











INTR	ODUCCIÓN	8	
1.	EL TURISMO	12	
1.1	El turismo en el mundo	14	
1.2	El turismo en Chile	16	
1.3	El turismo y la infraestructura en la región	23	
2.	METODOLOGÍA	32	
2.1	Esquema general metodológico	34	
2.2	Participación ciudadana	38	
3.	IMAGEN OBJETIVO	40	
3.1	Visión de la infraestructura	42	
3.2	Déficits y desafíos	44	
4.	INFRAESTRUCTURA DE APOYO AL TURISMO	46	
5.	CARTERA DE PROYECTOS	50	
5.1	Síntesis de la cartera de proyecto sectorial y extra sectorial	52	
5.2	Cartera de proyectos del Plan	58	
			000000000000000000000000000000000000000
		Land Street Street	
-			
			90000000
-		A STATE OF THE STA	To the same of the
-			
-	The second secon		
1			

THE PARTY OF

La participación ciudadana fue crucial en e

La Subsecretaría de Turismo y la Dirección de Planeamiento del Ministerio de Obras Públicas (MOP) presentan a continuación el Plan especial de infraestructura MOP de apoyo al turismo sustentable al año 2030, Región de O'Higgins. Dicho Plan tiene por objetivo identificar y priorizar una cartera de proyectos de inversión en infraestructura de competencia del MOP que faciliten el desarrollo del turismo sustentable en esta región.

La realización de este Plan surge a partir de la implementación del Plan nacional de desarrollo turístico sustentable, instrumento de la Agenda de Productividad, Innovación y Crecimiento impulsada por el Ministerio de Economía, Fomento y Turismo; y del Plan Chile 30/30 obras públicas y agua para el desarrollo, correspondiente al Ministerio de Obras Públicas.

Para ello, se contempló un enfoque territorial que tomó como base los destinos turísticos priorizados en el Plan nacional de desarrollo turístico sustentable; un análisis de diferentes instrumentos de planificación vigentes; y el desarrollo de un proceso altamente participativo, que involucró a actores clave de la actividad turística regional.

Finalmente, es preciso mencionar que producto del trabajo realizado se proponen nuevas tipologías de obras públicas, las que deberán ser posteriormente reexaminadas en conjunto con las diferentes direcciones del Ministerio de Obras Públicas, de modo tal de analizar la viabilidad de abordarlas por medio de nuevos programas de inversión.



po de corto, mediano y largo plazo, con un ho- región. rizonte al año 2030; conforman una cartera intos por el sistema de Concesiones.

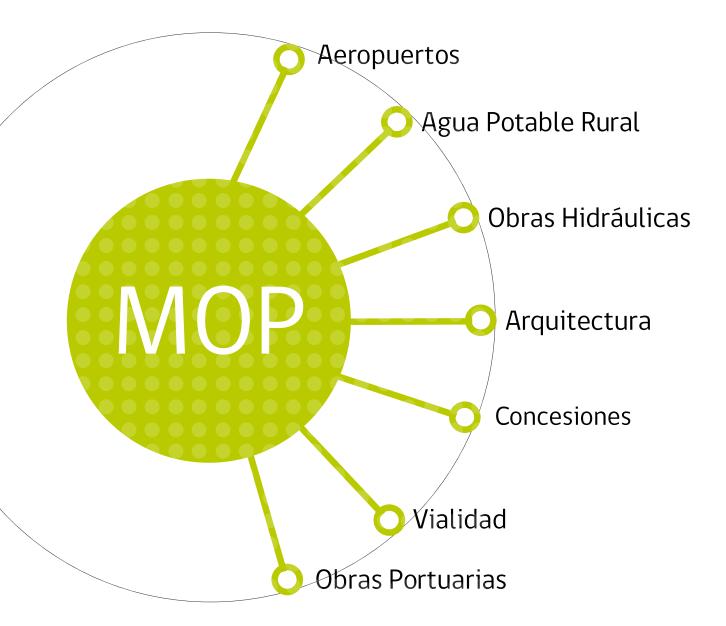
tructura como factor de competitividad.

Para ello, se utilizó un enfoque territorial, que consideró los destinos establecidos en el Plan estrategia participativa, que involucró la reaclave del turismo en la región, los que permitieron levantar las necesidades respecto de la

El Plan especial de infraestructura MOP de infraestructura de apoyo al turismo. Lo anterior apoyo al turismo tiene como objetivo presen- fue complementado con el análisis de diferentar una síntesis de los resultados del proceso — tes instrumentos de planificación vigentes y la de identificación y priorización de una cartera visión y propuestas de desarrollo contenidas de proyectos de inversión en infraestructura de en los mismos. De esta manera, se identificaapoyo al turismo sustentable. Dichos proyectos ron las brechas y desafíos de infraestructura se encuentran agrupados en períodos de tiem- relacionados con el turismo sustentable en la

tegral de proyectos que deberán ser evaluados En la Región de O'Higgins se desarrollaron tres socialmente para recomendar su ejecución; y talleres de participación, dos en la primera fase son de competencia de los diferentes servi- del estudio, en los que se identificaron - en cios del Ministerio de Obras Públicas: Vialidad; conjunto con la comunidad - las necesidades Obras Portuarias; Aeropuertos; Agua Potable de infraestructura de apoyo al turismo. Estos Rural; Obras Hidráulicas; Arquitectura y proyec- se llevaron a cabo en las ciudades de Rancagua y Santa Cruz. En tanto, durante la segunda fase se ejecutó un taller de cierre en la ciudad Este proceso se inició con la generación del es- de Rancagua, cuyo objetivo fue presentar a la tudio denominado "Análisis de requerimientos comunidad una propuesta de cartera de prode infraestructura MOP de apoyo al turismo", el yectos de infraestructura de apoyo al turismo cual surgió de un trabajo colaborativo entre la y recoger sugerencias que permitieron ajustar Subsecretaría de Turismo y la Dirección de Pladicha propuesta. Para la elaboración del Plan se neamiento del MOP para abordar los desafíos utilizó un método de priorización de iniciativas que presenta el turismo en torno a la infraes- basado en la aplicación de una matriz multicriterio que consideró factores, tales como la sustentabilidad, la inclusión y la equidad territorial, todos ellos principios establecidos en el Plan nacional de desarrollo turístico sustennacional de desarrollo turístico sustentable y table. Finalmente, la cartera de proyectos que los atractivos turísticos priorizados en la re- conforman el Plan se plasmó en un sistema de gión. El trabajo fue abordado a partir de una información geográfico con el fin de incorporar estos antecedentes a los sistemas de reprelización de talleres y entrevistas con actores sentación geoespacial que manejan el Ministerio de Obras Públicas y la Subsecretaría de

Este plan de infraestructura agrupa proyectos en periodos de tiempo de corto, mediano y largo plazo, con un horizonte al año 2030

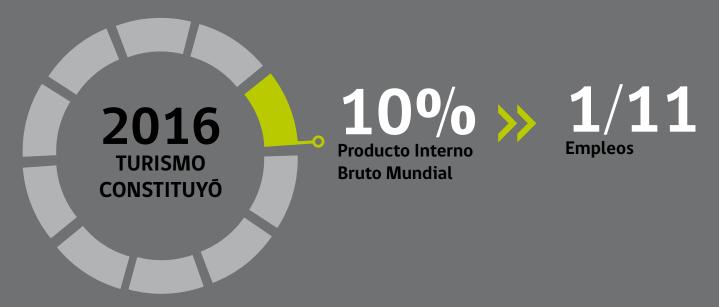




1.1 El turismo en el mundo

llegadas de turistas internacionales. A nivel que el Caribe, América Central y Chile partimundial, éstas ascendieron a 1.235 millones cularmente, hayan mostrado un crecimiento otros, como el de cruceros o spa⁴. en el año 2016, lo que equivale a un incre- más rápido de sus ingresos en términos relamento de 5% respecto de 2015, año que ya tivos, registrándose en todos esos destinos un

do mercados de nicho como el ecoturismo o turismo aventura, y aumentando la oferta de



Los turistas actualmente buscan nuevas experiencias en destinos exóticos o de naturaleza prístina cuyo desarrollo 🖁 turístico es incipiente 🞳



INTERNACIONAL



TURISMO AMÉRICA Incluye norte, centro, sur

15|







de las llegadas internacionales

del gasto internacional en turismo

millones de dólares

se generan por concepto de turismo

1.2 El turismo en Chile

En el contexto mundial Chile aporta, según cifras de la OMT, un 0,3% de las llegadas internacionales y un 0,2% del gasto internacional en turismo. En los últimos años, el turismo se ha transformado en uno de sus principales sec- Si a esto se suma el gasto realizado por chiletores productivos, contribuyendo un total de divisas de 3.097 millones de dólares en 2016, sólo por concepto de turismo receptivo1.

El año 2016 se estimó que el turismo representó en forma directa un 3,3% tanto del PIB como del empleo². De forma análoga a lo ocurrido a escala mundial, ambas cifras tamindirectos del turismo: el PIB aumenta a un 10,2% y la contribución al empleo a un 9,8%3

nos y chilenas que viajan cada año por el país -cercano a los 4.700 millones de dólares-, es posible afirmar que el sector genera una cifra superior a los 7.200 millones de dólares. De hecho, se calcula que entre los años 2001 y 2014, el aumento de llegadas de turistas internacionales al país se incrementó práctica



Aumentó la llegada de turistas internacionales al país

El sector turismo representa el 3,3% del PIB de Chile •

TURISTAS

PROVIENEN AMÉRICA DEL SUR

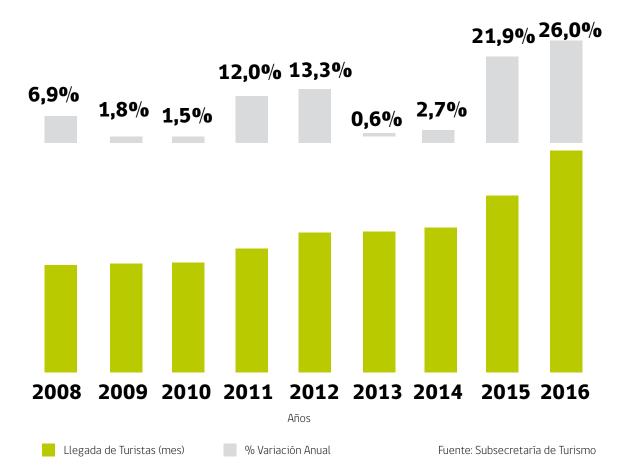


^{1.} Subsecretaría de Turismo (2017)

www.wttc.org Travel and Tourism Impact 2017 Chile
 World Economic Forum (2017). The travel & tourism competitiveness report 2017

^{4.} Sernatur, 2015.

Llegadas de turistas y variación porcentual (%) respecto del año anterior (2008-2016)



De los 5.640.700 turistas provenientes del extranjero que ingresaron a Chile en 2016, más de dos tercios provenían de América del Sur. Argentina continúa siendo el principal mercado emisor del país, con más de 2,9 millones de llegadas en 2016. Otros mercados, como Brasil y Estados Unidos -que presentan un elevado nivel de gasto en comparación con los demás-, han consolidado su aporte en llegadas y divisas.

De los mercados regionales, Argentina es responsable del 51% de las llegadas de turistas a Chile. El mercado brasilero se destaca por sus

aportes en llegadas (8%) y especialmente en divisas (12%)¹.

Respecto del turismo interno, el estudio "Turismo Interno 2016" da cuenta de que aproximadamente un 74% de los hogares son hogares viajeros, sin embargo, se evidencia una marcada estacionalidad, en períodos tradicionales de vacaciones. En cuanto al motivo del viaje, considerando todos los medios de transporte, y de acuerdo con el mismo estudio, un 63% lo hizo por "vacaciones y descanso" y un 25% por "visita a familiares y amigos".

1. Subsecretaría de Turismo (2017)

Argentina es responsable del 51% de las llegadas de turistas a Chile •



Competitividad turística e infraestructura

Junto con ser un sector cuya importancia económica se ha consolidado en el tiempo, el turismo presenta una serie de características favorables que hacen de su fomento un objetivo de alto interés para Chile. Por un lado, contribuye a modificar la matriz económica del país y ayuda a la protección del medioambiente, al ser un sector que reúne industrias no extractivas. Por otro lado, genera trabajo, pues es intensivo en mano de obra, especialmente de mujeres y jóvenes, e incentiva el emprendimiento y la innovación. Asimismo, favorece la integración regional y fomenta la protección del patrimonio natural y cultural.

Es importante recalcar que Chile destaca por

tener un patrimonio natural con gran potencial de desarrollo, así como también recursos culturales valiosos, entre ellos seis sitios declarados Patrimonio de la Humanidad. Además, el país se caracteriza por tener normas y reglamentos propicios para el desarrollo del sector de viajes y turismo, una economía abierta a la inversión extranjera y a los acuerdos bilaterales de servicios aéreos y requerimientos de visados con escasas restricciones. Asimismo, cuenta con un adecuado nivel de seguridad y una infraestructura turística mejorada¹.

Por otra parte, el Foro Económico Mundial, organismo que analiza periódicamente la competitividad turística, indicó en 2017 que en

Chile existen déficits de infraestructura² para la habilitación, acceso y uso de los espacios valorados como atractivos de este tipo.

El "Índice de Competitividad Turística de los Viajes y el Turismo"³, elaborado por el Foro Económico Mundial, analiza el posicionamiento estratégico de 136 países, en el que Chile aparece en el lugar 48 a nivel mundial, ocupando el lugar 7 a nivel americano y el 2 a nivel sudamericano. Se construye en base a los siguientes subíndices: condiciones del entorno, políticas y condiciones secoriales, infraestructura y recursos naturales y culturales.

1. World Economic Forum (2013).

2. Indice de competitividad turística de los viajes y el turismo.

3. La construcción del índice se realiza ccon base en un algoritmo de datos estadísticos del acceso público, informe de instituciones y organismos internacionales, opiniones de expertos sectoriales y encuestas internacionales.

Contribuye a modificar la matriz económica del país

Ayuda a la protección del medioambiente

Fomenta la protección del patrimonio natural y cultural

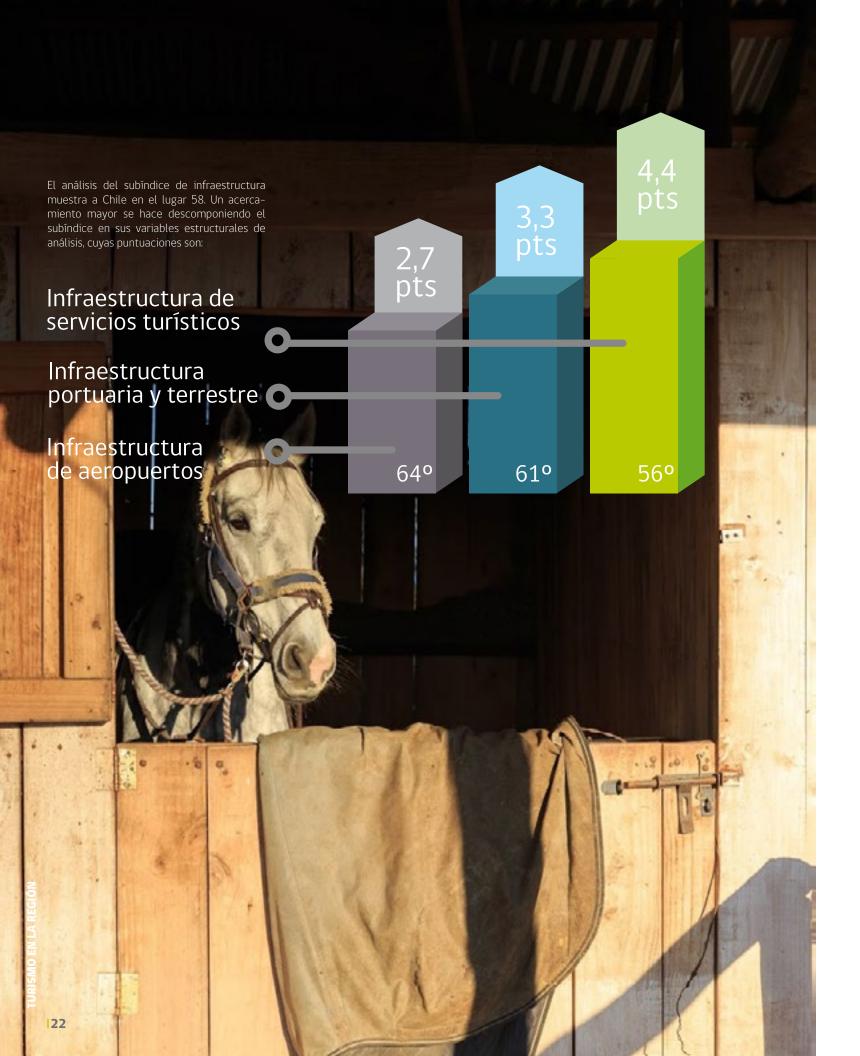
CARACTERÍSTICAS FAVORABLES DEL TURISMO Sector que reúne industrias no extractivas

Contribuye a fortalecer la identidad nacional y local Genera trabajo, e incentiva el emprendimiento y la innovación



Posición de Chile en ranking de Competitividad Turística de los Viajes y el Turismo

Sub Indice	Ranking	Puntuación
Condiciones de entorno	50	5.10
Políticas y condiciones sectoriales	11	4.60
Infraestructura	58	3.80
Recursos naturales y culturales	49	2.70
Promedio		4.05



1.3 El turismo y la infraestructura en la región

La Ruta 5 Sur, de doble calzada, que atraviesa a la Región de O'Higgins en su totalidad, es la vía terrestre principal para acceder a ésta. Otra alternativa de acceso hacia los sectores de Navidad, Pichilemu y Lago Rapel está dada por la Ruta 78 Santiago-San Antonio, tomando un desvío en Melipilla hacia la Ruta G-60. La red de ferrocarril que une la región cuenta con estaciones en San Francisco de Mostazal, Graneros, Rancagua, Requínoa, Rengo y San Fernando.

Desde el punto de vista de la conectividad terrestre regional, dos vías cumplen este propósito: las rutas H-30 y 90, la primera paralela al río Cachapoal y la segunda paralela al río Tinguiririca. Ambas son de uso mayoritariamente productivo, aunque la Ruta 90, más allá de Peralillo reduce mucho su función como eje de cargas agrícolas.

Otra vía importante que atraviesa esta región es la Ruta 66, llamada Camino de la Fruta, la

cual se conecta con el puerto de San Antonio, en la Región de Valparaíso. Su próximo aumento de capacidad puede ser visto como una oportunidad para atraer visitantes desde el litoral central del país, además de tener un interesante circuito desde la ciudad de Melipilla en la Región Metropolitana, vía Crucero Las Arañas.

O'Higgins es una región sin puertos, aeropuertos ni pasos fronterizos, pero dada su cercanía con las mayores infraestructuras de este tipo en el país, puede contar con ellas, especialmente con carreteras, como las rutas 5 y 66. La futura construcción del túnel internacional Paso Las Leñas (hoy en etapa de estudios preliminares) augura un fuerte desarrollo en materia de integración con Argentina y posibilidades de nuevas actividades económicas. En este sentido, el Camino de La Fruta y el puerto de San Antonio deberían jugar un rol relevante para atender las cargas movilizadas.

En relación al turismo de esta zona, se destaca su notable variedad de atractivos turísticos, entre los que predominan los atractivos de jerarquía local, seguidos por la jerarquía nacional y en un porcentaje menor están los de jerarquía internacional. Esto último explica la necesidad de su puesta en valor efectiva mediante la conformación y estructuración de productos competitivos.

Los destinos turísticos de la región se caracterizan de acuerdo al número y tipo de atractivos; sus usos y potencialidades; y el desarrollo de la infraestructura, equipamiento, servicios turísticos, entre otros. Y, según la focalización territorial turística de la Subsecretaría de Turismo y Sernatur, se clasifican en consolidado; emergente; y potencial.

Los principales destinos identificados en la Región de O'Higgins en torno a las cuales se organiza la actividad turística son:

Clasificación de destinos priorizados

Provincia	Destino Priorizado	Clasificación
Cachapoal	Lago Rapel	Consolidado
Cachapoal	Machalí	Emergente
Cardenal Caro	Matanzas - Navidad	Emergente
Cardenal Caro	Pichilemu	Consolidado
Colchagua	Valle de Colchagua	Consolidado

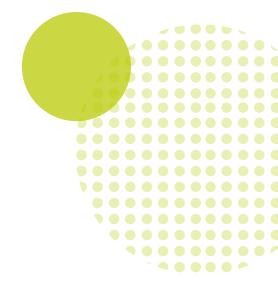
Fuente: Subsecretaría de Turismo

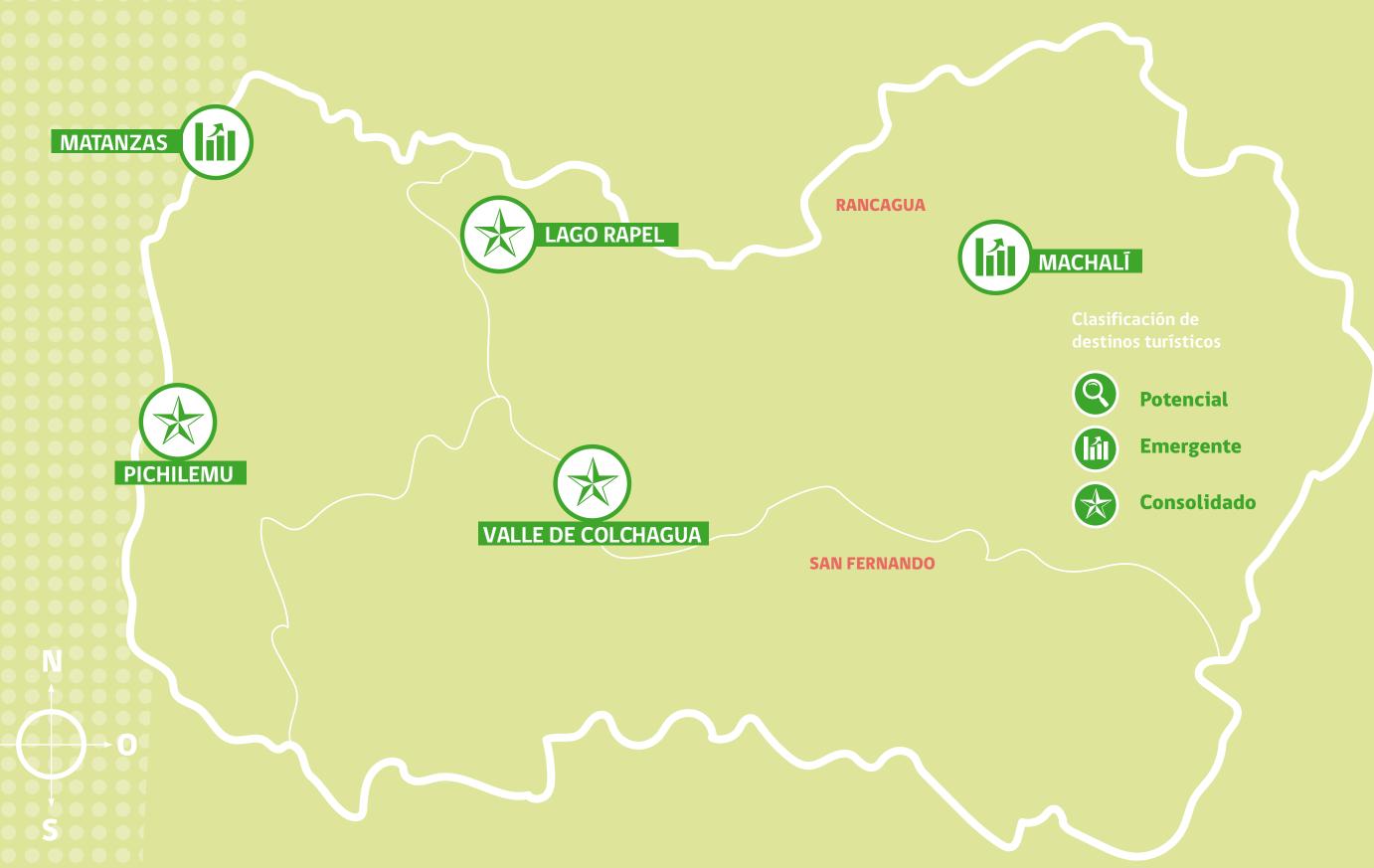
El destino Matanzas - Navidad es un destino emergente que se localiza en el extremo noroeste de la región, posee un litoral con condiciones óptimas para el desarrollo de actividades náuticas como el surf y otras relacionadas con el deslizamiento sobre olas, destacando la localidad de Matanzas y potencialmente Puertecillo. El turismo de intereses especiales también manifiesta un importante potencial en el Santuario de la Naturaleza Bosques de Calabacillos a través de la observación o estudio de fauna marina del lugar. Los centros turísticos de apoyo son las localidades de Navidad, La Boca y Matanzas.

El destino Lago Rapel es un destino consoli-

dado y fue declarado Zona de Interés Turístico (ZOIT). Su desarrollo se estructuró en torno al embalse Rapel, por tanto, la oferta turística principalmente dice relación con actividades náuticas.

La estructura del sistema urbano de la Región de O'Higgins se manifiesta en la existencia de dos ciudades principales: Rancagua y San Fernando. La primera es la capital administrativa y se ubica en la cuenca del río Cachapoal, y la segunda está en la cuenca del Tinguiririca. Cerca del 60% de su población habita en ciudades. En el caso de Rancagua, con sus 214.344 habitantes concentra cerca del 27% de la población regional (780.627 hab.), y San Fernando con sus







Por otra parte, se hace necesario mencionar que las comunas costeras de Navidad y Litue-

che han tenido un desarrollo acelerado en el

último tiempo debido al aumento de la inver- vitivinicultura y al turismo rural.

diciones de alto nivel para el desarrollo de

esta actividad, especialmente si potencia sus actuales atractivos y aquellos vinculados a la



2. METODOLOGĪA

La metodología aplicada para elaborar este plan integró un conjunto de recursos guiados por principios de sustentabilidad y participación ciudadana, así como un enfoque territorial.

2.1 Esquema general metodológico

La elaboración del Plan fue operacionalizada en una secuencia de pasos, que quedan expresados en el siguiente esquema:



A continuación, se detallan los pasos considerados:

1. Revisión de políticas, estrategias y planes de nivel nacional, regional y comunal. Se recopiló y revisó toda la documentación referente a instrumentos de planificación regional y local relacionada con infraestructura y turismo. A partir de este proceso de revisión se recogen, por una parte, aquellos aspectos estratégicos relacionados con la misión y visión de la región y sus territorios, así como también aspectos más específicos relacionados con proyectos que nacen de estas planificaciones. Entre los documentos revisados de la región, cuando estos están

disponibles y según pertenencia regional, es posible destacar los siguientes:

Estrategia Regional de Desarrollo.
Estrategia Regional de Turismo.
Plan Regional de Ordenamiento Territorial.
Planes de Ordenamiento Territorial Turístico y Zonas de Interés Turístico.
Política Regional de Turismo.

· Política Regional de Turismo. · Zonificación del Borde Costero.

· Planes Regionales de Desarrollo Urbano. · Planes de Desarrollo Turísticos Comunales.

Planes de Desarrollo Comunales.
Planes de Manejo de Áreas Silvestres Protegidas (ASP).

2. Análisis y determinación de situación base MOP al año 2016 considerando las iniciativas de inversión en infraestructura MOP correspondientes al Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021 (PRIGRH-MOP) y otros planes de infraestructura vigentes en la región. Se complementó la recopilación con el análisis del contenido de otras planificaciones como fue el Plan de la Comisión Interministerial de Ciudad, Vivienda y Territorio (COMICIVYT).

3. Análisis integrado de la situación base de infraestructura MOP 2016 con los destinos turísticos priorizados en el Plan Nacional de Desarrollo Turístico Sustentable.

Estos destinos turísticos se clasifican, según su estado de desarrollo, en: potenciales, emergentes y consolidados (ver en página 32).

Aportaría presentar acá mapa con los 83 destinos, pero destacando los de la región, enseguida la categoría de niveles de desarrollo de destinos

4. Realización de talleres de participación ciudadana. Se realizaron en las capitales regionales y en localidades asociadas a los destinos turísticos priorizados. En ellos se hicieron parte empresarios turísticos de la zona, autoridades locales y regionales y actores clave de servicios públicos y municipalidades. El objetivo de los talleres fue el levantamiento de requerimientos o déficits de infraestructura de apoyo al desarrollo de los destinos turísticos priorizados.

5. Sistematización de información recopilada en los talleres. En esta parte del proceso se genera una base de datos con iniciativas de inversión propuestas por la comunidad y actores clave regionales y locales. Se incorporó a esta base de datos la información recopilada a través de un formulario web, que fue creado especialmente para ser aplicado como complemento al desarrollo de estos talleres de inicio.

6. Elaboración de imagen objetivo de la infraestructura de apoyo al turismo en la región. Considerando los instrumentos estratégicos y la visión de los actores territoriales e institucionales consultados, se construyó una Imagen Objetivo de Infraestructura de Apoyo al Turismo para la región.

7. Priorización de unidades de desarrollo de atractivos y de proyectos. Se prioriza la cartera de proyectos basándose en factores asociados a los principios transversales para el desarrollo del sector turismo establecidos en

el Plan Nacional de Desarrollo Turístico Sustentable. Los factores considerados son: sustentabilidad; focalización territorial; inclusión y equidad (ver página 33). Esta priorización se estructuró en los siguientes horizontes temporales: 2021 (corto plazo); 2026 (mediano plazo); y 2030 (largo plazo).

8. Elaboración de propuesta de infraestructura de apoyo al turismo. Con el análisis de la información sistematizada y elaborada, se diseña una propuesta de infraestructura MOP de apoyo al turismo, considerando los 83 destinos turísticos priorizados.

Para estructurar los aportes de los talleres se validaron y complementaron los destinos turísticos priorizados y se definieron las Unidades de Desarrollo de Atractivos (UDA). Estas últimas agrupan territorialmente una cartera de iniciativas de inversión que permiten la puesta en valor de un recurso/atractivo turístico en los destinos priorizados en el Plan Nacional de Desarrollo Turístico Sustentable. Cada unidad lleva el nombre del atractivo más cercano o el de mayor jerarquía, en el caso de haber varios atractivos en torno a esta unidad. Se consideraron las siguientes categorías de atractivos turísticos:

- · Sitios naturales.
- · Museos y manifestaciones culturales históricas.
- · Folklore.
- · Realizaciones técnicas contemporáneas.
- · Acontecimientos programados.
- · Centros o lugares de esparcimiento.

Adicionalmente, existen situaciones puntuales en relación al desarrollo de proyectos conectores capaces de relacionar los distintos destinos turísticos.

A partir de este análisis se confeccionó la base de datos de proyectos levantados en el proceso participativo, se volvieron a revisar los proyectos existentes en la situación base para eliminar proyectos duplicados. En caso de que hubiesen existido proyectos duplicados, se mantuvieron los establecidos en el plan base.

9. Presentación de la propuesta de Plan en taller de validación. Se realiza presentación a la comunidad regional, lo que se materializó en el taller de validación. En él, se presentó la cartera de proyectos –a través de representaciones cartográficas– en las que se pudo localizar cada uno de los proyectos en el territorio de la región.

10. Elaboración del Plan de Infraestructura MOP de Apoyo al Turismo. Con las observaciones recopiladas en el taller de validación en la región se ajustó la propuesta de Plan.

11. Ajuste y revisión ministerial para la elaboración final del Plan. Finalmente se analizó la propuesta de Plan en relación a generar una síntesis de los elementos más relevantes y significativos, como también al estado del arte actual de las planificaciones vigentes de cada servicio, arribando de esa forma a esta versión del Plan.

Se entiende por Plan Especial de Infraestructura MOP de Apoyo al Turismo Sustentable, aquel instrumento de planificación para el desarrollo de infraestructura de competencia del Ministerio de Obras Públicas, que es habilitante para el desarrollo de un turismo sustentable, y que es construido en función de otros planes, programas y de los proyectos propuestos por los actores clave de este sector de actividades, con base en una imagen objetivo de la infraestructura turística regional y local.



31

Se priorizan los proyectos según principios establecidos en el Plan Nacional de Desarrollo Turístico Sustentable

130

Clasificación de destinos turísticos





POTENCIALES

Corresponde a destinos cuyo ciclo de vida está en la etapa de exploración.

Esto es, un pequeño número de personas se siente atraído por los atractivos turísticos del destino. El número de visitantes es limitado y hay pocas instalaciones turísticas; los visitantes son de ciudades cercanas.



EMERGENTES

Corresponde a destinos cuyo ciclo de vida está en la etapa de Implicación o desarrollo.

Inicialmente la población local se empieza a involucrar montando algunas instalaciones que sirven a los visitantes; mientras que la temporada turística y los mercados comienzan a surgir. Puede llegar al nivel en que los visitantes son de distintos puntos del país y de la región; o los visitantes llegan en gran número y organismos externos como las cadenas de hoteles y/u operadores de turismo juegan un papel más importante. Los turistas vienen de todas partes del país y del extranjero.



CONSOLIDADOS

Corresponde a destinos cuyo ciclo de vida está en la etapa de consolidación o estancamiento.

El turismo se ha convertido en un componente importante de la economía local, tiene una creciente importancia política y comienza a jugar un papel más central. El flujo de visitantes puede copar la capacidad de alojamiento y el equipamiento requerir mejoras. Puede llegar a un estado en que el número de visitantes alcance su punto máximo de saturación o, al contrario, puede ser que el destino ya no esté de moda y que los negocios tengan una más alta rotación (estancamiento).

Factores y criterios de priorización de unidades de desarrollo de atractivos

Sustentabilidad

a) Área Silvestre Protegida perteneciente al SNASPE¹: si la UDA está relacionada con una SNASPE, tiene puntaje 1; si no, 0.

Focalización territorial

a) Tipo de destino: si la UDA está relacionada con un destino turístico emergente o aplicación de un Programa Estratégico de potencial, tiene puntaje 1; si no, 0. b) ZOIT²: si la UDA está relacionada con b) Plan Base: si existen proyectos del Plan una ZOIT, tiene puntaje 1; si no, 0.

Inclusión y Equidad

a) ADI³: si la UDA está relacionada con una ADI, tiene puntaje 1; si no, 0.

b) Territorio Rezagado: si la UDA está relacionada con un territorio rezagado ubicado en las comunas de la región, tiene puntaie 1: si no. 0.

Complementariedad entre planes y programas

a) Programa Estratégico de Turismo: si la UDA está relacionada con una zona de Turismo, tiene puntaje 1; si no, 0.

Base asociados a la UDA, tiene puntaje 1;

1. La riqueza natural de Chile está protegida dentro del Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado, administrado por la Corporación Nacional Forestal, CONAF. El sistema tiene en la actualidad 100 unidades distribuidas en 36 Parques Nacionales, 49 Reservas Nacionales y 15 Monumentos Naturales. Estas unidades cubren una superficie aproximada de 14,5 millones de hectáreas, el 19,2% del territorio continental de Chile.

2. De acuerdo a la Ley del Turismo (Ley 20.423 del año 2010), son Zonas de Interés Turístico (ZOIT) "los territorios comunales, intercomunales o determinadas áreas dentro de éstos que tengan condiciones especiales para la atracción turística y que requieran medidas de conservación y una planificación integrada para promover las inversiones del sector privado" (Art. 13).

3. Las Áreas de Desarrollo Indígena (ADIs) surgen a partir de la aplicación del Art. 26º de la Ley Nº 19.253 aprobada en octubre de 1995. De acuerdo a esta normativa, son definidas como espacios territoriales determinados en los cuales los órganos de la Administración del Estado deben focalizar su acción para el mejoramiento de la calidad de vida de las personas de origen indígena que habitan en dichos territorios.

Factores y criterios considerados para la priorización de proyectos

Sustentabilidad

a) Conserva los recursos naturales de la zona: si el proyecto conserva los recursos naturales de la zona tiene puntaje 1; si no, 0.

b) Preserva el patrimonio cultural de la comunidad local: si el proyecto preserva el patrimonio cultural de la comunidad local, tiene puntaje 1; si no, 0.

Focalización territorial

a) Iniciativa fue propuesta en talleres de inicio: si el proyecto proviene de una iniciativa propuesta en los talleres de inicio, tiene puntaje 1: si no. 0.

b) Forma parte de un Instrumento de Planificación Regional o Local: si el proyecto forma parte de un Instrumento de Planificación Regional o Local, tiene puntaje 1; si no, 0.

Inclusión y Equidad

a) Infraestructura beneficia a población local: si la infraestructura propuesta por el proyecto beneficia a la población local (infraestructura mixta), tiene puntaje 1; si no, 0.

b) Apoyo directo a emprendimientos existentes: si la infraestructura propuesta por el proyecto apoya directamente a emprendimientos existentes, tiene puntaje 1; si no, 0.



SUSTENTABILIDAD

- Conserva los recursos naturales de la zona.
- Preserva el patrimonio cultural



FOCALIZACIÓN TERRITORIAL

Forma parte de un Instrumento de Planificación Regional



INCLUSIÓN Y **EOUIDAD**

- Infraestructura beneficia a población local
- Apoyo directo a emprendimientos existentes

Las zonas de interés turístico favorecen la priorización de proyectos •

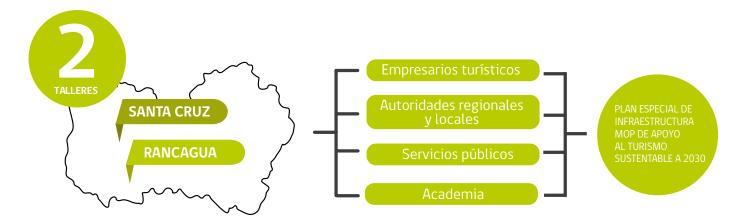
2.2 Participación ciudadana

La participación ciudadana fue un componente metodológico fundamental en la elaboración del Plan, pues se consideró estratégica la relación con los actores relevantes del sector en el territorio, de modo de incorporar su conocimiento y reflexión sobre la visión de desarrollo, el déficit de infraestructura, y las potencialidades y proyecciones para el turismo sustentable en esta región.

El diseño de su implementación contó con dos etapas: la primera referida a la identificación de los atractivos turísticos asociados a los destinos priorizados de la región y el levantamiento de los requerimientos de infraestructura de apoyo al turismo, complementando la información de los proyectos ya considerados en los diferentes planes y programas vigentes relacionados con el sector; y la segunda etapa

referida a la revisión y validación de la propuesta de Plan con los actores involucrados en este proceso.

En la primera etapa se realizaron dos talleres, uno en la capital regional Rancagua, y otro en la ciudad de Santa Cruz. En ellos participaron actores clave del sector, entre los que se contaron empresarios turísticos de la zona,



autoridades locales y regionales, servicios públicos, academia y municipalidades.

Como resultado de estos talleres se sistematizó toda la información recogida y se generó una cartera preliminar con iniciativas de inversión propuestas por los actores participantes del proceso.

Una vez elaborada la propuesta de Plan de infraestructura de apoyo al turismo para la región, se invitó al taller de validación a todos los actores ya involucrados en los talleres realizados. Este tuvo como principal objetivo dar a conocer la propuesta de plan que se elaboró y consultar a los participantes las observaciones y sugerencias que permitieron realizar los

ajustes correspondientes a dicha propuesta. La finalidad era obtener un producto más afinado y pertinente, que realmente respondiera a las necesidades de la región en materia de infraestructura de apoyo al turismo y que tiene como perspectiva el año 2030.

Resumen de talleres en Región de O'Higgins

Etapas 2016	Ciudad	N° de participantes	% de mujeres participantes	
Primera	Rancagua	62	46.8	43
	Santa Cruz	32	50.0	21
Segunda	Rancagua	23	56.5	-

Fuente: Elaboración propia con base en registros de talleres





3.1 Visión de la infraestructura

La visión propuesta -de acuerdo a los instrumentos de planificación regional y local y a los planes de infraestructura- pone énfasis en la dimensión turística y se focaliza en determinados destinos turísticos.

La visión de largo plazo en el desarrollo de la infraestructura para potenciar el turismo en la región consiste en reforzar la misma en los nodos con vocación de mantenerse o constituirse como nuevos centros de operación, este es el caso de las ciudades de Rancagua. Santa Cruz y Pichilemu.

Más allá de lo que concierne a la inversión privada -hotelería, gastronomía, entretención- y que aún es escasa en la región, la intervención del sector público, y en especial del MOP, puede ejercer un efecto de apalancamiento, entregando señales que incentiven la inversión privada para desarrollar estos centros como atractivos turísticos de primer orden. Esto favorecería a la población local directamente, pero también indirectamente a través de la mayor competitividad que adquiriría la industria turística y las cadenas de valor que ésta desata, con impacto en el emprendimiento y el empleo.

En el caso de Rancagua, Santa Cruz y también de San Fernando, el enfoque sería convertirlas en ciudades atractivas en sí mismas, más allá de la infraestructura. Ejemplo de ello es la instalación del casino regional en el extremo norte de la región, contiguo a la Región Metropolitana, que si bien fue estratégico para atraer demanda de visitantes santiaguinos, no ha generado desarrollo urbano en las ciudades próximas.

En términos de vialidad, se requieren meiorar las rutas H-30, 66 y 90 para ir formando un sistema de circuito que permitiría aumentar el valor de los destinos, pudiéndose desarrollar así un sistema de redes turísticas que tenga como foco principal la integración de diversos atractivos.

Un área estratégica de la región sería el Valle de Cachapoal y sus atractivos, el cual podría integrarse a circuitos mayores como por eiemplo la integración de recorridos entre las rutas del Vino de Colchagua con las de la vecina Región del Maule. Esto a través de un recorrido que integre a los valles de Colchagua, Lolol y San Pedro de Alcántara con el Mataquito a través de las rutas I-70-J e I-30-J (Cuesta El Peral). También se podría convertir el trayecto por la cuesta de Chada (Ruta H-45-G) en ruta de belleza escénica, lo que permitiría integrar los flujos de la Ruta del

J 0 0 0 0 0 0 0 0 0

/00000000000

,

2000000000

Con respecto a las ciclovías, que en los sectores rurales (ciclorrutas) son muy utilizadas por los trabajadores campesinos, representan una oportunidad de integrar tramos locales a circuitos que unan destinos. De manera ideal habría que vincularlas a temáticas turísticas asociadas, lo que junto con reforzar la identidad de los territorios, aportaría a mejorar la calidad de vida del mundo rural y al mismo

En el sector costero de la región se puede generar una ruta costera que integre atractivos como Matanzas-Navidad, Pichilemu, Cáhuil

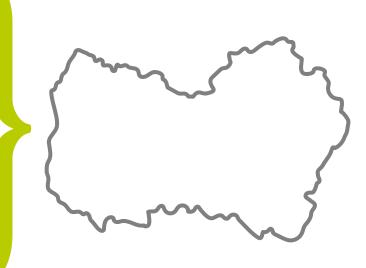
Mejoramiento de la Ruta I-502, la que merece un tratamiento de ruta de belleza escénica

El travecto por la Cuesta de Chada se debería convertir en ruta de belleza escénica, e integrar así los flujos de la Ruta del Vino del Maipo

Ciclovías representan una oportunidad de integrar tramos locales a circuitos que unan destinos

Mejorar las rutas H-30, 66 y 90 para ir formando un sistema de circuitos que permitiría aumentar el valor de los destinos

Rancagua, Santa Cruz y San Fernando deben convertirse en ciudades atractivas en sí mismas, más allá de la infraestructura



El patrimonio arquitectónico de la Región de O'Higgins se refleja en las magníficas casas patronales que todavía siguen en pie.

tiempo promover oportunidades de nuevos negocios para los productores locales. Para este tipo de accesibilidad se recomienda que se incorporen criterios técnicos como los propuestos para rutas de belleza escénica, además de considerar equipamientos e instalaciones (paradores, miradores, servicios en ruta, etc.) para medios de traslados alternativos de media distancia como las bicicletas. Todo esto permitiría intensificar el uso turístico de estas zonas y avanzar hacia su consolidación como producto turístico en el ámbito del ecoturismo v el turismo rural.

En el sector costero de la región se puede generar una ruta costera que integre atractivos

chilemu, Cáhuil, Bucalemu con Santo Domingo y la Reserva Nacional El Yali por el norte, y Boyeruca, Llico y Vichuquén, e incluso Constitución, por el sur, haciendo de esta manera accesible este litoral a las regiones Metropolitana, de Valparaíso y Maule. Ello requiere un mejoramiento de la Ruta I-502, la que merece un tratamiento de ruta de belleza escénica con las consideraciones antes señaladas.

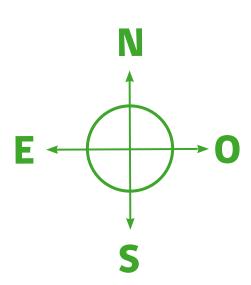
Mejorar estas conectividades terrestres con lo requerido por el turista en términos de transitabilidad, continuidad, servicios al viajero, señalética, desvíos estratégicos, gestión de horarios de tránsito, etc. permitiría potenciar los destinos turísticos priorizados por la Subtan interesantes como Matanzas-Navidad, Pi- secretaría de Turismo y habilitar e incorporar

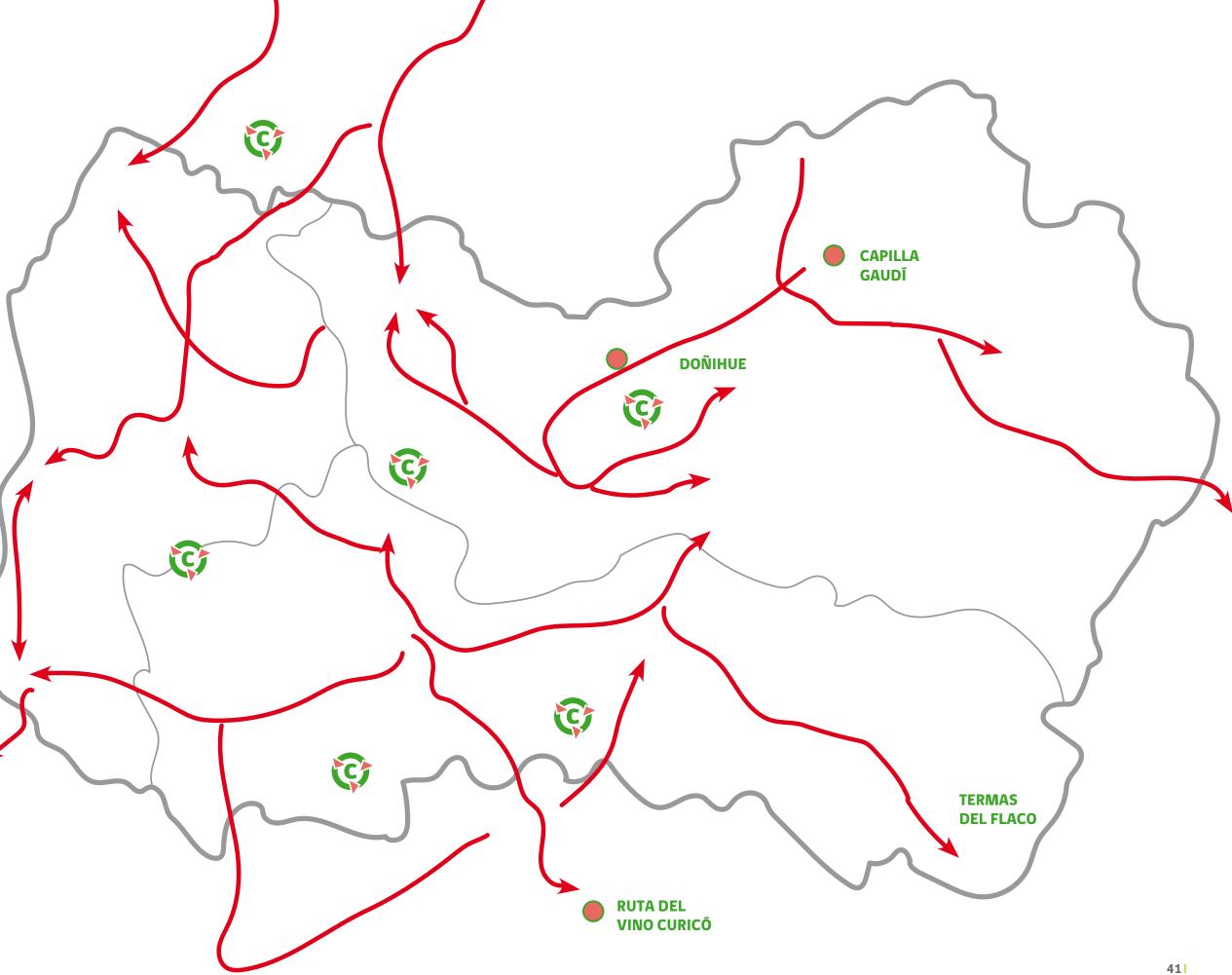
nuevos territorios a los destinos de esta región. Esta zona tiene mucho que beneficiarse con el mejoramiento de la vialidad que la conecta con sus regiones vecinas, especialmente la Metropolitana.

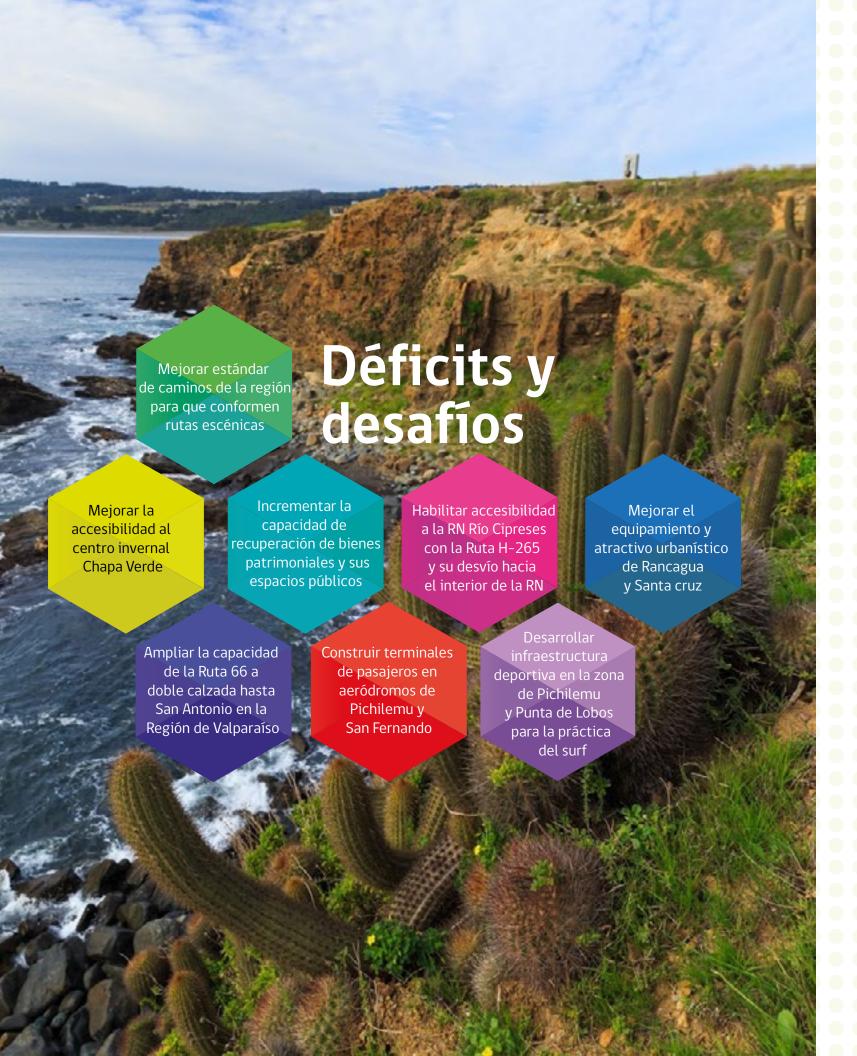
El rescate del patrimonio presente en la región, no como objetos aislados sino que integrados en circuitos culturales vinculados a temáticas relacionadas con el mundo campesino y el enoturismo, entre otras, son una oportunidad para la Dirección de Arquitectura del MOP. La región cuenta con magníficos ejemplos de casas patronales, y a su vez persisten tradiciones productivas y formas de vida que permiten dar continuidad cultural y vigencia a estos terri-

Las rutas del vino de Colchagua deben integrarse a las de la vecina Región del Maule para potenciar el enoturismo •

Axim rendipide sae plibus eumendae con nime cus, omni volestiam et es et quibus enditiatur alitiandi duciis exceptas •







3.2 Déficits y desafíos

De acuerdo a la visión presentada anteriormente, en la Región de O'Higgins se identifican los siguientes déficits y desafíos:

- · Aumentar disponibilidad de caminos de calidad para el turista que permitan realizar circuitos convenientes y retornar al origen por rutas que accedan a otros atractivos que los visitados en la ruta de ida. En este aspecto, se hace necesario generar una red de rutas como las H-30, 66 y 90. Asimismo, generar una ruta escénica costera en la Ruta I-502 que conecta esta región con las de Valparaíso y Maule, con todos los acondicionamientos que ello implica: paradores y estacionamientos, consideración del trazado por las vistas al paisaje natural y miradores en puntos estratégicos, ciclovías en algunos tramos con cercanía a centros poblados (Navidad, Matanzas, Pichilemu, Punta de Lobos, Bucalemu) y paneles de información al turista. Considerar también el mejoramiento de la Ruta I-214 que conectaría la Hacienda el Huique con la Ruta I-80-G, dando acceso directo al borde costero.
- · Mejorar el equipamiento y atractivo urbanístico de ciudades -que por su tamaño v/o localización central estratégica en territorios con vocación para el turismo- sean entrada a la región o a un sub territorio y sirvan como base de operaciones a los turistas. Ejemplos de ello son Rancagua, Santa Cruz y en cierta medida San Fernando. Si bien ha habido notables avances en esta materia, especialmente en Rancagua, aún se podrían mejorar muchos de sus espacios públicos y poner en valor su patrimonio arquitectónico. También es necesario un mayor orden estructurante y calidad de la edificación pública en sus centros cívicos. Salvar este déficit requiere de un trabajo de coordinación con el GORE, municipios y el
- · Mejorar estándar de caminos de la región para que conformen rutas escénicas. Es el caso de las rutas H-45-G (cuesta de Chada); H-265 (acceso a RN Río Cipreses); I-45 (acceso a Termas del Flaco); I-475 (acceso a Sierras de Bellavista): I-30-J (cuesta de El Peral): I-566-J (camino hacia San Pedro de Alcántara); I-502 (camino costero Pichilemu-Bucalemu): H-780 (camino valle de Ouilicura): I-72 (camino Santa Cruz-Bucalemu, incluyendo cuesta de La Lajuela); y el trío G-880 - G-888 - G-892 (camino a Navidad). Estas rutas requieren paradores, estacionamientos e información interpretativa para los viajeros, además de miradores en puntos estratégicos para la observación del paisaje. En algunos casos pueden complementarse con ciclovías en sus tramos más concurridos. El antiguo ramal a Pichilemu puede convertirse en una ciclovía de gran calidad y atractivo.
- · Habilitar accesibilidad a la RN Río Cipreses con la Ruta H-265 y su desvío hacia el interior de la RN. Ésta debe ser tratada como vía escénica y contar con equipamiento -estacionamientos, senderos, lugares de picnic y camping para el ecoturismo, la observación, el excursionismo y también para quienes practican el deporte aventura. Asimismo, se requiere de un centro de interpretación sobre temas geológicos y arqueológicos relativos a esta reserva.
- · Mejorar la accesibilidad al centro invernal Chapa Verde, la que depende de la División El Teniente de Codelco a través de la Ruta H-25. Considerar la construcción de un nuevo acceso desde el sector de La Leonera, junto al Estero Codegua, extendiendo la Ruta H-189.
- Incrementar la capacidad de recuperación de bienes patrimoniales y sus espacios públi-

- cos en zonas patrimoniales protegidas tales como la población Errázuriz y las zonas turísticas de Coya, Chépica, El Huique, San Pedro de Alcántara y Zúñiga.
- · Ampliar la capacidad de la Ruta 66 a doble calzada hasta San Antonio en la Región de Valparaíso, constituyendo así un excelente y seguro acceso hacia y desde el litoral central para la Región de O'Higgins, y también desde la Región Metropolitana, por Melipilla.
- · Dar conectividad interregional que permita integrar circuitos turísticos como puede darse entre las rutas del vino de Colchagua y la de Curicó a través de la Ruta I-30-J (cuesta de El Peral). Esta debe llevarse a estándar de vía escénica y considerarse terceras pistas para los camiones en sectores de pendiente fuerte.
- · Desarrollar borde costero y equipamiento para la gastronomía en caletas pesqueras de Matanzas, Puertecillo y Pichilemu.
- · Desarrollar infraestructura deportiva en la zona de Pichilemu y Punta de Lobos para la práctica del surf: costanera con diseño apropiado, senderos de acceso a los mejores lugares para practicar surf, ciclovías y bicicletas adaptadas al surf con remolque y centro de recepción de surfistas.
- · Construir terminales de pasajeros en aeródromos de Pichilemu y San Fernando, y helipuertos cercanos a destinos turísticos tales como Santa Cruz y Chapa Verde, lo que permitiría el acceso expedito de turistas de altos ingresos, sirviendo además como alternativas de evacuación rápida en casos de urgencias médicas u otras.

Se debe potenciar el desarrollo del borde costero y equipamiento para la gastronomía en las localidades de Matanzas, Puertecillo y Pichilemu •



Tipologías de infraestructura de apoyo al turismo

A continuación se presenta un conjunto de tipologías de inversión en infraestructura MOP, destacadas por los actores participantes en la elaboración del plan. Algunas ya existen y otras fueron propuestas en el marco de los requerimientos levantados.

Tipologías de Infraestructura de Apoyo al Turismo Sustentable

Ν°	TIPOLOGÍA	UNIDAD TĒCNICA	PROPŌSITO
1	Agua potable rural	Programa de Agua Potable Rural	Se asocia a proyectos de construcción, mejoramiento y ampliación de sistemas de agua potable en localidades rurales.
2	Aguas lluvias	Dirección de Obras Hidráulicas	Realizar acciones principalmente sobre áreas urbanas, destinadas a la formulación y ejecución de planes y proyectos de obras circunscritos a las redes primarias, necesarias para la evacuación y drenaje de aguas lluvias. Las redes secundarias son de tuición del Minvu.
3	Borde costero	Dirección de Obras Portuarias	Contribuir al desarrollo social, la recreación y el turismo a través de la provisión de servicios de infraestructura en el borde costero, fluvial y lacustre. Contempla principalmente dos tipos de obras asociadas al mejoramiento de espacios públicos costeros: Recuperación de playas: mediante la construcción de obras de protección, descontaminación de arena, rellenos y equipamientos básicos. Paseos costeros: a través de la construcción de obras de protección y equipamientos básicos.
4	Caleta pesquera y turística	Dirección de Obras Portuarias	Mejorar las condiciones de operación, seguridad, higiene y turismo asociado a la actividad pesquera artesanal. Corresponde a un programa de inversión que contempla infraestructura básica relativa a: Obras marítimas: atracaderos tales como, muelles, rampas y/o malecones. Además contempla la construcción de rampas para varado y resguardo de embarcaciones. Obras Terrestres: explanadas, servicios básicos (agua, luz, alcantarillado y servicios higiénicos), boxes y sombreaderos.
5	Ciclovía - Ciclorruta	Direcciones de: Vialidad y	Construir, mejorar y/o ampliar la edificación destinada para el servicio de organismos públicos.
6	Camino conector turístico (*)	Dirección de Vialidad	Habilitar camino público de conectividad terrestre destinado al libre tránsito, situado fuera de los límites urbanos y en que una de sus funciones importantes es la la de conectar destinos turísticos.
7	Edificación pública	Dirección de Arquitectura	Construir, mejorar y/o ampliar la edificación destinada para el servicio de organismos públicos.
8	Infraestructura cultural (*)	Dirección de Arquitectura	Construir, conservar y restaurar la edificación de carácter público destinada a albergar, principalmente, a museos o centros de difusión y creación de la cultura y las artes.
9	Infraestructura de información y servicios turísticos (*)	Dirección de Arquitectura	Construir obra pública destinada a: Ofrecer información y servicios al turista, tales como centros de interpretación, paneles informativos y centros de información turística. Ofrecer servicios al turista mediante instalaciones de apoyo para el desarrollo de actividades en el lugar (zonas de descanso, wi-fi, baños, entre otros).



N°	TIPOLOGÍA	UNIDAD TÉCNICA	PROPŌSITO
10	Infraestructura de transporte aéreo	Dirección de Aeropuertos	Construir obra pública que considere aquellos elementos nece- sarios para la operación de aeronaves y atención de pasajeros, sean éstas aviones o helicópteros.
11	Infraestructura de transporte terrestre	Dirección de Arquitectura	Construir obra pública que considere aquellos elementos necesarios para la operación de buses interurbanos, rurales y atención de pasajeros.
12	Infraestructura de defensa fluvial	Dirección de Obras Hidráulicas	Construir obra pública para la defensa de terrenos y poblaciones contra inundaciones o desbordes de riberas.
13	Complejo fronterizo	Dirección de Arquitectura	Construir la infraestructura necesaria para que las personas, mercancías transportadas y vehículos puedan atravesar los límites de dos países, cumpliendo con los requisitos y controles impuestos por las autoridades competentes.
14	Edificación patrimonial	Dirección de Arquitectura	Construir obra pública destinada a rescatar y poner en valor inmuebles o áreas de reconocida importancia patrimonial. De manera singular, considera la acción de restauración.
15	Ruta escénica	Dirección de Vialidad	Construir caminos o tramos de caminos que se emplacen en zonas de alto valor paisajístico, ambiental y/o cultural, cuyo trazado y obras complementarias ayuden a preservar, proteger y poner en valor el entorno donde se insertan y favorezcan el desarrollo turístico del territorio.
16	Sendero interpretativo (*)	Direcciones de Vialidad, Arquitectura; Obras Portuarias	Senda habilitada para el paso de personas, cuyo trazado se desarrolle en algún área de interés turístico y que cuente tanto con información asociada a su trazado como con equipamiento de apoyo a quienes transitan por ellos. Estos senderos podrían estar insertos en áreas protegidas pertenecientes al Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado.

^(*) Propuestas en talleres y reuniones de análisis.

Las tipologías de infraestructura se relacionan con iniciativas de inversión existentes o futuras del MOP •

47



5.1 Síntesis de la cartera de proyectos sectorial y extra sectorial

Distribución de iniciativas del plan por provincia con financiamiento sectorial y extrasectorial

PROVINCIA	Aeropuertos	Agua Potable Rural	Arquitectura	Obras Portuarias	Vialidad	Total general	Vialidad	Total general
Cachapoal	1	2	4	1		1	6	15
Cardenal Caro		9	5		1	7	11	33
Colchagua		17	5		3	1	17	43
Total	1	28	14	1	4	9	34	91

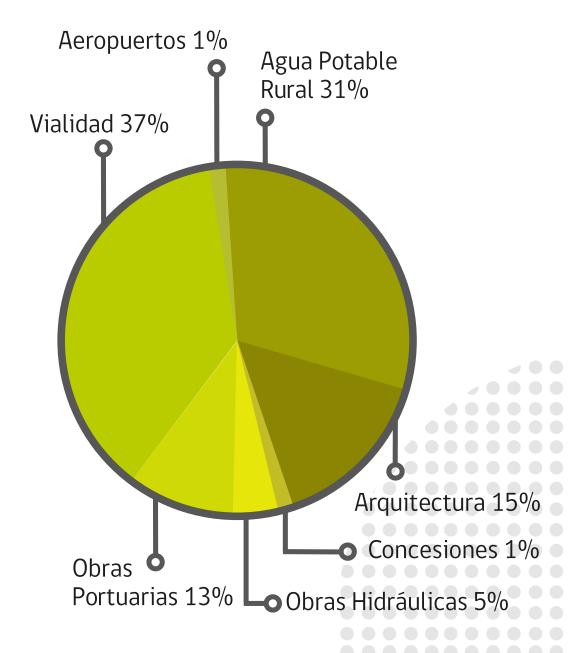
Distribución de tipologías por Unidad Técnica MOP y Destinos Turísticos Priorizados

DESTINO TURÍSTICO SST	UNIDAD TÉCNICA MOP	TIPOLOGÍA	Total
Cordillera de San Fernando	Agua Potable Rural	Agua Potable Rural	1
	Arquitectura	Infraestructura de Información y Servicios Turísticos	1
		Sendero Interpretativo	1
	Vialidad	Conector Vial Turístico	1
Lago Rapel	Agua Potable Rural	Agua Potable Rural	2
	Concesiones	Conector Vial Turístico	1
	Obras Portuarias	Borde Costero	1
	Vialidad	Ruta Escénica	1
Machalí	Aeropuertos	Infraestructura de Transporte Aéreo	1
	Arquitectura	Infraestructura de Información y Servicios Turísticos	1
		Sendero Interpretativo	1
	Vialidad	Conector Vial Turístico	1
		Ruta Escénica	3
Matanzas – Navidad	Agua Potable Rural	Agua Potable Rural	1
	Arquitectura	Infraestructura de Información y Servicios Turísticos	1
	Obras Portuarias	Borde Costero	2
	Vialidad	Ciclovía - Ciclorruta	1
		Ruta Escénica	3
Pichilemu	Agua Potable Rural	Agua Potable Rural	6
	Arquitectura	Infraestructura de Información y Servicios Turísticos	2
		Patrimonio	1
	Obras Hidráulicas	Aguas Lluvias	1
	Obras Portuarias	Borde Costero	3

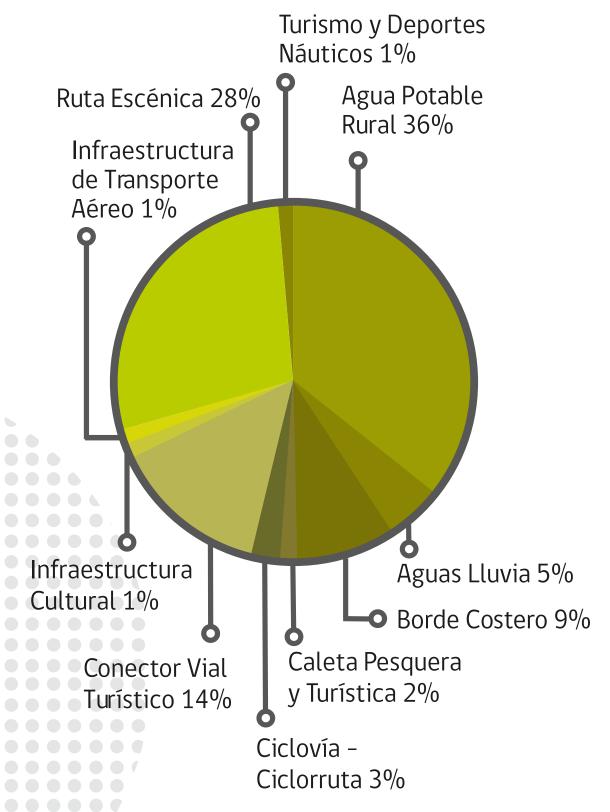
7000	
	0000007
	000007

DESTINO TURÍSTICO SST	UNIDAD TĒCNICA MOP	TIPOLOGĨA	Total
		Caleta Pesquera y Turística	1
		Turismo y Deportes Náuticos	1
	Vialidad	Ciclovía - Ciclorruta	1
		Conector Vial Turístico	1
		Ruta Escénica	2
Valle Central	Agua Potable Rural	Agua Potable Rural	4
	Arquitectura	Patrimonio	1
	Vialidad	Ruta Escénica	2
Valle de Colchagua	Agua Potable Rural	Agua Potable Rural	11
	Arquitectura	Infraestructura Cultural	1
		Patrimonio	1
	Obras Hidráulicas	Aguas Lluvias	3
	Obras Portuarias	Borde Costero	1
	Vialidad	Conector Vial Turístico	5
		Ruta Escénica	3
Valle de Colchagua - Pichilemu	Arquitectura	Sendero Interpretativo	1
	Vialidad	Ruta Escénica	1
Otro Destino	Agua Potable Rural	Agua Potable Rural	3
	Arquitectura	Infraestructura Cultural	1
		Patrimonio	1
	Vialidad	Conector Vial Turístico	2
		Ruta Escénica	6
Iloca - Vichuquén - Valle de Colchagua	Vialidad	Ruta Escénica	1
Total			91

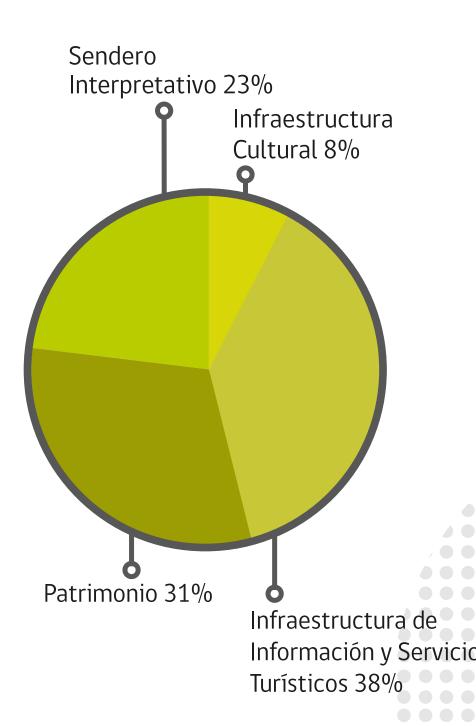
Por unidad técnica



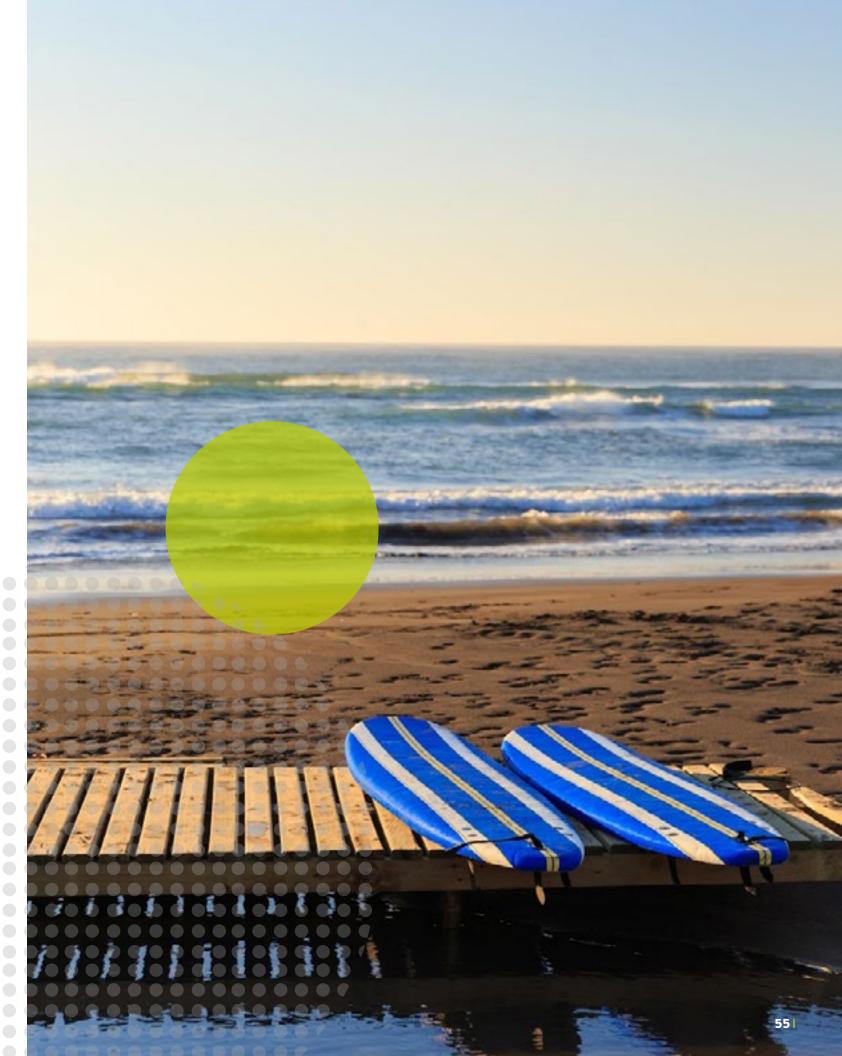
Por tipología con financiamiento sectorial



Por tipología con financiamiento extra sectorial



Las ricas tradiciones campesinas que s en la Región de O'Higgins son parte del a patrimonial que debe ser puesto en valor



PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE INICIATIVA	TIPOLO- GÍA	UNIDAD TÉCNICA MOP	FINAN- CIAMIEN- TO	DESTINO TU- RÍSTICO SST	ЕТАРА	PLAZO
Cachapoal	Graneros	Mejoramiento a ruta escénica - Ruta H-15/H-15-G, Camino Real Norte (Rancagua hasta cruce H-111)	Ruta Escé- nica	Vialidad	Sectorial	Valle Central	Diseño y Ejecución	Mediano
		Restauración Casa Hodgkinson - Gra- neros	Patrimonio	Arquitectura	Extrasec- torial	Otro Destino	Ejecución	Corto
	Las Ca- bras	Mejoramiento servicio APR - Los Aromos El Durazno, Las Cabras	Agua Pota- ble Rural	Agua Potable Rural	Sectorial	Lago Rapel	Ejecución	Corto
		Mejoramiento y ampliación APR - Cocalán, Las Cabras	Agua Pota- ble Rural	Agua Potable Rural	Sectorial	Lago Rapel	Ejecución	Corto
		Mejoramiento y construcción ruta escénica turística - Rancagua - Lago Rapel (túnel por Alhué en RM)	Ruta Escé- nica	Vialidad	Sectorial	Lago Rapel	Prefactibilidad	Mediano
	Machalí	Construcción Aeró- dromo Machalí	Infraes- tructura de Transporte Aéreo	Aeropuertos	Sectorial	Machalí	Prefactibilidad	Largo
		Construcción de centro de infor- mación y servicios turísticos (refugio de montaña) - Glaciar Cerro Palomo	Infraes- tructura de Informa- ción y Servicios Turísticos	Arquitectura	Extrasec- torial	Machalí	Diseño y Ejecución	Mediano
		Construcción ruta escénica - Acceso RN Río Los Cipreses (H-265 desde Coya y camino a Chacayes)	Ruta Escé- nica	Vialidad	Sectorial	Machalí	Prefactibilidad	Mediano
		Construcción ruta escénica mixta - Paso de Las Leñas	Ruta Escé- nica	Vialidad	Sectorial	Machalí	Prefactibilidad	Mediano
		Construcción sen- dero de camina- ta - Glaciar Cerro Palomo	Sendero Interpreta- tivo	Arquitectura	Extrasec- torial	Machalí	Prefactibilidad	Mediano
		Mejoramiento a ruta escénica - Ruta H-35, Machalí-Coya	Ruta Escé- nica	Vialidad	Sectorial	Machalí	Diseño y Ejecución	Mediano
		Mejoramiento - Ruta H-365, sector Ter- mas De Cauquenes - Puente Chacayes	Conector Vial Turís- tico	Vialidad	Sectorial	Machalí	Diseño y Ejecución	Corto

PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE INICIATIVA	TIPOLO- GÍA	UNIDAD TÉCNICA MOP	FINAN- CIAMIEN- TO	DESTINO TU- RÍSTICO SST	ЕТАРА	PLAZO
	Peumo	Mejoramiento - Ruta 66, Camino De La Fruta	Conector Vial Turís- tico	Concesiones	Sectorial	Lago Rapel	Diseño y Ejecución	Mediano
	Pichide- gua	Mejoramiento de ri- bera recreativa - Las Cabras-Peumo	Borde Costero	Obras Por- tuarias	Sectorial	Lago Rapel	Prefactibilidad	Mediano
	Rancagua	Construcción centro cultural y espiritual Gaudí – Rancagua	Infraes- tructura Cultural	Arquitectura	Extrasec- torial	Otro Destino	Ejecución	Corto
Cardenal Caro	La Estrella	Mejoramiento a Ruta Escénica Mixta, del Secano Interior Norte (Colhue-Mar- chigue-La Estre- lla-Litueche-Cen- tral Rapel-límite regional)	Ruta Escé- nica	Vialidad	Sectorial	Otro Destino	Diseño y Ejecución	Mediano
		Mejoramiento y Ampliación APR - La Estrella	Agua Pota- ble Rural	Agua Potable Rural	Sectorial	Otro Destino	Ejecución	Corto
	Litueche	Mejoramiento servi- cio APR - Litueche	Agua Pota- ble Rural	Agua Potable Rural	Sectorial	Otro Destino	Ejecución	Corto
	Marchi- güe	Construcción senda no motorizada pa- ralela a línea férrea - Faja del ramal San Fernando- Pichilemu	Sendero Interpreta- tivo	Arquitectura	Extrasec- torial	Valle de Colchagua - Pichilemu	Prefactibilidad	Mediano
	Navidad	Ampliación servicio APR - Licancheu a Alto Grande	Agua Pota- ble Rural	Agua Potable Rural	Sectorial	Matanzas - Navidad	Ejecución	Corto
		Construcción ciclo- vía sector costero - Circuito La Boca - Matanzas - Navidad	Ciclovía - Ciclorruta	Vialidad	Sectorial	Matanzas - Navidad	Prefactibilidad	Largo
		Construcción mira- dor - Puertecillo	Infraes- tructura de Informa- ción y Servicios Turísticos	Arquitectura	Extrasec- torial	Matanzas - Navidad	Diseño y Ejecución	Largo
		Construcción ruta escénica - Ruta G-888, Navidad - Matanzas	Ruta Escé- nica	Vialidad	Sectorial	Matanzas - Navidad	Prefactibilidad	Mediano
		Construcción ruta escénica - Rutas G-880/G-890, Límite regional - La Boca - Matanzas	Ruta Escé- nica	Vialidad	Sectorial	Matanzas - Navidad	Diseño y Ejecución	Largo

RTERA DE PROYECTOS DEL PLAN

56 57

PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE INICIATIVA	TIPOLO- GÍA	UNIDAD TÉCNICA MOP	FINAN- CIAMIEN- TO	DESTINO TU- RÍSTICO SST	ЕТАРА	PLAZO
		Mejoramiento del borde costero - Sec- tor La Boca de Rapel, Navidad	Borde Costero	Obras Por- tuarias	Sectorial	Matanzas - Navidad	Diseño y Ejecución	Corto
		Mejoramiento ribera recreativa e inter- pretativa - Desem- bocadura Rapel	Borde Costero	Obras Por- tuarias	Sectorial	Matanzas - Navidad	Prefactibilidad	Largo
		Mejoramiento y construcción ruta escénica - Navidad y costa norte de O'Higgins (Litueche - Navidad - Matan- zas - Puertecillo - Litueche)	Ruta Escé- nica	Vialidad	Sectorial	Matanzas - Navidad	Prefactibilidad	Mediano
	Paredones	Construcción infraestructura marítima - Caleta Bucalemu	Caleta pesquera y turística	Obras Por- tuarias	Sectorial	Pichilemu	Ejecución	Corto
		Mejoramiento a ruta escénica mixta - Santa Cruz - Lolol - San Pedro de Alcántara - Lo Valdivia	Ruta Escé- nica	Vialidad	Sectorial	Iloca - Vichu- quén - Valle de Colchagua	Diseño y Ejecución	Mediano
	Pichilemu	Ampliación APR - Ciruelos Barrancas Pañul a diversos sectores, Pichilemu	Agua Pota- ble Rural	Agua Potable Rural	Sectorial	Pichilemu	Ejecución	Corto
		Construcción APR - Barrancas	Agua Pota- ble Rural	Agua Potable Rural	Sectorial	Pichilemu	Diseño y Ejecución	Largo
		Construcción APR - Punta de lobos	Agua Pota- ble Rural	Agua Potable Rural	Sectorial	Pichilemu	Diseño y Ejecución	Largo
		Construcción APR - Sector Catrianca, Punta de Lobos	Agua Pota- ble Rural	Agua Potable Rural	Sectorial	Pichilemu	Diseño y Ejecución	Largo
		Construcción APR - Sector el Pangal	Agua Pota- ble Rural	Agua Potable Rural	Sectorial	Pichilemu	Diseño y Ejecución	Largo
		Construcción borde costero Playa infier- nillo Pichilemu	Borde Costero	Obras Por- tuarias	Sectorial	Pichilemu	Diseño y Ejecución	Corto
		Construcción centro de interpretación del paisaje salinero - Barrancas.	Infraes- tructura de Informa- ción y Servicios Turísticos	Arquitectura	Extrasec- torial	Pichilemu	Diseño y Ejecución	Largo
		Construcción ciclo- vía sector costero - Pichilemu - Punta de Lobos	Ciclovía - Ciclorruta	Vialidad	Sectorial	Pichilemu	Prefactibilidad	Mediano

PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE INICIATIVA	TIPOLO- GÍA	UNIDAD TÉCNICA MOP	FINAN- CIAMIEN- TO	DESTINO TU- RÍSTICO SST	ЕТАРА	PLAZO
		Construcción colectores de aguas lluvias - Pichilemu (diagnóstico PM evacuación y drena- je de aguas lluvias)	Aguas Lluvias	Obras Hi- dráulicas	Sectorial	Pichilemu	Ejecución	Largo
		Construcción costa- nera turística, borde costero - Pichilemu - Punta de Lobos	Borde Costero	Obras Por- tuarias	Sectorial	Pichilemu	Diseño y Ejecución	Mediano
		Construcción costa- nera turística, borde costero - Punta de Lobos - Cáhuil	Borde Costero	Obras Por- tuarias	Sectorial	Pichilemu	Diseño y Ejecución	Mediano
		Construcción infraestructura de información y servicios Turísticos – Playa Pichilemu	Infraes- tructura de Informa- ción y Servicios Turísticos	Arquitectura	Extrasec- torial	Pichilemu	Diseño y Ejecución	Largo
		Construcción obras básicas para el surf y deportes náuti- cos - Provincia de Cardenal Caro	Turismo y deportes nauticos	Obras Por- tuarias	Sectorial	Pichilemu	Ejecución	Corto
		Construcción ruta escénica - Navidad -Pichilemu por el interior	Ruta Escé- nica	Vialidad	Sectorial	Otro Destino	Prefactibilidad	Mediano
		Mejoramiento a ruta escénica - Pichile- mu-Pañul-Salineras de Barrancas-Cáhuil	Ruta Escé- nica	Vialidad	Sectorial	Pichilemu	Diseño y Ejecución	Mediano
		Mejoramiento a ruta escénica - Ruta Costera Pichilemu - Límite sur regional	Ruta Escé- nica	Vialidad	Sectorial	Pichilemu	Prefactibilidad	Mediano
		Mejoramiento - Ruta 90, sector Santa Cruz - Peralillo, Prov. Colchagua	Conector Vial Turís- tico	Vialidad	Sectorial	Pichilemu	Diseño y Ejecución	Corto
		Mejoramiento/Am- pliación APR - Cáhuil	Agua Pota- ble Rural	Agua Potable Rural	Sectorial	Pichilemu	Ejecución	Corto
		Restauración edificio patrimonial - Centro cultural Agustín Ross	Patrimonio	Arquitectura	Extrasec- torial	Pichilemu	Diseño y Ejecución	Largo
Colchagua	Chépica	Construcción APR - Callejones	Agua Pota- ble Rural	Agua Potable Rural	Sectorial	Valle de Col- chagua	Diseño y Ejecución	Largo
		Mejoramiento a ruta escénica - Chépica - Lolol, por Ruta I-776	Ruta Escé- nica	Vialidad	Sectorial	Valle de Col- chagua	Diseño y Ejecución	Mediano

<mark>!</mark>58

ì	į		
i	į		
i			
i			
7			
ţ	J	1	
ĺ			
ì			
i			
ì			
S			
i			
ì			
i			
7	i		
ļ			
i			
ì	i		
ì	i		
i			
i			
ì		٠	
۹	۱		

PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE INICIATIVA	TIPOLO- GĨA	UNIDAD TÉCNICA MOP	FINAN- CIAMIEN- TO	DESTINO TU- RÍSTICO SST	ЕТАРА	PLAZO
		Mejoramiento y am- pliación APR - Uva Blanca Las Hijuelas	Agua Pota- ble Rural	Agua Potable Rural	Sectorial	Valle de Col- chagua	Diseño y Ejecución	Corto
	Chimba- rongo	Mejoramiento a Ruta Escénica Ruta I-86, Chimbaron- go-Chépica	Ruta Escé- nica	Vialidad	Sectorial	Otro Destino	Diseño y Ejecución	Mediano
		Mejoramiento - Ruta I-451, sector Tres Puentes - Puente Negro	Conector Vial Turís- tico	Vialidad	Sectorial	Otro Destino	Ejecución	Corto
		Restauración esta- ción de ferrocarriles - Chimbarongo	Patrimonio	Arquitectura	Extrasec- torial	Valle Central	Diseño y Ejecución	Mediano
	Lolol	Construcción APR - Cancha de Maitén	Agua Pota- ble Rural	Agua Potable Rural	Sectorial	Valle de Col- chagua	Diseño y Ejecución	Largo
		Construcción colector de aguas lluvias - Calle Los Alerces, Lolol	Aguas Lluvias	Obras Hi- dráulicas	Sectorial	Valle de Col- chagua	Ejecución	Mediano
		Construcción pa- sarelas en diversos lugares de la VI Región II Etapa	Conector Vial Turís- tico	Vialidad	Sectorial	Valle de Col- chagua	Ejecución	Corto
		Mejoramiento/ Ampliación APR - Nerquihue El Buche	Agua Pota- ble Rural	Agua Potable Rural	Sectorial	Valle de Col- chagua	Ejecución	Corto
	Nancagua	Mejoramiento pasadas urbanas - Ruta 90, sector San Fernando - Santa Cruz	Conector Vial Turís- tico	Vialidad	Sectorial	Valle de Col- chagua	Diseño y Ejecución	Corto
		Mejoramiento/Am- pliación APR - Calle- jones La Gloria,	Agua Pota- ble Rural	Agua Potable Rural	Sectorial	Valle de Col- chagua	Ejecución	Corto
		Mejoramiento/ Ampliación APR - Puquillay Alto	Agua Pota- ble Rural	Agua Potable Rural	Sectorial	Valle de Col- chagua	Ejecución	Mediano
		Mejoramiento/Am- pliación APR - San Gregorio	Agua Pota- ble Rural	Agua Potable Rural	Sectorial	Valle de Col- chagua	Ejecución	Corto
	Palmilla	Construcción ruta escénica - San Vi- cente-Santa Cruz	Ruta Escé- nica	Vialidad	Sectorial	Valle de Col- chagua	Prefactibilidad	Mediano
		Construcción Museo del Inquilino - Ha- cienda El Huique	Infraes- tructura Cultural	Arquitectura	Sectorial	Valle de Col- chagua	Prefactibilidad	Mediano
		Mejoramiento - Ruta 90, sector La Rosa - Pichilemu	Conector Vial Turís- tico	Vialidad	Sectorial	Valle de Col- chagua	Diseño y Ejecución	Corto
		Mejoramiento - Ruta I-338 8,4 km	Conector Vial Turís- tico	Vialidad	Sectorial	Valle de Col- chagua	Ejecución	Corto

PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE INICIATIVA	TIPOLO- GÍA	UNIDAD TÉCNICA MOP	FINAN- CIAMIEN- TO	DESTINO TU- RÍSTICO SST	ЕТАРА	PLAZO
		Mejoramiento/Am- pliación APR - Agua Santa Rita,	Agua Pota- ble Rural	Agua Potable Rural	Sectorial	Valle de Col- chagua	Diseño y Ejecución	Corto
		Mejoramiento/Am- pliación APR - Las Garzas Las Majadas Tricahuera	Agua Pota- ble Rural	Agua Potable Rural	Sectorial	Valle de Col- chagua	Ejecución	Corto
		Reconstrucción patrimonial - Puente Tapado, El Huique	Patrimonio	Arquitectura	Extrasec- torial	Valle de Col- chagua	Prefactibilidad	Mediano
	Peralillo	Mejoramiento a ruta escénica - Ruta 90, Valle de Colchagua - Pichilemu	Ruta Escé- nica	Vialidad	Sectorial	Valle de Colchagua - Pichilemu	Diseño y Ejecución	Mediano
		Mejoramiento y Ampliación APR El Cortijo Santa Ana El Carmen, Peralillo	Agua Pota- ble Rural	Agua Potable Rural	Sectorial	Valle de Col- chagua	Diseño y Ejecución	Corto
	Placilla	Mejoramiento a ruta escénica mixta - Ruta I - 400, San Fernando - Lo Moscoso	Ruta Escé- nica	Vialidad	Sectorial	Otro Destino	Diseño y Ejecución	Mediano
		Mejoramiento de ribera recreativa - Río Tinguiririca, Lo Moscoso	Borde Costero	Obras Por- tuarias	Sectorial	Valle de Col- chagua	Prefactibilidad	Mediano
		Mejoramiento/ Am- pliación APR - Villa Alegre San Luis	Agua Pota- ble Rural	Agua Potable Rural	Sectorial	Valle de Col- chagua	Ejecución	Corto
	San Fer- nando	Construcción APR y saneamiento - Ter- mas del Flaco	Agua Pota- ble Rural	Agua Potable Rural	Sectorial	Cordillera de San Fernando	Diseño y Ejecución	Mediano
		Construcción APR - La Paloma	Agua Pota- ble Rural	Agua Potable Rural	Sectorial	Valle Central	Diseño y Ejecución	Mediano
		Construcción APR - Los Lingues	Agua Pota- ble Rural	Agua Potable Rural	Sectorial	Valle Central	Diseño y Ejecución	Mediano
		Construcción APR – Roma	Agua Pota- ble Rural	Agua Potable Rural	Sectorial	Valle Central	Diseño y Ejecución	Mediano
		Construcción APR - San José de Los Lingues	Agua Pota- ble Rural	Agua Potable Rural	Sectorial	Valle Central	Diseño y Ejecución	Mediano
		Construcción camino de acceso a Glaciar Universidad	Conector Vial Turís- tico	Vialidad	Sectorial	Cordillera de San Fernando	Prefactibilidad	Mediano
		Construcción colec- tor de aguas lluvias - San Fernando	Aguas Lluvias	Obras Hi- dráulicas	Sectorial	Valle de Col- chagua	Ejecución	Mediano
		Construcción de centro de infor- mación y servicios turísticos (Refugio) - Glaciar Universidad	Infraes- tructura de Informa- ción y Servicios Turísticos	Arquitectura	Extrasec- torial	Cordillera de San Fernando	Diseño y Ejecución	Mediano

PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE INICIATIVA	TIPOLO- GÍA	UNIDAD TÉCNICA MOP	FINAN- CIAMIEN- TO	DESTINO TU- RÍSTICO SST	ЕТАРА	PLAZO
		Construcción ruta escénica turística - Paso Las Damas por Ruta I-45 (desde Termas del Flaco)	Ruta Escé- nica	Vialidad	Sectorial	Otro Destino	Prefactibilidad	Mediano
		Construcción, sen- deros y miradores - Glaciar Universidad	Sendero Interpreta- tivo	Arquitectura	Extrasec- torial	Cordillera de San Fernando	Prefactibilidad	Mediano
		Mejoramiento a ruta escénica turística - Ruta I-45, camino a Termas del Flaco	Ruta Escé- nica	Vialidad	Sectorial	Otro Destino	Diseño y Ejecución	Mediano
		Mejoramiento a ruta escénica - Viñas: Río Cachapoal, Requínoa, Rengo y San Fernan- do (eje paralelo a Ruta 5 al oriente)	Ruta Escé- nica	Vialidad	Sectorial	Valle Central	Diseño y Ejecución	Mediano
		Mejoramiento - Ruta I-45 Camino Puente Negro - La Rufina km 25,5 A 29,5	Conector Vial Turís- tico	Vialidad	Sectorial	Otro Destino	Diseño y Ejecución	Corto
		Mejoramiento y Ampliación APR Roma La Marinana, San Fernando	Agua Pota- ble Rural	Agua Potable Rural	Sectorial	Otro Destino	Ejecución	Corto
	Santa Cruz	Construcción colectores de aguas lluvias - Santa Cruz	Aguas Lluvias	Obras Hi- dráulicas	Sectorial	Valle de Col- chagua	Diseño y Ejecución	Largo
		Mejoramiento a ruta escénica - Pueblos del Valle de Colcha- gua (San Fdo-Pla- cilla-Chépica-Sta. Cruz-Peralillo-Pu- manque-Nilahue)	Ruta Escé- nica	Vialidad	Sectorial	Valle de Col- chagua	Diseño y Ejecución	Mediano
		Mejoramiento - Ru- tas I-760 Quinahue - Chomedahue (complementación bypass Santa Cruz)	Conector Vial Turís- tico	Vialidad	Sectorial	Valle de Col- chagua	Ejecución	Corto

NOTA: Se entiende corto plazo a 2021; mediano plazo a 2026; y largo plazo a 2030. Las etapas corresponden a las definidas en el Sistema Nacio-

Consideraciones importantes sobre la factibilidad y programación presupuestaria de la cartera de iniciativas de inversión del Plan

La programación de la cartera de iniciativas berán tener en cuenta las siguientes variables: del Ministerio de Desarrollo Social. truye bajo supuestos que determinan la pro- o extra MOP.

- requerida por este plan será ejecutada de Disponibilidad de los recursos financieros Variación de los costos de inversión como acuerdo al proceso de gestión de inversiones otorgados por la Ley de Presupuestos de cada resultado de los estudios de preinversión y/o establecido ministerialmente. En todo caso, se año y las asignaciones presupuestarias de diseños de ingeniería. debe tener en consideración que ésta se cons- cada fuente de financiamiento, ya sean MOP · Factores externos que influyen en las de-
- puesta al 2030, y que, de ocurrir cambios en Pecomendación favorable de las iniciativas, emergencia, aprobaciones de servicios e insellos, implica el ajuste de las iniciativas y de su de acuerdo a los resultados de la presentación tituciones, expropiaciones, prioridades guberellos, implica el ajuste de las iniciativas y de su de acuerdo a los resultados de la presentación. De acuerdo a lo anterior, se de- de éstas al Sistema Nacional de Inversiones namentales, entre otros.

- cisiones de inversión, como situaciones de



