Montes, comuna de San Nicolás	San Nicolás	M. San Nicolás	Ejecución	38.445	38.445			Sectorial	Arrastre
110	Sin BIP	Construcción pozo profundo sector Vidico, comuna de san Nicolás	San Nicolás	M. San Nicolás	Ejecución	38.444	38.444			Sectorial	Arrastre
111	Sin BIP	Construcción pozo profundo sector Quillahue	San Nicolás	M. San Nicolás	Ejecución	18.805	18.805			Sectorial	Arrastre
112	Sin BIP	Construcción pozo profundo sector Monteatravesado, comuna de San Nicolás	San Nicolás	M. San Nicolás	Ejecución	16.738	16.738			Sectorial	Arrastre
113	Sin BIP	Habilitación sistema de	Ránquil	M. Ránquil	Ejecución	199.000	199.000			Sectorial	Nuevo

		captación de agua potable, APR sector Batuco									
114	Sin BIP	Habilitación Sistema de captación de agua potable APR sector Huacalemu	Portezuelo	M. Portezuelo	Ejecución	199.000	199.000			Sectorial	Nuevo
115	Sin BIP	Habilitación sistema de captación de agua potable APR sector La Cancha	Portezuelo	M. Portezuelo	Ejecución	200.000	200.000			Sectorial	Nuevo
116	Sin BIP	Habilitación sistema de captación de agua potable APR sector Puyamávida	San Nicolás	M. San Nicolás	Ejecución	199.000	199.000			Sectorial	Nuevo
117	Sin BIP	Habilitación sistema de captación de agua potable APR El Sauce	Ninhue	M. Ninhue	Ejecución	199.000	199.000			Sectorial	Nuevo
118	Sin BIP	Habilitación sistema de captación APR sector Las Achiras	Cobquecura	M. Cobquecura	Ejecución	199.000	199.000			Sectorial	Nuevo
119	Sin BIP	Habilitación sistema de captación de agua potable APR Boca Itata	Trehuaco	M. Trehuaco	Ejecución	199.000		199.000		Sectorial	Nuevo
120	Sin BIP	Habilitación sistema de captación de agua potable APR sector de Hualte	Ninhue	M. Ninhue	Ejecución	180.000	180.000			Sectorial	Nuevo

Plan de inversiones Valle del Itata 2017 -2019

121	Sin BIP	Habilitación sistema de captación y acumulación APR Colmuyao	Cobquecura	M. Cobquecura	Ejecución	200.000	200.000			Sectorial	Nuevo
122	Sin BIP	9 Proyectos APR (FRIL AGUA-SUBDERE)	Valle del Itata	Asociación de municipios	Ejecución	762.000	262.000	250.000	250.000	Convergencia	Nuevo
123	8413160705	Abastecimiento de agua potable sector Manque Sur, Quillón. Comuna de Quillón	Quillón	M. Quillón	Ejecución	32.500	32.500			Sectorial	Arrastre
124	8414150705	PMB cajón el Manzano, comuna de Quirihue.	Quirihue	M. Quirihue	Ejecución	199.820	199.820			Sectorial	Arrastre
125	Sin BIP	PMB El Guanaco, comuna de Quirihue.	Quirihue	M. Quirihue	Ejecución	190.000	190.000			Sectorial	Nuevo
126	Sin BIP	PMB La Aurora, comuna de Quirihue.	Quirihue	M. Quirihue	Ejecución	190.000	190.000			Sectorial	Nuevo
127	Sin BIP	PMB La Feria, comuna de Quirihue.	Quirihue	M. Quirihue	Ejecución	190.000	190.000			Sectorial	Nuevo
128	Sin BIP	PMB Lomas del Coiquen, comuna de Quirihue.	Quirihue	M. Quirihue	Ejecución	190.000		190.000		Sectorial	Nuevo
129	Sin BIP	PMB San Damián, comuna de Quirihue.	Quirihue	M. Quirihue	Ejecución	190.000		190.000		Sectorial	Nuevo
130	Sin BIP	PMB Vegas Verdes, comuna de Quirihue.	Quirihue	M. Quirihue	Ejecución	190.000		190.000		Sectorial	Nuevo
131	8419150408	Estudio de urbanización	San Nicolás	M. San Nicolás	Ejecución	54.000	54.000			Sectorial	Arrastre

Plan de inversiones Valle del Itata 2017 -2019

		Portal de la Luna, San Nicolás									
132	Sin BIP	Alcantarillado Agua Potable y Alcantarillado sector San Francisco	Quillón	M. Quillón	Ejecución	500.000		100.000	400.000	FNDR	Nuevo
133	Sin BIP	Alcantarillado Agua Potable y Alcantarillado, La Tennessee, La Porteña, Costanera, Predio Niza.	Quillón	M. Quillón	Ejecución	2.500.000		100.000	1.500.000	FNDR	Nuevo
134	30216322	Construcción red Alcantarillado A.S, Calles 18 Septiembre y otras, Quillón	Quillón	M. Quillón	Ejecución	464.655	150.000	314.655		FNDR	Nuevo
135	30430523	Construcción Alcantarillado sector Puente Itata	Coelemu	M. Coelemu	Ejecución	500.000	150.000	350.000		FNDR	Arrastre
136	Sin BIP	Conectividad para Zonas Rezagadas Valle del Itata y Arauco	Valle del Itata	MTT	Ejecución	2.232.000		1.116.000	1.116.000	FNDR	Arrastre
TOTAL						30.569.647	8.140.373	12.161.375	9.031.999		

Objetivo Estratégico: Fortalecimiento del capital humano											
N°	Código BIP	Nombre Iniciativa	Comuna	Institución responsable	Etapa del proyecto	Costo Total (M\$)	Recursos solicitados M\$ (8)			Fuente Financiamiento	Origen Proyecto
							2017	2018	2019		
137	30478001				Ejecución	380.000	190.000	190.000			

Plan de inversiones Valle del Itata 2017 -2019

		Capacitación Desarrollo estratégico capital humano de Valle del Itata, provincia de Ñuble.	Valle del Itata	SEREMI Educación						Convergencia	Arrastre
138	30129013	Normalización Liceo Polivalente San Nicolás	San Nicolás	M. San Nicolás	Ejecución	4.144.930	2.272.465	2.072.465		MINEDUC	Arrastre
139	30117781	Mejoramiento Liceo Carlos Montané Castro Quirihue	Quirihue	M. Quirihue	Ejecución	818.586	618.586			MINEDUC	Arrastre
140	30091978	Normalización Liceo Nibaldo Sepúlveda Comuna de Portezuelo	Portezuelo	M. Portezuelo	Ejecución	1.997.203	998.602	998.601		MINEDUC	Arrastre
TOTAL						7.340.719	4.079.653	3.261.066			